GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY

CENTRAL STATISTICAL OFFICE

ROCZNIKI BRANŻOWE
BRANCH YEARBOOKS

ROCZNIK STATYSTYCZNY PRACY

YEARBOOK OF LABOUR STATISTICS

2017

WARSZAWA WARSAW

KOMITET REDAKCYJNY GŁÓWNEGO URZĘDU STATYSTYCZNEGO
EDITORIAL BOARD OF STATISTICS POLAND

PRZEWODNICZĄCY
REDAKTOR GŁÓWNY
PRESIDENT
EDITOR-IN-CHIEF
Dominik Rozkrut

CZŁONKOWIE
MEMBERS
Ewa Adach-Stankiewicz, Renata Bielak, Monika Bieniek, Mirosław Błażej, Maria Jeznach, Ewa Kamińska-Gawryluk, Liliana Kursa, Magdalena Mojsiewicz, Dominika Rogalińska, Joanna Stańczak, Wojciech Szuchta, Grażyna Szydłowska, Wanda Tkaczyk, Katarzyna Walkowska, Małgorzata Węgłowska (sekretarz *secretary*), Halina Woźniak, Agnieszka Zgierska, Małgorzata Żyra

Prace merytoryczne
DEPARTAMENT BADAŃ DEMOGRAFICZNYCH I RYNKU PRACY
Content-related works
DEMOGRAPHIC SURVEYS AND LABOUR MARKET DEPARTMENT

Prace redakcyjne i korekta
pod kierunkiem
Editorial works and proof-reading
supervised by
Bożeny Gorczycy

Skład publikacji
pod kierunkiem
Typesetting
supervised by
Jolanty Mossakowskiej

Opracowanie graficzne
pod kierunkiem
Graphics and design
supervised by
Lidii Motrenko-Makuch

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

ISSN 1426-8760

ZAKŁAD WYDAWNICTW STATYSTYCZNYCH, 00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.
Nakład 320 egz., ark. druk. 22+6 wklejek. Zam. 381.

PRZEDMOWA

Mamy przyjemność przekazać Państwu kolejną edycję Rocznika Statystycznego Pracy. W publikacji zaprezentowano dane dotyczące zagadnień podażowej i popytowej strony rynku pracy oraz wynagrodzeń i warunków pracy, które pozwolą zdiagnozować rynek pracy. Wyrażamy nadzieję, że przedstawione dane odegrają ważną rolę przy podejmowaniu decyzji społeczno-ekonomicznych na różnych szczeblach organizacji społecznej oraz działań programowych mających na celu rozwój gospodarczy i cywilizacyjny.

Pragniemy poinformować, że szerszy zakres prezentowanych danych, w tym również danych za 2016 r. w obrębie statystyki rynku pracy, jest zamieszczony w publikacjach merytorycznych dostępnych również na stronie internetowej GUS (http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/).

Jednocześnie składamy podziękowania sprawozdawcom, respondentom, gestorom źródeł administracyjnych oraz wszystkim współpracującym z nami instytucjom za przekazywanie danych, które stanowiły podstawę do opracowania informacji statystycznych. Będziemy Państwu zobowiązani za uwagi i sugestie zmierzające do udoskonalenia kolejnej edycji Rocznika Statystycznego Pracy.

Agnieszka Zgierska

Dyrektor Departamentu
Badań Demograficznych i Rynku Pracy

Warszawa, grudzień 2017 r.

PREFACE

We are pleased to present the successive edition of the collective publication — the Yearbook of Labour Statistics. The publication contains data presenting the supply and demand sides of the labour market, wages and salaries and working conditions, which will allow to diagnose the labour market. We hope that presented data will play an important role during socio-economic decisions at different levels of social organisation and policy activities targeted at economic and civilization development.

We would like to inform that a wider range of presented data, including data for 2016 on the labour market statistics, is included in merit-related publications also available on website (http://stat.gov.pl/en/topics/labour-market/).

We would also like to thank rapporteurs, respondents, managers of administrative sources and all the institutions cooperating with us for providing data that comprised the basis for compiling statistical information. We would appreciate any comments and suggestions that may help to improve the next edition of the Yearbook of Labour Statistics.

Agnieszka Zgierska
Director of the Demographic Surveys and Labour Market Department

Warsaw, December 2017

SPIS RZECZY

	Str.
Przedmowa	3
Uwagi ogólne	17
I. Ważniejsze dane z zakresu rynku pracy	22
II. Ważniejsze dane o województwach	24
III. Ważniejsze dane według województw i powiatów w 2016 r.	30
IV. Ważniejsze dane według województw i podregionów w 2016 r.	82
Dział I. Aktywność ekonomiczna ludności	95—113
Dział II. Pracujący	114—151
Dział III. Ruch zatrudnionych i wolne miejsca pracy	152—163
Dział IV. Bezrobocie	164—200
Dział V. Warunki pracy	201—267
Dział VI. Wynagrodzenia	268—311
Dział VII. Koszty pracy	312—321
Dział VIII. Przegląd międzynarodowy	322—352

SPIS TABLIC

	Tabl.	Str.
Dział I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI		
Uwagi ogólne	x	95
Ludność według płci i wieku	1	99
Ludność w wieku produkcyjnym i nieprodukcyjnym według płci w 2016 r.	2	99
Bilans ludności w wieku produkcyjnym	3	100
Ludność aktywna zawodowo według wieku w IV kwartale	4	101
Ludność aktywna zawodowo według województw w IV kwartale	5	104
Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia w IV kwartale	6	107
Osoby niepełnosprawne aktywne zawodowo w IV kwartale	7	109
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i wieku w IV kwartale	8	110
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w IV kwartale	9	112
Dział II. PRACUJĄCY		
Uwagi ogólne	x	114
Pracujący według sektorów własności	1 (10)	120
Pracujący według statusu zatrudnienia	2 (11)	120
Wybrane kategorie pracujących	3 (12)	121
Pracujący według sekcji i sektorów własności	4 (13)	122

	Tabl.	Str.
Pracujący według sekcji i działów	5 (14)	123
Pracujący według sektorów własności i województw	6 (15)	127
Pracujący według sekcji i województw	7 (16)	128
Pracujący w miastach i na wsi według sektorów własności i województw w 2015 i 2016 r.	8 (17)	130
Pracownicy udostępniani przez agencję pracy tymczasowej, zatrudnieni na kontraktach oraz osoby z którymi w okresie od 1 I do 31 XII zawarto umowę-zlecenie lub umowę o dzieło według sekcji	9 (18)	132
Pracujący według statusu zatrudnienia w IV kwartale	10 (19)	134
Pracujący według wieku w IV kwartale 2016 r.	11 (20)	135
Pracujący według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.	12 (21)	136
Pracujący według wybranych grup zawodów w IV kwartale	13 (22)	136
Zatrudnieni według sekcji	14 (23)	138
Pełnozatrudnieni według sekcji	15 (24)	139
Niepełnozatrudnieni według sekcji	16 (25)	140
Pracujący emeryci i renciści według województw	17 (26)	141
Przeciętne zatrudnienie według sekcji i działów	18 (27)	142
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej	19 (28)	147
Przeciętne zatrudnienie w administracji publicznej według województw	20 (29)	148
Przeciętne zatrudnienie w administracji samorządu terytorialnego według województw w 2016 r.	21 (30)	149
Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom w Polsce według województw	22 (31)	150
Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom w Polsce według obywatelstwa	23 (32)	151

Dział III. RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY

Uwagi ogólne	x	152
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień w % według sekcji	1 (33)	154
Współczynnik przyjęć i współczynnik zwolnień w % według województw	2 (34)	155
Przyjęcia do pracy według źródeł rekrutacji i sekcji	3 (35)	156
Zwolnienia z pracy według przyczyn i sekcji	4 (36)	158
Przyjęcia do pracy i zwolnienia z pracy według województw	5 (37)	160
Wolne miejsca pracy według sekcji i wielkości jednostek	6 (38)	161
Wolne miejsca pracy według zawodów i wielkości jednostek	7 (39)	162
Odsetek niewykorzystania wolnych miejsc pracy według wybranych sekcji i sektorów własności	8 (40)	163

Dział IV. BEZROBOCIE

Uwagi ogólne	x	164

A. Bezrobocie rejestrowane

Bezrobotni zarejestrowani, stopa bezrobocia oraz oferty pracy	1 (41)	170
Napływ i odpływ bezrobotnych	2 (42)	171
Bezrobotni według wieku i poziomu wykształcenia	3 (43)	173
Bezrobotni według czasu pozostawania bez pracy	4 (44)	173
Bezrobotni według stażu pracy	5 (45)	174
Dochody i wydatki Funduszu Pracy	6 (46)	174

	Tabl.	Str.
Bezrobotni zarejestrowani w urzędach pracy według województw	7 (47)	175
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw	8 (48)	175
Bezrobotni według województw	9 (49)	176
Aktywne formy pomocy bezrobotnym według województw	10 (50)	177
Bezrobotni zarejestrowani nieposiadający prawa do zasiłku według województw	11 (51)	178
Wybrane dane o zarejestrowanych bezrobotnych według województw w 2016 r.	12 (52)	179
B. Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności		
Bezrobotni i stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania	13 (53)	180
Bezrobotni według przyczyn zaprzestania pracy w IV kwartale	14 (54)	181
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w IV kwartale	15 (55)	181
Bezrobotni, stopa bezrobocia i udział bezrobotnych w ludności według wieku w IV kwartale	16 (56)	182
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku w IV kwartale 2016 r.	17 (57)	183
Bezrobotni według kategorii i wieku w IV kwartale 2016 r.	18 (58)	185
Bezrobotni i stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w IV kwartale	19 (59)	187
Bezrobotni według poziomu wykształcenia i wieku w IV kwartale 2016 r.	20 (60)	188
Bezrobotni według kategorii i poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.	21 (61)	190
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.	22 (62)	192
Bezrobotni uprzednio pracujący według zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy w IV kwartale 2016 r.	23 (63)	194
Bezrobotni uprzednio pracujący według płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy w IV kwartale 2016 r.	24 (64)	195
Bezrobotni według metod poszukiwania pracy, wieku i poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.	25 (65)	197
Bezrobotni według województw w IV kwartale	26 (66)	198
Stopa bezrobocia według województw w IV kwartale	27 (67)	199
Dział V. WARUNKI PRACY		
Uwagi ogólne	x	201
Czas pracy zatrudnionych według sekcji i sektorów własności w gospodarce narodowej	1 (68)	207
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i statusu zatrudnienia w IV kwartale 2016 r.	2 (69)	221
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i wybranych sekcji w IV kwartale 2016 r.	3 (70)	223
Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym miejscu pracy według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji w IV kwartale 2016 r.	4 (71)	224
Pracujący według statusu zatrudnienia i wymiaru czasu pracy w IV kwartale 2016 r.	5 (72)	226
Strajki	6 (73)	227
Strajki według sekcji i województw	7 (74)	228
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia	8 (75)	229
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia według grup i nasilenia zagrożeń oraz wybranych sekcji	9 (76)	230
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia według płci, grup zagrożeń oraz województw	10 (77)	232
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia według grup czynników	11 (78)	233

	Tabl.	Str.
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy według wybranych sekcji	12 (79)	234
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy według wybranych sekcji	13 (80)	235
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według wybranych sekcji	14 (81)	236
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy według województw	15 (82)	237
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy według województw	16 (83)	238
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi według województw	17 (84)	239
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według sektorów własności oraz wybranych sekcji	18 (85)	240
Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według sektorów własności oraz wybranych sekcji	19 (86)	241
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw	20 (87)	242
Stanowiska pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według województw	21 (88)	243
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, liczby dni niezdolności do pracy, sektorów własności oraz sekcji	22 (89)	244
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według skutków wypadków, liczby dni niezdolności do pracy oraz sekcji	23 (90)	246
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup zawodów	24 (91)	248
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku	25 (92)	250
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń i wybranych sekcji	26 (93)	251
Przyczyny wypadków przy pracy według sekcji	27 (94)	253
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według skutków wypadków, płci, liczby dni niezdolności do pracy oraz województw	28 (95)	255
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy	29 (96)	256
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według wydarzeń powodujących urazy oraz województw	30 (97)	257
Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych według wybranych sekcji	31 (98)	258
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych według wybranych sekcji	32 (99)	262
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych według województw	33 (100)	263
Działalność Państwowej Inspekcji Pracy	34 (101)	264
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według województw	35 (102)	266
Spory zbiorowe zgłoszone do Państwowej Inspekcji Pracy według sekcji	36 (103)	267

Dział VI. WYNAGRODZENIA

Uwagi ogólne	x	268
Wynagrodzenia brutto według sekcji	1 (104)	270
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji	2 (105)	275
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sektorów własności	3 (106)	276
Wskaźniki wynagrodzeń nominalnych, cen towarów i usług konsumpcyjnych oraz wynagrodzeń realnych	4 (107)	277
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji i działów	5 (108)	278
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sekcji i województw	6 (109)	282

	Tabl.	Str.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej	7 (110)	286
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw	8 (111)	286
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji samorządu terytorialnego według województw w 2016 r.	9 (112)	287
Zatrudnieni według wysokości wynagrodzenia brutto za październik 2016 r.	10 (113)	288
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji za październik 2016 r.	11 (114)	289
Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów wykonywanych za październik 2016 r.	12 (115)	292
Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej oraz grup zawodów wykonywanych za październik 2016 r.	13 (116)	298
Najwyższe miesięczne wynagrodzenia brutto (decyle) w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według wybranych grup zawodów wykonywanych za październik 2016 r.	14 (117)	303
Zatrudnieni oraz przeciętne wynagrodzenia brutto według grup zawodów wykonywanych za październik 2016 r.	15 (118)	308
Minimalne wynagrodzenie miesięczne	16 (119)	310
Liczba osób zatrudnionych w gospodarce narodowej otrzymujących według stanu na 31 XII wynagrodzenie brutto nieprzekraczające obowiązującego minimalnego wynagrodzenia	17 (120)	311

Dział VII. KOSZTY PRACY

Uwagi ogólne	x	312
Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sekcji	1 (121)	314
Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego według sekcji i działów w 2016 r.	2 (122)	315
Przeciętny koszt pracy 1 godziny przepracowanej według sekcji	3 (123)	318
Przeciętny koszt pracy 1 godziny przepracowanej według sekcji i działów w 2016 r.	4 (124)	319

Dział VIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

Uwagi ogólne	x	322
Podstawowe mierniki aktywności zawodowej w krajach Unii Europejskiej i w Polsce w 2016 r.	1 (125)	326
Wskaźniki monitorujące wyznaczane na podstawie BAEL w Polsce i Unii Europejskiej w 2016 r.	2 (126)	328
Podstawowe mierniki aktywności zawodowej w krajach Unii Europejskiej w 2016 r.	3 (127)	330
Odsetek niewykorzystania wolnych miejsc pracy w krajach Unii Europejskiej	4 (128)	342
Strajki i lokauty w wybranych krajach	5 (129)	344
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w wybranych sekcjach i krajach Europy w 2015 r.	6 (130)	345
Zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na płeć według sektorów własności w krajach Unii Europejskiej	7 (131)	347
Miesięczne wynagrodzenia minimalne w krajach Unii Europejskiej	8 (132)	348
Godzinowe koszty pracy w wybranych sekcjach w krajach Unii Europejskiej w 2016 r.	9 (133)	350
Indeks kosztów zatrudnienia ogółem (sekcje B—S) i w przemyśle w krajach Unii Europejskiej	10 (134)	351

SPIS WYKRESÓW

	Str.
Ludność według ekonomicznych grup wieku	96
Współczynniki aktywności zawodowej według wieku w IV kwartale 2016 r.	96
Mężczyźni i kobiety według wieku i aktywności ekonomicznej w IV kwartale 2016 r.	97
Struktura ludności według aktywności ekonomicznej w IV kwartale 2016 r.	97
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według wieku w IV kwartale 2016 r.	96
Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.	96
Struktura pracujących w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz grup sekcji	96
Pracujący w gospodarce narodowej według sekcji PKD	97
Pracujący w gospodarce narodowej na 1000 ludności według województw	97
Liczba zarejestrowanych bezrobotnych według płci	176
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i wieku w 2016 r.	176
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i poziomu wykształcenia w 2016 r.	176
Struktura bezrobotnych zarejestrowanych według płci i czasu pozostawania bez pracy w 2016 r.	177
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 2016 r.	177
Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania w IV kwartale	177
Stopa bezrobocia według wieku w IV kwartale 2016 r.	176
Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia w IV kwartale 2016 r.	176
Bezrobocie długotrwałe w IV kwartale	177
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia według grup zagrożeń w 2016 r.	240
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych według województw w 2016 r.	240
Wydarzenia powodujące urazy według przyczyn w 2016 r.	241
Poszkodowani w wypadkach przy pracy na 1000 pracujących według województw	241
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto według sekcji od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej	240
Procentowy udział pracowników zatrudnionych w danej grupie decylowej	240
Procent zarabiających co najwyżej przeciętne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według płci i sektorów własności	241
Relacja przeciętnych wynagrodzeń brutto z grupy decylowej X do I według płci i sektorów własności	241

CONTENTS

	Page
Preface	4
General notes	20
I. Major data regarding labour market	22
II. Major data by voivodships	24
III. Major data by voivodships and powiats in 2016	30
IV. Major data by voivodships and subregions in 2016	82
Chapter I. Economic activity of the population	95—113
Chapter II. Employment	114—151
Chapter III. Labour turnover and job vacancy	152—163
Chapter IV. Unemployment	164—200
Chapter V. Working conditions	201—267
Chapter VI. Wages and salaries	268—311
Chapter VII. Labour costs	312—321
Chapter VIII. International review	322—352

LIST OF TABLES

	Table	Page
Chapter I. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION		
General notes	x	97
Population by sex and age	1	99
Working and non-working age population by sex in 2016	2	99
Balance of working age population	3	100
Economically active population by age in 4th quarter	4	101
Economically active population by voivodships in 4th quarter	5	104
Economically active population by level of education in 4th quarter	6	107
Economically active disabled persons in 4th quarter	7	109
Economically inactive persons by reasons for inactivity and age in 4th quarter	8	110
Economically inactive persons by reasons for inactivity and level of education in 4th quarter	9	112
Chapter II. EMPLOYMENT		
General notes	x	117
Employed persons by ownership sectors	1 (10)	120
Employed persons by employment status	2 (11)	120
Selected categories of employed persons	3 (12)	121
Employed persons by sections and ownership sectors	4 (13)	122

	Table	Page
Employed persons by sections and divisions	5 (14)	123
Employed persons by ownership sectors and voivodships	6 (15)	127
Employed persons by sections and voivodships	7 (16)	128
Employed persons in urban and rural areas by ownership sectors and voivodships in 2015 and 2016	8 (17)	130
Persons employed by temporary employment agency, employed on the basis of contracts as well as persons who signed a contract of specified work during the period of calendar year, by sections	9 (18)	132
Employed persons by employment status in 4th quarter	10 (19)	134
Employed persons by age in 4th quarter of 2016	11 (20)	135
Employed persons by level of education in 4th quarter of 2016	12 (21)	136
Employed persons by selected groups of occupations in 4th quarter	13 (22)	136
Employees by sections	14 (23)	138
Full-time employees by sections	15 (24)	139
Part-time employees by sections	16 (25)	140
Employed retirees and pensioners by voivodships	17 (26)	141
Average paid employment by sections and divisions	18 (27)	142
Average paid employment in the public administration	19 (28)	147
Average paid employment in the public administration by voivodships	20 (29)	148
Average paid employment in local government administration by voivodships in 2016	21 (30)	149
Work permits granted to foreigners in Poland by voivodships	22 (31)	150
Work permits granted to foreigners in Poland by citizenship	23 (32)	151

Chapter III. LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCY

General notes	x	153
Hire and termination rate in % by sections	1 (33)	154
Hire and termination rate in % by voivodships	2 (34)	155
Hires by source of recruitment and sections	3 (35)	156
Terminations by reasons and sections	4 (36)	158
Hires and terminations by voivodships	5 (37)	160
Vacancies by sections and size of entities	6 (38)	161
Vacancies by occupations and size of entities	7 (39)	162
Job vacancy rate by selected sections and ownership sectors	8 (40)	163

Chapter IV. UNEMPLOYMENT

General notes	x	167

A. Registered unemployment

Registered unemployed persons, unemployment rate and job offers	1 (41)	170
Inflow into and outflow from unemployment	2 (42)	171
Unemployed persons by age and educational level	3 (43)	173
Unemployed persons by duration of unemployment	4 (44)	173
Unemployed persons by work seniority	5 (45)	174

	Table	Page
Revenues and expenditures of the Labour Fund	6 (46)	174
Unemployed persons registered in labour offices by voivodships	7 (47)	175
Registered unemployment rate by voivodships	8 (48)	175
Unemployed by voivodships	9 (49)	176
Participants of labour market programmes by voivodships	10 (50)	177
Registered unemployed persons not entitled to benefit by voivodships	11 (51)	178
Selected data on registered unemployed persons by voivodships in 2016	12 (52)	179
B. Unemployment on the basis of the Labour Force Survey		
Unemployed persons and unemployment rate by sex and place of residence	13 (53)	180
Unemployed persons by reasons for leaving last job or business in 4th quarter	14 (54)	181
Unemployed persons by duration of job search in 4th quarter	15 (55)	181
Unemployed persons, unemployment rate and the share of the unemployed persons in the population by age in 4th quarter	16 (56)	182
Unemployed persons by duration of job search and age in 4th quarter of 2016	17 (57)	183
Unemployed persons by categories and age in 4th quarter of 2016	18 (58)	185
Unemployed persons and unemployment rate by level of education in 4th quarter	19 (59)	187
Unemployed persons by level of education and age in 4th quarter of 2016	20 (60)	188
Unemployed persons by categories and level of education in 4th quarter of 2016	21 (61)	190
Unemployed persons by duration of job search and level of education in 4th quarter of 2016	22 (62)	192
Unemployed persons previously in employment by occupations of the last job in 4th quarter of 2016	23 (63)	194
Unemployed persons previously in employment by sex, place of residence and selected NACE sections of the last job in 4th quarter of 2016	24 (64)	195
Unemployed persons by methods of job seeking, age and level of education in 4th quarter of 2016	25 (65)	197
Unemployed persons by voivodships in 4th quarter	26 (66)	198
Unemployment rate by voivodships in 4th quarter	27 (67)	199
Chapter V. WORKING CONDITIONS		
General notes	x	204
Work time of employees by sections and ownership sectors in the national economy	1 (68)	207
Employed by number of hours worked in the reference week and employment status in 4th quarter of 2016	2 (69)	221
Employed by number of hours worked in the reference week and selected sections in 4th quarter of 2016	3 (70)	223
Average number of hours worked in the reference week in the main job by employment status and selected sections in 4th quarter of 2016	4 (71)	224
Employed by employment status and work time in 4th quarter of 2016	5 (72)	226
Strikes	6 (73)	227
Strikes by sections and voivodships	7 (74)	228
Persons working in hazardous conditions	8 (75)	229
Persons working in hazardous conditions harmful and dangerous to health by groups of agents and intensity of dangers and selected sections	9 (76)	230
Persons working in hazardous conditions by sex, groups of threats and voivodships	10 (77)	232
Persons working in hazardous conditions by groups of agents	11 (78)	233
Elimination or limitation of working environment-related threates by selected sections	12 (79)	234

	Table	Page
Elimination or limitation of threates caused by burdensome work by selected sections	13 (80)	235
Elimination or limitation of the risks associated with mechanical factors related to particularly dangerous machinery by selected sections	14 (81)	236
Elimination or limitation of working environment-related threats by voivodships	15 (82)	237
Elimination or limitation of threats caused by burdensome work by voivodships	16 (83)	238
Elimination or limitation of the risks associated with mechanical factors related to particularly dangerous machinery by voivodships	17 (84)	239
Employees on workstations for which evaluation of occupational risk by ownership sectors and selected sections was done	18 (85)	240
Workstations for which an occupational risk assessment by ownership sectors and selected sections was done	19 (86)	241
Employees on workstations for which evaluation of occupational risk by voivodships was done	20 (87)	242
Workstations for which an occupational risk assessment by voivodships was done	21 (88)	243
Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, the number of days of inability to work, ownership sectors and sections	22 (89)	244
Persons injured in accidents at work per 1000 persons employed by consequences of the accidents, the number of days of inability to work and sections	23 (90)	246
Persons injured in accidents at work by selected groups of occupations	24 (91)	248
Persons injured in accidents at work by age	25 (92)	250
Persons injured in accidents at work by contact-mode and selected sections	26 (93)	251
Causes of the accidents at work by sections	27 (94)	253
Persons injured in accidents at work by consequences of the accidents, sex, the number of days of inability to work and voivodships	28 (95)	255
Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture by events causing injury	29 (96)	256
Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture by events causing injury and voivodships	30 (97)	257
Benefits for working in harmful and strenuous conditions by selected sections	31 (98)	258
Benefits for accidents at work and occupational diseases by selected sections	32 (99)	262
Benefits for accidents at work and occupational diseases by voivodships	33 (100)	263
Activities of the National Labour Inspectorate	34 (101)	264
Labour disputes reported to the National Labour Inspectorate by voivodships	35 (102)	266
Labour disputes reported to the National Labour Inspectorate by sections	36 (103)	267

Chapter VI. WAGES AND SALARIES

General notes	x	269
Gross wages and salaries by sections	1 (104)	270
Average monthly gross wages and salaries by sections	2 (105)	275
Average monthly gross wages and salaries by ownership sectors	3 (106)	276
Indices of nominal wages and salaries, prices of consumer goods and services and real wages and salaries	4 (107)	277
Average monthly gross wages and salaries by sections and divisions	5 (108)	278
Average monthly gross wages and salaries by sections and voivodships	6 (109)	282
Average monthly gross wages and salaries in the public administration	7 (110)	286
Average monthly gross wages and salaries in the public administration by voivodships	8 (111)	286
Average monthly gross wages and salaries in local government administration by voivodships in 2016	9 (112)	287

	Table	Page
Paid employment by amount of gross wages and salaries for October 2016	10 (113)	288
The structure of average gross wages and salaries of paid employment by sections for October 2016	11 (114)	289
The structure of average gross wages and salaries of paid employment by performed occupational groups for October 2016	12 (115)	292
Percentage of paid employment by multiplicity of average gross wages and salaries for the national economy by performed occupational groups for October 2016	13 (116)	298
The highest monthly earnings in decile groups (deciles) of employees by performed occupational groups for October 2016	14 (117)	303
Paid employment and average gross wages and salaries by performed occupational groups for October 2016	15 (118)	308
Minimum monthly wage	16 (119)	310
The number of employees in the national economy receiving as of 31 XII gross salaries not exceeding the minimal wage in force	17 (120)	311

Chapter VII. LABOUR COSTS

General notes	x	313
The average monthly labour cost per 1 employee by sections	1 (121)	314
The average monthly labour cost per 1 employee by sections and divisions in 2016	2 (122)	315
The average labour cost per 1 hour worked by sections	3 (123)	318
The average labour cost per 1 hour worked by sections and divisions in 2016	4 (124)	319

Chapter VIII. INTERNATIONAL REVIEW

General notes	x	324
Basic indicators of economic activity in the European Union countries and in Poland in 2016	1 (125)	326
Monitoring indicators compiled on the basis of the labour force survey in Poland and in the European Union in 2016	2 (126)	328
Basic indicators of economic activity in the European Union countries in 2016	3 (127)	330
Job vacancy rate in European Union countries	4 (128)	342
Strikes and lockouts in selected countries	5 (129)	344
Persons injured in accidents at work in selected sections and countries of Europe in 2015	6 (130)	345
Gender pay gap by ownership sectors in the European Union countries	7 (131)	347
Monthly minimum wages and salaries in the European Union countries	8 (132)	348
Hourly labour costs in selected sections in the European Union countries in 2016	9 (133)	350
Total labour cost index (NACE Rev. 2 B—S) and in industry in the European Union countries	10 (134)	351

LIST OF CHARTS

	Page
Population by economic age groups	96
Activity rate by age in 4th quarter of 2016	96
Men and women by age and economic activity in 4th quarter of 2016	97
Structure of the population by economic activity in 4th quarter of 2016	97
Structure of employed men and women by age in 4th quarter of 2016	96
Structure of employed men and women by level of education in 4th quarter of 2016	96
Structure of employed persons in the national economy by ownership sectors and sectors groups	96
Employed persons in the national economy by sections	97
Employed persons in the national economy per 1000 persons by voivodships	97
Number of registered unemployed persons by sex	176
Structure of registered unemployed persons by sex and age in 2016	176
Structure of registered unemployed persons by sex and level of education in 2016	176
Structure of registered unemployed persons by sex and duration of unemployment in 2016	177
Registered unemployment rate by voivodships in 2016	177
Unemployment rate by sex and place of residence in 4th quarter	177
Unemployment rate by age in 4th quarter of 2016	176
Unemployment rate by level of education in 4th quarter of 2016	176
Long-term unemployment in 4th quarter	177
Persons working in hazardous conditions by groups of threats in 2016	240
Persons working in hazardous conditions per 1000 employees by voivodships in 2016	240
Contact-mode of injury by causes in 2016	241
Persons injured in accidents at work total per 1000 persons employed by voivodships	241
Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in the national economy	240
Percentage the share of paid employees in the given decile group	240
Percent of earners receiving not more than the average gross earnings in the national economy by sex and ownership sectors	241
The relation of average gross earnings of X decile to I decile by sex and ownership sectors	241

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 2007** (PKD 2007) opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — *Statistical Classification of Economic Activities in the European Community* — NACE Rev. 2, wprowadzonej z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) z późniejszymi zmianami;
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 mieszana" określana jest głównie dla spółek i wyznaczana na podstawie struktury kapitału (mienia) deklarowanego we wniosku rejestracyjnym spółki.

3. Dane prezentowane dla województw, podregionów i powiatów odpowiadają poziomowi 2, 3 oraz 4 Nomenklatury Jednostek Terytorialnych do Celów Statystycznych (NTS), opracowanej na podstawie *Nomenclature of Territorial Units for Statistics* (NUTS) obowiązującej w krajach Unii Europejskiej. NTS obowiązująca od 1 I 2008 r. wprowadzona została rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 14 XI 2007 r. (Dz. U. Nr 214, poz. 1573) z późniejszymi zmianami.

4. Dane — jeśli nie zaznaczono inaczej — opracowano zgodnie z **każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej.**

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

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

7. Dane w podziale według sekcji i działów PKD oraz w podziale terytorialnym opracowano — jeśli nie zaznaczono inaczej — tzw. metodą przedsiębiorstw.

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

8. Dane prezentuje się także przy wykorzystaniu **Klasyfikacji Zawodów i Specjalności** wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014 r. poz. 1145).

9. Informacje w podziale według **województw, podregionów i powiatów** oraz w podziale na **miasta i wieś** — jeżeli nie zaznaczono inaczej — podano w każdorazowym podziale administracyjnym. Przez „miasta" rozumie się gminy miejskie oraz miasta w gminach miejsko-wiejskich, przez „wieś" — gminy wiejskie oraz obszary wiejskie w gminach miejsko-wiejskich.

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

Wskaźniki dynamiki w przypadku zmian metodycznych obliczono w warunkach porównywalnych.

Wskaźniki jednopodstawowe obliczono metodą nawiązania łańcuchowego.

11. Ze względu na elektroniczną technikę przetwarzania danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości „ogółem".

12. Informacje statystyczne pochodzące ze źródeł spoza Głównego Urzędu Statystycznego opatrzono odpowiednimi notami.

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

14. W Roczniku zastosowano skróty nazw niektórych poziomów klasyfikacyjnych. Skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach znakiem „Δ". Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw przedstawia się następująco:

Skrócone nazwy sekcji i działów PKD 2007 oznaczone w tablicach znakiem „Δ"

skrót	pełna nazwa
	sekcje PKD
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę$^{\Delta}$	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja$^{\Delta}$	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych$^{\Delta}$	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Zakwaterowanie i gastronomia$^{\Delta}$	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Obsługa rynku nieruchomości$^{\Delta}$	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca$^{\Delta}$	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca
	działy PKD
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo$^{\Delta}$	Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo, włączając działalność usługową
Produkcja skór i wyrobów skórzanych$^{\Delta}$	Produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny$^{\Delta}$	Produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej$^{\Delta}$	Wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
Produkcja wyrobów farmaceutycznych$^{\Delta}$	Produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
Produkcja wyrobów z metali$^{\Delta}$	Produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
Produkcja maszyn i urządzeń$^{\Delta}$	Produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep$^{\Delta}$	Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę$^{\Delta}$	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Skrócone nazwy sekcji i działów PKD 2007 oznaczone w tablicach znakiem „Δ” (dok.)

skrót	pełna nazwa
	działy PKD (dok.)
Gospodarka odpadami; odzysk surowców$^{\Delta}$	Działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców
Rekultywacja$^{\Delta}$	Działalność związana z rekultywacją i pozostała działalność usługowa związana z gospodarką odpadami
Budowa budynków$^{\Delta}$	Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej$^{\Delta}$	Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej$^{\Delta}$
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa$^{\Delta}$	Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
Handel hurtowy$^{\Delta}$	Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi
Handel detaliczny$^{\Delta}$	Handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi
Transport lądowy i rurociągowy$^{\Delta}$	Transport lądowy oraz transport rurociągowy
Zakwaterowanie i gastronomia$^{\Delta}$	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Gastronomia$^{\Delta}$	Działalność usługowa związana z wyżywieniem
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki$^{\Delta}$	Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwem w zakresie informatyki oraz działalność powiązana

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 I 2008 by the decree of the Council of Ministers, dated 24 XII 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) with later amendments;*
2) *according to* ***ownership sectors:***
   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 presented for voivodships, subregions and powiats correspond to levels 2, 3 and 4 of the Nomenclature of Territorial Units for Statistical Purposes (NTS), compiled on the basis of the Nomenclature of Territorial Units for Statistics (NUTS) obligatory in countries of the European Union. NTS in force since 1 I 2008 was introduced by a decree of the Council of Ministers, dated 14 XI 2007 (Journal of Laws No. 214, item 1573) with later amendments.*

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

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

6. *The term* ***economic entities*** *is understood as entities conducting economic activity (production and service activity) on their own account in order to earn profit.*

7. *Data according to NACE sections and divisions, as well as according to administrative division are compiled — unless otherwise indicated — using the enterprise method.*

In the ***enterprise (entity) method,*** *the entire organisational unit of entities in the national economy is the basis for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.*

8. *Data are also presented in accordance with the* ***Occupations and Specializations Classification*** *introduced on the basis of the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 VIII 2014 on Classification of Occupations and Specialities for the Labour Market Use and the Range of Its Application (Journal of Laws item 1145).*

9. *Information by* ***voivodships, subregions*** *and* ***powiats*** *as well as by* ***urban*** *and* ***rural area*** *— unless otherwise indicated — is presented according to administrative division in a given period. The term "urban area" is understood as urban gminas and towns in urban-rural gminas, while a "rural area" is understood as rural gminas and rural area in urban-rural gminas.*

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

Indices *— in case of methodological changes — are calculated in comparable conditions.*

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

11. *Due to the electronic method of data processing, in some cases sums of components can differ from the amount given in the item "total".*

12. *Statistical information originating from sources other than the Central Statistical Office is indicated in the appropriate note.*

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

14. *The names of some classification levels used in the Yearbook have been abbreviated. Abbreviated names are indicated in the tables with the symbol "Δ". The list of abbreviations used and their full names are given below:*

Abbreviated names of PKD 2007
sections and divisions are marked in the tables with "Δ"

abbreviation	*complete name*
	sections of the NACE Rev. 2
*Trade; repair of motor vehicles*Δ	*Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles*
*Accommodation and catering*Δ	*Accommodation and food service activities*
	divisions of the NACE Rev. 2
*Crop and animal production, hunting*Δ	*Crop and animal production, hunting and related service activities*
*Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker*Δ	*Manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials*
Manufacture of pharmaceutical products Δ	*Manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations*
*Manufacture of metal products*Δ	*Manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment*
*Remediation activities*Δ	*Remediation activities and other waste management services*
*Wholesale trade*Δ	*Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles*
*Retail trade*Δ	*Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles*
*Land and pipeline transport*Δ	*Land transport and transport via pipelines*
*Computer programming and consultancy activities*Δ	*Computer programming, consultancy and related activities*

Znaki umowne
Symbols

Kreska (—) — zjawisko nie wystąpiło.
magnitude zero.

Zero: (0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;

(0,0) — zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.
magnitude not zero but less than 0,05 of a unit.

Kropka (.) — zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.
data not available or not reliable.

Znak x — wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
not applicable.

Znak Δ — oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji.
categories of applied classification are presented in abbreviated form.

Znak ♦ — występujący w „Przeglądzie międzynarodowym" oznacza, że dane dla Polski różnią się zakresem od danych w części krajowej Rocznika.
in the chapter "International review" indicates, that data for Poland differ in scope from data in the domestic portion of the Yearbook.

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

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Jednostka miary *Measure unit*	1950	1960	1970	1980	1990
1	Ludność — stan w dniu 31 XII *Population — as of 31 XII*	mln	25,0	29,8	32,7	35,7	38,1
2	w tym w wieku produkcyjnym *of which working age*	mln	14,5	16,3	18,3	21,2	22,1
3	mężczyźni *men*	mln	7,0	8,1	9,3	10,8	11,4
4	kobiety *women*	mln	7,5	8,2	9,0	10,4	10,7
5	Pracujący[ab] — stan w dniu 31 XII *Employed persons[ab] — as of 31 XII*	tys.	.	.	16406	17769	16485
6	Zatrudnieni[ab] — stan w dniu 31 XII *Employees[ab] — as of 31 XII*	tys.	4910	7294	10012	12418	11137
7	w tym kobiety *of which women*	tys.	1510	2412	3935	5378	5067
8	Przeciętne zatrudnienie[bc] *Employees — annual average[bc]*	tys.	4753	7055	9817	12000	11375
	Współczynnik ruchu zatrudnionych: *Labour turnover rate:*						
9	przyjęć *hire*	%	.	.	24,2	19,0	12,2
10	zwolnień *terminations*	%	.	.	21,9	18,3	23,0
11	Bezrobotni zarejestrowani — stan w dniu 31 XII *Registered unemployed persons — as of 31 XII*	tys.	.	.	.	.	1126,1
12	mężczyźni *men*	tys.	.	.	.	.	552,4
13	kobiety *women*	tys.	.	.	.	.	573,7
14	Napływ bezrobotnych *Inflow to unemployment*	tys.	.	.	.	.	.
15	Odpływ bezrobotnych *Outflow from unemployment*	tys.	.	.	.	.	.
16	Stopa bezrobocia rejestrowanego — stan w dniu 31XII *Registered unemployment rate — as of 31 XII*	%	.	.	.	.	6,5
17	Oferty pracy *Job offers*	tys.	.	.	.	.	54,1
18	Poszkodowani w wypadkach przy pracy[d] *Persons injured in accidents at work[d]*	osoba	.	169612	191860	207504	108274
19	w tym w wypadkach śmiertelnych *of which in fatal accidents*	osoba	.	1177	1282	1496	850
20	na 1000 pracujących[e] *per 1000 employed persons[e]*	osoba	.	23,88	18,93	16,62	8,36
21	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto[f] *Average monthly wages and salaries[f]*	zł	x	x	x	x	102,96
22	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń nominalnych brutto — 1995=100 *Index of average monthly gross nominal wages and salaries — 1995=100*	%	.	.	.	x	x
23	Wskaźnik przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń realnych brutto — 1995=100 *Index of average monthly gross real wages and salaries — 1995=100*	%	.	.	.	x	x

a Poza jednostkami budżetowymi prowadzącymi działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego, z tym że w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie — dane szacunkowe. *c* Do 1980 r. bez niepełnozatrudnionych w działach KGN: „Nauka i wypoczynek" oraz „Organizacje: polityczne, związków zawodowych i inne". *d* Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodar ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) opłacanymi przez ubezpieczonego pracownika.

a Excluding budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety, while data since 1990 b For persons employed on private farms in agriculture — estimated data. c Until 1980 excluding part-time employed persons in sections social welfare", "Physical education, tourism and recreation" and "Political organizations, trade unions and others". d Registered employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.

2000	2005	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	Lp. *No.*
38,3	38,2	38,5	38,5	38,5	38,5	38,5	38,4	38,4	1
23,3	24,4	24,8	24,7	24,6	24,4	24,2	24,0	23,8	2
12,0	12,5	13,0	13,0	12,9	12,9	12,8	12,7	12,6	3
11,3	11,9	11,8	11,8	11,7	11,6	11,4	11,3	11,2	4
15489	12891	14107	14233	14172	14244	14563	14830	15293	5
9834	9543	10410	10441	10344	10405	10666	10855	11250	6
4687	4506	4938	4960	4977	5056	5189	5287	5476	7
9354	8787	9745	9802	9720	9566	9701	9823	10122	8
20,5	23,1	20,3	22,7	19,7	20,2	21,5	22,3	24,8	9
23,0	20,7	19,5	22,0	20,1	18,9	19,3	20,6	21,6	10
2702,6	2773,0	1954,7	1982,7	2136,8	2157,9	1825,2	1563,2	1335,2	11
1211,0	1286,6	939,9	922,5	1037,6	1058,4	885,5	747,2	622,9	12
1491,6	1486,4	1014,8	1060,2	1099,2	1099,5	939,6	816,1	712,2	13
2475,9	2793,2	3042,0	2591,5	2655,0	2709,4	2452,8	2368,0	2169,8	14
2123,0	3019,8	2979,8	2563,5	2500,8	2688,2	2786,2	2630,6	2398,0	15
15,1	17,6	12,4	12,5	13,4	13,4	11,4	9,7	8,2	16
5,7	17,5	23,5	22,0	23,1	30,6	39,6	51,2	63,0	17
94909	84402	94207	97222	91000	88267	88641	87622	87886	18
594	468	446	404	350	277	263	304	243	19
8,37	7,99	8,15	8,34	7,78	7,54	7,45	7,19	7,00	20
1893,74	2360,62	3224,13	3403,51	3521,67	3659,40	3777,10	3907,85	4052,19	21
223,0	278,0	379,3	400,5	415,3	430,7	444,5	460,1	477,1	22
122,1	133,4	160,2	162,4	162,6	167,2	172,6	180,4	188,2	23

dane od 1990 r. dotyczące pracujących i zatrudnionych według stanu w dniu 31 XII podano łącznie z tymi jednostkami. *b* Pracujący i rozwój techniki", „Oświata i wychowanie", „Kultura i sztuka", „Ochrona zdrowia i opieka społeczna", „Kultura fizyczna, turystyka stwach indywidualnych w rolnictwie. *e* Do 1989 r. — na 1000 zatrudnionych. *f* Od 1999 r. łącznie ze składkami na obowiązkowe

concerning employed persons and employees hired on the basis of an employment contract as of 31 XII are presented including these units. of the Classification of National Economy: "Science and technology development", "Education", "Art and culture", "Health care and in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. e Until 1989— per 1000 employees. f Since 1999 including

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS

Lp. *No.*	WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	ogółem w tys. *total in thous.*		Polska=100 *Poland=100*		na 1000 ludności *per 1000 persons*		lokata *position*		Pracujący[a] *Emplo* rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, forestry and fishing*	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**14504,3**	**14964,4**	**100,0**	**100,0**	**377**	**389**	**x**	**x**	**2389,4**	**2390,9**
2	Dolnośląskie	1073,0	1105,6	7,4	7,4	369	381	8	7	89,0	88,9
3	Kujawsko-pomorskie	707,1	723,0	4,9	4,8	339	347	12	12	107,7	107,6
4	Lubelskie	817,2	829,2	5,6	5,5	382	389	5	6	308,2	308,1
5	Lubuskie	334,6	343,8	2,3	2,3	329	338	13	13	37,6	37,9
6	Łódzkie	956,9	980,4	6,6	6,6	384	394	4	4	179,4	179,6
7	Małopolskie	1321,9	1373,5	9,1	9,2	392	406	3	3	272,8	272,8
8	Mazowieckie	2406,7	2527,0	16,6	16,9	450	471	1	1	303,2	303,3
9	Opolskie	321,6	328,8	2,2	2,2	323	331	14	14	50,6	50,4
10	Podkarpackie	809,7	831,4	5,6	5,6	381	391	6	5	259,7	259,9
11	Podlaskie	413,1	421,8	2,8	2,8	347	355	10	11	127,0	127,0
12	Pomorskie	798,2	835,8	5,5	5,5	346	361	11	10	67,0	67,4
13	Śląskie	1672,0	1706,3	11,6	11,4	366	374	9	9	102,2	102,4
14	Świętokrzyskie	465,0	473,8	3,2	3,2	370	378	7	8	149,7	149,6
15	Warmińsko-mazurskie	433,2	443,3	3,0	3,0	301	309	16	16	70,4	70,8
16	Wielkopolskie	1448,4	1500,1	10,0	10,0	417	431	2	2	214,3	214,6
17	Zachodniopomorskie	525,7	540,4	3,6	3,6	307	316	15	15	50,6	50,6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; według stanu w dniu 31 XII; bez pracujących w jednostkach budże się sekcje: górnictwo i wydobywanie; przetwórstwo przemysłowe; wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę się sekcje: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność wspierająca; administracja publiczna z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz pozostała działalność usługowa.

a By actual workplace and kind of activity; as of 31 XII; excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation administrative and support service activities; public administration and defence; compulsory social security; education; human health

yed persons[a]								Udział pracujących w sektorze prywatnym w ogólnej liczbie pracujących *The share of the employed persons in private sector of total employed persons*				Lp. *No.*
z liczby ogółem w tys. *of total in thous.*												
przemysł i budownictwo[b] *industry and construction*[b]		handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia[Δ]; informacja i komunikacja *trade; repair of motor vehicles[Δ]; transportation and storage; accommodation and caterings[Δ]; information and communication*		działalność finansowa i ubezpieczeniowa, obsługa rynku nieruchomości[Δ] *financial and insurance activities, real estate activities*		pozostałe usługi[c] *other services*[c]		Polska=100 *Poland=100*		w % ogółem *in % of total*		
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
3829,7	**3959,8**	**3575,2**	**3738,3**	**566,3**	**574,9**	**4143,7**	**4300,5**	**100,0**	**100,0**	**79,2**	**79,8**	1
326,2	333,3	271,3	287,7	45,3	46,0	341,2	349,7	7,5	7,5	80,0	80,4	2
208,4	212,7	167,6	174,5	27,4	28,2	196,0	200,1	4,8	4,8	78,8	79,2	3
140,7	145,0	148,1	152,3	21,5	21,6	198,7	202,2	5,7	5,5	79,8	79,8	4
106,3	108,8	84,6	88,0	10,4	10,4	95,7	98,7	2,3	2,3	78,1	78,7	5
262,6	268,1	221,5	232,9	32,7	33,2	260,7	266,6	6,7	6,7	80,8	81,2	6
313,6	330,1	326,2	340,1	42,0	43,8	367,3	386,8	9,4	9,4	81,3	81,9	7
451,9	478,4	705,4	748,8	166,2	167,5	780,0	829,0	16,5	16,8	78,6	79,5	8
101,1	104,3	68,4	70,1	8,7	9,2	92,8	94,8	2,2	2,1	77,8	78,1	9
197,8	206,3	144,6	150,5	15,5	15,6	192,1	199,2	5,7	5,7	81,2	81,5	10
83,9	87,4	83,0	86,1	10,6	10,8	108,6	110,5	2,8	2,8	78,8	79,0	11
229,2	242,1	219,3	232,1	37,0	37,8	245,7	256,3	5,5	5,6	78,5	79,5	12
586,7	593,9	432,2	446,4	63,2	63,5	487,7	500,2	11,0	10,9	75,2	75,9	13
104,4	107,0	88,0	90,1	9,1	9,4	113,8	117,6	3,3	3,2	80,7	80,9	14
125,5	129,8	92,7	94,8	13,2	12,8	131,4	135,1	2,9	2,9	76,2	76,7	15
450,3	465,7	374,6	391,3	44,3	45,7	364,9	382,7	10,4	10,5	82,8	83,5	16
141,1	146,7	147,7	152,4	19,2	19,6	167,1	171,1	3,4	3,4	75,0	75,8	17

towych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. *b* Pod pojęciem „Przemysł i budownictwo" rozumie wodną i gorącą wodę; dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja. *c* Pod pojęciem „Pozostałe usługi" rozumie i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc społeczna; działalność związana

defence and public safety. b The term "Industry and construction" is understood as the following sections: mining and quarrying; activities. c The term "Other services" is understood as the following sections: professional, scientific and technical activities; and social work activities; arts, entertainment and recreation and other service activities.

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS (cont.)

Lp. *No.*	WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Przeciętne zatrudnienie *Average paid employment*							
		ogółem w tys. *total in thous.*		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, forestry and fishing*		przemysł[a] i budownictwo *industry[a] and construction*		handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia[Δ]; informacja i komunikacja *trade; repair of motor vehicles[Δ]; transportation and storage; accommodation and catering[Δ]; information and communication*	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
1	**POLSKA ..... *POLAND***	**9823,0**	**10121,7**	**145,1**	**147,5**	**3298,3**	**3390,3**	**2607,2**	**2704,1**
2	Dolnośląskie	766,5	788,1	9,9	10,0	266,8	271,5	175,1	180,7
3	Kujawsko-pomorskie	444,7	452,4	10,0	9,9	165,9	169,5	97,5	101,1
4	Lubelskie	390,4	398,2	8,6	8,8	120,7	125,4	87,6	88,8
5	Lubuskie	216,9	222,4	7,3	7,5	85,2	86,7	43,9	46,7
6	Łódzkie	577,7	593,4	7,7	7,6	210,7	215,5	131,0	135,4
7	Małopolskie	801,4	834,6	5,4	5,4	259,8	269,8	225,3	236,2
8	Mazowieckie	2212,5	2290,6	18,0	18,0	496,7	508,2	810,3	834,8
9	Opolskie	190,0	194,6	4,3	4,3	74,5	76,9	35,0	36,1
10	Podkarpackie	409,1	419,6	5,1	5,2	153,1	157,8	87,9	90,1
11	Podlaskie	209,2	214,0	3,7	3,8	65,7	68,2	47,0	48,3
12	Pomorskie	540,4	564,8	9,0	9,5	190,1	200,8	126,5	134,6
13	Śląskie	1183,3	1208,7	6,5	6,7	525,3	530,3	239,7	250,7
14	Świętokrzyskie	226,7	232,2	3,5	3,6	79,0	81,7	49,6	49,7
15	Warmińsko-mazurskie	269,1	275,0	10,6	10,9	100,9	105,2	46,5	47,0
16	Wielkopolskie	1040,5	1080,8	24,3	24,8	388,4	403,6	323,0	340,3
17	Zachodniopomorskie	344,7	352,2	11,2	11,5	115,5	119,0	81,4	83,8

a Pod pojęciem „Przemysł i budownictwo" rozumie się sekcje: górnictwo i wydobywanie; przetwórstwo przemysłowe; wytwarzanie i za
b Pod pojęciem „Pozostałe usługi" rozumie się sekcje: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność społeczna; działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz pozostała działalność usługowa.

a The term "Industry and construction" in understood as the following sections: mining and quarrying; manufacturing; electrici services" is understood as the following sections: professional, scientific and technical activities; administrative and support service entertainment and recreation and other service activities.

działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości[Δ] *financial and insurance activities; real estate activities*		pozostałe usługi[b] *other services*[b]		Liczba bezrobotnych — stan w dniu 31 XII *Unemployed persons — as of 31 XII*						Lp. *No.*
				ogółem w tys. *total in thous.*		na 1000 ludności w wieku produkcyjnym *per 1000 persons in working age*		lokata *position*		
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
410,2	**420,7**	**3362,1**	**3459,1**	**1563,3**	**1335,2**	**6,5**	**5,6**	**x**	**x**	1
37,5	38,5	277,2	287,4	100,0	86,0	5,5	4,8	13	12	2
15,2	15,2	156,1	156,7	107,3	98,5	8,2	7,6	4	3	3
13,6	13,2	160,1	162,0	107,9	95,6	8,1	7,3	5	5	4
6,3	6,3	74,3	75,1	39,3	32,4	6,1	5,1	10	11	5
21,0	23,0	207,2	211,8	109,5	91,0	7,2	6,0	8	8	6
23,0	23,1	287,8	300,2	119,6	96,5	5,7	4,6	12	13	7
150,2	159,9	737,3	769,9	216,5	188,9	6,6	5,8	9	9	8
5,2	5,2	70,9	72,1	36,2	32,4	5,7	5,2	11	10	9
9,8	9,8	153,3	156,7	123,5	107,6	9,2	8,0	1	2	10
7,4	7,4	85,3	86,3	55,0	48,4	7,3	6,5	7	6	11
28,1	27,3	186,6	192,5	77,7	64,1	5,4	4,5	14	14	12
42,3	41,7	369,4	379,3	148,5	120,0	5,2	4,3	15	15	13
5,5	5,6	89,1	91,7	66,1	57,1	8,5	7,4	3	4	14
7,0	6,8	104,1	105,1	83,5	73,1	9,1	8,1	2	1	15
26,3	26,0	278,5	286,1	93,3	77,7	4,3	3,6	16	16	16
11,7	11,8	125,0	126,1	79,4	65,8	7,4	6,2	6	7	17

opatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja. wspierająca; administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc

ty, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities. b The term "Other activities; public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities; arts,

II. WAŻNIEJSZE DANE O WOJEWÓDZTWACH (dok.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS (cont.)

Lp. *No.*	WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Stopa bezrobocia — stan w dniu 31 XII *Registered unemployment rate — as of 31 XII*					
		w % *in %*		lokata *position*		ogółem *total*	
		2015	2016	2015	2016	2015	2016
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**9,7**	**8,2**	**x**	**x**	**3907,85**	**4052,19**
2	Dolnośląskie	8,5	7,2	12	11	3960,48	4140,76
3	Kujawsko-pomorskie	13,2	12,0	2	2	3369,85	3506,02
4	Lubelskie	11,7	10,3	7	6	3497,98	3625,04
5	Lubuskie	10,5	8,6	8	9	3375,72	3541,91
6	Łódzkie	10,3	8,5	9	10	3574,28	3712,34
7	Małopolskie	8,3	6,6	13	14	3667,02	3839,56
8	Mazowieckie	8,3	7,0	14	13	4801,53	4948,13
9	Opolskie	10,1	9,0	10	8	3565,04	3708,24
10	Podkarpackie	13,2	11,5	3	3	3371,47	3501,68
11	Podlaskie	11,8	10,3	6	7	3455,57	3583,38
12	Pomorskie	8,9	7,1	11	12	3851,68	3995,39
13	Śląskie	8,2	6,6	15	15	3969,67	4059,14
14	Świętokrzyskie	12,5	10,8	5	5	3374,56	3472,53
15	Warmińsko-mazurskie	16,2	14,2	1	1	3324,04	3456,95
16	Wielkopolskie	6,1	4,9	16	16	3543,24	3711,14
17	Zachodniopomorskie	13,1	10,9	4	4	3526,96	3681,90

a Pod pojęciem „Przemysł i budownictwo" rozumie się sekcje: górnictwo i wydobywanie; przetwórstwo przemysłowe; wytwarzanie i za
b Pod pojęciem „Pozostałe usługi" rozumie się sekcje: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna; administrowanie i działalność społeczna; działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją oraz pozostała działalność usługowa.

a The term "Industry and construction" in understood as the following sections: mining and quarrying; manufacturing; electrici services" is understood as the following sections: professional, scientific and technical activities; administrative and support service entertainment and recreation and other service activities.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto *Average monthly wages and salaries*										Lp. *No.*
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, forestry and fishing*		przemysł[a] i budownictwo *industry[a] and construction*		handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia[Δ]; informacja i komunikacja *trade; repair of motor vehicles[Δ]; transportation and storage; accommodation and catering[Δ]; information and communication*		działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości[Δ] *financial and insurance activities; real estate activities*		pozostałe usługi[b] *other services[b]*		
2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016	
4348,27	**4468,77**	**3848,24**	**3976,08**	**3568,41**	**3758,55**	**5669,31**	**5807,58**	**4003,55**	**4132,21**	1
4382,76	4539,46	4251,73	4434,84	3278,72	3544,42	5504,56	5815,48	3891,67	4003,76	2
4193,95	4327,61	3292,19	3429,93	2821,81	3009,41	4354,86	4457,95	3669,98	3788,69	3
4493,99	4593,51	3584,95	3680,12	2632,06	2792,21	4117,35	4297,30	3835,57	3965,36	4
4500,92	4640,83	3383,13	3567,79	2663,98	2844,54	3961,34	4110,68	3661,98	3820,00	5
4438,91	4577,36	3614,04	3712,69	3142,18	3303,27	4452,20	4707,73	3705,91	3853,65	6
4328,69	4472,52	3545,89	3677,72	3163,20	3439,27	4606,38	4632,05	4087,62	4231,33	7
4331,31	4602,14	4479,60	4603,11	4703,15	4882,73	7332,63	7366,34	4612,82	4744,81	8
4208,43	4351,20	3540,86	3711,42	2861,95	3027,21	4048,46	4259,80	3869,31	3975,56	9
4703,24	4824,67	3282,51	3442,04	2825,75	2940,74	4066,31	4191,14	3704,75	3808,15	10
5282,65	5450,83	3312,16	3458,49	2740,52	2882,08	4359,94	4437,35	3831,97	3950,09	11
4369,51	4444,07	3711,15	3852,22	3557,85	3802,08	5357,46	5301,35	3950,19	4079,54	12
4654,74	4597,14	4421,65	4468,07	3117,45	3303,25	4695,96	4870,70	3792,63	3894,61	13
4865,26	5209,44	3318,99	3426,93	2641,15	2739,98	4045,98	4148,67	3763,14	3838,09	14
4396,52	4437,70	3151,30	3319,12	2566,83	2685,26	4148,29	4315,17	3706,67	3819,84	15
3996,07	4082,19	3606,02	3785,13	3108,42	3305,99	4743,17	4824,37	3823,47	3969,06	16
4258,06	4352,29	3370,26	3587,04	2981,55	3128,47	4462,99	4601,66	3891,30	4007,06	17

opatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę; dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja. wspierająca; administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne; edukacja; opieka zdrowotna i pomoc

ty, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities. b The term "Other activities; public administration and defence; compulsory social security; education; human health and social work activities; arts,

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R.
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**1335155**	**179203**	**370141**	**295010**	**239669**	**251132**	**133265**	**251704**
2	**Dolnośląskie**	**85984**	**9006**	**21690**	**19302**	**15514**	**20472**	**9314**	**18164**
	Powiaty: *Powiats:*								
3	bolesławiecki	1852	263	525	357	299	408	282	560
4	dzierżoniowski	2877	304	702	622	516	733	413	789
5	głogowski	2995	350	873	737	490	545	267	607
6	górowski	2059	307	569	511	349	323	222	422
7	jaworski	2544	349	663	556	467	509	258	574
8	jeleniogórski	2224	143	472	519	448	642	193	388
9	kamiennogórski	1447	176	292	276	304	399	205	354
10	kłodzki	8064	834	2058	1888	1544	1740	802	1592
11	legnicki	2345	247	659	538	418	483	239	370
12	lubański	1938	255	467	406	343	467	248	388
13	lubiński	2210	339	617	546	346	362	332	593
14	lwówecki	2399	291	566	530	426	586	253	416
15	milicki	1299	213	320	295	201	270	120	279
16	oleśnicki	2935	367	786	636	514	632	327	651
17	oławski	2543	260	662	573	453	595	253	412
18	polkowicki	2266	359	585	458	422	442	213	476
19	strzeliński	1795	224	454	384	303	430	155	322
20	średzki	1422	171	355	321	249	326	144	284
21	świdnicki	4998	499	1177	962	982	1378	670	1312
22	trzebnicki	2271	299	615	476	357	524	210	468
23	wałbrzyski	2531	211	612	643	528	537	311	553
24	wołowski	2429	332	609	489	486	513	184	520
25	wrocławski	1857	148	521	434	283	471	188	310
26	ząbkowicki	3159	384	867	710	559	639	462	751
27	zgorzelecki	2239	232	532	427	440	608	203	435
28	złotoryjski	2682	335	672	611	491	573	256	508
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
29	Jelenia Góra	1545	94	325	318	297	511	186	470
30	Legnica	2972	212	779	707	537	737	293	577
31	Wałbrzych	3891	317	951	911	714	998	465	809
32	Wrocław	10196	491	2405	2461	1748	3091	960	1974

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
194439	**212904**	**215789**	**542843**	**177559**	**289313**	**140870**	**355501**	**371912**	1
12780	**14198**	**13547**	**31528**	**10304**	**17628**	**7918**	**23527**	**26607**	2
330	267	238	413	237	350	165	535	565	3
513	461	353	701	262	692	282	695	946	4
419	443	478	1259	433	746	287	808	721	5
303	354	329	758	143	446	175	647	648	6
371	388	409	953	197	515	204	783	845	7
274	355	334	1014	175	377	164	638	870	8
247	212	212	429	114	227	108	559	439	9
1118	1467	1294	3085	675	1795	821	2202	2571	10
352	399	429	985	207	469	169	709	791	11
313	333	288	656	151	408	136	547	696	12
341	384	356	560	433	482	251	462	582	13
338	358	420	1034	185	442	178	719	875	14
188	176	223	536	85	262	150	432	370	15
439	465	473	1053	269	645	255	938	828	16
362	457	418	1059	266	512	277	621	867	17
347	355	332	875	186	364	215	707	794	18
243	312	298	763	126	358	205	595	511	19
216	277	219	501	119	228	114	415	546	20
799	720	694	1497	499	1020	361	1538	1580	21
323	423	400	847	257	435	256	703	620	22
361	419	364	887	214	473	192	748	904	23
314	430	428	981	196	493	298	756	686	24
291	334	320	734	385	392	175	430	475	25
465	553	483	928	304	689	288	889	989	26
283	386	401	932	167	357	217	603	895	27
370	366	391	1182	141	408	208	901	1024	28
246	236	190	407	204	332	146	415	448	29
461	463	509	1178	407	629	263	806	867	30
600	661	638	1356	401	791	289	1057	1353	31
1553	1744	1626	3965	2866	2291	1069	1669	2301	32

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**Kujawsko-pomorskie**	**98522**	**14167**	**27493**	**22697**	**18160**	**16005**	**8731**	**18314**
	Powiaty: *Powiats:*								
2	aleksandrowski	3363	515	972	743	598	535	371	714
3	brodnicki	3080	505	922	688	510	455	305	561
4	bydgoski	3152	412	887	645	601	607	296	665
5	chełmiński	2802	427	798	614	540	423	251	510
6	golubsko-dobrzyński	2493	422	766	515	449	341	175	425
7	grudziądzki	2388	381	678	536	452	341	272	424
8	inowrocławski	10446	1536	2939	2471	1936	1564	842	1849
9	lipnowski	5383	1095	1631	1143	891	623	374	1168
10	mogileński	2388	408	657	560	421	342	206	444
11	nakielski	4406	654	1284	984	799	685	443	902
12	radziejowski	3279	620	944	707	606	402	279	469
13	rypiński	2351	400	709	470	408	364	203	498
14	sępoleński	2470	415	725	535	414	381	344	483
15	świecki	3533	642	927	758	627	579	316	715
16	toruński	4788	805	1438	1137	776	632	542	1125
17	tucholski	2703	530	782	574	440	377	222	444
18	wąbrzeski	2223	377	644	469	418	315	151	353
19	włocławski	7405	1073	2015	1784	1510	1023	512	1052
20	żniński	3942	619	1087	941	733	562	354	780
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
21	Bydgoszcz	8012	584	2143	1941	1509	1835	755	1582
22	Grudziądz	4534	486	1158	1023	830	1037	476	901
23	Toruń	5569	540	1545	1427	984	1073	527	1128
24	Włocławek	7812	721	1842	2032	1708	1509	515	1122
25	**Lubelskie**	**95596**	**15337**	**29935**	**20241**	**15252**	**14831**	**9506**	**16457**
	Powiaty: *Powiats:*								
26	bialski	5327	936	1708	1067	863	753	399	845
27	biłgorajski	3083	664	1068	554	393	404	432	836
28	chełmski	4834	780	1473	1073	819	689	518	824
29	hrubieszowski	4507	797	1427	969	715	599	497	790
30	janowski	2742	650	903	498	396	295	224	404
31	krasnostawski	3954	714	1261	864	572	543	390	507

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
14017	**16184**	**16606**	**41276**	**8591**	**18779**	**9733**	**28949**	**32470**	1
447	544	575	1287	269	590	346	1079	1079	2
469	400	431	1345	299	552	315	865	1049	3
502	529	511	1160	329	558	255	958	1052	4
372	427	462	1242	158	468	253	808	1115	5
349	407	420	1137	123	457	290	826	797	6
382	485	442	825	119	364	256	651	998	7
1437	1891	1855	4427	788	2313	1074	3116	3155	8
841	1103	843	1897	350	995	620	1443	1975	9
380	404	433	954	160	486	322	821	599	10
566	755	751	1740	288	736	370	1544	1468	11
338	456	565	1737	263	759	305	1053	899	12
339	325	395	986	168	465	214	536	968	13
342	374	408	927	123	502	226	917	702	14
517	568	563	1417	211	613	355	1095	1259	15
684	788	744	1649	358	934	485	1275	1736	16
406	433	488	1198	171	522	230	953	827	17
258	331	382	1130	119	415	174	723	792	18
856	991	1279	3994	517	1309	622	2248	2709	19
613	675	675	1520	256	841	365	1552	928	20
1441	1422	1342	2812	1458	1538	805	1968	2243	21
577	712	755	1868	271	749	528	1201	1785	22
903	995	879	2016	998	1200	552	1213	1606	23
998	1169	1408	4008	795	1413	771	2104	2729	24
12524	**13752**	**15415**	**43357**	**14685**	**23375**	**11166**	**23161**	**23209**	25
678	889	867	2516	683	1285	583	1509	1267	26
535	395	422	885	636	789	361	755	542	27
649	689	774	2154	523	1168	471	1214	1458	28
521	553	705	2146	404	1088	580	1223	1212	29
399	388	423	1327	436	721	355	667	563	30
429	491	668	2137	501	1171	388	885	1009	31

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Lubelskie (dok.) ***(cont.)***								
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*								
1	kraśnicki	5783	1183	1961	1125	763	751	446	943
2	lubartowski	4794	782	1383	1043	812	774	453	631
3	lubelski	4805	1008	1603	942	597	655	622	860
4	łęczyński	1780	366	586	345	263	220	222	377
5	łukowski	2965	561	941	573	491	399	437	695
6	opolski	3169	597	977	659	439	497	309	527
7	parczewski	1455	209	444	291	244	267	127	230
8	puławski	3761	613	1115	763	649	621	517	777
9	radzyński	2710	506	887	556	407	354	202	377
10	rycki	2479	452	847	495	361	324	253	386
11	świdnicki	3345	453	952	777	567	596	339	454
12	tomaszowski	3659	604	1157	694	647	557	471	951
13	włodawski	2814	434	809	593	503	475	253	465
14	zamojski	5320	1021	1829	1035	765	670	570	989
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
15	Biała Podlaska	2995	305	924	707	522	537	210	492
16	Chełm	3062	305	960	691	558	548	297	512
17	Lublin	12733	1075	3672	3179	2266	2541	980	1986
18	Zamość	3520	322	1048	748	640	762	338	599
19	**Lubuskie**	**32367**	**4027**	**8784**	**7050**	**5783**	**6723**	**4097**	**7163**
	Powiaty: *Powiats:*								
20	gorzowski	1751	208	460	336	326	421	194	379
21	krośnieński	2430	344	660	500	453	473	299	529
22	międzyrzecki	3140	397	881	649	588	625	389	566
23	nowosolski	3998	450	1115	926	727	780	478	871
24	słubicki	681	52	152	133	145	199	105	227
25	strzelecko-drezdenecki	2629	365	674	607	461	522	338	492
26	sulęciński	1102	155	289	204	191	263	140	233
27	świebodziński	1798	272	502	381	300	343	224	408
28	wschowski	1485	227	409	312	253	284	204	283
29	zielonogórski	2325	339	668	498	385	435	251	470
30	żagański	3059	377	831	702	553	596	423	662
31	żarski	2745	387	737	552	486	583	319	701

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
659	998	1021	2737	699	1424	780	1328	1552	1
581	788	704	2341	544	1067	532	1504	1147	2
648	642	778	2033	739	1273	512	1123	1158	3
300	298	319	583	267	468	206	380	459	4
409	481	436	943	466	607	398	792	702	5
413	396	546	1524	316	843	336	882	792	6
209	174	230	715	154	353	149	346	453	7
571	491	561	1405	656	993	360	921	831	8
323	393	466	1415	303	565	325	685	832	9
287	414	413	1139	389	676	294	664	456	10
368	460	581	1724	517	870	389	813	756	11
690	483	545	1064	545	790	401	867	1056	12
393	364	453	1339	296	666	362	755	735	13
725	652	777	2384	735	1249	619	1485	1232	14
357	492	488	1444	576	779	369	735	536	15
424	439	508	1390	615	824	431	601	591	16
1517	1953	2170	6297	3017	2883	1519	2172	3142	17
439	429	560	1715	668	823	446	855	728	18
5121	**5274**	**5041**	**10712**	**3307**	**6669**	**3012**	**9542**	**9837**	19
292	318	278	568	183	339	163	461	605	20
329	340	415	933	176	468	290	775	721	21
500	539	530	1146	249	667	237	1023	964	22
532	582	589	1535	326	875	343	1182	1272	23
106	84	88	159	52	118	52	209	250	24
409	499	449	891	176	444	234	909	866	25
169	183	172	377	74	212	81	381	354	26
309	320	327	537	169	358	173	542	556	27
214	232	229	552	135	300	104	501	445	28
380	396	370	828	230	453	214	686	742	29
511	539	539	924	259	648	268	919	965	30
427	429	367	869	214	594	249	806	882	31

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Lubuskie (dok.) *(cont.)*								
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
1	Gorzów Wielkopolski	2230	199	594	479	393	565	350	606
2	Zielona Góra	2994	255	812	771	522	634	383	736
3	**Łódzkie**	**91041**	**10211**	**22662**	**21000**	**17350**	**19818**	**8896**	**16049**
	Powiaty: *Powiats:*								
4	bełchatowski	4090	538	1243	955	670	684	404	815
5	brzeziński	1232	167	311	274	220	260	103	206
6	kutnowski	4957	753	1327	1155	917	805	520	816
7	łaski	2162	287	562	463	396	454	164	399
8	łęczycki	2281	343	607	466	456	409	175	341
9	łowicki	2484	358	696	471	464	495	228	448
10	łódzki wschodni	2571	278	673	574	487	559	274	374
11	opoczyński	2599	355	726	595	461	462	352	596
12	pabianicki	4369	399	986	1063	874	1047	467	780
13	pajęczański	1715	281	508	399	254	273	153	300
14	piotrkowski	2574	448	757	516	396	457	289	562
15	poddębicki	1591	266	446	339	287	253	179	249
16	radomszczański	4074	451	992	927	832	872	377	755
17	rawski	1184	202	311	242	217	212	160	209
18	sieradzki	4271	865	1223	786	685	712	739	859
19	skierniewicki	764	131	232	140	113	148	78	166
20	tomaszowski	4401	440	1148	1053	863	897	589	903
21	wieluński	2845	468	831	605	438	503	250	482
22	wieruszowski	1041	191	287	181	149	233	130	219
23	zduńskowolski	2573	258	699	589	503	524	234	450
24	zgierski	6342	632	1489	1541	1335	1345	599	1242
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
25	Łódź	26921	1690	5535	6703	5617	7376	1994	4180
26	Piotrków Trybunalski	2621	278	685	635	498	525	277	468
27	Skierniewice	1379	132	388	328	218	313	161	230

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
420	335	297	519	423	495	264	492	556	1
523	478	391	874	641	698	340	656	659	2
12346	**14483**	**15355**	**39267**	**10719**	**17950**	**10267**	**21662**	**30443**	3
588	624	626	1659	575	835	482	1048	1150	4
164	207	236	552	90	256	119	328	439	5
683	805	793	2133	431	972	537	1247	1770	6
316	361	342	922	228	421	225	678	610	7
251	324	357	1190	149	361	286	588	897	8
337	344	430	1127	279	619	238	688	660	9
281	476	495	1166	304	546	355	608	758	10
524	541	335	586	283	569	331	767	649	11
679	827	725	1616	434	779	504	1049	1603	12
284	368	398	610	231	307	174	515	488	13
377	422	438	924	299	576	290	582	827	14
175	214	262	774	138	309	139	420	585	15
498	626	689	1818	491	811	374	1125	1273	16
175	220	188	420	138	271	100	323	352	17
586	526	578	1561	567	912	544	1135	1113	18
97	111	128	312	106	162	77	196	223	19
673	674	695	1562	418	991	411	1321	1260	20
362	432	464	1319	388	590	251	970	646	21
169	159	157	364	114	220	92	352	263	22
316	358	420	1215	242	529	333	653	816	23
931	1046	1101	2524	661	1216	751	1515	2199	24
3272	4100	4768	13375	3514	4878	3136	4728	10665	25
421	480	481	975	374	543	351	519	834	26
187	238	249	563	265	277	167	307	363	27

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**Małopolskie**	**96531**	**15290**	**28035**	**20400**	**16958**	**15848**	**10128**	**18563**
	Powiaty: *Powiats:*								
2	bocheński	2484	439	792	478	408	367	222	424
3	brzeski	2861	575	858	549	450	429	277	530
4	chrzanowski	4294	535	1180	985	828	766	437	864
5	dąbrowski	3263	744	1077	688	427	327	320	549
6	gorlicki	3818	564	1166	818	698	572	386	673
7	krakowski	5870	831	1626	1251	1035	1127	659	1312
8	limanowski	5444	1352	1627	1063	848	554	588	1050
9	miechowski	1397	304	403	285	212	193	150	231
10	myślenicki	2293	480	710	410	332	361	325	628
11	nowosądecki	7592	1451	2371	1557	1295	918	844	1539
12	nowotarski	6368	1425	1874	1218	978	873	538	1370
13	olkuski	4127	588	1235	952	707	645	407	803
14	oświęcimski	3920	491	1005	866	773	785	382	841
15	proszowicki	1481	379	439	278	198	187	173	210
16	suski	1797	395	484	352	311	255	216	531
17	tarnowski	6689	1348	2078	1291	1132	840	974	1190
18	tatrzański	3319	616	972	645	553	533	194	413
19	wadowicki	3544	555	1009	732	611	637	461	845
20	wielicki	2880	374	833	600	502	571	368	588
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
21	Kraków	16213	1162	4340	3783	3255	3673	1459	2773
22	Nowy Sącz	2877	306	868	670	552	481	280	562
23	Tarnów	4000	376	1088	929	853	754	468	637
24	**Mazowieckie**	**188910**	**23193**	**49601**	**43723**	**34537**	**37856**	**15825**	**29135**
	Powiaty: *Powiats:*								
25	białobrzeski	1419	270	405	245	220	279	132	233
26	ciechanowski	4494	647	1222	891	842	892	368	832
27	garwoliński	4809	848	1419	971	800	771	392	637
28	gostyniński	3295	459	854	725	661	596	310	516
29	grodziski	1473	160	355	341	253	364	164	283
30	grójecki	1495	273	350	286	227	359	222	353
31	kozienicki	3172	443	867	690	551	621	185	498
32	legionowski	3576	387	849	948	633	759	247	546
33	lipski	2083	442	659	345	335	302	234	397

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
14403	**14958**	**15439**	**38479**	**15699**	**22960**	**10444**	**26467**	**20961**	1
386	427	425	1025	361	589	324	720	490	2
423	414	408	1217	423	715	255	923	545	3
611	673	738	1709	598	991	457	1096	1152	4
520	546	569	1328	374	694	402	1168	625	5
511	539	667	1709	568	1180	241	1246	583	6
858	919	897	2122	935	1370	629	1641	1295	7
986	877	762	1943	693	1422	659	1748	922	8
143	187	208	686	174	420	148	296	359	9
482	375	264	483	392	568	249	682	402	10
1154	1110	1264	2945	1151	2049	747	2519	1126	11
942	1095	1012	2423	647	1126	822	1952	1821	12
647	655	680	1615	666	1244	427	986	804	13
640	646	554	1411	567	880	431	1162	880	14
203	215	265	680	144	342	172	384	439	15
391	295	210	364	225	395	193	565	419	16
886	882	1044	2757	919	1650	627	2151	1342	17
338	544	611	1830	339	650	320	951	1059	18
627	579	490	1032	388	831	317	1198	810	19
438	474	444	1012	489	616	295	791	689	20
2208	2477	2830	7296	4341	3519	1927	2578	3848	21
484	479	470	1072	531	738	345	727	536	22
525	550	627	1820	774	971	457	983	815	23
26188	**32069**	**32308**	**85693**	**29172**	**41032**	**21217**	**45582**	**51907**	24
193	263	217	598	131	291	114	447	436	25
621	704	796	1969	502	843	571	1340	1238	26
618	754	756	2408	389	1135	515	1603	1167	27
422	613	528	1434	266	669	410	797	1153	28
252	296	237	478	287	304	185	343	354	29
280	252	174	388	145	318	177	398	457	30
365	562	571	1562	327	587	337	991	930	31
510	661	670	1612	549	811	492	731	993	32
310	320	342	822	209	483	283	642	466	33

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Mazowieckie (dok.) ***(cont.)***								
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*								
1	łosicki	1308	207	440	276	181	204	156	215
2	makowski	3615	741	1055	745	545	529	180	494
3	miński	3236	397	798	679	570	792	293	533
4	mławski	2753	408	764	536	490	555	318	507
5	nowodworski	2554	297	588	629	481	559	205	395
6	ostrołęcki	4695	1023	1426	908	744	594	333	629
7	ostrowski	3413	685	1015	694	533	486	294	593
8	otwocki	2795	313	649	650	526	657	263	584
9	piaseczyński	4560	398	1061	1152	878	1071	428	712
10	płocki	5663	897	1526	1338	1099	803	491	986
11	płoński	4377	764	1163	913	750	787	308	580
12	pruszkowski	3734	219	860	964	764	927	303	593
13	przasnyski	2576	441	750	536	435	414	260	368
14	przysuski	4294	702	1213	932	824	623	335	494
15	pułtuski	3759	696	1089	849	583	542	311	478
16	radomski	11919	1629	3519	2752	2174	1845	931	1641
17	siedlecki	2315	394	771	443	382	325	259	466
18	sierpecki	3669	598	1044	837	669	521	220	491
19	sochaczewski	2864	433	758	622	470	581	265	480
20	sokołowski	1935	372	580	378	278	327	155	332
21	szydłowiecki	4248	589	1090	1044	833	692	365	631
22	warszawski zachodni	1801	123	379	358	389	552	198	324
23	węgrowski	2498	483	722	502	365	426	190	337
24	wołomiński	8860	1056	2354	2118	1540	1792	632	1369
25	wyszkowski	2103	396	611	368	362	366	257	531
26	zwoleński	2279	454	689	436	357	343	298	420
27	żuromiński	2898	485	847	624	555	387	200	421
28	żyrardowski	3499	442	939	867	636	615	225	493
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
29	Ostrołęka	3181	363	834	742	603	639	207	424
30	Płock	5314	498	1287	1408	1103	1018	468	901
31	Radom	14708	1223	3795	3641	2940	3109	1084	1920
32	Siedlce	2459	224	756	545	409	525	240	466
33	m.st. Warszawa	33212	1314	7249	8795	6547	9307	2899	5032

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
173	202	265	562	178	328	149	334	319	1
423	583	586	1935	292	714	577	977	1055	2
497	576	568	1337	476	785	359	856	760	3
424	408	425	1096	281	577	356	776	763	4
362	404	432	1188	222	428	233	662	1009	5
717	757	815	2259	551	1280	483	1265	1116	6
482	558	549	1486	376	726	471	920	920	7
504	522	452	922	425	598	328	644	800	8
665	821	784	1934	836	961	486	780	1497	9
853	1034	1087	2299	598	1174	475	1516	1900	10
566	735	835	2188	338	636	620	1215	1568	11
503	668	651	1667	705	906	440	674	1009	12
336	354	414	1258	270	520	282	673	831	13
508	624	715	2333	402	1076	454	1338	1024	14
398	584	607	1988	361	746	527	1068	1057	15
1431	1966	2058	5950	1272	2496	988	3572	3591	16
354	350	402	886	343	449	273	665	585	17
408	630	683	1920	325	916	310	1025	1093	18
478	559	488	1082	282	597	339	793	853	19
284	296	302	868	271	418	255	501	490	20
589	685	753	1978	360	921	405	1554	1008	21
284	279	242	716	384	401	149	398	469	22
337	422	430	1212	250	415	486	740	607	23
1402	1649	1594	3808	1073	1850	1129	2042	2766	24
379	351	321	585	229	503	255	535	581	25
317	330	359	914	271	436	245	628	699	26
378	499	517	1400	290	650	357	864	737	27
447	579	635	1755	348	679	420	871	1181	28
472	462	512	1616	511	873	407	748	642	29
819	909	830	2217	863	1324	522	1239	1366	30
1777	2367	2523	7560	2462	3135	1355	3743	4013	31
360	394	402	999	532	562	309	498	558	32
4690	6087	5781	14504	9990	7511	3689	4176	7846	33

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**Opolskie**	**32419**	**4202**	**8580**	**6505**	**5918**	**7214**	**3689**	**6300**
	Powiaty: *Powiats:*								
2	brzeski	3638	393	934	738	668	905	341	649
3	głubczycki	2129	278	590	381	398	482	180	428
4	kędzierzyńsko-kozielski	3449	447	880	672	715	735	450	506
5	kluczborski	2018	328	546	392	342	410	218	367
6	krapkowicki	1822	294	493	364	337	334	261	337
7	namysłowski	1563	206	456	299	256	346	144	293
8	nyski	5027	559	1217	1086	933	1232	664	1140
9	oleski	1587	295	454	294	257	287	197	305
10	opolski	3611	499	965	725	633	789	347	702
11	prudnicki	2388	321	643	475	438	511	294	418
12	strzelecki	1658	290	463	281	294	330	237	441
	Miasto na prawach powiatu *City with powiat status*								
13	Opole	3529	292	939	798	647	853	356	714
14	**Podkarpackie**	**107567**	**16279**	**32938**	**23781**	**19278**	**15291**	**9441**	**18964**
	Powiaty: *Powiats:*								
15	bieszczadzki	1569	237	476	365	267	224	130	316
16	brzozowski	5437	736	1558	1257	1111	775	420	810
17	dębicki	5589	1084	1811	1103	912	679	544	1040
18	jarosławski	7748	1176	2421	1788	1291	1072	534	1099
19	jasielski	7044	959	2101	1783	1365	836	589	1249
20	kolbuszowski	2754	459	798	542	535	420	283	489
21	krośnieński	3652	485	1104	749	712	602	448	804
22	leski	2413	325	686	587	476	339	226	521
23	leżajski	4276	861	1322	880	680	533	416	844
24	lubaczowski	2888	553	903	558	478	396	345	689
25	łańcucki	4561	808	1388	953	746	666	437	872
26	mielecki	4793	620	1458	972	937	806	451	842
27	niżański	4484	806	1417	878	777	606	361	881
28	przemyski	4663	839	1450	1037	819	518	378	770
29	przeworski	5286	906	1733	1187	889	571	434	847
30	ropczycko-sędziszowski	3695	720	1261	857	545	312	355	711
31	rzeszowski	7596	1330	2389	1566	1318	993	545	1134
32	sanocki	3712	525	1121	774	643	649	325	744
33	stalowowolski	3082	423	921	644	506	588	387	753
34	strzyżowski	4746	692	1432	1126	903	593	440	946
35	tarnobrzeski	2331	388	698	482	414	349	255	396

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
4961	**5378**	**5033**	**12091**	**3872**	**6299**	**3156**	**9139**	**9953**	1
502	755	635	1391	383	823	307	1033	1092	2
293	381	339	847	149	364	227	587	802	3
457	506	605	1530	314	654	306	972	1203	4
293	365	333	775	230	409	158	579	642	5
233	240	259	751	190	334	165	569	564	6
251	357	205	518	144	311	180	477	451	7
888	838	773	1497	571	958	467	1444	1587	8
251	226	252	608	227	347	125	489	399	9
594	558	543	1410	429	671	343	1114	1054	10
325	367	339	984	198	412	260	767	751	11
290	214	222	476	174	290	142	489	563	12
584	571	528	1304	863	726	476	619	845	13
15118	**15422**	**16579**	**48622**	**16099**	**27328**	**11196**	**31356**	**21588**	14
198	237	256	688	161	379	186	466	377	15
601	670	809	2936	601	1370	326	1947	1193	16
827	752	833	2426	771	1509	724	1530	1055	17
1015	1192	1115	3908	1141	1820	744	2295	1748	18
907	905	1100	3394	956	1901	572	2291	1324	19
392	395	422	1195	306	742	224	936	546	20
445	498	562	1457	619	893	259	1146	735	21
326	327	345	1013	244	681	189	751	548	22
632	719	591	1665	549	1055	521	1428	723	23
496	428	440	930	362	614	364	993	555	24
860	684	672	1708	649	1333	413	1402	764	25
588	651	746	2261	628	1047	618	1574	926	26
826	707	700	1709	657	1090	499	1227	1011	27
653	686	758	2176	540	1072	529	1343	1179	28
741	830	821	2434	831	1110	765	1549	1031	29
512	643	593	1474	501	1242	322	1013	617	30
959	1065	1263	3893	1080	2014	747	2106	1649	31
729	602	579	1312	603	973	339	1079	718	32
525	442	405	975	611	770	320	699	682	33
529	586	670	2245	492	1320	390	1772	772	34
392	360	372	928	349	539	242	710	491	35

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Podkarpackie (dok.) ***(cont.)***								
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
1	Krosno	1415	117	423	331	277	267	170	275
2	Przemyśl	3866	340	1049	1010	816	651	212	489
3	Rzeszów	7884	666	2437	1836	1423	1522	550	1045
4	Tarnobrzeg	2083	224	581	516	438	324	206	398
5	**Podlaskie**	**48361**	**7082**	**13997**	**9616**	**8383**	**9283**	**4142**	**7989**
	Powiaty: *Powiats:*								
6	augustowski	2539	381	675	456	480	547	225	422
7	białostocki	5949	809	1797	1162	1013	1168	487	965
8	bielski	1667	252	489	300	304	322	126	374
9	grajewski	3082	496	877	635	565	509	239	428
10	hajnowski	1658	180	425	356	316	381	190	324
11	kolneński	2689	677	786	512	420	294	165	362
12	łomżyński	2051	513	607	394	280	257	207	336
13	moniecki	1415	300	436	218	213	248	117	227
14	sejneński	1376	234	428	292	226	196	138	248
15	siemiatycki	1553	285	430	262	269	307	142	254
16	sokolski	3557	581	1012	680	625	659	245	520
17	suwalski	844	166	272	139	125	142	115	218
18	wysokomazowiecki	1847	418	543	327	275	284	137	280
19	zambrowski	1859	293	506	390	331	339	187	331
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
20	Białystok	11321	930	3295	2557	2067	2472	864	1740
21	Łomża	2878	332	846	566	504	630	253	501
22	Suwałki	2076	235	573	370	370	528	305	459
23	**Pomorskie**	**64132**	**9112**	**18062**	**14063**	**11033**	**11862**	**7277**	**13332**
	Powiaty: *Powiats:*								
24	bytowski	4317	778	1290	847	713	689	435	772
25	chojnicki	4526	776	1339	938	793	680	398	763
26	człuchowski	3058	500	799	587	585	587	274	569
27	gdański	2162	275	649	501	326	411	209	369

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
239	190	207	541	354	409	129	323	200	1
492	504	637	2169	558	935	609	862	902	2
943	1057	1381	4289	2063	1974	945	1386	1516	3
291	292	302	896	473	536	220	528	326	4
6829	**7148**	**8423**	**22253**	**6993**	**11093**	**5555**	**11453**	**13267**	5
331	349	400	1212	271	561	288	719	700	6
801	856	1075	2840	818	1516	614	1464	1537	7
193	213	268	761	238	422	184	376	447	8
489	484	558	1442	247	691	368	809	967	9
232	237	298	675	211	364	185	404	494	10
447	395	544	1320	264	502	346	745	832	11
279	301	322	928	251	501	198	497	604	12
196	220	256	655	106	302	193	303	511	13
177	217	278	596	139	378	189	267	403	14
190	234	276	733	180	302	152	361	558	15
396	463	607	1933	303	843	447	930	1034	16
140	112	117	259	119	170	77	208	270	17
274	288	386	868	195	456	183	531	482	18
228	259	277	854	183	282	250	517	627	19
1649	1688	2000	5380	2583	2663	1320	2240	2515	20
477	499	483	1148	532	681	330	635	700	21
330	333	278	649	353	459	231	447	586	22
10381	**10290**	**10036**	**22852**	**8286**	**13013**	**7458**	**17367**	**18008**	23
619	753	696	1738	312	837	464	1429	1275	24
594	713	923	2058	375	917	515	1686	1033	25
478	523	484	1214	219	554	309	1010	966	26
331	390	373	863	332	452	224	486	668	27

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Pomorskie (dok.) ***(cont.)***								
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*								
1	kartuski	2022	512	583	341	290	296	266	603
2	kościerski	2303	498	616	487	374	328	384	495
3	kwidzyński	2710	353	804	551	455	547	276	568
4	lęborski	2219	371	572	441	394	441	266	575
5	malborski	2813	333	792	668	507	513	297	527
6	nowodworski	2060	299	553	463	379	366	244	535
7	pucki	2600	464	707	519	467	443	253	731
8	słupski	3943	487	1102	875	700	779	404	821
9	starogardzki	3762	595	1066	765	648	688	759	745
10	sztumski	1632	290	478	324	284	256	233	296
11	tczewski	3170	429	984	707	509	541	344	596
12	wejherowski	5916	1012	1777	1380	886	861	567	1256
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
13	Gdańsk	7986	585	2105	1928	1435	1933	786	1550
14	Gdynia	4192	310	1114	1096	811	861	520	924
15	Słupsk	2208	219	597	507	377	508	300	523
16	Sopot	533	26	135	138	100	134	62	114
17	**Śląskie**	**119981**	**13558**	**31945**	**27264**	**23033**	**24181**	**12820**	**24588**
	Powiaty: *Powiats:*								
18	będziński	5614	504	1428	1513	1049	1120	474	920
19	bielski	3034	298	751	683	625	677	311	655
20	bieruńsko-lędziński	850	121	213	164	155	197	104	152
21	cieszyński	4297	594	1131	884	806	882	446	967
22	częstochowski	4778	523	1282	1026	953	994	504	945
23	gliwicki	2522	369	690	509	456	498	236	536
24	kłobucki	3001	564	886	594	469	488	416	577
25	lublinieckі	2307	377	676	486	415	353	229	455
26	mikołowski	1637	207	431	319	329	351	240	341
27	myszkowski	2698	340	755	647	501	455	318	592
28	pszczyński	1989	278	537	398	371	405	288	435

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
450	315	202	388	256	396	334	635	401	1
466	332	271	626	157	489	275	838	544	2
353	357	459	1156	199	495	295	789	932	3
439	350	355	589	190	516	239	683	591	4
366	406	446	1217	233	593	294	799	894	5
417	254	245	610	146	441	144	657	672	6
613	338	321	665	301	596	286	755	662	7
575	724	695	1419	361	681	352	1009	1540	8
530	519	458	1209	275	725	418	1141	1203	9
226	341	391	536	81	320	151	480	600	10
466	521	562	1243	248	484	389	945	1104	11
979	899	982	2215	794	1203	817	1481	1621	12
1339	1388	1157	2923	2090	1704	1011	1323	1858	13
690	706	583	1352	1177	1009	559	684	763	14
350	371	348	664	352	484	301	473	598	15
100	90	85	167	188	117	81	64	83	16
18134	**18912**	**18814**	**45527**	**16472**	**26453**	**11213**	**31765**	**34078**	17
829	976	951	2415	749	1329	549	1231	1756	18
454	506	402	1108	444	699	248	955	688	19
131	171	134	292	133	217	75	246	179	20
691	656	669	1537	523	942	401	1334	1097	21
617	772	766	1940	690	1107	353	1379	1249	22
333	349	441	1068	285	544	201	745	747	23
512	482	405	1014	424	749	266	907	655	24
355	344	367	924	283	502	252	704	566	25
263	251	269	542	214	365	189	558	311	26
467	489	348	832	469	659	252	675	643	27
329	287	293	650	264	387	209	619	510	28

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Śląskie (dok.) ***(cont.)***								
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*								
1	raciborski	2302	314	699	443	424	422	270	428
2	rybnicki	1602	249	488	318	264	283	153	395
3	tarnogórski	4087	545	1140	953	718	731	328	789
4	wodzisławski	3813	641	1073	799	714	586	398	754
5	zawierciański	4566	557	1246	1078	868	817	492	773
6	żywiecki	4514	547	1129	954	971	913	476	856
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
7	Bielsko-Biała	3230	207	773	773	675	802	352	645
8	Bytom	7483	759	2002	1765	1533	1424	579	1562
9	Chorzów	3060	309	753	714	647	637	329	723
10	Częstochowa	6766	448	1596	1532	1334	1856	782	1356
11	Dąbrowa Górnicza	4488	355	1148	1124	849	1012	402	774
12	Gliwice	4520	428	1180	967	881	1064	505	839
13	Jastrzębie-Zdrój	2537	403	644	568	563	359	263	790
14	Jaworzno	1779	193	527	379	334	346	164	460
15	Katowice	5970	540	1549	1371	1205	1305	602	1100
16	Mysłowice	1673	187	501	385	293	307	196	329
17	Piekary Śląskie	1614	175	426	386	307	320	194	337
18	Ruda Śląska	2335	327	696	506	404	402	413	561
19	Rybnik	3248	458	937	710	613	530	341	718
20	Siemianowice Śląskie	1675	197	466	428	294	290	274	376
21	Sosnowiec	7070	575	1773	1856	1366	1500	679	1288
22	Świętochłowice	1219	162	338	260	227	232	139	298
23	Tychy	2155	172	555	519	389	520	267	452
24	Zabrze	4304	475	1177	927	851	874	526	1078
25	Żory	1244	160	349	326	180	229	130	332
26	**Świętokrzyskie**	**57126**	**8640**	**16881**	**12478**	**9662**	**9465**	**5820**	**10863**
	Powiaty: *Powiats:*								
27	buski	2028	471	587	389	267	314	322	485
28	jędrzejowski	3481	628	1056	769	501	527	229	501
29	kazimierski	1586	436	483	271	216	180	96	208
30	kielecki	9925	1754	3167	2024	1545	1435	1066	2302
31	konecki	4216	597	1184	967	783	685	466	905

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
324	392	347	888	273	466	198	656	709	1
256	242	265	556	192	325	132	452	501	2
605	633	655	1732	558	1037	331	1108	1053	3
571	614	623	1476	398	834	309	1127	1145	4
696	644	764	1961	731	1233	417	1318	867	5
681	649	697	1852	546	955	432	1463	1118	6
488	546	407	1199	607	773	298	736	816	7
1011	1058	1300	3273	470	1352	581	1973	3107	8
434	428	478	1146	242	537	240	804	1237	9
960	1019	969	2649	1512	1619	581	1403	1651	10
668	769	734	1875	673	1172	413	1142	1088	11
660	630	809	1886	802	955	474	980	1309	12
355	382	333	747	269	466	341	679	782	13
295	283	293	577	279	458	254	408	380	14
949	936	968	2383	1066	1235	574	1314	1781	15
299	313	259	536	215	371	159	495	433	16
237	240	250	606	177	341	147	450	499	17
406	386	295	569	271	442	210	591	821	18
504	580	517	1105	425	620	357	818	1028	19
295	276	282	454	186	316	146	432	595	20
1035	1191	1232	2877	1032	1676	757	1887	1718	21
167	194	187	421	107	230	80	339	463	22
349	389	326	698	433	499	227	521	475	23
704	634	602	1362	366	776	425	985	1752	24
204	201	177	377	164	265	135	331	349	25
8813	**10092**	**9158**	**21538**	**9299**	**14075**	**6135**	**15663**	**11954**	26
329	256	257	636	301	517	198	588	424	27
497	577	588	1677	594	957	313	884	733	28
211	269	262	802	153	514	175	372	372	29
1666	1986	1404	2905	1653	2498	991	2652	2131	30
800	871	645	1174	560	1084	423	1248	901	31

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Świętokrzyskie (dok.) ***(cont.)***								
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*								
1	opatowski	3857	712	1218	845	572	510	464	633
2	ostrowiecki	5525	746	1555	1303	1014	907	699	979
3	pińczowski	1327	287	415	217	184	224	114	228
4	sandomierski	3140	612	1107	594	424	403	301	669
5	skarżyski	4964	435	1309	1242	992	986	387	890
6	starachowicki	4106	449	1091	912	780	874	353	709
7	staszowski	2890	579	900	559	451	401	405	597
8	włoszczowski	1755	300	516	373	302	264	220	360
	Miasto na prawach powiatu *City with powiat status*								
9	Kielce	8326	634	2293	2013	1631	1755	698	1397
10	**Warmińsko-mazurskie**	**73079**	**9891**	**19892**	**15898**	**13729**	**13669**	**7338**	**15143**
	Powiaty: *Powiats:*								
11	bartoszycki	4966	670	1376	1085	976	859	382	976
12	braniewski	3535	554	938	786	694	563	221	601
13	działdowski	4629	686	1351	976	935	681	346	732
14	elbląski	4127	581	1158	965	733	690	349	754
15	ełcki	5286	682	1480	1177	950	997	389	1089
16	giżycki	2532	330	687	543	449	523	289	629
17	gołdapski	1590	202	408	321	321	338	201	307
18	iławski	2042	386	587	378	305	386	448	550
19	kętrzyński	4574	586	1246	1027	928	787	390	1021
20	lidzbarski	2816	408	718	568	547	575	252	560
21	mrągowski	2783	361	685	567	596	574	310	834
22	nidzicki	1256	181	350	288	257	180	192	295
23	nowomiejski	1682	328	507	318	276	253	231	347
24	olecki	2206	291	585	445	413	472	191	390
25	olsztyński	5919	791	1603	1320	1076	1129	483	1193
26	ostródzki	5405	766	1461	1217	1008	953	537	1170
27	piski	3440	484	890	682	702	682	417	719
28	szczycieński	3282	593	896	650	567	576	428	844
29	węgorzewski	1670	206	449	367	317	331	190	373
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
30	Elbląg	4818	414	1203	1170	909	1122	465	828
31	Olsztyn	4521	391	1314	1048	770	998	627	931

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
467	473	580	1820	339	728	507	1387	896	1
887	846	958	2114	821	1251	644	1479	1330	2
161	222	212	602	201	366	161	360	239	3
506	612	495	1052	529	790	317	868	636	4
703	938	802	2046	724	1337	500	1472	931	5
565	707	694	1772	550	942	428	1243	943	6
461	586	477	841	468	676	337	880	529	7
325	394	256	456	267	443	191	454	400	8
1235	1355	1528	3641	2139	1972	950	1776	1489	9
10541	**11635**	**11643**	**28422**	**6881**	**13925**	**7748**	**19627**	**24898**	10
622	767	869	2219	301	854	620	1596	1595	11
480	544	619	1689	207	628	336	1021	1343	12
587	722	734	2242	345	929	530	1350	1475	13
461	646	714	1917	239	599	378	1291	1620	14
837	953	857	2018	492	1175	597	1243	1779	15
415	338	414	861	265	574	232	620	841	16
244	239	242	599	134	272	207	380	597	17
386	296	215	362	211	395	199	579	658	18
599	762	740	1802	349	913	383	1294	1635	19
457	449	402	1098	212	571	281	919	833	20
430	288	403	921	227	549	207	753	1047	21
218	173	160	378	100	196	180	329	451	22
227	289	245	588	135	348	168	576	455	23
249	377	337	999	151	443	242	507	863	24
915	913	1036	2415	608	1014	593	1524	2180	25
768	960	901	1970	380	982	508	1474	2061	26
443	640	570	1221	278	637	394	827	1304	27
580	510	451	920	332	618	378	839	1115	28
235	260	276	612	118	331	176	511	534	29
658	794	788	2073	586	958	558	1256	1460	30
730	715	670	1518	1211	939	581	738	1052	31

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**Wielkopolskie**	**77697**	**11366**	**22465**	**16692**	**13248**	**13926**	**8937**	**16649**
	Powiaty: *Powiats:*								
2	chodzieski	1935	296	510	434	378	317	192	344
3	czarnkowsko-trzcianecki	2273	348	600	462	392	471	344	683
4	gnieźnieński	3849	529	1091	815	665	749	412	694
5	gostyński	2347	402	729	455	363	398	266	471
6	grodziski	1168	230	320	198	199	221	110	301
7	jarociński	1536	263	452	315	237	269	227	354
8	kaliski	1319	222	383	271	233	210	144	335
9	kępiński	659	98	194	112	113	142	71	140
10	kolski	3304	602	979	722	533	468	391	628
11	koniński	6561	1426	2074	1469	927	665	531	1035
12	kościański	1397	173	427	264	248	285	169	297
13	krotoszyński	1614	260	482	304	263	305	246	425
14	leszczyński	966	171	290	199	155	151	136	217
15	międzychodzki	667	123	182	122	119	121	116	181
16	nowotomyski	959	149	298	183	147	182	113	224
17	obornicki	1385	213	403	300	202	267	115	283
18	ostrowski	3140	445	919	660	576	540	424	712
19	ostrzeszowski	1362	256	423	241	236	206	176	364
20	pilski	3690	483	964	817	668	758	556	857
21	pleszewski	1332	260	400	282	199	191	228	511
22	poznański	4058	386	1133	913	699	927	382	838
23	rawicki	1476	294	412	306	202	262	242	317
24	słupecki	2160	441	677	449	331	262	300	583
25	szamotulski	1765	244	513	371	283	354	181	312
26	średzki	2202	338	598	495	377	394	194	311
27	śremski	908	137	267	182	127	195	93	208
28	turecki	1933	260	625	382	346	320	325	398
29	wągrowiecki	2032	344	620	430	319	319	260	529
30	wolsztyński	716	108	194	114	116	184	65	146
31	wrzesiński	2062	291	630	402	363	376	220	401
32	złotowski	2934	423	805	608	542	556	364	601

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
12570	**12354**	**11963**	**27187**	**10075**	**16718**	**7190**	**22987**	**20727**	1
278	331	307	790	135	398	165	720	517	2
438	379	304	429	191	475	174	706	727	3
621	648	573	1474	375	691	385	1318	1080	4
384	346	326	880	186	531	233	818	579	5
225	165	153	367	96	226	81	500	265	6
298	204	175	453	172	433	138	482	311	7
181	199	248	460	167	285	97	374	396	8
113	116	81	219	87	140	46	213	173	9
465	490	460	1330	385	761	315	1005	838	10
818	983	1340	3194	679	1475	602	2023	1782	11
210	228	251	493	164	311	122	473	327	12
249	209	200	485	156	413	142	517	386	13
180	144	141	289	117	237	70	333	209	14
141	104	80	125	53	151	53	197	213	15
160	199	143	263	116	184	83	335	241	16
243	234	218	510	104	285	117	451	428	17
575	492	431	937	418	691	424	1010	597	18
213	176	155	433	138	426	104	440	254	19
526	646	534	1105	406	874	292	1044	1074	20
216	211	141	166	158	325	133	445	271	21
695	708	706	1435	835	742	439	962	1080	22
265	195	183	457	174	327	113	491	371	23
357	344	312	576	282	514	192	711	461	24
267	317	276	688	176	366	160	603	460	25
343	356	376	998	168	373	178	752	731	26
184	140	132	283	101	180	78	279	270	27
288	315	273	607	342	424	165	489	513	28
394	372	274	477	168	407	174	641	642	29
148	106	106	251	76	147	72	252	169	30
317	289	312	835	276	427	160	631	568	31
497	451	453	1021	194	640	215	885	1000	32

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobot							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
	Wielkopolskie (dok.) ***(cont.)***								
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
1	Kalisz	2207	204	552	525	473	453	239	581
2	Konin	3642	379	1069	935	718	541	297	596
3	Leszno	1561	176	462	350	277	296	173	310
4	Poznań	6578	392	1788	1605	1222	1571	635	1462
5	**Zachodniopomorskie**	**65842**	**7842**	**17181**	**14300**	**11831**	**14688**	**7304**	**14031**
	Powiaty: *Powiats:*								
6	białogardzki	3483	452	961	770	622	678	276	580
7	choszczeński	2924	433	804	607	524	556	286	643
8	drawski	3501	478	920	691	672	740	293	651
9	goleniowski	2531	341	711	511	390	578	389	506
10	gryficki	3053	439	824	624	542	624	405	980
11	gryfiński	3440	458	930	736	602	714	274	534
12	kamieński	3010	358	831	658	511	652	243	723
13	kołobrzeski	2212	258	583	463	382	526	275	651
14	koszaliński	3321	400	895	737	596	693	333	718
15	łobeski	2576	374	728	506	486	482	240	427
16	myśliborski	2269	291	608	471	400	499	256	468
17	policki	2113	237	578	526	319	453	153	466
18	pyrzycki	2011	264	512	443	367	425	203	432
19	sławieński	3277	417	775	658	644	783	366	825
20	stargardzki	4038	525	1143	896	695	779	427	809
21	szczecinecki	5183	733	1378	1079	980	1013	462	1038
22	świdwiński	2581	382	716	593	436	454	254	560
23	wałecki	2042	236	543	428	396	439	273	450
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*								
24	Koszalin	3394	226	822	762	637	947	371	672
25	Szczecin	8100	497	1751	1953	1494	2405	1423	1708
26	Świnoujście	783	43	168	188	136	248	102	190

ni zarejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
346	377	350	664	325	426	188	514	754	1
426	514	713	1809	535	922	379	870	936	2
269	247	228	562	291	312	135	367	456	3
1240	1119	1008	2122	1829	1199	766	1136	1648	4
9713	**10755**	**10429**	**24039**	**7105**	**12016**	**7462**	**17254**	**22005**	5
583	655	610	1389	213	585	356	967	1362	6
381	520	457	1094	179	475	373	894	1003	7
528	650	629	1379	195	560	429	1165	1152	8
363	449	410	824	236	410	314	589	982	9
554	325	343	789	238	475	467	911	962	10
427	634	641	1571	288	530	382	987	1253	11
447	436	503	1161	250	616	388	719	1037	12
342	329	318	615	295	493	207	607	610	13
511	559	533	1200	291	521	318	829	1362	14
337	433	460	1139	122	378	348	722	1006	15
325	375	371	845	219	386	174	613	877	16
309	391	334	794	364	369	246	404	730	17
245	317	335	814	152	353	224	621	661	18
462	457	461	1167	242	609	337	939	1150	19
656	727	665	1419	563	785	519	911	1260	20
771	884	840	2028	419	1057	561	1306	1840	21
447	548	448	772	176	487	252	800	866	22
298	316	323	705	152	441	174	510	765	23
493	565	527	1293	593	681	385	726	1009	24
1139	1063	1109	2767	1822	1648	913	1847	1870	25
95	122	112	274	96	157	95	187	248	26

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
1	**POLSKA** ..... ***POLAND***	**712227**	**52034**	**1141483**	**63065**	**603592**	**1148455**	**8,2**	**463472**	**355833**
2	**Dolnośląskie**	**45464**	**2473**	**77718**	**3844**	**32391**	**72512**	**7,2**	**38579**	**28273**
	Powiaty: *Powiats:*									
3	bolesławiecki	981	75	1689	179	1021	1553	5,7	867	631
4	dzierżoniowski	1501	87	2728	109	599	2307	10,0	592	451
5	głogowski	1801	175	2668	48	904	2638	10,5	2237	1288
6	górowski	1131	85	1770	81	1282	1721	18,5	110	76
7	jaworski	1308	88	2325		1274	2112	15,8	363	247
8	jeleniogórski	1013	26	2026	102	1282	1984	11,4	712	466
9	kamiennogórski	614	38	1359	46	623	1205	10,3	613	577
10	kłodzki	4093	183	7329	292	3257	6601	16,0	753	461
11	legnicki	1249	53	2090	139	1490	1910	13,0	123	111
12	lubański	1000	67	1714	37	890	1626	11,3	338	243
13	lubiński	1388	136	1933	67	685	1900	5,9	4111	1559
14	lwówecki	1206	56	2017	79	1288	2039	16,9	405	185
15	milicki	788	57	1161	52	957	1130	9,8	207	191
16	oleśnicki	1664	77	2598	195	1281	2500	8,0	632	522
17	oławski	1229	58	2174	136	1024	2260	7,0	774	651
18	polkowicki	1354	127	1920	53	953	2039	5,8	5969	3823
19	strzeliński	940	49	1626	67	1193	1574	12,3	357	353
20	średzki	700	38	1254	58	1242	1230	7,3	522	478
21	świdnicki	2578	120	4637	208	1743	4024	8,6	3402	2594
22	trzebnicki	1315	93	2056	133	1481	1890	7,9	641	595
23	wałbrzyski	1376	37	2335	169	849	1992	19,3	36	32
24	wołowski	1319	70	2137	110	1316	2091	14,4	729	638
25	wrocławski	1074	60	1732	114	1573	1523	2,7	2673	2460
26	ząbkowicki	1582	77	2788	110	1794	2706	13,8	335	316
27	zgorzelecki	1262	49	2030	61	889	2015	7,7	1315	890
28	złotoryjski	1307	69	2379	131	1501	2317	18,9	39	34
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
29	Jelenia Góra	747	22	1416	85	x	1308	4,6	585	552
30	Legnica	1556	75	2689	131	x	2539	6,7	1162	953
31	Wałbrzych	2157	66	3597	190	x	3273	9,2	1657	1474
32	Wrocław	5231	260	9541	617	x	8505	2,7	6320	5422

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work*[a]				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries*[b]		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured*[d]	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
267961	**194339**	**117868**	**100297**	**77643**	**61197**	**87886**	**33116**	**3815658**	**43,5**	**4290,52**	**100,0**	1
22255	**15211**	**11040**	**8712**	**5284**	**4350**	**9179**	**3611**	**378692**	**41,4**	**4385,84**	**102,2**	2
592	417	174	163	101	51	267	98	9690	36,3	3666,19	85,4	3
419	286	35	35	138	130	166	61	6854	41,3	3562,63	83,0	4
1889	985	214	214	134	89	297	85	12325	41,5	3723,59	86,8	5
54	28	47	47	9	1	91	25	3535	38,8	3386,93	78,9	6
198	160	16	—	149	87	130	47	5585	43,3	3546,24	82,7	7
356	278	269	115	87	73	107	44	4409	41,2	3548,55	82,7	8
195	172	349	349	69	56	86	28	2615	30,4	3460,07	80,6	9
593	372	17	13	143	76	339	141	14008	41,4	3526,67	82,2	10
51	41	45	45	27	25	133	55	5604	42,4	3579,41	83,4	11
285	205	28	16	25	22	72	29	2648	37,1	3431,31	80,0	12
2469	1129	1524	343	118	87	500	174	23079	46,3	7170,21	167,1	13
209	137	117	17	79	31	71	25	2571	36,6	3420,20	79,7	14
112	109	—	—	95	82	73	20	2844	39,0	3349,75	78,1	15
249	161	248	243	135	118	293	103	14966	51,1	3631,94	84,7	16
398	319	272	238	104	94	353	150	13436	38,2	3881,26	90,5	17
4033	2428	1045	704	891	691	548	105	27399	51,1	4478,18	104,4	18
180	177	174	174	3	2	73	26	3518	48,2	3725,39	86,8	19
403	366	52	45	67	67	167	52	6962	41,7	4029,00	93,9	20
1893	1247	1240	1151	269	196	497	150	21553	43,4	3887,57	90,6	21
514	500	34	8	93	87	165	82	5381	32,6	3437,11	80,1	22
28	24	7	7	1	1	60	27	2996	49,9	3528,00	82,2	23
294	274	51	49	384	315	117	34	4810	41,1	4202,10	97,9	24
1150	1046	1253	1249	270	165	591	196	21782	36,9	3964,54	92,4	25
205	187	53	53	77	76	126	30	6295	50,0	3434,23	80,0	26
868	524	355	322	92	44	164	71	8717	53,2	3680,53	85,8	27
19	15	4	4	16	15	95	47	3062	31,1	3922,04	91,4	28
234	202	149	149	202	201	255	112	11396	44,8	3979,80	92,8	29
797	607	96	79	269	267	499	211	17955	36,0	3728,92	86,9	30
488	457	1038	899	131	118	295	139	12080	41,1	4180,67	97,4	31
3080	2358	2134	1981	1106	1083	2549	1244	100617	39,6	4800,54	111,9	32

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
1	**Kujawsko-pomorskie**	**56684**	**3525**	**85151**	**3512**	**46561**	**83255**	**12,0**	**18790**	**15719**
	Powiaty: *Powiats:*									
2	aleksandrowski	1708	133	2858	83	1890	2843	16,9	158	134
3	brodnicki	1906	152	2683	97	1832	2731	9,8	2135	1996
4	bydgoski	1811	104	2797	196	2320	2655	7,8	1047	732
5	chełmiński	1701	99	2472	34	1740	2376	15,7	497	274
6	golubsko-dobrzyński	1529	110	2051	69	1469	2130	13,5	413	413
7	grudziądzki	1427	79	2142	40	2075	1998	16,5	166	134
8	inowrocławski	5925	386	9108	494	3962	8515	16,9	1974	1698
9	lipnowski	3100	280	3909	129	3860	4551	21,7	133	133
10	mogileński	1535	115	2105	99	1468	1877	13,9	439	432
11	nakielski	2543	140	3890	177	2602	3528	15,7	421	288
12	radziejowski	1792	149	2566	12	2486	2892	20,5	120	101
13	rypiński	1554	88	1972	25	1462	1965	13,8	240	111
14	sępoleński	1445	99	2161	73	1507	1958	17,1	162	128
15	świecki	2174	150	3118	101	2547	3153	10,3	1292	1196
16	toruński	2840	183	4127	374	3830	3879	13,7	809	553
17	tucholski	1564	120	2277	125	1937	2240	14,9	347	265
18	wąbrzeski	1360	91	1887	48	1367	1868	16,7	84	60
19	włocławski	4045	254	5896	167	5836	6566	22,0	164	124
20	żniński	2454	144	3488	109	2371	3123	15,5	515	298
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
21	Bydgoszcz	4382	180	7483	463	x	6674	4,8	3591	3091
22	Grudziądz	2574	110	4155	82	x	3963	13,0	404	267
23	Toruń	3052	190	5127	253	x	4828	6,1	1920	1701
24	Włocławek	4263	169	6879	262	x	6942	16,4	1759	1590
25	**Lubelskie**	**47184**	**4778**	**73851**	**3393**	**53018**	**87584**	**10,3**	**18509**	**14142**
	Powiaty: *Powiats:*									
26	bialski	2534	274	4166	162	4067	4967	12,2	296	286
27	biłgorajski	1509	244	2215	155	2097	2742	6,5	741	649
28	chełmski	2650	203	3702	189	4478	4288	15,7	91	74
29	hrubieszowski	2105	196	3205	145	3334	4218	16,1	74	55
30	janowski	1230	188	1765	78	1964	2607	11,2	458	396
31	krasnostawski	1892	184	2502	97	2910	3774	13,7	171	72

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
13207	**11035**	**2757**	**2452**	**2826**	**2232**	**4843**	**1678**	**202215**	**41,8**	**3672,98**	**85,6**	1
134	110	23	23	1	1	126	60	5512	43,7	3170,04	73,9	2
1653	1542	10	7	472	447	261	105	8320	31,9	3348,46	78,0	3
771	534	96	89	180	109	226	52	11037	48,8	3656,85	85,2	4
250	124	166	102	81	48	84	28	2656	31,6	3435,24	80,1	5
402	402	10	10	1	1	77	15	3414	44,3	3675,99	85,7	6
101	69	10	10	55	55	92	22	3357	36,5	3564,13	83,1	7
1380	1181	410	397	184	120	342	136	14210	41,5	3427,27	79,9	8
93	93	9	9	31	31	46	26	1805	39,2	3056,40	71,2	9
264	257	—	—	175	175	94	20	3970	42,7	3398,81	79,2	10
364	231	48	48	9	9	135	28	5896	43,7	3321,17	77,4	11
93	91	—	—	27	10	34	10	1912	56,2	3190,28	74,4	12
168	54	35	25	37	32	42	15	2591	61,7	3272,60	76,3	13
102	73	10	10	50	45	40	16	1309	32,7	3324,28	77,5	14
740	656	484	484	68	56	230	83	11034	48,0	3630,37	84,6	15
639	455	59	45	111	53	139	45	6223	44,8	3298,27	76,9	16
130	99	17	14	200	152	77	26	3209	41,7	3154,01	73,5	17
65	43	17	17	2	—	72	13	3547	49,3	3478,59	81,1	18
130	94	6	2	28	28	83	31	3244	39,1	3269,66	76,2	19
211	170	250	94	54	34	103	47	4924	47,8	3140,27	73,2	20
2518	2144	661	652	412	295	1432	523	56691	39,6	3950,95	92,1	21
262	166	41	41	101	60	235	80	9633	41,0	3323,90	77,5	22
1276	1106	348	326	296	269	576	212	23658	41,1	4170,83	97,2	23
1461	1341	47	47	251	202	297	85	14063	47,4	3770,16	87,9	24
13639	**9976**	**2698**	**2407**	**2172**	**1759**	**3661**	**1523**	**188553**	**51,6**	**3815,95**	**88,9**	25
93	88	178	178	25	20	90	33	4952	55,0	3184,04	74,2	26
535	519	45	43	161	87	79	20	5158	65,3	3530,69	82,3	27
26	26	20	18	45	30	33	14	2145	65,0	3333,95	77,7	28
67	50	—	—	7	5	38	12	1974	51,9	3425,56	79,8	29
427	369	14	14	17	13	44	15	2377	54,0	3485,33	81,2	30
127	28	6	6	38	38	77	32	3110	40,4	3412,40	79,5	31

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Lubelskie (dok.) ***(cont.)***									
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*									
1	kraśnicki	2669	318	3796	278	3607	5477	13,3	688	601
2	lubartowski	2396	234	3941	128	3356	4358	13,0	297	278
3	lubelski	2349	365	3598	212	4278	4417	8,5	571	525
4	łęczyński	984	124	1392	17	1197	1607	6,9	4161	2654
5	łukowski	1700	176	2494	228	2073	2559	6,5	347	306
6	opolski	1497	181	2306	67	2187	2925	11,7	583	528
7	parczewski	813	69	1115	22	1044	1375	10,0	21	21
8	puławski	1898	234	3015	109	2068	3356	7,6	1638	1297
9	radzyński	1253	134	2005	33	2058	2513	10,5	250	200
10	rycki	1256	141	2022	123	1370	2244	11,3	255	222
11	świdnicki	1593	140	2648	119	1520	3040	12,5	793	647
12	tomaszowski	1841	223	2932	151	2710	3337	9,9	559	462
13	włodawski	1444	97	2097	126	1973	2457	19,2	30	18
14	zamojski	2584	301	4024	118	4727	4969	12,1	1057	184
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
15	Biała Podlaska	1422	111	2540	113	x	2771	12,7	247	184
16	Chełm	1677	106	2534	154	x	2848	13,1	118	92
17	Lublin	6139	411	10874	447	x	11487	7,2	4644	4049
18	Zamość	1749	124	2963	122	x	3248	12,3	419	342
19	**Lubuskie**	**18300**	**1050**	**28317**	**1755**	**14174**	**26677**	**8,6**	**11479**	**8508**
	Powiaty: *Powiats:*									
20	gorzowski	971	58	1535	157	1107	1407	6,9	883	761
21	krośnieński	1365	76	2084	141	1236	1949	14,3	277	237
22	międzyrzecki	1721	99	2803	218	1722	2431	15,0	383	285
23	nowosolski	2366	123	3432	61	1703	3280	14,2	1171	615
24	słubicki	308	11	597	28	339	575	4,2	244	183
25	strzelecko-drezdenecki	1557	67	2307	92	1494	2122	14,9	786	521
26	sulęciński	531	41	1010	37	658	946	9,7	164	101
27	świebodziński	993	47	1496	167	1031	1517	7,6	1072	993
28	wschowski	849	73	1347	70	733	1300	11,1	174	154
29	zielonogórski	1369	94	1905	86	1416	2010	9,0	1032	892
30	żagański	1803	107	2751	174	1453	2459	14,4	625	551
31	żarski	1536	93	2413	92	1282	2420	8,2	1349	979

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*						ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*				w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*							
w osobach *in persons*												
454	436	37	12	197	153	128	55	5982	47,1	3327,58	77,6	1
238	219	18	18	41	41	168	63	10074	60,0	3237,98	75,5	2
473	439	47	43	51	43	119	38	6151	52,1	3308,85	77,1	3
3941	2439	171	166	49	49	207	31	16686	81,0	5294,68	123,4	4
293	264	37	37	17	5	136	59	8485	62,4	3238,34	75,5	5
435	422	109	90	39	16	32	14	2186	68,3	3344,45	77,9	6
21	21	—	—	—	—	61	19	4185	68,6	3352,33	78,1	7
769	630	769	593	100	74	217	71	10424	48,9	4160,35	97,0	8
161	145	29	—	60	55	74	35	3094	41,8	3387,21	78,9	9
234	205	—	—	21	17	104	37	5059	48,6	3339,39	77,8	10
461	324	116	116	216	207	85	32	3628	42,7	4109,67	95,8	11
267	200	76	73	216	189	74	32	3848	52,0	3256,18	75,9	12
19	10	—	—	11	8	68	28	3362	49,4	3389,98	79,0	13
960	166	—	—	97	18	49	18	2604	55,2	3243,03	75,6	14
137	95	12	4	98	85	89	43	5067	56,9	3782,03	88,1	15
80	62	1	1	37	29	124	63	6276	50,6	3537,53	82,4	16
3187	2650	898	884	559	515	1370	655	62251	45,5	4169,46	97,2	17
234	169	115	111	70	62	195	104	9475	48,6	3794,50	88,4	18
6919	**5383**	**2487**	**2050**	**2073**	**1075**	**2486**	**893**	**101044**	**40,7**	**3734,90**	**87,1**	19
654	581	123	123	106	57	157	64	5523	35,2	3882,12	90,5	20
195	188	—	—	82	49	92	38	3303	36,3	3835,52	89,4	21
247	157	46	46	90	82	154	62	7534	49,2	3583,99	83,5	22
721	449	120	101	330	65	161	59	5271	32,7	3661,03	85,3	23
192	131	2	2	50	50	61	25	2259	37,0	3683,72	85,9	24
583	415	22	22	181	84	86	23	3378	39,3	3689,38	86,0	25
92	81	—	—	72	20	69	27	3944	57,2	3161,56	73,7	26
370	302	656	653	46	38	198	79	8353	42,2	3712,08	86,5	27
138	135	14	6	22	13	90	25	3975	44,2	3359,68	78,3	28
364	330	374	310	294	252	177	66	9248	52,5	3810,06	88,8	29
471	420	134	125	20	6	136	44	4871	36,1	3428,40	79,9	30
1137	806	67	51	145	122	274	66	10253	37,4	3925,75	91,5	31

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Lubuskie (dok.) ***(cont.)***									
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
1	Gorzów Wielkopolski	1247	63	2021	211	x	1724	3,9	1987	1817
2	Zielona Góra	1684	98	2616	221	x	2537	4,6	1332	419
3	**Łódzkie**	**46116**	**2928**	**81275**	**4896**	**30353**	**78790**	**8,5**	**18813**	**15220**
	Powiaty: *Powiats:*									
4	bełchatowski	2317	178	3599	349	1656	3477	7,5	2432	1513
5	brzeziński	530	55	1063	98	633	1085	10,5	52	50
6	kutnowski	2729	162	4205	192	2259	4415	11,9	666	607
7	łaski	1055	76	1938	112	1368	1906	11,5	201	157
8	łęczycki	1135	80	1846	95	1397	2071	10,6	108	108
9	łowicki	1147	111	2176	101	1405	2192	7,4	132	107
10	łódzki wschodni	1178	70	2284	175	1560	2220	9,2	274	202
11	opoczyński	1457	134	2371	61	1734	1931	8,7	365	363
12	pabianicki	2060	122	4027	322	1058	3689	9,6	551	521
13	pajęczański	948	116	1507	147	1317	1432	8,4	78	72
14	piotrkowski	1364	145	2263	101	2256	2144	8,0	263	206
15	poddębicki	778	66	1354	18	1179	1423	9,3	328	328
16	radomszczański	2348	157	3486	188	2118	3584	9,1	599	308
17	rawski	596	64	1007	79	586	1020	5,5	278	259
18	sieradzki	2273	280	3494	211	2159	3778	8,1	544	470
19	skierniewicki	364	38	658	49	764	656	5,0	43	33
20	tomaszowski	2091	130	3953	183	1879	3653	9,3	510	387
21	wieluński	1493	157	2473	63	1843	2524	8,6	1220	378
22	wieruszowski	530	61	895	69	762	851	5,8	636	468
23	zduńskowolski	1394	62	2379	135	765	2252	9,8	659	617
24	zgierski	3074	157	5635	431	1655	5417	10,2	2254	2085
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
25	Łódź	13053	383	25001	1486	x	23667	7,9	4236	3930
26	Piotrków Trybunalski	1428	86	2414	129	x	2230	7,4	1804	1495
27	Skierniewice	774	38	1247	102	x	1173	7,7	580	556

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
1232	1144	586	586	169	87	313	123	13695	43,8	3670,29	85,5	1
523	244	343	25	466	150	518	192	19437	37,5	3919,96	91,4	2
10191	**7488**	**5715**	**5170**	**2907**	**2562**	**5349**	**2136**	**244138**	**45,7**	**3925,10**	**91,5**	3
922	304	1304	1036	206	173	304	139	15979	52,6	5778,97	134,7	4
44	42	8	8	—	—	19	12	1202	63,3	2901,50	67,6	5
519	470	90	90	57	47	225	72	9257	41,1	3685,59	85,9	6
114	79	51	51	36	27	102	33	5723	56,1	3041,80	70,9	7
79	79	4	4	25	25	45	16	2027	45,0	3725,91	86,8	8
108	107	—	—	24	—	105	32	4784	46,0	3337,54	77,8	9
176	137	65	47	33	18	100	33	3640	36,4	3256,75	75,9	10
119	117	228	228	18	18	64	16	4064	64,3	3263,60	76,1	11
315	303	43	41	193	177	181	87	8967	49,8	3539,63	82,5	12
47	47	—	—	31	25	32	3	1756	56,3	3530,89	82,3	13
134	82	37	37	92	87	109	25	5279	48,8	3196,29	74,5	14
324	324	2	2	2	2	44	13	2376	54,0	4094,44	95,4	15
346	106	59	59	194	143	204	69	8651	42,4	3220,16	75,1	16
180	173	71	71	27	15	79	16	3630	45,9	3366,71	78,5	17
353	303	130	125	61	42	263	95	13522	51,4	3453,10	80,5	18
24	24	10	—	9	9	23	12	1346	58,5	3467,73	80,8	19
367	283	45	45	98	59	217	95	11664	54,0	3295,07	76,8	20
1071	254	66	44	83	80	117	46	5549	47,8	3383,38	78,9	21
468	363	52	26	116	79	74	17	3864	52,9	3094,11	72,1	22
562	523	47	47	50	47	151	43	7444	49,3	3271,45	76,2	23
902	758	1222	1202	130	125	348	141	14617	42,0	3737,14	87,1	24
2091	1907	1866	1790	279	233	2098	956	90387	43,1	4230,12	98,6	25
440	229	305	207	1059	1059	222	81	11419	51,4	3229,18	75,3	26
486	474	10	10	84	72	223	84	6991	31,4	3437,05	80,1	27

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
1	**Małopolskie**	**52328**	**5211**	**82084**	**6007**	**50620**	**84196**	**6,6**	**28116**	**23723**
	Powiaty: *Powiats:*									
2	bocheński	1467	163	2166	142	1655	2165	6,1	871	838
3	brzeski	1688	203	2369	227	2192	2587	8,0	977	926
4	chrzanowski	2333	128	3839	241	1485	3797	10,4	2202	1669
5	dąbrowski	1774	213	2751	114	2452	2752	13,9	47	47
6	gorlicki	2306	170	3191	204	2443	3311	8,5	980	839
7	krakowski	2988	305	5172	443	4659	5048	5,7	1626	1308
8	limanowski	3124	436	4650	411	4400	4684	9,9	560	533
9	miechowski	733	107	967	29	1064	1307	6,5	72	27
10	myślenicki	1137	198	2018	141	1709	1813	4,9	478	423
11	nowosądecki	4556	567	6514	390	6141	6516	10,2	836	781
12	nowotarski	2974	447	5212	597	4192	5569	9,5	645	447
13	olkuski	2241	183	3488	468	1970	3681	8,9	1664	1623
14	oświęcimski	2319	168	3632	268	1588	3318	7,7	1140	923
15	proszowicki	682	124	1132	22	1135	1380	7,9	98	88
16	suski	910	144	1508	143	1280	1474	5,5	781	543
17	tarnowski	4015	459	5273	230	5937	6031	9,5	369	329
18	tatrzański	1372	131	2564	131	1865	3088	11,5	251	223
19	wadowicki	1915	184	3146	300	2334	2942	6,0	1095	951
20	wielicki	1582	133	2546	254	2119	2416	6,4	945	878
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
21	Kraków	8227	493	13896	963	x	14202	3,5	9422	7856
22	Nowy Sącz	1575	133	2524	142	x	2501	6,2	1431	1342
23	Tarnów	2410	122	3526	147	x	3614	7,1	1626	1129
24	**Mazowieckie**	**93803**	**6412**	**158170**	**10632**	**84361**	**163173**	**7,0**	**42438**	**36866**
	Powiaty: *Powiats:*									
25	białobrzeski	630	73	1156	87	1029	1279	10,1	35	11
26	ciechanowski	2185	187	3889	288	2121	3961	13,1	170	119
27	garwoliński	1962	225	3823	492	3259	4281	11,3	210	195
28	gostyniński	1625	110	2797	214	2005	2654	18,5	11	11
29	grodziski	788	51	1300	86	665	1194	4,4	47	11
30	grójecki	744	78	1199	36	892	1246	3,3	473	299
31	kozienicki	1636	101	2594	147	2406	2940	12,8	1147	1106
32	legionowski	1769	117	3065	304	1637	3168	10,9	60	46
33	lipski	937	111	1568	7	1796	1926	12,6	60	27

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
15289	**12611**	**7122**	**6194**	**5705**	**4918**	**5716**	**2293**	**244767**	**43,0**	**4077,91**	**95,0**	1
610	579	135	135	126	124	119	29	5344	44,9	3606,23	84,1	2
948	900	12	12	17	14	78	23	3525	45,8	3237,03	75,4	3
1449	1067	394	386	359	216	214	96	10637	49,7	3710,34	86,5	4
38	38	5	5	4	4	38	15	2199	57,9	3386,45	78,9	5
768	633	60	60	152	146	163	53	7808	47,9	3178,84	74,1	6
628	390	827	800	171	118	289	118	13102	45,6	4509,18	105,1	7
389	363	19	19	152	151	114	41	4604	40,4	3259,44	76,0	8
63	18	3	3	6	6	36	18	1176	33,6	3249,28	75,7	9
242	199	39	39	197	185	133	57	4892	36,8	3477,49	81,1	10
509	465	215	211	112	105	221	76	12517	57,1	3240,29	75,5	11
438	375	56	56	151	16	160	79	7417	46,9	3190,67	74,4	12
774	733	205	205	685	685	245	84	11589	47,3	3866,38	90,1	13
597	455	253	225	290	243	296	114	12447	42,2	3808,61	88,8	14
41	41	28	28	29	19	28	17	1477	52,8	3406,45	79,4	15
601	380	39	39	141	124	78	30	3783	48,5	3406,33	79,4	16
278	247	22	13	69	69	128	42	6175	49,0	3155,92	73,6	17
249	221	2	2	—	—	85	40	2461	29,0	3687,87	86,0	18
683	616	67	67	345	268	208	78	9218	44,5	3281,91	76,5	19
597	546	264	262	84	70	198	67	8028	40,8	3942,56	91,9	20
3520	2932	3650	2913	2252	2011	2226	991	83250	37,6	4635,26	108,0	21
763	711	398	376	270	255	290	114	16318	56,8	3416,14	79,6	22
1104	702	429	338	93	89	369	111	16800	45,3	3791,71	88,4	23
16327	**12498**	**14454**	**13504**	**11657**	**10864**	**10522**	**4310**	**456837**	**43,5**	**5240,86**	**122,1**	24
24	—	—	—	11	11	15	3	639	42,6	3461,85	80,7	25
96	45	74	74	—	—	249	135	11262	45,2	3840,19	89,5	26
199	190	9	5	2	—	103	42	5331	52,2	3776,65	88,0	27
7	7	4	4	—	—	52	22	3025	58,2	3394,93	79,1	28
39	3	—	—	8	8	150	60	6590	43,9	4352,30	101,4	29
404	259	35	35	34	5	111	38	4374	39,4	4133,21	96,3	30
599	588	494	494	54	24	105	44	7623	72,8	4930,22	114,9	31
49	46	—	—	11	—	99	52	4826	49,2	3975,24	92,7	32
24	24	—	—	36	3	26	11	1659	63,8	3567,68	83,2	33

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Mazowieckie (dok.) ***(cont.)***									
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*									
1	łosicki	613	59	1063	60	967	1179	8,2	31	31
2	makowski	1675	154	2580	260	2610	3184	19,1	88	34
3	miński	1620	155	2894	191	1711	2715	6,8	162	162
4	mławski	1497	122	2333	29	1587	2323	9,2	325	314
5	nowodworski	1253	74	2174	195	1257	2253	8,2	257	257
6	ostrołęcki	2393	303	3671	185	4467	4242	14,2	211	87
7	ostrowski	1736	178	2641	53	2112	3112	11,7	204	167
8	otwocki	1298	128	2430	229	989	2342	5,8	202	144
9	piaseczyński	2205	85	3781	330	2452	3910	5,5	1164	1051
10	płocki	3252	233	4821	214	5197	4727	15,1	202	150
11	płoński	2267	159	3536	263	2953	3895	12,6	227	201
12	pruszkowski	1910	57	3125	258	1313	3220	5,3	682	633
13	przasnyski	1420	120	1903	175	1664	2320	12,0	59	52
14	przysuski	2005	136	3259	251	3781	3623	21,9	16	8
15	pułtuski	1734	168	2995	259	2160	3254	17,9	351	17
16	radomski	5727	435	9508	643	9862	9933	22,0	411	214
17	siedlecki	1168	148	1900	166	2246	2005	7,4	354	223
18	sierpecki	2006	134	2963	85	2516	3155	19,4	99	95
19	sochaczewski	1420	122	2184	4	1522	2483	8,1	522	510
20	sokołowski	892	125	1550	118	1023	1746	8,0	113	66
21	szydłowiecki	1991	133	3600	182	3239	3492	28,5	112	112
22	warszawski zachodni	834	45	1595	158	1209	1478	3,1	463	276
23	węgrowski	1265	143	2090	125	1751	2246	9,7	12	10
24	wołomiński	4119	223	7363	809	3390	7750	11,2	452	248
25	wyszkowski	1012	141	1669	183	1338	1735	6,9	76	76
26	zwoleński	1082	121	1792	60	1783	1946	15,2	25	—
27	żuromiński	1537	143	2338	138	2059	2320	17,3	47	24
28	żyrardowski	1691	92	3131	197	1393	3126	13,0	102	101
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
29	Ostrołęka	1619	114	2705	165	x	2836	12,5	455	298
30	Płock	3092	167	4697	20	x	4765	8,6	1973	1720
31	Radom	7255	355	11905	845	x	12540	15,9	783	772
32	Siedlce	1294	87	2147	220	x	2152	6,8	1854	1471
33	m.st. Warszawa	16645	500	30436	1901	x	28517	2,6	28191	25517

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
31	31	—	—	—	—	18	7	1021	56,7	3369,26	78,5	1
75	28	7	—	6	6	38	19	1613	42,4	3359,63	78,3	2
116	116	2	2	44	44	203	82	8958	44,1	3600,49	83,9	3
234	223	81	81	10	10	116	50	4929	41,3	3262,68	76,0	4
172	172	28	28	57	57	145	52	6968	48,4	4790,57	111,7	5
66	20	116	38	29	29	51	13	2179	42,7	3584,42	83,5	6
99	78	71	55	34	34	35	13	1998	57,1	3562,19	83,0	7
96	96	25	1	81	47	190	60	11744	61,8	3952,57	92,1	8
327	231	447	439	390	381	282	130	11719	41,6	4149,91	96,7	9
130	117	38	2	34	31	69	26	3971	58,4	3509,53	81,8	10
80	80	105	105	42	16	58	27	2744	47,3	3696,36	86,2	11
169	127	173	170	340	336	329	104	15770	48,1	5153,53	120,1	12
32	25	—	—	27	27	37	13	1344	36,3	3574,27	83,3	13
—	—	8	8	8	—	13	1	900	69,2	3423,77	79,8	14
304	17	—	—	47	—	37	17	2547	68,8	3399,46	79,2	15
342	185	24	24	45	5	84	32	4642	55,9	3276,95	76,4	16
222	139	113	66	19	18	66	16	3303	50,8	3353,98	78,2	17
77	77	—	—	22	18	37	13	1952	52,8	3393,19	79,1	18
256	244	265	265	1	1	126	45	4845	38,8	4171,83	97,2	19
94	57	6	6	13	3	143	62	7708	53,9	3427,41	79,9	20
74	74	36	36	2	2	38	19	2196	57,8	3329,68	77,6	21
182	70	188	128	93	78	211	78	9023	43,0	4800,81	111,9	22
3	1	—	—	9	9	70	35	3897	55,7	3396,09	79,2	23
245	50	102	102	105	96	255	100	12083	47,4	3851,80	89,8	24
58	58	—	—	18	18	99	31	6682	66,3	3512,07	81,9	25
25	—	—	—	—	—	16	4	791	49,4	3480,17	81,1	26
26	7	—	—	21	17	13	7	681	52,4	3232,13	75,3	27
32	32	70	69	—	—	71	32	3521	49,6	4025,65	93,8	28
351	199	93	93	11	6	171	87	6927	40,5	4349,17	101,4	29
1297	1182	398	301	278	237	381	147	15821	41,7	5238,34	122,1	30
551	543	90	90	142	139	391	170	16658	42,8	3851,41	89,8	31
496	262	1221	1120	137	89	239	94	12024	50,3	3965,66	92,4	32
8624	6795	10131	9663	9436	9059	5580	2317	220349	39,6	5739,61	133,8	33

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
1	**Opolskie**	**18019**	**1300**	**28875**	**1499**	**15039**	**28395**	**9,0**	**14296**	**11707**
	Powiaty: *Powiats:*									
2	brzeski	2016	99	3319	231	1775	3102	12,6	388	312
3	głubczycki	1215	76	1832	80	1098	1922	13,4	1242	711
4	kędzierzyńsko-kozielski	1996	127	2889	148	1050	3159	10,2	512	431
5	kluczborski	1197	91	1793	94	1015	1798	9,6	259	248
6	krapkowicki	1160	79	1669	62	784	1658	6,8	3918	3621
7	namysłowski	917	56	1425	70	1049	1380	11,6	711	699
8	nyski	2504	181	4635	209	2488	4309	12,0	613	442
9	oleski	935	102	1348	101	1039	1396	6,5	314	287
10	opolski	1987	159	3300	208	2998	3120	9,1	1375	1026
11	prudnicki	1266	87	2072	77	939	2096	13,5	472	319
12	strzelecki	955	105	1416	20	804	1418	6,6	1232	1166
	Miasto na prawach powiatu *City with powiat status*									
13	Opole	1871	138	3177	199	x	3037	4,9	3260	2445
14	**Podkarpackie**	**56384**	**5417**	**88964**	**4277**	**67753**	**93986**	**11,5**	**21059**	**16071**
	Powiaty: *Powiats:*									
15	bieszczadzki	853	55	1340	82	982	1334	17,9	178	157
16	brzozowski	2932	195	4600	62	4944	4563	18,8	538	319
17	dębicki	3360	375	4726	85	3303	4981	9,3	2032	1715
18	jarosławski	3911	392	6147	356	4774	6660	14,6	955	691
19	jasielski	4041	309	5522	170	4949	6435	13,2	569	418
20	kolbuszowski	1385	150	2267	77	2416	2446	11,5	59	53
21	krośnieński	1997	184	3141	142	3280	3181	10,1	450	205
22	leski	1125	83	2144	163	1976	1893	20,5	96	94
23	leżajski	2117	278	3336	116	3238	3581	15,5	663	566
24	lubaczowski	1386	184	2504	110	1930	2552	11,8	249	150
25	łańcucki	2162	288	3807	119	3658	4065	14,4	571	569
26	mielecki	2654	187	4238	142	2493	4148	7,4	1401	944
27	niżański	2261	237	3713	160	2963	3782	19,2	165	120
28	przemyski	2350	236	3597	197	4663	4029	16,7	158	81
29	przeworski	2840	298	4092	198	3945	4561	15,6	525	324
30	ropczycko-sędziszowski	1975	216	2901	157	2623	3027	13,1	667	464
31	rzeszowski	3739	449	6211	391	6216	6843	10,9	627	459
32	sanocki	1915	194	3094	336	2134	3283	8,9	1487	1305

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
9483	**7807**	**3231**	**2668**	**1582**	**1232**	**2306**	**796**	**94425**	**41,2**	**3927,04**	**91,5**	1
264	207	81	71	43	34	148	47	5700	38,5	3642,69	84,9	2
1000	568	98	81	144	62	89	37	4222	47,9	3495,36	81,5	3
375	311	110	105	27	15	225	82	11450	51,1	4627,08	107,8	4
82	82	96	96	81	70	115	43	5162	44,9	3641,66	84,9	5
3615	3438	22	15	281	168	117	31	4435	38,9	4270,15	99,5	6
134	122	543	543	34	34	62	17	2175	35,1	3724,71	86,8	7
369	326	169	73	75	43	203	81	8180	40,3	3440,51	80,2	8
189	163	1	—	124	124	81	28	3958	49,5	3407,23	79,4	9
895	584	200	195	280	247	250	56	10058	40,4	3549,59	82,7	10
244	116	151	151	77	52	103	45	3440	33,4	3464,23	80,7	11
809	753	290	290	133	123	210	58	9665	46,0	3699,13	86,2	12
1507	1137	1470	1048	283	260	703	271	25980	37,2	4378,37	102,0	13
12700	**9166**	**4560**	**4129**	**3799**	**2776**	**3438**	**1343**	**160212**	**46,7**	**3653,67**	**85,2**	14
126	105	—	—	52	52	51	26	2499	49,0	3588,01	83,6	15
295	181	5	5	238	133	66	27	3027	45,9	3285,48	76,6	16
509	353	1373	1224	150	138	176	33	10445	59,3	3525,09	82,2	17
667	625	49	13	239	53	169	65	8103	47,9	3711,73	86,5	18
418	268	138	138	13	12	193	94	9308	48,2	3365,86	78,4	19
33	30	10	7	16	16	54	23	1861	34,5	3309,67	77,1	20
288	107	121	73	41	25	111	53	5642	50,8	3121,37	72,8	21
33	33	57	57	6	4	27	12	1507	55,8	3712,64	86,5	22
475	397	148	148	40	21	62	21	4138	66,7	3400,62	79,3	23
69	35	18	13	162	102	57	30	2121	37,2	3248,35	75,7	24
487	485	10	10	74	74	61	22	3080	50,5	3236,11	75,4	25
1096	649	66	66	239	229	200	65	10081	50,7	3699,88	86,2	26
35	27	16	16	114	77	68	30	3671	54,0	3097,08	72,2	27
83	26	63	54	12	1	36	6	1607	44,6	3297,50	76,9	28
235	197	63	56	227	71	84	28	4134	49,8	3195,80	74,5	29
242	112	239	189	186	163	101	52	4922	48,7	3472,89	80,9	30
313	183	204	182	110	94	170	45	6900	40,6	3520,65	82,1	31
463	413	129	129	895	763	286	93	11758	41,1	3389,95	79,0	32

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	niepozostający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Podkarpackie (dok.) ***(cont.)***									
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*									
1	stalowowolski	1644	176	2636	174	1234	2681	7,0	3213	1902
2	strzyżowski	2504	234	3801	171	4202	4045	17,7	217	175
3	tarnobrzeski	1277	143	2030	89	1830	2045	10,1	946	905
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
4	Krosno	777	50	1248	56	x	1238	4,8	2546	2145
5	Przemyśl	2023	109	3146	137	x	3655	14,0	314	230
6	Rzeszów	4056	306	6838	511	x	7134	6,6	2191	1902
7	Tarnobrzeg	1100	89	1885	76	x	1824	11,7	242	178
8	**Podlaskie**	**22057**	**1996**	**39462**	**1624**	**17953**	**43146**	**10,3**	**5910**	**4862**
	Powiaty: *Powiats:*									
9	augustowski	1101	105	2091	75	1142	2320	12,2	836	612
10	białostocki	2612	219	4857	260	3384	5339	12,1	333	243
11	bielski	806	85	1411	154	650	1421	6,9	85	71
12	grajewski	1490	110	2417	62	1136	2623	17,3	455	448
13	hajnowski	717	40	1433	61	879	1432	9,9	181	55
14	kolneński	1199	150	1963	75	1727	2406	16,6	22	12
15	łomżyński	1028	147	1547	18	1821	1847	10,3	25	—
16	moniecki	624	78	1050	41	802	1316	9,3	3	3
17	sejneński	578	44	1140	25	956	1196	15,7	36	—
18	siemiatycki	660	77	1129	96	934	1444	9,3	130	106
19	sokólski	1469	149	2697	162	1912	3328	13,0	69	58
20	suwalski	427	68	718	27	844	735	6,2	141	129
21	wysokomazowiecki	763	106	1362	74	1015	1711	6,8	78	70
22	zambrowski	986	68	1552	60	751	1669	10,5	121	71
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
23	Białystok	5080	350	9708	318	x	10144	8,9	2907	2587
24	Łomża	1432	121	2509	26	x	2497	12,0	71	67
25	Suwałki	1085	79	1878	90	x	1718	7,5	417	330
26	**Pomorskie**	**38481**	**2389**	**56585**	**2866**	**28783**	**53882**	**7,1**	**24871**	**19389**
	Powiaty: *Powiats:*									
27	bytowski	2685	183	3811	237	2935	3328	14,4	1195	963
28	chojnicki	2669	187	3992	180	2217	3971	12,3	711	492

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*						ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*				w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*							
w osobach *in persons*												
2754	1557	239	239	220	106	211	71	12244	58,9	3809,71	88,8	1
186	144	12	12	19	19	55	18	2250	40,9	3088,30	72,0	2
358	334	463	458	125	113	68	28	3283	48,3	3636,86	84,8	3
1959	1651	337	323	250	171	176	73	8971	51,0	3438,78	80,1	4
119	85	84	35	111	110	161	79	6317	39,2	3628,24	84,6	5
1283	1046	664	643	244	213	728	320	28318	38,9	4319,48	100,7	6
174	123	52	39	16	16	67	29	4025	60,1	3395,51	79,1	7
2271	**1580**	**2828**	**2662**	**811**	**620**	**2157**	**800**	**93622**	**43,5**	**3767,20**	**87,8**	8
277	70	529	529	30	13	72	23	3706	51,5	3816,77	89,0	9
228	158	16	13	89	72	209	63	8925	42,7	3443,05	80,2	10
57	52	8	8	20	11	70	24	3311	47,3	4272,54	99,6	11
427	426	5	—	23	22	85	38	4638	55,9	4017,84	93,6	12
49	29	40	20	92	6	127	25	5791	45,6	3783,18	88,2	13
8	8	—	—	14	4	32	13	1362	43,5	3536,15	82,4	14
25	—	—	—	—	—	71	16	3447	48,5	3837,54	89,4	15
—	—	—	—	3	3	20	8	669	35,2	3483,37	81,2	16
34	—	—	—	2	—	6	3	174	29,0	3686,01	85,9	17
114	106	—	—	16	—	80	33	3493	43,7	3345,77	78,0	18
49	38	9	9	11	11	54	17	2168	40,1	3499,04	81,6	19
21	19	3	3	117	107	34	14	1358	39,9	3173,63	74,0	20
43	38	25	25	10	7	43	19	2722	64,8	3735,63	87,1	21
121	71	—	—	—	—	70	18	3434	49,1	3660,67	85,3	22
557	381	2153	2019	197	187	753	333	28499	37,9	3967,71	92,5	23
43	41	26	24	2	2	158	66	7496	47,4	3444,02	80,3	24
218	143	14	12	185	175	273	87	12429	45,5	3493,66	81,4	25
15424	**11738**	**5528**	**4736**	**3919**	**2915**	**5452**	**1999**	**237665**	**43,7**	**4274,73**	**99,6**	26
1043	883	9	9	143	71	265	78	14236	53,7	3602,02	84,0	27
392	248	154	119	165	125	320	105	11957	37,5	3275,78	76,3	28

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Pomorskie (dok.) ***(cont.)***									
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*									
1	człuchowski	1725	136	2590	94	1901	2504	15,3	1392	1254
2	gdański	1432	57	1860	52	1651	1871	5,4	504	328
3	kartuski	1272	157	1705	150	1676	1565	4,1	1013	915
4	kościerski	1300	159	2048	123	1537	1982	8,6	759	689
5	kwidzyński	1625	76	2436	152	1334	2332	8,4	445	315
6	lęborski	1308	109	2032	56	974	1844	10,6	723	556
7	malborski	1734	74	2467	80	1079	2325	15,7	509	469
8	nowodworski	1269	59	1863	111	1444	1685	18,2	92	59
9	pucki	1472	127	2255	140	1568	2246	9,9	783	560
10	słupski	2199	117	3617	79	3243	3100	11,9	657	463
11	starogardzki	2358	156	3207	131	2189	3307	8,6	946	748
12	sztumski	1089	53	1366	75	1157	1353	14,2	283	177
13	tczewski	1999	92	2807	76	1295	2728	7,5	2212	1847
14	wejherowski	3820	282	5030	491	2583	5117	9,7	1578	1323
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
15	Gdańsk	4502	197	7118	246	x	6823	3,5	6824	4958
16	Gdynia	2552	100	3858	318	x	3534	3,8	3058	2140
17	Słupsk	1214	61	2039	35	x	1820	5,8	1068	1022
18	Sopot	257	7	484	40	x	447	2,8	119	111
19	**Śląskie**	**66686**	**4101**	**104380**	**6243**	**26618**	**103780**	**6,6**	**114296**	**79194**
	Powiaty: *Powiats:*									
20	będziński	2958	149	4652	214	1214	5022	11,5	1221	934
21	bielski	1682	121	2860	232	2095	2426	5,2	3489	2852
22	bieruńsko-lędziński	509	39	779	106	188	658	3,7	3177	2347
23	cieszyński	2274	178	3968	138	2204	3591	6,1	3046	2548
24	częstochowski	2406	186	4098	125	4028	3851	11,0	899	663
25	gliwicki	1461	20	2007	105	1164	2224	6,9	3149	2045
26	kłobucki	1487	224	2593	251	2337	2550	9,1	680	439
27	lublinieckі	1294	121	2104	173	1488	2014	8,6	438	340
28	mikołowski	984	74	1407	98	182	1391	4,1	3280	1665
29	myszkowski	1351	120	2365	304	1150	2084	11,2	344	343
30	pszczyński	1206	100	1749	204	1370	1621	4,2	5704	4279

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zł*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
462	362	777	764	153	128	152	50	7284	47,9	3480,17	81,1	1
399	271	36	36	69	21	183	63	7038	38,7	3950,76	92,1	2
840	743	86	85	87	87	271	77	13542	50,0	3477,69	81,1	3
283	230	400	390	76	69	98	37	4911	50,6	3285,04	76,6	4
350	279	43	7	52	29	146	48	5927	40,9	3890,63	90,7	5
603	471	45	31	75	54	160	64	6695	41,8	3705,38	86,4	6
182	167	49	46	278	256	95	48	3880	41,3	3496,46	81,5	7
75	46	7	7	10	6	55	11	2753	50,1	3563,66	83,1	8
687	526	29	8	67	26	160	64	5659	35,4	3779,75	88,1	9
353	286	94	35	210	142	341	110	15080	44,2	3642,86	84,9	10
793	678	9	5	144	65	207	89	9123	44,3	3643,85	84,9	11
160	76	25	19	98	82	96	33	4220	44,4	3512,00	81,9	12
891	719	810	810	511	318	224	87	9895	44,2	3960,08	92,3	13
1118	960	172	159	288	204	332	160	13504	40,7	3554,31	82,8	14
4338	3024	1833	1421	653	513	1245	461	52268	42,1	5118,59	119,3	15
2010	1370	679	518	369	252	662	232	29855	45,3	4798,54	111,8	16
352	310	264	264	452	448	326	133	15869	48,7	3620,36	84,4	17
93	89	7	3	19	19	114	49	3969	35,1	5104,38	119,0	18
62659	**38802**	**34221**	**27019**	**17416**	**13373**	**11912**	**3909**	**567666**	**47,8**	**4295,29**	**100,1**	19
649	436	313	300	259	198	222	83	9720	44,0	3586,29	83,6	20
1578	1097	515	503	1396	1252	307	84	14182	46,5	3739,69	87,2	21
1975	1233	961	875	241	239	250	35	15059	60,2	3791,25	88,4	22
1247	960	926	767	873	821	371	136	16057	43,3	3565,79	83,1	23
457	237	215	213	227	213	126	33	6685	53,9	3372,48	78,6	24
2560	1584	269	269	320	192	225	64	12705	56,9	3564,05	83,1	25
583	360	53	48	44	31	61	19	3294	55,8	3070,12	71,6	26
179	83	58	56	201	201	160	63	7514	47,0	3558,10	82,9	27
2439	990	576	495	265	180	325	68	19885	61,4	3753,81	87,5	28
247	246	92	92	5	5	59	14	3318	57,1	3454,79	80,5	29
4843	3500	407	383	454	396	337	82	20146	59,8	3465,69	80,8	30

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Śląskie (dok.) ***(cont.)***									
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*									
1	raciborski	1424	118	2089	147	846	2036	6,1	815	652
2	rybnicki	1018	82	1316	71	878	1397	9,0	638	348
3	tarnogórski	2276	191	3519	122	1212	3602	7,9	3552	2897
4	wodzisławski	2413	225	3196	168	1100	3432	8,1	1147	949
5	zawierciański	2431	170	3948	228	1514	4032	11,3	2413	1982
6	żywiecki	2269	166	4069	336	3648	3787	8,5	2108	1778
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
7	Bielsko-Biała	1768	79	3085	330	x	2675	3,1	4902	4180
8	Bytom	4259	159	6265	267	x	6739	15,4	1245	909
9	Chorzów	1709	47	2720	41	x	2757	7,4	1432	1110
10	Częstochowa	3593	192	5811	250	x	5785	6,2	7112	6191
11	Dąbrowa Górnicza	2426	92	4049	225	x	3969	8,0	4733	4041
12	Gliwice	2416	45	3671	187	x	3988	4,3	8255	6027
13	Jastrzębie-Zdrój	1607	126	2194	213	x	2218	7,3	5504	2165
14	Jaworzno	1003	70	1616	99	x	1503	5,8	2695	2023
15	Katowice	3143	162	5403	324	x	5222	2,8	11974	6339
16	Mysłowice	975	41	1521	88	x	1457	6,1	4520	1602
17	Piekary Śląskie	879	57	1411	134	x	1449	9,5	1541	1347
18	Ruda Śląska	1462	90	2013	128	x	1993	5,3	4071	2059
19	Rybnik	2073	162	2742	138	x	2854	5,9	6657	3711
20	Siemianowice Śląskie	949	45	1490	100	x	1463	8,0	830	697
21	Sosnowiec	3710	172	5669	234	x	6298	10,0	2646	2259
22	Świętochłowice	758	31	1028	1	x	1096	10,0	493	387
23	Tychy	1190	71	2027	192	x	1714	3,4	2548	1895
24	Zabrze	2541	125	3805	264	x	3805	7,9	5441	4307
25	Żory	782	51	1141	6	x	1077	6,3	1597	884
26	**Świętokrzyskie**	**28939**	**2761**	**47140**	**2755**	**32141**	**48674**	**10,8**	**13120**	**10212**
	Powiaty: *Powiats:*									
27	buski	895	171	1520	85	1523	1731	5,6	70	44
28	jędrzejowski	2078	196	2812	150	2275	3200	10,0	545	485
29	kazimierski	754	122	974	59	1202	1522	9,6	1	1
30	kielecki	4844	591	8198	762	9395	7943	13,6	559	362
31	konecki	2371	205	3704	224	3116	2986	14,0	1073	869
32	opatowski	1828	175	2657	127	3079	3543	16,5	17	17
33	ostrowiecki	2884	218	4705	88	1887	4556	14,6	1784	1547

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work*[a]				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries*[b]		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured*[d]	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
379	289	251	192	185	171	332	103	11873	35,8	3864,61	90,1	1
376	103	50	50	212	195	116	44	4793	41,3	3685,58	85,9	2
934	442	2301	2172	317	283	317	99	15371	48,5	3745,06	87,3	3
781	702	98	98	268	149	288	95	11314	39,3	3261,93	76,0	4
1875	1458	467	467	71	57	163	58	10931	67,1	3840,22	89,5	5
977	711	619	611	512	456	264	116	12641	48,0	4100,84	95,6	6
2133	1696	1034	815	1735	1669	687	260	24869	36,2	4245,15	98,9	7
1013	751	182	108	50	50	251	117	8807	35,2	4024,91	93,8	8
771	543	557	492	104	75	351	106	14072	40,1	3904,00	91,0	9
2544	1796	4355	4200	213	195	473	191	24464	52,2	3743,93	87,3	10
1880	1380	2655	2599	198	62	340	97	16065	47,5	4802,04	111,9	11
4843	3003	1272	1098	2140	1926	848	229	37217	43,9	4832,33	112,6	12
4236	1357	714	468	554	340	287	106	18998	66,7	6131,62	142,9	13
1109	510	1141	1118	445	395	227	61	14103	62,4	5314,60	123,9	14
3319	2104	7346	3369	1309	866	1382	499	64515	46,8	5274,86	122,9	15
2392	1116	1081	311	1047	175	236	41	16844	71,4	3872,43	90,3	16
1114	978	139	120	288	249	153	51	9618	62,9	4235,29	98,7	17
3112	1105	573	573	386	381	426	105	25349	59,8	3719,66	86,7	18
4444	2464	1156	757	1057	490	430	121	23097	53,7	3884,81	90,5	19
392	316	306	250	132	131	188	43	7275	38,7	3844,70	89,6	20
894	626	1100	1060	652	573	508	235	21287	41,9	3770,76	87,9	21
317	292	103	46	73	49	101	26	3839	38,0	3353,91	78,2	22
1043	802	577	557	928	536	465	190	16115	34,7	4141,97	96,5	23
3627	2832	1613	1341	201	134	456	158	18744	41,4	4029,87	93,9	24
1397	700	146	146	54	38	180	77	6900	38,5	3747,77	87,4	25
8582	**6454**	**3197**	**2738**	**1341**	**1020**	**2142**	**849**	**101620**	**47,6**	**3669,57**	**85,5**	26
65	39	4	4	1	1	126	72	7186	57,0	3400,24	79,3	27
501	474	4	4	40	7	83	30	4239	51,1	3994,49	93,1	28
—	—	—	—	1	1	5	3	369	73,8	3240,31	75,5	29
419	276	67	49	73	37	244	89	9707	40,3	3289,77	76,7	30
750	665	141	30	182	174	125	48	6293	50,8	3492,59	81,4	31
6	6	11	11	—	—	24	13	1339	58,2	3278,64	76,4	32
1253	1030	502	488	29	29	135	49	7580	56,1	3423,02	79,8	33

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Świętokrzyskie (dok.) ***(cont.)***									
	Powiaty (dok.): *Powiats (cont.):*									
1	pińczowski	697	74	1009	78	836	1204	7,6	322	195
2	sandomierski	1573	199	2241	143	2037	2896	8,6	192	168
3	skarżyski	2428	135	4408	309	1727	4073	19,6	1845	1679
4	starachowicki	1965	132	3701	133	1667	3549	10,6	1615	1098
5	staszowski	1627	195	2451	110	1979	2448	9,2	693	392
6	włoszczowski	1005	91	1491	70	1418	1560	8,5	345	158
	Miasto na prawach powiatu *City with powiat status*									
7	Kielce	3990	257	7269	417	x	7463	7,6	4059	3197
8	**Warmińsko-mazurskie**	**39627**	**2346**	**63412**	**2611**	**37362**	**60241**	**14,2**	**9948**	**7319**
	Powiaty: *Powiats:*									
9	bartoszycki	2551	150	4293	58	2789	4174	23,4	67	3
10	braniewski	1908	93	2850	160	2150	2990	25,3	333	129
11	działdowski	2782	188	4023	265	2781	3775	19,1	289	244
12	elbląski	2350	94	3532	82	3071	3578	20,8	222	196
13	ełcki	2703	148	4462	144	2278	4281	17,1	819	809
14	giżycki	1423	92	2191	107	1216	2101	14,2	319	142
15	gołdapski	938	61	1401	61	963	1342	17,1	412	374
16	iławski	1257	90	1797	151	933	1603	6,0	1549	1155
17	kętrzyński	2294	101	3983	23	2476	3860	23,8	292	185
18	lidzbarski	1507	104	2463	131	1303	2267	20,2	20	11
19	mrągowski	1325	84	2409	92	1486	2279	15,3	90	17
20	nidzicki	736	51	1105	52	850	1036	11,7	35	30
21	nowomiejski	1097	67	1488	41	1308	1283	10,6	442	411
22	olecki	1173	54	1846	27	1412	1824	16,3	592	155
23	olsztyński	3183	187	5211	367	4154	4804	15,3	1214	848
24	ostródzki	3017	151	4732	136	3277	4310	14,7	824	622
25	piski	1929	105	2987	88	1685	2686	21,2	136	76
26	szczycieński	1735	184	2834	96	2213	2601	14,3	586	546
27	węgorzewski	856	43	1402	73	1017	1351	22,9	6	6
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
28	Elbląg	2521	110	4395	209	x	4229	11,3	651	449
29	Olsztyn	2342	189	4008	248	x	3867	5,1	1050	911

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
238	156	72	27	12	12	39	14	1765	45,3	3460,81	80,7	1
112	98	77	67	3	3	80	41	4264	53,3	3753,75	87,5	2
449	364	873	792	523	523	92	25	5569	61,2	3629,75	84,6	3
1184	743	255	238	176	117	227	39	10488	46,4	3444,11	80,3	4
457	203	180	148	56	41	88	20	6316	71,8	3939,91	91,8	5
159	99	6	—	180	59	31	12	1996	64,4	3591,87	83,7	6
2989	2301	1005	880	65	16	843	394	34509	41,0	3920,24	91,4	7
5687	**4294**	**1639**	**1348**	**2622**	**1677**	**3455**	**1363**	**145882**	**42,3**	**3619,16**	**84,4**	8
32	—	2	2	33	1	80	34	4660	58,3	3449,70	80,4	9
191	59	76	44	66	26	71	27	3390	47,7	3352,72	78,1	10
148	133	—	—	141	111	181	45	7969	44,3	3302,85	77,0	11
134	109	25	25	63	62	129	34	4929	38,2	3323,73	77,5	12
283	283	346	346	190	180	181	70	7941	43,9	3286,44	76,6	13
127	36	156	86	36	20	128	70	4630	36,2	3446,45	80,3	14
334	304	12	12	66	58	80	22	3082	38,5	3149,86	73,4	15
826	605	91	91	632	459	204	67	11220	55,0	3307,79	77,1	16
173	153	26	—	93	32	154	59	6687	43,7	3256,93	75,9	17
20	11	—	—	—	—	71	26	2890	40,7	3350,85	78,1	18
87	14	—	—	3	3	121	42	5095	42,4	3193,85	74,4	19
21	20	—	—	14	10	48	24	2247	46,8	3205,87	74,7	20
195	195	7	7	240	209	60	15	3268	54,5	3013,66	70,2	21
275	42	15	15	302	98	51	19	2293	45,0	3430,34	80,0	22
689	526	274	268	251	54	211	84	8873	42,3	3635,09	84,7	23
572	474	170	94	82	54	277	105	12614	45,7	3392,59	79,1	24
34	14	29	—	73	62	72	35	5070	71,4	3561,61	83,0	25
560	521	2	2	24	23	181	80	8479	47,4	3538,21	82,5	26
6	6	—	—	—	—	37	17	930	25,1	3160,33	73,7	27
237	97	218	198	196	154	369	149	13243	35,9	3806,42	88,7	28
743	692	190	158	117	61	749	339	26372	35,3	4254,72	99,2	29

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
1	**Wielkopolskie**	**45716**	**3502**	**68889**	**4731**	**37473**	**65323**	**4,9**	**61841**	**48805**
	Powiaty: *Powiats:*									
2	chodzieski	1173	99	1732	92	933	1651	9,9	833	617
3	czarnkowsko-trzcianecki	1258	104	2044	120	1269	1760	7,0	2375	2001
4	gnieźnieński	2222	146	3410	158	1358	3324	7,7	2152	754
5	gostyński	1371	127	2157	147	1334	1884	7,2	1798	1328
6	grodziski	657	54	1062	154	787	912	5,0	1755	1388
7	jarociński	935	81	1380	112	905	1231	5,9	829	542
8	kaliski	758	81	1119	94	1281	1126	4,2	703	493
9	kępiński	401	35	596	41	436	545	2,1	2322	1750
10	kolski	2004	192	2791	158	2018	2981	10,0	519	292
11	koniński	3813	378	5599	44	5668	6027	14,1	1450	1407
12	kościański	885	53	1293	127	748	1133	4,8	632	412
13	krotoszyński	975	97	1434	120	551	1321	4,9	1393	642
14	leszczyński	600	67	903	79	908	770	4,2	810	431
15	międzychodzki	429	21	598	13	394	505	5,4	383	316
16	nowotomyski	541	42	870	114	571	741	3,0	1195	911
17	obornicki	918	48	1217	148	714	1130	6,1	816	705
18	ostrowski	1806	172	2821	215	1466	2586	4,5	2265	1774
19	ostrzeszowski	873	91	1105	70	840	1158	5,6	904	713
20	pilski	2154	131	3226	193	1393	3088	6,9	2979	2729
21	pleszewski	852	87	1127	61	817	1076	5,4	560	350
22	poznański	2478	122	3708	383	2575	3165	2,2	6385	5263
23	rawicki	851	121	1326	69	723	1231	5,8	803	679
24	słupecki	1246	115	1936	90	1564	1908	9,5	306	264
25	szamotulski	1093	67	1580	247	943	1435	4,8	2333	1616
26	średzki	1246	76	1750	255	1384	1913	9,3	557	533
27	śremski	562	40	821	59	433	693	3,9	889	329
28	turecki	1214	96	1754	137	1169	1604	5,2	1715	1427
29	wągrowiecki	1232	86	1805	192	1181	1707	8,6	1040	863
30	wolsztyński	421	38	625	24	521	561	2,5	1573	1528
31	wrzesiński	1345	93	1804	108	1040	1790	6,3	1181	1131
32	złotowski	1687	118	2616	103	1549	2559	9,6	1053	850

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
39896	**30618**	**11507**	**10440**	**10438**	**7747**	**11151**	**3891**	**439514**	**39,5**	**3894,10**	**90,8**	1
507	382	63	63	263	172	154	50	7519	49,1	3532,53	82,3	2
1239	944	975	954	161	103	290	111	9673	33,5	3699,41	86,2	3
1471	562	116	33	565	159	307	121	10315	33,6	3528,01	82,2	4
1494	1178	69	69	235	81	200	52	8357	41,8	3557,77	82,9	5
739	455	907	885	109	48	163	62	6756	41,4	3006,21	70,1	6
612	489	7	7	210	46	130	44	5635	43,3	3066,45	71,5	7
471	349	100	100	132	44	107	23	5465	51,1	3145,60	73,3	8
1628	1277	160	160	534	313	151	35	7299	48,3	2658,47	62,0	9
440	244	55	35	24	13	186	54	8919	48,2	3808,90	88,8	10
103	85	1213	1213	134	109	172	44	8376	48,7	3335,85	77,7	11
536	337	62	62	34	13	158	52	5095	32,2	3491,93	81,4	12
1226	545	62	43	105	54	207	72	8204	39,6	3202,47	74,6	13
641	281	73	67	96	83	202	46	8364	41,4	3924,99	91,5	14
355	289	—	—	28	27	61	19	3793	62,2	3406,58	79,4	15
811	564	63	61	321	286	282	83	10543	37,2	3768,93	87,8	16
620	522	53	53	143	130	193	52	8331	43,3	3867,54	90,1	17
1556	1202	479	389	230	183	506	159	18911	37,5	3576,57	83,4	18
755	625	63	31	86	57	150	50	6684	44,6	3509,40	81,8	19
2302	2106	426	407	251	216	532	181	23423	44,1	3772,08	87,9	20
479	269	48	48	33	33	124	40	4520	36,5	3399,21	79,2	21
3867	3331	1652	1390	866	542	1624	436	56466	34,8	3855,60	89,9	22
662	571	45	45	96	63	229	66	9488	41,4	3182,07	74,2	23
214	199	3	3	89	62	137	56	4949	36,4	3317,41	77,3	24
1932	1312	136	100	265	204	330	102	14333	43,4	4196,53	97,8	25
457	451	49	49	51	33	181	39	6813	37,6	3785,23	88,2	26
627	251	119	37	143	41	193	60	6221	32,4	3411,22	79,5	27
1245	1062	123	118	347	247	281	100	11472	40,8	3167,19	73,8	28
768	628	129	128	143	107	143	46	7622	53,7	3488,88	81,3	29
522	491	14	—	1037	1037	145	68	5375	37,1	3315,96	77,3	30
922	880	39	31	220	220	210	75	6284	29,9	3607,50	84,1	31
705	554	92	82	256	214	150	48	6302	42,3	3221,67	75,1	32

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

III. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POWIATÓW W 2016 R. (dok.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND POWIATS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	Zatrudnieni w wa	
		z ogółem *of total*							ogółem *total*	
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
	Wielkopolskie (dok.) ***(cont.)***									
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
1	Kalisz	1152	66	2031	154	x	1906	4,6	1209	1001
2	Konin	2003	108	3324	32	x	3295	10,6	1820	1504
3	Leszno	919	55	1372	101	x	1289	4,8	1941	1584
4	Poznań	3642	195	5953	517	x	5318	1,9	12363	10678
5	**Zachodniopomorskie**	**36439**	**1845**	**57210**	**2420**	**28992**	**54841**	**10,9**	**21407**	**15823**
	Powiaty: *Powiats:*									
6	białogardzki	1807	97	3167	284	1460	2779	22,3	365	150
7	choszczeński	1720	96	2366	120	1854	2484	20,9	365	123
8	drawski	1900	97	3058	155	1517	2793	17,7	591	394
9	goleniowski	1462	65	2112	107	1328	2197	8,0	2260	1923
10	gryficki	1680	106	2637	121	1706	2389	16,3	195	77
11	gryfiński	1996	97	2925	116	2204	2954	14,4	1031	650
12	kamieński	1663	78	2592	75	1660	2428	18,9	114	82
13	kołobrzeski	1188	69	1850	83	967	1780	7,6	323	239
14	koszaliński	1994	91	2952	134	2696	2608	16,9	506	340
15	łobeski	1455	69	2082	92	1496	2252	23,7	466	445
16	myśliborski	1261	64	1911	71	1136	2011	10,9	1220	1019
17	policki	1279	57	1674	72	1074	1897	7,7	2164	1774
18	pyrzycki	1141	55	1689	87	1256	1705	17,1	253	252
19	sławieński	1702	104	2982	125	1837	2589	18,0	732	657
20	stargardzki	2347	161	3545	156	1819	3296	11,1	976	875
21	szczecinecki	2923	147	4586	13	2426	4208	20,1	539	324
22	świdwiński	1406	112	2281	88	1588	1981	17,8	453	402
23	wałecki	1267	60	1844	16	968	1799	12,5	741	431
	Miasta na prawach powiatu: *Cities with powiat status:*									
24	Koszalin	1691	76	3127	180	x	2896	6,8	3124	2154
25	Szczecin	4153	131	7205	312	x	7113	4,7	4481	3049
26	Świnoujście	404	13	625	13	x	682	5,7	508	463

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacone przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 165. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 notes to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 168. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of

runkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work*[a]				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries*[b]		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*												
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	ogółem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured*[d]	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
575	482	246	189	388	330	365	161	17764	48,7	3648,00	85,0	1
814	650	895	743	111	111	219	93	10539	48,0	3785,02	88,2	2
1367	1051	280	272	294	261	327	133	13262	40,6	3406,02	79,4	3
7234	6000	2691	2573	2438	2105	2342	1058	86442	36,9	4770,94	111,2	4
13432	**9678**	**4884**	**4068**	**3091**	**2077**	**4117**	**1722**	**158806**	**38,7**	**3946,28**	**92,0**	5
184	122	142	10	39	18	91	27	3578	39,3	3607,49	84,1	6
215	85	14	—	136	38	53	22	2364	44,6	3514,69	81,9	7
487	303	78	78	26	13	148	61	5968	40,3	3197,08	74,5	8
1619	1376	230	149	411	398	229	68	8147	35,6	3872,80	90,3	9
166	58	27	17	2	2	116	39	5482	47,6	3333,02	77,7	10
732	492	88	48	211	110	108	47	4705	43,6	3682,14	85,8	11
91	68	14	5	9	9	93	35	5100	55,4	3329,25	77,6	12
231	170	19	19	73	50	166	77	6973	42,0	3504,44	81,7	13
308	180	80	77	118	83	115	45	4243	36,9	3558,15	82,9	14
159	142	306	303	1	—	36	16	1716	47,7	3594,16	83,8	15
1106	945	54	54	60	20	144	51	7421	51,5	3543,66	82,6	16
1308	933	813	802	43	39	174	61	7145	41,3	4506,56	105,0	17
171	171	81	81	1	—	37	17	1758	47,5	3429,38	79,9	18
535	489	15	—	182	168	129	42	4755	36,9	3252,37	75,8	19
365	335	494	481	117	59	218	85	9476	43,9	3609,29	84,1	20
295	125	193	172	51	27	95	36	3867	40,7	3705,74	86,4	21
402	359	9	8	42	35	88	24	3417	39,3	3223,10	75,1	22
540	285	144	114	57	32	180	51	7225	40,1	3557,62	82,9	23
1989	1447	744	460	391	247	685	382	20247	29,6	3820,63	89,0	24
2131	1238	1256	1107	1094	704	1098	492	40173	36,8	4539,15	105,8	25
398	355	83	83	27	25	114	44	5046	44,3	4306,81	100,4	26

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general days of inability to work of these persons.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PODREGIONÓW W 2016 R.
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND SUBREGIONS IN 2016

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni za							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**1335155**	**179203**	**370141**	**295010**	**239669**	**251132**	**133265**	**251704**
2	**Dolnośląskie**	**85984**	**9006**	**21690**	**19302**	**15514**	**20472**	**9314**	**18164**
	Podregiony: *Subregions:*								
3	jeleniogórski	18870	2138	4514	4000	3515	4703	2084	4093
4	legnicko-głogowski	14847	1814	4082	3497	2562	2892	1566	3045
5	wałbrzyski	25520	2549	6367	5736	4843	6025	3123	5806
6	wrocławski	16551	2014	4322	3608	2846	3761	1581	3246
7	miasto *(city)* Wrocław	10196	491	2405	2461	1748	3091	960	1974
8	**Kujawsko-pomorskie**	**98522**	**14167**	**27493**	**22697**	**18160**	**16005**	**8731**	**18314**
	Podregiony: *Subregions:*								
9	bydgosko-toruński	21521	2341	6013	5150	3870	4147	2120	4500
10	grudziądzki	19871	2998	5675	4315	3607	3276	1833	3672
11	inowrocławski	21182	3217	5967	4956	3889	3153	1845	3975
12	świecki	8706	1587	2434	1867	1481	1337	882	1642
13	włocławski	27242	4024	7404	6409	5313	4092	2051	4525
14	**Lubelskie**	**95596**	**15337**	**29935**	**20241**	**15252**	**14831**	**9506**	**16457**
	Podregiony: *Subregions:*								
15	bialski	15301	2390	4772	3214	2539	2386	1191	2409
16	chełmsko-zamojski	31939	5207	10223	6628	5109	4772	3513	6008
17	lubelski	27457	3684	8196	6286	4505	4786	2616	4308
18	puławski	20899	4056	6744	4113	3099	2887	2186	3732
19	**Lubuskie**	**32367**	**4027**	**8784**	**7050**	**5783**	**6723**	**4097**	**7163**
	Podregiony: *Subregions:*								
20	gorzowski	11533	1376	3050	2408	2104	2595	1516	2503
21	zielonogórski	20834	2651	5734	4642	3679	4128	2581	4660
22	**Łódzkie**	**91041**	**10211**	**22662**	**21000**	**17350**	**19818**	**8896**	**16049**
	Podregiony: *Subregions:*								
23	łódzki	14514	1476	3459	3452	2916	3211	1443	2602
24	miasto *(city)* Łódź	26921	1690	5535	6703	5617	7376	1994	4180
25	piotrkowski	20359	2510	5551	4681	3720	3897	2288	4099
26	sieradzki	16198	2616	4556	3362	2712	2952	1849	2958
27	skierniewicki	13049	1919	3561	2802	2385	2382	1322	2210

rejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post-secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
194439	**212904**	**215789**	**542843**	**177559**	**289313**	**140870**	**355501**	**371912**	1
12780	**14198**	**13547**	**31528**	**10304**	**17628**	**7918**	**23527**	**26607**	2
2772	2901	2883	7020	1571	3416	1526	5700	6657	3
2223	2398	2433	5615	1809	3136	1360	4139	4403	4
3856	4281	3826	8454	2355	5460	2233	7129	8343	5
2376	2874	2779	6474	1703	3325	1730	4890	4903	6
1553	1744	1626	3965	2866	2291	1069	1669	2301	7
14017	**16184**	**16606**	**41276**	**8591**	**18779**	**9733**	**28949**	**32470**	8
3530	3734	3476	7637	3143	4230	2097	5414	6637	9
2746	3087	3287	8533	1257	3470	2030	5610	7504	10
2996	3725	3714	8641	1492	4376	2131	7033	6150	11
1265	1375	1459	3542	505	1637	811	2965	2788	12
3480	4263	4670	12923	2194	5066	2664	7927	9391	13
12524	**13752**	**15415**	**43357**	**14685**	**23375**	**11166**	**23161**	**23209**	14
1960	2312	2504	7429	2012	3648	1788	4030	3823	15
4412	4131	4959	13875	4627	7902	3697	7885	7828	16
3414	4141	4552	12978	5084	6561	3158	5992	6662	17
2738	3168	3400	9075	2962	5264	2523	5254	4896	18
5121	**5274**	**5041**	**10712**	**3307**	**6669**	**3012**	**9542**	**9837**	19
1896	1958	1814	3660	1157	2275	1031	3475	3595	20
3225	3316	3227	7052	2150	4394	1981	6067	6242	21
12346	**14483**	**15355**	**39267**	**10719**	**17950**	**10267**	**21662**	**30443**	22
2055	2556	2557	5858	1489	2797	1729	3500	4999	23
3272	4100	4768	13375	3514	4878	3136	4728	10665	24
3081	3367	3264	7524	2440	4325	2239	5362	5993	25
2208	2418	2621	6765	1908	3288	1758	4723	4521	26
1730	2042	2145	5745	1368	2662	1405	3349	4265	27

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PODREGIONÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND SUBREGIONS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni za							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**Małopolskie**	**96531**	**15290**	**28035**	**20400**	**16958**	**15848**	**10128**	**18563**
	Podregiony: *Subregions:*								
2	krakowski	16405	2807	4803	3302	2687	2806	1897	3393
3	miasto *(city)* Kraków	16213	1162	4340	3783	3255	3673	1459	2773
4	nowosądecki	19731	3673	6032	4108	3393	2525	2098	3824
5	nowotarski	11484	2436	3330	2215	1842	1661	948	2314
6	oświęcimski	15885	2169	4429	3535	2919	2833	1687	3353
7	tarnowski	16813	3043	5101	3457	2862	2350	2039	2906
8	**Mazowieckie**	**188910**	**23193**	**49601**	**43723**	**34537**	**37856**	**15825**	**29135**
	Podregiony: *Subregions:*								
9	ciechanowski	18281	3000	5085	3813	3220	3163	1505	2818
10	ostrołęcki	19583	3649	5691	3993	3222	3028	1531	3039
11	płocki	17941	2452	4711	4308	3532	2938	1489	2894
12	radomski	44122	5752	12237	10085	8234	7814	3564	6234
13	siedlecki	10515	1680	3269	2144	1615	1807	1000	1816
14	miasto *(city)* Warszawa	33212	1314	7249	8795	6547	9307	2899	5032
15	warszawski wschodni	25830	3298	6657	5995	4550	5330	2032	4064
16	warszawski zachodni	19426	2048	4702	4590	3617	4469	1805	3238
17	**Opolskie**	**32419**	**4202**	**8580**	**6505**	**5918**	**7214**	**3689**	**6300**
	Podregiony: *Subregions:*								
18	nyski	14745	1757	3840	2979	2693	3476	1623	2928
19	opolski	17674	2445	4740	3526	3225	3738	2066	3372
20	**Podkarpackie**	**107567**	**16279**	**32938**	**23781**	**19278**	**15291**	**9441**	**18964**
	Podregiony: *Subregions:*								
21	krośnieński	25242	3384	7469	5846	4851	3692	2308	4719
22	przemyski	24451	3814	7556	5580	4293	3208	1903	3894
23	rzeszowski	31236	4675	9705	6880	5470	4506	2610	5197
24	tarnobrzeski	26638	4406	8208	5475	4664	3885	2620	5154
25	**Podlaskie**	**48361**	**7082**	**13997**	**9616**	**8383**	**9283**	**4142**	**7989**
	Podregiony: *Subregions:*								
26	białostocki	20827	2320	6104	4399	3705	4299	1596	3225
27	łomżyński	16202	2950	4632	3107	2699	2814	1407	2762
28	suwalski	11332	1812	3261	2110	1979	2170	1139	2002

rejestrowani *Registered unemployed persons*									
długi czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post-secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
14403	**14958**	**15439**	**38479**	**15699**	**22960**	**10444**	**26467**	**20961**	1
2510	2597	2503	6008	2495	3905	1817	4514	3674	2
2208	2477	2830	7296	4341	3519	1927	2578	3848	3
3135	3005	3163	7669	2943	5389	1992	6240	3167	4
1671	1934	1833	4617	1211	2171	1335	3468	3299	5
2525	2553	2462	5767	2219	3946	1632	4442	3646	6
2354	2392	2648	7122	2490	4030	1741	5225	3327	7
26188	**32069**	**32308**	**85693**	**29172**	**41032**	**21217**	**45582**	**51907**	8
2387	2930	3180	8641	1772	3452	2431	5263	5363	9
2809	3065	3197	9139	2229	4616	2475	5118	5145	10
2502	3186	3128	7870	2052	4083	1717	4577	5512	11
5490	7117	7538	21717	5434	9425	4181	12915	12167	12
1508	1664	1801	4527	1574	2172	1472	2738	2559	13
4690	6087	5781	14504	9990	7511	3689	4176	7846	14
3893	4566	4472	11275	3134	5607	3056	6538	7495	15
2909	3454	3211	8020	2987	4166	2196	4257	5820	16
4961	**5378**	**5033**	**12091**	**3872**	**6299**	**3156**	**9139**	**9953**	17
2259	2698	2291	5237	1445	2868	1441	4308	4683	18
2702	2680	2742	6854	2427	3431	1715	4831	5270	19
15118	**15422**	**16579**	**48622**	**16099**	**27328**	**11196**	**31356**	**21588**	20
3445	3429	3858	11341	3538	6606	2000	8003	5095	21
3397	3640	3771	11617	3432	5551	3011	7042	5415	22
4195	4430	5001	14804	5091	8625	3041	8615	5864	23
4081	3923	3949	10860	4038	6546	3144	7696	5214	24
6829	**7148**	**8423**	**22253**	**6993**	**11093**	**5555**	**11453**	**13267**	25
2846	3007	3682	10153	3704	5022	2381	4634	5086	26
2320	2426	2854	7287	2054	3510	1828	4066	4744	27
1663	1715	1887	4813	1235	2561	1346	2753	3437	28

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PODREGIONÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND SUBREGIONS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni za							
		ogółem stan w dniu 31 XII *total as of 31 XII*	według wieku *by age*					we	
			24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3
1	**Pomorskie**	**64132**	**9112**	**18062**	**14063**	**11033**	**11862**	**7277**	**13332**
	Podregiony: *Subregions:*								
2	chojnicki	9887	1774	2754	2012	1752	1595	1056	1827
3	gdański	14760	2562	4269	3204	2348	2377	1539	3494
4	słupski	12687	1855	3561	2670	2184	2417	1405	2691
5	starogardzki	14087	2000	4124	3015	2403	2545	1909	2732
6	trójmiejski	12711	921	3354	3162	2346	2928	1368	2588
7	**Śląskie**	**119981**	**13558**	**31945**	**27264**	**23033**	**24181**	**12820**	**24588**
	Podregiony: *Subregions:*								
8	bielski	15075	1646	3784	3294	3077	3274	1585	3123
9	bytomski	15491	1856	4244	3590	2973	2828	1330	3143
10	częstochowski	17243	1875	4519	3799	3257	3793	2020	3470
11	gliwicki	11346	1272	3047	2403	2188	2436	1267	2453
12	katowicki	15932	1722	4303	3664	3070	3173	1953	3387
13	rybnicki	14746	2225	4190	3164	2758	2409	1555	3417
14	sosnowiecki	23517	2184	6122	5950	4466	4795	2211	4215
15	tyski	6631	778	1736	1400	1244	1473	899	1380
16	**Świętokrzyskie**	**57126**	**8640**	**16881**	**12478**	**9662**	**9465**	**5820**	**10863**
	Podregiony: *Subregions:*								
17	kielecki	37062	4615	10599	8461	6745	6642	3669	7182
18	sandomiersko-jędrzejowski	20064	4025	6282	4017	2917	2823	2151	3681
19	**Warmińsko-mazurskie**	**73079**	**9891**	**19892**	**15898**	**13729**	**13669**	**7338**	**15143**
	Podregiony: *Subregions:*								
20	elbląski	26238	3715	7205	5810	4860	4648	2597	4982
21	ełcki	16724	2195	4499	3535	3152	3343	1677	3507
22	olsztyński	30117	3981	8188	6553	5717	5678	3064	6654
23	**Wielkopolskie**	**77697**	**11366**	**22465**	**16692**	**13248**	**13926**	**8937**	**16649**
	Podregiony: *Subregions:*								
24	kaliski	13169	2008	3805	2710	2330	2316	1755	3422
25	koniński	23511	3928	7145	5174	3883	3381	2476	4335
26	leszczyński	11257	1826	3314	2191	1826	2100	1390	2464
27	pilski	12864	1894	3499	2751	2299	2421	1716	3014
28	poznański	10318	1318	2914	2261	1688	2137	965	1952
29	miasto *(city)* Poznań	6578	392	1788	1605	1222	1571	635	1462
30	**Zachodniopomorskie**	**65842**	**7842**	**17181**	**14300**	**11831**	**14688**	**7304**	**14031**
	Podregiony: *Subregions:*								
31	koszaliński	15687	1753	4036	3390	2881	3627	1621	3446
32	szczecinecko-pyrzycki	23087	3191	6209	4818	4261	4608	2267	4669
33	miasto *(city)* Szczecin	8100	497	1751	1953	1494	2405	1423	1708
34	szczeciński	18968	2401	5185	4139	3195	4048	1993	4208

rejestrowani *Registered unemployed persons*									
dług czasu pozostawania bez pracy *by duration of unemployment*				z wykształceniem *by educational level*					
3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post-secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*	Lp. *No.*
10381	**10290**	**10036**	**22852**	**8286**	**13013**	**7458**	**17367**	**18008**	1
1538	1568	1678	3898	751	1960	1099	3534	2543	2
2790	2196	2123	4741	1829	3088	1805	4014	4024	3
1983	2198	2094	4410	1215	2518	1356	3594	4004	4
1941	2144	2316	5361	1036	2617	1547	4154	4733	5
2129	2184	1825	4442	3455	2830	1651	2071	2704	6
18134	**18912**	**18814**	**45527**	**16472**	**26453**	**11213**	**31765**	**34078**	7
2314	2357	2175	5696	2120	3369	1379	4488	3719	8
2208	2275	2572	6535	1488	3232	1311	4235	5225	9
2556	2762	2488	6435	3095	4134	1452	4364	4198	10
1697	1613	1852	4316	1453	2275	1100	2710	3808	11
2550	2533	2469	5509	2087	3131	1409	3975	5330	12
2214	2411	2262	5149	1721	2976	1472	4063	4514	13
3523	3863	3974	9705	3464	5868	2390	5986	5809	14
1072	1098	1022	2182	1044	1468	700	1944	1475	15
8813	**10092**	**9158**	**21538**	**9299**	**14075**	**6135**	**15663**	**11954**	16
5856	6703	6031	13652	6447	9084	3936	9870	7725	17
2957	3389	3127	7886	2852	4991	2199	5793	4229	18
10541	**11635**	**11643**	**28422**	**6881**	**13925**	**7748**	**19627**	**24898**	19
3567	4251	4216	10841	2103	4839	2677	7547	9072	20
2423	2807	2696	6310	1438	3432	1848	4088	5918	21
4551	4577	4731	11271	3340	5654	3223	7992	9908	22
12570	**12354**	**11963**	**27187**	**10075**	**16718**	**7190**	**22987**	**20727**	23
2191	1984	1781	3817	1621	3139	1272	3995	3142	24
3292	3583	3983	9825	2874	5214	2198	7047	6178	25
1982	1734	1611	3687	1273	2426	962	3766	2830	26
2133	2179	1872	3822	1094	2794	1020	3996	3960	27
1732	1755	1708	3914	1384	1946	972	3047	2969	28
1240	1119	1008	2122	1829	1199	766	1136	1648	29
9713	**10755**	**10429**	**24039**	**7105**	**12016**	**7462**	**17254**	**22005**	30
2391	2565	2449	5664	1634	2889	1603	4068	5493	31
3332	4043	3863	8776	1614	4137	2535	6631	8170	32
1139	1063	1109	2767	1822	1648	913	1847	1870	33
2851	3084	3008	6832	2035	3342	2411	4708	6472	34

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PODREGIONÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND SUBREGIONS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	ogółem *total*	
		z ogółem *of total*								w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**712227**	**52034**	**1141483**	**63065**	**603592**	**1148455**	**8,2**	**463472**	**355833**
2	**Dolnośląskie**	**45464**	**2473**	**77718**	**3844**	**32391**	**72512**	**7,2**	**38579**	**28273**
	Podregiony: *Subregions:*									
3	jeleniogórski	9438	490	16955	765	8768	16159	9,9	5237	3825
4	legnicko-głogowski	8479	651	13070	519	5314	12747	8,3	13712	7810
5	wałbrzyski	13287	570	23414	1078	8242	20903	11,8	6775	5328
6	wrocławski	9029	502	14738	865	10067	14198	7,1	6535	5888
7	miasto *(city)* Wrocław	5231	260	9541	617	—	8505	2,7	6320	5422
8	**Kujawsko-pomorskie**	**56684**	**3525**	**85151**	**3512**	**46561**	**83255**	**12,0**	**18790**	**15719**
	Podregiony: *Subregions:*									
9	bydgosko-toruński	12085	657	19534	1286	6150	18036	6,5	7367	6077
10	grudziądzki	12051	729	17362	395	9945	17031	13,5	3939	3255
11	inowrocławski	12457	785	18591	879	10403	17043	16,0	3349	2716
12	świecki	5183	369	7556	299	5991	7351	13,1	1801	1589
13	włocławski	14908	985	22108	653	14072	23794	19,2	2334	2082
14	**Lubelskie**	**47184**	**4778**	**73851**	**3393**	**53018**	**87584**	**10,3**	**18509**	**14142**
	Podregiony: *Subregions:*									
15	bialski	7466	685	11923	456	9142	14083	12,5	844	709
16	chełmsko-zamojski	16007	1581	24077	1131	20256	29424	11,9	3230	1930
17	lubelski	13461	1274	22453	923	10351	24909	8,5	10466	8153
18	puławski	10250	1238	15398	883	13269	19168	9,8	3969	3350
19	**Lubuskie**	**18300**	**1050**	**28317**	**1755**	**14174**	**26677**	**8,6**	**11479**	**8508**
	Podregiony: *Subregions:*									
20	gorzowski	6335	339	10273	743	5320	9205	7,8	4447	3668
21	zielonogórski	11965	711	18044	1012	8854	17472	9,1	7032	4840
22	**Łódzkie**	**46116**	**2928**	**81275**	**4896**	**30353**	**78790**	**8,5**	**18813**	**15220**
	Podregiony: *Subregions:*									
23	łódzki	6842	404	13009	1026	4906	12411	9,9	3131	2858
24	miasto *(city)* Łódź	13053	383	25001	1486	—	23667	7,9	4236	3930
25	piotrkowski	11005	830	18086	1011	9643	17019	8,3	5973	4272
26	sieradzki	8471	818	14040	755	9393	14166	8,7	3666	2490
27	skierniewicki	6745	493	11139	618	6411	11527	8,6	1807	1670

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacaną przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 166. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents in private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 169. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*						ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*								
razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
267961	**194339**	**117868**	**100297**	**77643**	**61197**	**87886**	**33116**	**3815658**	**43,5**	**4290,52**	**100,0**	1
22255	**15211**	**11040**	**8712**	**5284**	**4350**	**9179**	**3611**	**378692**	**41,4**	**4385,84**	**102,2**	2
2956	2110	1461	1135	820	580	1247	501	50693	40,7	3674,78	85,6	3
9293	5218	2971	1432	1448	1160	2068	655	89897	43,8	5068,50	118,1	4
3626	2573	2390	2158	759	597	1483	548	63786	43,1	3796,03	88,5	5
3300	2952	2084	2006	1151	930	1832	663	73699	40,3	3822,99	89,1	6
3080	2358	2134	1981	1106	1083	2549	1244	100617	39,6	4800,54	111,9	7
13207	**11035**	**2757**	**2452**	**2826**	**2232**	**4843**	**1678**	**202215**	**41,8**	**3672,98**	**85,6**	8
5204	4239	1164	1112	999	726	2373	832	97609	41,2	3948,47	92,0	9
2901	2400	289	212	749	643	863	278	33518	38,8	3404,74	79,4	10
2219	1839	708	539	422	338	674	231	29000	43,1	3360,99	78,3	11
972	828	511	508	318	253	347	125	15552	44,8	3477,03	81,0	12
1911	1729	85	81	338	272	586	212	26536	45,3	3460,72	80,7	13
3639	**9976**	**2698**	**2407**	**2172**	**1759**	**3661**	**1523**	**188553**	**51,6**	**3815,95**	**88,9**	14
431	359	219	182	194	168	382	158	20660	54,1	3469,05	80,9	15
2296	1220	263	252	671	458	669	295	34590	51,8	3493,59	81,4	16
8300	6071	1250	1227	916	855	1949	819	98790	50,8	4123,72	96,1	17
2612	2326	966	746	391	278	661	251	34513	52,6	3583,02	83,5	18
6919	**5383**	**2487**	**2050**	**2073**	**1075**	**2486**	**893**	**101044**	**40,7**	**3734,90**	**87,1**	19
3000	2509	779	779	668	380	840	324	36333	43,3	3663,19	85,4	20
3919	2874	1708	1271	1405	695	1646	569	64711	39,4	3783,43	88,2	21
10191	**7488**	**5715**	**5170**	**2907**	**2562**	**5349**	**2136**	**244138**	**45,7**	**3925,10**	**91,5**	22
1437	1240	1338	1298	356	320	648	273	28426	43,9	3540,82	82,5	23
2091	1907	1866	1790	279	233	2098	956	90387	43,1	4230,12	98,6	24
2328	1121	1978	1612	1667	1539	1120	425	57056	51,1	4112,94	95,9	25
2939	1893	348	295	379	302	783	250	40234	51,6	3376,74	78,7	26
1396	1327	185	175	226	168	700	232	28035	40,1	3519,19	82,0	27

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general notes inability to work of these persons.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PODREGIONÓW W 2016 R. (cd.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND SUBREGIONS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	ogółem *total*	
		z ogółem *of total*								w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			
1	**Małopolskie**	**52328**	**5211**	**82084**	**6007**	**50620**	**84196**	**6,6**	**28116**	**23723**
	Podregiony: *Subregions:*									
2	krakowski	8589	1030	14001	1031	12341	14129	6,0	4090	3562
3	miasto *(city)* Kraków	8227	493	13896	963	—	14202	3,5	9422	7856
4	nowosądecki	11561	1306	16879	1147	12984	17012	8,9	3807	3495
5	nowotarski	5256	722	9284	871	7337	10131	8,9	1677	1213
6	oświęcimski	8808	663	14105	1277	7377	13738	8,0	6101	5166
7	tarnowski	9887	997	13919	718	10581	14984	9,1	3019	2431
8	**Mazowieckie**	**93803**	**6412**	**158170**	**10632**	**84361**	**163173**	**7,0**	**42438**	**36866**
	Podregiony: *Subregions:*									
9	ciechanowski	9220	779	15091	977	10880	15753	13,4	985	567
10	ostrołęcki	9855	1010	15169	1021	12191	17429	12,3	1093	714
11	płocki	9975	644	15278	533	9718	15301	13,2	2285	1976
12	radomski	21263	1465	35382	2222	23896	37679	17,5	2724	2358
13	siedlecki	5232	562	8750	689	5987	9328	7,9	2364	1801
14	miasto *(city)* Warszawa	16645	500	30436	1901	—	28517	2,6	28191	25517
15	warszawski wschodni	12021	922	21749	2220	12243	22509	9,2	1343	1052
16	warszawski zachodni	9592	530	16315	1069	9446	16657	5,5	3453	2881
17	**Opolskie**	**18019**	**1300**	**28875**	**1499**	**15039**	**28395**	**9,0**	**14296**	**11707**
	Podregiony: *Subregions:*									
18	nyski	7918	499	13283	667	7349	12809	12,5	2443	2020
19	opolski	10101	801	15592	832	7690	15586	7,3	11853	9687
20	**Podkarpackie**	**56384**	**5417**	**88964**	**4277**	**67753**	**93986**	**11,5**	**21059**	**16071**
	Podregiony: *Subregions:*									
21	krośnieński	13640	1070	21089	1011	18265	21927	12,0	5864	4643
22	przemyski	12510	1219	19486	998	15312	21457	14,7	2201	1476
23	rzeszowski	15821	1643	25825	1426	19115	27560	10,4	4332	3622
24	tarnobrzeski	14413	1485	22564	842	15061	23042	10,2	8662	6330
25	**Podlaskie**	**22057**	**1996**	**39462**	**1624**	**17953**	**43146**	**10,3**	**5910**	**4862**
	Podregiony: *Subregions:*									
26	białostocki	9161	718	17262	740	5296	18811	10,2	3309	2888
27	łomżyński	7591	794	12906	564	7777	14427	10,0	713	452
28	suwalski	5305	484	9294	320	4880	9908	10,9	1888	1522
29	**Pomorskie**	**38481**	**2389**	**56585**	**2866**	**28783**	**53882**	**7,1**	**24871**	**19389**
	Podregiony: *Subregions:*									
30	chojnicki	5694	482	8630	397	5655	8457	11,8	2862	2435
31	gdański	9265	682	12713	944	8922	12484	7,8	3970	3185
32	słupski	7406	470	11499	407	7152	10092	10,4	3643	3004
33	starogardzki	8805	451	12283	514	7054	12045	9,5	4395	3556
34	trójmiejski	7311	304	11460	604	—	10804	3,6	10001	7209

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacaną przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 166. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents in private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 169. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*						ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*								
razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
15289	**12611**	**7122**	**6194**	**5705**	**4918**	**5716**	**2293**	**244767**	**43,0**	**4077,91**	**95,0**	1
2181	1773	1296	1267	613	522	803	306	34019	42,5	4009,95	93,5	2
3520	2932	3650	2913	2252	2011	2226	991	83250	37,6	4635,26	108,0	3
2429	2172	692	666	686	657	788	284	41247	52,7	3293,79	76,8	4
1288	976	97	97	292	140	323	149	13661	42,6	3348,10	78,0	5
3503	2871	919	883	1679	1412	963	372	43891	45,7	3637,14	84,8	6
2368	1887	468	368	183	176	613	191	28699	46,9	3502,00	81,6	7
16327	**12498**	**14454**	**13504**	**11657**	**10864**	**10522**	**4310**	**456837**	**43,5**	**5240,86**	**122,1**	8
668	327	186	186	131	54	473	236	22163	46,6	3553,58	82,8	9
681	408	287	186	125	120	431	176	20743	47,8	3733,47	87,0	10
1511	1383	440	307	334	286	539	208	24769	46,2	4595,35	107,1	11
1711	1459	726	726	287	173	688	284	35108	51,2	3788,20	88,3	12
846	490	1340	1192	178	119	536	214	27953	52,2	3613,53	84,2	13
8624	6795	10131	9663	9436	9059	5580	2317	220349	39,6	5739,61	133,8	14
877	670	166	138	300	244	995	388	49910	50,3	3964,78	92,4	15
1409	966	1178	1106	866	809	1280	487	55842	43,7	4493,22	104,7	16
9483	**7807**	**3231**	**2668**	**1582**	**1232**	**2306**	**796**	**94425**	**41,2**	**3927,04**	**91,5**	17
1093	853	1040	934	310	233	605	227	23717	39,3	3532,99	82,3	18
8390	6954	2191	1734	1272	999	1701	569	70708	41,8	4083,32	95,2	19
12700	**9166**	**4560**	**4129**	**3799**	**2776**	**3438**	**1343**	**160212**	**46,7**	**3653,67**	**85,2**	20
3582	2758	787	725	1495	1160	910	378	42712	46,9	3373,28	78,6	21
1173	968	277	171	751	337	507	208	22282	44,0	3500,55	81,6	22
2544	2000	1139	1043	649	579	1169	480	47331	40,5	3917,33	91,3	23
5401	3440	2357	2190	904	700	852	277	47887	56,5	3596,77	83,8	24
2271	**1580**	**2828**	**2662**	**811**	**620**	**2157**	**800**	**93622**	**43,5**	**3767,20**	**87,8**	25
834	577	2178	2041	297	270	1016	413	39592	39,0	3838,54	89,5	26
460	345	99	77	154	30	651	214	31056	47,8	3723,90	86,8	27
977	658	551	544	360	320	490	173	22974	47,2	3642,99	84,9	28
15424	**11738**	**5528**	**4736**	**3919**	**2915**	**5452**	**1999**	**237665**	**43,7**	**4274,73**	**99,6**	29
1137	840	1331	1273	394	322	570	192	24152	42,5	3327,93	77,6	30
3119	2546	330	295	521	344	1001	375	42496	42,5	3642,68	84,9	31
2351	1950	412	339	880	715	1092	385	51880	47,5	3635,45	84,7	32
2376	1919	936	887	1083	750	768	305	33045	43,3	3773,87	88,0	33
6441	4483	2519	1942	1041	784	2021	742	86092	42,8	5028,48	117,2	34

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general notes inability to work of these persons.

IV. WAŻNIEJSZE DANE WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PODREGIONÓW W 2016 R. (dok.)
MAJOR DATA BY VOIVODSHIPS AND SUBREGIONS IN 2016 (cont.)

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Bezrobotni zarejestrowani *Registered unemployed persons*						Stopa bezrobocia rejestrowanego stan w dniu 31 XII w % *Registered unemployment rate as of 31 XII in %*	ogółem *total*	
		z ogółem *of total*								w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*
		kobiety *women*	absolwenci[c] *school-leavers*[c]	poprzednio pracujący *previously employed*	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *terminated for company reasons*	zamieszkali na wsi *in rural areas*	nieposiadający prawa do zasiłku *unemployed not entitled to benefit*			
1	**Śląskie**	**66686**	**4101**	**104380**	**6243**	**26618**	**103780**	**6,6**	**114296**	**79194**
	Podregiony: *Subregions:*									
2	bielski	7993	544	13982	1036	7947	12479	5,3	13545	11358
3	bytomski	8708	528	13299	696	2700	13804	10,8	6776	5493
4	częstochowski	8837	722	14867	930	7515	14270	8,2	9035	7636
5	gliwicki	6418	190	9483	556	1164	10017	5,8	16845	12379
6	katowicki	8996	416	14175	682	—	13988	4,5	23320	12194
7	rybnicki	9317	764	12678	743	2824	13014	6,9	16358	8709
8	sosnowiecki	12528	653	19934	1000	2728	20824	9,5	13708	11239
9	tyski	3889	284	5962	600	1740	5384	3,8	14709	10186
10	**Świętokrzyskie**	**28939**	**2761**	**47140**	**2755**	**32141**	**48674**	**10,8**	**13120**	**10212**
	Podregiony: *Subregions:*									
11	kielecki	18482	1538	31985	1933	17792	30570	11,8	10935	8752
12	sandomiersko-jędrzejowski	10457	1223	15155	822	14349	18104	9,2	2185	1460
13	**Warmińsko-mazurskie**	**39627**	**2346**	**63412**	**2611**	**37362**	**60241**	**14,2**	**9948**	**7319**
	Podregiony: *Subregions:*									
14	elbląski	14932	793	22817	1044	13520	21768	14,0	4044	3080
15	ełcki	9022	503	14289	500	8571	13585	17,6	2284	1562
16	olsztyński	15673	1050	26306	1067	15271	24888	12,9	3620	2677
17	**Wielkopolskie**	**45716**	**3502**	**68889**	**4731**	**37473**	**65323**	**4,9**	**61841**	**48805**
	Podregiony: *Subregions:*									
18	kaliski	7752	710	11613	867	6296	10949	4,6	10185	7265
19	koniński	13847	1128	20618	727	12817	20929	9,2	9143	6779
20	leszczyński	6674	578	10206	828	5986	9026	4,7	10890	8577
21	pilski	7504	538	11423	700	6325	10765	8,1	8280	7060
22	poznański	6297	353	9076	1092	6049	8336	3,6	10980	8446
23	miasto *(city)* Poznań	3642	195	5953	517	—	5318	1,9	12363	10678
24	**Zachodniopomorskie**	**36439**	**1845**	**57210**	**2420**	**28992**	**54841**	**10,9**	**21407**	**15823**
	Podregiony: *Subregions:*									
25	koszaliński	8382	437	14078	806	6960	12652	11,8	5050	3540
26	szczecinecko-pyrzycki	13073	700	19817	642	12241	19233	17,2	4628	3390
27	miasto *(city)* Szczecin	4153	131	7205	312	—	7113	4,7	4481	3049
28	szczeciński	10831	577	16110	660	9791	15843	11,3	7248	5844

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez podmiotów gospodarczych opłacaną przez ubezpieczonego pracownika. *c* Patrz uwagi ogólne do działu IV „Bezrobocie", pkt 7 na str. 166. *d* Bez osób poszkodo

a Registered in a given year; excluding accidents in private farms in agriculture. b Excluding economic entities employing up to 9 to the chapter IV "Unemployment", item 7 on page 169. d Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of

Zatrudnieni w warunkach zagrożenia *Persons working in hazardous conditions*						Poszkodowani w wypadkach przy pracy[a] *Persons injured in accidents at work[a]*				Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto[b] *Average monthly gross wages and salaries[b]*		Lp. *No.*
zagrożenia związane *threats connected with*						ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	liczba dni niezdolności do pracy *the number of days of inability to work*				
ze środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*		z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*								
razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*	razem *total*	w tym przez jedną grupę czynników *of which one group of factors*			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[d] *per one person injured[d]*	w zł *in zl*	Polska=100 *Poland=100*	
w osobach *in persons*												
62659	**38802**	**34221**	**27019**	**17416**	**13373**	**11912**	**3909**	**567666**	**47,8**	**4295,29**	**100,1**	1
5935	4464	3094	2696	4516	4198	1629	596	67749	41,7	3987,70	92,9	2
3240	2254	2680	2456	856	783	881	330	41310	46,9	3880,27	90,4	3
3831	2639	4715	4553	489	444	719	257	37761	53,2	3561,24	83,0	4
11030	7419	3154	2708	2661	2252	1529	451	68666	45,1	4439,44	103,5	5
10303	5476	9966	5041	3051	1677	2684	820	131894	49,2	4849,77	113,0	6
11613	5615	2415	1711	2330	1383	1633	546	76975	47,2	4480,90	104,4	7
6407	4410	5676	5544	1625	1285	1460	534	72106	49,5	4323,17	100,8	8
10300	6525	2521	2310	1888	1351	1377	375	71205	51,8	3876,92	90,4	9
8582	**6454**	**3197**	**2738**	**1341**	**1020**	**2142**	**849**	**101620**	**47,6**	**3669,57**	**85,5**	10
7044	5379	2843	2477	1048	896	1666	644	74146	44,7	3664,89	85,4	11
1538	1075	354	261	293	124	476	205	27474	57,8	3679,81	85,8	12
5687	**4294**	**1639**	**1348**	**2622**	**1677**	**3455**	**1363**	**145882**	**42,3**	**3619,16**	**84,4**	13
2144	1613	513	417	1387	1050	1291	442	56633	43,9	3437,24	80,1	14
1059	685	558	459	667	418	549	233	23946	43,7	3358,68	78,3	15
2484	1996	568	472	568	209	1615	688	65303	40,6	3847,78	89,7	16
39896	**30618**	**11507**	**10440**	**10438**	**7747**	**11151**	**3891**	**439514**	**39,5**	**3894,10**	**90,8**	17
7302	5238	1165	967	1718	1060	1740	584	74482	42,9	3318,27	77,3	18
5209	3682	2444	2176	1490	921	1512	543	60854	40,3	3519,61	82,0	19
7127	5217	1513	1461	2250	1899	1767	581	71033	40,2	3458,30	80,6	20
5521	4614	1685	1634	1074	812	1269	436	54539	43,1	3595,33	83,8	21
7503	5867	2009	1629	1468	950	2521	689	92164	36,6	3860,98	90,0	22
7234	6000	2691	2573	2438	2105	2342	1058	86442	36,9	4770,94	111,2	23
13432	**9678**	**4884**	**4068**	**3091**	**2077**	**4117**	**1722**	**158806**	**38,7**	**3946,28**	**92,0**	24
3247	2408	1000	566	803	566	1186	573	39796	33,6	3639,32	84,8	25
3375	2415	879	810	374	165	781	278	33736	43,3	3475,15	81,0	26
2131	1238	1256	1107	1094	704	1098	492	40173	36,8	4539,15	105,8	27
4679	3617	1749	1585	820	642	1052	379	45101	43,1	3856,65	89,9	28

o liczbie pracujących do 9 osób; łącznie ze składką na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe, chorobowe) wanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy tych osób.

persons; including contribution to compulsory social security (retirement, pension, illness) paid by insured employee. c See general notes inability to work of these persons.

Dział I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

Uwagi ogólne

1. Informacje o aktywności zawodowej ludności, przedstawione w dziale I, opracowano na podstawie:
— bilansów stanu i struktury ludności faktycznie zamieszkałej; bilanse ludności sporządza się dla okresów międzyspisowych w oparciu o wyniki ostatniego spisu powszechnego, przy uwzględnieniu dla danej gminy liczby urodzeń, zgonów, salda stałych migracji wewnętrznych lub zagranicznych oraz zmian administracyjnych (tabl. 1—3),
— reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), prowadzonego w cyklu kwartalnym od 1992 r. (tabl. 4—9); od IV 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 2011 r.

Badaniem Aktywności Ekonomicznej Ludności objęte są **osoby w wieku 15 lat i więcej** będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, z wyjątkiem osób nieobecnych 12 miesięcy lub więcej; badanie nie obejmuje ludności zamieszkałej w obiektach zbiorowego zakwaterowania. Definicje ludności aktywnej i biernej zawodowo oraz pracujących i bezrobotnych zastosowane w BAEL zostały przyjęte na XIII Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w październiku 1982 r. i są zalecane do stosowania przez Międzynarodową Organizację Pracy i Eurostat (Biuro Statystyczne Unii Europejskiej).

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.

Dane o liczbie i strukturze ludności (tabl. 1—3) stanowią bilans ludności opracowany na bazie wyników NSP 2011 oraz bieżących danych o ruchu ludności.

Przez ludność **w wieku przedprodukcyjnym** rozumie się ludność w wieku:
— 0—17 lat w przypadku danych o całej ludności (tabl. 2),
— 15—17 lat w przypadku danych opartych na Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 4).

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 lat i więcej oraz kobiety w wieku 60 lat i więcej.

Informacje o wykształceniu (tabl. 6 i 9) dotyczą najwyższego ukończonego poziomu wykształcenia osiągniętego w systemie szkolnym.

Osoby niepełnosprawne prawnie (tabl. 7) są to osoby, które ukończyły 16 rok życia i stosownie do postanowień ustawy z dnia 27 VIII 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnieniu osób niepełnosprawnych (Dz. U. z 2016 r. poz. 2046, z późn. zm.) posiadają orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie równoważne.

Wyróżnia się trzy stopnie niepełnosprawności:
— znaczny stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną I grupę inwalidzką[1] 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 pielęgnacyjnego[1],
— umiarkowany stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną II grupę inwalidzką[1] lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy,
— lekki stopień niepełnosprawności — zalicza się tu osoby mające przyznaną III grupę inwalidzką[1] 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 pielęgnacyjnego[1].

1 Wydane przed 1 stycznia 1998 r.

2. W **Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności** osoby w wieku 15 lat i więcej 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 osoby, które w badanym tygodniu:

— wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, 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:
  • powodu choroby, urlopu macierzyńskiego, rodzicielskiego (od 2014 r.) lub wypoczynkowego,
  • z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
    — do 3 miesięcy,
    — powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

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.

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

— w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,

— w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) aktywnie poszukiwały pracy,

— były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną 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.**

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15 lat i więcej, 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 były gotowe do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,

— nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
  • dłuższym niż 3 miesiące,
  • do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Wśród biernych zawodowo wyróżnia się grupę **zniechęconych,** do której należą osoby nieposzukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

3. Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

Chapter I. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

General notes

1. *Information on economic activity of population, presented in chapter I, was compiled on the basis of:*

— *balances of the size and structure of the actually resident population; population balances are compiled for the periods between censuses on the basis of the last census, taking into account for a given gmina the number of births, deaths, balance of permanent internal and international migration and administrative changes (tables 1—3),*

— *the Labour Force Survey (LFS), a sample survey that has been carried out on the quarterly basis since 1992 (tables 4—9); 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 2011.*

The Labour Force Survey covers ***persons aged 15 and more*** *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 were adopted on the 13th International Conference of Labour Statisticians in October 1982 and are recommended for use by the International Labour Organization and Eurostat (European Community Statistical Office).*

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

Data on the size and structure of population (tables 1—3) were prepared using the balance method on the basis of results of the Population Census 2011 and current statistical reports.

The population ***at the pre-working age*** *refers to the population aged:*

— *0—17 — in case of the data for the total population (table 2),*

— *15—17 — in case of the data based on the Labour Force Survey (table 4).*

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 or more and women aged 60 or more.*

Information on a level of education (tables 6 and 9) concerns the highest attained level of school education.

Legally disabled persons *(table 7) are persons who are aged 16 years or more and in accordance with the provisions of the Act dated 27 VIII 1997 on vocational and social rehabilitation and employment of persons with disabilities (Journal of Laws of 2016 item 2046, with later amendments) 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 disability*[1] *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 benefit*[1]*,*

— *moderate degree of disability — covers persons who have been granted the 2nd group of disability*[1] *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 benefit*[1]*.*

1 *Issued before January 1, 1998.*

2. *In* ***the Labour Force Survey,*** *persons aged 15 years and more 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 counted persons who in the reference week:*

— *performed for at least 1 hour any work generating pay or income, i.e. were employed as paid employees, 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, maternity leave, parental leave (since 2014) or vacation,*

• *due to other reasons, but the break in employment:*

— *did not exceed 3 months,*

— *exceeded 3 months, but these persons were paid employees and during that time received at least 50% of their hitherto remuneration.*

In accordance with the international standards, among the employed are also included apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

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

— *within the reference week were not employed,*

— *within a four-week period (the last week being the reference week) were actively looking for work,*

— *were ready (able) to take up work within two weeks after the reference week.*

The unemployed also include persons who had found a job and were waiting to begin work within a period not exceeding 3 months and were ready to take up this work.

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

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

— *did not work and were not job-seekers;*

— *did not work and were job-seekers, but were not ready to start work within two weeks after the reference week;*

— *did not work and were not job-seekers because they had found a job and they were waiting to start it in the period:*

• *longer than 3 months,*

• *not longer that 3 months, but they were not able to take up this work.*

Among the economically inactive there is specified a group of ***discouraged persons,*** *i.e. persons not seeking work because they are convinced that they will not find it.*

3. The activity rate *is calculated as the percentage share of the economically active population of a given category in the whole population of a given category.*

TABL. 1. **LUDNOŚĆ[a] WEDŁUG PŁCI I WIEKU**
Stan w dniu 31 XII
POPULATION[a] BY SEX AND AGE
As of 31 XII

LATA *YEARS* GRUPY WIEKU *AGE GROUPS*	Ogółem *Total*			Miasta *Urban areas*			Wieś *Rural areas*		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w tys. *in thous.*								
O G Ó Ł E M 2015	38437,2	18598,0	19839,2	23166,4	10984,7	12181,7	15270,8	7613,3	7657,5
T O T A L **2016**	**38433,0**	**18593,2**	**19839,8**	**23129,5**	**10964,9**	**12164,6**	**15303,5**	**7628,2**	**7675,3**
0—14 lat *years*	5773,4	2963,2	2810,2	3273,3	1680,0	1593,3	2500,0	1283,1	1216,9
15—17	1122,5	575,4	547,1	607,8	310,2	297,6	514,7	265,2	249,5
18—24	3099,3	1581,9	1517,4	1643,5	835,8	807,7	1455,8	746,1	709,7
25—29	2760,3	1404,9	1355,4	1598,7	801,7	797,0	1161,6	603,3	558,4
30—39	6330,6	3206,7	3123,9	3939,6	1972,8	1966,8	2391,0	1233,9	1157,1
40—49	5202,4	2617,6	2584,9	3087,5	1528,6	1558,9	2115,0	1089,0	1026,0
50—54	2351,4	1165,3	1186,1	1377,6	659,1	718,6	973,8	506,2	467,6
55—59	2737,9	1322,2	1415,7	1691,0	780,6	910,4	1046,9	541,6	505,3
60—64	2751,8	1285,7	1466,1	1799,9	804,9	995,0	952,0	480,8	471,1
65 lat i więcej ..... *years and more*	6303,4	2470,3	3833,1	4110,6	1591,3	2519,3	2192,8	879,0	1313,8

a Na podstawie bilansów.
a Based on balances.

TABL. 2. **LUDNOŚĆ[a] W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG PŁCI W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
WORKING AND NON-WORKING AGE[a] POPULATION BY SEX IN 2016
As of 31 XII

WIEK *AGE*	Ogółem *Total*			Miasta *Urban areas*			Wieś *Rural areas*		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W tys. ***In thous.***								
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**38433,0**	**18593,2**	**19839,8**	**23129,5**	**10964,9**	**12164,6**	**15303,5**	**7628,2**	**7675,3**
Przedprodukcyjny ..... *Pre-working age*	6895,9	3538,6	3357,3	3881,2	1990,2	1890,9	3014,7	1548,3	1466,4
Produkcyjny ..... *Working age*	23767,6	12584,3	11183,3	14142,8	7383,4	6759,3	9624,9	5200,9	4424,0
Poprodukcyjny ..... *Post-working age*	7769,5	2470,3	5299,2	5105,6	1591,3	3514,3	2663,9	879,0	1784,9

a Na podstawie bilansów.
a Based on balances.

TABL. 2. **LUDNOŚĆ[a] W WIEKU PRODUKCYJNYM I NIEPRODUKCYJNYM WEDŁUG PŁCI W 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII

WORKING AND NON-WORKING AGE[a] POPULATION BY SEX IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WIEK *AGE*	Ogółem *Total*			Miasta *Urban areas*			Wieś *Rural areas*		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W % ***In %***								
OGÓŁEM ***TOTAL***	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
Przedprodukcyjny *Pre-working age*	17,9	19,0	16,9	16,8	18,2	15,5	19,7	20,3	19,1
Produkcyjny *Working age*	61,9	67,7	56,4	61,1	67,3	55,6	62,9	68,2	57,6
Poprodukcyjny *Post-working age*	20,2	13,3	26,7	22,1	14,5	28,9	17,4	11,5	23,3
Ludność w wieku nieprodukcyjnym na 100 osób w wieku produkcyjnym ***Non-working age population per 100 persons of working age***									
OGÓŁEM ***TOTAL***	**61,7**	**47,7**	**77,4**	**63,5**	**48,5**	**80,0**	**59,0**	**46,7**	**73,5**
Przedprodukcyjny *Pre-working age*	29,0	28,1	30,0	27,4	27,0	28,0	31,3	29,8	33,1
Poprodukcyjny *Post-working age*	32,7	19,6	47,4	36,1	21,6	52,0	27,7	16,9	40,3

a Na podstawie bilansów.
a Based on balances.

TABL. 3. **BILANS LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM**
BALANCE OF WORKING AGE POPULATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Stan w dniu 1 I[a] *As of 1 I[a]*	Przyrost (ludność osiągająca wiek produkcyjny) *Increase (population surviving to working age)*	Ubytek *Decrease*		Stan w dniu 31 XII *As of 31 XII*
				ludność osiągająca wiek poprodukcyjny *population surviving to post-working age*	zgony i saldo migracji zagranicznej *deaths and net international migration*	
		w tys. *in thous.*				
OGÓŁEM ***TOTAL***	2015	24230,2	407,2	526,9	108,3	24002,2
	2016	**24002,2**	**390,6**	**530,3**	**94,8**	**23767,6**
Mężczyźni *Men*	2015	12783,7	208,4	222,0	81,5	12688,6
	2016	12688,6	200,5	230,1	74,7	12584,3
Kobiety *Women*	2015	11446,4	198,8	304,9	26,8	11313,5
	2016	11313,5	190,1	300,2	20,1	11183,3

a Na podstawie bilansów.
a Based on balances.

Uwaga. Tabl. 4—9 opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.
Note. *Tables 4—9 are based on the Labour Force Survey.*

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

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W tys. ***In thous.***					
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**17489**	**9637**	**7853**	**17286**	**9554**	**7731**
15—17 lat *years*	18	13	5	16	12	.
18—19	100	68	32	95	52	43
20—24	1255	750	505	1237	729	508
25—29	2179	1210	970	2168	1217	950
30—34	2536	1412	1124	2460	1378	1082
35—39	2503	1354	1149	2434	1339	1095
40—44	2217	1183	1034	2272	1216	1057
45—49	1896	981	915	1878	972	906
50—54	1854	955	899	1759	902	857
55—59	1830	988	842	1757	937	819
60—64	818	538	280	893	583	311
65 lat i więcej *and more*	284	187	97	316	217	99
Z ogółem w wieku: *Of total:*						
przedprodukcyjnym *pre-working age*	18	13	5	16	12	.
produkcyjnym *working age*	16907	9437	7470	16643	9325	7318
poprodukcyjnym *post-working age*	565	187	378	627	217	410
Miasta ***Urban areas***	**10647**	**5652**	**4995**	**10424**	**5568**	**4857**
15—17 lat *years*	8	5	.	8	7	.
18—19	43	26	16	49	26	23
20—24	609	349	260	554	313	241
25—29	1317	703	614	1288	696	592
30—34	1618	872	746	1556	845	711
35—39	1568	828	741	1526	818	708
40—44	1331	693	638	1381	717	664
45—49	1108	555	553	1093	552	541
50—54	1092	524	568	1037	509	528
55—59	1186	605	582	1100	554	547
60—64	564	359	205	609	381	228
65 lat i więcej *and more*	203	133	70	224	151	73
Z ogółem w wieku: *Of total:*						
przedprodukcyjnym *pre-working age*	8	5	.	8	7	.
produkcyjnym *working age*	10231	5514	4718	9964	5410	4554
poprodukcyjnym *post-working age*	408	133	275	452	151	301

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

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
W tys. (dok.) ***In thous. (cont.)***						
Wieś ***Rural areas***	**6842**	**3985**	**2857**	**6862**	**3987**	**2875**
15—17 lat *years*	10	8	.	8	6	.
18—19	57	42	16	46	27	19
20—24	646	401	245	683	417	267
25—29	862	507	356	880	522	359
30—34	918	540	378	905	533	372
35—39	935	526	409	908	521	387
40—44	885	490	395	891	499	393
45—49	788	426	362	785	419	365
50—54	762	431	331	722	393	330
55—59	644	384	260	656	384	272
60—64	254	179	76	284	202	83
65 lat i więcej *and more*	81	54	27	92	66	26
Z ogółem w wieku: *Of total:*						
przedprodukcyjnym *pre-working age*	10	8	.	8	6	.
produkcyjnym *working age*	6676	3924	2752	6679	3915	2764
poprodukcyjnym *post-working age*	157	54	103	174	66	109
W % ogółu ludności danej grupy (współczynnik aktywności zawodowej) ***In % of population of each group (activity rate)***						
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**56,5**	**65,0**	**48,6**	**56,3**	**65,1**	**48,3**
15—17 lat *years*	1,6	2,3	x	1,5	2,2	x
18—19	12,5	16,5	8,2	12,7	13,5	11,8
20—24	55,0	63,7	45,7	57,4	66,0	48,3
25—29	84,6	91,2	77,7	84,9	92,9	76,4
30—34	86,2	94,4	77,7	85,6	93,9	77,0
35—39	87,2	93,1	81,1	86,1	93,6	78,4
40—44	88,3	93,3	83,1	87,1	92,5	81,7
45—49	86,1	89,3	83,1	84,8	87,7	81,8
50—54	78,2	81,8	74,6	78,7	81,8	75,6
55—59	64,7	72,7	57,3	66,2	73,5	59,5
60—64	31,0	44,0	19,8	33,5	47,1	21,8
65 lat i więcej *and more*	4,9	8,2	2,7	5,2	9,1	2,7
Z ogółem w wieku: *Of total:*						
przedprodukcyjnym *pre-working age*	1,6	2,3	0,9	1,5	2,2	x
produkcyjnym *working age*	74,8	78,8	70,3	75,3	79,4	70,6
poprodukcyjnym *post-working age*	7,8	8,2	7,6	8,3	9,1	8,0

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

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	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***	**56,6**	**64,4**	**49,8**	**56,3**	**64,4**	**49,1**
15—17 lat *years*	1,4	1,7	x	1,4	2,5	x
18—19	10,2	12,0	7,7	12,6	13,1	12,2
20—24	50,3	56,2	44,1	50,7	55,9	45,2
25—29	86,5	91,1	81,9	87,2	93,3	81,0
30—34	88,3	94,9	81,7	87,4	94,2	80,4
35—39	88,3	93,2	83,5	87,3	93,6	81,1
40—44	89,4	93,6	85,2	88,6	92,5	84,7
45—49	87,3	90,0	84,8	85,5	88,2	82,7
50—54	78,0	79,4	76,8	79,6	82,4	77,2
55—59	66,3	73,8	60,1	67,2	73,9	61,7
60—64	32,4	46,3	21,2	35,0	49,2	23,6
65 lat i więcej *and more*	5,4	9,2	3,0	5,6	9,8	3,0
Z ogółem w wieku: *Of total:*						
przedprodukcyjnym *pre-working age*	1,4	1,7	x	1,4	2,5	x
produkcyjnym *working age*	75,9	78,4	73,1	76,4	79,3	73,2
poprodukcyjnym *post-working age*	8,6	9,2	8,4	9,2	9,8	8,9
Wieś ***Rural areas***	**56,3**	**66,0**	**46,7**	**56,4**	**66,1**	**46,8**
15—17 lat *years*	1,9	3,0	x	1,6	2,3	x
18—19	15,1	21,5	8,8	12,8	14,5	10,9
20—24	60,3	72,1	47,6	64,3	76,5	51,5
25—29	81,8	91,2	71,5	81,8	92,6	70,1
30—34	82,7	93,6	70,9	82,9	93,5	71,3
35—39	85,4	92,9	77,3	84,1	93,5	74,0
40—44	86,4	92,8	79,6	84,9	92,4	77,2
45—49	84,6	88,4	80,6	84,0	86,9	80,6
50—54	78,4	85,2	71,2	77,3	81,0	73,5
55—59	61,9	71,2	51,8	64,6	73,1	55,4
60—64	28,3	39,9	17,0	30,8	43,4	18,1
65 lat i więcej *and more*	3,9	6,6	2,2	4,3	7,7	2,0
Z ogółem w wieku: *Of total:*						
przedprodukcyjnym *pre-working age*	1,9	3,0	x	1,6	2,3	x
produkcyjnym *working age*	73,2	79,2	66,0	73,6	79,6	66,6
poprodukcyjnym *post-working age*	6,2	6,6	6,1	6,7	7,7	6,3

TABL. 5. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE**
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W tys. ***In thous.***					
P O L S K A ***P O L A N D***	**17489**	**9637**	**7853**	**17286**	**9554**	**7731**
Dolnośląskie	1239	690	549	1315	721	595
Kujawsko-pomorskie	928	521	407	912	512	400
Lubelskie	1165	642	523	934	523	411
Lubuskie	444	243	200	444	245	200
Łódzkie	1357	731	626	1174	638	535
Małopolskie	1396	776	620	1517	837	680
Mazowieckie	2960	1587	1373	2602	1387	1215
Opolskie	436	240	196	423	241	182
Podkarpackie	898	501	397	920	515	405
Podlaskie	500	274	225	507	286	221
Pomorskie	1065	594	470	1048	589	459
Śląskie	1858	1010	848	1991	1090	901
Świętokrzyskie	685	389	297	557	315	242
Warmińsko-mazurskie	652	367	285	599	341	258
Wielkopolskie	1327	745	582	1626	924	702
Zachodniopomorskie	581	327	254	716	392	324
Miasta ***Urban areas***	**10647**	**5652**	**4995**	**10424**	**5568**	**4857**
Dolnośląskie	871	476	395	905	486	419
Kujawsko-pomorskie	510	281	229	530	288	242
Lubelskie	551	286	265	419	223	196
Lubuskie	286	154	132	285	152	133
Łódzkie	821	422	400	720	380	340
Małopolskie	734	387	347	733	391	342
Mazowieckie	1991	1028	963	1682	859	823
Opolskie	243	128	115	226	126	100
Podkarpackie	377	199	177	378	203	175
Podlaskie	307	161	146	316	172	144
Pomorskie	704	374	330	686	368	318
Śląskie	1462	782	680	1541	841	700
Świętokrzyskie	281	153	129	239	129	109
Warmińsko-mazurskie	399	212	186	363	191	172
Wielkopolskie	717	394	324	905	494	411
Zachodniopomorskie	395	217	178	498	266	232

TABL. 5. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (cd.)**
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W tys. (dok.) ***In thous. (cont.)***					
Wieś ***Rural areas***	**6842**	**3985**	**2857**	**6862**	**3987**	**2875**
Dolnośląskie	368	214	154	410	235	175
Kujawsko-pomorskie	418	240	178	382	224	158
Lubelskie	614	356	258	515	300	215
Lubuskie	158	89	69	160	93	67
Łódzkie	536	309	227	454	258	195
Małopolskie	662	389	273	784	446	338
Mazowieckie	968	559	410	920	528	392
Opolskie	193	112	81	197	115	82
Podkarpackie	521	301	220	542	312	230
Podlaskie	193	114	79	191	114	78
Pomorskie	361	220	141	363	221	141
Śląskie	396	228	168	450	249	201
Świętokrzyskie	404	236	168	319	186	133
Warmińsko-mazurskie	253	155	99	236	149	86
Wielkopolskie	609	351	258	721	430	291
Zachodniopomorskie	186	110	76	218	126	92
	W % ogółu ludności danej grupy (współczynnik aktywności zawodowej) ***In % of population of each group (activity rate)***					
P O L S K A ***P O L A N D***	**56,5**	**65,0**	**48,6**	**56,3**	**65,1**	**48,3**
Dolnośląskie	55,2	65,8	45,9	56,7	65,5	48,9
Kujawsko-pomorskie	55,5	65,7	46,3	54,6	64,1	45,9
Lubelskie	56,0	62,9	49,2	54,7	63,8	46,3
Lubuskie	54,5	62,1	47,2	55,2	63,1	48,0
Łódzkie	56,9	65,0	49,8	57,0	65,9	48,9
Małopolskie	56,0	65,0	47,8	57,2	65,8	49,2
Mazowieckie	62,1	69,8	55,0	59,9	67,7	52,9
Opolskie	54,4	64,0	46,0	55,5	66,0	45,8
Podkarpackie	54,4	62,5	46,7	56,0	64,6	47,9
Podlaskie	54,8	62,3	47,7	55,3	64,7	46,6
Pomorskie	57,5	66,4	49,2	57,9	67,7	48,9
Śląskie	53,8	62,0	46,5	53,8	61,8	46,6
Świętokrzyskie	57,7	66,4	49,3	54,6	63,9	45,8
Warmińsko-mazurskie	52,8	61,2	44,9	53,6	63,1	44,7
Wielkopolskie	57,7	66,8	49,2	57,9	68,4	48,1
Zachodniopomorskie	52,2	61,5	43,6	52,8	60,2	45,9

TABL. 5. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (dok.)**
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
W % ogółu ludności danej grupy (współczynnik aktywności zawodowej) (dok.) *In % of population of each group (activity rate) (cont.)*						
Miasta *Urban areas*	**56,6**	**64,4**	**49,8**	**56,3**	**64,4**	**49,1**
Dolnośląskie	55,0	65,1	46,3	56,5	65,1	49,0
Kujawsko-pomorskie	53,8	63,9	45,1	53,2	62,2	45,4
Lubelskie	56,6	62,2	51,6	53,6	61,6	46,8
Lubuskie	54,7	62,9	47,5	54,4	61,3	48,2
Łódzkie	55,8	62,9	50,0	55,4	64,1	48,2
Małopolskie	57,3	64,9	50,6	56,8	65,1	49,6
Mazowieckie	63,7	70,6	57,6	60,4	67,3	54,5
Opolskie	55,0	64,0	47,5	56,5	67,0	47,2
Podkarpackie	54,6	61,2	48,5	56,3	64,2	49,4
Podlaskie	55,8	63,1	49,5	57,2	66,4	49,1
Pomorskie	58,0	65,3	51,6	58,4	66,7	51,0
Śląskie	54,0	62,0	47,1	53,9	62,1	46,6
Świętokrzyskie	54,4	63,5	46,7	53,1	61,4	45,4
Warmińsko-mazurskie	53,0	59,4	47,0	55,1	62,0	49,0
Wielkopolskie	56,6	64,7	49,2	58,4	68,0	49,9
Zachodniopomorskie	52,2	60,4	44,7	53,4	60,9	47,0
Wieś *Rural areas*	**56,3**	**66,0**	**46,7**	**56,4**	**66,1**	**46,8**
Dolnośląskie	55,7	67,5	44,8	57,1	66,0	48,3
Kujawsko-pomorskie	57,7	68,2	47,8	56,7	66,9	46,7
Lubelskie	55,4	63,6	47,1	55,5	65,5	45,7
Lubuskie	54,1	61,0	47,3	56,9	66,4	47,5
Łódzkie	58,8	68,1	49,6	59,6	68,8	50,4
Małopolskie	54,8	65,2	44,6	57,5	66,3	48,9
Mazowieckie	58,9	68,3	49,6	59,1	68,3	49,9
Opolskie	53,8	64,0	44,0	54,4	65,3	44,3
Podkarpackie	54,2	63,2	45,3	55,8	64,9	46,8
Podlaskie	53,3	61,6	44,6	52,3	62,0	43,1
Pomorskie	56,6	68,3	44,6	57,3	69,5	44,6
Śląskie	53,2	62,0	44,6	53,6	60,7	46,7
Świętokrzyskie	60,2	68,4	51,5	55,9	65,7	46,2
Warmińsko-mazurskie	52,4	63,8	41,4	51,5	64,2	38,1
Wielkopolskie	59,0	69,4	49,0	57,2	68,9	45,8
Zachodniopomorskie	52,1	63,6	41,3	51,3	59,2	43,4

TABL. 6. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE**
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W tys. ***In thous.***					
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**17489**	**9637**	**7853**	**17286**	**9554**	**7731**
Wyższe *Tertiary*	5596	2380	3216	5714	2436	3278
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	4665	2649	2016	4649	2650	1999
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	1580	742	837	1550	748	801
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	4541	3136	1404	4401	3071	1330
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	1108	729	379	972	649	323
Miasta ***Urban areas***	**10647**	**5652**	**4995**	**10424**	**5568**	**4857**
Wyższe *Tertiary*	4290	1872	2418	4297	1885	2413
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	2774	1568	1206	2743	1544	1199
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	1056	504	552	1001	486	515
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	2107	1446	661	2016	1418	598
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	421	262	159	367	235	132
Wieś ***Rural areas***	**6842**	**3985**	**2857**	**6862**	**3987**	**2875**
Wyższe *Tertiary*	1307	509	798	1416	551	866
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	1891	1081	810	1906	1106	800
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	524	238	286	549	263	286
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	2434	1691	743	2386	1653	732
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	687	466	221	605	414	191

TABL. 6. **LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE (dok.)**
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	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)***						
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**56,5**	**65,0**	**48,6**	**56,3**	**65,1**	**48,3**
Wyższe *Tertiary*	80,8	83,8	78,7	80,2	84,3	77,5
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	64,8	74,7	55,1	64,0	74,2	54,2
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	49,6	63,5	41,5	50,4	65,6	41,4
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	60,1	67,9	47,8	59,1	67,4	46,1
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	18,2	27,6	11,0	16,8	25,8	9,9
Miasta ***Urban areas***	**56,6**	**64,4**	**49,8**	**56,3**	**64,4**	**49,1**
Wyższe *Tertiary*	80,4	82,9	78,6	79,3	83,0	76,7
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	60,3	70,2	51,0	59,6	69,1	50,6
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	47,4	61,2	39,4	47,7	62,8	38,9
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	54,0	61,8	42,3	52,7	61,6	39,3
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	15,4	23,3	9,8	14,2	22,2	8,7
Wieś ***Rural areas***	**56,3**	**66,0**	**46,7**	**56,4**	**66,1**	**46,8**
Wyższe *Tertiary*	82,3	87,8	79,1	83,1	88,9	79,9
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	72,6	82,3	62,7	71,9	82,9	60,7
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	54,5	69,2	46,3	56,1	71,9	46,7
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	66,6	74,2	54,0	65,8	73,2	53,5
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	20,5	30,7	12,1	18,8	28,5	10,9

TABL. 7. **OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE AKTYWNE ZAWODOWO W IV KWARTALE**
ECONOMICALLY ACTIVE DISABLED PERSONS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w tys. *in thous.*					
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**545**	**304**	**241**	**494**	**281**	**213**
w % ogółu osób niepełnosprawnych[a] ..... *in % of disabled persons*[a]	16,9	18,8	15,0	15,7	18,0	13,5
Osoby mające orzeczenie o: *Persons with a certificate of:*						
znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *severe level of disability or equivalent*	42	27	15	37	24	13
umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *moderate level of disability or equivalent*	273	147	126	261	146	115
lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *minor level of disability or equivalent*	231	130	101	197	111	86
Miasta ..... ***Urban areas***	**374**	**195**	**178**	**339**	**183**	**156**
w % ogółu osób niepełnosprawnych[a] ..... *in % of disabled persons*[a]	18,3	19,8	16,8	17,1	19,1	15,2
Osoby mające orzeczenie o: *Persons with a certificate of:*						
znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *severe level of disability or equivalent*	31	21	10	28	18	11
umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *moderate level of disability or equivalent*	190	96	94	178	93	85
lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *minor level of disability or equivalent*	152	78	74	133	72	60
Wieś ..... ***Rural areas***	**171**	**109**	**63**	**155**	**98**	**58**
w % ogółu osób niepełnosprawnych[a] ..... *in % of disabled persons*[a]	14,5	17,2	11,5	13,3	16,1	10,5
Osoby mające orzeczenie o: *Persons with a certificate of:*						
znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *severe level of disability or equivalent*	11	6	.	8	6	.
umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *moderate level of disability or equivalent*	82	50	32	83	52	30
lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne ..... *minor level of disability or equivalent*	78	52	26	64	39	25

a W wieku 16 lat i więcej.
a Aged 16 and more.

TABL. 8. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I WIEKU W IV KWARTALE**
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Osoby nieposzukujące pracy *Persons not seeking job*						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia *Persons seeking job but not ready to take it on*	Pozostali *Others*
		razem *total*	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy *of which by reasons for not seeking job*						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy *discouragement caused by inefficiency of job seeking*	nauka, uzupełnianie kwalifikacji *education, training*	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu *family and household responsibilities*	emerytura *retirement*	choroba, niepełnosprawność *illness, disability*		
	w tys. *in thous.*								
Ogółem *Total*									
OGÓŁEM ..... 2015 *TOTAL* **2016**	13473	13379	466	2643	1673	6560	1815	55	39
	13410	**13321**	**391**	**2417**	**1830**	**6691**	**1794**	**55**	**35**
w wieku: *aged:*									
15—24 lata *years*	2612	2600	25	2351	159	—	59	6	6
25—34	797	765	39	62	523	—	132	19	13
35—44	729	708	58	.	440	.	187	14	6
45—54	814	800	88	.	285	94	315	7	7
55—59/64	2666	2655	160	—	294	1380	751	8	.
60/65 lat i więcej *and more*	5793	5792	21	—	129	5214	350	—	.
Według płci *By sex*									
Mężczyźni ..... 2015 *Men* **2016**	5180	5138	196	1264	221	2438	968	20	22
	5119	**5078**	**168**	**1181**	**230**	**2499**	**956**	**18**	**23**
w wieku: *aged:*									
15—24 lata *years*	1237	1232	18	1153	27	—	31	.	.
25—34	181	167	23	27	37	—	77	6	7
35—44	191	181	23	.	48	.	98	5	5
45—54	337	332	31	—	45	91	162	—	5
55—59/64	995	989	65	—	63	400	441	5	.
60/65 lat i więcej *and more*	2178	2177	7	—	10	2005	146	—	.
Kobiety ..... 2015 *Women* **2016**	8293	8241	270	1380	1453	4122	847	35	18
	8291	**8243**	**222**	**1236**	**1600**	**4192**	**838**	**36**	**12**
w wieku: *aged:*									
15—24 lata *years*	1375	1369	7	1198	132	—	28	.	.
25—34	616	598	16	35	486	—	55	12	5
35—44	537	527	34	.	392	.	89	9	.
45—54	477	468	56	.	240	.	152	7	.
55—59/64	1671	1666	95	—	231	980	310	.	.
60/65 lat i więcej *and more*	3615	3615	14	—	119	3209	204	—	—

TABL. 8. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I WIEKU W IV KWARTALE (dok.)**
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Osoby nieposzukujące pracy *Persons not seeking job*						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia *Persons seeking job but not ready to take it on*	Pozostali *Others*
		razem *total*	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy *of which by reasons for not seeking job*						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy *discouragement caused by inefficiency of job seeking*	nauka, uzupełnianie kwalifikacji *education, training*	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu *family and household responsibilities*	emerytura *retirement*	choroba, niepełnosprawność *illness, disability*		
	w tys. *in thous.*								
Według miejsca zamieszkania *By place of residence*									
Miasta ..... 2015 *Urban areas*	8156	8106	265	1511	893	4238	1045	32	18
2016	**8101**	**8040**	**225**	**1349**	**964**	**4342**	**1039**	**40**	**20**
w wieku: *aged:*									
15—24 lata *years*	1424	1416	9	1303	69	—	31	5	.
25—34	415	395	18	43	259	—	70	13	6
35—44	399	385	34	.	226	.	110	11	.
45—54	452	442	48	.	157	63	161	5	5
55—59/64	1668	1660	101	—	177	889	446	7	.
60/65 lat i więcej ..... *and more*	3743	3742	14	—	75	3388	221	—	.
Wieś ..... 2015 *Rural areas*	5317	5272	200	1133	780	2322	770	23	21
2016	**5310**	**5280**	**166**	**1068**	**866**	**2349**	**755**	**14**	**15**
w wieku: *aged:*									
15—24 lata *years*	1188	1184	16	1048	90	—	27	.	.
25—34	382	370	21	19	264	—	62	6	7
35—44	330	323	23	.	214	.	77	.	.
45—54	362	358	40	—	128	31	153	.	.
55—59/64	998	995	58	—	117	491	305	.	.
60/65 lat i więcej ..... *and more*	2050	2050	7	—	54	1826	130	—	—

TABL. 9. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE**
ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Osoby nieposzukujące pracy *Persons not seeking job*						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia *Persons seeking job but not ready to take it on*	Pozostali *Others*
		razem *total*	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy *of which by reasons for not seeking job*						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy *discouragement caused by inefficiency of job seeking*	nauka, uzupełnianie kwalifikacji *education, training*	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu *family and household responsibilities*	emerytura *retirement*	choroba, niepełnosprawność *illness, disability*		
	w tys. *in thous.*								
Ogółem *Total*									
OGÓŁEM 2015	13473	13379	466	2643	1673	6560	1815	55	39
TOTAL **2016**	**13410**	**13321**	**391**	**2417**	**1830**	**6691**	**1794**	**55**	**35**
Wyższe ..... *Tertiary*	1408	1387	25	133	279	842	86	10	11
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	2610	2590	80	139	439	1543	349	11	8
Średnie ogólnokształcące ..... *General secondary*	1527	1514	29	536	250	553	127	10	.
Zasadnicze zawodowe ..... *Basic vocational*	3046	3023	150	23	545	1603	650	17	6
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... *Lower secondary, primary and incomplete primary*	4820	4807	106	1586	317	2151	581	7	6
Według płci *By sex*									
Mężczyźni 2015	5180	5138	196	1264	221	2438	968	20	22
Men **2016**	**5119**	**5078**	**168**	**1181**	**230**	**2499**	**956**	**18**	**23**
Wyższe ..... *Tertiary*	454	444	8	49	20	317	46	.	7
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	920	912	24	71	54	573	182	.	5
Średnie ogólnokształcące ..... *General secondary*	391	389	11	214	21	98	41	.	.
Zasadnicze zawodowe ..... *Basic vocational*	1488	1476	75	12	93	863	415	7	6
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... *Lower secondary, primary and incomplete primary*	1865	1856	50	835	41	648	272	.	5
Kobiety 2015	8293	8241	270	1380	1453	4122	847	35	18
Women **2016**	**8291**	**8243**	**222**	**1236**	**1600**	**4192**	**838**	**36**	**12**
Wyższe ..... *Tertiary*	953	943	17	84	259	525	40	6	.
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	1689	1678	56	68	385	970	167	8	.

TABL. 9. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE (dok.)**

ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Osoby nieposzukujące pracy *Persons not seeking job*						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia *Persons seeking job but not ready to take it on*	Pozostali *Others*
		razem *total*	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy *of which by reasons for not seeking job*						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy *discouragement caused by inefficiency of job seeking*	nauka, uzupełnianie kwalifikacji *education, training*	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu *family and household responsibilities*	emerytura *retirement*	choroba, niepełnosprawność *illness, disability*		
	w tys. *in thous.*								
Według płci (dok.) ***By sex (cont.)***									
Kobiety (dok.) ***Women (cont.)***									
Średnie ogólnokształcące ..... *General secondary*	1136	1124	18	322	228	454	86	9	.
Zasadnicze zawodowe ..... *Basic vocational*	1558	1547	75	11	452	740	234	10	—
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... *Lower secondary, primary and incomplete primary*	2955	2951	56	752	276	1503	310	.	.
Według miejsca zamieszkania ***By place of residence***									
Miasta 2015	8156	8106	265	1511	893	4238	1045	32	18
Urban areas **2016**	**8101**	**8040**	**225**	**1349**	**964**	**4342**	**1039**	**40**	**20**
Wyższe ..... *Tertiary*	1121	1105	20	90	190	717	71	8	8
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	1863	1849	53	71	229	1219	249	8	6
Średnie ogólnokształcące ..... *General secondary*	1097	1087	21	362	149	451	92	8	.
Zasadnicze zawodowe ..... *Basic vocational*	1806	1791	85	12	255	1044	360	13	.
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... *Lower secondary, primary and incomplete primary*	2214	2208	45	814	141	912	266	.	.
Wieś 2015	5317	5272	200	1133	780	2322	770	23	21
Rural areas **2016**	**5310**	**5280**	**166**	**1068**	**866**	**2349**	**755**	**14**	**15**
Wyższe ..... *Tertiary*	287	282	5	43	89	125	15	.	.
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	747	741	27	69	210	324	100	.	.
Średnie ogólnokształcące ..... *General secondary*	430	427	8	175	101	102	35	.	.
Zasadnicze zawodowe ..... *Basic vocational*	1240	1232	65	10	291	559	290	.	.
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... *Lower secondary, primary and incomplete primary*	2606	2599	61	772	176	1239	316	.	.

Dział II. PRACUJĄCY

Uwagi ogólne

1. Dane zawarte w dziale opracowano:
— na podstawie sprawozdawczości oraz szacunków (m.in. w zakresie gospodarstw indywidualnych w rolnictwie i „szarej gospodarki"),
— na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL); informacje podane w tabl. 10 (19)—13 (22) uzupełniają charakterystykę pracujących o cechy demograficzno-zawodowe (patrz objaśnienia w pkt. 12).

2. Dane o pracujących, z wyjątkiem tabl. 1 (10)—5 (14) i 14 (23), nie obejmują jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. Informacje o nich ujmuje się w ogółem, w sektorze publicznym, we własności państwowej oraz w sekcji „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne".

Powyższe dane nie są uwzględnione w przekrojach terytorialnych.

3. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zalicza się:
a) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
b) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
   — właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców gospodarstw indywidualnych w rolnictwie (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin),
   — właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie,
   — inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
c) osoby wykonujące pracę nakładczą;
d) agentów;
e) członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych);
f) duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie.

4. Liczbę osób pracujących w gospodarce narodowej oblicza się **według stanu na koniec okresu** w osobach fizycznych lub jako wielkość przeliczeniową — **przeciętną w roku.**

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

Dane o **przeciętnej liczbie pracujących** wykazano po przeliczeniu niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych, z wyjątkiem pracodawców i pracujących na własny rachunek (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie) oraz agentów.

5. Dane dotyczące **pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie według stanu w dniu 31 XII** wyszacowano na podstawie Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

Do pracujących w gospodarstwach indywidualnych zaliczono wszystkich pracujących w tych gospodarstwach niezależnie od powierzchni użytków rolnych oraz przeznaczenia produkcji rolniczej (razem z produkującymi wyłącznie lub głównie na własne potrzeby).

Przeciętną liczbę pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ustalono w oparciu o dokonane szacunki liczby pracujących, przy uwzględnieniu współczynników przeliczeniowych.

6. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą:
a) **zatrudnienia według stanu w dniu 31 XII** osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczania na pełnozatrudnionych;
b) **przeciętnego zatrudnienia** pracowników pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

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

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

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

8. Do **agentów** zaliczono osoby, z którymi zawarto umowę agencyjną lub umowę na warunkach zlecenia o prowadzenie placówek, których przedmiot działalności został określony w umowie.

9. W liczbie pracujących ujęto zarówno obywateli polskich pracujących za granicą, jak i cudzoziemców pracujących w Polsce.

Za **osoby zatrudnione za granicą,** zaliczone do pracujących, przyjęto osoby wykonujące prace poza granicami kraju na rzecz krajowych jednostek, w których zostały zatrudnione np. jako pracownicy polskich przedstawicielstw dyplomatycznych, a także osoby skierowane za granicę w celach szkoleniowych i badawczych.

Cudzoziemcy zaliczeni do pracujących w Polsce to osoby, które zgodnie z ustawą o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy z dnia 20 IV 2004 r. (Dz. U. z 2015 r. poz. 149, z późn. zm.) zostały zatrudnione przez zakłady pracy lub osoby fizyczne.

10. Podane w tablicy 3 (12) informacje o osobach wykonujących pracę w porze nocnej dotyczą osób, dla których praca nocna wynika z obowiązującego w zakładzie pracy rozkładu czasu pracy, a więc nie jest świadczona incydentalnie. Do kategorii tej zaliczono wszystkie osoby zgodnie z ewidencją, tzn. nawet jeśli były nieobecne w pracy w danym dniu (np. z powodu urlopu, zwolnienia lekarskiego, delegacji służbowej).

11. Dane grupowane według sekcji i działów opracowano metodą przedsiębiorstw.

Informacje o liczbie pracujących według województw opracowano według faktycznego (stałego) miejsca pracy pracowników i faktycznie prowadzonej działalności.

12. W Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności (tabl. 10 (19)—13 (22) do pracujących zaliczono wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód, tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem albo pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa w rolnictwie lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem, a także osoby, które w tym okresie nie wykonywały pracy (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych), ale formalnie miały pracę, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła do 3 miesięcy albo powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia.

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

W BAEL 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". Pracujący według BAEL nie obejmują osób mieszkających w gospodarstwach zbiorowych (np. hotelach pracowniczych) oraz pracujących za granicą na rzecz polskich pracodawców, natomiast zgodnie z międzynarodowymi standardami obejmują osoby (uczniów) zatrudnione na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego, które otrzymują w okresie nauki lub przyuczenia wynagrodzenie.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia opracowana została na podstawie Międzynarodowej Klasyfikacji Statusu Zatrudnienia (*International Classification of Status in Employment* — ICSE). Zgodnie z tą klasyfikacją wyodrębnia się następujące kategorie pracujących:

— pracujący na własny rachunek — osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą z tego:
  — pracodawcy — osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą i zatrudniają co najmniej jednego pracownika najemnego,
  — pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników — osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą i nie zatrudniają pracowników,

— pracownicy najemni — osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w jednostkach publicznych lub u pracodawcy prywatnego,
— pomagający bezpłatnie członkowie rodziny — osoby, które bez wynagrodzenia pomagają w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej.

Do pracowników najemnych zaliczono w BAEL również osoby wykonujące pracę nakładczą oraz uczniów, z którymi zakład pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy (jeżeli otrzymują wynagrodzenie). Do pracowników najemnych zaliczono także osoby wykonujące pracę na podstawie umów cywilnoprawnych, jeżeli forma zatrudnienia miała znamiona stosunku pracy.

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

Dane BAEL, dotyczące wykonywanego zawodu są opracowane w oparciu o Klasyfikację Zawodów i Specjalności 2014, która została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. (Dz. U. z 2014 r. poz. 1145).

Chapter II. EMPLOYMENT

General notes

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

— reports and estimates (i.a. concerning private farms in agriculture and "hidden economy"),

— the Labour Force Survey; data in tables 10 (19)—13 (22) complement the characteristic of employed persons by demographic and occupational features (see notes in point 12).

2. *Data regarding employed persons, excluding tables 1 (10)—5 (14) and table 14 (23), do not include budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety. Information is given in total, in the public sector, state ownership as well as in the section "Public administration and defence; compulsory social security".*

Those data are not taken into consideration on regional sectors.

3. *Data regarding* ***employment*** *concern persons performing work providing earnings or income and include:*

a) employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, appointment, election or service relation);

b) employers and own-account workers, i.e.:

— owners, co-owners and leaseholders of private farms in agriculture (including contributing family workers),

— owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity, excluding private farms in agriculture,

— other self-employed persons, e.g., persons practising learned professions;

c) outworkers;

d) agents;

e) members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives);

f) clergy fulfilling priestly obligations.

4. Employment *in the national economy is calculated* ***according to the state at the end of a period*** *in the number of natural persons or as conversion figure* ***— annual average.***

Data concerning ***employment as of 31 XII*** *are presented without converting the part-time paid employees into the full-time paid employees, each person being listed once according to* ***the main job.***

Data regarding ***the average number of employed persons*** *are given after converting part-time paid employees on full-time paid employees excluding employers and own-account workers (excluding private farms in agriculture) as well as agents.*

5. *Data concerning* ***employed persons on private farms in agriculture as of 31 XII*** *were estimated on the basis of the Agricultural Census 2010.*

The fallowing employed persons on private farms are included the whole number of employed persons on those farms independently from area of agricultural land as well as from destination of agricultural output (including producing exclusively or mainly for their own needs).

The average *number of employed persons on private farms in agriculture was established on the basis of estimates of the number of employees, taking into account conversion ratios.*

6. *Data regarding employees hired on the basis of an employment contract concern:*

a) ***the employment as of 31 XII*** *of full-time paid employees as well as part-time paid employees in the main job without converting them into full-time paid employees;*

b) ***the average paid employment*** *— full-time paid employees as well as part-time paid employees in terms of full-time paid employees.*

Full-time paid employees *are employed persons on a full-time basis, as defined by a given company or for a given positions, as well as persons who, in accordance with regulations, work a shortened work-time period, e.g. due to hazardous conditions, or a longer work-time period, e.g. property caretaker.*

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

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

8. Agents *are persons who are bound by agency agreements or by order agreements for managing entities, the scope of activity of which is described in the agreement.*

9. *Data on employment include both Polish citizens employed abroad and foreigners employed in Poland.*

Persons working abroad *and counted among the employed are persons working abroad for the Polish enterprises which employed them, e.g. persons working at export building sites, diplomats, as well as persons sent abroad in order of training and research work.*

Foreigners *counted as employed in Poland comprise persons who in accordance with the Law on Promotion of Employment and Labour Market Institutions dated 20 April 2004 (Journal of Laws 2015 item 149, with later amendments) were employed by establishments or natural persons.*

10. *Information in table 3 (12) on persons performing night work concerns persons for whom night work derives from the obligatory working time of the establishment, thus it is not incidental. In this category there were included all persons according to registers, i.e., even if they were absent on a given day (e.g. due to vacation, sick leave or field assignment).*

11. *Data grouped according to sections and divisions were compiled with the use of the enterprise survey method.*

Data on employment by voivodships were compiled according to the actual (permanent) workplace of the employed and actual kind of activity.

12. In the Labour Force Survey *(tables 10 (19)—13 (22) among the employed there were included all persons aged 15 and more who in the reference week performed for at least 1 hour any work generating earnings or income, i.e. were employed as paid employees, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, or helped (without pay) in maintaining family farm or conducting family business outside agriculture, as well as the persons who did not perform work in the reference week (e.g. due to sickness, vacation, stoppage of the enterprise activity, bad weather conditions), but formally had work, whereas the duration of the break in employment was up to 3 months, or over 3 months, but they had a job as paid employees and during that time received no less than 50% of their previous remuneration.*

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

In the LFS the criterion of including among the employed is the fact of performing work, regardless whether this work is registered or unregistered; therefore, among the population of the employed there are also included persons performing work in the "hidden economy". Employment according to the LFS does not include persons living in the institutional households (e.g. lodging houses for workers) and persons working abroad for their Polish employers, whereas, in compliance with the international standards it comprises persons (apprentices) employed on the basis of the contract for occupational preparation who receive remuneration during the occupational education or training.

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:

— self-employed — persons who conduct their own economic activity of which:
  — employers — persons conducting their own economic activity and employing at least one paid employee,
  — own-account workers without employees — persons who conduct their own economic activity and do not hire any employees;

— employees — persons employed on the basis of employment contract by a public or private employers;
— contributing family workers — persons who assist without pay in conducting family economic activity.

Among employees in the LFS there are also included persons conducting outwork and apprentices who concluded a contract for occupational training or vocational preparation for a particular job with an establishment or a natural person (if they receive pay). Among employees there were also included persons performing work on the basis of civil law contracts providing that the form of employment was on a par of labour relation.

Among self-employed persons there are also included agents in all types of agencies.

The LFS data on performed occupation have been compiled in accordance with the Classification of Occupations and Specialities 2014 which was introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy dated August 7th, 2014 (Journal of Laws 2014 item 1145).

TABL. 1 (10). **PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *o* — ogółem *total* *k* — w tym kobiety *of which women*		2015	2016
		w tys. *in thous.*	
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	***o***	**14829,8**	**15293,3**
	k	**6996,7**	**7195,8**
W tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	*o*	14504,3	14964,4
Of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	*k*	6927,8	7126,2
Sektor publiczny ***Public sector***	***o***	**3343,6**	**3356,3**
	k	**2023,9**	**2038,4**
W tym bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego	*o*	3018,1	3027,4
Of which excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety	*k*	1955,0	1968,9
Sektor prywatny ***Private sector***	***o***	**11486,2**	**11937,0**
	k	**4972,8**	**5157,4**

TABL. 2 (11). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS
As of 31 XII

LATA *YEARS*	Ogółem *Total*		W tym *Of which* zatrudnieni na podstawie stosunku pracy *paid employees hired on the basis of employment contracts*		pracodawcy i pracujący na własny rachunek *employers and own-account workers*		osoby wykonujące pracę nakładczą *outworkers*		agenci *agents*	
	sektory własności w tys. *ownership sectors in thous.*									
	publiczny *public*	prywatny *private*	publiczny *public*	prywatny *private*	publiczny *public*	prywatny *private*	publiczny *public*	prywatny *private*	publiczny *public*	prywatny *private*
2015	3343,6	11486,2	3343,6	7511,3	—	3922,6	—	0,7	—	9,3
2016	**3356,3**	**11937,0**	**3356,3**	**7893,4**	**—**	**3993,8**	**—**	**0,7**	**—**	**7,7**

TABL. 3 (12). **WYBRANE KATEGORIE PRACUJĄCYCH**
Stan w dniu 31 XII
SELECTED CATEGORIES OF EMPLOYED PERSONS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**14829,8**	**15293,3**
sektor publiczny *public sector*	3343,6	3356,3
sektor prywatny *private sector*	11486,2	11937,0
w tym: *of which:*		
Osoby zatrudnione w porze nocnej[a] *Persons working shift hours*[a]	1114,6	1116,9
sektor publiczny *public sector*	365,2	358,7
sektor prywatny *private sector*	749,4	758,2
w tym kobiety[a] *of which women*[a]	418,8	417,3
sektor publiczny *public sector*	178,5	171,2
sektor prywatny *private sector*	240,2	246,2
Emeryci i renciści[a] *Retirees and pensioners*[a]	237,2	242,4
sektor publiczny *public sector*	80,8	79,1
sektor prywatny *private sector*	156,4	163,2
Cudzoziemcy[a] *Foreigners*[a]	40,0	72,7
sektor publiczny *public sector*	3,1	3,8
sektor prywatny *private sector*	36,9	68,9
Niepełnosprawni[a] *Disabled persons*[a]	317,5	332,2
sektor publiczny *public sector*	66,7	69,7
sektor prywatny *private sector*	250,8	262,6
Pracownicy zatrudnieni w formie telepracy[a] *Workers employed in the form of telework*[a]	8,2	12,3
sektor publiczny *public sector*	0,8	0,9
sektor prywatny *private sector*	7,4	11,4

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 4 (13). **PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII

SEKCJE *SECTIONS*	Ogółem *Total*		W tym sektor prywatny *Of which private sector*	
	2015	2016	2015	2016
	w tys. *in thous.*			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**14829,8**	**15293,3**	**11486,2**	**11937,0**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	2384,8	2385,5	2354,0	2355,0
w tym rolnictwo *of which agriculture*	2331,2	2328,6	2325,1	2323,1
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	148,0	139,8	56,7	56,2
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	2582,1	2679,5	2528,2	2630,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	125,2	123,2	69,7	74,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	148,5	152,1	51,5	54,3
Budownictwo *Construction*	840,0	879,3	829,2	868,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	2222,1	2290,5	2218,3	2286,9
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	767,3	818,6	550,2	581,5
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	252,3	270,6	241,5	260,0
Informacja i komunikacja *Information and communication*	318,0	341,6	308,1	331,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	350,5	353,8	301,0	305,3
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	205,5	217,0	167,8	180,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	615,7	654,9	542,0	583,4
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	500,2	547,2	490,1	536,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	970,8	977,0	0,4	0,3
Edukacja *Education*	1137,8	1152,9	160,6	174,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	842,0	866,1	312,9	329,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	146,1	150,6	34,6	37,5
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	272,9	293,1	269,5	289,6

TABL. 5 (14). **PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS
As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys.	*in thous.*
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**14829,8**	**15293,3**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ***Agriculture, forestry and fishing***	**2384,8**	**2385,5**
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo[Δ] *Crop and animal production, hunting[Δ]*	2331,3	2328,7
w tym rolnictwo *of which agriculture*	2331,2	2328,6
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna *Forestry and logging*	50,3	53,4
Rybactwo *Fishing and aquaculture*	3,2	3,4
Górnictwo i wydobywanie ***Mining and quarrying***	**148,0**	**139,8**
W tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) *Of which mining of coal and lignite*	90,8	84,4
Przetwórstwo przemysłowe ***Manufacturing***	**2582,1**	**2679,5**
Produkcja artykułów spożywczych *Manufacture of food products*	420,6	427,5
Produkcja napojów *Manufacture of beverages*	24,8	23,3
Produkcja wyrobów tytoniowych *Manufacture of tobacco products*	6,0	6,2
Produkcja wyrobów tekstylnych *Manufacture of textiles*	56,1	60,1
Produkcja odzieży *Manufacture of wearing apparel*	98,1	100,0
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ] *Manufacture of leather and related products*	26,1	27,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ] *Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker[Δ]*	129,4	134,0

TABL. 5 (14). **PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys.	*in thous.*
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) ***Manufacturing (cont.)***		
Produkcja papieru i wyrobów z papieru *Manufacture of paper and paper products*	59,8	60,7
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji *Printing and reproduction of recorded media*	52,4	53,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ] *Manufacture of coke and refined petroleum products*	13,5	14,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych *Manufacture of chemicals and chemical products*	79,3	82,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ] *Manufacture of pharmaceutical products[Δ]*	23,6	24,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych *Manufacture of rubber and plastic products*	198,2	210,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych *Manufacture of other non-metallic mineral products*	133,1	136,2
Produkcja metali *Manufacture of basic metals*	63,6	66,6
Produkcja wyrobów z metali[Δ] *Manufacture of metal products[Δ]*	318,3	340,6
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych *Manufacture of computer, electronic and optical products*	60,5	60,3
Produkcja urządzeń elektrycznych *Manufacture of electrical equipment*	104,1	105,9
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ] *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	128,6	130,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ] *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	180,1	191,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego *Manufacture of other transport equipment*	44,0	45,4
Produkcja mebli *Manufacture of furniture*	183,5	192,5

TABL. 5 (14). **PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys.	*in thous.*
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) ***Manufacturing (cont.)***		
Pozostała produkcja wyrobów *Other manufacturing*	54,8	58,1
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń *Repair and installation of machinery and equipment*	123,6	128,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ***Electricity, gas, steam and air conditioning supply***	**125,2**	**123,2**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ***Water supply; sewerage, waste management and remediation activities***	**148,5**	**152,1**
w tym: *of which:*		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody *Water collection, treatment and supply*	42,2	43,3
Gospodarka odpadami; odzysk surowców[Δ] *Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery*	66,2	68,4
Budownictwo ***Construction***	**840,0**	**879,3**
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ***Trade; repair of motor vehicles***[Δ]	**2222,1**	**2290,5**
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa[Δ] *Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*	246,9	253,6
Handel hurtowy[Δ] *Wholesale trade*[Δ]	753,2	775,8
Handel detaliczny[Δ] *Retail trade*[Δ]	1222,0	1261,1
Transport i gospodarka magazynowa ***Transportation and storage***	**767,3**	**818,6**
w tym: *of which:*		
Transport lądowy i rurociągowy[Δ] *Land and pipeline transport*[Δ]	531,8	572,7

TABL. 5 (14). **PRACUJĄCY WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)
As of 31 XII

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys.	*in thous.*
Transport i gospodarka magazynowa (dok.) ***Transportation and storage (cont.)***		
Transport wodny *Water transport*	3,5	3,6
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport *Warehousing and support activities for transportation*	138,4	146,2
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ***Accommodation and catering***[Δ]	**252,3**	**270,6**
Informacja i komunikacja ***Information and communication***	**318,0**	**341,6**
w tym: *of which:*		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki[Δ] *Computer programming and consultancy activities*[Δ]	155,2	178,6
Działalność usługowa w zakresie informacji *Information service activities*	40,9	38,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ***Financial and insurance activities***	**350,5**	**353,8**
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ***Real estate activities***	**205,5**	**217,0**
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ***Professional, scientific and technical activities***	**615,7**	**654,9**
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ***Administrative and support service activities***	**500,2**	**547,2**
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ***Public administration and defence; compulsory social security***	**970,8**	**977,0**
Edukacja ***Education***	**1137,8**	**1152,9**
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ***Human health and social work activities***	**842,0**	**866,1**
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ***Arts, entertainment and recreation***	**146,1**	**150,6**
Pozostała działalność usługowa ***Other service activities***	**272,9**	**293,1**

TABL. 6 (15). **PRACUJĄCY[a] WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS[a] BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIPS
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Ogółem *Total*		W tym sektor prywatny *Of which private sector*	
	2015	2016	2015	2016
	w tys. *in thous.*			
POLSKA *POLAND*	**14504,3**	**14964,4**	**11486,2**	**11937,0**
Dolnośląskie	1073,0	1105,6	857,9	889,0
Kujawsko-pomorskie	707,1	723,0	556,9	572,7
Lubelskie	817,2	829,2	652,0	661,6
Lubuskie	334,6	343,8	261,3	270,7
Łódzkie	956,9	980,4	773,1	796,1
Małopolskie	1321,9	1373,5	1074,9	1124,8
Mazowieckie	2406,7	2527,0	1892,7	2008,8
Opolskie	321,6	328,8	250,3	256,9
Podkarpackie	809,7	831,4	657,3	677,5
Podlaskie	413,1	421,8	325,3	333,2
Pomorskie	798,2	835,8	626,4	664,8
Śląskie	1672,0	1706,3	1258,0	1295,2
Świętokrzyskie	465,0	473,8	375,3	383,0
Warmińsko-mazurskie	433,2	443,3	330,3	340,2
Wielkopolskie	1448,4	1500,1	1200,0	1253,0
Zachodniopomorskie	525,7	540,4	394,4	409,5

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a By actual workplace and kind of activity, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 7 (16). **PRACUJĄCY[a] WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS[a] BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS
As of 31 XII

Lp. *No.*	LATA *YEARS* WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Ogółem *Total*	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, forestry and fishing*		przemysł *industry*		budownictwo *construction*	handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *trade; repair of motor vehicles*[Δ]	transport i gospodarka magazynowa *transportation and storage*
			razem *total*	w tym rolnictwo *of which agriculture*	razem *total*	w tym przetwórstwo przemysłowe *of which manufacturing*			
1	**POLSKA 2015**	**14504,3**	**2389,4**	**2334,9**	**2994,2**	**2572,5**	**835,6**	**2235,1**	**769,5**
2	***POLAND* 2016**	**14964,4**	**2390,9**	**2333,4**	**3087,0**	**2671,0**	**872,8**	**2299,1**	**821,5**
3	Dolnośląskie 2015	1073,0	89,0	84,3	263,0	217,4	63,2	161,4	56,1
4	2016	1105,6	88,9	84,0	268,3	222,7	65,0	166,4	61,9
5	Kujawsko-pomorskie 2015	707,1	107,7	105,3	167,4	153,3	41,0	112,3	35,2
6	2016	723,0	107,6	105,1	169,8	155,4	42,9	115,9	37,2
7	Lubelskie 2015	817,2	308,2	305,8	107,5	88,3	33,2	97,9	33,9
8	2016	829,2	308,1	305,6	109,8	90,6	35,2	99,1	35,7
9	Lubuskie 2015	334,6	37,6	33,2	88,3	79,8	18,0	53,5	22,3
10	2016	343,8	37,9	33,3	90,0	81,5	18,8	54,4	24,0
11	Łódzkie 2015	956,9	179,4	177,6	219,5	194,3	43,0	143,1	51,5
12	2016	980,4	179,6	177,8	224,1	199,0	44,0	149,0	55,5
13	Małopolskie 2015	1321,9	272,8	270,7	223,8	195,4	89,8	199,4	58,5
14	2016	1373,5	272,8	270,5	235,2	206,5	94,8	203,5	63,2
15	Mazowieckie 2015	2406,7	303,2	300,0	319,6	280,8	132,3	412,6	147,6
16	2016	2527,0	303,3	300,0	337,7	297,5	140,7	431,8	156,2
17	Opolskie 2015	321,6	50,6	48,9	76,3	68,5	24,8	44,7	15,9
18	2016	328,8	50,4	48,6	78,8	70,7	25,6	45,0	17,0
19	Podkarpackie 2015	809,7	259,7	255,8	159,9	143,8	37,9	98,5	27,9
20	2016	831,4	259,9	255,7	167,2	151,0	39,1	101,2	29,8
21	Podlaskie 2015	413,1	127,0	124,4	63,9	56,8	20,0	55,9	17,6
22	2016	421,8	127,0	124,4	66,3	59,1	21,1	57,7	18,3
23	Pomorskie 2015	798,2	67,0	62,2	170,7	155,4	58,5	128,0	51,0
24	2016	835,8	67,4	62,1	179,5	164,1	62,6	133,2	54,8
25	Śląskie 2015	1672,0	102,2	99,3	484,5	350,3	102,2	275,4	95,4
26	2016	1706,3	102,4	99,4	490,7	364,9	103,3	279,3	100,8
27	Świętokrzyskie 2015	465,0	149,7	148,0	80,2	69,4	24,2	60,0	19,0
28	2016	473,8	149,6	147,9	82,4	71,4	24,7	60,8	20,1
29	Warmińsko-mazurskie 2015	433,2	70,4	65,4	102,0	92,5	23,6	61,6	18,9
30	2016	443,3	70,8	65,5	105,1	95,2	24,7	62,2	19,8
31	Wielkopolskie 2015	1448,4	214,3	209,2	360,6	333,5	89,8	244,4	84,4
32	2016	1500,1	214,6	209,3	371,0	344,2	94,7	252,1	90,6
33	Zachodniopomorskie 2015	525,7	50,7	44,6	107,0	93,2	34,1	86,5	34,2
34	2016	540,4	50,6	44,2	111,2	97,3	35,5	87,5	36,6

a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności, bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony
a By actual workplace and kind of activity, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and

Z liczby ogółem *Of total*											
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] *real estate activities*	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *professional, scientific and technical activities*	administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *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*	Lp. *No.*
w tys. *in thous.*											
258,2	**312,3**	**363,2**	**203,1**	**608,5**	**492,0**	**641,7**	**1136,7**	**844,1**	**146,8**	**273,9**	1
276,4	**341,4**	**359,1**	**215,8**	**651,0**	**540,3**	**644,7**	**1152,1**	**865,7**	**151,2**	**295,4**	2
23,2	30,5	30,1	15,3	52,7	57,0	46,8	83,5	69,1	12,0	20,1	3
25,5	33,9	29,7	16,3	56,1	57,6	46,7	84,7	70,7	12,4	21,6	4
10,3	9,8	14,8	12,6	20,1	22,4	33,2	57,7	43,3	6,3	13,0	5
11,0	10,5	15,0	13,2	21,0	23,6	33,3	57,7	44,6	6,4	13,5	6
8,8	7,5	14,1	7,5	17,5	11,2	35,3	67,0	49,0	6,7	12,0	7
9,1	8,4	14,0	7,6	18,1	11,3	35,5	67,3	50,5	6,8	12,7	8
5,5	3,3	6,1	4,3	9,2	12,3	17,7	26,6	19,1	3,3	7,5	9
6,1	3,6	6,0	4,4	9,5	14,4	17,7	27,0	19,3	3,4	7,4	10
12,7	14,1	20,9	11,8	31,7	36,9	41,1	70,3	57,0	8,6	15,2	11
13,6	14,9	20,7	12,5	35,5	38,1	41,4	70,9	55,4	9,0	16,3	12
30,7	37,6	28,0	14,1	61,9	36,1	45,6	106,9	76,2	14,4	26,2	13
32,9	40,6	28,3	15,4	70,5	39,8	45,9	108,5	78,3	14,9	28,9	14
45,3	100,0	117,1	49,2	180,4	90,2	122,6	181,3	124,3	27,8	53,4	15
49,9	110,9	114,3	53,2	191,1	111,9	123,6	186,3	130,0	28,5	57,6	16
5,0	2,7	5,4	3,3	8,9	9,6	16,9	27,0	20,9	3,3	6,2	17
5,1	3,1	5,7	3,5	9,4	9,9	17,1	27,2	21,2	3,5	6,6	18
9,5	8,7	9,5	6,0	16,8	17,8	32,6	57,8	48,2	6,6	12,2	19
10,1	9,4	9,4	6,2	18,4	20,0	32,8	58,4	49,6	6,8	13,3	20
5,4	4,1	6,8	3,8	9,3	8,2	21,1	34,1	24,7	3,9	7,3	21
5,7	4,4	7,0	3,8	9,9	7,8	21,2	34,3	25,4	3,9	7,9	22
19,4	20,9	22,5	14,5	34,3	31,9	36,4	70,9	46,5	8,9	16,8	23
21,1	23,0	22,3	15,5	37,5	34,3	36,9	72,6	47,5	9,1	18,4	24
28,9	32,4	36,9	26,3	69,3	71,2	63,8	129,1	104,7	18,9	30,7	25
30,2	36,0	36,2	27,3	71,6	73,7	64,2	130,6	107,7	19,5	33,0	26
5,7	3,3	5,5	3,6	9,7	9,2	20,9	32,0	30,2	4,1	7,8	27
5,9	3,4	5,5	3,8	10,2	10,9	20,7	32,1	30,9	4,2	8,7	28
8,4	3,9	7,9	5,2	11,8	12,0	25,6	39,9	28,5	4,7	8,8	29
8,5	4,2	7,3	5,4	12,0	13,2	25,7	39,9	29,3	4,8	10,1	30
21,2	24,6	26,6	17,7	56,1	49,8	50,4	105,1	67,1	11,4	24,9	31
22,2	26,3	26,8	18,9	60,9	56,5	50,7	106,9	69,3	11,8	26,4	32
18,2	8,9	10,9	8,2	18,8	16,1	31,7	47,5	35,2	6,0	11,7	33
19,6	8,7	10,9	8,6	19,5	17,4	31,5	47,6	35,9	6,3	12,9	34

narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
public safety.

TABL. 8 (17). **PRACUJĄCY[1] W MIASTACH I NA WSI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW W 2015 I 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS[1] IN URBAN AND RURAL AREAS BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIPS IN 2015 AND 2016
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Ogółem *Total*		w tym kobiety *of which women*		Sektor publiczny *Public sector*		Sektor prywatny *Private sector*	
o — ogółem *total*; *m* — miasta *urban areas*; *w* — wieś *rural areas*		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
POLSKA / ***POLAND***	***o***	**8935,1**	**9225,1**	**4493,5**	**4627,3**	**3018,0**	**3027,4**	**5917,1**	**6197,6**
	m	**7242,9**	**7454,0**	**3706,6**	**3810,6**	**2536,1**	**2541,8**	**4706,8**	**4912,2**
	w	**1692,2**	**1771,1**	**786,8**	**816,7**	**481,9**	**485,6**	**1210,3**	**1285,5**
Dolnośląskie	*o*	741,6	761,4	369,9	378,8	215,1	216,6	526,6	544,8
	m	616,9	629,8	316,0	322,1	189,6	190,3	427,3	439,4
	w	124,8	131,6	53,8	56,7	25,5	26,3	99,3	105,3
Kujawsko-pomorskie	*o*	454,5	464,7	226,4	230,8	150,1	150,3	304,3	314,4
	m	359,4	364,7	182,0	184,5	122,2	122,2	237,2	242,4
	w	95,1	100,1	44,3	46,3	28,0	28,1	67,1	72,0
Lubelskie	*o*	373,9	383,0	196,2	200,2	165,2	167,6	208,7	215,4
	m	284,2	291,2	150,9	154,2	127,5	129,6	156,7	161,7
	w	89,7	91,8	45,3	46,0	37,7	38,1	52,0	53,7
Lubuskie	*o*	222,6	228,4	113,1	115,2	73,3	73,1	149,3	155,2
	m	184,4	188,7	95,8	97,1	62,0	61,8	122,3	126,9
	w	38,2	39,6	17,3	18,1	11,2	11,3	27,0	28,3
Łódzkie	*o*	573,9	587,9	294,1	300,6	183,8	184,3	390,1	403,5
	m	462,0	472,9	244,3	249,9	152,8	153,3	309,2	319,6
	w	111,9	115,0	49,8	50,7	31,0	31,0	80,9	83,9
Małopolskie	*o*	748,5	781,3	383,4	396,9	247,0	248,7	501,5	532,6
	m	593,2	617,0	304,9	315,7	199,2	200,7	394,1	416,4
	w	155,3	164,3	78,5	81,2	47,8	48,1	107,5	116,3
Mazowieckie	*o*	1511,1	1584,3	791,5	825,5	514,1	518,2	997,1	1066,0
	m	1294,6	1356,2	687,3	717,1	452,6	456,0	842,0	900,2
	w	216,5	228,0	104,2	108,4	61,5	62,2	155,0	165,8
Opolskie	*o*	206,0	211,6	100,2	101,8	71,3	71,9	134,7	139,7
	m	157,2	161,1	78,4	79,8	58,6	59,1	98,6	101,9
	w	48,8	50,5	21,8	22,0	12,7	12,8	36,1	37,7

1 Na podstawie sprawozdania Z-06, według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.
1 *By report Z-06, by actual workplace and kind of activity.*

TABL. 8 (17). **PRACUJĄCY[1] W MIASTACH I NA WSI WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW W 2015 I 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII

EMPLOYED PERSONS[1] IN URBAN AND RURAL AREAS BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIPS IN 2015 AND 2016 (cont.)
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Ogółem *Total*		w tym kobiety *of which women*		Sektor publiczny *Public sector*		Sektor prywatny *Private sector*	
o — ogółem *total* *m* — miasta *urban areas* *w* — wieś *rural areas*		2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
Podkarpackie	*o*	424,7	440,3	203,2	211,1	152,5	154,0	272,2	286,4
	m	319,8	330,3	153,2	159,0	114,4	115,0	205,5	215,3
	w	104,8	110,0	50,0	52,1	38,1	39,0	66,7	71,0
Podlaskie	*o*	214,7	220,7	112,8	115,2	87,8	88,6	126,9	132,1
	m	176,6	182,0	95,8	98,0	73,8	74,7	102,8	107,4
	w	38,1	38,7	17,0	17,2	14,0	14,0	24,1	24,7
Pomorskie	*o*	529,1	550,9	271,2	280,7	171,8	171,0	357,3	379,9
	m	424,0	438,1	222,0	228,9	145,3	144,0	278,7	294,1
	w	105,1	112,8	49,2	51,8	26,5	27,0	78,6	85,9
Śląskie	*o*	1184,7	1206,7	558,4	571,2	413,9	411,1	770,8	795,5
	m	1050,3	1066,2	495,7	505,9	367,8	364,8	682,5	701,4
	w	134,4	140,5	62,6	65,3	46,2	46,3	88,3	94,2
Świętokrzyskie	*o*	231,0	235,1	116,0	119,0	89,7	90,7	141,3	144,4
	m	174,7	178,3	88,4	90,9	68,1	69,0	106,5	109,3
	w	56,3	56,8	27,6	28,1	21,6	21,7	34,7	35,0
Warmińsko-mazurskie	*o*	275,4	281,9	141,0	143,5	102,9	103,1	172,5	178,7
	m	221,1	225,0	116,0	117,6	84,7	84,8	136,3	140,2
	w	54,3	56,8	25,0	25,9	18,2	18,3	36,1	38,6
Wielkopolskie	*o*	909,6	943,8	440,2	456,5	248,4	247,1	661,1	696,7
	m	643,2	663,8	324,4	335,0	202,0	201,2	441,3	462,6
	w	266,3	280,0	115,8	121,5	46,4	45,9	219,9	234,0
Zachodniopomorskie	*o*	333,9	343,2	175,9	180,3	131,3	130,9	202,6	212,3
	m	281,3	288,6	151,5	155,0	115,7	115,3	165,6	173,3
	w	52,6	54,6	24,5	25,4	15,6	15,6	37,0	39,0

1 Na podstawie sprawozdania Z-06, według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności.
1 *By report Z-06, by actual workplace and kind of activity.*

TABL. 9 (18). **PRACOWNICY UDOSTĘPNIANI PRZEZ AGENCJĘ PRACY TYMCZASOWEJ, ZATRUDNIENI NA KONTRAKTACH ORAZ OSOBY, Z KTÓRYMI W OKRESIE OD 1 I DO 31 XII ZAWARTO UMOWĘ-ZLECENIE LUB UMOWĘ O DZIEŁO WEDŁUG SEKCJI**[a]

PERSONS EMPLOYED BY TEMPORARY EMPLOYMENT AGENCY, EMPLOYED ON THE BASIS OF CONTRACTS AS WELL AS PERSONS WHO SIGNED A CONTRACT OF SPECIFIED WORK DURING THE PERIOD OF CALENDAR YEAR BY SECTIONS[a]

SEKCJE *SECTIONS*	Pracownicy udostępniani (zatrudnieni) przez agencję pracy tymczasowej, stan w dniu 31 XII *Persons employed by temporary employment agency, as of 31 XII*		Pracownicy zatrudnieni na kontraktach, których umowa nie ma charakteru umowy o pracę, stan w dniu 31 XII *Persons employed on the basis of contracts, which do not have the same nature as the labour contracts, as of 31 XII*		Osoby[b], z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę-zlecenie, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy *Persons[b] with whom (from 1 I to 31 XII) the mandate contract was concluded and who are not employed on the basis of employment contract*		Osoby[b], z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę o dzieło, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy *Persons[b] with whom (from 1 I to 31 XII) contract of specified work was concluded and who are not employed on the basis of employment contract*	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	w tys. *in thous.*							
O G Ó Ł E M[Δ] ***T O T A L***	**115,7**	**110,8**	**82,3**	**89,6**	**1017,6**	**1000,8**	**187,6**	**143,8**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	0,3	0,4	0,0	0,0	13,1	13,6	7,5	5,2
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	0,2	0,1	0,0	0,1	1,6	2,1	0,9	1,0
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	73,5	73,8	1,6	2,1	138,6	136,6	27,7	21,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	0,8	1,0	0,1	0,1	1,7	1,7	0,2	0,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	0,6	0,4	0,1	0,1	9,6	9,1	1,9	1,3
Budownictwo *Construction*	1,9	1,1	0,5	0,6	27,1	24,6	9,8	7,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	9,7	6,0	1,6	2,1	121,0	132,8	12,0	8,7
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	14,0	16,0	0,7	0,7	40,6	39,0	3,3	1,6
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	0,3	0,2	0,2	0,2	49,6	53,1	3,1	2,8

a Na podstawie sprawozdania Z-06. *b* Łącznie z emerytami i rencistami.

a By report Z-06. b Including retirees and pensioners.

TABL. 9 (18). **PRACOWNICY UDOSTĘPNIANI PRZEZ AGENCJĘ PRACY TYMCZASOWEJ, ZATRUDNIENI NA KONTRAKTACH ORAZ OSOBY, Z KTÓRYMI W OKRESIE OD 1 I DO 31 XII ZAWARTO UMOWĘ-ZLECENIE LUB UMOWĘ O DZIEŁO WEDŁUG SEKCJI[a] (dok.)**

PERSONS EMPLOYED BY TEMPORARY EMPLOYMENT AGENCY, EMPLOYED ON THE BASIS OF CONTRACTS AS WELL AS PERSONS WHO SIGNED A CONTRACT OF SPECIFIED WORK DURING THE PERIOD OF CALENDAR YEAR BY SECTIONS[a] (cont.)

SEKCJE *SECTIONS*	Pracownicy udostępniani (zatrudnieni) przez agencję pracy tymczasowej, stan w dniu 31 XII *Persons employed by temporary employment agency, as of 31 XII*		Pracownicy zatrudnieni na kontraktach, których umowa nie ma charakteru umowy o pracę, stan w dniu 31 XII *Persons employed on the basis of contracts, which do not have the same nature as the labour contracts, as of 31 XII*		Osoby[b], z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę-zlecenie, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy *Persons[b] with whom (from 1 I to 31 XII) the mandate contract was concluded and who are not employed on the basis of employment contract*		Osoby[b], z którymi w okresie od 1 I do 31 XII roku sprawozdawczego zawarto umowę o dzieło, a które nie są nigdzie zatrudnione na podstawie stosunku pracy *Persons[b] with whom (from 1 I to 31 XII) contract of specified work was concluded and who are not employed on the basis of employment contract*	
	2015	2016	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	w tys. *in thous.*							
Informacja i komunikacja *Information and communication*	1,8	1,9	1,7	3,2	24,9	23,6	12,8	12,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	0,6	0,6	0,8	0,3	22,5	25,7	2,4	1,5
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	0,3	0,1	0,2	0,2	13,2	15,8	1,8	1,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	3,3	1,7	1,0	1,8	58,3	51,6	17,5	19,1
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	3,5	4,4	0,4	1,7	337,7	301,6	30,9	9,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	1,0	0,5	0,2	0,3	36,0	33,5	6,7	11,0
Edukacja *Education*	2,3	1,0	0,3	1,6	51,7	47,7	24,1	15,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	0,8	0,7	72,7	74,0	40,4	53,7	2,0	1,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	0,3	0,5	0,3	0,3	26,0	28,3	22,0	21,9
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	0,5	0,5	0,1	0,0	4,3	6,7	0,7	0,2

a Na podstawie sprawozdania Z-06. *b* Łącznie z emerytami i rencistami.

a By report Z-06. b Including retirees and pensioners.

Uwaga. Tablice 10 (19)—13 (22) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.
Note. *Tables 10 (19)—13 (22) are based on the Labour Force Survey.*

TABL. 10 (19). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W IV KWARTALE**
EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*			Pracownicy najemni *Employees*			Pracujący na własny rachunek *Self-employed*		Pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *Contributing family workers*
		ogółem *total*	w tym w sektorze prywatnym *of which private sector*		razem *total*	w sektorze *in sector*		razem *total*	w tym pracodawcy *of which employers*	
			razem *total*	w tym w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie *of which farms in agriculture*		publicznym *public*	prywatnym *private*			
		w tys. *in thous.*								
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	2015	16280	12412	1672	12861	3868	8993	2959	643	459
	2016	**16328**	**12416**	**1498**	**12974**	**3911**	**9062**	**2934**	**672**	**420**
mężczyźni ..... *men*	2015	8985	7483	962	6847	1501	5346	1972	444	166
	2016	**9035**	**7505**	**873**	**6894**	**1530**	**5365**	**1996**	**477**	**145**
kobiety ..... *women*	2015	7295	4928	710	6014	2366	3647	987	199	294
	2016	**7293**	**4911**	**624**	**6079**	**2382**	**3698**	**938**	**195**	**275**
Miasta ..... *Urban areas*	2015	9955	7201	125	8586	2754	5833	1309	416	60
	2016	**9888**	**7143**	**116**	**8479**	**2745**	**5734**	**1357**	**446**	**52**
Wieś ..... *Rural areas*	2015	6325	5211	1547	4274	1114	3160	1651	228	400
	2016	**6440**	**5273**	**1381**	**4495**	**1167**	**3328**	**1577**	**225**	**367**

TABL. 11 (20). **PRACUJĄCY WEDŁUG WIEKU W IV KWARTALE 2016 R.**
EMPLOYED PERSONS BY AGE IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*
	w tys. *in thous.*		
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**16328**	**9035**	**7293**
15—19 lat *years*	78	44	34
20—24	1054	624	430
25—29	2009	1132	877
30—34	2328	1307	1021
35—44	4515	2464	2051
45—54	3495	1801	1694
55—59	1675	892	783
60—64	861	556	305
65 lat i więcej *years and more*	314	215	98
w wieku: *aged:*			
Przedprodukcyjnym *Pre-working*	14	11	.
Produkcyjnym *Working*	15695	8809	6886
Poprodukcyjnym *Post-working*	618	215	403
W tym wieś ***Of which rural areas***	**6440**	**3746**	**2694**
15—19 lat *years*	38	21	16
20—24	572	355	217
25—29	813	484	329
30—34	850	502	348
35—44	1722	980	743
45—54	1449	780	669
55—59	630	367	263
60—64	275	194	81
65 lat i więcej *years and more*	91	65	26
w wieku: *aged:*			
Przedprodukcyjnym *Pre-working*	7	5	.
Produkcyjnym *Working*	6260	3676	2584
Poprodukcyjnym *Post-working*	172	65	107

TABL. 12 (21). **PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R.**
EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*
	w tys. *in thous.*		
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**16328**	**9035**	**7293**
Wyższe *Tertiary*	5545	2375	3170
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	4417	2534	1882
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	1422	695	726
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	4095	2872	1223
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	849	559	291
W tym wieś *Of which rural areas*	**6440**	**3746**	**2694**
Wyższe *Tertiary*	1363	541	822
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	1799	1048	751
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	502	242	259
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	2233	1550	683
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	543	364	178

TABL. 13 (22). **PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W IV KWARTALE**
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**16280**	**16328**
w tym: *of which:*		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy *Managers*	995	1051
Specjaliści *Professionals*	3098	3121
Technicy i inny średni personel *Technicians and associate professionals*	2035	2115
Pracownicy biurowi *Clerical support workers*	1012	987
Pracownicy usług i sprzedawcy *Service and sales workers*	2178	2218
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy *Skilled agricultural, forestry and fishery workers*	1662	1495
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy *Craft and related trades workers*	2434	2502
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń *Plant and machine operators and assemblers*	1609	1671
Pracownicy wykonujący prace proste *Elementary occupations*	1155	1006

TABL. 13 (22). **PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW W IV KWARTALE (dok.)**
EMPLOYED PERSONS BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
Mężczyźni ***Men***	**8985**	**9035**
w tym: *of which:*		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy *Managers*	584	614
Specjaliści *Professionals*	1174	1200
Technicy i inny średni personel *Technicians and associate professionals*	999	1037
Pracownicy biurowi *Clerical support workers*	410	399
Pracownicy usług i sprzedawcy *Service and sales workers*	748	758
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy *Skilled agricultural, forestry and fishery workers*	969	882
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy *Craft and related trades workers*	2144	2210
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń *Plant and machine operators and assemblers*	1380	1419
Pracownicy wykonujący prace proste *Elementary occupations*	482	391
Kobiety ***Women***	**7295**	**7293**
w tym: *of which:*		
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy *Managers*	412	436
Specjaliści *Professionals*	1924	1921
Technicy i inny średni personel *Technicians and associate professionals*	1036	1078
Pracownicy biurowi *Clerical support workers*	603	589
Pracownicy usług i sprzedawcy *Service and sales workers*	1430	1461
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy *Skilled agricultural, forestry and fishery workers*	694	614
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy *Craft and related trades workers*	290	292
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń *Plant and machine operators and assemblers*	230	252
Pracownicy wykonujący prace proste *Elementary occupations*	672	614

TABL. 14 (23). **ZATRUDNIENI WEDŁUG SEKCJI**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYEES BY SECTIONS
As of 31 XII

SEKCJE *SECTIONS*	2015	2016	2015	2016
	ogółem[a] *total*[a]		w tym kobiety *of which women*	
	w tys. *in thous.*			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**10854,8**	**11249,7**	**5286,6**	**5476,5**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	149,0	150,3	50,2	50,0
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	146,6	138,3	15,5	14,4
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	2407,9	2500,1	833,6	866,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	124,1	121,8	25,4	25,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	143,2	146,7	34,5	35,3
Budownictwo *Construction*	630,4	651,8	78,7	82,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	1755,9	1831,4	985,5	1027,5
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	644,3	685,5	155,2	165,5
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	201,5	219,4	138,3	147,9
Informacja i komunikacja *Information and communication*	249,2	268,8	96,2	103,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	293,8	297,4	202,3	201,7
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	178,0	184,8	102,7	106,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	413,2	435,5	239,0	254,6
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	449,3	491,3	205,6	223,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	970,8	977,0	478,9	482,6
Edukacja *Education*	1101,2	1113,4	863,6	874,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	704,7	721,2	588,2	602,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	131,5	134,6	82,5	84,8
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	160,3	180,4	110,6	127,4

a W tym niepełnozatrudnieni: w 2015 r. — 926,1 tys. osób, w 2016 r. — 936,6 tys. osób.
a Moreover, the number of part-time employees: 926,1 thous. in 2015, 936,6 thous. in 2016.

TABL. 15 (24). **PEŁNOZATRUDNIENI[a] WEDŁUG SEKCJI**
Stan w dniu 31 XII
FULL-TIME EMPLOYEES[a] BY SECTIONS
As of 31 XII

SEKCJE *SECTIONS*	2015	2016	2015	2016
	ogółem *total*		w tym zatrudnieni na umowy okresowe *of which employed on temporary contracs*	
	w tys. *in thous.*			
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**8176,3**	**8472,9**	**1969,3**	**2083,2**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... *Agriculture, forestry and fishing*	72,9	73,8	9,7	9,6
Górnictwo i wydobywanie ..... *Mining and quarrying*	142,9	134,8	10,8	12,3
Przetwórstwo przemysłowe ..... *Manufacturing*	2141,4	2225,8	649,2	672,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ..... *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	121,6	119,2	4,0	5,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] .... *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	132,0	134,9	24,9	26,1
Budownictwo ..... *Construction*	390,9	395,7	107,5	105,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ..... *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	1124,2	1188,1	366,2	388,7
Transport i gospodarka magazynowa ..... *Transportation and storage*	498,3	535,5	105,9	123,0
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ..... *Accommodation and catering*[Δ]	102,4	112,3	36,4	40,6
Informacja i komunikacja ..... *Information and communication*	199,9	215,3	32,2	36,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... *Financial and insurance activities*	241,0	241,3	38,3	40,1
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ..... *Real estate activities*	106,9	106,7	14,0	15,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... *Professional, scientific and technical activities*	254,5	273,8	52,9	58,5
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ..... *Administrative and support service activities*	358,9	394,2	230,7	248,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... *Public administration and defence; compulsory social security*	621,8	625,4	50,3	54,0
Edukacja ..... *Education*	929,7	942,6	108,5	111,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... *Human health and social work activities*	607,7	620,9	102,9	108,7
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... *Arts, entertainment and recreation*	104,9	107,3	16,3	18,4
Pozostała działalność usługowa ..... *Other service activities*	24,4	25,2	8,4	8,2

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 16 (25). **NIEPEŁNOZATRUDNIENI[a] WEDŁUG SEKCJI**
Stan w dniu 31 XII

PART-TIME EMPLOYEES[a] BY SECTIONS
As of 31 XII

SEKCJE *SECTIONS*	2015	2016	2015	2016
	ogółem *total*		w tym zatrudnieni na umowy okresowe *of which employed on temporary contracts*	
	w tys. *in thous.*			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**672,1**	**666,8**	**245,3**	**242,2**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	19,0	18,5	1,2	0,8
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	1,3	1,3	0,6	0,5
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	70,4	68,9	24,7	23,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	1,0	0,9	0,2	0,2
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	4,2	4,2	1,2	1,2
Budownictwo *Construction*	16,5	17,9	4,6	4,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	115,8	116,3	58,1	59,1
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	26,3	24,2	7,6	8,6
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	27,7	28,1	16,1	16,0
Informacja i komunikacja *Information and communication*	11,7	11,6	2,7	2,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	27,7	26,8	9,0	10,0
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	35,1	35,3	1,7	1,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	16,4	17,1	5,3	5,1
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	49,5	48,8	37,6	34,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	23,4	22,6	5,1	5,0
Edukacja *Education*	156,8	154,1	52,5	51,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	45,2	45,9	12,2	12,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	19,4	19,5	3,9	4,2
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	4,8	4,9	1,0	0,9

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 17 (26). **PRACUJĄCY[a] EMERYCI I RENCIŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED RETIREES AND PENSIONERS[a] BY VOIVODSHIPS
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016	
	w tys. *in thous.*		w % pracujących *in % of employed persons*
P O L S K A ***P O L A N D***	**237,2**	**242,4**	**2,6**
Dolnośląskie	21,6	22,9	3,1
Kujawsko-pomorskie	11,3	11,4	2,8
Lubelskie	7,3	7,0	2,0
Lubuskie	6,2	6,3	3,2
Łódzkie	14,4	15,2	2,8
Małopolskie	18,9	19,2	2,6
Mazowieckie	51,9	51,0	2,4
Opolskie	3,5	3,7	2,1
Podkarpackie	8,5	8,7	2,3
Podlaskie	3,8	3,8	2,0
Pomorskie	13,6	14,7	3,0
Śląskie	33,6	35,2	3,2
Świętokrzyskie	3,7	4,0	1,9
Warmińsko-mazurskie	7,2	7,6	3,1
Wielkopolskie	23,6	23,7	2,4
Zachodniopomorskie	8,0	8,0	2,6

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie oraz pracujących w jednostkach budżetowych działających w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture and budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

TABL. 18 (27). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys.	*in thous.*
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**9823,0**	**10121,7**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ***Agriculture, forestry and fishing***	**145,1**	**147,5**
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo[Δ] *Crop and animal production, hunting*[Δ]	102,9	102,4
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna *Forestry and logging*	40,0	42,9
Rybactwo *Fishing and aquaculture*	2,2	2,2
Górnictwo i wydobywanie ***Mining and quarrying***	**148,1**	**138,3**
w tym: *of which:*		
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) *Mining of coal and lignite*	93,9	84,9
Pozostałe górnictwo i wydobywanie *Other mining and quarrying*	19,1	19,8
Przetwórstwo przemysłowe ***Manufacturing***	**2294,9**	**2377,8**
Produkcja artykułów spożywczych *Manufacture of food products*	383,0	389,0
Produkcja napojów *Manufacture of beverages*	24,3	22,6
Produkcja wyrobów tytoniowych *Manufacture of tobacco products*	5,4	5,6
Produkcja wyrobów tekstylnych *Manufacture of textiles*	48,0	51,6
Produkcja odzieży *Manufacture of wearing apparel*	80,8	80,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ] *Manufacture of leather and related products*	21,9	23,0
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ] *Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker*[Δ]	106,7	110,1
Produkcja papieru i wyrobów z papieru *Manufacture of paper and paper products*	54,9	56,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji *Printing and reproduction of recorded media*	41,2	42,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ] *Manufacture of coke and refined petroleum products*	13,2	13,7
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych *Manufacture of chemicals and chemical products*	75,3	77,1
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ] *Manufacture of pharmaceutical products*[Δ]	22,7	23,2

TABL. 18 (27). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) ***Manufacturing (cont.)***		
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych *Manufacture of rubber and plastic products*	181,4	192,7
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych *Manufacture of other non-metallic mineral products*	120,9	123,7
Produkcja metali *Manufacture of basic metals*	60,9	64,6
Produkcja wyrobów z metali[Δ] *Manufacture of metal products[Δ]*	274,5	292,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych *Manufacture of computer, electronic and optical products*	54,9	55,9
Produkcja urządzeń elektrycznych *Manufacture of electrical equipment*	96,8	100,0
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ] *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	121,4	122,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ] *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	171,1	181,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego *Manufacture of other transport equipment*	41,9	43,2
Produkcja mebli *Manufacture of furniture*	158,0	163,7
Pozostała produkcja wyrobów *Other manufacturing*	40,5	43,4
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń *Repair and installation of machinery and equipment*	95,2	99,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ***Electricity, gas, steam and air conditioning supply***	**124,3**	**120,0**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ***Water supply; sewerage, waste management and remediation activities***	**138,3**	**141,8**
w tym: *of which:*		
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody *Water collection, treatment and supply*	40,7	41,8
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków *Sewerage*	35,9	36,0
Gospodarka odpadami; odzysk surowców[Δ] *Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery*	60,1	62,1
Budownictwo ***Construction***	**592,8**	**612,4**
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków *Construction of buildings*	204,5	215,8

TABL. 18 (27). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
Budownictwo (dok.) ***Construction (cont.)***		
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[Δ] *Civil engineering*	147,9	145,6
Roboty budowlane specjalistyczne *Specialised construction activities*	240,4	251,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ***Trade; repair of motor vehicles[Δ]***	**1596,4**	**1636,1**
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa[Δ] *Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*	154,8	154,0
Handel hurtowy[Δ] *Wholesale trade[Δ]*	595,2	612,7
Handel detaliczny[Δ] *Retail trade[Δ]*	846,4	869,4
Transport i gospodarka magazynowa ***Transportation and storage***	**609,6**	**642,2**
w tym: *of which:*		
Transport lądowy i rurociągowy[Δ] *Land and pipeline transport[Δ]*	398,4	426,2
Transport wodny *Water transport*	2,6	2,4
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport *Warehousing and support activities for transportation*	124,9	129,6
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ***Accommodation and catering[Δ]***	**172,0**	**180,7**
Zakwaterowanie *Accommodation*	61,7	61,7
Gastronomia[Δ] *Food and beverage service activities*	110,3	119,0
Informacja i komunikacja ***Information and communication***	**229,2**	**245,0**
w tym: *of which:*		
Działalność wydawnicza *Publishing activities*	31,4	31,6
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych *Programming and broadcasting activities*	14,4	13,9

TABL. 18 (27). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys.	*in thous.*
Informacja i komunikacja (dok.) ***Information and communication (cont.)***		
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki[Δ] *Computer programming consultancy activities*[Δ]	101,2	118,1
Działalność usługowa w zakresie informacji *Information service activities*	29,8	28,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ***Financial and insurance activities***	**268,4**	**273,6**
Finansowa działalność usługowa[Δ] *Financial service activities*[Δ]	198,9	201,1
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne[Δ] *Insurance, reinsurance and pension funding*[Δ]	27,5	26,9
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne *Activities auxiliary to financial services and insurance activities*	42,0	45,6
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ***Real estate activities***	**141,8**	**147,1**
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ***Professional, scientific and technical activities***	**374,3**	**394,5**
w tym: *of which:*		
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe *Legal and accounting activities*	106,2	120,4
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne *Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*	74,5	73,2
Badania naukowe i prace rozwojowe *Scientific research and development*	54,2	55,0
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej *Advertising and market research*	42,4	44,2
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Other professional, scientific and technical activities*	17,6	19,6
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ***Administrative and support service activities***	**401,9**	**440,9**
w tym: *of which:*		
Działalność związana z zatrudnieniem *Employment activities*	149,2	166,4

TABL. 18 (27). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (dok.)**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
Administrowanie i działalność wspierająca$^{\Delta}$ (dok.) ***Administrative and support service activities (cont.)***		
Działalność związana z turystyką$^{\Delta}$ *Tourism activities$^{\Delta}$*	11,1	12,3
Działalność detektywistyczna i ochroniarska *Security and investigation activities*	102,8	109,8
Utrzymanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni$^{\Delta}$ *Services to buildings and landscape activities*	72,4	77,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ***Public administration and defence; compulsory social security***	**619,4**	**620,6**
Edukacja ***Education***	**1046,5**	**1058,2**
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ***Human health and social work activities***	**669,4**	**682,2**
Opieka zdrowotna *Human health activities*	498,3	504,5
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem *Residential care activities*	82,5	84,1
Pomoc społeczna bez zakwaterowania *Social work activities without accommodation*	88,6	93,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ***Arts, entertainment and recreation***	**120,9**	**123,6**
w tym: *of which:*		
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką *Creative, arts and entertainment activities*	44,3	45,5
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą *Libraries, archives, museums and other cultural activities*	41,9	42,3
Pozostała działalność usługowa ***Other service activities***	**129,7**	**139,2**
Działalność organizacji członkowskich *Activities of membership organisations*	72,8	77,9
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego *Repair of computers and personal and household goods*	12,2	13,5
Pozostała indywidualna działalność usługowa *Other personal service activities*	44,7	47,8

TABL. 19 (28). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016	
	w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*		w odsetkach *in percent*
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**425906**	**426576**	**100,0**
Administracja państwowa *State administration*	173562	172802	40,5
w tym: *of which:*			
naczelne i centralne organy administracji *principle and central organs of administration*	125717	124240	29,1
urzędy wojewódzkie *voivodship offices*	11274	11200	2,6
Administracja samorządu terytorialnego *Local government administration*	251380	252805	59,3
gminy i miasta na prawach powiatu *gminas and cities with powiat status*	170126	171039	40,1
w tym urzędy miast na prawach powiatu *of which offices of cities with powiat status*	45187	45833	10,7
powiaty *powiats*	56292	56578	13,3
województwa *voivodships*	24962	25188	5,9
w tym urzędy marszałkowskie *of which marshals' offices*	14056	14347	3,4
Samorządowe kolegia odwoławcze *Local government appeal councils*	964	969	0,2

TABL. 20 (29). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN THE PUBLIC ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	administracja państwowa *state administration*		administracja samorządu terytorialnego *local government administration*			
			ogółem *total*		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych *of which excluding persons employed in intervention and public works*	
POLSKA *POLAND*	**173562**	**172802**	**251380**	**252805**	**239036**	**240424**
Dolnośląskie	9797	9687	19326	19333	18530	18538
Kujawsko-pomorskie	6384	6304	14926	14701	13225	13140
Lubelskie	7862	7797	15633	15731	15150	15200
Lubuskie	4092	3905	7201	7223	6857	6881
Łódzkie	8231	8081	17400	17509	16232	16326
Małopolskie	9810	9674	18979	19199	18468	18636
Mazowieckie	64660[a]	64924[a]	34455	34999	32907	33443
Opolskie	3206	3245	6862	6874	6616	6577
Podkarpackie	6911	6871	14418	14670	13479	13650
Podlaskie	4957	4946	8487	8517	8003	8029
Pomorskie	8462	8433	13602	13726	13078	13212
Śląskie	12523	12510	25802	25891	25382	25448
Świętokrzyskie	3746	3529	9886	9904	9138	9131
Warmińsko-mazurskie	5303	5326	10850	10956	9877	10023
Wielkopolskie	10758	10720	20752	21047	20240	20527
Zachodniopomorskie	6860	6850	12801	12525	11854	11663

a W tym: w 2015 r. — 43,0%, w 2016 r. — 42,9% stanowią zatrudnieni w instytucjach naczelnych i centralnych oraz jednostkach służby zagranicznej.

a Of which: in 2015 — 43,0%, in 2016 — 42,9% constitutes employment in principle and central institutions and foreign service institutions.

TABL. 21 (30). **PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE W ADMINISTRACJI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**
AVERAGE PAID EMPLOYMENT IN LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS IN 2016

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Ogółem *Total*	W tym *Of which*		
		gminy i miasta na prawach powiatu *gminas and cities with powiat status*	powiaty *powiats*	województwa *voivodships*
P O L S K A *P O L A N D*	**252805**	**171039**	**56578**	**25188**
Dolnośląskie	19333	13099	4393	1841
Kujawsko-pomorskie	14701	10018	3166	1517
Lubelskie	15731	10095	3736	1900
Lubuskie	7223	4569	1594	1060
Łódzkie	17509	11917	3890	1702
Małopolskie	19199	12861	4588	1750
Mazowieckie	34999	25455	6815	2729
Opolskie	6874	4195	1726	953
Podkarpackie	14670	9276	3642	1752
Podlaskie	8517	5530	1903	1084
Pomorskie	13726	9598	2897	1231
Śląskie	25891	19257	4809	1825
Świętokrzyskie	9904	6161	2637	1106
Warmińsko-mazurskie	10956	6665	2779	1512
Wielkopolskie	21047	14052	5112	1883
Zachodniopomorskie	12525	8291	2891	1343

TABL. 22 (31). **ZEZWOLENIA NA PRACĘ WYDANE CUDZOZIEMCOM W POLSCE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
WORK PERMITS GRANTED TO FOREIGNERS IN POLAND BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015		2016	
	ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*
P O L S K A *P O L A N D*	**65786**	**18170**	**127394**	**33981**
Dolnośląskie	3388	769	10880	3237
Kujawsko-pomorskie	3347	758	4998	1125
Lubelskie	1615	212	2782	387
Lubuskie	2666	649	3581	939
Łódzkie	1305	133	3577	777
Małopolskie	6291	2006	15138	4686
Mazowieckie	32502	11095	48126	15117
Opolskie	1218	168	2794	563
Podkarpackie	936	154	1754	171
Podlaskie	643	74	1011	94
Pomorskie	4133	767	7889	1766
Śląskie	2003	254	7175	1425
Świętokrzyskie	603	148	1765	388
Warmińsko-mazurskie	506	137	1483	382
Wielkopolskie	3608	649	10231	1887
Zachodniopomorskie	1022	197	4210	1037

TABL. 23 (32). **ZEZWOLENIA NA PRACĘ WYDANE CUDZOZIEMCOM W POLSCE WEDŁUG OBYWATELSTWA**
WORK PERMITS GRANTED TO FOREIGNERS IN POLAND BY CITIZENSHIP

OBYWATELSTWO *CITIZENSHIP*	2015	2016
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**65786**	**127394**
Armenia ..... *Armenia*	140	156
Bangladesz ..... *Bangladesh*	319	721
Białoruś ..... *Belarus*	2037	4870
Chiny (bez Tajwanu) ..... *China (without Taiwan)*	1288	1205
Egipt ..... *Egypt*	134	127
Filipiny ..... *Philippines*	179	249
Gruzja ..... *Georgia*	88	142
Indie ..... *India*	1425	1772
Japonia ..... *Japan*	268	250
Korea Południowa ..... *South Korea*	153	150
Korea Północna ..... *North Korea*	482	364
Mołdawia ..... *Moldova*	1488	2844
Mongolia ..... *Mongolia*	51	36
Nepal ..... *Nepal*	596	1211
Nigeria ..... *Nigeria*	33	49
Pakistan ..... *Pakistan*	184	187
Rosja ..... *Russia*	579	1008
Serbia ..... *Serbia*	650	804
Stany Zjednoczone ..... *United States*	544	391
Tajlandia ..... *Thailand*	212	291
Turcja ..... *Turkey*	550	672
Ukraina ..... *Ukraine*	50465	106223
Uzbekistan ..... *Uzbekistan*	1433	836
Wietnam ..... *Vietnam*	732	439

Dział III. RUCH ZATRUDNIONYCH I WOLNE MIEJSCA PRACY

Uwagi ogólne

1. Informacje o ruchu zatrudnionych obejmują pełnozatrudnionych w gospodarce narodowej poza rolnictwem indywidualnym, bez podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących wynosiła 9 i mniej osób. 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), osoby, które przeniesiono 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.

2. 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 XII z roku poprzedzającego rok badany.

3. 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.

4. Odsetek niewykorzystania wolnych miejsc pracy jest to stosunek wolnych miejsc pracy do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy.

Chapter III. LABOUR TURNOVER AND JOB VACANCY

General notes

1. Information regarding labour turnover *concerns full-time paid employees in the national economy outside agriculture and excluding economic entities employing 9 persons or less. 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 work contracts have been dissolved upon the wish of either the employee or the employer (including group dismissals), 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 inter-entities agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of child-care and unpaid vacations and rehabilitation.*

2. The hire (termination) rate *is calculated as the ratio of the number of hires less the number of persons returning to work from child-care leaves (or the number of terminations less the number of persons granted child-care leaves) during a surveyed year to the number of full-time paid employees as of 31 XII from the year preceding the surveyed year.*

3. 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.*

4. Job vacancy rate *is the ratio of vacancies to occupied and unoccupied jobs.*

TABL. 1 (33). **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ[a] W % WEDŁUG SEKCJI**
HIRE AND TERMINATION RATE[a] IN % BY SECTIONS

SEKCJE *SECTIONS*	Współczynnik przyjęć *Hire rate*		Współczynnik zwolnień *Termination rate*	
	2015	2016	2015	2016
O G Ó Ł E M ... ***T O T A L***	**22,3**	**24,8**	**20,6**	**21,6**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ... *Agriculture, forestry and fishing*	18,3	18,1	16,9	16,8
Górnictwo i wydobywanie ... *Mining and quarrying*	10,2	34,2	19,4	39,4
Przetwórstwo przemysłowe ... *Manufacturing*	22,6	23,0	18,7	19,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ... *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	4,6	5,7	8,6	7,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ... *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	15,1	15,2	13,8	13,7
Budownictwo ... *Construction*	29,9	28,9	28,7	28,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ... *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	27,8	29,2	24,8	25,6
Transport i gospodarka magazynowa ... *Transportation and storage*	22,9	26,4	20,4	21,6
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ... *Accommodation and catering*[Δ]	33,5	37,9	32,3	33,4
Informacja i komunikacja ... *Information and communication*	26,9	30,0	20,8	21,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ... *Financial and insurance activities*	19,0	22,5	20,7	21,9
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ... *Real estate activities*	14,8	14,9	13,4	14,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ... *Professional, scientific and technical activities*	26,0	28,7	22,6	21,8
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ... *Administrative and support service activities*	82,7	98,7	74,3	86,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ... *Public administration and defence; compulsory social security*	11,9	12,9	17,4	11,9
Edukacja ... *Education*	9,3	9,3	7,9	8,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ... *Human health and social work activities*	11,7	13,2	10,8	11,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ... *Arts, entertainment and recreation*	14,0	15,0	12,9	12,8
Pozostała działalność usługowa ... *Other service activities*	32,9	30,1	26,7	28,0

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

TABL. 2 (34). **WSPÓŁCZYNNIK PRZYJĘĆ I WSPÓŁCZYNNIK ZWOLNIEŃ[a] W % WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HIRE AND TERMINATION RATE[a] IN % BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Współczynnik przyjęć *Hire rate*		Współczynnik zwolnień *Termination rate*	
	2015	2016	2015	2016
P O L S K A *P O L A N D*	**22,3**	**24,8**	**20,6**	**21,6**
Dolnośląskie	27,9	29,1	25,0	25,9
Kujawsko-pomorskie	23,1	23,7	21,5	21,2
Lubelskie	16,9	18,7	16,0	15,9
Lubuskie	23,5	23,3	22,1	21,0
Łódzkie	25,1	25,8	23,5	22,9
Małopolskie	21,9	23,4	20,6	20,5
Mazowieckie	23,1	26,7	21,0	22,6
Opolskie	19,4	20,2	18,5	17,8
Podkarpackie	19,1	19,6	17,4	16,4
Podlaskie	17,6	19,2	16,1	16,0
Pomorskie	21,3	23,2	19,4	20,7
Śląskie	19,8	27,2	19,7	24,6
Świętokrzyskie	20,2	20,3	18,4	17,5
Warmińsko-mazurskie	21,6	22,2	20,1	19,8
Wielkopolskie	23,8	25,0	20,3	21,3
Zachodniopomorskie	22,3	23,0	20,9	20,2

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

TABL. 3 (35). **PRZYJĘCIA DO PRACY[a] WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI**
HIRES[a] BY SOURCE OF RECRUITMENT AND SECTIONS

LATA *YEARS* SEKCJE *SECTIONS*		Ogółem *Total*	Podejmujący pierwszą pracę *Persons starting work for the first time*		Pozostali *Others*		Powracający z urlopów wychowawczych *Returning to work from child-care leaves*
			razem *total*	w tym absolwenci[b] *of which school--leavers[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*	
O G Ó Ł E M	2015	1804,0	275,9	175,6	1509,1	299,9	19,0
T O T A L	**2016**	**2042,1**	**321,5**	**171,5**	**1701,8**	**360,8**	**18,8**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	12,4	1,8	1,4	10,5	1,5	0,0
Agriculture, forestry and fishing	2016	12,4	1,8	1,3	10,6	1,6	0,0
Górnictwo i wydobywanie	2015	16,0	1,2	0,8	14,8	9,6	0,0
Mining and quarrying	2016	48,8	1,8	1,4	46,9	38,2	0,0
Przetwórstwo przemysłowe	2015	469,7	61,7	41,1	404,3	83,5	3,7
Manufacturing	2016	495,8	64,7	41,4	428,0	92,1	3,2
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	5,9	0,7	0,5	5,1	1,6	0,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	7,0	0,8	0,7	6,1	1,7	0,1
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	19,9	2,0	1,3	17,7	3,3	0,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	20,3	2,1	1,2	18,1	3,5	0,1
Budownictwo	2015	116,3	10,7	6,2	105,2	17,8	0,3
Construction	2016	114,9	10,6	5,6	104,0	16,3	0,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	305,3	55,5	27,0	245,4	48,1	4,4
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	337,6	67,9	34,1	264,2	52,6	5,4
Transport i gospodarka magazynowa	2015	112,2	14,1	10,3	97,2	21,5	0,9
Transportation and storage	2016	135,1	16,8	10,8	117,5	24,3	0,8
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	34,0	6,8	3,7	26,8	3,0	0,4
Accommodation and catering[Δ]	2016	40,9	9,2	4,6	31,3	3,3	0,3

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. *b* Dane dotyczą szkół wyższych, policealnych, średnich i zasadniczych.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. b Data concern tertiary, post--secondary and secondary schools.

TABL. 3 (35). **PRZYJĘCIA DO PRACY[a] WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI I SEKCJI (dok.)**
HIRES[a] BY SOURCE OF RECRUITMENT AND SECTIONS (cont.)

LATA *YEARS* SEKCJE *SECTIONS*		Ogółem *Total*	Podejmujący pierwszą pracę *Persons starting work for the first time*		Pozostali *Others*		Powracający z urlopów wychowawczych *Returning to work from child-care leaves*
			razem *total*	w tym absolwenci[b] *of which school--leavers[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*	
Informacja i komunikacja	2015	51,4	11,2	8,5	39,6	11,1	0,5
Information and communication	2016	60,2	11,9	8,9	47,8	13,6	0,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	46,5	7,2	5,7	37,9	10,5	1,4
Financial and insurance activities	2016	54,3	6,7	4,9	46,1	10,3	1,5
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	15,8	1,3	0,8	14,3	2,7	0,1
Real estate activities	2016	15,9	1,6	1,0	14,2	3,0	0,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	64,7	12,5	9,7	51,6	14,5	0,7
Professional, scientific and technical activities	2016	74,3	14,0	10,1	59,5	16,2	0,7
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	275,4	49,5	28,4	225,1	24,1	0,7
Administrative and support service activities	2016	353,0	71,0	15,4	281,5	32,1	0,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	80,7	11,6	9,0	67,0	16,5	2,2
Public administration and defence; compulsory social security	2016	82,1	11,5	9,1	68,5	17,8	2,1
Edukacja	2015	85,0	10,3	7,3	73,1	14,6	1,7
Education	2016	86,1	10,0	6,7	74,6	14,8	1,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ...	2015	70,4	13,6	11,0	55,4	13,1	1,5
Human health and social work activities	2016	79,9	14,4	11,5	64,1	16,1	1,4
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	14,7	3,3	2,5	11,3	1,8	0,2
Arts, entertainment and recreation	2016	15,9	3,5	2,2	12,4	2,3	0,2
Pozostała działalność usługowa	2015	7,7	0,9	0,4	6,8	1,1	0,1
Other service activities	2016	7,6	1,2	0,6	6,4	1,0	0,1

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. *b* Dane dotyczą szkół wyższych, policealnych, średnich i zasadniczych.

a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons. b Data concern tertiary, post--secondary and secondary schools.

TABL. 4 (36). **ZWOLNIENIA Z PRACY[a] WEDŁUG PRZYCZYN I SEKCJI**
TERMINATIONS[a] BY REASONS AND SECTIONS

LATA *YEARS* SEKCJE *SECTIONS*		Ogółem *Total*	Z liczby ogółem *Of total number*			
			zwolnieni w drodze wypowiedzenia *terminated due to dissolution of an employment contract*		przechodzący na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację *retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation*	przechodzący na urlopy wychowawcze *persons granted child-care leaves*
			przez zakład pracy *by employer*	przez pracownika *by employee*		
		w tys. *in thous.*				
O G Ó Ł E M	2015	1666,4	228,6	212,6	98,3	23,8
T O T A L	**2016**	**1790,9**	**169,1**	**234,6**	**101,5**	**28,7**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	11,5	1,2	0,9	1,3	0,1
Agriculture, forestry and fishing	2016	11,6	1,2	0,8	1,2	0,1
Górnictwo i wydobywanie	2015	30,6	2,8	0,8	8,0	0,0
Mining and quarrying	2016	56,3	2,0	0,8	6,8	0,2
Przetwórstwo przemysłowe	2015	391,0	53,5	56,3	20,3	4,9
Manufacturing	2016	413,8	47,8	61,2	20,9	5,4
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	11,0	0,7	0,5	2,6	0,1
	2016	8,9	0,6	0,5	2,2	0,1
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	18,2	2,8	1,5	2,4	0,1
	2016	18,3	2,3	1,6	2,6	0,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
Budownictwo	2015	111,8	13,4	11,3	4,0	0,5
Construction	2016	114,7	11,7	12,0	4,1	0,5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	274,3	42,1	50,5	5,6	5,7
	2016	297,9	37,6	52,4	5,8	6,7
Trade; repair of motor vehicles[Δ]						
Transport i gospodarka magazynowa	2015	100,0	8,6	14,1	8,4	1,0
Transportation and storage	2016	110,5	7,4	15,5	7,5	1,0
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	32,8	3,4	5,8	0,9	0,5
Accommodation and catering[Δ]	2016	36,3	3,2	7,0	0,7	0,6

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 4 (36). **ZWOLNIENIA Z PRACY[a] WEDŁUG PRZYCZYN I SEKCJI (dok.)**
TERMINATIONS[a] BY REASONS AND SECTIONS (cont.)

LATA *YEARS* SEKCJE *SECTIONS*		Ogółem *Total*	Z liczby ogółem *Of total number*			
			zwolnieni w drodze wypowiedzenia *terminated due to dissolution of an employment contract*		przechodzący na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację *retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation*	przechodzący na urlopy wychowawcze *persons granted child-care leaves*
			przez zakład pracy *by employer*	przez pracownika *by employee*		
		w tys. *in thous.*				
Informacja i komunikacja	2015	39,9	4,3	12,5	0,6	0,7
Information and communication	2016	43,4	3,6	13,6	0,6	0,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	50,6	8,9	10,7	1,7	1,5
Financial and insurance activities	2016	53,5	7,8	11,4	1,8	2,1
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	14,4	2,1	1,7	2,5	0,2
Real estate activities	2016	15,2	2,4	1,8	2,6	0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	56,6	6,5	12,8	2,1	0,9
Professional, scientific and technical activities	2016	56,9	6,7	14,7	2,0	1,0
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	247,6	17,3	14,8	2,6	0,7
Administrative and suport service activities	2016	310,3	18,1	21,7	2,6	2,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	117,4	44,9	3,8	10,8	2,6
Public administration and defence; compulsory social security	2016	77,2	3,5	3,9	13,1	3,1
Edukacja	2015	73,1	7,8	4,6	12,9	1,9
Education	2016	76,3	7,0	5,1	14,6	2,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	66,0	5,8	7,4	9,8	1,9
Human health and social work activities	2016	69,0	4,5	7,9	10,6	2,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	13,6	1,4	1,7	1,5	0,2
Arts, entertainment and recreation	2016	13,8	1,1	1,7	1,7	0,4
Pozostała działalność usługowa	2015	6,3	1,1	1,0	0,2	0,1
Other service activities	2016	7,0	0,6	1,0	0,1	0,2

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 5 (37). **PRZYJĘCIA DO PRACY[a] I ZWOLNIENIA Z PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
HIRES[a] AND TERMINATIONS BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Przyjęcia *Hires*		Zwolnienia *Terminations*	
	2015	2016	2015	2016
	w tys. *in thous.*			
P O L S K A *P O L A N D*	**1804,0**	**2042,1**	**1666,4**	**1790,9**
Dolnośląskie	177,2	190,2	159,2	170,1
Kujawsko-pomorskie	84,4	88,2	78,8	79,4
Lubelskie	53,2	59,7	50,5	51,1
Lubuskie	41,3	41,9	38,9	37,9
Łódzkie	116,5	121,3	109,4	108,6
Małopolskie	141,0	155,3	132,8	136,3
Mazowieckie	427,2	503,2	389,6	429,4
Opolskie	30,3	32,1	29,1	28,5
Podkarpackie	65,9	68,8	60,3	57,9
Podlaskie	30,3	33,6	27,8	28,1
Pomorskie	92,3	103,8	84,3	93,3
Śląskie	197,5	272,4	197,5	247,1
Świętokrzyskie	37,1	37,6	34,0	32,8
Warmińsko-mazurskie	47,7	49,7	44,4	44,8
Wielkopolskie	201,5	220,8	172,7	189,4
Zachodniopomorskie	60,6	63,5	57,1	56,2

a Dane dotyczą pracowników pełnozatrudnionych; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
a Data concern full-time paid employees; excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 6 (38). **WOLNE MIEJSCA PRACY[a] WEDŁUG SEKCJI I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**
Stan w dniu 31 XII

VACANCIES[a] BY SECTIONS AND SIZE OF ENTITIES
As of 31 XII

LATA YEARS SEKCJE *SECTIONS*		Ogółem *Total*	Jednostki według liczby pracujących *Units by number of employees*		
			powyżej 49 osób *more than 49 persons*	od 10 do 49 osób *from 10 to 49 persons*	do 9 osób *up to 9 persons*
		w tys. *in thous.*			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	2015 **2016**	63,9 **78,0**	31,3 **39,5**	12,8 **17,7**	19,8 **20,8**
w tym: *of which:*					
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	2015 2016	14,6 20,4	8,6 12,8	3,4 3,8	2,6 3,8
Budownictwo *Construction*	2015 2016	6,0 6,0	0,9 0,7	1,5 2,4	3,6 2,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles[Δ]*	2015 2016	12,1 13,7	3,4 4,0	2,5 5,0	6,2 4,7
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	2015 2016	5,7 6,3	2,8 2,8	1,5 1,4	1,4 2,1
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering[Δ]*	2015 2016	2,3 3,3	1,0 1,0	0,2 0,4	1,1 1,9
Informacja i komunikacja *Information and communication*	2015 2016	5,7 5,8	4,1 4,5	0,8 0,6	0,8 0,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	2015 2016	1,8 2,2	1,5 1,9	0,0 0,1	0,3 0,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	2015 2016	4,0 6,0	2,3 3,2	0,6 1,0	1,1 1,8
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	2015 2016	2,2 2,5	1,4 1,4	0,4 0,6	0,4 0,5
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	2015 2016	3,1 3,6	2,6 3,0	0,5 0,5	0,0 0,1
Edukacja *Education*	2015 2016	1,2 1,3	0,4 0,5	0,4 0,5	0,4 0,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	2015 2016	2,5 3,0	1,6 1,9	0,3 0,5	0,6 0,6
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	2015 2016	0,5 0,5	0,2 0,2	0,2 0,2	0,1 0,1

a W jednostkach lokalnych gospodarki narodowej o liczbie pracujących 1 i więcej osób; patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 152.
a In local units of the national economy employing 1 person and more; see notes to the chapter, item 3 on page 153.

TABL. 7 (39). **WOLNE MIEJSCA PRACY[a] WEDŁUG ZAWODÓW I WIELKOŚCI JEDNOSTEK**
Stan w dniu 31 XII

VACANCIES[a] BY OCCUPATIONS AND SIZE OF ENTITIES
As of 31 XII

LATA *YEARS* ZAWODY *OCCUPATIONS*		Ogółem *Total*	Jednostki według liczby pracujących *Units by number of employees*		
			powyżej 49 osób *more than 49 persons*	od 10 do 49 osób *from 10 to 49 persons*	do 9 osób *up to 9 persons*
		w tys. *in thous.*			
O G Ó Ł E M	2015	63,9	31,3	12,8	19,8
T O T A L	**2016**	**78,0**	**39,5**	**17,7**	**20,8**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	2015	2,2	1,7	0,3	0,2
Managers	2016	3,2	1,8	0,7	0,7
Specjaliści	2015	13,5	10,1	2,0	1,4
Professionals	2016	15,9	12,3	2,1	1,5
w tym: *of which:*					
specjaliści nauczania i wychowania	2015	0,6	0,2	0,1	0,3
teaching professionals	2016	0,7	0,3	0,2	0,2
specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	2015	4,3	3,8	0,4	0,1
business and administration professionals	2016	6,0	5,1	0,7	0,2
Technicy i inny średni personel	2015	5,8	3,1	1,1	1,6
Technicians and associate professionals	2016	6,7	3,3	1,9	1,5
Pracownicy biurowi	2015	6,6	2,9	1,2	2,5
Clerical support workers	2016	7,7	3,9	1,5	2,3
w tym pracownicy obsługi klienta	2015	3,5	1,1	0,6	1,8
of which customer services clerks	2016	3,6	1,6	0,6	1,4
Pracownicy usług i sprzedawcy	2015	7,2	3,2	1,0	3,0
Service and sales workers	2016	10,4	3,5	3,8	3,1
w tym sprzedawcy i pokrewni	2015	4,9	2,0	0,8	2,1
of which sales workers	2016	8,1	2,6	3,3	2,2
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	2015	0,1	0,0	0,1	0,0
Skilled agricultural, forestry and fishery workers	2016	0,1	0,0	0,0	0,1
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	2015	13,6	4,4	3,3	5,9
Craft and related trades workers	2016	17,1	6,5	3,9	6,7
w tym robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	2015	4,1	1,9	0,9	1,3
of which metal, machinery and related trades workers	2016	5,1	2,4	1,2	1,5
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	2015	10,5	4,2	2,8	3,5
Plant and machine operators and assemblers	2016	11,1	5,6	2,1	3,4
w tym kierowcy i operatorzy pojazdów	2015	5,9	2,1	1,8	2,0
of which drivers and mobile plant operators	2016	5,9	2,1	1,3	2,5
Pracownicy wykonujący prace proste	2015	4,4	1,7	1,0	1,7
Elementary occupations	2016	5,8	2,6	1,7	1,5

a W jednostkach lokalnych gospodarki narodowej o liczbie pracujących 1 i więcej osób; patrz uwagi do działu, ust. 3 na str. 152.
a In local units of the national economy employing 1 person and more; see notes to the chapter, item 3 on page 153.

TABL. 8 (40). **ODSETEK NIEWYKORZYSTANIA WOLNYCH MIEJSC PRACY[a] WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
Stan w dniu 31 XII

JOB VACANCY[a] RATE BY SELECTED SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS
As of 31 XII

LATA *YEARS* SEKCJE *SECTIONS*		Ogółem *Total*	Sektor *Sector*	
			publiczny *public*	prywatny *private*
		w % *in %*		
O G Ó Ł E M	2015	0,55	0,25	0,67
T O T A L	**2016**	**0,66**	**0,32**	**0,79**
w tym: *of which:*				
Przetwórstwo przemysłowe	2015	0,56	0,32	0,57
Manufacturing	2016	0,77	0,65	0,77
Budownictwo	2015	0,87	0,21	0,88
Construction	2016	0,87	0,25	0,88
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	0,54	0,11	0,54
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	0,59	0,21	0,59
Transport i gospodarka magazynowa	2015	0,81	0,32	1,08
Transportation and storage	2016	0,90	0,49	1,09
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	0,82	0,07	0,88
Accommodation and catering[Δ]	2016	1,07	0,15	1,13
Informacja i komunikacja	2015	2,18	0,39	2,27
Information and communication	2016	2,11	0,30	2,19
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	0,50	0,05	0,57
Financial and insurance activities	2016	0,64	1,09	0,56
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	0,87	0,25	0,99
Professional, scientific and technical activities	2016	1,27	0,28	1,45
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	0,46	0,11	0,47
Administrative and support service activities	2016	0,51	0,19	0,51
Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	0,61	0,61	—
Public administration and defence; compulsory social security	2016	0,70	0,70	—
Edukacja	2015	0,09	0,08	0,18
Education	2016	0,10	0,08	0,22
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	0,32	0,28	0,42
Human health and social work activities	2016	0,39	0,37	0,44
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	0,36	0,35	0,43
Arts, entertainment and recreation	2016	0,34	0,31	0,63

a W jednostkach lokalnych gospodarki narodowej o liczbie pracujących 1 i więcej osób; patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 152.
a In local units of the national economy employing 1 person and more; see notes to the chapter, item 4 on page 153.

Dział IV. BEZROBOCIE

Uwagi ogólne

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

A. Bezrobocie rejestrowane

1. Dane o bezrobotnych zarejestrowanych obejmują osoby, które zgodnie z ustawą z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązującą od 1 VI 2004 r. (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 645, z późniejszymi zmianami), określone są jako bezrobotne.

Pod pojęciem **bezrobotnego** należy rozumieć osobę (cudzoziemca — członka rodziny obywatela polskiego) niezatrudnioną i niewykonującą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest osobą niepełnosprawną — zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczącą się w szkole, z wyjątkiem szkół dla dorosłych lub przystępującą do egzaminu eksternistycznego z zakresu programu nauczania tej szkoły lub szkół wyższych, gdzie studiuje w formie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, jeżeli m.in.:

a) ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego;
b) nie nabyła prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy (przyznanej przez zagraniczny organ emerytalny lub rentowy), 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 pobiera nauczycielskiego świadczenia kompensacyjnego, nie pobiera świadczenia lub zasiłku przedemerytalnego, świadczenia rehabilitacyjnego, zasiłku chorobowego, macierzyńskiego lub zasiłku w wysokości zasiłku macierzyńskiego;
c) nie jest właścicielem lub posiadaczem (samoistnym lub zależnym) nieruchomości rolnej o powierzchni użytków rolnych powyżej 2 ha przeliczeniowych, nie podlega ubezpieczeniu emerytalnemu i rentowemu z tytułu stałej pracy jako współmałżonek lub domownik w gospodarstwie rolnym o powierzchni użytków rolnych przekraczającej 2 ha przeliczeniowe;
d) nie złożyła wniosku o wpis do ewidencji działalności gospodarczej albo po złożeniu wniosku o wpis:
   — zgłosiła do ewidencji 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 ewidencji działalności gospodarczej dnia podjęcia działalności gospodarczej;
e) nie jest tymczasowo aresztowana lub nie odbywa kary pozbawienia wolności, z wyjątkiem kary pozbawienia wolności odbywanej poza zakładem karnym w systemie dozoru elektronicznego;
f) nie uzyskuje 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;
g) nie pobiera, na podstawie przepisów o pomocy społecznej zasiłku stałego;
h) nie pobiera, 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;
i) nie pobiera po ustaniu zatrudnienia świadczenia szkoleniowego.

2. Napływ bezrobotnych, wykazany w tabl. 2 i 9, oznacza liczbę osób zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy w ciągu roku.

3. Odpływ bezrobotnych, wykazany w tabl. 2 i 9, 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 osób odbywających czynną służbę wojskową oraz 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 na podstawie wyników spisów.

5. Aktywne formy pomocy bezrobotnym wykazane w tabl. 12, 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.

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 III 2003 r. o szczególnych zasadach rozwiązywania z pracownikami stosunków pracy z przyczyn niedotyczących pracowników (Dz. U. z 2003 r. Nr 90, poz. 844, z późniejszymi zmianami). Przepisy ww. ustawy stosuje się w razie konieczności rozwiązania przez pracodawcę stosunków pracy (zatrudnienia z pracownikami), 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 bezrobotnego absolwenta uważa się osobę w okresie do 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki, która w ww. okresie ukończyła (potwierdzoną dyplomem, świadectwem lub innym dokumentem) naukę w szkole ponadgimnazjalnej (zasadniczej zawodowej i średniej), policealnej, wyższej, specjalnej, dzienne kursy zawodowe trwające co najmniej 24 miesiące lub nabyła uprawnienia do wykonywania zawodu jako osoba niepełnosprawna.

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.

B. Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL)

Dane w tabl. 13 (53)—27 (67) opracowane zostały na podstawie **Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL),** prowadzonego poprzez gospodarstwa domowe.

Definicję osoby bezrobotnej przyjęto na podstawie zaleceń Międzynarodowej Organizacji Pracy i Eurostatu. Zgodnie z tą definicją od I kwartału 2001 r. do bezrobotnych należą osoby w wieku 15—74 lata, 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 ostatnich 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 miały pracę załatwioną 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 (tzn. w ciągu 3 miesięcy) 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 procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Udział bezrobotnych w liczbie ludności obliczono jako odsetek bezrobotnych (ogółem lub danej grupy) w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej (ogółem lub danej grupy).

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

Informacje **o bezrobotnych według zawodów** wykonywanych w ostatnim miejscu pracy podano na podstawie Klasyfikacji Zawodów i Specjalności 2014, wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145).

Chapter IV. UNEMPLOYMENT

General notes

Information regarding unemployment comes from two sources:
— *the register powiat labour offices (registered unemployment),*
— *the Labour Force Survey (LFS).*

A. Registered unemployment

1. *Data regarding registered unemployed persons include persons who, in accordance with the Law dated 20 IV 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 VI 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments), are classified as unemployed.*

As an ***unemployed*** *person is understood a person (a foreigner — a family member of a Polish citizen) who is not employed and not performing any other kind of paid work capable of work and ready to take full-time employment (or in case he/she is a disabled person — capable and ready to take work comprising no less than a half of working time), not attending school (with the exception of schools for adults, or taking the extra-curriculumexam covering this school curriculum in such schools or tertiary schools in the evening and weekend education system) looking for employment or other kind of paid work and registered in a local labour office, appropriate for his/her (permanent or temporary) stay, if he/she fulfilled among others the following conditions:*

a) are aged 18 or more and have not reached the retirement age;
b) have not obtained the right to retirement pay or pension resulting from an inability to work (granted by respective foreign retirement or disability pension institution), pension due to training, social welfare pension or dependant's pension exceeding half of the minimum wage, or after termination of employment or other paid work or a person, who after completing employment, other gainful work, or after ceasing to carry out non-agricultural economic activity does not collect teachers compensation benefit, do not receive a pre-retirement benefit or allowance, rehabilitation allowance, sick benefit, maternity benefit or benefit equal to maternity benefit,
c) is not owners or holder (sole or dependent) of agricultural real estate with an area of agricultural land exceeding 2 convertible 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 convertible ha;
d) did not undertake non-agricultural activity or is not subject, on the basis of separate regulations, to compulsory social security or retirement provision, excluding social insurance of farmers;
e) is not temporarily under arrest or not serving a prison sentence of imprisonment served outside a penitentiary establishment under a system of electronic monitoring;
f) does not receive monthly income of the amount exceeding half of minimal remuneration for work; excluding income generated from money gathered on bank accounts;
g) does not receive, on the basis of the regulation concerning social welfare, a permanent social benefit;
h) does not receive, on the basis of regulations concerning family allowances, nursing allowance, special care benefit or allowance supplementary to family benefit due to single parenthood and losing rights to unemployment benefit due to the expiry of the legal duration of benefit receiving;
i) does not receive training allowance after termination of employment.

2. Inflow to unemployment *presented in tables 2 and 9, means number of persons, who were registered in regional labour offices during a year.*

3. Outflow of the unemployed, *presented in tables 2 and 9, means the number of persons who within 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 persons in active military service, as well as employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence 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 on the basis of the results of census.*

5. Labour market programmes *presented in table 12 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.*

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 the result of a contract signed with the starost (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 Law of 13 III 2003 on particular rules of dissolving contracts because of reasons not related to the employees (Journal of Laws 2003 No. 90, item 844, with later amendments). Provisions of the Law are applied in case of the necessity to dissolve labour (employment contracts) with the employees by an employer, the notice given by an employer or mutual agreement of the parties, within 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. An unemployed school-leaver *is a person who has, within the last 12 months, graduated any school confirmed by a certificate, diploma or other document of completion of education (concerns school--leavers with basic vocational, secondary, post-secondary or tertiary education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons 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 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.*

B. Unemployment on the basis of the Labour Force Survey

Data in tables 13 (53)—27 (67) were compiled on the basis of the ***Labour Force Survey (LFS),*** *a survey carried out through households.*

The definition of an unemployed person that has been applied in the LFS is based on the International Labour Office and Eurostat recommendations. According to this definition since the first quarter of 2001, the unemployed have comprised persons aged 15—74 who have simultaneously met 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. for over 4 weeks (the reference week being the fourth one) had been involved in concrete actions aimed at finding a job,*
— *were ready (able) to take up work within two weeks after the reference week.*

Persons who were not seeking work because they had already found a job and were only waiting to start work within the period no longer than 3 months and who were available for this job 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 work, i.e. persons who left their last employment not on their own initiative and immediately (i.e. within three months) began to look for work,*
— *unemployed who resigned from work, i.e. persons who left their last employment on their own initiative and immediately (i.e. within three months) began to look for work,*
— *unemployed who were re-entering employment after a break during which they were not looking for work for at least 3 months,*
— *unemployed who had never worked and were looking for 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 percentage share of the unemployed of a given category in the economically active population in a given category.*

***The share of the unemployed persons in the number of population** is calculated as the percentage of unemployed persons (total or in a given group) in the number of population aged 15 and more (total or in a given group).*

***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.*

*Data regarding **unemployed persons by occupations** in their last jobs are presented on the basis of the New Classification of Occupations and Specialities 2014, introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy dated 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145).*

A. Bezrobocie rejestrowane
Registered unemployment

TABL. 1 (41). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI, STOPA BEZROBOCIA ORAZ OFERTY PRACY**
Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS, UNEMPLOYMENT RATE AND JOB OFFERS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016	
	w tys. *in thous.*		w % ogółu bezrobotnych *in % of total unemployed*
OGÓŁEM *TOTAL*	**1563,3**	**1335,2**	**100,0**
mężczyźni *men*	747,2	622,9	46,7
kobiety *women*	816,1	712,2	53,3
z liczby ogółem — bezrobotni: *of total number — unemployed persons:*			
Dotychczas niepracujący *Previously not employed*	250,1	193,7	14,5
Absolwenci[a] *School-leavers[a]*	71,6	52,0	3,9
Bez kwalifikacji zawodowych *Without occupational qualifications*	478,4	409,8	30,7
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy *Terminated for company reasons*	79,5	63,1	4,7
Długotrwale bezrobotni *Long-term unemployed*	880,3	747,6	56,0
Nieposiadający prawa do zasiłku *Unemployed not entitled to benefit*	1346,0	1148,5	86,0
Korzystający ze świadczeń pomocy społecznej *Benefiting from social assistance*	33,3	31,1	2,3
Posiadający co najmniej jedno dziecko: *With at least one child:*			
do 6 roku życia *below 6 years of age*	240,0	229,0	17,2
niepełnosprawne w wieku do 18 lat *disabled child aged up to 18*	2,2	2,3	0,2
Mieszkający na wsi *In rural areas*	701,6	603,6	45,2
Niepełnosprawni *Disabled persons*	95,2	82,2	6,2
Oferty pracy *Job offers*	51,2	63,0	4,7
Stopa bezrobocia rejestrowanego w % *Registered unemployment rate in %*	9,7	8,2	x

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 165.
a See general notes, item 7 on page 168.

TABL. 2 (42). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH**
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w tys. *in thous.*					
	Napływ[a] ***Inflow***[a]					
Bezrobotni nowo zarejestrowani ogółem ..... ***Newly registered unemployed total***	**2368,8**	**1220,2**	**1148,6**	**2169,8**	**1111,8**	**1058,0**
po raz pierwszy ..... *first time*	422,4	210,9	211,5	378,2	187,2	191,0
po raz kolejny ..... *another time*	1946,3	1009,3	937,0	1791,6	924,6	867,0
z liczby ogółem: *of total number:*						
Mieszkający na wsi ..... *In rural areas*	1013,7	522,6	491,1	936,3	480,5	455,8
Niepełnosprawni ..... *Disabled persons*	138,6	70,5	68,1	123,3	63,7	59,6
Nieposiadający prawa do zasiłku ..... *Unemployed not entitled to benefit*	1896,1	900,5	995,6	1757,6	919,9	837,7
Zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy ..... *Terminated for company reasons*	113,8	53,6	60,2	90,5	41,7	48,8
Dotychczas niepracujący ..... *Previously not employed*	412,5	204,2	208,3	334,1	164,8	169,3
Powracający do rejestracji: *Re-entrants to unemployment rolls:*						
po pracach interwencyjnych ..... *for intervention works*	2,9	1,6	1,3	2,0	0,9	1,1
po robotach publicznych ..... *for public works*	18,7	8,9	9,8	16,3	7,7	8,6

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 na str. 165.
a See general notes, item 2 on page 167.

TABL. 2 (42). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH (dok.)**
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w tys. *in thous.*					
	Odpływ[a] ***Outflow***[a]					
Bezrobotni wyłączeni z ewidencji ogółem .... ***Unemployed persons who outflow from unemployment total***	**2630,6**	**1358,5**	**1272,1**	**2398,0**	**1236,1**	**1161,9**
z liczby ogółem: *of total number:*						
Bezrobotni, którzy podjęli pracę ..... *Unemployed persons who received jobs*	1283,9	637,6	646,3	1208,5	603,7	604,8
w tym prace subsydiowane ..... *of which subsidied works*	191,0	103,4	87,6	239,8	129,2	110,6
w tym: *of which:*						
prace interwencyjne ..... *intervention works*	44,5	19,7	24,8	40,6	18,1	22,5
roboty publiczne ..... *public works*	37,3	19,8	17,5	36,7	19,4	17,3
Rozpoczęli szkolenie i staż ..... *Started training and traineeship*	253,9	104,3	149,6	231,1	90,3	140,8
Nie potwierdzili gotowości do pracy ..... *Did not confirm readiness to take a job*	585,8	378,0	207,8	469,4	305,5	163,9
Dobrowolnie zrezygnowali ze statusu bezrobotnego ..... *Resignation from status of the unemployed person*	158,1	65,9	92,2	161,3	65,8	95,5
Podjęli naukę ..... *Started education*	7,1	4,2	2,9	6,0	3,6	2,4
Nabyli prawa do emerytury lub renty ..... *Acquirement of the right to retirement pay or disability pension*	24,4	13,3	11,1	20,0	11,4	8,6
Nabyli uprawnienia do otrzymania zasiłku lub świadczenia przedemerytalnego ..... *Acquirement of the right to pre-retirement pay*	36,1	14,4	21,7	31,0	12,1	18,9
Inne przyczyny ..... *Other reasons*	91,9	50,8	41,1	104,6	59,1	45,5

a Patrz uwagi ogólne, ust. 3 na str. 165.
a See general notes, item 3 on page 168.

TABL. 3 (43). **BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**
Stan w dniu 31 XII

UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND EDUCATIONAL LEVEL
As of 31 XII

LATA *YEARS*	Ogółem *Total*	W wieku *By age*					Z wykształceniem *By educational level*				
		24 lata i mniej *24 years and less*	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej *55 years and more*	wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post-secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*
	w tys. *in thous.*										
O g ó ł e m *T o t a l*											
2015	1563,3	236,8	429,8	332,9	287,9	275,9	200,2	340,8	164,6	424,9	432,8
2016	**1335,2**	**179,2**	**370,1**	**295,0**	**239,7**	**251,1**	**177,6**	**289,3**	**140,9**	**355,5**	**371,9**
Mężczyźni *Men*											
2015	747,2	108,1	169,6	145,4	144,2	179,9	64,6	137,2	56,5	243,4	245,5
2016	**622,9**	**77,2**	**136,3**	**125,3**	**120,1**	**164,1**	**56,1**	**113,8**	**46,1**	**200,3**	**206,7**
Kobiety *Women*											
2015	816,1	128,7	260,2	187,5	143,7	96,0	135,6	203,6	108,1	181,6	187,3
2016	**712,2**	**102,0**	**233,9**	**169,7**	**119,6**	**87,1**	**121,5**	**175,5**	**94,8**	**155,2**	**165,2**

TABL. 4 (44). **BEZROBOTNI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY**
Stan w dniu 31 XII

UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT
As of 31 XII

LATA *YEARS*	Ogółem *Total*	Według czasu pozostawania bez pracy[a] *By duration of unemployment*[a]					
		do 1 miesiąca *below 1 month*	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy *more than 24 months*
	w tys. *in thous.*						
O g ó ł e m *T o t a l*							
2015	1563,3	159,3	299,7	235,3	248,2	241,4	379,5
2016	**1335,2**	**133,3**	**251,7**	**194,4**	**212,9**	**215,8**	**327,1**
Mężczyźni *Men*							
2015	747,2	91,0	156,5	109,5	119,4	109,4	161,4
2016	**622,9**	**77,1**	**131,7**	**89,9**	**96,0**	**92,2**	**136,0**
Kobiety *Women*							
2015	816,1	68,4	143,2	125,7	128,8	132,0	218,1
2016	**712,2**	**56,2**	**120,0**	**104,5**	**116,9**	**123,6**	**191,1**

a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy. Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 3—6 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 3 miesiące i 1 dzień do 6 miesięcy.

a From the date of registering in a labour office. Intervals were shifted upward, e.g., in the interval 3—6 persons remaining unemployed from 3 months and 1 day to 6 months were included.

TABL. 5 (45). **BEZROBOTNI WEDŁUG STAŻU PRACY**[a]
Stan w dniu 31 XII
UNEMPLOYED PERSONS BY WORK SENIORITY[a]
As of 31 XII

LATA *YEARS*	Ogółem *Total*	Według stażu pracy *By work seniority*						Bez stażu *No work seniority*
		do 1 roku *below 1 year*	1—5	5—10	10—20	20—30	30 lat i więcej *30 years and more*	
	w tys. *in thous.*							
Ogółem *Total*								
2015	1563,3	278,5	343,9	227,0	238,1	163,4	62,3	250,1
2016	**1335,2**	**249,7**	**302,6**	**199,9**	**205,2**	**134,4**	**49,6**	**193,7**
Mężczyźni *Men*								
2015	747,2	118,3	157,5	106,9	119,8	97,8	42,5	104,4
2016	**622,9**	**102,8**	**132,2**	**91,5**	**103,3**	**81,5**	**34,3**	**77,2**
Kobiety *Women*								
2015	816,1	160,2	186,4	120,1	118,3	65,6	19,8	145,8
2016	**712,2**	**146,9**	**170,4**	**108,4**	**101,9**	**52,9**	**15,3**	**116,4**

a Przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 1—5 uwzględniono osoby, które pracowały 1 rok i 1 dzień do 5 lat.
a Intervals were shifted upward, e.g., in the interval 1—5 persons who worked 1 year and 1 day to 5 years were included.

TABL. 6 (46). **DOCHODY I WYDATKI FUNDUSZU PRACY**[a]
REVENUES AND EXPENDITURES OF THE LABOUR FUND[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w tys. *in thous.*	
Dochody ogółem *Revenues total*	**10843231,6**	**12138984,4**
w tym: *of which:*		
Obowiązkowa składka *Obligatory contribution*	9938184,9	10588145,1
Pozostałe dochody i wpływy *Other revenues and receipts*	266011,3	260257,7
Wydatki ogółem *Expenditures total*	**10931268,9**	**11052518,1**
Zasiłki dla bezrobotnych *Unemployment benefits*	2637917,1	2282444,3
Szkolenie *Training*	187291,3	153881,7
Prace interwencyjne *Intervention works*	226589,7	231072,2
Roboty publiczne *Public works*	280679,5	307100,3
Pożyczki *Loans*	913545,1	877361,5
Przygotowanie zawodowe młodocianych *Occupational training of juvenile employees*	230599,9	247998,3
Pozostałe wydatki *Other expenditures*	6454646,3	6952659,8

a Na mocy ustawy z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity Dz. U. z 2016 r. poz. 645, z późniejszymi zmianami). 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 IV 2004 (uniform text Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments). Unemployment benefits are financed from the Labour Found.

TABL. 7 (47). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W URZĘDACH PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII

UNEMPLOYED PERSONS REGISTERED IN LABOUR OFFICES BY VOIVODSHIPS
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016		
	ogółem *total*		w tym *of which*	
			kobiety *women*	dotychczas niepracujący *previously not employed*
	w tys. *in thous.*			
P O L S K A	**1563,3**	**1335,2**	**712,2**	**193,7**
P O L A N D				
Dolnośląskie	100,0	86,0	45,5	8,3
Kujawsko-pomorskie	107,3	98,5	56,7	13,4
Lubelskie	107,9	95,6	47,2	21,7
Lubuskie	39,3	32,4	18,3	4,1
Łódzkie	109,5	91,0	46,1	9,8
Małopolskie	119,6	96,5	52,3	14,4
Mazowieckie	216,5	188,9	93,8	30,7
Opolskie	36,2	32,4	18,0	3,5
Podkarpackie	123,5	107,6	56,4	18,6
Podlaskie	55,0	48,4	22,1	8,9
Pomorskie	77,7	64,1	38,5	7,5
Śląskie	148,5	120,0	66,7	15,6
Świętokrzyskie	66,1	57,1	28,9	10,0
Warmińsko-mazurskie	83,5	73,1	39,6	9,7
Wielkopolskie	93,3	77,7	45,7	8,8
Zachodniopomorskie	79,4	65,8	36,4	8,6

TABL. 8 (48). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE[a] BY VOIVODSHIPS
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016
	w % *in %*	
P O L S K A	**9,7**	**8,2**
P O L A N D		
Dolnośląskie	8,5	7,2
Kujawsko-pomorskie	13,2	12,0
Lubelskie	11,7	10,3
Lubuskie	10,5	8,6
Łódzkie	10,3	8,5
Małopolskie	8,3	6,6
Mazowieckie	8,3	7,0
Opolskie	10,1	9,0
Podkarpackie	13,2	11,5
Podlaskie	11,8	10,3
Pomorskie	8,9	7,1
Śląskie	8,2	6,6
Świętokrzyskie	12,5	10,8
Warmińsko-mazurskie	16,2	14,2
Wielkopolskie	6,1	4,9
Zachodniopomorskie	13,1	10,9

a Patrz uwagi ogólne, ust. 4 na str. 165.
a See general notes, item 4 on page 168.

TABL. 9 (49). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS

A. NAPŁYW[a]
INFLOW[a]

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015		2016	
	ogółem *total*	w tym po raz kolejny *of which another time*	ogółem *total*	w tym po raz kolejny *of which another time*
	w tys. *in thous.*			
P O L S K A *P O L A N D*	**2368,8**	**1946,3**	**2169,8**	**1791,7**
Dolnośląskie	177,9	149,0	159,0	133,6
Kujawsko-pomorskie	167,8	143,5	152,7	131,5
Lubelskie	138,4	114,3	131,3	108,6
Lubuskie	76,6	65,3	67,3	57,5
Łódzkie	152,6	125,1	140,0	115,7
Małopolskie	170,0	134,2	156,3	124,1
Mazowieckie	275,8	216,7	253,5	200,9
Opolskie	66,5	55,9	60,3	50,5
Podkarpackie	158,0	131,3	149,4	125,0
Podlaskie	71,5	58,0	66,4	54,3
Pomorskie	133,4	106,6	122,4	98,7
Śląskie	248,6	201,6	221,6	179,6
Świętokrzyskie	99,5	85,0	94,4	80,5
Warmińsko-mazurskie	123,4	106,2	114,6	99,3
Wielkopolskie	173,9	138,4	157,2	126,4
Zachodniopomorskie	134,9	115,0	123,4	105,6

B. ODPŁYW[a]
OUTFLOW[a]

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015		2016	
	ogółem *total*	w tym z tytułu podjęcia pracy *of which received job*	ogółem *total*	w tym z tytułu podjęcia pracy *of which received job*
	w tys. *in thous.*			
P O L S K A *P O L A N D*	**2630,6**	**1283,9**	**2398,0**	**1208,5**
Dolnośląskie	199,5	94,8	173,0	86,0
Kujawsko-pomorskie	187,6	90,6	161,4	84,8
Lubelskie	147,4	68,7	143,6	68,4
Lubuskie	84,4	38,6	74,3	35,9
Łódzkie	169,2	87,0	158,4	83,6
Małopolskie	189,5	93,9	179,4	87,9
Mazowieckie	309,1	152,4	281,1	144,1
Opolskie	72,6	37,2	64,1	34,6
Podkarpackie	172,4	85,5	165,4	85,6
Podlaskie	76,8	38,8	73,1	37,9
Pomorskie	152,5	76,0	135,9	68,8
Śląskie	275,8	129,4	250,1	117,3
Świętokrzyskie	108,8	51,1	103,4	50,4
Warmińsko-mazurskie	138,0	69,7	125,0	64,6
Wielkopolskie	197,0	99,1	172,8	92,5
Zachodniopomorskie	150,0	71,2	137,0	66,1

a Patrz uwagi ogólne, ust. 2 i 3 na str. 165.
a See general notes, items 2 and 3 on pages 167 and 168.

TABL. 10 (50). **AKTYWNE FORMY POMOCY BEZROBOTNYM[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
PARTICIPANTS OF LABOUR MARKET PROGRAMMES[a] BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015				2016			
	rozpoczęli szkolenie i staż *started training and traineeship*	podjęli *received*		oferty pracy *job offers*	rozpoczęli szkolenie i staż *started training and traineeship*	podjęli *received*		oferty pracy *job offers*
		pracę interwencyjną *intervention works*	roboty publiczne *public works*			pracę interwencyjną *intervention works*	roboty publiczne *public works*	
	w tys. *in thous.*							
POLSKA ..... ***POLAND***	**280,1**	**44,5**	**37,3**	**1279,0**	**231,1**	**40,6**	**36,7**	**1494,9**
Dolnośląskie	17,8	2,4	1,9	114,7	14,5	2,5	2,0	134,5
Kujawsko-pomorskie	25,8	3,6	5,6	95,3	17,3	3,0	4,9	90,6
Lubelskie	18,9	2,1	1,4	56,2	19,2	2,4	1,6	65,5
Lubuskie	7,5	1,2	1,0	40,5	6,0	1,0	1,1	50,2
Łódzkie	17,3	2,3	3,2	85,4	14,9	2,4	3,0	100,5
Małopolskie	21,2	3,5	1,3	83,9	19,1	3,3	1,3	103,7
Mazowieckie	30,4	5,8	3,9	158,3	23,9	4,9	4,0	206,7
Opolskie	8,5	0,6	1,5	43,2	7,9	0,6	1,5	48,8
Podkarpackie	20,1	4,4	2,4	61,3	17,3	3,9	2,7	72,4
Podlaskie	8,8	2,2	1,1	29,4	7,9	2,1	1,1	31,0
Pomorskie	13,2	3,0	1,5	87,1	11,0	2,4	1,6	108,3
Śląskie	27,2	2,7	2,1	141,0	22,6	2,8	2,3	170,0
Świętokrzyskie	14,8	2,1	1,8	36,4	13,8	2,3	2,0	41,9
Warmińsko-mazurskie	12,6	3,8	3,2	55,1	9,4	2,8	2,8	60,2
Wielkopolskie	22,8	2,2	1,5	121,9	16,4	1,9	1,3	133,4
Zachodniopomorskie	13,2	2,6	4,0	69,4	9,9	2,2	3,5	77,0

a Patrz uwagi ogólne, ust. 5 na str. 165.
a See general notes, item 5 on page 168.

TABL. 11 (51). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NIEPOSIADAJĄCY PRAWA DO ZASIŁKU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS NOT ENTITLED TO BENEFIT BY VOIVODSHIPS
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016	2015	2016
	w tys. *in thous.*		w % ogółu bezrobotnych *in % of total unemployed*	
P O L S K A *P O L A N D*	**1346,0**	**1148,5**	**86,1**	**86,0**
Dolnośląskie	84,0	72,5	84,0	84,3
Kujawsko-pomorskie	90,1	83,3	84,0	84,5
Lubelskie	98,8	87,6	91,5	91,6
Lubuskie	32,6	26,7	82,9	82,4
Łódzkie	95,0	78,8	86,8	86,5
Małopolskie	104,2	84,2	87,1	87,2
Mazowieckie	187,0	163,2	86,4	86,4
Opolskie	31,4	28,4	86,8	87,6
Podkarpackie	109,1	94,0	88,3	87,4
Podlaskie	49,3	43,1	89,6	89,2
Pomorskie	64,9	53,9	83,6	84,0
Śląskie	128,8	103,8	86,8	86,5
Świętokrzyskie	57,2	48,7	86,4	85,2
Warmińsko-mazurskie	68,9	60,2	82,5	82,4
Wielkopolskie	78,2	65,3	83,8	84,1
Zachodniopomorskie	66,6	54,8	83,9	83,3

TABL. 12 (52). **WYBRANE DANE O ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII

SELECTED DATA ON REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 2016
As of 31 XII

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Bezrobotni w szczególnej sytuacji na rynku pracy *Unemployed persons with a specific situation on the labour market*							
	w wieku *by age*			długotrwale bezrobotni *long-term unemployed*	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*		niepełnosprawni *disabled*
	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*	niepełnosprawne do 18 roku życia *disabled child below 18 years of age*	
W tysiącach *In thousands*								
POLSKA ..... ***POLAND***	**179,2**	**363,9**	**376,9**	**747,6**	**31,1**	**229,0**	**2,3**	**82,2**
Dolnośląskie	9,0	19,2	28,8	44,9	4,3	15,5	0,2	7,1
Kujawsko-pomorskie ...	14,2	27,7	25,3	58,5	4,7	19,1	0,2	4,6
Lubelskie	15,3	31,3	22,6	58,4	0,7	16,4	0,1	4,4
Lubuskie	4,0	8,2	9,8	16,0	0,6	5,5	0,0	2,8
Łódzkie	10,2	21,1	28,9	52,2	1,6	13,7	0,1	7,5
Małopolskie	15,3	29,9	24,9	52,0	1,6	16,6	0,1	5,9
Mazowieckie	23,2	47,0	55,8	111,3	1,9	28,4	0,2	8,5
Opolskie	4,2	8,6	10,5	17,5	1,1	5,9	0,1	2,3
Podkarpackie	16,3	33,6	25,2	64,8	2,6	18,6	0,2	4,8
Podlaskie	7,1	14,5	13,7	29,3	1,0	7,0	0,1	3,0
Pomorskie	9,1	18,3	17,6	32,3	0,8	12,9	0,2	5,2
Śląskie	13,6	28,9	36,5	63,9	4,2	19,8	0,2	8,3
Świętokrzyskie	8,6	17,3	14,4	31,4	0,8	9,4	0,1	3,7
Warmińsko-mazurskie	9,9	19,8	21,0	41,4	2,5	13,2	0,2	4,8
Wielkopolskie	11,4	22,5	21,0	38,1	1,9	15,3	0,1	6,1
Zachodniopomorskie ...	7,8	16,0	21,0	35,5	0,7	11,8	0,1	3,4
W % ogółu bezrobotnych *In % of total unemployed*								
POLSKA ..... ***POLAND***	**13,4**	**27,3**	**28,2**	**56,0**	**2,3**	**17,2**	**0,2**	**6,2**
Dolnośląskie	10,5	22,4	33,5	52,2	5,0	18,1	0,2	8,3
Kujawsko-pomorskie ...	14,4	28,1	25,7	59,3	4,8	19,3	0,2	4,6
Lubelskie	16,0	32,7	23,6	61,1	0,8	17,2	0,1	4,6
Lubuskie	12,4	25,4	30,2	49,4	2,0	17,0	0,1	8,7
Łódzkie	11,2	23,2	31,7	57,4	1,8	15,0	0,2	8,2
Małopolskie	15,8	31,0	25,8	53,9	1,7	17,2	0,1	6,1
Mazowieckie	12,3	24,9	29,5	58,9	1,0	15,0	0,1	4,5
Opolskie	13,0	26,5	32,3	54,0	3,3	18,2	0,4	6,9
Podkarpackie	15,1	31,2	23,4	60,3	2,4	17,2	0,1	4,5
Podlaskie	14,6	30,1	28,3	60,6	2,0	14,5	0,1	6,3
Pomorskie	14,2	28,5	27,5	50,4	1,3	20,1	0,3	8,0
Śląskie	11,3	24,1	30,4	53,3	3,5	16,5	0,2	7,0
Świętokrzyskie	15,1	30,2	25,3	55,0	1,5	16,4	0,1	6,4
Warmińsko-mazurskie	13,5	27,1	28,8	56,7	3,4	18,1	0,3	6,5
Wielkopolskie	14,6	29,0	27,0	49,0	2,4	19,7	0,2	7,8
Zachodniopomorskie ...	11,9	24,3	31,9	53,9	1,0	17,9	0,1	5,2

B. Bezrobocie na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności
Unemployment on the basis of the Labour Force Survey

TABL. 13 (53). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**
UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE

LATA *YEARS* / KWARTAŁY *QUARTERS*	Ogółem *Total*			Miasta *Urban areas*			Wieś *Rural areas*		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	razem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	razem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	W tys. *In thous.*								
2015 I	1494	811	683	863	453	410	631	357	273
II	1281	698	583	761	412	349	520	286	234
III	1232	646	587	734	382	351	499	264	235
IV	1210	652	558	692	367	325	518	285	233
2016 ..... **I**	**1203**	**660**	**543**	**681**	**371**	**310**	**522**	**290**	**232**
II	**1066**	**598**	**468**	**642**	**367**	**275**	**424**	**231**	**193**
III	**1027**	**547**	**480**	**611**	**307**	**304**	**415**	**239**	**176**
IV	**958**	**519**	**439**	**536**	**278**	**258**	**422**	**241**	**181**
	Stopa bezrobocia w % *Unemployment rate in %*								
2015 I	8,6	8,5	8,8	8,2	8,1	8,3	9,3	9,1	9,5
II	7,4	7,4	7,5	7,2	7,4	7,1	7,7	7,3	8,2
III	7,1	6,7	7,5	6,9	6,8	7,0	7,3	6,6	8,2
IV	6,9	6,8	7,1	6,5	6,5	6,5	7,6	7,2	8,2
2016 ..... **I**	**7,0**	**7,0**	**7,0**	**6,6**	**6,7**	**6,4**	**7,6**	**7,4**	**8,0**
II	**6,2**	**6,3**	**6,0**	**6,2**	**6,6**	**5,6**	**6,2**	**5,8**	**6,7**
III	**5,9**	**5,7**	**6,2**	**5,8**	**5,5**	**6,2**	**6,1**	**6,0**	**6,2**
IV	**5,5**	**5,4**	**5,7**	**5,1**	**5,0**	**5,3**	**6,1**	**6,0**	**6,3**

TABL. 14 (54). **BEZROBOTNI WEDŁUG PRZYCZYN ZAPRZESTANIA PRACY W IV KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	Dotychczas niepracujący *Never in employment*	Poprzednio pracujący *Previously in employment*						
				razem *total*	w tym według przyczyn zaprzestania pracy[a] *of which by selected reasons for leaving last job or business*[a]					
					renta, emerytura *retirement, disability pension*	likwidacja zakładu pracy lub stanowiska *closedown of establishment, redundancy*	zwolnienie z innych przyczyn *dismissed for other reasons*	niezadowalające warunki finansowe i pracy *unsatisfactory financial and work conditions*	zakończenie pracy na czas określony, dorywczej, sezonowej *end of temporary job, seasonal*	ze względów rodzinnych i osobistych *family responsibilities*
		w tys. *in thous.*								
OGÓŁEM ..... **TOTAL**	2015	1210	246	964	10	279	66	114	358	82
	2016	**958**	**194**	**764**	**9**	**210**	**63**	**111**	**257**	**67**
mężczyźni ..... *men*	2015	652	144	508	5	162	40	65	181	24
	2016	519	104	416	6	121	41	70	139	15
kobiety ..... *women*	2015	558	102	456	.	118	26	49	177	58
	2016	439	90	349	.	89	23	41	119	52
Miasta ..... *Urban areas*	2015	692	101	592	7	173	45	73	199	53
	2016	536	86	450	6	129	41	64	136	41
Wieś ..... *Rural areas*	2015	518	146	372	.	106	21	41	160	29
	2016	422	108	314	.	81	23	47	121	26

a Podział dotyczy wszystkich osób bezrobotnych uprzednio pracujących.
a The breakdown concerns all unemployed persons previously in employment.

TABL. 15 (55). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W IV KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	Według okresu poszukiwania pracy *By duration of job search*					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach *Average duration of unemployment in months*
			3 miesiące i mniej *months and less*	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej *months and more*	
		w tys. *in thous.*						
OGÓŁEM ..... **TOTAL**	2015	1210	415	210	226	192	168	11,8
	2016	**958**	**360**	**177**	**166**	**155**	**100**	**10,7**
mężczyźni ..... *men*	2015	652	225	105	119	102	101	12,1
	2016	519	191	96	98	81	52	11,0
kobiety ..... *women*	2015	558	190	104	107	90	67	11,4
	2016	439	169	81	68	74	48	10,4
Miasta ..... *Urban areas*	2015	692	239	121	129	106	97	11,6
	2016	536	212	93	92	79	59	10,5
Wieś ..... *Rural areas*	2015	518	176	89	96	86	71	12,0
	2016	422	148	84	74	76	41	11,0

TABL. 16 (56). **BEZROBOTNI, STOPA BEZROBOCIA I UDZIAŁ BEZROBOTNYCH W LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU W IV 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 *Of which in working age*		
			15—19 lat *years*	20—24	25—29	30—34	35—44	45—54	55—74 lata *years*	razem *total*	mobilnym *mobility*	niemobilnym *non-mobility*
W tys. ***In thous.***												
OGÓŁEM	2015	1210	42	236	213	159	241	185	134	1195	888	307
TOTAL	**2016**	**958**	**32**	**183**	**159**	**133**	**192**	**142**	**116**	**948**	**698**	**250**
mężczyźni	2015	652	28	138	117	83	113	87	86	648	478	169
men	2016	519	20	105	86	71	91	72	74	516	372	144
kobiety	2015	558	14	98	96	76	128	98	49	547	409	138
women	2016	439	12	78	73	62	101	70	43	432	326	106
Miasta	2015	692	17	104	114	98	145	120	94	680	477	203
Urban areas	2016	536	16	72	92	78	114	84	81	529	370	159
Wieś	2015	518	25	132	98	61	95	66	40	514	410	104
Rural areas	2016	422	17	111	68	55	78	58	36	419	327	92
Stopa bezrobocia w % ***Unemployment rate in %***												
OGÓŁEM	2015	6,9	35,6	18,8	9,8	6,3	5,1	4,9	4,6	7,1	8,2	5,0
TOTAL	**2016**	**5,5**	**28,8**	**14,8**	**7,3**	**5,4**	**4,1**	**3,9**	**4,0**	**5,7**	**6,5**	**4,2**
mężczyźni	2015	6,8	34,6	18,4	9,7	5,9	4,5	4,5	5,1	6,9	8,0	4,9
men	2016	5,4	30,8	14,4	7,1	5,2	3,6	3,8	4,3	5,5	6,3	4,2
kobiety	2015	7,1	37,8	19,4	9,9	6,8	5,9	5,4	4,0	7,3	8,5	5,2
women	2016	5,7	26,1	15,4	7,7	5,7	4,7	4,0	3,5	5,9	6,9	4,1
Miasta	2015	6,5	33,3	17,1	8,7	6,1	5,0	5,5	4,9	6,6	7,4	5,4
Urban areas	2016	5,1	28,6	13,0	7,1	5,0	3,9	3,9	4,2	5,3	5,8	4,4
Wieś	2015	7,6	37,3	20,4	11,4	6,6	5,2	4,3	4,1	7,7	9,5	4,4
Rural areas	2016	6,1	31,5	16,3	7,7	6,1	4,3	3,8	3,5	6,3	7,6	3,9
Udział bezrobotnych w ludności w % ***The share of the unemployed persons in the population in %***												
OGÓŁEM	2015	3,9	2,2	10,3	8,3	5,4	4,5	4,0	1,5	5,3	6,4	3,6
TOTAL	**2016**	**3,1**	**1,8**	**8,5**	**6,2**	**4,6**	**3,5**	**3,2**	**1,3**	**4,3**	**5,1**	**3,0**
mężczyźni	2015	4,4	2,9	11,7	8,8	5,5	4,2	3,8	2,2	5,4	6,7	3,5
men	2016	3,5	2,2	9,5	6,6	4,8	3,3	3,3	1,8	4,4	5,3	3,0
kobiety	2015	3,5	1,5	8,9	7,7	5,3	4,8	4,2	1,0	5,1	6,0	3,7
women	2016	2,7	1,4	7,4	5,9	4,4	3,8	3,1	0,9	4,2	4,8	2,9
Miasta	2015	3,7	1,7	8,6	7,5	5,3	4,4	4,5	1,7	5,0	5,8	3,9
Urban areas	2016	2,9	1,7	6,6	6,2	4,4	3,4	3,3	1,4	4,1	4,6	3,2
Wieś	2015	4,3	2,8	12,3	9,3	5,5	4,5	3,5	1,3	5,6	7,2	3,1
Rural areas	2016	3,5	2,0	10,4	6,3	5,0	3,7	3,2	1,1	4,6	5,7	2,7

TABL. 17 (57). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Według okresu poszukiwania pracy *By duration of job search*					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach *Average duration of unemployment in months*
		3 miesiące i mniej *months and less*	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej *months and more*	
	w tys. *in thous.*						
OGÓŁEM ***TOTAL***	**958**	**360**	**177**	**166**	**155**	**100**	**10,7**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	948	355	177	164	154	98	10,7
mobilnym *mobility*	698	274	141	115	109	59	10,2
niemobilnym *non-mobility*	250	81	36	49	45	39	11,8
15—19 lat *years*	32	23	8	.	.	—	4,2
20—24	183	72	42	30	26	12	9,5
25—29	159	68	31	23	28	10	9,7
30—34	133	50	29	26	16	12	10,7
35—44	192	63	31	35	38	25	11,9
45—54	142	44	25	27	27	19	11,1
55—74 lata *years*	116	40	11	24	19	23	12,7
Mężczyźni ***Men***	**519**	**191**	**96**	**98**	**81**	**52**	**11,0**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	516	188	96	98	81	52	11,0
mobilnym *mobility*	372	140	72	70	57	32	10,7
niemobilnym *non-mobility*	144	48	24	29	24	20	11,5
15—19 lat *years*	20	14	5	.	.	—	4,6
20—24	105	37	25	20	17	5	9,9
25—29	86	35	16	14	14	7	10,4
30—34	71	27	13	15	7	9	11,8
35—44	91	28	13	20	19	11	12,5
45—54	72	24	15	13	12	8	10,6
55—74 lata *years*	74	25	9	15	12	12	12,4
Kobiety ***Women***	**439**	**169**	**81**	**68**	**74**	**48**	**10,4**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	432	166	81	66	73	46	10,4
mobilnym *mobility*	326	134	69	46	51	27	9,7
niemobilnym *non-mobility*	106	32	12	20	22	20	12,2
15—19 lat *years*	12	8	.	—	—	—	3,3
20—24	78	35	17	10	9	6	8,8
25—29	73	33	14	9	14	.	9,1
30—34	62	23	16	11	9	.	9,4
35—44	101	35	18	15	19	14	11,3
45—54	70	20	10	14	15	11	11,5
55—74 lata *years*	43	15	.	8	8	10	13,3

TABL. 17 (57). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Według okresu poszukiwania pracy *By duration of job search*					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach *Average duration of unemployment in months*
		3 miesiące i mniej *months and less*	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej *months and more*	
	w tys. *in thous.*						
MIASTA ..... ***URBAN AREAS***	**536**	**212**	**93**	**92**	**79**	**59**	**10,5**
w tym w wieku produkcyjnym ..... *of which in working age*	529	208	93	91	78	58	10,5
mobilnym ..... *mobility*	370	162	69	60	50	29	9,6
niemobilnym ..... *non-mobility*	159	47	24	31	28	29	12,3
15—19 lat *years*	16	13	.	.	—	—	3,7
20—24	72	39	15	10	5	.	7,9
25—29	92	42	17	14	14	.	8,6
30—34	78	30	17	15	11	5	9,9
35—44	114	38	18	20	21	18	12,0
45—54	84	24	15	15	17	14	11,7
55—74 lata *years*	81	26	9	17	12	16	12,8
WIEŚ ..... ***RURAL AREAS***	**422**	**148**	**84**	**74**	**76**	**41**	**11,0**
w tym w wieku produkcyjnym ..... *of which in working age*	419	146	84	73	76	40	10,9
mobilnym ..... *mobility*	327	112	71	55	58	30	10,9
niemobilnym ..... *non-mobility*	92	34	12	18	17	10	11,0
15—19 lat *years*	17	10	6	—	—	—	4,5
20—24	111	33	27	20	22	9	10,7
25—29	68	26	13	8	13	7	11,7
30—34	55	20	12	11	5	7	11,8
35—44	78	25	13	15	17	8	11,7
45—54	58	20	10	12	10	5	10,2
55—74 lata *years*	36	14	.	6	7	6	12,6

TABL. 18 (58). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Bezrobotni, którzy *Unemployed persons*			
		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 thous.*				
OGÓŁEM *TOTAL*	**958**	**351**	**61**	**352**	**194**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	948	350	61	345	192
mobilnym *mobility*	698	243	55	209	191
niemobilnym *non-mobility*	250	107	7	136	.
15—24 lata *years*	215	52	9	25	129
25—34	292	108	33	99	52
35—44	192	83	12	84	13
45—54	142	61	.	77	.
55—74 lata *years*	116	47	.	67	—
Mężczyźni *Men*	**519**	**197**	**35**	**183**	**104**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	516	197	35	181	102
mobilnym *mobility*	372	134	31	105	102
niemobilnym *non-mobility*	144	63	.	77	—
15—24 lata *years*	126	35	.	13	74
25—34	157	61	21	51	25
35—44	91	38	7	41	5
45—54	72	29	.	41	—
55—74 lata *years*	74	35	.	37	—
Kobiety *Women*	**439**	**154**	**26**	**169**	**90**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	432	153	26	163	90
mobilnym *mobility*	326	109	23	104	90
niemobilnym *non-mobility*	106	44	.	59	.
15—24 lata *years*	90	17	6	12	55
25—34	135	47	12	48	27
35—44	101	45	5	44	8
45—54	70	32	.	36	—
55—74 lata *years*	43	12	.	29	—

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
a Longer than 3 months.

TABL. 18 (58). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Bezrobotni, którzy *Unemployed persons*			
		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 thous.*				
MIASTA *URBAN AREAS*	**536**	**200**	**37**	**212**	**86**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	529	200	37	206	85
mobilnym *mobility*	370	134	32	119	85
niemobilnym *non-mobility*	159	66	5	87	.
15—24 lata *years*	88	26	5	10	47
25—34	169	57	21	57	33
35—44	114	50	7	52	6
45—54	84	35	.	46	—
55—74 lata *years*	81	31	.	46	—
WIEŚ *RURAL AREAS*	**422**	**151**	**24**	**140**	**108**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	419	150	24	138	107
mobilnym *mobility*	327	109	22	89	107
niemobilnym *non-mobility*	92	41	.	49	—
15—24 lata *years*	128	26	5	15	82
25—34	123	51	12	42	18
35—44	78	33	5	33	7
45—54	58	26	.	31	—
55—74 lata *years*	36	15	.	20	—

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
a Longer than 3 months.

TABL. 19 (59). **BEZROBOTNI I STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV 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 *post-secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*
		W tys. ***In thous.***					
OGÓŁEM	2015	1210	203	297	162	385	163
TOTAL	**2016**	**958**	**169**	**232**	**128**	**307**	**122**
mężczyźni	2015	652	73	155	70	249	105
men	2016	519	61	116	53	199	90
kobiety	2015	558	130	141	92	137	58
women	2016	439	108	116	75	108	32
Miasta	2015	692	130	171	109	205	78
Urban areas	2016	536	115	125	81	155	60
Wieś	2015	518	73	125	53	181	86
Rural areas	2016	422	53	107	47	152	62
		Stopa bezrobocia w % ***Unemployment rate in %***					
OGÓŁEM	2015	6,9	3,6	6,4	10,3	8,5	14,7
TOTAL	**2016**	**5,5**	**3,0**	**5,0**	**8,3**	**7,0**	**12,6**
mężczyźni	2015	6,8	3,1	5,9	9,4	7,9	14,4
men	2016	5,4	2,5	4,4	7,1	6,5	13,9
kobiety	2015	7,1	4,0	7,0	11,0	9,8	15,3
women	2016	5,7	3,3	5,8	9,4	8,1	9,9
Miasta	2015	6,5	3,0	6,2	10,3	9,7	18,5
Urban areas	2016	5,1	2,7	4,6	8,1	7,7	16,3
Wieś	2015	7,6	5,6	6,6	10,1	7,4	12,5
Rural areas	2016	6,1	3,7	5,6	8,6	6,4	10,2

TABL. 20 (60). **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Z wykształceniem *Level of education*				
		wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post-secondary and vocational secondary*	średnim ogólnokształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*
	w tys. *in thous.*					
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**958**	**169**	**232**	**128**	**307**	**122**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	948	168	229	126	304	121
mobilnym *mobility*	698	147	175	108	185	83
niemobilnym *non-mobility*	250	21	54	18	119	38
15—19 lat *years*	32	—	5	8	13	7
20—24	183	18	67	37	41	21
25—29	159	62	30	26	28	14
30—34	133	33	33	16	35	16
35—44	192	34	40	22	69	26
45—54	142	13	26	10	71	23
55—74 lata *years*	116	9	31	10	51	16
Mężczyźni ***Men***	**519**	**61**	**116**	**53**	**199**	**90**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	516	61	115	53	198	89
mobilnym *mobility*	372	50	90	49	118	64
niemobilnym *non-mobility*	144	10	25	.	80	25
15—19 lat *years*	20	—	.	.	9	6
20—24	105	7	37	16	26	20
25—29	86	20	19	15	21	11
30—34	71	9	16	9	24	13
35—44	91	15	15	7	39	16
45—54	72	5	12	.	42	12
55—74 lata *years*	74	5	14	.	39	13
Kobiety ***Women***	**439**	**108**	**116**	**75**	**108**	**32**
w tym w wieku produkcyjnym *of which in working age*	432	108	114	73	106	31
mobilnym *mobility*	326	97	85	60	66	18
niemobilnym *non-mobility*	106	11	29	14	39	13
15—19 lat *years*	12	—	.	6	.	.
20—24	78	11	30	21	15	.
25—29	73	42	10	11	7	.
30—34	62	24	17	7	11	.
35—44	101	19	26	16	30	11
45—54	70	7	15	8	29	11
55—74 lata *years*	43	.	17	7	12	.

TABL. 20 (60). **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Z wykształceniem *Level of education*				
		wyższym *tertiary*	policealnym i średnim zawodowym *post--secondary and vocational secondary*	średnim ogólno-kształcącym *general secondary*	zasadniczym zawodowym *basic vocational*	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym *lower secondary, primary and incomplete primary*
	w tys. *in thous.*					
MIASTA ..... ***URBAN AREAS***	**536**	**115**	**125**	**81**	**155**	**60**
w tym w wieku produkcyjnym ..... *of which in working age*	529	115	124	79	153	58
mobilnym ..... *mobility*	370	96	84	66	83	41
niemobilnym ..... *non-mobility*	159	19	40	13	70	17
15—19 lat *years*	16	—	.	5	.	5
20—24	72	11	21	20	11	9
25—29	92	38	16	17	12	8
30—34	78	22	21	9	18	8
35—44	114	25	23	16	38	12
45—54	84	10	18	7	37	12
55—74 lata *years*	81	9	23	8	35	6
WIEŚ ..... ***RURAL AREAS***	**422**	**53**	**107**	**47**	**152**	**62**
w tym w wieku produkcyjnym ..... *of which in working age*	419	53	106	47	151	62
mobilnym ..... *mobility*	327	51	91	42	102	42
niemobilnym ..... *non-mobility*	92	.	15	5	49	21
15—19 lat *years*	17	—	.	.	10	.
20—24	111	7	45	17	29	12
25—29	68	24	13	9	16	6
30—34	55	11	12	7	17	8
35—44	78	9	17	6	31	15
45—54	58	.	8	.	34	11
55—74 lata *years*	36	—	8	.	15	10

TABL. 21 (61). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Bezrobotni, którzy *Unemployed persons*			
		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 thous.*				
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**958**	**351**	**61**	**352**	**194**
Wyższe *Tertiary*	169	68	15	52	35
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	232	75	22	83	52
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	128	43	6	44	36
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	307	123	14	126	44
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	122	43	.	48	28
Mężczyźni ***Men***	**519**	**197**	**35**	**183**	**104**
Wyższe *Tertiary*	61	26	6	16	12
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	116	40	14	33	29
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	53	20	.	15	15
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	199	82	10	82	25
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	90	29	.	36	23
Kobiety ***Women***	**439**	**154**	**26**	**169**	**90**
Wyższe *Tertiary*	108	42	8	35	22
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	116	35	9	49	23
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	75	23	.	28	21
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	108	40	.	45	19
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	32	14	.	12	5

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
a Longer than 3 months.

TABL. 21 (61). **BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Bezrobotni, którzy *Unemployed persons*			
		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 thous.*				
MIASTA *URBAN AREAS*	**536**	**200**	**37**	**212**	**86**
Wyższe *Tertiary*	115	46	11	36	22
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	125	45	11	52	18
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	81	29	.	27	22
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	155	60	10	74	12
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	60	20	.	24	14
WIEŚ *RURAL AREAS*	**422**	**151**	**24**	**140**	**108**
Wyższe *Tertiary*	53	21	.	15	13
Policealne i średnie zawodowe *Post-secondary and vocational secondary*	107	30	12	31	34
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	47	14	.	17	14
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	152	63	.	53	32
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	62	23	.	24	14

a Trwającej co najmniej 3 miesiące.
a Longer than 3 months.

TABL. 22 (62). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Według okresu poszukiwania pracy *By duration of job search*					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach *Average duration of unemployment in months*
		3 miesiące i mniej *months and less*	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej *months and more*	
	w tys. *in thous.*						
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**958**	**360**	**177**	**166**	**155**	**100**	**10,7**
Wyższe *Tertiary*	169	69	37	26	29	7	8,9
Policealne *Post-secondary*	38	9	8	10	5	6	12,1
Średnie zawodowe *Vocational secondary*	194	76	40	37	28	14	9,9
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	128	59	15	20	18	16	10,6
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	307	107	57	50	52	41	11,6
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	122	39	20	23	23	17	11,6
Mężczyźni ***Men***	**519**	**191**	**96**	**98**	**81**	**52**	**11,0**
Wyższe *Tertiary*	61	23	11	14	10	.	9,5
Policealne *Post-secondary*	10	.	—	.	.	.	17,7
Średnie zawodowe *Vocational secondary*	106	43	22	20	14	6	9,7
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	53	24	7	7	6	8	12,1
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	199	70	38	37	31	23	11,3
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	90	29	17	17	17	10	11,1
Kobiety ***Women***	**439**	**169**	**81**	**68**	**74**	**48**	**10,4**
Wyższe *Tertiary*	108	46	26	12	19	.	8,6
Policealne *Post-secondary*	28	9	7	7	.	.	10,4
Średnie zawodowe *Vocational secondary*	88	33	17	17	13	7	10,0
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	75	35	8	12	12	7	9,8
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	108	37	19	13	21	18	12,0
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	32	10	.	6	6	8	12,8

TABL. 22 (62). **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Według okresu poszukiwania pracy *By duration of job search*					Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach *Average duration of unemployment in months*
		3 miesiące i mniej *months and less*	4—6	7—12	13—24	25 miesięcy i więcej *months and more*	
	w tys. *in thous.*						
MIASTA *URBAN AREAS*	**536**	**213**	**93**	**92**	**79**	**59**	**10,5**
Wyższe *Tertiary*	115	51	25	19	17	.	8,4
Policealne *Post-secondary*	23	6	5	5	.	5	13,1
Średnie zawodowe *Vocational secondary*	103	38	21	22	14	8	10,0
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	81	40	10	9	10	12	10,5
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	155	56	23	26	26	23	11,9
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	60	21	9	12	10	7	10,4
WIEŚ *RURAL AREAS*	**422**	**148**	**84**	**74**	**76**	**41**	**11,0**
Wyższe *Tertiary*	53	19	12	7	12	.	9,9
Policealne *Post-secondary*	15	.	.	6	.	.	10,8
Średnie zawodowe *Vocational secondary*	91	39	19	15	14	6	9,7
Średnie ogólnokształcące *General secondary*	47	19	5	11	8	.	10,7
Zasadnicze zawodowe *Basic vocational*	152	51	34	24	26	18	11,3
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe *Lower secondary, primary and incomplete primary*	62	17	11	11	13	10	12,9

TABL. 23 (63). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY[a] WEDŁUG ZAWODU WYKONYWANEGO W OSTATNIM MIEJSCU PRACY W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT[a] BY OCCUPATIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*	Miasta *Urban areas*	Wieś *Rural areas*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*	Miasta *Urban areas*	Wieś *Rural areas*
	w tys. *in thous.*					w odsetkach *in percent*				
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**649**	**353**	**296**	**379**	**270**	**100,0**	**54,4**	**45,6**	**58,4**	**41,6**
w tym: *of which:*										
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... *Managers*	16	7	8	13	.	100,0	46,7	53,3	81,3	x
Specjaliści ..... *Professionals*	44	15	29	36	8	100,0	34,1	65,9	81,8	18,2
Technicy i inny średni personel ..... *Technicians and associate professionals*	50	18	32	33	17	100,0	36,0	64,0	66,0	34,0
Pracownicy biurowi ..... *Clerical support workers*	52	16	36	29	23	100,0	30,8	69,2	55,8	44,2
Pracownicy usług i sprzedawcy ..... *Service and sales workers*	143	39	103	97	46	100,0	27,5	72,5	67,8	32,2
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy ... *Skilled agricultural and forestry, fishery workers*	9	8	.	.	5	100,0	88,9	x	x	55,6
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy *Craft and related trades workers*	150	136	13	68	81	100,0	91,3	8,7	45,6	54,4
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ..... *Plant and machine operators and assemblers*	55	45	11	31	24	100,0	80,4	19,6	56,4	43,6
Pracownicy wykonujący prace proste *Elementary occupations*	127	65	61	65	61	100,0	51,6	48,4	51,6	48,4

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

TABL. 24 (64). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY[a] WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W IV KWARTALE 2016 R.**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT[a] BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*	Miasta *Urban areas*	Wieś *Rural areas*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*	Miasta *Urban areas*	Wieś *Rural areas*
	w tys. *in thous.*					w odsetkach *in percent*				
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**649**	**353**	**296**	**379**	**270**	**100,0**	**54,4**	**45,6**	**58,4**	**41,6**
sektor publiczny ..... *public sector*	84	30	54	45	39	100,0	35,7	64,3	53,6	46,4
sektor prywatny ..... *private sector*	565	323	243	334	231	100,0	57,1	42,9	59,1	40,9
w tym: *of which:*										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... *Agriculture, forestry and fishing*	29	20	9	8	20	100,0	69,0	31,0	28,6	71,4
Górnictwo i wydobywanie ..... *Mining and quarrying*	6	5	.	.	.	100,0	83,3	x	x	x
Przetwórstwo przemysłowe ..... *Manufacturing*	127	79	48	72	55	100,0	62,2	37,8	56,7	43,3
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ..... *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	.	.	.	.	—	x	x	x	x	x
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ..... *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	7	5	.	.	.	100,0	71,4	x	x	x
Budownictwo ..... *Construction*	109	106	.	50	59	100,0	97,2	x	45,9	54,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ..... *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	132	48	83	85	46	100,0	36,6	63,4	64,9	35,1
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	31	23	7	16	15	100,0	76,7	23,3	51,6	48,4

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

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

TABL. 24 (64). **BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY[a] WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**

UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT[a] BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*	Miasta *Urban areas*	Wieś *Rural areas*	Ogółem *Total*	Mężczyźni *Men*	Kobiety *Women*	Miasta *Urban areas*	Wieś *Rural areas*
	w tys. *in thous.*					w odsetkach *in percent*				
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ..... *Accomodation and catering[Δ]*	35	6	28	24	11	100,0	17,6	82,4	68,6	31,4
Informacja i komunikacja ..... *Information and communication*	10	.	7	9	.	100,0	x	70,0	90,0	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ..... *Financial and insurance activities*	9	.	6	7	.	100,0	x	66,7	77,8	x
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ..... *Real estate activities*	5	.	.	.	.	100,0	x	x	x	x
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ..... *Professional, scientific and technical activities*	17	8	10	14	.	100,0	44,4	55,6	82,4	x
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ..... *Administrative and support service activities*	37	15	22	28	9	100,0	40,5	59,5	75,7	24,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... *Public administration and defence; compulsory social security*	29	12	17	12	17	100,0	41,4	58,6	41,4	58,6
Edukacja ..... *Education*	22	.	20	15	7	100,0	x	90,9	68,2	31,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	20	.	15	12	8	100,0	x	75,0	60,0	40,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... *Arts, entertainment and recreation*	6	.	.	.	.	100,0	x	x	x	x
Pozostała działalność usługowa ..... *Other service activities*	12	.	8	9	.	100,0	x	66,7	75,0	x

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

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

TABL. 25 (65). **BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA PRACY[a], WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV KWARTALE 2016 R.**
UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS OF JOB SEEKING[a], AGE AND LEVEL OF EDUCATION IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*	Poszukujący pracy poprzez *Methods of job seeking*: powiatowy urząd pracy *labour office*	prywatne biuro pośrednictwa pracy *private employment office*	zamieszczanie lub odpowiadanie na ogłoszenia *placing or answering job advertisements*	bezpośredni kontakt z zakładem pracy *direct contact with employers*	krewnych i znajomych *friends, relatives*	podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy *making efforts to become self-employed*	uczestniczenie w testach, rozmowach kwalifikacyjnych *participation in tests, qualification interviews*
	w tys. *in thous.*							
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**958**	**636**	**68**	**346**	**526**	**705**	**24**	**112**
Według wieku *By age*								
w tym w wieku produkcyjnym .... *of which in working age*	948	630	68	343	523	698	24	111
mobilnym ..... *mobility*	698	452	55	281	394	513	20	100
niemobilnym ..... *non-mobility*	250	178	14	63	129	185	.	11
15—19 lat *years*	32	17	.	10	17	25	—	.
20—24	183	111	14	68	110	135	.	24
25—29	159	116	10	68	94	115	8	27
30—34	133	91	12	59	70	96	.	18
35—44	192	118	17	76	102	143	8	28
45—54	142	95	10	37	77	106	.	9
55—74 lata *years*	116	88	.	28	54	85	.	.
Według poziomu wykształcenia *By level of education*								
Wyższe ..... *Tertiary*	169	107	19	82	93	120	11	43
Policealne ..... *Post-secondary*	38	28	.	20	23	22	—	7
Średnie zawodowe ..... *Vocational secondary*	194	120	14	70	106	149	.	16
Średnie ogólnokształcące ..... *General secondary*	128	85	10	54	71	96	.	21
Zasadnicze zawodowe ..... *Basic vocational*	307	210	16	93	167	232	5	19
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... *Lower secondary, primary and incomplete primary*	122	85	9	27	66	85	—	6

a Suma według metod poszukiwania jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi.

a The sum by the searching methods is higher than the total number of persons seeking a job due to the fact that there is a possibility for multiple answers.

TABL. 26 (66). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w tys. *in thous.*					
POLSKA *POLAND*	**1210**	**652**	**558**	**958**	**519**	**439**
Dolnośląskie	77	36	41	59	24	34
Kujawsko-pomorskie	68	38	31	64	36	28
Lubelskie	103	56	47	64	35	29
Lubuskie	28	16	12	18	9	8
Łódzkie	92	51	41	54	28	26
Małopolskie	92	50	42	74	44	30
Mazowieckie	187	99	89	131	66	65
Opolskie	24	11	13	17	8	9
Podkarpackie	105	56	48	83	48	35
Podlaskie	33	19	14	24	13	11
Pomorskie	61	34	26	59	33	26
Śląskie	113	61	52	97	54	43
Świętokrzyskie	67	38	30	46	25	21
Warmińsko-mazurskie	52	27	25	49	27	22
Wielkopolskie	66	34	32	75	46	29
Zachodniopomorskie	42	25	17	45	22	23
Miasta *Urban areas*	**692**	**367**	**325**	**536**	**278**	**258**
Dolnośląskie	52	25	28	41	16	25
Kujawsko-pomorskie	42	24	17	40	26	14
Lubelskie	49	25	24	27	15	12
Lubuskie	19	11	8	11	6	5
Łódzkie	59	36	24	38	19	19
Małopolskie	48	27	21	31	17	15
Mazowieckie	119	62	56	75	37	39
Opolskie	13	5	8	11	6	5
Podkarpackie	34	16	18	26	15	11
Podlaskie	22	12	10	16	8	8
Pomorskie	37	20	17	34	16	18
Śląskie	88	45	43	77	40	38
Świętokrzyskie	27	15	12	21	12	9
Warmińsko-mazurskie	28	12	16	25	12	13
Wielkopolskie	31	17	14	38	20	18
Zachodniopomorskie	24	16	8	24	15	9

TABL. 26 (66). **BEZROBOTNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (dok.)**
UNEMPLOYED PERSONS BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w tys. *in thous.*					
Wieś ..... ***Rural areas***	**518**	**285**	**233**	**422**	**241**	**181**
Dolnośląskie	24	12	13	18	9	10
Kujawsko-pomorskie	27	13	13	24	10	14
Lubelskie	54	31	23	37	20	17
Lubuskie	10	6	.	7	.	.
Łódzkie	33	16	17	16	9	7
Małopolskie	44	23	20	43	28	15
Mazowieckie	69	37	32	55	29	26
Opolskie	11	5	5	6	.	.
Podkarpackie	71	40	30	57	33	24
Podlaskie	10	7	.	8	5	.
Pomorskie	24	14	9	25	17	7
Śląskie	25	16	9	20	15	5
Świętokrzyskie	41	23	18	25	13	12
Warmińsko-mazurskie	24	15	9	23	14	9
Wielkopolskie	35	17	18	37	26	11
Zachodniopomorskie	18	9	9	21	7	13

TABL. 27 (67). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE**
UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	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***	**6,9**	**6,8**	**7,1**	**5,5**	**5,4**	**5,7**
Dolnośląskie	6,2	5,2	7,5	4,5	3,3	5,7
Kujawsko-pomorskie	7,3	7,3	7,6	7,0	7,0	7,0
Lubelskie	8,8	8,7	9,0	6,9	6,7	7,1
Lubuskie	6,3	6,6	6,0	4,1	3,7	4,0
Łódzkie	6,8	7,0	6,5	4,6	4,4	4,9
Małopolskie	6,6	6,4	6,8	4,9	5,3	4,4
Mazowieckie	6,3	6,2	6,5	5,0	4,8	5,3
Opolskie	5,5	4,6	6,6	4,0	3,3	4,9
Podkarpackie	11,7	11,2	12,1	9,0	9,3	8,6
Podlaskie	6,6	6,9	6,2	4,7	4,5	5,0
Pomorskie	5,7	5,7	5,5	5,6	5,6	5,7
Śląskie	6,1	6,0	6,1	4,9	5,0	4,8
Świętokrzyskie	9,8	9,8	10,1	8,3	7,9	8,7
Warmińsko-mazurskie	8,0	7,4	8,8	8,2	7,9	8,5
Wielkopolskie	5,0	4,6	5,5	4,6	5,0	4,1
Zachodniopomorskie	7,2	7,6	6,7	6,3	5,6	7,1

TABL. 27 (67). **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW W IV KWARTALE (dok.)**
UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 4th QUARTER (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015			2016		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
	w % *in %*					
Miasta ***Urban areas***	**6,5**	**6,5**	**6,5**	**5,1**	**5,0**	**5,3**
Dolnośląskie	6,0	5,3	7,1	4,5	3,3	6,0
Kujawsko-pomorskie	8,2	8,5	7,4	7,5	9,0	5,8
Lubelskie	8,9	8,7	9,1	6,4	6,7	6,1
Lubuskie	6,6	7,1	6,1	3,9	3,9	3,8
Łódzkie	7,2	8,5	6,0	5,3	5,0	5,6
Małopolskie	6,5	7,0	6,1	4,2	4,3	4,4
Mazowieckie	6,0	6,0	5,8	4,5	4,3	4,7
Opolskie	5,3	3,9	7,0	4,9	4,8	5,0
Podkarpackie	9,0	8,0	10,2	6,9	7,4	6,3
Podlaskie	7,2	7,5	6,8	5,1	4,7	5,6
Pomorskie	5,3	5,3	5,2	5,0	4,3	5,7
Śląskie	6,0	5,8	6,3	5,0	4,8	5,4
Świętokrzyskie	9,6	9,8	9,3	8,8	9,3	8,3
Warmińsko-mazurskie	7,0	5,7	8,6	6,9	6,3	7,6
Wielkopolskie	4,3	4,3	4,3	4,2	4,0	4,4
Zachodniopomorskie	6,1	7,4	4,5	4,8	5,6	3,9
Wieś ***Rural areas***	**7,6**	**7,2**	**8,2**	**6,1**	**6,0**	**6,3**
Dolnośląskie	6,5	5,6	8,4	4,4	3,8	5,7
Kujawsko-pomorskie	6,5	5,4	7,3	6,3	4,5	8,9
Lubelskie	8,8	8,7	8,9	7,2	6,7	7,9
Lubuskie	6,3	6,7	5,8	4,4	4,3	4,5
Łódzkie	6,2	5,2	7,5	3,5	3,5	3,6
Małopolskie	6,6	5,9	7,3	5,5	6,3	4,4
Mazowieckie	7,1	6,6	7,8	6,0	5,5	6,6
Opolskie	5,7	4,5	6,2	3,0	1,7	4,9
Podkarpackie	13,6	13,3	13,6	10,5	10,6	10,4
Podlaskie	5,2	6,1	3,8	4,2	4,4	3,8
Pomorskie	6,6	6,4	6,4	6,9	7,7	5,0
Śląskie	6,3	7,0	5,4	4,4	6,0	2,5
Świętokrzyskie	10,1	9,7	10,7	7,8	7,0	9,0
Warmińsko-mazurskie	9,5	9,7	9,1	9,7	9,4	10,5
Wielkopolskie	5,7	4,8	7,0	5,1	6,0	3,8
Zachodniopomorskie	9,7	8,2	11,8	9,6	5,6	14,1

Dział V. WARUNKI PRACY

Uwagi ogólne

1. 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—5).

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—5) dotyczą godzin faktycznie przepracowanych w głównym miejscu pracy.

2. 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.

3. 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 V 1991 r. o rozwiązywaniu sporów zbiorowych.

Do pracowników uczestniczących w strajkach zaliczono każdego biorącego udział w strajku pracownika, bez względu na to, jak długo strajkował. W liczbie tej nie uwzględnia się osób, które nie uczestniczyły bezpośrednio w trwających strajkach, natomiast nie miały możliwości podjęcia pracy z powodu trwania tych strajków.

Liczbę nieprzepracowanych dni roboczych w związku z uczestnictwem w strajkach obliczono mnożąc liczbę pracowników uczestniczących bezpośrednio w strajkach przez liczbę godzin nieprzepracowanych z powodu strajku i dzieląc iloczyn przez obowiązujący w jednostce strajkującej dzienny wymiar czasu pracy.

4. Informacje **o zatrudnionych w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi dla zdrowia** obejmują zatrudnionych w jednostkach zaliczanych według PKD 2007 do sekcji: **A** — rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (dział 01 z wyłączeniem grupy 01.7 oraz indywidualnych gospodarstw rolnych, działy 02 i 03 z wyłączeniem klasy 03.11), **B** — górnictwo i wydobywanie, **C** — przetwórstwo przemysłowe, **D** — wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych, **E** — dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją, **F** — budownictwo (działy 41—43 z wyłączeniem grupy 41.1), **G** — handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle, **H** — transport i gospodarka magazynowa, **J** — informacja i komunikacja (działy 58, 60—63 z wyłączeniem grupy 63.9), **M** — działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (działy 72 i 75), **N** — administrowanie i działalność wspierająca (działy 77 i 79 oraz klasa 81.29), **P** — edukacja (podklasa 85.42.B), **Q** — opieka zdrowotna i pomoc społeczna (dział 86), **S** — pozostała działalność usługowa (dział 95).

Dodatkowym kryterium jest liczba pracujących wynosząca powyżej 9 osób.

Dane dotyczą osób narażonych na działanie czynników związanych ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, przemysłowe pyły zwłókniające, hałas, wibracje, gorący lub zimny mikroklimat itp.), z uciążliwością pracy (wymuszona pozycja ciała, nadmierne obciążenie fizyczne itp.) oraz z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

Przez **zagrożenie szkodliwymi czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy** rozumie się wpływ na pracownika szkodliwych czynników występujących w procesie pracy, których stężenie lub natężenie

przekracza obowiązujące NDS (najwyższe dopuszczalne stężenie) lub NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne.

Przez **zagrożenie związane z uciążliwością pracy** rozumie się szkodliwy wpływ na pracownika czynności roboczych wykonywanych np. w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości.

Przez **zagrożenie czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi** rozumie się pracę przy maszynach wymienionych przede wszystkim w załączniku nr 5 do rozporządzenia Ministra Gospodarki z dnia 21 X 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz. U. Nr 199, poz. 1228).

Osobozagrożenie jest to suma szkodliwych czynników działających na pracownika. Jeżeli na każdego pracownika działa tylko jeden czynnik szkodliwy, wówczas suma osobozagrożeń jest równa liczbie osób narażonych na czynniki szkodliwe.

Ocena ryzyka zawodowego to kompleksowe oszacowanie kombinacji prawdopodobieństwa wystąpienia urazu ciała lub pogorszenia stanu zdrowia i ich ciężkości, w sytuacji zagrożenia w środowisku pracy dokonywane w celu wyboru właściwych środków bezpieczeństwa. Oceniać i dokumentować ryzyko zawodowe jest obowiązany pracodawca.

Szczegółowe określenia (definicje) czynników szkodliwych dla zdrowia i rodzaje świadczeń odszkodowawczych podano w publikacji GUS „Warunki pracy w 2016 r.".

5. Informacje o **wypadkach przy pracy** obejmują wszystkie 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 dotyczą tylko pracowników cywilnych.

Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy.

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 zarówno w wypadku indywidualnym, jak i zbiorowym.**

Za **wypadek przy pracy** uważa się nagłe 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 uprawnienia 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 działające u pracodawcy organizacje związkowe.

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) sprawowania mandatu posła do Parlamentu Europejskiego wybranego w Rzeczypospolitej Polskiej;
5) odbywania — na podstawie skierowania wydanego przez powiatowy urząd pracy lub inny podmiot kierujący — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;
6) wykonywania przez członka rolniczej spółdzielni produkcyjnej, spółdzielni kółek rolniczych oraz przez inną osobę traktowaną na równi z członkiem spółdzielni, pracy na rzecz tych spółdzielni;
7) wykonywania lub współpracy przy wykonywaniu pracy na podstawie umowy agencyjnej, umowy-zlecenia lub umowy o świadczenie usług;
8) wykonywania zwykłych czynności związanych z prowadzeniem lub współpracą przy prowadzeniu działalności pozarolniczej;

9) wykonywania przez osobę duchowną czynności religijnych lub czynności związanych z powierzonymi funkcjami duszpasterskimi lub zakonnymi;
10) odbywania zastępczych form służby wojskowej;
11) 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, a mianowicie: utrata wzroku, słuchu, mowy, zdolności płodzenia lub inne uszkodzenie ciała albo rozstrój zdrowia, naruszające podstawowe funkcje organizmu, a także choroba nieuleczalna lub zagrażająca życiu, trwała choroba psychiczna, trwała, całkowita lub znaczna niezdolność do pracy w zawodzie albo trwałe poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

Za **śmiertelny wypadek przy pracy** uważa się wypadek, w wyniku którego nastąpiła śmierć osoby poszkodowanej na miejscu wypadku lub w okresie 6 miesięcy od chwili wypadku.

Wypadki przy pracy klasyfikuje się m.in. według **wydarzeń** je powodujących (określających rodzaj kontaktu człowieka z czynnikiem, który spowodował wypadek) oraz **przyczyn** wypadków (wszelkich braków i nieprawidłowości związanych z czynnikami materialnymi, z organizacją pracy, z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika). 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 XII, tj. z roku poprzedzającego rok badany i z roku badanego.

Informacje o **dniach niezdolności do pracy** obejmują łączną kalendarzową liczbę dni niezdolności do pracy spowodowaną wypadkami przy pracy, ustaloną na podstawie zaświadczeń lekarskich.

Chapter V. WORKING CONDITIONS

General notes

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

— surveys in entities of the national economy excluding private farms in agriculture and excluding economic entities employing up to 9 persons (table 1);

— Labour Force Survey (LFS) carried out through households (tables 2—5).

Information included in table 1 refers to the actually worked time and not worked time of employees, both time paid by an employer and time paid from other sources, e.g. ZUS.

In the LFS information on work time (tables 2—5) concerns hours actually worked in main place of work.

2. Collective dispute *of employees with an employer originates on the day that the party representing employees' interests notifies to the employer the claims concerning, e.g. improvement of working conditions, if the employer has not accepted all the requests within a period specified in the claim, not less than three days. Failure to reach an agreement settling a collective dispute in the mediation entitles to take strike action.*

3. Strike *means collective employees' refusal of work by one hour or longer in order to solve a dispute concerning working conditions, wages and salaries or social security benefits and trade union rights and privileges of employees. A strike is a definitive measure in a dispute and may not be declared without having previously exhausted all possibilities for settlement of the dispute in accordance with the principles laid down in the provisions of the Act on solving collective disputes of 23 V 1991.*

Among workers involved in strikes there is counted every person participating in a strike regardless of the duration of his/her involvement. Excluded are persons who did not participate directly in strikes, however they could not work due to strikes.

The number of working days not worked due to patricipation in a strike is calculated by multiplying the number of workers directly involved in strikes by the number of hours not worked because of strike and dividing the result by the daily working time obligatory in the unit that went on strike.

4. *Information* ***regarding persons working in conditions hazardous to health*** *concerns persons employed by entities included in the sections:* ***A*** *— agriculture, forestry and fishing (division 01 excluding group 01.7 and private farms in agriculture, divisions 02 and 03 excluding class 03.11),* ***B*** *— mining and quarrying,* ***C*** *— manufacturing,* ***D*** *— electricity, gas, steam and air conditioning supply,* ***E*** *— water supply; sewerage, waste management and remediation activities,* ***F*** *— construction (division 41—43 excluding group 41.1),* ***G*** *— wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles,* ***H*** *— transportation and storage,* ***J*** *— information and communication (divisions 58, 60—63 excluding group 63.9),* ***M*** *— professional, scientific and technical activities (divisions 72 and 75),* ***N*** *— administrative and support service activities (divisions 77 and 79 and class 81.29),* ***P*** *— education (only class 85.42.B),* ***Q*** *— human health and social work activities (division 86),* ***S*** *— other service activities (division 95).*

The additional criterion is the number of employed persons — comprising more than 9 persons.

Data concern persons exposed to factors connected with the work environment (chemical substances, fibrosis — inducing industrial dusts, noise, vibrations, hot or cold microclimates, etc.), strenuous work conditions (forced body positioning, excessive physical exertion, etc.) as well as mechanical factors connected with particularly dangerous machinery.

Hazard related to work environment *comprises influence on employees of the harmful factors arising in the process of work, which concentration or intensity exceed obligatory HAC (the highest allowed concentration) and HAI (the highest allowed intensity), Polish standards or other hygienic standards.*

Hazard related to strenuous work conditions *comprises harmful influence on employees of work performed, e.g. in forced awkward position, requiring hard physical effort or performed in particularly strenuous conditions.*

Hazard related to mechanical factors connected with particularly dangerous machinery *comprises work with machines mentioned in appendix 5 to the regulation of the Minister of Economy dated 21 X 2008 on the Fundamental Requirements of Machines and Elements of Safety (Journal of Laws No. 199, item 1228).*

Threat per capita *consists of the total amount of all hazardous factors influencing a worker. If there is only one hazardous factor per each employee, the total of threats per capita amounts to the total number of the persons working in hazardous conditions.*

Evaluation of occupational risk *is a complex estimation of possibility of combination of bodily injury occurrence or health status worsening as well as seriousness of these events in threatening situation in the working environment. It is done in order to choose appropriate means for ensuring safety. The employer is obliged to evaluate and register the occupational risk.*

The more detailed definitions of hazards dangerous to health and types of compensations were given in the CSO publication "Working conditions in 2016".

5. *Information regarding* ***accidents at work*** *includes all accidents at work, as well as accidents treated equally to accidents at work, regardless of proved inability to work. Information regarding accidents at work in budgetary units conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees.*

Data regarding accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from statistical card of accident at work.

Accidents at work on private farms in agriculture were prepared on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund and are related only to these accidents, for which one-off compensations were granted in a given year.

Each accident, regardless whether the person injured was injured during an individual or mass accident, is counted as a single accident at work.

Accident at work *is understood as a sudden event, caused by external reason which leads to injury or death, which happened in connection with work:*

1) *during or in connection with performance of ordinary activities or instructions by the employee and activities for the employers, even without instructions;*
2) *when the employee remains at the disposal of the employer on the way between the seat of the employer and the place of performing the duty, which is a result of work relations.*

Every accident is treated ***equally to accident at work,*** *as regards entitlement to benefits defined in the law on social insurance by virtue of accidents at work and occupational diseases if the employee had such accident:*

1) *during a business trip;*
2) *during a training within the scope of common self-defence;*
3) *at performing tasks ordered by trade union organizations functioning at the employer.*

Accident at work is also understood *as a sudden incident, causing injury or death, which happened within the term of accident insurance during:*

1) *practising sports during competitions and trainings by a person receiving sport scholarship;*
2) *performance of paid work in the time of serving imprisonment sentences or temporary detentions;*
3) *carrying out a mandate by members of parliament or senate who receive salaries;*
4) *serving the mandate of the European Parliament member elected in the Republic of Poland;*
5) *stay — on the basis of appointment issues by powiat labour office or other supervising entity — at a training or intership connected with a scholarship received by school-leavers;*
6) *performance of work by members of agricultural producers' cooperatives, agricultural farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of cooperatives, for the benefit of these cooperatives;*
7) *performance or cooperation at performance of work on the basis of agency agreements, order or services agreements;*
8) *performance of ordinary activities connected with conducting non-agricultural economic activities or cooperation at conducting them;*
9) *performance of religious activities or activities connected with entrusted pastoral or monastic functions by clergymen;*
10) *serving supplementary forms of military service;*
11) *education at the National School of Public Administration by students who receive scholarships.*

A serious accident at work *is an accident which results in serious bodily harm, i.e., loss of sight, hearing, speech, fertility, or which results in other bodily harm or in health-related problems, disrupting primary bodily functions, as well as which results in incurable and life-threatening diseases, permanent mental illness, a permanent, total or significant inability to work in the profession or in a permanent significant disfigurement or distortion of the body.*

A fatal accident at work *is an accident during which the person injured dies at the site of the accident or within a period of 6 months from the date of the accident.*

Accidents at work are classified, i.a., according to ***contact-mode of injury*** *which cause them (describing the type of contact of the person injured with the factor which caused the accident) as well as according to their* ***causes*** *(all short-comings and irregularities connected with material factors, organization of work, incorrect employee action). Each accident at work is the result of a single event, but frequently the result of several causes, thus the sum of causes is greater than the total number of accidents.*

The accident ratio *is the number of persons injured per 1000 persons employed; in calculating the ratio the average number of working persons was assumed, expressed as an arithmetic mean for two consecutive years, as of 31 XII, i.e. from the year preceding the surveyed year and from the surveyed year.*

Information on ***days of an inability to work*** *includes the total number of calendar days of an inability to work caused by accidents at work, assumed on the basis of sick leaves.*

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ**[a]
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
		W tysiącach godzin *In thousand hours*				
O G Ó Ł E M	2015	16346384,0	14274226,7	13957696,5	316530,2	2388687,5
T O T A L	**2016**	**16707436,2**	**14612899,6**	**14287113,4**	**325786,2**	**2420322,8**
sektor publiczny	2015	5277620,9	4532577,4	4398768,4	133809,0	878852,5
public sector	2016	5254761,4	4508774,9	4374413,8	134361,1	880347,6
sektor prywatny	2015	11068763,1	9741649,3	9558928,1	182721,2	1509835,0
private sector	2016	11452674,8	10104124,7	9912699,6	191425,1	1539975,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	148999,5	133997,1	130508,9	3488,2	18490,6
Agriculture, forestry and fishing	2016	151443,0	136143,0	132545,4	3597,6	18897,6
sektor publiczny	2015	62110,3	54246,3	53461,1	785,2	8649,2
public sector	2016	60913,1	53130,2	52297,2	833,0	8615,9
sektor prywatny	2015	86889,2	79750,8	77047,8	2703,0	9841,4
private sector	2016	90529,9	83012,8	80248,2	2764,6	10281,7
Górnictwo i wydobywanie	2015	294225,8	254438,7	235693,8	18744,9	58532,0
Mining and quarrying	2016	271487,5	235770,7	218519,2	17251,5	52968,3
sektor publiczny	2015	188927,9	162598,0	147591,7	15006,3	41336,2
public sector	2016	171140,2	148293,9	134710,8	13583,1	36429,4
sektor prywatny	2015	105297,9	91840,7	88102,1	3738,6	17195,8
private sector	2016	100347,3	87476,8	83808,4	3668,4	16538,9
Przetwórstwo przemysłowe	2015	4307724,0	3796655,6	3692461,9	104193,7	615262,1
Manufacturing	2016	4420195,3	3906014,0	3795632,1	110381,9	624563,2
sektor publiczny	2015	105718,2	90407,5	88175,4	2232,1	17542,8
public sector	2016	94041,3	80822,7	78965,8	1856,9	15075,5
sektor prywatny	2015	4202005,8	3706248,1	3604286,5	101961,6	597719,3
private sector	2016	4326154,0	3825191,3	3716666,3	108525,0	609487,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	248651,4	209281,8	206467,6	2814,2	42183,8
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	239174,7	202289,5	199640,5	2649,0	39534,2
sektor publiczny	2015	113717,5	95906,0	94884,3	1021,7	18833,2
public sector	2016	96919,0	81906,9	81037,1	869,8	15881,9
sektor prywatny	2015	134933,9	113375,8	111583,3	1792,5	23350,6
private sector	2016	142255,7	120382,6	118603,4	1779,2	23652,3

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W tysiącach godzin (cd.) ***In thousand hours (cont.)***						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	267887,7	234428,1	230248,6	4179,5	37639,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	272239,5	238517,4	233961,7	4555,7	38277,8
sektor publiczny	2015	190562,7	165215,3	162695,7	2519,6	27867,0
public sector	2016	191660,3	166207,6	163497,3	2710,3	28163,0
sektor prywatny	2015	77325,0	69212,8	67552,9	1659,9	9772,1
private sector	2016	80579,2	72309,8	70464,4	1845,4	10114,8
Budownictwo	2015	792309,3	708664,2	692772,4	15891,8	99536,9
Construction	2016	794967,9	708623,6	694585,2	14038,4	100382,7
sektor publiczny	2015	21386,8	18557,4	17748,1	809,3	3638,7
public sector	2016	21167,4	18367,9	17639,4	728,5	3528,0
sektor prywatny	2015	770922,5	690106,8	675024,3	15082,5	95898,2
private sector	2016	773800,5	690255,7	676945,8	13309,9	96854,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	2353610,9	2055800,3	2034903,6	20896,7	318707,3
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	2432145,8	2137408,8	2115194,5	22214,3	316951,3
sektor publiczny	2015	7598,5	6664,2	6554,0	110,2	1044,5
public sector	2016	6918,9	6046,6	5966,0	80,6	952,9
sektor prywatny	2015	2346012,4	2049136,1	2028349,6	20786,5	317662,8
private sector	2016	2425226,9	2131362,2	2109228,5	22133,7	315998,4
Transport i gospodarka magazynowa	2015	1025201,0	906052,9	886775,6	19277,3	138425,4
Transportation and storage	2016	1080951,9	956263,7	935652,0	20611,7	145299,9
sektor publiczny	2015	422549,6	366759,5	357852,6	8906,9	64697,0
public sector	2016	461304,7	396439,9	386464,7	9975,2	74840,0
sektor prywatny	2015	602651,4	539293,4	528923,0	10370,4	73728,4
private sector	2016	619647,2	559823,8	549187,3	10636,5	70459,9

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W tysiącach godzin (cd.) ***In thousand hours (cont.)***						
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	238271,9	211320,4	209933,9	1386,5	28338,0
Accommodation and catering[Δ]	2016	250714,0	221289,0	219742,7	1546,3	30971,3
sektor publiczny	2015	20781,4	18236,7	17816,3	420,4	2965,1
public sector	2016	19301,3	16658,0	16280,6	377,4	3020,7
sektor prywatny	2015	217490,5	193083,7	192117,6	966,1	25372,9
private sector	2016	231412,7	204631,0	203462,1	1168,9	27950,6
Informacja i komunikacja	2015	400564,2	348787,1	345220,1	3567,0	55344,1
Information and communication	2016	423934,1	370642,7	367383,0	3259,7	56551,1
sektor publiczny	2015	19359,0	16546,2	16438,9	107,3	2920,1
public sector	2016	19111,7	16300,0	16176,4	123,6	2935,3
sektor prywatny	2015	381205,2	332240,9	328781,2	3459,7	52424,0
private sector	2016	404822,4	354342,7	351206,6	3136,1	53615,8
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	503856,6	428933,6	426324,0	2609,6	77532,6
Financial and insurance activities	2016	502356,2	421383,7	418454,6	2929,1	83901,6
sektor publiczny	2015	91611,0	77886,5	77162,4	724,1	14448,6
public sector	2016	90972,8	76729,9	76160,7	569,2	14812,1
sektor prywatny	2015	412245,6	351047,1	349161,6	1885,5	63084,0
private sector	2016	411383,4	344653,8	342293,9	2359,9	69089,5
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	222921,1	191441,3	190555,4	885,9	32365,7
Real estate activities	2016	222249,3	191317,3	190398,0	919,3	31851,3
sektor publiczny	2015	63056,1	53483,2	53220,8	262,4	9835,3
public sector	2016	59822,5	50886,6	50643,5	243,1	9179,0
sektor prywatny	2015	159865,0	137958,1	137334,6	623,5	22530,4
private sector	2016	162426,8	140430,7	139754,5	676,2	22672,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	517898,8	451038,1	445873,3	5164,8	72025,5
Professional, scientific and technical activities	2016	545254,1	475424,5	469840,5	5584,0	75413,6
sektor publiczny	2015	144148,1	123164,1	121631,6	1532,5	22516,5
public sector	2016	137977,6	118129,4	116009,0	2120,4	21968,6
sektor prywatny	2015	373750,7	327874,0	324241,7	3632,3	49509,0
private sector	2016	407276,5	357295,1	353831,5	3463,6	53445,0

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W tysiącach godzin (cd.) ***In thousand hours (cont.)***						
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	746215,4	661042,1	649898,3	11143,8	96317,1
	2016	802413,0	711443,9	698858,7	12585,2	103554,3
Administrative and support service activities						
sektor publiczny	2015	19770,3	16748,4	16603,8	144,6	3166,5
public sector	2016	19905,5	16958,1	16763,0	195,1	3142,5
sektor prywatny	2015	726445,1	644293,7	633294,5	10999,2	93150,6
private sector	2016	782507,5	694485,8	682095,7	12390,1	100411,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	1251219,1	1057448,9	1049217,5	8231,4	202001,6
	2016	1249889,6	1052338,2	1044291,5	8046,7	205598,1
Public administration and defence; compulsory social security						
sektor publiczny	2015	1250514,0	1056834,2	1048603,6	8230,6	201910,4
public sector	2016	1249268,5	1051808,3	1043764,0	8044,3	205504,5
sektor prywatny	2015	705,1	614,7	613,9	0,8	91,2
private sector	2016	621,1	529,9	527,5	2,4	93,6
Edukacja	2015	1513942,0	1316129,1	1244434,9	71694,2	269507,1
Education	2016	1524183,9	1324496,5	1251709,9	72786,6	272474,0
sektor publiczny	2015	1339058,0	1160654,7	1090375,7	70279,0	248682,3
public sector	2016	1338446,8	1158923,6	1087806,3	71117,3	250640,5
sektor prywatny	2015	174884,0	155474,4	154059,2	1415,2	20824,8
private sector	2016	185737,1	165572,9	163903,6	1669,3	21833,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	1230019,2	1064423,0	1043356,9	21066,1	186662,3
Human health and social work activities	2016	1236145,5	1074441,4	1052857,9	21583,5	183287,6
sektor publiczny	2015	1003825,6	866012,2	845946,6	20065,6	157879,0
public sector	2016	1000589,0	866358,2	846036,7	20321,5	154552,3
sektor prywatny	2015	226193,6	198410,8	197410,3	1000,5	28783,3
private sector	2016	235556,5	208083,2	206821,2	1262,0	28735,3

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W tysiącach godzin (dok.) ***In thousand hours (cont.)***						
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	232453,2	200011,5	199370,3	641,2	33082,9
Arts, entertainment and recreation	2016	234495,2	201977,2	201341,1	636,1	33154,1
sektor publiczny	2015	207880,2	178261,1	177707,1	554,0	30173,1
public sector	2016	209515,4	179828,5	179278,3	550,2	30237,1
sektor prywatny	2015	24573,0	21750,4	21663,2	87,2	2909,8
private sector	2016	24979,8	22148,7	22062,8	85,9	2917,0
Pozostała działalność usługowa	2015	50412,9	44332,9	43679,5	653,4	6733,4
Other service activities	2016	53195,7	47114,5	46504,9	609,6	6690,8
sektor publiczny	2015	5045,7	4395,9	4298,7	97,2	747,0
public sector	2016	5785,4	4978,6	4917,0	61,6	868,4
sektor prywatny	2015	45367,2	39937,0	39380,8	556,2	5986,4
private sector	2016	47410,3	42135,9	41587,9	548,0	5822,4
W godzinach na 1 zatrudnionego ***In hours per 1 paid employee***						
O G Ó Ł E M	2015	1959	1711	1673	38	286
T O T A L	**2016**	**1946**	**1702**	**1664**	**38**	**282**
sektor publiczny	2015	1824	1566	1520	46	304
public sector	2016	1815	1558	1511	47	304
sektor prywatny	2015	2031	1787	1754	33	277
private sector	2016	2012	1775	1741	34	271
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	2019	1816	1769	47	250
Agriculture, forestry and fishing	2016	2015	1811	1763	48	252
sektor publiczny	2015	2027	1770	1745	25	282
public sector	2016	2019	1761	1733	28	286
sektor prywatny	2015	2014	1848	1786	62	228
private sector	2016	2012	1845	1784	61	228

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W godzinach na 1 zatrudnionego (cd.)		***In hours per 1 paid employee (cont.)***				
Górnictwo i wydobywanie	2015	2018	1745	1616	129	402
Mining and quarrying	2016	2001	1738	1611	127	390
sektor publiczny	2015	2021	1739	1579	160	442
public sector	2016	2021	1752	1591	161	430
sektor prywatny	2015	2013	1756	1685	71	328
private sector	2016	1968	1716	1644	72	324
Przetwórstwo przemysłowe	2015	2032	1791	1742	49	290
Manufacturing	2016	2016	1782	1731	51	285
sektor publiczny	2015	2010	1719	1677	42	333
public sector	2016	1993	1713	1674	39	319
sektor prywatny	2015	2033	1793	1744	49	289
private sector	2016	2017	1783	1733	50	284
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	2023	1703	1680	23	343
	2016	2022	1710	1688	22	334
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
sektor publiczny	2015	2034	1716	1698	18	336
public sector	2016	2042	1726	1708	18	334
sektor prywatny	2015	2014	1693	1666	27	348
private sector	2016	2008	1699	1674	25	334
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	2025	1772	1740	32	285
	2016	2015	1765	1731	34	284
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
sektor publiczny	2015	2020	1751	1724	27	296
public sector	2016	2009	1742	1714	28	295
sektor prywatny	2015	2038	1824	1780	44	258
private sector	2016	2028	1820	1773	47	255

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W godzinach na 1 zatrudnionego (cd.)		***In hours per 1 paid employee (cont.)***				
Budownictwo	2015	2050	1834	1793	41	257
Construction	2016	2039	1817	1781	36	258
sektor publiczny	2015	2008	1742	1666	76	342
public sector	2016	2003	1738	1669	69	334
sektor prywatny	2015	2052	1837	1797	40	255
private sector	2016	2040	1819	1784	35	256
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	2044	1786	1767	19	277
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	2018	1773	1755	18	263
sektor publiczny	2015	2044	1786	1767	19	277
public sector	2016	2018	1763	1740	23	278
sektor prywatny	2015	2044	1786	1768	18	276
private sector	2016	2018	1773	1755	18	263
Transport i gospodarka magazynowa	2015	2033	1796	1758	38	275
Transportation and storage	2016	2030	1796	1757	39	273
sektor publiczny	2015	2013	1747	1705	42	308
public sector	2016	2023	1739	1695	44	328
sektor prywatny	2015	2047	1832	1797	35	250
private sector	2016	2035	1838	1803	35	232
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	2049	1817	1805	12	244
Accommodation and catering[Δ]	2016	2036	1797	1784	13	252
sektor publiczny	2015	1907	1673	1635	38	272
public sector	2016	2036	1797	1784	13	252
sektor prywatny	2015	2064	1832	1823	9	241
private sector	2016	2046	1809	1799	10	247
Informacja i komunikacja	2015	2033	1770	1752	18	281
Information and communication	2016	2021	1767	1751	16	270
sektor publiczny	2015	2017	1724	1713	11	304
public sector	2016	2013	1717	1704	13	309
sektor prywatny	2015	2034	1773	1754	19	280
private sector	2016	2021	1769	1753	16	268

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W godzinach na 1 zatrudnionego (cd.)		***In hours per 1 paid employee (cont.)***				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	2015	2025	1724	1713	11	312
	2016	2001	1678	1667	11	334
sektor publiczny *public sector*	2015	2042	1736	1720	16	322
	2016	2027	1709	1697	12	330
sektor prywatny *private sector*	2015	2042	1736	1720	16	322
	2016	1995	1671	1660	11	335
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	2015	2024	1738	1730	8	294
	2016	2021	1740	1731	9	290
sektor publiczny *public sector*	2015	2020	1713	1705	8	315
	2016	2016	1715	1707	8	309
sektor prywatny *private sector*	2015	2026	1748	1740	8	286
	2016	2023	1749	1741	8	282
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	2015	2034	1771	1751	20	283
	2016	2024	1764	1744	20	280
sektor publiczny *public sector*	2015	2015	1721	1700	21	315
	2016	2008	1719	1688	31	320
sektor prywatny *private sector*	2015	2042	1791	1771	20	271
	2016	2029	1780	1763	17	266
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	2015	2052	1818	1787	31	265
	2016	2023	1794	1762	32	261
sektor publiczny *public sector*	2015	2023	1714	1699	15	324
	2016	2023	1794	1762	32	261
sektor prywatny *private sector*	2015	2053	1821	1790	31	263
	2016	2023	1795	1763	32	260

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W godzinach na 1 zatrudnionego (cd.) ***In hours per 1 paid employee (cont.)***						
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	2027	1713	1700	13	327
	2016	2020	1701	1688	13	332
Public administration and defence; compulsory social security						
sektor publiczny	2015	2027	1713	1700	13	327
public sector	2016	2020	1701	1688	13	332
sektor prywatny	2015	1916	1670	1668	2	248
private sector	2016	1984	1693	1685	8	299
Edukacja	2015	1464	1273	1204	69	260
Education	2016	1459	1268	1198	70	261
sektor publiczny	2015	1437	1245	1170	75	267
public sector	2016	1431	1239	1163	76	268
sektor prywatny	2015	1716	1525	1511	14	205
private sector	2016	1699	1514	1499	15	200
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	1966	1702	1668	34	298
Human health and social work activities	2016	1945	1690	1656	34	289
sektor publiczny	2015	1968	1698	1659	39	309
public sector	2016	1947	1686	1646	40	301
sektor prywatny	2015	1959	1719	1710	9	249
private sector	2016	1935	1710	1699	11	236
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	2015	1734	1728	6	287
	2016	2001	1724	1718	6	283
Arts, entertainment and recreation						
sektor publiczny	2015	2011	1725	1720	5	291
public sector	2016	1995	1712	1707	5	288
sektor prywatny	2015	2049	1814	1806	8	243
private sector	2016	2057	1824	1817	7	240

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W godzinach na 1 zatrudnionego (dok.) ***In hours per 1 paid employee (cont.)***						
Pozostała działalność usługowa	2015	2045	1798	1772	26	273
Other service activities	2016	2043	1810	1786	24	257
sektor publiczny	2015	2000	1742	1704	38	296
public sector	2016	2043	1810	1786	24	257
sektor prywatny	2015	2050	1804	1779	25	271
private sector	2016	2046	1818	1794	24	252
W odsetkach ***In percent***						
O G Ó Ł E M	2015	100,0	87,3	85,4	1,9	14,6
T O T A L	**2016**	**100,0**	**87,5**	**85,5**	**2,0**	**14,5**
sektor publiczny	2015	100,0	85,9	83,3	2,6	16,7
public sector	2016	100,0	85,8	83,2	2,6	16,8
sektor prywatny	2015	100,0	88,0	86,4	1,6	13,6
private sector	2016	100,0	88,2	86,6	1,6	13,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	100,0	89,9	87,6	2,3	12,4
Agriculture, forestry and fishing	2016	100,0	89,9	87,5	2,4	12,5
sektor publiczny	2015	100,0	87,3	86,1	1,2	13,9
public sector	2016	100,0	87,2	85,9	1,3	14,1
sektor prywatny	2015	100,0	91,8	88,7	3,1	11,3
private sector	2016	100,0	91,7	88,6	3,1	11,4
Górnictwo i wydobywanie	2015	100,0	86,5	80,1	6,4	19,9
Mining and quarrying	2016	100,0	86,8	80,5	6,3	19,5
sektor publiczny	2015	100,0	86,1	78,1	8,0	21,9
public sector	2016	100,0	86,7	78,7	8,0	21,3
sektor prywatny	2015	100,0	87,2	83,7	3,5	16,3
private sector	2016	100,0	87,2	83,5	3,7	16,5

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
		W odsetkach (cd.)	***In percent (cont.)***			
Przetwórstwo przemysłowe	2015	100,0	88,1	85,7	2,4	14,3
Manufacturing	2016	100,0	88,4	85,9	2,5	14,1
sektor publiczny	2015	100,0	85,5	83,4	2,1	16,6
public sector	2016	100,0	85,9	84,0	1,9	16,0
sektor prywatny	2015	100,0	88,2	85,8	2,4	14,2
private sector	2016	100,0	88,4	85,9	2,5	14,1
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	100,0	84,2	83,0	1,2	17,0
	2016	100,0	84,6	83,5	1,1	16,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
sektor publiczny	2015	100,0	84,3	83,4	0,9	16,6
public sector	2016	100,0	84,5	83,6	0,9	16,4
sektor prywatny	2015	100,0	84,0	82,7	1,3	17,3
private sector	2016	100,0	84,6	83,4	1,2	16,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	100,0	87,5	85,9	1,6	14,1
	2016	100,0	87,6	85,9	1,7	14,1
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
sektor publiczny	2015	100,0	86,7	85,4	1,3	14,6
public sector	2016	100,0	86,7	85,3	1,4	14,7
sektor prywatny	2015	100,0	89,5	87,4	2,1	12,6
private sector	2016	100,0	89,7	87,4	2,3	12,6
Budownictwo	2015	100,0	89,4	87,4	2,0	12,6
Construction	2016	100,0	89,1	87,4	1,7	12,6
sektor publiczny	2015	100,0	86,8	83,0	3,8	17,0
public sector	2016	100,0	86,8	83,3	3,5	16,7
sektor prywatny	2015	100,0	89,5	87,6	1,9	12,4
private sector	2016	100,0	89,2	87,5	1,7	12,5

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W odsetkach (cd.) ***In percent (cont.)***						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	100,0	87,3	86,5	0,8	13,5
	2016	100,0	87,9	87,0	0,9	13,0
Trade; repair of motor vehicles[Δ]						
sektor publiczny	2015	100,0	87,7	86,3	1,4	13,7
public sector	2016	100,0	87,4	86,2	1,2	13,8
sektor prywatny	2015	100,0	87,3	86,5	0,8	13,5
private sector	2016	100,0	87,9	87,0	0,9	13,0
Transport i gospodarka magazynowa	2015	100,0	88,4	86,5	1,9	13,5
Transportation and storage	2016	100,0	88,5	86,6	1,9	13,4
sektor publiczny	2015	100,0	86,8	84,7	2,1	15,3
public sector	2016	100,0	85,9	83,8	2,1	16,2
sektor prywatny	2015	100,0	89,5	87,8	1,7	12,2
private sector	2016	100,0	90,3	88,6	1,7	11,4
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	100,0	88,7	88,1	0,6	11,9
Accommodation and catering[Δ]	2016	100,0	88,3	87,6	0,7	12,4
sektor publiczny	2015	100,0	87,8	85,7	2,1	14,3
public sector	2016	100,0	86,3	84,3	2,0	15,7
sektor prywatny	2015	100,0	88,8	88,3	0,5	11,7
private sector	2016	100,0	88,4	87,9	0,5	12,1
Informacja i komunikacja	2015	100,0	87,1	86,2	0,9	13,8
Information and communication	2016	100,0	87,4	86,7	0,7	13,3
sektor publiczny	2015	100,0	85,5	84,9	0,6	15,1
public sector	2016	100,0	85,3	84,6	0,7	15,4
sektor prywatny	2015	100,0	87,2	86,2	1,0	13,8
private sector	2016	100,0	87,5	86,8	0,7	13,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	100,0	85,1	84,6	0,5	15,4
	2016	100,0	83,9	83,3	0,6	16,7
Financial and insurance activities						
sektor publiczny	2015	100,0	85,0	84,2	0,8	15,8
public sector	2016	100,0	84,3	83,7	0,6	16,3
sektor prywatny	2015	100,0	85,2	84,7	0,5	15,3
private sector	2016	100,0	83,8	83,2	0,6	16,8

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (cd.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W odsetkach (cd.) ***In percent (cont.)***						
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	100,0	85,9	85,5	0,4	14,5
Real estate activities	2016	100,0	86,1	85,7	0,4	14,3
sektor publiczny	2015	100,0	84,8	84,4	0,4	15,6
public sector	2016	100,0	85,1	84,7	0,4	15,3
sektor prywatny	2015	100,0	86,3	85,9	0,4	14,1
private sector	2016	100,0	86,5	86,0	0,5	14,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	100,0	87,1	86,1	1,0	13,9
Professional, scientific and technical activities	2016	100,0	87,2	86,2	1,0	13,8
sektor publiczny	2015	100,0	85,4	84,4	1,0	15,6
public sector	2016	100,0	85,6	84,1	1,5	15,9
sektor prywatny	2015	100,0	87,7	86,8	0,9	13,2
private sector	2016	100,0	87,7	86,9	0,8	13,1
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	100,0	88,6	87,1	1,5	12,9
Administrative and support service activities	2016	100,0	88,7	87,1	1,6	12,9
sektor publiczny	2015	100,0	84,7	84,0	0,7	16,0
public sector	2016	100,0	85,2	84,2	1,0	15,8
sektor prywatny	2015	100,0	88,7	87,2	1,5	12,8
private sector	2016	100,0	88,8	87,2	1,6	12,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	100,0	84,5	83,9	0,6	16,1
Public administration and defence; compulsory social security	2016	100,0	84,2	83,6	0,6	16,4
sektor publiczny	2015	100,0	84,5	83,9	0,6	16,1
public sector	2016	100,0	84,2	83,5	0,7	16,5
sektor prywatny	2015	100,0	87,2	87,1	0,1	12,9
private sector	2016	100,0	85,3	84,9	0,4	15,1

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

TABL. 1 (68). **CZAS PRACY ZATRUDNIONYCH WEDŁUG SEKCJI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI W GOSPODARCE NARODOWEJ[a] (dok.)**
WORK TIME OF EMPLOYEES BY SECTIONS AND OWNERSHIP SECTORS IN THE NATIONAL ECONOMY[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem czas nominalny *Grand total nominal work time*	Czas przepracowany *Worked time*			Czas nieprzepracowany *Not worked time*
			razem *total*	w godzinach *in hours*		
				normalnych *regular*	nadliczbowych *overtime*	
W odsetkach (dok.) ***In percent (cont.)***						
Edukacja	2015	100,0	86,9	82,2	4,7	17,8
Education	2016	100,0	86,9	82,1	4,8	17,9
sektor publiczny	2015	100,0	86,7	81,4	5,3	18,6
public sector	2016	100,0	86,6	81,3	5,3	18,7
sektor prywatny	2015	100,0	88,9	88,1	0,8	11,9
private sector	2016	100,0	89,1	88,2	0,9	11,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	100,0	86,5	84,8	1,7	15,2
Human health and social work activities	2016	100,0	86,9	85,2	1,7	14,8
sektor publiczny	2015	100,0	86,3	84,3	2,0	15,7
public sector	2016	100,0	86,6	84,6	2,0	15,4
sektor prywatny	2015	100,0	87,7	87,3	0,4	12,7
private sector	2016	100,0	88,3	87,8	0,5	12,2
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	100,0	86,0	85,8	0,2	14,2
Arts, entertainment and recreation	2016	100,0	86,1	85,9	0,2	14,1
sektor publiczny	2015	100,0	85,8	85,5	0,3	14,5
public sector	2016	100,0	85,8	85,6	0,2	14,4
sektor prywatny	2015	100,0	88,5	88,2	0,3	11,8
private sector	2016	100,0	88,7	88,3	0,4	11,7
Pozostała działalność usługowa	2015	100,0	87,9	86,6	1,3	13,4
Other service activities	2016	100,0	88,6	87,4	1,2	12,6
sektor publiczny	2015	100,0	87,1	85,2	1,9	14,8
public sector	2016	100,0	86,1	85,0	1,1	15,0
sektor prywatny	2015	100,0	88,0	86,8	1,2	13,2
private sector	2016	100,0	88,9	87,7	1,2	12,3

a Dane dotyczą zatrudnionych w podmiotach gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
a Data concern employees in the economic entities employing more than 9 persons.

Uwaga. Tablice 2 (69)—5 (72) opracowano na podstawie Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności.
Note. *Tables 2 (69)—5 (72) are based on the Labour Force Survey.*

TABL. 2 (69). **PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA W IV KWARTALE 2016 R.**
EMPLOYED BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem w tys. *Total in thous.*	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin *Employed who in 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*						
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**16328**	**3,1**	**5,4**	**14,4**	**61,6**	**10,4**	**5,1**	**1,6**
sektor: publiczny *public sector*	3911	2,9	6,5	15,7	66,7	2,8	5,4	1,6
prywatny *private sector*	12416	3,2	5,1	14,0	59,9	12,8	5,0	1,6
pracownicy najemni *employees*	12974	2,1	4,8	14,6	66,8	6,2	5,5	1,8
w sektorze: publicznym *in: public sector*	3911	2,9	6,5	15,7	66,7	2,8	5,4	1,6
prywatnym *private sector*	9062	1,8	4,0	14,0	66,9	7,7	5,6	1,9
pracujący na własny rachunek *self-employed*	2934	5,9	7,0	12,8	42,3	28,6	3,4	0,7
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *contributing family workers*	420	14,3	14,5	20,5	32,6	13,8	4,3	x
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie *Of which employed in private farms in agriculture*	1498	11,7	12,8	16,1	33,5	22,5	3,4	0,5
Mężczyźni ***Men***	**9035**	**2,2**	**3,7**	**13,2**	**62,6**	**15,0**	**3,3**	**1,2**
sektor: publiczny *public sector*	1530	2,3	4,2	13,9	71,4	4,3	3,9	1,4
prywatny *private sector*	7505	2,2	3,6	13,1	60,8	17,1	3,2	1,1
pracownicy najemni *employees*	6894	1,5	3,0	13,6	69,1	9,4	3,4	1,3
w sektorze: publicznym *in: public sector*	1530	2,3	4,2	13,9	71,4	4,3	3,9	1,4
prywatnym *private sector*	5365	1,2	2,6	13,6	68,4	10,9	3,3	1,3
pracujący na własny rachunek *self-employed*	1996	4,2	5,4	11,4	42,2	33,8	3,0	0,7
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *contributing family workers*	145	12,4	15,2	18,6	33,8	17,9	x	—
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie *Of which employed in private farms in agriculture*	873	8,5	10,2	13,8	34,5	30,1	2,9	x
Kobiety ***Women***	**7293**	**4,2**	**7,6**	**15,9**	**60,2**	**4,8**	**7,3**	**2,1**
sektor: publiczny *public sector*	2382	3,2	7,9	17,0	63,7	1,8	6,4	1,7
prywatny *private sector*	4911	4,7	7,4	15,3	58,6	6,2	7,8	2,3
pracownicy najemni *employees*	6079	2,9	6,8	15,6	64,3	2,5	7,9	2,3
w sektorze: publicznym *in: public sector*	2382	3,2	7,9	17,0	63,7	1,8	6,4	1,7
prywatnym *private sector*	3698	2,7	6,1	14,8	64,5	3,0	8,9	2,7
pracujący na własny rachunek *self-employed*	938	9,5	10,5	15,7	42,4	17,6	4,3	1,0

TABL. 2 (69). **PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
EMPLOYED BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND EMPLOYMENT STATUS IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem w tys. *Total in thous.*	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin *Employed who in 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*	275	14,5	14,5	21,5	32,1	11,6	5,8	x
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ..... *Of which employed in private farms in agriculture*	624	16,2	16,5	19,4	31,9	11,8	4,2	x
MIASTA ..... ***URBAN AREAS***	**9888**	**2,7**	**5,1**	**14,1**	**63,5**	**9,3**	**5,3**	**1,7**
sektor: publiczny *public sector*	2745	2,8	6,4	15,3	66,9	3,4	5,2	1,7
prywatny *private sector*	7143	2,6	4,6	13,7	62,2	11,5	5,4	1,8
pracownicy najemni *employees*	8479	2,4	5,1	14,4	66,4	6,2	5,5	1,9
w sektorze: publicznym *in: public sector*	2745	2,8	6,4	15,3	66,9	3,4	5,2	1,7
prywatnym *private sector*	5734	2,2	4,4	14,0	66,1	7,6	5,7	1,9
pracujący na własny rachunek ..... *self-employed*	1357	4,2	5,2	12,4	45,9	28,2	4,1	1,0
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin ..... *contributing family workers*	52	13,2	11,3	15,1	34,0	17,0	9,4	x
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ..... *Of which employed in private farms in agriculture*	116	14,7	19,0	12,9	28,4	13,8	11,2	x
WIEŚ ..... ***RURAL AREAS***	**6440**	**3,8**	**5,9**	**14,8**	**58,6**	**12,2**	**4,7**	**1,3**
sektor: publiczny *public sector*	1167	2,9	6,6	16,9	66,3	1,3	6,0	1,5
prywatny *private sector*	5273	3,9	5,7	14,3	57,1	14,6	4,4	1,3
pracownicy najemni *employees*	4495	1,7	4,2	14,8	67,6	6,2	5,5	1,7
w sektorze: publicznym *in: public sector*	1167	2,9	6,6	16,9	66,3	1,3	6,0	1,5
prywatnym *private sector*	3328	1,2	3,3	14,1	68,2	7,9	5,3	1,8
pracujący na własny rachunek ..... *self-employed*	1577	7,4	8,6	13,2	39,1	29,0	2,7	0,5
pomagający bezpłatnie członkowie rodzin ..... *contributing family workers*	367	14,1	15,2	21,2	32,4	13,3	3,8	x
W tym pracujący w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie ..... *Of which employed in private farms in agriculture*	1381	11,4	12,3	16,4	33,9	23,2	2,8	0,4

TABL. 3 (70). **PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I WYBRANYCH SEKCJI W IV KWARTALE 2016 R.**

EMPLOYED BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND SELECTED SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem w tys. *Total in thous.*	Pracujący, którzy w badanym tygodniu przepracowali godzin *Employed who in 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*						
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**16328**	**3,1**	**5,4**	**14,4**	**61,6**	**10,4**	**5,1**	**1,6**
w tym: *of which:*								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ..... *Agriculture, forestry and fishing*	1663	10,7	12,0	15,8	37,1	21,1	3,3	0,5
w tym indywidualne gospodarstwa rolne ..... *of which private farms in agriculture*	1498	11,7	12,8	16,1	33,5	22,5	3,4	0,5
Przetwórstwo przemysłowe ..... *Manufacturing*	3280	1,0	2,0	14,2	71,0	7,4	4,4	2,0
Budownictwo ..... *Construction*	1248	1,2	2,8	11,1	55,8	23,0	6,1	2,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	2368	1,9	4,3	13,7	64,0	10,4	5,7	1,6
Transport i gospodarka magazynowa ..... *Transportation and storage*	973	1,2	2,2	11,6	63,0	17,8	4,2	0,9
Edukacja ..... *Education*	1196	6,1	14,5	16,0	54,7	1,8	6,9	1,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... *Human health and social work activities*	1010	2,7	5,8	18,5	61,2	6,3	5,5	1,9

TABL. 4 (71). **PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH[a] W BADANYM TYGODNIU W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI W IV KWARTALE 2016 R.**

AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED[a] IN THE REFERENCE WEEK IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*			Pracownicy najemni *Employees*		Pracujący na własny rachunek *Self-employed*	Pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *Contributing family workers*
	razem *total*	w sektorze *in sector*		razem *total*	w tym w sektorze prywatnym *of which in private sector*		
		publicznym *public*	prywatnym *private*				
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**38,7**	**37,4**	**39,1**	**38,4**	**38,9**	**40,4**	**33,3**
mężczyźni *men*	40,2	38,5	40,6	39,6	39,9	41,4	34,8
kobiety *women*	36,9	36,8	36,9	37,1	37,4	36,5	32,6
w tym: *of which:*							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	36,7	38,4	36,6	38,5	38,5	37,6	32,5
w tym indywidualne gospodarstwa rolne *of which private farms in agriculture*	36,4	—	36,4	37,8	37,8	37,5	32,5
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	40,4	40,2	40,7	40,4	40,7	—	—
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	39,5	39,1	39,5	39,3	39,3	43,1	36,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	39,0	38,9	39,0	38,8	38,7	x	—
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	38,9	38,7	39,1	38,9	39,1	38,1	x
Budownictwo *Construction*	41,6	40,6	41,6	40,6	40,6	44,7	40,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	39,5	35,6	39,5	38,4	38,4	44,2	38,8
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	41,5	39,2	42,3	41,0	41,8	44,4	x

a Przypadających na 1 pracującego.

a Per one employed person.

TABL. 4 (71). **PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH[a] W BADANYM TYGODNIU W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**

AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED[a] IN THE REFERENCE WEEK IN THE MAIN JOB BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED SECTIONS IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*			Pracownicy najemni *Employees*		Pracujący na własny rachunek *Self-employed*	Pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *Contributing family workers*
	razem *total*	w sektorze *in sector*		razem *total*	w tym w sektorze prywatnym *of which in private sector*		
		publicznym *public*	prywatnym *private*				
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ... *Accommodation and catering*[Δ]	39,6	36,2	39,8	38,2	38,4	47,5	33,0
Informacja i komunikacja ... *Information and communication*	39,0	40,6	39,0	38,8	38,6	40,3	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ... *Financial and insurance activities*	38,5	38,3	38,6	38,5	38,5	39,2	x
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ... *Real estate activities*	37,3	37,7	37,2	37,3	37,0	37,5	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	38,7	38,3	38,7	37,3	37,1	40,8	x
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ... *Administrative and support service activities*	38,0	37,2	38,0	37,9	37,9	39,8	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ... *Public administration and defence; compulsory social security*	38,2	38,2	x	38,2	x	—	—
Edukacja ... *Education*	34,9	34,9	34,8	34,9	34,3	36,3	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ... *Human health and social work activities*	38,4	38,9	37,2	38,2	36,1	39,4	x
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ... *Arts, entertainment and recreation*	34,9	35,3	34,1	34,7	33,2	36,1	x
Pozostała działalność usługowa ... *Other service activities*	37,4	33,9	37,8	35,8	36,1	40,5	—

a Przypadających na 1 pracującego.

a Per one employed person.

TABL. 5 (72). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYMIARU CZASU PRACY W IV KWARTALE 2016 R.**
EMPLOYED BY EMPLOYMENT STATUS AND WORK TIME IN 4th QUARTER OF 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*			Pracownicy najemni *Employees*			Pracujący na własny rachunek *Self-employed*	Pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *Contributing family workers*
	razem *total*	w sektorze *in sector*		razem *total*	w sekorze *in sector*			
		publicznym *public*	prywatnym *private*		publicznym *public*	prywatnym *private*		
	w tys. *in thous.*							
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**16328**	**3911**	**12416**	**12974**	**3911**	**9062**	**2934**	**420**
Pracujący w pełnym wymiarze czasu *Full-time employed*	15146	3687	11458	12183	3687	8495	2654	309
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu *Part-time employed*	1182	224	958	791	224	567	280	111
według wybranych przyczyn: *by selected reasons:*								
nauka w szkole, na kursie *education, training*	104	10	94	85	10	75	.	15
choroba, niepełnosprawność *illness, disability*	55	12	43	37	12	26	13	5
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu *lack of a full-time job*	242	68	174	214	68	146	17	11
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu *work time suiting the employed*	574	105	469	331	105	225	187	57
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną *taking care of children, disabled person*	131	10	121	71	10	61	40	21
Mężczyźni ***Men***	**9035**	**1530**	**7505**	**6894**	**1530**	**5365**	**1996**	**145**
Pracujący w pełnym wymiarze czasu *Full-time employed*	8619	1463	7156	6645	1463	5182	1869	105
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu *Part-time employed*	416	67	349	250	67	182	127	40
według wybranych przyczyn: *by selected reasons:*								
nauka w szkole, na kursie *education, training*	44	.	40	34	.	30	—	10
choroba, niepełnosprawność *illness, disability*	29	.	25	19	.	15	9	.
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu *lack of a full-time job*	81	17	64	62	17	45	11	9
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu *work time suiting the employed*	210	34	176	105	34	71	89	17
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną *taking care of children, disabled person*	17	—	17	9	—	9	6	.
Kobiety ***Women***	**7293**	**2382**	**4911**	**6079**	**2382**	**3698**	**938**	**275**
Pracujący w pełnym wymiarze czasu *Full-time employed*	6527	2225	4302	5538	2225	3313	785	204
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu *Part-time employed*	766	157	609	541	157	385	153	71

TABL. 5 (72). **PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYMIARU CZASU PRACY W IV KWARTALE 2016 R. (dok.)**
EMPLOYED BY EMPLOYMENT STATUS AND WORK TIME IN 4th QUARTER OF 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Ogółem *Total*			Pracownicy najemni *Employees*			Pracujący na własny rachunek *Self-employed*	Pomagający bezpłatnie członkowie rodzin *Contributing family workers*
	razem *total*	w sektorze *in sector*		razem *total*	w sekorze *in sector*			
		publicznym *public*	prywatnym *private*		publicznym *public*	prywatnym *private*		
	w tys. *in thous.*							
Kobiety (dok.) ***Women (cont.)***								
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu (dok.) *Part-time employed (cont.)*								
według wybranych przyczyn: *by selected reasons:*								
nauka w szkole, na kursie *education, training*	59	6	53	51	6	45	.	5
choroba, niepełnosprawność *illness, disability*	26	8	19	18	8	11	.	.
niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu *lack of a full-time job*	160	51	109	152	51	101	6	.
pracującemu odpowiada taki wymiar czasu *work time suiting the employed*	364	71	293	226	71	155	98	40
opieka nad dziećmi, osobą niepełnosprawną *taking care of children, disabled person*	114	10	104	62	10	52	34	19

TABL. 6 (73). **STRAJKI**
STRIKES

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
Liczba strajków *Number of strikes*	14	5
Pracownicy biorący udział w strajku: *Employees on strike:*		
w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	19056	709
w % ogółu zatrudnionych[a] *in % of total employees*[a]	0,19	0,01
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki *in % of paid employees in entities where strikes occurred*	63,7	20,0
w tym pracownicy na stanowiskach robotniczych: *of which workers from direct production:*		
w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	16433	42
w % zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki *in % of paid employees in entities where strikes occurred*	75,0	8,4
Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach *Number of working days not worked due to participation in strikes*	108206	10356
w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych *of which workers from direct production*	98902	10
Na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki *Per paid employee in entities where strikes occurred*	3,61	2,93

a W gospodarce narodowej.
a In national economy.

TABL. 7 (74). **STRAJKI WEDŁUG SEKCJI I WOJEWÓDZTW**
STRIKES BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Liczba strajków *Number of strikes*	Strajkujący *Employees on strike*					Liczba dni roboczych nieprzepracowanych w związku z uczestnictwem w strajkach *Number of working days not worked due to participation in strikes*		
			ogółem *total*			w tym pracownicy na stanowiskach robotniczych *of which in manual labour positions*		ogółem *total*		
			w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	w % zatrudnionych *in % of paid employees*		w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	w % zatrudnionych pracowników na stanowiskach robotniczych[a] *in % of employees in manual labour positions*[a]	ogółem *total*	w tym przez pracowników na stanowiskach robotniczych *of which by employees in manual labour positions*	na 1 zatrudnionego w jednostkach, w których wystąpiły strajki *per paid employee in entities where strikes occurred*
				w jednostkach, w których wystąpiły strajki *in entities where strikes occurred*	w danej sekcji *in a given section*					
Ogółem *Total*										
OGÓŁEM	2015	14	19056	63,7	0,19	16433	75,0	108206	98902	3,61
TOTAL	**2016**	**5**	**709**	**20,0**	**0,01**	**42**	**8,4**	**10356**	**10**	**2,93**
Według sekcji *By sections*										
Górnictwo i wydobywanie	2015	6	17969	68,9	12,13	15947	77,5	107027	98558	4,11
Mining and quarrying	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Przetwórstwo przemysłowe	2015	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Manufacturing	2016	1	42	13,0	0,00	42	23,3	10	10	0,03
Transport i gospodarka magazynowa	2015	1	579	51,2	0,09	482	49,0	380	340	0,34
Transportation and storage	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	1	9	3,8	0,00	4	4,9	12	4	0,05
Profesional, scientific and technical activities	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Edukacja	2015	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Education	2016	1	4	5,4	0,00	—	—	1	—	0,01
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	6	499	19,9	0,07	—	—	787	—	0,31
Human health and social work activities	2016	3	663	21,1	0,10	—	—	10345	—	3,29
Według województw *By voivodships*										
Kujawsko-pomorskie	2015	1	579	51,2	0,13	482	49,0	380	340	0,34
	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Łódzkie	2015	1	11	25,6	0,00	—	—	74	—	1,72
	2016	1	237	25,3	0,04	—	—	5688	—	6,06
Mazowieckie	2015	2	294	29,5	0,01	—	—	660	—	0,66
	2016	2	426	19,4	0,02	—	—	4657	—	2,11
Śląskie	2015	7	17978	68,4	1,52	15951	77,2	107039	98562	4,07
	2016	2	46	11,6	0,00	42	22,5	11	10	0,03
Świętokrzyskie	2015	2	169	14,7	0,07	—	—	46	—	0,04
	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Warmińsko-mazurskie	2015	1	25	7,9	0,01	—	—	7	—	0,02
	2016	—	—	—	—	—	—	—	—	—

a Obliczono jako udział strajkujących w liczbie zatrudnionych w jednostkach, w których wystąpiły strajki.

a Calculated as the share of the number of employees on strike in the total number of paid employees in entities where strikes occurred.

TABL. 8 (75). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA**[a]
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS[a]
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	W liczbach bezwzględnych *In absolute numbers*		Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości *Per 1000 employees of total surveyed population*	
	2015	2016	2015	2016
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**484487**	**463472**	**86,5**	**80,8**
zagrożenia związane: *threats connected:*				
Ze środowiskiem pracy ..... *With work environment*	278828	267961	49,8	46,7
działanie: jednej grupy czynników ..... *influence of agents of: one group*	203469	194339	36,3	33,9
dwóch i więcej grup czynników ..... *two and more groups*	75359	73622	13,5	12,8
Z uciążliwością pracy ..... *With strenuous conditions*	131856	117868	23,5	20,5
działanie: jednej grupy czynników ..... *influence of agents of: one group*	114203	100297	20,4	17,5
dwóch i więcej grup czynników ..... *two and more groups*	17653	17571	3,1	3,0
Z czynnikami mechanicznymi ..... *With mechanical factors*	73803	77643	13,2	13,5
działanie: jednej grupy czynników ..... *influence of agents of: one group*	57384	61197	10,2	10,7
dwóch i więcej grup czynników ..... *two and more groups*	16419	16446	3,0	2,8

a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.
a Listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 9 (76). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA[a] CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIE ORAZ WYBRANYCH SEKCJI**
Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS[a] HARMFUL AND DANGEROUS TO
As of 31 XII

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*		ze
			w tysiącach osób *in thousands persons*	w % ogółu badanej zbiorowości *in percent of total covered by the survey*	razem *total*
1	**O G Ó Ł E M**	2015	484,5	8,6	278,8
2	***T O T A L***	**2016**	**463,5**	**8,1**	**268,0**
3	w tym kobiety	2015	81,2	1,4	41,0
4	*of which women*	2016	78,0	1,4	41,2
5	sektor publiczny	2015	117,2	9,8	58,1
6	*public sector*	2016	106,8	9,1	53,5
7	sektor prywatny	2015	367,3	8,3	220,7
8	*private sector*	2016	356,7	7,8	214,5
	w tym: *of which:*				
9	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	6,3	9,4	3,6
10	*Agriculture, forestry and fishing*	2016	5,9	8,8	3,4
11	Górnictwo i wydobywanie	2015	61,8	41,3	45,1
12	*Mining and quarrying*	2016	58,0	41,7	40,8
13	Przetwórstwo przemysłowe	2015	266,4	12,4	171,8
14	*Manufacturing*	2016	265,0	12,0	167,5
15	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	20,5	19,6	3,7
16	*Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	2016	14,3	13,9	4,4
17	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	14,9	11,1	5,9
18	*Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	2016	14,6	10,7	6,1
19	Budownictwo	2015	36,1	10,3	21,1
20	*Construction*	2016	32,2	9,2	19,2
21	Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	24,6	2,1	7,6
22	*Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	2016	21,7	1,8	7,4
23	Transport i gospodarka magazynowa	2015	30,2	6,1	6,8
24	*Transportation and storage*	2016	30,3	5,8	6,5
25	Informacja i komunikacja	2015	1,7	0,8	0,4
26	*Information and communication*	2016	0,8	0,4	0,3
27	Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	2,1	5,6	1,1
28	*Administrative and support service activities*	2016	1,6	4,1	0,8
29	Edukacja	2015	3,2	1,9	1,3
30	*Education*	2016	2,6	1,5	1,0
31	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	15,1	2,9	9,5
32	*Human health and social work activities*	2016	14,7	2,9	9,3

a Liczeni tylko raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.
a Listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

BEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ

HEALTH BY GROUPS OF AGENTS AND INTENSITY OF DANGERS AND SELECTED SECTIONS

Zagrożenia związane *Threats connected with*								
środowiskiem pracy *work environment*		z uciążliwością pracy *strenuous conditions*			z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*			
działanie czynników *influence of agents*		razem *total*	działanie czynników *influence of agents*		razem *total*	działanie czynników *influence of agents*		Lp. *No.*
jednej grupy *one group*	dwóch grup i więcej *two groups and more*		jednej grupy *one group*	dwóch grup i więcej *two groups and more*		jednej grupy *one group*	dwóch grup i więcej *two groups and more*	
w tysiącach osób *in thousands persons*								
203,5	75,4	131,9	114,2	17,7	73,8	57,4	16,4	1
194,3	**73,6**	**117,9**	**100,3**	**17,6**	**77,6**	**61,2**	**16,4**	2
32,6	8,4	31,9	29,7	2,1	8,4	7,5	0,9	3
33,2	8,0	27,9	26,1	1,8	8,9	7,6	1,3	4
38,8	19,3	47,6	40,6	7,0	11,5	8,3	3,2	5
32,6	20,9	41,5	34,7	6,8	11,8	8,2	3,5	6
164,6	56,1	84,3	73,6	10,7	62,3	49,1	13,2	7
161,7	52,7	76,3	65,6	10,8	65,9	52,9	12,9	8
2,0	1,6	1,3	1,1	0,2	1,4	0,8	0,5	9
1,9	1,5	1,2	0,9	0,3	1,3	0,7	0,6	10
25,9	19,2	11,5	7,0	4,5	5,3	3,2	2,1	11
21,3	19,5	11,4	5,5	5,9	5,9	3,3	2,6	12
132,9	38,9	53,2	46,9	6,4	41,3	31,2	10,1	13
130,5	37,0	53,7	47,5	6,2	43,8	33,9	9,9	14
2,7	1,0	13,6	12,7	0,9	3,2	2,7	0,5	15
3,5	0,9	6,0	5,4	0,6	3,9	3,8	0,2	16
4,1	1,8	6,5	5,9	0,6	2,5	2,1	0,4	17
4,3	1,8	6,1	5,6	0,5	2,4	1,9	0,5	18
14,6	6,5	10,3	9,2	1,1	4,7	3,5	1,2	19
13,2	6,1	8,3	7,0	1,3	4,7	3,5	1,2	20
5,7	1,9	6,0	5,3	0,7	10,9	10,3	0,6	21
5,5	2,0	4,1	3,6	0,5	10,1	9,6	0,5	22
5,3	1,5	20,0	17,9	2,1	3,3	2,7	0,6	23
4,7	1,8	19,8	17,9	2,0	3,9	3,4	0,5	24
0,2	0,2	1,2	1,2	0,1	0,1	0,1	0,0	25
0,2	0,1	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0	26
0,9	0,2	0,7	0,5	0,2	0,3	0,2	0,1	27
0,6	0,2	0,4	0,4	0,0	0,4	0,3	0,1	28
1,2	0,0	1,7	1,7	0,1	0,2	0,2	0,0	29
0,9	0,1	1,3	1,3	0,0	0,2	0,2	0,0	30
7,2	2,3	5,4	4,4	0,9	0,2	0,2	0,1	31
7,1	2,2	4,9	4,6	0,3	0,6	0,3	0,3	32

TABL. 10 (77). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA[a] CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG PŁCI, GRUP ZAGROŻEŃ ORAZ WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS[a] BY SEX, GROUPS OF THREATS AND VOIVODSHIPS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*		Zagrożenia związane *Threats connected with*		
		ogółem *total*	w tym kobiety *of which women*	ze środowiskiem pracy *work environment*	z uciążliwością pracy *strenuous conditions*	z czynnikami mechanicznymi *mechanical factors*
POLSKA	2015	484487	81203	278828	131856	73803
POLAND	**2016**	**463472**	**77975**	**267961**	**117868**	**77643**
Dolnośląskie	2015	41737	6952	24432	12935	4370
	2016	38579	6079	22255	11040	5284
Kujawsko-pomorskie	2015	19666	3586	13736	3177	2753
	2016	18790	3591	13207	2757	2826
Lubelskie	2015	18202	3031	13166	3027	2009
	2016	18509	2819	13639	2698	2172
Lubuskie	2015	11417	2337	7278	2185	1954
	2016	11479	2564	6919	2487	2073
Łódzkie	2015	17580	4183	8699	5722	3159
	2016	18813	5156	10191	5715	2907
Małopolskie	2015	32253	4865	16772	9642	5839
	2016	28116	4069	15289	7122	5705
Mazowieckie	2015	46774	8017	17768	17830	11176
	2016	42438	6455	16327	14454	11657
Opolskie	2015	14355	2273	8942	3877	1536
	2016	14296	2199	9483	3231	1582
Podkarpackie	2015	22645	3153	13812	5620	3213
	2016	21059	2872	12700	4560	3799
Podlaskie	2015	6292	2495	2517	2782	993
	2016	5910	2414	2271	2828	811
Pomorskie	2015	24008	3810	14779	5657	3572
	2016	24871	4086	15424	5528	3919
Śląskie	2015	119531	15160	68428	34580	16523
	2016	114296	14659	62659	34221	17416
Świętokrzyskie	2015	12760	1890	8779	2483	1498
	2016	13120	2027	8582	3197	1341
Warmińsko-mazurskie	2015	10582	2269	6238	1838	2506
	2016	9948	1954	5687	1639	2622
Wielkopolskie	2015	65309	12474	39673	15606	10030
	2016	61841	11794	39896	11507	10438
Zachodniopomorskie	2015	21376	4708	13809	4895	2672
	2016	21407	5237	13432	4884	3091

a Liczeni tylko raz w grupie czynnika przeważającego; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.
a Listed only once by predominant factor; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 11 (78). **ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA[a] CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG GRUP CZYNNIKÓW**
Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS[a] BY GROUPS OF AGENTS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	W liczbach bezwzględnych *In absolute numbers*		Na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości *Per 1000 employees of total surveyed population*	
	2015	2016	2015	2016
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy ... *Hazard connected with work environment*	339522	330182	60,6	57,6
w tym: *of which:*				
substancje chemiczne ... *chemical substances*	14889	14494	2,7	2,5
w tym rakotwórcze ... *of which carcinogenic*	3794	3910	0,7	0,7
pyły przemysłowe ... *industrial dusts*	59818	54513	10,7	9,5
w tym przemysłowe pyły zwłókniające ... *of which fibrosis inducing industrial dusts*	40171	36314	7,2	6,3
hałas ... *noise*	187120	186413	33,4	32,5
wibracja ... *vibrations*	14506	15003	2,6	2,6
mikroklimat gorący ... *hot microclimates*	18721	18505	3,3	3,2
mikroklimat zimny ... *cold microclimates*	13373	9459	2,4	1,6
promieniowanie[b] ... *radiation[b]*	8074	8394	1,4	1,5
pola elektromagnetyczne ... *electro-magnetic fields influence*	4696	4449	0,8	0,8
Zagrożenia związane z uciążliwością pracy ... *Hazard connected with strenuous conditions*	167666	150746	29,9	26,3
w tym: *of which:*				
nadmierne obciążenie fizyczne ... *excessive physical exertion*	75419	73275	13,5	12,8
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy ... *threats caused by insufficient lights*	27355	25413	4,9	4,4
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi ... *Hazard connected with mechanical factors connected with particularly dangerous machinery*	87428	90963	15,6	15,9

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201. *b* Jonizujące, laserowe, nadfioletowe i podczerwone.

a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204. b Jonizing, laser, ultraviolet and infra-red.

TABL. 12 (79). **LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Zatrudnieni[a] w warunkach zagrożenia *Persons working[a] in hazardous conditions*				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia *relative to threats which were over the year*				
		zlikwidowano lub ograniczono *eliminated or limited*			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) *revealed (including newly arisen threats)*	stan w dniu 31 XII *as of 31 XII*
		razem *total*	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą *eliminated or limited up to the standard level*	ograniczono *limited*		
O G Ó Ł E M	2015	186004	88626	97378	82145	339522
T O T A L	**2016**	**192422**	**94986**	**97436**	**82157**	**330182**
w tym: *of which:*						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	2886	835	2051	615	4871
Agriculture, forestry and fishing	2016	3335	1159	2176	784	4920
Górnictwo i wydobywanie	2015	34047	22623	11424	20006	66205
Mining and quarrying	2016	31797	20965	10832	22422	62446
Przetwórstwo przemysłowe	2015	102619	43976	58643	44651	198790
Manufacturing	2016	109043	48310	60733	40552	194451
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	1866	1102	764	668	4281
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	2510	1324	1186	2315	5371
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	5327	2596	2731	1859	6859
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	5341	2596	2745	2490	7471
Budownictwo	2015	19803	8557	11246	6840	26971
Construction	2016	18841	9903	8938	6214	24995
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	6615	2944	3671	2390	8885
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	7484	3664	3820	2270	8448
Transport i gospodarka magazynowa	2015	5507	2636	2871	1676	8211
Transportation and storage	2016	6261	3259	3002	2556	8219
Informacja i komunikacja	2015	313	111	202	44	454
Information and communication	2016	387	277	110	56	410
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	836	427	409	865	1372
Administrative and support service activities	2016	647	227	420	241	1059
Edukacja	2015	1359	613	746	317	1293
Education	2016	1121	521	600	241	1062
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	4205	1803	2402	1972	10282
Human health and social work activities	2016	4752	2344	2408	1701	9997

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.

a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 13 (80). **LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIĄŻLIWOŚCI PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Zatrudnieni[a] w warunkach zagrożenia *Persons working[a] in hazardous conditions*				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia *relative to threats which were over the year*				
		zlikwidowano lub ograniczono *eliminated or limited*			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) *revealed (including newly arisen threats)*	stan w dniu 31 XII *as of 31 XII*
		razem *total*	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą *eliminated or limited up to the standard level*	ograniczono *limited*		
O G Ó Ł E M	2015	48289	22447	25842	32033	167666
T O T A L	**2016**	**46774**	**24481**	**22293**	**31425**	**150746**
w tym: *of which:*						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	720	127	593	257	1858
Agriculture, forestry and fishing	2016	808	176	632	327	1944
Górnictwo i wydobywanie	2015	5244	3742	1502	6148	24403
Mining and quarrying	2016	2807	2042	765	4595	19334
Przetwórstwo przemysłowe	2015	18543	9083	9460	12513	66624
Manufacturing	2016	18340	9809	8531	15239	68971
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	1396	1267	129	2515	14831
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	1288	1131	157	1313	7124
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	4257	1502	2755	1522	7231
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	3822	1188	2634	1179	6833
Budownictwo	2015	7027	3104	3923	3305	16032
Construction	2016	6443	3770	2673	3067	13338
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	2868	1392	1476	1420	6435
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	2854	1588	1266	1131	4432
Transport i gospodarka magazynowa	2015	5925	1538	4387	2200	20333
Transportation and storage	2016	6876	2320	4556	3272	21073
Informacja i komunikacja	2015	310	44	266	87	1270
Information and communication	2016	571	541	30	370	387
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	114	37	77	354	715
Administrative and support service activities	2016	122	42	80	15	415
Edukacja	2015	475	96	379	92	1724
Education	2016	306	223	83	49	1344
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	1287	507	780	1569	5762
Human health and social work activities	2016	2399	1628	771	821	5234

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.

a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 14 (81). **LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**

ELIMINATION OR LIMITATION OF THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARLY DANGEROUS MACHINERY BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Zatrudnieni[a] w warunkach zagrożenia *Persons working[a] in hazardous conditions*				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia *relative to threats which were over the year*				
		zlikwidowano lub ograniczono *eliminated or limited*			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) *revealed (including newly arisen threats)*	stan w dniu 31 XII *as of 31 XII*
		razem *total*	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą *eliminated or limited up to the standard level*	ograniczono *limited*		
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	2015	30096	9904	20192	11030	87428
	2016	**24970**	**9524**	**15446**	**13423**	**90963**
w tym: *of which:*						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	690	120	570	200	1838
Agriculture, forestry and fishing	2016	808	300	508	226	1867
Górnictwo i wydobywanie	2015	2343	1213	1130	1700	10526
Mining and quarrying	2016	2066	1537	529	2255	10297
Przetwórstwo przemysłowe	2015	14203	5244	8959	6189	47497
Manufacturing	2016	15363	5216	10147	7082	49949
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	215	67	148	289	3386
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	187	30	157	564	4062
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	956	302	654	262	2690
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	1035	323	712	250	2450
Budownictwo	2015	2344	1075	1269	761	5583
Construction	2016	2076	825	1251	853	5635
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	7355	775	6580	434	11090
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	2031	653	1378	603	10346
Transport i gospodarka magazynowa	2015	1427	883	544	994	3550
Transportation and storage	2016	992	442	550	1456	4706
Informacja i komunikacja	2015	15	15	—	5	76
Information and communication	2016	14	7	7	4	101
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	221	80	141	79	409
Administrative and support service activities	2016	121	57	64	15	444
Edukacja	2015	151	37	114	16	245
Education	2016	120	56	64	21	245
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	108	76	32	38	324
Human health and social work activities	2016	68	49	19	72	636

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.

a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 15 (82). **LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
ELIMINATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED THREATS BY VOIVODSHIPS

LATA *YEARS* / WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Zatrudnieni[a] w warunkach zagrożenia *Persons working[a] in hazardous conditions*				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia *relative to threats which were over the year*				
		zlikwidowano lub ograniczono *eliminated or limited*			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) *revealed (including newly arisen threats)*	stan w dniu 31 XII *as of 31 XII*
		razem *total*	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą *eliminated or limited up to the standard level*	ograniczono *limited*		
POLSKA	2015	186004	88626	97378	82145	339522
POLAND	**2016**	**192422**	**94986**	**97436**	**82157**	**330182**
Dolnośląskie	2015	21936	11463	10473	6547	35357
	2016	21540	10536	11004	6298	32330
Kujawsko-pomorskie	2015	8314	2704	5610	2848	15021
	2016	9043	3332	5711	2812	14468
Lubelskie	2015	7166	3763	3403	3336	16585
	2016	8882	5169	3713	5145	16767
Lubuskie	2015	5555	1892	3663	2035	9483
	2016	5797	2200	3597	2351	9173
Łódzkie	2015	6712	3306	3406	1770	9574
	2016	6939	3146	3793	2508	10821
Małopolskie	2015	13959	9472	4487	7312	18974
	2016	11161	5891	5270	4528	17823
Mazowieckie	2015	12233	6030	6203	7535	19555
	2016	13732	7594	6138	5063	18259
Opolskie	2015	4489	1722	2767	1201	9701
	2016	4478	2285	2193	1964	10293
Podkarpackie	2015	6720	3931	2789	3401	17394
	2016	7880	5014	2866	3643	15913
Podlaskie	2015	1565	581	984	340	2869
	2016	999	424	575	452	2518
Pomorskie	2015	9173	3106	6067	3934	17778
	2016	10370	3908	6462	3095	18506
Śląskie	2015	48869	25633	23236	27096	88378
	2016	46452	27307	19145	28344	85192
Świętokrzyskie	2015	4908	2055	2853	1147	10046
	2016	5151	2128	3023	1637	9697
Warmińsko-mazurskie	2015	3756	1415	2341	1213	7280
	2016	4278	1763	2515	1275	6967
Wielkopolskie	2015	22980	8802	14178	9164	44843
	2016	27581	11001	16580	9472	45117
Zachodniopomorskie	2015	7669	2751	4918	3266	16684
	2016	8139	3288	4851	3570	16338

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.
a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 16 (83). **LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIĄŻLIWOŚCI PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
ELIMINATION OR LIMITATION OF THREATS CAUSED BY BURDENSOME WORK BY VOIVODSHIPS

LATA *YEARS* / WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Zatrudnieni[a] w warunkach zagrożenia *Persons working[a] in hazardous conditions*				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia *relative to threats which were over the year*				
		zlikwidowano lub ograniczono *eliminated or limited*			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) *revealed (including newly arisen threats)*	stan w dniu 31 XII *as of 31 XII*
		razem *total*	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą *eliminated or limited up to the standard level*	ograniczono *limited*		
POLSKA / ***POLAND***	2015	48289	22447	25842	32033	167666
	2016	**46774**	**24481**	**22293**	**31425**	**150746**
Dolnośląskie	2015	6945	3920	3025	2560	17731
	2016	5233	2267	2966	3127	16807
Kujawsko-pomorskie	2015	1412	343	1069	574	3833
	2016	1700	695	1005	514	3306
Lubelskie	2015	807	528	279	377	3590
	2016	892	575	317	482	3638
Lubuskie	2015	1233	513	720	524	2476
	2016	1089	594	495	833	2741
Łódzkie	2015	1687	1090	597	2055	6473
	2016	1129	512	617	2095	6243
Małopolskie	2015	3107	1704	1403	2263	10121
	2016	4675	3554	1121	2274	7952
Mazowieckie	2015	6716	2566	4150	5331	18818
	2016	5573	2155	3418	4151	15393
Opolskie	2015	2432	747	1685	876	5617
	2016	2299	1005	1294	516	4997
Podkarpackie	2015	1073	438	635	936	6965
	2016	1413	846	567	1571	6150
Podlaskie	2015	638	215	423	312	3068
	2016	498	92	406	418	3164
Pomorskie	2015	1510	554	956	612	6654
	2016	2118	799	1319	1360	6930
Śląskie	2015	12519	6432	6087	11611	52370
	2016	11556	7422	4134	9645	46281
Świętokrzyskie	2015	611	209	402	302	2883
	2016	491	236	255	292	3408
Warmińsko-mazurskie	2015	445	201	244	182	2306
	2016	948	761	187	138	2092
Wielkopolskie	2015	5534	2349	3185	2477	18281
	2016	5545	2331	3214	2996	14608
Zachodniopomorskie	2015	1620	638	982	1041	6480
	2016	1615	637	978	1013	7036

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.
a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 17 (84). **LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNIE NIEBEZPIECZNYMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

ELIMINATION OR LIMITATION OF THE RISKS ASSOCIATED WITH MECHANICAL FACTORS RELATED TO PARTICULARY DANGEROUS MACHINERY BY VOIVODSHIPS

LATA *YEARS* WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Zatrudnieni[a] w warunkach zagrożenia *Persons working[a] in hazardous conditions*				
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia *relative to threats which were over the year*				
		zlikwidowano lub ograniczono *eliminated or limited*			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) *revealed (including newly arisen threats)*	stan w dniu 31 XII *as of 31 XII*
		razem *total*	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą *eliminated or limited up to the standard level*	ograniczono *limited*		
POLSKA *POLAND*	2015	30096	9904	20192	11030	87428
	2016	**24970**	**9524**	**15446**	**13423**	**90963**
Dolnośląskie	2015	2319	780	1539	890	6479
	2016	2428	1296	1132	917	7253
Kujawsko-pomorskie	2015	956	154	802	277	3099
	2016	846	171	675	316	3147
Lubelskie	2015	554	241	313	329	2351
	2016	696	140	556	204	2375
Lubuskie	2015	672	243	429	224	2295
	2016	754	131	623	378	2396
Łódzkie	2015	756	373	383	309	3501
	2016	661	227	434	406	3200
Małopolskie	2015	1204	712	492	561	6128
	2016	1538	824	714	1111	6565
Mazowieckie	2015	7844	1505	6339	1494	11586
	2016	1661	834	827	1606	12004
Opolskie	2015	457	133	324	217	1792
	2016	557	153	404	336	2011
Podkarpackie	2015	931	246	685	402	3876
	2016	1392	300	1092	555	4367
Podlaskie	2015	427	109	318	43	1028
	2016	367	26	341	34	871
Pomorskie	2015	1129	400	729	372	4132
	2016	1028	334	694	536	4645
Śląskie	2015	5452	2604	2848	3576	21507
	2016	4691	1988	2703	4360	21759
Świętokrzyskie	2015	340	109	231	102	1615
	2016	280	146	134	69	1414
Warmińsko-mazurskie	2015	872	363	509	374	2925
	2016	760	282	478	376	3191
Wielkopolskie	2015	4900	1703	3197	1260	11747
	2016	5975	2415	3560	1725	12007
Zachodniopomorskie	2015	1283	229	1054	600	3367
	2016	1336	257	1079	494	3758

a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni; patrz uwagi ogólne do działu, ust. 4 na str. 201.

a Counted accordingly to the number of threats; see general notes to the chapter, item 4 on page 204.

TABL. 18 (85). **ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ WYBRANYCH SEKCJI**
EMPLOYEES ON WORKSTATIONS FOR WHICH EVALUATION OF OCCUPATIONAL RISK BY OWNERSHIP SECTORS AND SELECTED SECTIONS WAS DONE

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego *Assessment of occupational risk*	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego *Elimination or limitation of occupational risk*	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego *Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk*		
				techniczne *technical*	organizacyjne *organizational*	ochrony indywidualnej *personal protection*
		liczba osób *the number of persons*				
OGÓŁEM	2015	1974815	942694	373133	441004	617538
TOTAL	**2016**	**1895941**	**936793**	**385853**	**454180**	**658460**
sektor publiczny	2015	395497	216728	78591	105977	144031
public sector	2016	339914	204069	80285	95773	149851
sektor prywatny	2015	1579318	725966	294542	335027	473507
private sector	2016	1556027	732724	305568	358407	508609
w tym: *of which:*						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	25026	16470	2668	4253	13096
Agriculture, forestry and fishing	2016	23462	15904	3572	5000	13705
Górnictwo i wydobywanie	2015	93584	75111	49323	36988	60208
Mining and quarrying	2016	95362	75766	47996	35699	59607
Przetwórstwo przemysłowe	2015	821301	410327	161352	165005	277315
Manufacturing	2016	828476	412133	171145	173018	295307
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	41947	20268	7521	9921	11392
	2016	36389	15015	6444	8927	10094
Electricity, gas, steam and air conditioning supply						
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	50088	25072	6745	9238	18214
	2016	48397	24422	7287	8662	18330
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities						
Budownictwo	2015	137628	78062	27350	35003	59345
Construction	2016	134701	78326	25833	36591	60605
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	351595	128297	62403	83563	73420
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	318885	116958	56557	79320	74288
Transport i gospodarka magazynowa	2015	183652	70209	18976	43694	32935
Transportation and storage	2016	152346	73149	26988	46710	46151
Informacja i komunikacja	2015	67453	19140	8439	11827	5312
Information and communication	2016	66126	22426	10630	16369	5886
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	10492	5171	1596	3178	3732
Administrative and support service activities	2016	10891	5728	1725	2622	4128
Edukacja	2015	19462	12451	4595	5215	4296
Education	2016	20676	14989	6698	9723	6235
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	155262	74352	20594	29893	53076
Human health and social work activities	2016	142370	72880	17832	27783	57586

TABL. 19 (86). **STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ WYBRANYCH SEKCJI**
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT BY OWNERSHIP SECTORS AND SELECTED SECTIONS WAS DONE

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego *Assessment of occupational risk*	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego *Elimination or limitation of occupational risk*	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego *Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk*		
				techniczne *technical*	organizacyjne *organizational*	ochrony indywidualnej *personal protection*
		liczba stanowisk pracy *the number of workstations*				
O G Ó Ł E M	2015	1406764	666168	248657	316832	429063
T O T A L	**2016**	**1336483**	**641415**	**246081**	**313041**	**441871**
sektor publiczny	2015	272807	151275	46852	71107	95697
public sector	2016	224152	130501	44633	61119	93055
sektor prywatny	2015	1133957	514893	201805	245725	333366
private sector	2016	1112331	510914	201448	251922	348816
w tym: *of which:*						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	21150	14852	2350	3789	11769
Agriculture, forestry and fishing	2016	20130	13726	3123	4380	11937
Górnictwo i wydobywanie	2015	45485	36010	21037	16526	27917
Mining and quarrying	2016	33597	25212	15789	13265	18854
Przetwórstwo przemysłowe	2015	521342	263510	97801	105023	178596
Manufacturing	2016	531874	264820	104382	108840	191777
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	28414	14895	4446	6990	6860
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	25816	11397	4186	6649	7409
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	38487	18064	4698	6839	12976
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	37205	17923	5387	6606	13115
Budownictwo	2015	115132	63426	21221	28247	48588
Construction	2016	113723	63824	19632	28758	50266
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	284249	107983	54439	71162	63617
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	250120	89236	38309	58353	51889
Transport i gospodarka magazynowa	2015	139575	54992	13686	35993	24686
Transportation and storage	2016	121104	56815	22023	36985	35063
Informacja i komunikacja	2015	64275	17739	8085	11254	4726
Information and communication	2016	60907	21319	10183	15517	5501
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	8539	4265	1512	2709	3127
Administrative and support service activities	2016	9250	5030	1587	2351	3708
Edukacja	2015	16719	10879	4221	4850	3838
Education	2016	18486	12641	6301	7961	5754
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	108699	53234	13710	20702	38481
Human health and social work activities	2016	99036	51653	12327	20090	41050

TABL. 20 (87). **ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
EMPLOYEES ON WORKSTATIONS FOR WHICH EVALUATION OF OCCUPATIONAL RISK BY VOIVODSHIPS WAS DONE

LATA *YEARS* WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego *Assessment of occupational risk*	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego *Elimination or limitation of occupational risk*	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego *Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk*		
				techniczne *technical*	organizacyjne *organizational*	ochrony indywidualnej *personal protection*
		liczba osób *the number of persons*				
POLSKA *POLAND*	2015	1974815	942694	373133	441004	617538
	2016	**1895941**	**936793**	**385853**	**454180**	**658460**
Dolnośląskie	2015	159949	73742	35066	33869	47305
	2016	152348	68726	31277	33336	45601
Kujawsko-pomorskie	2015	79047	33873	13807	14671	19246
	2016	82228	36263	13520	17361	22700
Lubelskie	2015	51341	26515	9055	9843	19083
	2016	49283	26341	7999	8848	19840
Lubuskie	2015	46977	18739	5571	6225	14356
	2016	47887	17193	5402	6512	13149
Łódzkie	2015	123164	50436	15577	16345	34167
	2016	122451	50067	15519	19093	35001
Małopolskie	2015	208164	103866	65032	68340	72813
	2016	191648	96815	61521	63920	77668
Mazowieckie	2015	365372	156768	45481	77059	81152
	2016	320797	154194	52956	75344	94790
Opolskie	2015	46734	23775	8059	11332	17903
	2016	45498	24090	9958	11263	18985
Podkarpackie	2015	89754	45306	17574	19471	31263
	2016	90715	45296	16636	19301	29329
Podlaskie	2015	30343	15041	7986	8185	10431
	2016	27021	14277	8818	8325	10622
Pomorskie	2015	98205	48041	12423	21158	33242
	2016	101600	49936	16543	26199	33860
Śląskie	2015	296769	186283	86518	89472	131341
	2016	309681	186679	91133	90951	139342
Świętokrzyskie	2015	46620	22533	7021	8083	13809
	2016	41333	22338	6879	8271	15098
Warmińsko-mazurskie	2015	49297	20609	6422	7660	14257
	2016	47863	22298	7721	8413	16064
Wielkopolskie	2015	222146	85297	28091	36818	54725
	2016	207142	89065	29814	42806	61428
Zachodniopomorskie	2015	60933	31870	9450	12473	22445
	2016	58446	33215	10157	14237	24983

TABL. 21 (88). **STANOWISKA PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
WORKSTATIONS FOR WHICH AN OCCUPATIONAL RISK ASSESSMENT BY VOIVODSHIPS WAS DONE

LATA *YEARS* WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*		Przeprowadzenie oceny ryzyka zawodowego *Assessment of occupational risk*	Wyeliminowanie lub ograniczenie ryzyka zawodowego *Elimination or limitation of occupational risk*	Środki zastosowane do wyeliminowania lub ograniczenia ryzyka zawodowego *Measures taken to eliminate or reduce the occupational risk*		
				techniczne *technical*	organizacyjne *organizational*	ochrony indywidualnej *personal protection*
		liczba stanowisk pracy *the number of workstations*				
POLSKA	2015	1406764	666168	248657	316832	429063
POLAND	**2016**	**1336483**	**641415**	**246081**	**313041**	**441871**
Dolnośląskie	2015	96894	40526	17535	20385	26753
	2016	94157	38983	17082	20627	26042
Kujawsko-pomorskie	2015	68134	29086	12261	12562	16315
	2016	68523	28859	10202	14073	18102
Lubelskie	2015	36086	19037	6144	7076	14124
	2016	35036	18781	5458	6525	14345
Lubuskie	2015	34822	13919	4330	4982	10606
	2016	35230	12605	4128	5239	9646
Łódzkie	2015	80653	34534	8788	10199	24872
	2016	76598	34309	10117	12244	24837
Małopolskie	2015	155537	79626	52708	56833	57692
	2016	131062	62362	36994	39645	48392
Mazowieckie	2015	283611	122190	33142	60193	59289
	2016	252296	117772	41204	59595	70036
Opolskie	2015	32116	15790	4839	7278	11870
	2016	33616	17617	6105	7978	13709
Podkarpackie	2015	60377	31884	10915	12829	21176
	2016	59888	32439	10345	13231	21123
Podlaskie	2015	22562	11815	5876	6395	8076
	2016	20644	10949	6708	6529	8145
Pomorskie	2015	75828	37705	9802	16932	25206
	2016	80980	37096	12200	19079	25024
Śląskie	2015	188451	114447	46775	53058	75630
	2016	187953	106324	45617	52646	75783
Świętokrzyskie	2015	28156	13921	4309	4842	8831
	2016	27558	14607	4148	5237	9768
Warmińsko-mazurskie	2015	31715	14879	4585	5617	10698
	2016	31218	15669	5765	6094	11900
Wielkopolskie	2015	171498	64529	19749	28621	42486
	2016	160056	67355	22249	32927	46029
Zachodniopomorskie	2015	40324	22280	6899	9030	15439
	2016	41668	25688	7759	11372	18990

TABL. 22 (89). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY, SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ SEKCJI**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK, OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W wypadkach *In accidents*			Z liczby ogółem — w wypadkach[b] powodujących niezdolność do pracy *Of total number — in accidents[b] resulting in an inability to work*		
			śmiertelnych *fatal*	ciężkich *serious*	lekkich *light*	1—3 dni *days*	4—20	21 dni i więcej *days and more*
O G Ó Ł E M	2015	87622	304	502	86816	1507	33052	48828
T O T A L	**2016**	**87886**	**243**	**467**	**87176**	**1701**	**35347**	**48690**
w tym kobiety	2015	32643	17	49	32577	689	13470	16158
of which women	2016	33116	14	41	33061	769	15320	16080
sektor publiczny	2015	26919	55	69	26795	522	10027	14371
public sector	2016	27036	38	45	26953	558	11436	14243
w tym kobiety	2015	14544	6	12	14526	322	5814	6974
of which women	2016	14864	8	8	14848	356	7040	6961
sektor prywatny	2015	60703	249	433	60021	985	23025	34457
private sector	2016	60850	205	422	60223	1143	23911	34447
w tym kobiety	2015	18099	11	37	18051	367	7656	9184
of which women	2016	18252	6	33	18213	413	8280	9119
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ...	2015	1296	22	23	1251	10	392	858
Agriculture, forestry and fishing	2016	1224	10	18	1196	11	359	838
Górnictwo i wydobywanie	2015	2261	16	15	2230	6	278	1943
Mining and quarrying	2016	2204	27	9	2168	1	260	1910
Przetwórstwo przemysłowe	2015	28351	78	211	28062	385	10828	16346
Manufacturing	2016	28921	50	232	28639	442	11248	16699
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	709	5	5	699	12	208	476
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	674	4	4	666	9	195	456
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	2224	14	21	2189	34	730	1389
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	2350	4	5	2341	38	878	1395
Budownictwo	2015	5776	69	84	5623	71	1463	4094
Construction	2016	5468	52	70	5346	87	1500	3790
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	12006	14	29	11963	209	5290	5956
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	11808	17	35	11756	252	5373	5885

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych i bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 22 (89). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY, SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ SEKCJI (dok.)**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK, OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W wypadkach *In accidents*			Z liczby ogółem — w wypadkach[b] powodujących niezdolność do pracy *Of total number — in accidents[b] resulting in an inability to work*		
			śmiertelnych *fatal*	ciężkich *serious*	lekkich *light*	1—3 dni *days*	4—20	21 dni i więcej *days and more*
Transport i gospodarka magazynowa	2015	6262	49	39	6174	115	2170	3762
Transportation and storage	2016	6374	38	33	6303	105	2317	3796
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	1229	—	6	1223	21	632	544
Accommodation and catering[Δ]	2016	1393	2	2	1389	31	731	603
Informacja i komunikacja	2015	532	3	2	527	24	226	257
Information and communication	2016	539	2	—	537	27	249	250
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	1079	1	4	1074	37	472	513
Financial and insurance activities	2016	1036	1	2	1033	56	506	431
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	956	—	5	951	16	340	581
Real estate activities	2016	855	1	1	853	15	282	541
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	1162	1	5	1156	42	482	565
	2016	1189	6	8	1175	41	543	560
Professional, scientific and technical activities								
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ...	2015	4196	10	19	4167	114	1803	2044
Administrative and support service activities	2016	4198	11	21	4166	130	1769	2188
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	4192	7	12	4173	108	1749	2153
	2016	4072	5	11	4056	115	1745	2117
Public administration and defence; compulsory social security								
Edukacja	2015	4741	2	6	4733	121	1958	2549
Education	2016	4816	6	3	4807	141	2151	2434
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	9312	6	8	9298	162	3501	4047
Human health and social work activities	2016	9476	6	9	9461	170	4710	4093
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	861	5	5	851	11	350	475
	2016	840	1	3	836	19	370	434
Arts, entertainment and recreation								
Pozostała działalność usługowa	2015	477	2	3	472	9	180	276
Other service activities	2016	449	—	1	448	11	161	270

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych i bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 23 (90). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY ORAZ SEKCJI**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] PER 1000 PERSONS EMPLOYED BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK AND SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W wypadkach *In accidents*			Z liczby ogółem — w wypadkach[b] powodujących niezdolność do pracy *Of total number — in accidents[b] resulting in an inability to work*		
			śmiertelnych *fatal*	ciężkich *serious*	lekkich *light*	1—3 dni *days*	4—20	21 dni i więcej *days and more*
O G Ó Ł E M	2015	7,19	0,025	0,04	7,13	0,12	2,71	4,01
T O T A L	**2016**	**7,00**	**0,019**	**0,04**	**6,94**	**0,14**	**2,82**	**3,88**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	10,60	0,180	0,19	10,23	0,08	3,21	7,02
Agriculture, forestry and fishing	2016	9,99	0,082	0,15	9,76	0,09	2,93	6,84
Górnictwo i wydobywanie	2015	14,67	0,104	0,10	14,47	0,04	1,80	12,61
Mining and quarrying	2016	15,32	0,188	0,06	15,07	0,01	1,81	13,27
Przetwórstwo przemysłowe	2015	11,12	0,031	0,08	11,01	0,15	4,25	6,41
Manufacturing	2016	10,99	0,019	0,09	10,88	0,17	4,28	6,35
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	5,54	0,039	0,04	5,46	0,09	1,63	3,72
	2016	5,43	0,032	0,03	5,37	0,07	1,57	3,67
Electricity, gas, steam and air conditioning supply								
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	15,05	0,095	0,14	14,82	0,23	4,94	9,40
	2016	15,64	0,027	0,03	15,58	0,25	5,84	9,28
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities								
Budownictwo	2015	6,96	0,083	0,10	6,78	0,09	1,76	4,93
Construction	2016	6,36	0,060	0,08	6,22	0,10	1,74	4,41
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	5,46	0,006	0,01	5,44	0,10	2,41	2,71
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	5,23	0,008	0,02	5,20	0,11	2,38	2,61
Transport i gospodarka magazynowa	2015	8,29	0,065	0,05	8,18	0,15	2,87	4,98
Transportation and storage	2016	8,04	0,048	0,04	7,95	0,13	2,92	4,79
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	4,91	—	0,02	4,89	0,08	2,52	2,17
Accommodation and catering[Δ]	2016	5,33	0,008	0,01	5,31	0,12	2,80	2,31

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych i bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 23 (90). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] NA 1000 PRACUJĄCYCH WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY ORAZ SEKCJI (dok.)**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] PER 1000 PERSONS EMPLOYED BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK AND SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W wypadkach *In accidents*			Z liczby ogółem — w wypadkach[b] powodujących niezdolność do pracy *Of total number — in accidents[b] resulting in an inability to work*		
			śmiertelnych *fatal*	ciężkich *serious*	lekkich *light*	1—3 dni *days*	4—20	21 dni i więcej *days and more*
Informacja i komunikacja	2015	1,74	0,010	0,01	1,72	0,08	0,74	0,84
Information and communication	2016	1,63	0,006	—	1,62	0,08	0,76	0,76
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	3,05	0,003	0,01	3,04	0,10	1,33	1,45
Financial and insurance activities	2016	2,94	0,003	0,01	2,93	0,16	1,44	1,22
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	4,67	—	0,02	4,65	0,08	1,66	2,84
Real estate activities	2016	4,05	0,004	0,00	4,05	0,07	1,34	2,56
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	1,93	0,002	0,01	1,92	0,07	0,80	0,94
	2016	1,87	0,009	0,01	1,85	0,06	0,85	0,88
Professional, scientific and technical activities								
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	8,70	0,021	0,04	8,64	0,24	3,74	4,24
Administrative and support service activities	2016	8,02	0,021	0,04	7,96	0,25	3,38	4,18
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	5,80	0,010	0,02	5,77	0,15	2,42	2,98
	2016	5,62	0,007	0,02	5,59	0,16	2,41	2,92
Public administration and defence; compulsory social security								
Edukacja	2015	4,19	0,002	0,01	4,18	0,11	1,73	2,25
Education	2016	4,20	0,005	0,00	4,19	0,12	1,88	2,13
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	11,16	0,007	0,01	11,14	0,19	4,19	4,85
Human health and social work activities	2016	11,10	0,007	0,01	11,08	0,20	5,52	4,79
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	5,92	0,034	0,03	5,86	0,08	2,40	3,26
	2016	5,66	0,007	0,02	5,63	0,13	2,49	2,92
Arts, entertainment and recreation								
Pozostała działalność usługowa	2015	1,79	0,008	0,01	1,77	0,03	0,68	1,04
Other service activities	2016	1,59	—	0,00	1,59	0,04	0,57	0,95

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Bez poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych i bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 24 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW[b]**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS[b]

GRUPY ZAWODÓW WYKONYWANYCH *OCCUPATIONAL GROUPS*	Poszkodowani *Persons injured*			
	ogółem *total*		w tym w wypadkach śmiertelnych *of which in fatal accidents*	
	2015	2016	2015	2016
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**87622**	**87886**	**304**	**243**
w tym *of which:*				
Inżynierowie, architekci, geodeci, projektanci i pokrewni *Engineers, architects, surveyors, designers and related profesionals*	695	678	3	4
Specjaliści do spraw zdrowia (z wyjątkiem pielęgniarek i położnych) *Health professionals (exception of nursing and midwifery)*	845	795	1	—
Pielęgniarki i położne *Nursing and midwifery professionals*	3584	3674	1	2
Nauczyciele kształcenia zawodowego *Vocational education teachers*	81	90	—	—
Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) *Secondary education teachers*	956	904	—	1
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania *Business and administration professionals*	1916	2032	3	2
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych *Information and communications technology professionals*	186	200	1	2
Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych *Physical and engineering science technicians*	979	1098	1	1
Średni personel do spraw zdrowia *Health associate professionals*	1065	1001	—	1
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni; pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej *General and keyboard clerks; numerical and material recording clerks*	4250	4398	4	4
Kucharze; kelnerzy i barmani *Cooks; waiters and bartenders*	1004	1066	—	1
Sprzedawcy uliczni i bazarowi, pracownicy sprzedaży w sklepach, kasjerzy i sprzedawcy biletów *Street and market salespersons, shop salespersons, cashiers and ticket clerks*	5568	5293	3	2
Pracownicy usług ochrony *Protective services workers*	1396	1402	5	6
Robotnicy leśni i pokrewni *Forestry and related workers*	148	129	9	3
Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni *Building frame and related trades workers*	2589	2568	27	22
Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni *Building finishers and related trades workers*	1940	1902	15	15

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności" wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145).

a Registered in a given year; excluding private farms in agriculture. b By "Occupations and Specializations Classification" introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145).

TABL. 24 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW[b] (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS[b] (cont.)

GRUPY ZAWODÓW WYKONYWANYCH *OCCUPATIONAL GROUPS*	Poszkodowani *Persons injured*			
	ogółem *total*		w tym w wypadkach śmiertelnych *of which in fatal accidents*	
	2015	2016	2015	2016
Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni ... *Painters, building structure cleaners and related trades workers*	516	512	4	1
Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni ... *Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related workers*	2705	2622	10	8
Kowale, ślusarze i pokrewni ... *Blacksmiths, toolmakers and related trades workers*	4623	4597	14	12
Mechanicy maszyn i urządzeń ... *Machinery mechanics and repairers*	2016	2129	11	8
Rzemieślnicy ... *Handicraft workers*	440	421	2	1
Robotnicy poligraficzni ... *Printing trades workers*	429	458	—	—
Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy ... *Electrical equipment installers and repairers*	1819	1687	16	7
Monterzy elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych ... *Electronics and telecommunications installers and repairers*	300	310	—	1
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni ... *Food processing and related trades workers*	2373	2268	2	1
Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni ... *Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers*	1915	1810	7	3
Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni ... *Garment and related trades workers*	871	889	1	1
Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni ... *Mining and mineral processing plant operators*	1743	1689	10	10
Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych ... *Chemical and photographic products plant and machine operators*	513	533	3	—
Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru *Wood processing and papermaking plant operators*	617	553	1	3
Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych ... *Other stationary plant and machine operators*	956	936	2	1
Monterzy ... *Assemblers*	1828	2105	2	2
Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych ... *Car, taxi and van drivers*	1205	1314	12	10
Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów ... *Bus and tram drivers*	561	439	2	2

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności" wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145).

a Registered in a given year; excluding private farms in agriculture. b By "Occupations and Specializations Classification" introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145).

TABL. 24 (91). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW[b] (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY SELECTED GROUPS OF OCCUPATIONS[b] (cont.)

GRUPY ZAWODÓW WYKONYWANYCH *OCCUPATIONAL GROUPS*	Poszkodowani *Persons injured*			
	ogółem *total*		w tym w wypadkach śmiertelnych *of which in fatal accidents*	
	2015	2016	2015	2016
Kierowcy samochodów ciężarowych ... *Heavy truck and lorry drivers*	2664	2411	45	36
Maszyniści i operatorzy maszyn i urządzeń dźwigowo-transportowych i pokrewni ... *Crone, hoist and related plant operators*	277	245	1	2
Pomoce i sprzątaczki domowe, biurowe, hotelowe ... *Domestic, hotel and office cleaners and helpers*	2752	2754	1	1
Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze ... *Vehicle, window, laundry and other hand cleaning workers*	180	213	1	—
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie ... *Mining and construction labourers*	1245	1089	11	8
Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle ... *Manufacturing labourers*	2120	2210	4	4
Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe ... *Transport and storage labourers*	1133	1197	—	2
Ładowacze nieczystości i pokrewni ... *Refuse workers*	710	759	2	2
Gońcy, bagażowi i pokrewni ... *Messengers, package deliverers and luggage porters*	54	70	—	—

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Według „Klasyfikacji Zawodów i Specjalności" wprowadzonej Rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz. U. poz. 1145).

a Registered in a given year; excluding private farms in agriculture. b By "Occupations and Specializations Classification" introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy of the 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145).

TABL. 25 (92). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG WIEKU**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY AGE

WIEK *AGE*	2015	2016	WIEK *AGE*	2015	2016
OGÓŁEM ... ***TOTAL***	**87622**	**87886**	40—49 ...	20270	20411
Poniżej 18 lat ... *Less than 18*	91	80	50—54 ...	9690	9612
			55—59 ...	9562	9864
18—19 ...	490	509	60—64 ...	4037	4509
20—29 ...	18993	19005	65 lat i więcej ... *and more*	750	933
30—39 ...	23739	22963			

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture.

TABL. 26 (93). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY**[a] **WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] ***BY CONTACT-MODE AND SELECTED SECTIONS***

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W tym sekcje *Of which sections*							
			rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, forestry and fishing*	górnictwo i wydobywanie *mining and quarrying*	przetwórstwo przemysłowe *manufacturing*	budownictwo *construction*	transport i gospodarka magazynowa *transportation and storage*	obsługa rynku nieruchomości[Δ] *real estate activities*	opieka zdrowotna i pomoc społeczna *human health and social work activities*	pozostała działalność usługowa *other service activities*
OGÓŁEM *TOTAL*										
OGÓŁEM	2015	87622	1296	2261	28351	5776	6262	956	9312	477
TOTAL	**2016**	**87886**	**1224**	**2204**	**28921**	**5468**	**6374**	**855**	**9476**	**449**
Według wydarzeń powodujących urazy *By contact-mode of injury*										
Kontakt z: *Contact with:*										
elektrycznością przez dotyk bezpośredni *direct electricity receipt of electrical charge in the body*	2015	129	3	3	46	26	6	3	7	—
	2016	139	1	2	51	20	11	3	5	1
płomieniem lub gorącym/płonącym obiektem/środowiskiem *naked flame or a hot or burning object or environment*	2015	1301	9	15	556	54	37	5	75	11
	2016	1219	8	9	537	59	36	8	78	6
niebezpiecznymi substancjami chemicznymi *hazardous substances and chemicals*	2015	682	7	5	336	30	35	3	59	1
	2016	721	3	7	379	47	31	6	48	3
przedmiotami ostrymi ..... *sharp material agents*	2015	12262	96	67	5254	586	217	79	2056	40
	2016	12296	92	62	5264	536	189	57	2176	36
Tonięcie ..... *Drowned in liquid*	2015	7	1	1	2	1	1	—	—	—
	2016	3	1	—	1	—	—	—	—	—
Uderzenie przez obiekt w ruchu *Struck by object in motion*	2015	13977	208	874	5564	1277	893	98	547	54
	2016	13603	197	815	5614	1166	936	102	483	42
Uwięzienie, zmiażdżenie — w, pod, między *Trapped, crushed — in, under, between*	2015	5042	85	153	2485	390	280	23	166	12
	2016	5010	65	166	2554	339	256	18	145	13
Oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia *Physical stress — due to radiation, noise, light or pressure*	2015	76	3	6	19	5	3	1	6	2
	2016	58	1	1	19	3	7	1	4	1
Przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia *Aggression of human or animal*	2015	2190	132	4	80	22	448	39	611	25
	2016	2230	137	10	94	21	472	33	615	18
Inne wydarzenia ..... *Other contacts*	2015	51956	752	1133	14009	3385	4342	705	5785	332
	2016	52607	719	1132	14408	3277	4436	627	5922	329

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture.

TABL. 26 (93). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG WYDARZEŃ I WYBRANYCH SEKCJI (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY CONTACT-MODE AND SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W tym sekcje *Of which sections*							
			rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, forestry and fishing*	górnictwo i wydobywanie *mining and quarrying*	przetwórstwo przemysłowe *manufacturing*	budownictwo *construction*	transport i gospodarka magazynowa *transportation and storage*	obsługa rynku nieruchomości[Δ] *real estate activities*	opieka zdrowotna i pomoc społeczna *human health and social work activities*	pozostała działalność usługowa *other service activities*
Według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego *By deviation*										
Odchylenie związane z elektrycznością *Deviation due to electrical problems*	2015	178	2	5	74	28	7	4	10	—
	2016	168	—	4	69	24	7	3	9	2
Wybuch *Explosion*	2015	120	4	1	48	10	7	—	10	1
	2016	88	—	4	36	11	5	2	1	—
Pożar, zapłon *Fire, flare up*	2015	144	4	8	63	10	11	2	7	—
	2016	138	1	1	57	15	15	2	6	—
Ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego: *Slip, fall, collapse of material agent:*										
(uderzenie poszkodowanego) z góry *from above*	2015	5280	88	389	2054	541	292	51	249	22
	2016	4958	79	339	1995	490	311	46	193	22
(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu *from below*	2015	749	19	18	233	124	48	8	34	3
	2016	721	14	27	271	90	38	7	26	5
na tym samym poziomie *on the same level*	2015	2781	46	103	1315	228	136	40	152	10
	2016	2722	42	97	1329	224	124	21	116	14
Poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby: *Slipping, stumbling, fall of persons:*										
z wysokości *a lower level*	2015	5452	94	73	1212	627	581	97	425	27
	2016	5500	90	81	1243	591	607	89	493	29
na tym samym poziomie *on the same level*	2015	16664	291	543	3660	893	1214	273	2210	127
	2016	17437	323	534	3768	962	1277	234	2402	116
Inne wydarzenia *Other contacts*	2015	56254	748	1121	19692	3315	3966	481	6215	287
	2016	56154	675	1117	20153	3061	3990	451	6230	261

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture.

TABL. 27 (94). **PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY[a] WEDŁUG SEKCJI**
CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK[a] BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W tym *Of which*							
			niewłaściwy stan czynnika materialnego *inappropriate condition of material objects/ /agents*	niewłaściwa organizacja *inappropriate organization of*		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym *absence or inappropriate use of material objects/ /agents*	nieużywanie sprzętu ochronnego *not using protective equipment*	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika *inappropriate wilful employee action*	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika[b] *inappropriate mental-physical condition of employee[b]*	nieprawidłowe zachowanie się pracownika *incorrect employee action*
				pracy *work*	stanowiska pracy *work post*					
OGÓŁEM	2015	173475	14946	8054	9130	12996	2657	11898	2860	102653
TOTAL	**2016**	**173268**	**14546**	**7569**	**9178**	**12704**	**2625**	**11824**	**2662**	**104175**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	2583	218	121	104	136	24	160	57	1607
Agriculture, forestry and fishing	2016	2466	206	128	121	102	35	143	45	1549
Górnictwo i wydobywanie	2015	5285	534	355	349	441	67	570	33	2718
Mining and quarrying	2016	5014	650	284	350	317	53	521	27	2635
Przetwórstwo przemysłowe	2015	60781	5754	3420	3626	5575	1190	5202	768	33567
Manufacturing	2016	61401	5865	3361	3798	5691	1239	5120	703	34067
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	1403	137	57	56	81	32	77	25	852
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	1342	128	60	67	76	28	59	27	799
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	4480	484	217	210	320	78	325	75	2582
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	4701	451	200	223	304	81	309	56	2863
Budownictwo	2015	12499	1120	806	733	1106	265	788	181	7066
Construction	2016	11681	957	710	714	1069	185	701	164	6739
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	24640	1702	1069	1565	2156	479	2150	392	14134
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	24133	1620	951	1393	1969	477	2132	362	14219
Transport i gospodarka magazynowa	2015	11606	1045	367	524	666	101	640	208	7096
Transportation and storage	2016	11887	996	361	510	653	92	682	216	7330
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	2495	229	79	142	152	43	117	43	1634
Accommodation and catering[Δ]	2016	2855	205	105	142	179	44	131	42	1927

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Caused by, i.a.: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 27 (94). **PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY[a] WEDŁUG SEKCJI (dok.)**
CAUSES OF THE ACCIDENTS AT WORK[a] BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	W tym *Of which*							
			niewłaściwy stan czynnika materialnego *inappropriate condition of material objects/ /agents*	niewłaściwa organizacja *inappropriate organization of*		brak lub niewłaściwe posługiwanie się czynnikiem materialnym *absence or inappropriate use of material objects/ /agents*	nieużywanie sprzętu ochronnego *not using protective equipment*	niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika *inappropriate wilful employee action*	niewłaściwy stan psychofizyczny pracownika[b] *inappropriate mental-physical condition of employee[b]*	nieprawidłowe zachowanie się pracownika *incorrect employee action*
				pracy *work*	stanowiska pracy *work post*					
Informacja i komunikacja	2015	925	75	21	34	40	9	38	19	626
Information and communication	2016	956	75	31	44	50	3	44	27	602
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	1658	150	59	38	42	4	44	26	1137
	2016	1618	156	46	34	43	—	49	21	1136
Financial and insurance activities										
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	1685	150	55	63	98	24	65	38	1077
Real estate activities	2016	1537	133	36	60	91	23	75	37	991
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	2100	192	92	90	132	36	116	38	1252
	2016	2149	174	64	104	134	31	90	42	1344
Professional, scientific and technical activities										
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	8696	597	289	495	517	114	540	131	5599
	2016	8858	619	312	467	569	108	669	143	5582
Administrative and support service activities										
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	7032	679	183	235	298	41	195	196	4624
	2016	6966	552	173	237	241	48	227	182	4717
Public administration and defence; compulsory social security										
Edukacja	2015	7993	550	181	209	319	48	275	222	5428
Education	2016	8052	507	145	229	296	53	295	198	5700
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	15261	1149	617	583	784	89	519	329	10109
	2016	15351	1082	512	602	800	105	490	308	10433
Human health and social work activities										
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	1536	114	38	40	82	8	50	54	1023
	2016	1522	117	69	48	78	11	51	49	1020
Arts, entertainment and recreation										
Pozostała działalność usługowa	2015	817	67	28	34	51	5	27	25	522
Other service activities	2016	779	53	21	35	42	9	36	13	522

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b Caused by, i.a.: sudden illness, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 28 (95). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] WEDŁUG SKUTKÓW WYPADKÓW, PŁCI, LICZBY DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY ORAZ WOJEWÓDZTW**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] BY CONSEQUENCES OF THE ACCIDENTS, SEX, THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*		W wypadkach *In accidents*			Z liczby ogółem *Of total number*		Liczba dni niezdolności do pracy *The number of days of incapacity to work*	
		w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na 1000 pracujących[b] *per 1000 employed persons*[b]	śmiertelnych *fatal*	ciężkich *serious*	lekkich *lighter*	kobiety *women*	młodociani *adolescents*	w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	na jednego poszkodowanego[c] *per one person injured*[c]
		w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*								
POLSKA	2015	87622	7,19	304	502	86816	32643	91	3692574	42,3
POLAND	**2016**	**87886**	**7,00**	**243**	**467**	**87176**	**33116**	**80**	**3815658**	**43,5**
Dolnośląskie	2015	9318	9,49	29	43	9246	3528	6	368124	39,6
	2016	9179	9,08	33	38	9108	3611	1	378692	41,4
Kujawsko-pomorskie	2015	5091	8,47	21	22	5048	1774	8	207527	40,9
	2016	4843	7,87	3	23	4817	1678	5	202215	41,8
Lubelskie	2015	3447	6,75	17	16	3414	1427	—	163716	47,7
	2016	3661	7,03	10	11	3640	1523	—	188553	51,6
Lubuskie	2015	2342	7,75	2	10	2330	889	2	86492	37,0
	2016	2486	8,04	4	7	2475	893	—	101044	40,7
Łódzkie	2015	5403	6,97	16	25	5362	2147	1	240780	44,7
	2016	5349	6,74	12	32	5305	2136	—	244138	45,7
Małopolskie	2015	5679	5,46	9	41	5629	2203	6	240738	42,5
	2016	5716	5,30	26	32	5658	2293	8	244767	43,0
Mazowieckie	2015	10410	5,00	34	52	10324	4252	2	429711	41,4
	2016	10522	4,84	34	48	10440	4310	3	456837	43,5
Opolskie	2015	2181	7,93	10	21	2150	710	4	86120	39,7
	2016	2306	8,21	12	23	2271	796	6	94425	41,2
Podkarpackie	2015	3409	6,17	18	31	3360	1252	2	155755	45,9
	2016	3438	6,07	6	23	3409	1343	4	160212	46,7
Podlaskie	2015	2063	7,16	7	18	2038	786	—	93274	45,4
	2016	2157	7,33	6	10	2141	800	1	93622	43,5
Pomorskie	2015	5676	7,80	27	39	5610	2103	12	241726	42,8
	2016	5452	7,19	15	52	5385	1999	15	237665	43,7
Śląskie	2015	12156	7,76	37	64	12055	3962	7	575872	47,5
	2016	11912	7,48	34	68	11810	3909	8	567666	47,8
Świętokrzyskie	2015	2010	6,37	12	15	1983	743	1	97174	48,6
	2016	2142	6,64	9	11	2122	849	2	101620	47,6
Warmińsko-mazurskie	2015	3431	9,32	8	22	3401	1391	5	140328	41,0
	2016	3455	9,17	10	9	3436	1363	2	145882	42,3
Wielkopolskie	2015	10914	8,81	41	62	10811	3761	30	413878	38,1
	2016	11151	8,70	16	60	11075	3891	23	439514	39,5
Zachodniopomorskie	2015	4092	8,47	16	21	4055	1715	5	151359	37,1
	2016	4117	8,31	13	20	4084	1722	2	158806	38,7

a Zgłoszone w danym roku; bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. *b* W podziale według województw bez pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego. *c* Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych i bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

a Registered in a given year; excluding accidents on private farms in agriculture. b By voivodship without civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety. c Without persons injured in fatal accidents and without the number of days incapacity to work of these persons.

TABL. 29 (96). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE BY EVENTS CAUSING INJURY

WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY *EVENTS CAUSING INJURY*	2015	2016
Ogółem *Total*		
OGÓŁEM ***TOTAL***	**14380**	**13662**
Upadek osób *Persons falling*	6778	6549
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty *Persons hit or crushed by falling objects*	1138	1006
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu *Persons run over, hit or caught by moving means of transport*	257	263
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń *Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment*	1892	1671
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta *Persons hit, crushed or bitten by animals*	1782	1742
Działanie: *Influence of:*		
skrajnych temperatur *extreme temperatures*	82	72
materiałów szkodliwych *harmful materials*	31	13
Inne wydarzenia *Other events*	2420	2346
W tym w wypadkach śmiertelnych *Of which in fatal accidents*		
OGÓŁEM ***TOTAL***	**63**	**83**
Upadek osób *Persons falling*	8	16
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty *Persons hit or crushed by falling objects*	7	4
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu *Persons run over, hit or caught by moving means of transport*	17	22
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń *Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment*	11	4
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta *Persons hit, crushed or bitten by animals*	2	10
Działanie: *Influence of:*		
skrajnych temperatur *extreme temperatures*	—	1
materiałów szkodliwych *harmful materials*	4	1
Inne wydarzenia *Other events*	14	25

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania. Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 201.

Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off accident compensations were granted. See notes to the chapter, item 4 on page 204.

S o u r c e: *data of the Agricultural Social Insurance Fund.*

TABL. 30 (97). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH URAZY ORAZ WOJEWÓDZTW**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE BY EVENTS CAUSING INJURY AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Ogółem *Total*	Wydarzenia powodujące urazy *Events causing injury*							
			upadek osób *persons falling*	uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty *persons hit or crushed by falling objects*	przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu *persons run over, hit or caught by moving means of transport*	pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń *persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment*	uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta *persons hit, crushed or bitten by animals*	działanie *influence of*		inne wydarzenia *other events*
								skrajnych temperatur *extreme temperatures*	materiałów szkodliwych *harmfull materials*	
P O L S K A	2015	14380	6778	1138	257	1892	1782	82	31	2420
P O L A N D	**2016**	**13662**	**6549**	**1006**	**263**	**1671**	**1742**	**72**	**13**	**2346**
Dolnośląskie	2015	464	220	58	7	57	34	3	1	84
	2016	465	235	38	12	52	33	4	—	91
Kujawsko-pomorskie	2015	938	394	74	27	105	134	7	1	196
	2016	872	398	59	12	89	148	1	—	165
Lubelskie	2015	2084	1018	158	24	278	177	6	4	419
	2016	2004	1002	146	28	238	180	7	—	403
Lubuskie	2015	199	100	19	3	24	14	2	5	32
	2016	179	72	10	1	24	20	5	—	47
Łódzkie	2015	1205	530	103	36	169	173	7	1	186
	2016	1175	557	74	34	156	164	10	1	179
Małopolskie	2015	1132	602	72	15	188	97	7	1	150
	2016	1105	605	100	27	154	69	4	2	144
Mazowieckie	2015	1846	849	135	39	243	285	9	7	279
	2016	1799	849	130	35	215	278	8	3	281
Opolskie	2015	203	85	18	7	38	19	—	—	36
	2016	207	98	19	5	30	19	3	—	33
Podkarpackie	2015	996	534	67	8	146	50	6	1	184
	2016	833	467	52	11	108	33	4	2	156
Podlaskie	2015	1160	467	81	18	151	245	1	1	196
	2016	1125	433	62	29	146	262	6	1	186
Pomorskie	2015	520	274	44	5	63	62	1	1	70
	2016	463	238	30	7	51	62	2	1	72
Śląskie	2015	293	148	24	2	28	31	3	—	57
	2016	306	172	21	3	27	33	—	—	50
Świętokrzyskie	2015	760	400	56	17	101	63	3	1	119
	2016	674	364	46	13	98	50	3	1	99
Warmińsko-mazurskie	2015	713	288	60	7	74	131	7	1	145
	2016	635	273	45	9	55	116	4	—	133
Wielkopolskie	2015	1639	750	152	38	196	250	18	6	229
	2016	1599	684	157	31	194	256	11	2	264
Zachodniopomorskie	2015	228	119	17	4	31	17	2	—	38
	2016	221	102	17	6	34	19	—	—	43

a Z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania. Patrz uwagi do działu, ust. 4 na str. 201.

Ź r ó d ł o: dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

a For which one-off accident compensations were granted. See notes to the chapter, item 4 on page 204.

S o u r c e: *data of the Agricultural Social Insurance Fund.*

TABL. 31 (98). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIĄŻLIWYCH WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**
BENEFITS FOR WORKING IN HARMFUL AND STRENUOUS CONDITIONS BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Posiłki profilaktyczne *Prophylactic meals*	Napoje *Drinks*	Inne środki odżywcze *Other nutrition*	Dodatki pieniężne *Allowances*	Skrócony czas pracy *Short time work*	Dodatkowe urlopy *Extra leaves*	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze *Entitlements arising from work in particular conditions*
		osoby korzystające *beneficiaries*						
Stan na koniec lipca *As of the end of July*								
O G Ó Ł E M	2015	355205	1439076	98865	310791	37667	91102	9854
T O T A L	**2016**	**351128**	**1350060**	**92005**	**289425**	**36552**	**89707**	**10911**
w tym: *of which:*								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	10125	27969	522	1809	220	94	95
Agriculture, forestry and fishing	2016	10336	27185	539	1569	89	63	112
Górnictwo i wydobywanie	2015	104543	81067	40813	97937	19619	46973	2971
Mining and quarrying	2016	101830	75279	31623	90770	20469	48236	2874
Przetwórstwo przemysłowe	2015	115405	527516	36656	68257	8950	7229	2153
Manufacturing	2016	120465	498751	40160	62490	7547	6856	1818
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	17699	53432	7355	36096	40	2745	486
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	16614	48750	7521	34621	4	1904	562
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	11658	66754	4244	14685	764	225	249
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	12751	66658	4037	13507	599	220	233

TABL. 31 (98). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIĄŻLIWYCH WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (cd.)**
BENEFITS FOR WORKING IN HARMFUL AND STRENUOUS CONDITIONS BY SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Posiłki profilaktyczne *Prophylactic meals*	Napoje *Drinks*	Inne środki odżywcze *Other nutrition*	Dodatki pieniężne *Allowances*	Skrócony czas pracy *Short time work*	Dodatkowe urlopy *Extra leaves*	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze *Entitlements arising from work in particular conditions*
		osoby korzystające *beneficiaries*						
Stan na koniec lipca (dok.) ***As of the end of July (cont.)***								
Budownictwo ..... *Construction*	2015	44555	127837	4502	15631	2488	2686	746
	2016	39880	117942	3818	13477	2377	2143	539
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	2015	12148	120124	962	6386	556	510	118
	2016	12586	131456	961	4985	848	363	60
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	2015	32790	205958	2950	54824	951	27010	1734
	2016	30603	171372	2847	54851	1380	26305	2349
Informacja i komunikacja ..... *Information and communication*	2015	567	20167	211	2404	40	400	27
	2016	1216	20223	12	1935	13	379	17
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	2015	1029	7032	74	759	35	33	28
	2016	1016	7585	67	531	44	36	8
Edukacja ..... *Education*	2015	529	18565	93	4022	170	296	15
	2016	663	17338	16	3625	168	284	19
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	2015	3106	168772	393	5253	3409	2836	1159
	2016	2233	157052	301	3742	2533	2881	2275

TABL. 31 (98). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIĄŻLIWYCH WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (cd.)**
BENEFITS FOR WORKING IN HARMFUL AND STRENUOUS CONDITIONS BY SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Posiłki profilaktyczne *Prophylactic meals*	Napoje *Drinks*	Inne środki odżywcze *Other nutrition*	Dodatki pieniężne *Allowances*	Skrócony czas pracy *Short time working*	Dodatkowe urlopy *Extra leaves*	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze *Entitlements arising from work in particular conditions*
		osoby korzystające *beneficiaries*						
Stan w połowie grudnia *As of half of December*								
O G Ó Ł E M ..... *T O T A L*	2015	488266	740968	90165	307419	36975	93351	9972
	2016	**483401**	**721106**	**80547**	**290014**	**37290**	**96063**	**11034**
w tym: *of which:*								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	2015	18201	13397	537	1551	66	109	96
	2016	18205	13293	515	1442	83	60	111
Górnictwo i wydobywanie ..... *Mining and quarrying*	2015	106869	70732	40139	95245	19272	47102	3076
	2016	103694	70629	30353	88669	20235	50806	2879
Przetwórstwo przemysłowe ..... *Manufacturing*	2015	157103	328023	29433	67180	9023	7631	2164
	2016	158083	315033	30457	63423	7942	7325	1858
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	2015	26502	40052	6318	36197	39	2756	497
	2016	25038	37013	6584	34760	3	2010	555
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	2015	31979	34620	4536	14895	723	266	239
	2016	32969	35040	4286	13603	596	233	242

TABL. 31 (98). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIĄŻLIWYCH WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI (dok.)**
BENEFITS FOR WORKING IN HARMFUL AND STRENUOUS CONDITIONS BY SELECTED SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Posiłki profilaktyczne *Prophylactic meals*	Napoje *Drinks*	Inne środki odżywcze *Other nutrition*	Dodatki pieniężne *Allowances*	Skrócony czas pracy *Short time working*	Dodatkowe urlopy *Extra leaves*	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze *Entitlements arising from work in particular conditions*
		osoby korzystające *beneficiaries*						
Stan w połowie grudnia (dok.) ***As of half of December (cont.)***								
Budownictwo ..... *Construction*	2015	63741	78150	4024	15297	2252	2619	713
	2016	59300	74060	3760	13136	3041	2075	534
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	2015	19468	47284	1144	6391	626	620	117
	2016	19340	52248	898	5105	854	369	54
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	2015	54815	78138	3429	55564	954	28612	1751
	2016	57017	78144	3289	56349	1389	29599	2454
Informacja i komunikacja ..... *Information and communication*	2015	938	3020	234	2285	41	400	23
	2016	1608	2702	3	1825	14	389	17
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	2015	3340	3047	34	835	36	34	27
	2016	3240	2641	45	490	41	36	6
Edukacja ..... *Education*	2015	711	3953	—	4047	172	285	15
	2016	894	3416	16	3628	168	287	18
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	2015	3283	37520	248	5294	3424	2858	1189
	2016	2783	33020	251	3830	2523	2838	2258

TABL. 32 (99). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB ZAWODOWYCH WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI**
BENEFITS FOR ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES BY SELECTED SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Liczba świadczeń *Number of benefits*		Koszt świadczeń[a] *Cost of benefits*[a]		Średni koszt świadczeń[b] *Average cost of benefits*[b]	
		razem *total*	w tym z tytułu wypadków przy pracy *of which due to accidents at work*	razem *total*	w tym z tytułu wypadków przy pracy *of which due to accidents at work*	razem *total*	w tym z tytułu wypadków przy pracy *of which due to accidents at work*
O G Ó Ł E M	2015	28502	27842	108825,2	101295,7	3818	3638
T O T A L	**2016**	**27280**	**26820**	**102104,2**	**96876,6**	**3743**	**3612**
w tym: *of which:*							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	508	464	2651,4	2225,6	5219	4797
Agriculture, forestry and fishing	2016	509	465	2487,5	2136,1	4887	4594
Górnictwo i wydobywanie	2015	1625	1391	10714,9	7936,6	6594	5706
Mining and quarrying	2016	1313	1169	8505,8	6895,6	6478	5899
Przetwórstwo przemysłowe	2015	12460	12235	42894,4	40419,3	3443	3304
Manufacturing	2016	12319	12150	41686,7	39736,8	3384	3271
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	338	333	1477,3	1361,0	4371	4087
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	276	273	1208,6	1140,8	4379	4179
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	1004	997	3610,4	3521,4	3596	3532
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	1028	1024	3678,8	3582,5	3579	3499
Budownictwo	2015	2470	2452	11768,9	11596,3	4765	4729
Construction	2016	2200	2184	10449,0	10178,1	4750	4660
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	3694	3683	11476,5	11372,6	3107	3088
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	3449	3444	10533,4	10492,6	3054	3047
Transport i gospodarka magazynowa ...	2015	2277	2258	10285,8	9986,1	4517	4423
Transportation and storage	2016	2213	2201	9459,0	9329,0	4274	4239
Informacja i komunikacja	2015	126	126	379,1	379,1	3009	3009
Information and communication	2016	128	128	498,2	498,2	3892	3892
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	153	151	627,5	608,5	4101	4030
Administrative and support service activities	2016	139	138	506,5	498,2	3644	3610
Edukacja	2015	367	349	1628,1	1348,9	4436	3865
Education	2016	315	301	1241,8	1033,9	3942	3435
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	3367	3293	10986,6	10247,8	3263	3112
Human health and social work activities	2016	3249	3203	11295,1	10812,7	3477	3376

a W tys. złotych. *b* W złotych na 1 świadczenie.
a In thous. zl. b In zl per 1 benefit.

TABL. 33 (100). **ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY I CHORÓB ZAWODOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
BENEFITS FOR ACCIDENTS AT WORK AND OCCUPATIONAL DISEASES BY VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Liczba świadczeń *Number of benefits*		Koszt świadczeń[a] *Cost of benefits*[a]		Średni koszt świadczeń[b] *Average cost of benefits*[b]	
		razem *total*	w tym z tytułu wypadków przy pracy *of which due to accidents at work*	razem *total*	w tym z tytułu wypadków przy pracy *of which due to accidents at work*	razem *total*	w tym z tytułu wypadków przy pracy *of which due to accidents at work*
P O L S K A ***P O L A N D***	2015	28502	27842	108825,2	101295,7	3818	3638
	2016	**27280**	**26820**	**102104,2**	**96876,6**	**3743**	**3612**
Dolnośląskie	2015	2904	2824	11606,5	10613,3	3997	3758
	2016	2781	2713	11772,4	10646,4	4233	3924
Kujawsko-pomorskie	2015	1295	1285	4920,7	4764,8	3800	3708
	2016	1193	1173	3903,0	3653,6	3272	3115
Lubelskie	2015	1333	1307	5705,9	5360,2	4281	4101
	2016	1407	1388	5880,4	5657,9	4179	4076
Lubuskie	2015	731	723	2986,5	2925,7	4086	4047
	2016	734	732	2742,5	2713,0	3736	3706
Łódzkie	2015	1186	1169	4647,0	4410,2	3918	3773
	2016	1107	1095	4338,0	4211,7	3919	3846
Małopolskie	2015	1716	1683	6400,3	5969,9	3730	3547
	2016	1592	1569	5484,2	5261,3	3445	3353
Mazowieckie	2015	3477	3425	12763,4	12390,0	3671	3618
	2016	3676	3652	13444,4	13174,5	3657	3608
Opolskie	2015	388	386	1680,7	1608,8	4332	4168
	2016	319	317	1741,4	1730,4	5459	5459
Podkarpackie	2015	1173	1146	4133,0	3802,3	3523	3318
	2016	996	985	3402,9	3262,9	3417	3313
Podlaskie	2015	733	721	2424,3	2353,8	3307	3265
	2016	730	728	2579,9	2557,0	3534	3512
Pomorskie	2015	1955	1919	6655,6	6149,3	3404	3204
	2016	1724	1711	5574,1	5459,0	3233	3191
Śląskie	2015	3925	3665	18398,5	15660,1	4688	4273
	2016	3408	3225	14681,3	12811,8	4308	3973
Świętokrzyskie	2015	703	677	2836,8	2547,3	4035	3763
	2016	743	736	3267,5	3206,3	4398	4356
Warmińsko-mazurskie	2015	1015	1003	3390,0	3235,7	3340	3226
	2016	972	963	3292,1	3230,7	3387	3355
Wielkopolskie	2015	4779	4734	16194,9	15563,0	3389	3288
	2016	4622	4578	15622,1	15119,8	3380	3303
Zachodniopomorskie	2015	1189	1175	4081,1	3941,3	3432	3354
	2016	1276	1255	4378,0	4180,3	3431	3331

a W tys. złotych. *b* W złotych na 1 świadczenie.
a In thous. zl. b In zl per 1 benefit.

TABL. 34 (101). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY**[a]
ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Liczba kontroli *Number of inspections*	Wydane decyzje *Decisions issued*				
			ogółem *grand total*	usunięcia uchybień[b] *correction of offences*[b]			nakazujące wypłatę świadczeń *ordering payment of benefits*
				razem *total*	w tym *of which*		
					wstrzymania prac *suspension of work*	skierowania pracowników do innych prac[c] *transfer of employees to other works*[c]	
O G Ó Ł E M	2015	88308	309995	302721	7633	4384	7274
T O T A L	**2016**	**82456**	**316919**	**310812**	**7124**	**4028**	**6107**
w tym: *of which:*							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2015	2018	7939	7885	161	156	54
Agriculture, forestry and fishing	2016	1596	6454	6381	136	151	73
Górnictwo i wydobywanie	2015	425	1961	1872	33	14	89
Mining and quarrying	2016	404	2021	1911	15	10	110
Przetwórstwo przemysłowe	2015	17902	90608	88795	1406	861	1813
Manufacturing	2016	16328	91106	89586	1547	777	1520
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ]	2015	310	1044	1037	16	10	7
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	2016	257	958	954	13	1	4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ]	2015	1120	4559	4444	72	44	115
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	2016	1107	5647	5564	79	50	83
Budownictwo	2015	17038	70439	69114	5160	2720	1325
Construction	2016	16564	73668	72556	4664	2511	1112
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ]	2015	22600	74318	73031	365	290	1287
Trade; repair of motor vehicles[Δ]	2016	20778	76747	75663	294	285	1084
Transport i gospodarka magazynowa ...	2015	4324	8202	7350	80	77	852
Transportation and storage	2016	4049	8279	7765	75	59	514
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ]	2015	4076	12008	11800	32	18	208
Accommodation and catering[Δ]	2016	3569	12273	12098	19	12	175

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. *b* Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. *c* Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

a Concerning inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. b Concerning safety and health at work. c Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

TABL. 34 (101). **DZIAŁALNOŚĆ PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY[a] (dok.)**
ACTIVITIES OF THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE[a] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Liczba kontroli *Number of inspections*	Wydane decyzje *Decisions issued*				
			ogółem *grand total*	usunięcia uchybień[b] *correction of offences[b]*			nakazujące wypłatę świadczeń *ordering payment of benefits*
				razem *total*	w tym *of which*		
					wstrzymania prac *suspension of work*	skierowania pracowników do innych prac[c] *transfer of employees to other works[c]*	
Informacja i komunikacja	2015	871	1544	1318	11	7	226
Information and communication	2016	920	2004	1860	12	5	144
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	2015	714	1020	953	6	3	67
	2016	726	1144	1075	4	1	69
Financial and insurance activities							
Obsługa rynku nieruchomości[Δ]	2015	961	2570	2497	55	22	73
Real estate activities	2016	893	2499	2450	51	26	49
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	2015	2377	5551	5178	91	42	373
	2016	2523	6462	6141	106	49	321
Professional, scientific and technical activities							
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ]	2015	3982	5323	5028	86	71	295
	2016	4001	5619	5239	62	50	380
Administrative and support service activities							
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	2015	1200	1893	1882	8	5	11
	2016	953	1445	1440	5	1	5
Public administration and defence; compulsory social security							
Edukacja	2015	2852	5662	5500	7	4	162
Education	2016	2474	5935	5675	6	13	260
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	2015	2293	7250	7118	13	15	132
Human health and social work activities	2016	2076	4897	4809	4	3	88
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	2015	1045	2441	2388	19	15	53
	2016	930	2659	2625	10	1	34
Arts, entertainment and recreation							
Pozostała działalność usługowa	2015	2188	5654	5522	12	10	132
Other service activities	2016	2276	7073	6991	20	23	82

a Dotyczy kontroli w podmiotach gospodarki narodowej z wyłączeniem gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. *b* Dotyczących bezpieczeństwa i higieny pracy. *c* Wydane głównie ze względu na: brak wymaganych kwalifikacji i uprawnień, brak wymaganych badań lekarskich, zatrudnienie kobiet i młodocianych przy pracach im wzbronionych.

U w a g a. Od 1 VII 2007 r. Państwowa Inspekcja Pracy działa na mocy ustawy o Państwowej Inspekcji Pracy z dnia 13 IV 2007 r. (jednolity tekst Dz. U. 2012 poz. 404, z późn. zm.).

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

a Concerning inspections in entities of the national economy excluding private farms in agriculture. b Concerning safety and health at work. c Issued mainly due to: absence of required qualifications and competence, lack of medical certificates, employment of women and juveniles in positions restricted to men.

***N o t e.** Since 1 VII 2007 the legal base of the activity of the National Labour Inspectorate is the Law of the National Labour Inspectorate, dated 13 IV 2007 (uniform text Journal of Laws 2012 item 404, with later amendments).*

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

TABL. 35 (102). **SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016
	w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	
P O L S K A *P O L A N D*	**1202**	**242**
Dolnośląskie	182	39
Kujawsko-pomorskie	88	6
Lubelskie	122	7
Lubuskie	9	4
Łódzkie	74	29
Małopolskie	36	16
Mazowieckie	195	42
Opolskie	32	4
Podkarpackie	29	6
Podlaskie	76	6
Pomorskie	46	26
Śląskie	176	28
Świętokrzyskie	65	3
Warmińsko-mazurskie	19	2
Wielkopolskie	39	17
Zachodniopomorskie	14	7

TABL. 36 (103). **SPORY ZBIOROWE ZGŁOSZONE DO PAŃSTWOWEJ INSPEKCJI PRACY WEDŁUG SEKCJI**
LABOUR DISPUTES REPORTED TO THE NATIONAL LABOUR INSPECTORATE BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**1202**	**242**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	—	—
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	6	7
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	66	63
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	84	28
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	6	5
Budownictwo *Construction*	6	7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	6	5
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	26	23
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	5	7
Informacja i komunikacja *Information and communication*	4	4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	2	4
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	1	4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	6	6
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	9	15
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	35	11
Edukacja *Education*	603	14
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	321	30
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	14	9
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	1	—
Organizacje i zespoły eksterytorialne *Activities of extra-territorial organisation and bodies*	1	—

Dział VI. WYNAGRODZENIA

Uwagi ogólne

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.

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do **wynagrodzeń osobowych** zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas niewykonywania pracy (przestoje płatne, urlopy, choroby), świadczenia deputatowe i odszkodowawcze. Wynagrodzenia osobowe dotyczą osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy, osób wykonujących pracę nakładczą oraz uczniów, którzy zawarli z zakładem pracy umowę o pracę w celu przygotowania zawodowego.

2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie (nominalne) przypadające na 1 zatrudnionego obliczono przyjmując:

— wynagrodzenia osobowe, bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą, 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.

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. od 10 (113) do 15 (118) opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2016 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 2016 r. została zastosowana „Klasyfikacja zawodów i specjalności", wprowadzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 1145). 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).

Chapter VI. WAGES AND SALARIES

General notes

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 entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

Components of 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 entities, impersonal wages and salaries, agency commission wages and salaries, fees.

Personal wages and salaries *comprise, among others: basic wages and salaries, premiums and prizes, bonuses (e.g., for working in unhealthy conditions, for seniority, for serving in management positions), wages and salaries for working overtime, wages and salaries for time off (paid lay-offs, holidays, illness) and allowances and claim benefits. Personal wages and salaries concern employees hired on the basis of an employment contract, persons engaged in outwork as well as apprentices who concluded a labour contract with an employer for the purpose of vocational training.*

2. The average monthly (nominal) wages and salaries *per paid employee were 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 entities,*
— *fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., to journalists, film producers, radio and television programme producers.*

3. *Data regarding wages and salaries are given* ***in gross terms,*** *i.e., including deductions for personal income taxes and since 1999 also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by insured employee.*

4. *Data in tables 10 (113)—15 (118) were compiled on the basis of sample survey structure of wages and salaries by occupations for October 2016. Data concern paid employees who received wages and salaries for the whole month, excluding paid employees in social and political organizations, trade unions and others. 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 premiums, 1/12 of: annual prizes and premiums, payments from profit and balance surplus in cooperatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities and fees).*

Information on occupations concerns occupations actually performed, not trained. "Classification of occupations and specialities" introduced on the basis of the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 VIII 2014 on Classification of Occupations and Specialities for the Labour Market Use and the Range of Its Application (Journal of Laws item 1145) was applied in the survey on structure of earnings by occupations in October 2016. The Classification is a 5-level, hierarchically systemised set of occupations and specialities occurring on the labour market. It organizes particular occupations (specialities) into gradually more aggregated groups and determines their symbols and names (within the range of major occupational groups are specified sub-major groups, sub-major groups are further divided into minor groups, among minor groups are specified unit groups; then particular specialities are separated within the unit groups).

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w mln zł	*in mln zl*
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**480523,8**	**514960,1**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	450545,4	482393,6
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	139,0	153,4
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	5446,6	5566,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ***Agriculture, forestry and fishing***	**6852,0**	**7245,8**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	4329,9	4577,1
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	3,3	1,0
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	1,0	1,0
Górnictwo i wydobywanie ***Mining and quarrying***	**12220,8**	**11396,0**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	12142,4	11317,9
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	—	—
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	—	—
Przetwórstwo przemysłowe ***Manufacturing***	**104179,6**	**112697,9**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	101123,0	109374,6
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	60,9	45,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	0,9	1,0

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (cd.)**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015 w mln zł	2016 *in mln zl*
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ***Electricity, gas, steam and air conditioning supply***	**9887,8**	**9869,3**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	9766,9	9751,6
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	6,5	4,6
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	0,6	0,6
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ***Water supply; sewerage, waste management and remediation activities***	**6559,7**	**6965,4**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	6292,1	6683,5
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	11,3	12,7
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	41,3	41,9
Budownictwo ***Construction***	**24000,2**	**25871,7**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	23233,4	25108,8
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	3,6	3,8
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	3,7	4,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ***Trade; repair of motor vehicles***[Δ]	**64858,5**	**70286,9**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	62917,2	68197,6
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	10,2	9,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	0,2	0,2

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (cd.)**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w mln zł	*in mln zl*
Transport i gospodarka magazynowa ***Transportation and storage***	**26090,2**	**28055,9**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	25379,6	27354,2
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	16,2	29,5
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	13,7	14,2
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ***Accommodation and catering***[Δ]	**5549,2**	**6233,4**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	5056,4	5663,8
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	1,0	1,4
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	17,8	17,7
Informacja i komunikacja ***Information and communication***	**19836,8**	**22937,0**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	18019,6	20275,2
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	2,0	2,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	3,2	3,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ***Financial and insurance activities***	**21470,7**	**22686,3**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	20724,3	21828,1
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	4,0	2,8
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	0,7	0,4

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (cd.)**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015 w mln zł	2016 *in mln zl*
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ***Real estate activities***	**7254,9**	**7834,5**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	6881,4	7397,0
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	1,9	1,2
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	47,8	48,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ***Professional, scientific and technical activities***	**23129,2**	**25044,8**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	21581,4	23354,6
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	16,0	19,0
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	47,3	49,7
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ***Administrative and suport service activities***	**16625,3**	**18960,0**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	13859,2	15819,2
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	0,8	1,0
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	10,2	11,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ***Public administration and defence; compulsory social security***	**36213,5**	**38659,0**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	32958,9	35354,4
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	—	—
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	2177,0	2215,7

TABL. 1 (104). **WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI (dok.)**
GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w mln zł	*in mln zl*
Edukacja ***Education***	**54308,6**	**55451,4**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	48368,0	49356,2
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	0,2	0,2
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	2611,3	2672,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ***Human health and social work activities***	**30374,5**	**32522,8**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	28231,9	30279,0
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	1,1	3,6
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	406,7	420,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ***Arts, entertainment and recreation***	**5904,5**	**6354,4**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	4947,3	5293,8
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	0,0	13,9
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	60,1	61,5
Pozostała działalność usługowa ***Other service activities***	**5207,8**	**5887,6**
w tym: *of which:*		
Wynagrodzenia osobowe *Personal wages and salaries*	4732,5	5407,0
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub nadwyżce bilansowej w spółdzielniach *Payments from profit or balance surplus in cooperatives*	0,0	0,0
Dodatkowe wynagrodzenie roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	3,1	3,1

TABL. 2 (105). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016
	w zł	*in zl*
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**3907,85**	**4052,19**
w tym w sferze budżetowej *of which in the budget sphere*	4209,00	4348,02
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	4348,27	4468,77
Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	6837,41	6830,55
Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	3669,29	3827,87
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	6546,95	6763,53
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	3825,28	3961,86
Budownictwo *Construction*	3217,49	3348,63
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	3278,13	3471,27
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	3469,75	3551,48
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	2459,59	2618,62
Informacja i komunikacja *Information and communication*	6685,33	7059,73
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	6511,17	6659,24
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	4075,46	4223,28
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	4862,37	5007,73
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	2850,49	2967,09
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	4787,61	5042,17
Edukacja *Education*	4133,48	4175,83
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	3565,98	3751,98
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	3476,75	3644,38
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	3040,97	3238,77

TABL. 3 (106). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY OWNERSHIP SECTORS

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015		2016	
	sektor *sector*			
	publiczny *public*	prywatny *private*	publiczny *public*	prywatny *private*
	w zł *in zl*			
O G Ó Ł E M ... ***T O T A L***	**4482,55**	**3664,68**	**4615,61**	**3823,66**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ... *Agriculture, forestry and fishing*	6691,01	2978,21	6946,60	3115,64
Górnictwo i wydobywanie ... *Mining and quarrying*	7144,40	6310,63	7110,46	6386,40
Przetwórstwo przemysłowe ... *Manufacturing*	4955,56	3639,04	5273,47	3798,52
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ... *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	5834,23	7129,44	6345,30	7037,09
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ... *Water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	4036,05	3372,72	4160,67	3553,26
Budownictwo ... *Construction*	4472,10	3193,96	4581,23	3326,44
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ... *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	4856,71	3274,41	5065,05	3467,92
Transport i gospodarka magazynowa ... *Transportation and storage*	4253,22	3057,93	4424,09	3071,00
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ... *Accommodation and catering*[Δ]	3355,84	2398,96	3473,96	2568,35
Informacja i komunikacja ... *Information and communication*	6809,43	6679,90	7033,47	7060,79
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ... *Financial and insurance activities*	7492,56	6314,19	7640,56	6466,60
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ... *Real estate activities*	4381,80	3988,93	4611,01	4125,25
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ... *Professional, scientific and technical activities*	5170,68	4789,41	5251,05	4956,29
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ... *Administrative and support service activities*	3904,97	2823,99	4223,74	2938,25
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ... *Public administration and defence; compulsory social security*	4787,33	5269,38	5042,47	4437,57
Edukacja ... *Education*	4254,60	3147,38	4300,86	3224,89

TABL. 3 (106). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI (dok.)**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY OWNERSHIP SECTORS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015		2016	
	sektor *sector*			
	publiczny *public*	prywatny *private*	publiczny *public*	prywatny *private*
	w zł *in zl*			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ..... *Human health and social work activities*	3710,34	3104,12	3892,41	3323,04
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ..... *Arts, entertainment and recreation*	3573,25	2906,09	3739,96	3103,02
Pozostała działalność usługowa ..... *Other service activities*	3994,36	3022,03	4015,99	3222,47

TABL. 4 (107). **WSKAŹNIKI WYNAGRODZEŃ NOMINALNYCH, CEN TOWARÓW I USŁUG KONSUMPCYJNYCH ORAZ WYNAGRODZEŃ REALNYCH (rok poprzedni=100)**
INDICES OF NOMINAL WAGES AND SALARIES, PRICES OF CONSUMER GOODS AND SERVICES AND REAL WAGES AND SALARIES (previous year=100)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie nominalne brutto ..... *Average monthly gross nominal wages and salaries*	103,9	105,6	103,7	103,7	103,2	103,5	103,7
Ceny towarów i usług konsumpcyjnych ..... *Prices of consumer goods and services*	102,5	104,1	103,6	100,9	100,0	99,0	99,4
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto[a] ..... *Average monthly gross real wages and salaries[a]*	101,4	101,4	100,1	102,8	103,2	104,5	104,3
Minimalne wynagrodzenie miesięczne[b] ..... *Minimum monthly wage[b]*	103,2	105,2	108,2	106,7	105,0	104,2	105,7
Kwota bazowa[c] ..... *Base amount[c]*	105,4	103,9	105,4	103,6	103,6	103,6	103,0

a Obliczono jako iloraz wskaźnika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych gospodarstw domowych pracowników oraz pracowników użytkujących gospodarstwo rolne (bez spożycia naturalnego). *b* Wysokość minimalnego wynagrodzenia jest ustalana w drodze obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów lub rozporządzenia Rady Ministrów. *c* Przeciętne wynagrodzenie 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 wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees and employees-farmers (excluding self consumption). b The amount of the minimum monthly wages is settled by the announcement of the Prime Minister or the regulation of the Council of Ministers. c The average wages and salaries diminished by obligatory social insurance taxes (towards disability and retirement pensions and sickness) paid by insured persons in the calendar year preceding the date of valorization of pensions.

TABL. 5 (108). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016	2015=100
	w zł *in zl*		
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**3907,85**	**4052,19**	**103,7**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ***Agriculture, forestry and fishing***	**4348,27**	**4468,77**	**102,8**
Uprawy rolne, chów i hodowla zwierząt, łowiectwo[Δ] *Crop and animal production, hunting[Δ]*	3312,92	3447,46	104,1
Leśnictwo i pozyskiwanie drewna *Forestry and logging*	5484,12	5500,77	100,3
Rybactwo *Fishing and aquaculture*	2964,48	3089,72	104,2
Górnictwo i wydobywanie ***Mining and quarrying***	**6837,41**	**6830,55**	**99,9**
w tym: *of which:*			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) *Mining of coal and lignite*	7161,62	7179,90	100,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie *Other mining and quarrying*	4201,47	4184,02	99,6
Przetwórstwo przemysłowe ***Manufacturing***	**3669,29**	**3827,87**	**104,3**
Produkcja artykułów spożywczych *Manufacture of food products*	3170,09	3347,72	105,6
Produkcja napojów *Manufacture of beverages*	5414,01	5755,24	106,3
Produkcja wyrobów tytoniowych *Manufacture of tobacco products*	6381,37	6339,83	99,3
Produkcja wyrobów tekstylnych *Manufacture of textiles*	2708,62	2890,79	106,7
Produkcja odzieży *Manufacture of wearing apparel*	2141,67	2258,38	105,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ] *Manufacture of leather and related products*	2409,61	2545,25	105,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ] *Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker[Δ]*	2670,24	2830,54	106,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru *Manufacture of paper and paper products*	4021,99	4174,48	103,8
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji *Printing and reproduction of recorded media*	3809,67	4003,66	105,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ] *Manufacture of coke and refined petroleum products*	7472,60	7563,23	101,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych *Manufacture of chemicals and chemical products*	4696,92	4854,33	103,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ] *Manufacture of pharmaceutical products[Δ]*	5753,78	6047,74	105,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych *Manufacture of rubber and plastic products*	3574,70	3746,34	104,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych *Manufacture of other non-metallic mineral products*	3754,44	3953,60	105,3

TABL. 5 (108). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016	2015=100
	w zł *in zl*		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) ***Manufacturing (cont.)***			
Produkcja metali *Manufacture of basic metals*	4439,29	4543,07	102,3
Produkcja wyrobów z metali[Δ] *Manufacture of metal products[Δ]*	3526,88	3643,91	103,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych *Manufacture of computer, electronic and optical products*	4135,13	4362,63	105,5
Produkcja urządzeń elektrycznych *Manufacture of electrical equipment*	4158,76	4267,16	102,6
Produkcja maszyn i urządzeń *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	4195,48	4361,67	104,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ] *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	4459,32	4648,56	104,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego *Manufacture of other transport equipment*	4572,06	4662,46	102,0
Produkcja mebli *Manufacture of furniture*	2830,93	3021,63	106,7
Pozostała produkcja wyrobów *Other manufacturing*	3131,15	3313,35	105,8
Naprawa, konserwacja i instalowanie maszyn i urządzeń *Repair and installation of machinery and equipment*	4522,71	4552,73	100,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ***Electricity, gas, steam and air conditioning supply***	**6546,95**	**6763,53**	**103,3**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ***Water supply; sewerage, waste management and remediation activities***	**3825,28**	**3961,86**	**103,6**
w tym: *of which:*			
Pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody *Water collection, treatment and supply*	4099,58	4233,09	103,3
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków *Sewerage*	4207,35	4314,11	102,5
Gospodarka odpadami; odzysk surowców[Δ] *Waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery*	3424,28	3584,18	104,7
Budownictwo ***Construction***	**3217,49**	**3348,63**	**104,1**
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków *Construction of buildings*	3151,52	3367,06	106,8
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej *Civil engineering*	3956,11	4075,07	103,0
Roboty budowlane specjalistyczne *Specialised construction activities*	2813,71	2906,45	103,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ***Trade; repair of motor vehicles[Δ]***	**3278,13**	**3471,27**	**105,9**
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa[Δ] *Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*	2886,01	3421,88	118,6
Handel hurtowy[Δ] *Wholesale trade[Δ]*	4204,80	4448,67	105,8
Handel detaliczny[Δ] *Retail trade[Δ]*	2652,92	2791,33	105,2

TABL. 5 (108). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016	2015=100
	w zł *in zl*		
Transport i gospodarka magazynowa ***Transportation and storage***	**3469,75**	**3551,48**	**102,4**
w tym: *of which:*			
Transport lądowy i rurociągowy[Δ] *Land and pipeline transport*[Δ]	3165,09	3228,73	102,0
Transport wodny *Water transport*	5897,70	6329,94	107,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport *Warehousing and support activities for transportation*	4308,28	4478,13	103,9
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ***Accommodation and catering***[Δ]	**2459,59**	**2618,62**	**106,5**
Zakwaterowanie *Accommodation*	2910,29	3110,03	106,9
Gastronomia[Δ] *Food and beverage service activities*	2207,32	2363,95	107,1
Informacja i komunikacja ***Information and communication***	**6685,33**	**7059,73**	**105,6**
w tym: *of which:*			
Działalność wydawnicza *Publishing activities*	5215,32	5557,63	106,6
Nadawanie programów ogólnodostępnych i abonamentowych *Programming and broadcasting activities*	6484,69	6645,66	102,5
Działalność związana z oprogramowaniem i doradztwo w zakresie informatyki[Δ] *Computer programming and consultancy activities*[Δ]	7311,30	7767,34	106,2
Działalność usługowa w zakresie informacji *Information service activities*	6169,18	6117,49	99,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ***Financial and insurance activities***	**6511,17**	**6659,24**	**102,3**
Finansowa działalność usługowa[Δ] *Financial service activities*[Δ]	6555,36	6726,07	102,6
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne[Δ] *Insurance, reinsurance and pension funding*[Δ]	7796,81	7981,40	102,4
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne *Activities auxiliary to financial services and insurance activities*	5459,61	5586,21	102,3
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ***Real estate activities***	**4075,46**	**4223,28**	**103,6**
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ***Professional, scientific and technical activities***	**4862,37**	**5007,73**	**103,0**
w tym: *of which:*			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe *Legal and accounting activities*	4008,97	4120,11	102,8
Działalność w zakresie architektury i inżynierii; badania i analizy techniczne *Architectural and engineering activities; technical testing and analysis*	4376,70	4557,84	104,1
Badania naukowe i prace rozwojowe *Scientific research and development*	5717,33	5808,74	101,6

TABL. 5 (108). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW (cd.)**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND DIVISIONS (cont.)

SEKCJE I DZIAŁY *SECTIONS AND DIVISIONS*	2015	2016	2015=100
	w zł *in zl*		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (dok.) ***Professional, scientific and technical activities (cont.)***			
Reklama, badanie rynku i opinii publicznej *Advertising and market research*	5589,69	5896,39	105,5
Pozostała działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Other professional, scientific and technical activities*	4348,95	4918,40	113,1
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ***Administrative and support service activities***	**2850,49**	**2967,09**	**104,1**
w tym: *of which:*			
Działalność związana z zatrudnieniem *Employment activities*	2941,84	3050,66	103,7
Działalność związana z turystyką[Δ] *Tourism activities*[Δ]	3538,57	3688,65	104,2
Działalność detektywistyczna i ochroniarska *Security and investigation activities*	1971,27	2051,18	104,1
Utrzymywanie porządku w budynkach i zagospodarowanie zieleni[Δ] *Services to buildings and landscape activities*	2230,22	2308,25	103,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ***Public administration and defence; compulsory social security***	**4787,61**	**5042,17**	**105,3**
Edukacja ***Education***	**4133,48**	**4175,83**	**101,0**
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ***Human health and social work activities***	**3565,98**	**3751,98**	**105,2**
Opieka zdrowotna *Human health activities*	3670,12	3874,50	105,6
Pomoc społeczna z zakwaterowaniem *Residential care activities*	3130,73	3276,60	104,7
Pomoc społeczna bez zakwaterowania *Social work activities without accommodation*	3385,95	3518,77	103,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ***Arts, entertainment and recreation***	**3476,75**	**3644,38**	**104,8**
w tym: *of which:*			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką *Creative, arts and entertainment activities*	3577,78	3721,10	104,0
Działalność bibliotek, archiwów, muzeów oraz pozostała działalność związana z kulturą *Libraries, archives, museums and other cultural activities*	3498,04	3654,29	104,5
Pozostała działalność usługowa ***Other service activities***	**3040,97**	**3238,77**	**106,5**
Działalność organizacji członkowskich *Activities of membership organisations*	3368,39	3647,20	108,3
Naprawa i konserwacja komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego *Repair of computers and personal and household goods*	3718,76	3788,49	101,9
Pozostała indywidualna działalność usługowa *Other personal service activities*	2322,99	2417,97	104,1

TABL. 6 (109). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I WOJE**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS

Lp. *No.*	WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015				
		ogółem w zł *total in zl*	2014=100	ogółem w zł *total in zl*	2015=100	Polska=100 *Poland=100*
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**3907,85**	**103,5**	**4052,19**	**103,7**	**100,0**
2	Dolnośląskie	3960,48	103,8	4140,76	104,6	102,2
3	Kujawsko-pomorskie	3369,85	103,0	3506,02	104,0	86,5
4	Lubelskie	3497,98	102,5	3625,04	103,6	89,5
5	Lubuskie	3375,72	104,0	3541,91	104,9	87,4
6	Łódzkie	3574,28	104,5	3712,34	103,9	91,6
7	Małopolskie	3667,02	105,2	3839,56	104,7	94,8
8	Mazowieckie	4801,53	103,1	4948,13	103,1	122,1
9	Opolskie	3565,04	104,1	3708,24	104,0	91,5
10	Podkarpackie	3371,47	103,2	3501,68	103,9	86,4
11	Podlaskie	3455,57	103,2	3583,38	103,7	88,4
12	Pomorskie	3851,68	102,8	3995,39	103,7	98,6
13	Śląskie	3969,67	102,8	4059,14	102,3	100,2
14	Świętokrzyskie	3374,56	104,0	3472,53	102,9	85,7
15	Warmińsko-mazurskie	3324,04	103,1	3456,95	104,0	85,3
16	Wielkopolskie	3543,24	103,6	3711,14	104,7	91,6
17	Zachodniopomorskie	3526,96	103,7	3681,90	104,4	90,9

WÓDZTW

2016							
sektor *sector*			przemysł *industry*				
publiczny *public*	prywatny *private*	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *agriculture, hunting, forestry and fishing*	razem *total*	w tym przetwórstwo przemysłowe *of which manufacturing*	budownictwo *construction*	handel; naprawa pojazdów samochodowych *trade; repair of motor vehicles*[Δ]	Lp. *No.*
w zł *in zl*							
4615,61	**3823,66**	**4468,77**	**4111,33**	**3827,87**	**3348,63**	**3471,27**	1
4503,27	4024,09	4539,46	4610,62	4133,97	3462,95	3257,01	2
4195,25	3213,46	4327,61	3533,94	3506,21	2915,06	3064,59	3
4260,68	3233,77	4593,51	3846,90	3322,75	2954,05	2687,49	4
4274,43	3252,65	4640,83	3703,20	3698,84	2683,15	2768,25	5
4288,30	3486,14	4577,36	3835,23	3303,18	2908,07	3280,00	6
4489,49	3611,44	4472,52	3885,94	3704,36	2998,38	3026,16	7
5105,78	4882,51	4602,14	4635,96	4376,02	4494,83	4650,49	8
4305,16	3409,58	4351,20	3857,32	3800,15	3068,94	3107,77	9
4146,58	3196,36	4824,67	3569,29	3516,83	2774,75	2732,29	10
4272,50	3171,47	5450,83	3461,53	3409,86	3446,95	2891,84	11
4702,45	3732,05	4444,07	4043,74	3911,91	3149,97	3316,48	12
4951,43	3657,74	4597,14	4669,33	4057,64	3249,93	3185,82	13
4195,73	3086,62	5209,44	3569,50	3425,44	2858,63	2735,42	14
4229,90	3065,82	4437,70	3411,65	3375,62	2810,87	2668,05	15
4458,73	3514,07	4082,19	3908,91	3829,78	3080,82	3255,33	16
4446,31	3307,88	4352,29	3744,24	3676,27	2875,27	2920,78	17

TABL. 6 (109). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG SEKCJI I WOJE**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES BY SECTIONS AND VOIVODSHIPS

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 ubezpieczeniowa *financial and insurance activities*	obsługa rynku nieruchomości[Δ] *real estate activities*
1	**P O L S K A** ..... ***P O L A N D***	**3551,48**	**2618,62**	**7059,73**	**6659,24**	**4223,28**
2	Dolnośląskie	3135,94	2872,16	6724,75	6665,98	3987,36
3	Kujawsko-pomorskie	2807,32	2458,00	4356,89	4905,73	3791,72
4	Lubelskie	2808,20	2328,04	5446,12	4748,56	3713,53
5	Lubuskie	2882,72	2201,82	5136,59	4448,37	3804,51
6	Łódzkie	2948,20	2248,85	5924,38	5329,46	3821,12
7	Małopolskie	2783,37	2447,10	7403,10	5334,34	3706,68
8	Mazowieckie	4152,48	3136,33	7986,41	7956,05	5222,98
9	Opolskie	2965,61	2218,71	4136,71	4751,82	3755,85
10	Podkarpackie	2655,78	2297,24	6057,19	4654,13	3728,06
11	Podlaskie	2781,64	2400,00	4187,04	4979,48	3708,02
12	Pomorskie	4009,45	2502,58	6900,20	5897,85	4262,08
13	Śląskie	3341,52	2296,18	5151,29	5786,68	3931,40
14	Świętokrzyskie	2663,20	2409,71	3891,27	4652,67	3668,13
15	Warmińsko-mazurskie	2618,40	2437,29	4368,43	4623,84	4068,07
16	Wielkopolskie	3113,00	2332,91	5665,81	5459,87	4082,72
17	Zachodniopomorskie	3313,94	2492,51	5860,76	5159,86	4060,31

WÓDZTW (dok.)
(cont.)

2016

działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *professional, scientific and technical activities*	administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *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*	Lp. *No.*
w zł	*in zl*						
5007,73	**2967,09**	**5042,17**	**4175,83**	**3751,98**	**3644,38**	**3238,77**	1
4614,04	3065,19	4991,82	4314,70	3743,91	3675,49	2965,75	2
3471,57	2655,08	4561,30	4057,68	3487,31	3338,40	2952,47	3
3399,04	2806,15	4678,91	4086,39	3703,73	3270,38	2874,97	4
4010,55	2277,04	4824,01	3995,37	3543,28	3336,98	2858,00	5
3954,54	2651,86	4663,33	4134,26	3780,18	3354,26	2738,45	6
5307,43	3156,26	4841,83	4379,56	3731,54	3643,89	2990,39	7
6209,61	3268,83	5918,30	4319,08	4140,44	4473,00	4119,63	8
3450,51	2823,05	4786,54	4080,44	3807,59	3395,79	2921,78	9
3639,79	2283,40	4630,13	4119,68	3523,91	3115,92	2779,42	10
3171,92	2325,93	4861,44	4130,14	3489,49	3472,99	2883,54	11
4436,53	2897,19	4975,28	4201,21	3786,54	3638,39	3249,07	12
4143,55	2661,09	4984,47	4020,42	3742,76	3284,54	2804,46	13
3138,95	2338,91	4573,86	4043,49	3762,11	3206,11	2842,72	14
3285,87	2356,56	4610,61	4054,27	3501,44	3097,77	3110,77	15
4151,24	2935,04	4872,21	4140,35	3695,21	3516,56	3035,78	16
3374,44	3229,67	4838,35	4175,11	3554,44	3430,16	2955,79	17

TABL. 7 (110). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015	2016	
	w zł *in zl*		administracja publiczna=100 *public administration= =100*
Administracja publiczna / ***Public administration***	**4653,17**	**4870,79**	**100,0**
Administracja państwowa / *State administration*	5091,19	5430,08	111,5
w tym: / *of which:*			
naczelne i centralne organy administracji / *principle and central organs of administration*	5340,97	5695,23	116,9
urzędy wojewódzkie / *voivodship offices*	4239,02	4453,05	91,4
Administracja samorządu terytorialnego / *Local government administration*	4346,85	4485,06	92,1
gminy i miasta na prawach powiatu / *gminas and cities with powiat status*	4389,24	4523,64	92,9
w tym urzędy miast na prawach powiatu / *of which offices of cities with powiat status*	4927,11	5047,22	103,6
powiaty / *powiats*	3938,80	4064,69	83,5
województwa / *voivodships*	4978,28	5167,56	106,1
w tym urzędy marszałkowskie / *of which marshals' offices*	5088,91	5265,54	108,1
Samorządowe kolegia odwoławcze / *Local government appeal councils*	6579,90	6922,41	142,1

TABL. 8 (111). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	administracja państwowa *state administration*		administracja samorządu terytorialnego *local government administration*			
			ogółem *total*		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych *of which excluding persons employed in intervention and public works*	
	w zł *in zl*					
P O L S K A / ***P O L A N D***	**5091,19**	**5430,08**	**4346,85**	**4485,06**	**4475,07**	**4614,54**
Dolnośląskie	4634,03	4957,32	4587,07	4744,22	4704,65	4862,97
Kujawsko-pomorskie	4462,58	4759,53	3864,75	4048,69	4125,00	4297,90
Lubelskie	4535,73	4893,22	4019,87	4108,72	4087,50	4182,30
Lubuskie	4449,90	4908,61	4177,32	4357,78	4292,11	4475,28
Łódzkie	4468,93	4822,56	3960,93	4107,71	4110,75	4264,17
Małopolskie	4625,31	4955,01	4426,21	4456,32	4497,31	4530,81

TABL. 8 (111). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN THE PUBLIC ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS (cont.)

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	2015	2016	2015	2016	2015	2016
	administracja państwowa *state administration*		administracja samorządu terytorialnego *local government administration*			
			ogółem *total*		w tym bez zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych *of which excluding persons employed in intervention and public works*	
	w zł *in zl*					
Mazowieckie	5977,59	6305,03	5035,28	5221,42	5183,89	5372,17
Opolskie	4497,54	4845,56	4413,11	4525,07	4510,36	4644,40
Podkarpackie	4419,16	4742,42	4102,26	4167,33	4256,22	4327,96
Podlaskie	4644,94	5015,49	4108,14	4237,06	4240,42	4370,21
Pomorskie	4551,12	4900,26	4429,15	4597,49	4532,48	4698,13
Śląskie	4868,12	5157,50	4426,32	4575,31	4468,24	4619,85
Świętokrzyskie	4141,68	4737,81	4024,07	4164,72	4204,66	4356,20
Warmińsko-mazurskie	4486,03	4830,13	4017,25	4082,75	4235,74	4283,40
Wielkopolskie	4679,39	4964,43	4352,59	4494,56	4414,93	4558,72
Zachodniopomorskie	4647,21	4942,47	4265,00	4454,89	4453,91	4639,20

TABL. 9 (112). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO W ADMINISTRACJI SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES IN LOCAL GOVERNMENT ADMINISTRATION BY VOIVODSHIPS IN 2016

WOJEWÓDZTWA *VOIVODSHIPS*	Ogółem *Total*	W tym *Of which*		
		gminy i miasta na prawach powiatu *gminas and cities with powiat status*	powiaty *powiats*	województwa *voivodships*
	w zł *in zl*			
P O L S K A *P O L A N D*	**4485,06**	**4523,64**	**4064,69**	**5167,56**
Dolnośląskie	4744,22	4820,42	4170,55	5570,90
Kujawsko-pomorskie	4048,69	4049,46	3889,58	4376,08
Lubelskie	4108,72	4149,37	3795,56	4510,91
Lubuskie	4357,78	4396,26	3972,27	4767,85
Łódzkie	4107,71	4099,71	3788,91	4892,35
Małopolskie	4456,32	4581,09	3927,03	4924,92
Mazowieckie	5221,42	5314,04	4397,84	6417,47
Opolskie	4525,07	4545,53	4174,01	5070,79
Podkarpackie	4167,33	4060,58	4021,13	5036,43
Podlaskie	4237,06	4104,78	4101,66	5145,71
Pomorskie	4597,49	4684,34	4070,85	5159,67
Śląskie	4575,31	4613,64	4055,62	5540,31
Świętokrzyskie	4164,72	4093,54	3963,79	5035,76
Warmińsko-mazurskie	4082,75	4022,52	3955,36	4582,47
Wielkopolskie	4494,56	4485,50	4279,88	5144,94
Zachodniopomorskie	4454,89	4425,19	4086,48	5428,20

TABL. 10 (113). **ZATRUDNIENI[1] WEDŁUG WYSOKOŚCI WYNAGRODZENIA BRUTTO ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2]**

PAID EMPLOYMENT[1] BY AMOUNT OF GROSS WAGES AND SALARIES FOR OCTOBER 2016[2]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — w tys. osób *in thous. persons* *b* — w odsetkach *in percent*		Ogółem *Total*			Sektor publiczny *Public sector*			Sektor prywatny *Private sector*		
		ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	***a***	**8208,6**	**4197,9**	**4010,7**	**2581,5**	**896,3**	**1685,2**	**5627,1**	**3301,6**	**2325,5**
	b	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**100,0**
z tego według przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (4346,76 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2016 r.: *out of by were determined on the basis of multiplification of average gross wages and salaries (4346,76 zl) for national economy in October 2016:*										
Do 1850,00 zł ..... *zl and less*	*a*	736,2	406,0	330,2	14,7	3,1	11,6	721,5	402,9	318,6
	b	9,0	9,6	8,2	0,6	0,4	0,6	12,9	12,2	13,7
1850,01— 2173,38	*a*	697,5	317,1	380,4	107,8	22,7	85,1	589,7	294,4	295,3
	b	8,5	7,6	9,5	4,2	2,6	4,9	10,6	8,9	12,7
2173,39— 2912,33	*a*	1527,1	654,7	872,4	436,8	127,5	309,3	1090,3	527,2	563,1
	b	18,6	15,6	21,8	16,9	14,2	18,4	19,4	16,0	24,2
2912,34— 3260,07	*a*	670,5	326,5	344,0	215,6	72,1	143,5	454,9	254,4	200,5
	b	8,2	7,8	8,6	8,4	8,0	8,5	8,1	7,7	8,6
3260,08— 4346,76	*a*	1805,0	904,2	900,8	700,2	218,7	481,5	1104,8	685,5	419,3
	b	22,0	21,5	22,5	27,1	24,4	28,6	19,6	20,8	18,0
4346,77— 5433,45	*a*	1123,0	564,6	558,4	524,4	165,6	358,8	598,6	399,0	199,6
	b	13,7	13,4	13,9	20,3	18,5	21,3	10,6	12,1	8,6
5333,46— 6520,14	*a*	601,9	336,0	265,9	256,0	103,3	152,7	345,9	232,7	113,2
	b	7,3	8,0	6,6	9,9	11,5	9,1	6,1	7,0	4,9
6520,15— 7606,83	*a*	331,1	205,4	125,7	122,9	62,9	60,0	208,2	142,5	65,7
	b	4,0	4,9	3,1	4,8	7,0	3,6	3,7	4,3	2,8
7606,84— 8693,52	*a*	202,3	132,2	70,1	68,8	39,8	29,0	133,5	92,4	41,1
	b	2,5	3,2	1,7	2,7	4,4	1,7	2,4	2,8	1,8
8693,53— 9780,21	*a*	125,2	82,4	42,8	40,3	23,9	16,4	84,9	58,5	26,4
	b	1,5	2,0	1,1	1,6	2,7	1,0	1,5	1,8	1,1
9780,22—10866,90	*a*	89,9	59,9	30,0	26,8	15,7	11,1	63,1	44,2	18,9
	b	1,1	1,4	0,7	1,0	1,7	0,7	1,1	1,3	0,8
10866,91—11953,59	*a*	63,6	42,7	20,9	18,6	10,7	7,9	45,0	32,0	13,0
	b	0,8	1,0	0,5	0,7	1,2	0,5	0,8	1,0	0,6
11953,60—13040,28	*a*	49,2	33,5	15,7	13,9	8,3	5,6	35,3	25,2	10,1
	b	0,6	0,8	0,4	0,5	0,9	0,3	0,6	0,8	0,4
13040,29—20000,00	*a*	126,8	88,4	38,4	28,5	17,5	11,0	98,3	70,9	27,4
	b	1,5	2,1	1,0	1,1	2,0	0,7	1,7	2,1	1,2
Od 20000,01 zł ..... *zl and more*	*a*	59,3	44,3	15,0	6,2	4,5	1,7	53,1	39,8	13,3
	b	0,7	1,1	0,4	0,2	0,5	0,1	0,9	1,2	0,6

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 2 on page 20.*

TABL. 11 (114). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG SEKCJI ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.**[2]

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY SECTIONS FOR OCTOBER 2016[2]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
O G Ó Ł E M ..... ***a***	**4346,76**	**98,2**	**95,6**	**75,9**	**0,8**	**10,5**	**2,6**	**0,4**	**1,4**	**0,0**
T O T A L ***b***	**4705,63**	**98,8**	**95,9**	**75,1**	**0,8**	**11,7**	**2,9**	**0,5**	**0,7**	**0,0**
c	**3971,13**	**97,5**	**95,3**	**76,8**	**0,7**	**8,8**	**2,2**	**0,3**	**2,2**	**0,0**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo *a*	4803,10	100,0	97,6	77,5	0,5	12,8	2,4	—	0,0	0,0
i rybactwo *b*	4923,21	100,0	97,2	76,4	0,5	13,0	2,8	—	0,0	0,0
Agriculture, forestry and fishing *c*	4467,21	100,0	98,9	80,9	0,8	12,0	1,1	—	0,0	0,0
Górnictwo i wydobywanie ..... *a*	6315,33	100,0	91,9	46,9	1,5	21,3	8,1	—	—	0,0
Mining and quarrying *b*	6453,00	100,0	91,5	45,9	1,6	21,3	8,5	—	—	0,0
c	5116,66	100,0	97,2	57,6	0,5	20,8	2,8	—	—	0,0
Przetwórstwo przemysłowe ..... *a*	4070,72	100,0	96,4	77,0	1,2	11,9	3,6	0,0	0,0	0,0
Manufacturing *b*	4382,03	100,0	96,0	75,7	1,2	12,5	4,0	0,0	0,0	0,0
c	3440,35	100,0	97,3	80,4	1,0	10,3	2,7	0,0	0,0	0,0
Wytwarzanie i zaopatrywanie *a*	6326,84	100,0	98,8	66,4	1,9	16,5	1,2	—	0,0	0,0
w energię elektryczną, gaz, *b*	6399,38	100,0	98,6	65,3	2,3	16,0	1,4	—	0,0	0,0
parę wodną, gorącą wodę[Δ] *c*	6037,24	100,0	99,7	70,8	0,2	18,6	0,3	—	0,0	0,0
Electricity, gas, steam and air conditioning supply										
Dostawa wody; gospodarowanie *a*	4138,76	99,3	97,5	75,5	0,7	14,3	1,8	—	0,7	0,0
ściekami i odpadami; rekulty- *b*	4110,10	99,3	97,1	74,5	0,9	14,2	2,2	—	0,7	0,0
wacja[Δ] *c*	4239,01	99,3	98,8	78,9	0,1	14,6	0,5	—	0,7	0,0
Water supply, sewerage; waste management and remediation activities										

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 2 on page 20.*

TABL. 11 (114). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG SEKCJI ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY SECTIONS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
				razem *total*	w tym *of which*						
					wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
			w odsetkach *in percent*								
Budownictwo..... *Construction*	*a*	3894,38	99,9	97,0	81,1	0,1	9,4	2,9	0,0	0,1	0,0
	b	3833,60	100,0	96,7	80,1	0,1	9,6	3,3	0,0	0,0	0,0
	c	4305,92	99,9	99,5	87,6	0,0	8,2	0,4	—	0,1	0,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor wehicles*[Δ]	*a*	3860,24	100,0	98,9	81,4	0,1	12,4	1,1	0,0	0,0	0,0
	b	4557,87	100,0	98,8	78,9	0,2	14,3	1,2	0,0	0,0	0,0
	c	3300,14	100,0	98,9	84,1	0,1	10,3	1,1	—	0,0	0,0
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	*a*	3909,39	99,9	97,3	74,7	2,0	9,3	2,6	—	0,0	0,1
	b	3880,15	99,9	96,9	73,8	2,2	9,3	3,0	—	0,0	0,1
	c	3991,64	100,0	98,7	77,3	1,4	9,4	1,3	—	0,0	0,0
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	*a*	2847,98	99,5	98,5	87,5	0,2	5,2	1,0	—	0,5	0,0
	b	3106,18	99,7	98,7	88,0	0,2	5,1	1,0	—	0,3	0,0
	c	2701,64	99,4	98,4	87,1	0,2	5,3	1,0	—	0,6	0,0
Informacja i komunikacja ..... *Information and communication*	*a*	7655,17	96,7	95,9	82,7	0,1	8,8	0,8	3,3	0,0	0,0
	b	8440,61	96,3	95,4	81,9	0,1	8,9	0,9	3,7	0,0	0,0
	c	6224,71	97,4	96,9	84,5	0,0	8,6	0,5	2,6	0,0	0,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	*a*	6867,95	100,0	99,2	79,6	0,0	17,5	0,8	—	0,0	0,0
	b	8619,08	100,0	99,1	80,2	0,0	16,8	0,9	—	0,0	0,0
	c	5949,04	100,0	99,4	79,1	0,0	18,1	0,6	—	0,0	0,0
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	*a*	4384,85	99,2	98,8	79,0	0,1	13,8	0,4	—	0,8	—
	b	4578,70	99,3	98,6	79,0	0,1	13,5	0,7	—	0,7	—
	c	4214,59	99,1	99,0	79,0	0,0	14,1	0,1	—	0,9	—

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 2 on page 20.*

TABL. 11 (114). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG SEKCJI ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (dok.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY SECTIONS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *a*	6222,79	97,9	96,9	82,4	0,2	9,8	1,0	1,8	0,2	0,1
b	6776,94	97,2	96,1	80,6	0,2	10,7	1,1	2,6	0,1	0,1
Professional, scientific and technical activities *c*	5725,31	98,6	97,6	84,3	0,3	8,7	1,0	0,9	0,4	0,1
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *a*	3278,94	99,9	98,8	85,3	0,4	8,3	1,1	—	0,1	0,0
b	3318,46	99,9	98,5	84,2	0,4	8,7	1,4	—	0,1	0,0
Administrative and support service activities *c*	3226,55	99,9	99,2	86,9	0,3	7,7	0,7	—	0,1	—
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *a*	5040,59	93,6	93,5	71,5	0,0	7,8	0,1	—	6,4	—
b	5643,93	93,4	93,2	69,6	0,1	7,9	0,2	—	6,6	—
c	4774,51	93,7	93,6	72,4	0,0	7,8	0,1	—	6,3	—
Public administration and defence; compulsory social security										
Edukacja ..... *a*	4121,00	91,7	86,2	67,4	0,1	4,3	5,5	1,6	6,7	0,0
Education *b*	4536,04	89,7	85,3	67,0	0,1	4,3	4,4	3,6	6,7	0,0
c	3999,29	92,4	86,6	67,5	0,0	4,3	5,8	0,9	6,7	0,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *a*	3976,10	98,4	95,4	70,9	3,2	6,5	3,0	—	1,6	0,0
b	4592,87	98,8	93,1	70,3	1,9	6,6	5,7	—	1,2	0,0
Human health and social work activities *c*	3844,61	98,3	96,0	71,1	3,6	6,5	2,3	—	1,7	0,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *a*	3656,57	97,9	97,7	75,6	0,3	10,2	0,2	0,5	1,6	0,0
b	3934,73	97,5	97,3	74,6	0,3	10,8	0,2	0,7	1,8	0,0
Arts, entertainment and recreation *c*	3474,86	98,1	98,0	76,3	0,2	9,8	0,1	0,4	1,5	0,0
Pozostała działalność usługowa *a*	3814,30	99,8	98,6	78,8	0,1	15,8	1,2	—	0,2	0,0
Other service activities *b*	4644,37	99,8	98,3	75,6	0,1	18,5	1,5	—	0,2	0,0
c	3009,63	99,8	99,0	83,6	0,2	11,8	0,8	—	0,2	—

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 2 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 2 on page 20.*

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2]**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
				razem *total*	w tym *of which*						
					wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
			w odsetkach *in percent*								
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	***a***	**4346,76**	**98,2**	**95,6**	**75,9**	**0,8**	**10,5**	**2,6**	**0,4**	**1,4**	**0,0**
	b	**4705,63**	**98,8**	**95,9**	**75,1**	**0,8**	**11,7**	**2,9**	**0,5**	**0,7**	**0,0**
	c	**3971,13**	**97,5**	**95,3**	**76,8**	**0,7**	**8,8**	**2,2**	**0,3**	**2,2**	**0,0**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ***Managers***	***a***	**8790,66**	**98,8**	**98,2**	**78,7**	**0,0**	**12,5**	**0,6**	**0,3**	**0,9**	**0,0**
	b	**9998,52**	**99,2**	**98,7**	**79,4**	**0,0**	**13,0**	**0,5**	**0,3**	**0,5**	**0,0**
	c	**7359,64**	**98,3**	**97,7**	**77,5**	**0,0**	**11,6**	**0,6**	**0,2**	**1,5**	**0,0**
Specjaliści ..... ***Professionals***	***a***	**5342,99**	**96,2**	**93,1**	**74,8**	**0,6**	**8,1**	**3,1**	**1,2**	**2,6**	**0,0**
	b	**6343,41**	**96,4**	**93,9**	**76,6**	**0,2**	**9,7**	**2,5**	**1,9**	**1,7**	**0,0**
	c	**4792,58**	**96,0**	**92,4**	**73,5**	**1,0**	**6,9**	**3,6**	**0,7**	**3,3**	**0,0**
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych *Science and engineering professionals*	*a*	5827,44	98,6	96,6	76,9	0,2	12,3	2,0	0,8	0,6	0,0
	b	6319,14	99,0	96,6	76,2	0,2	13,0	2,4	0,7	0,3	0,0
	c	4649,57	97,4	96,6	79,2	0,1	10,0	0,8	1,1	1,5	0,0
Specjaliści do spraw zdrowia ..... *Health professionals*	*a*	4753,53	99,6	95,2	69,3	4,7	5,6	4,4	0,0	0,4	0,0
	b	6146,94	99,5	89,5	68,6	1,2	6,1	10,0	0,1	0,4	0,0
	c	4528,94	99,6	96,4	69,4	5,5	5,5	3,2	0,0	0,4	0,0
Specjaliści nauczania i wychowania *Teaching professionals*	*a*	4508,52	91,0	83,7	66,9	0,0	2,3	7,3	2,1	6,9	0,0
	b	4892,36	88,4	82,9	66,8	0,0	2,3	5,5	4,7	6,9	0,0
	c	4392,56	91,9	84,1	66,9	0,0	2,3	7,8	1,2	6,9	0,0
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania *Business and administration professionals*	*a*	5586,51	98,9	98,2	80,3	0,1	12,7	0,7	0,1	1,0	0,0
	b	6416,76	99,3	98,5	80,1	0,1	13,3	0,8	0,1	0,6	0,0
	c	5156,25	98,7	98,1	80,4	0,0	12,3	0,6	0,1	1,2	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
Specjaliści (dok.) ***Professionals (cont.)***										
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych *Information and communications technology professionals*	*a* 7993,20	96,8	95,6	83,6	0,1	8,2	1,2	2,9	0,3	0,0
	b 8229,30	96,5	95,2	83,1	0,1	8,3	1,3	3,2	0,3	0,0
	c 6865,67	98,4	97,5	86,5	0,0	7,3	0,9	1,3	0,3	0,0
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury *Legal, social and cultural professionals*	*a* 6374,54	92,3	92,2	74,8	0,0	5,5	0,1	3,3	4,4	0,0
	b 6948,75	90,8	90,7	73,5	0,0	5,2	0,1	5,1	4,1	0,0
	c 6069,16	93,4	93,3	75,5	0,0	5,7	0,1	2,1	4,5	0,0
Technicy i inny średni personel ***Technicians and associate professionals***	***a* 4410,80**	**98,5**	**97,0**	**75,8**	**0,8**	**11,8**	**1,5**	**0,1**	**1,4**	**0,0**
	***b* 5027,46**	**99,2**	**96,8**	**73,1**	**1,1**	**13,5**	**2,4**	**0,1**	**0,7**	**0,0**
	***c* 3900,81**	**97,8**	**97,2**	**78,6**	**0,4**	**10,1**	**0,6**	**0,0**	**2,2**	**0,0**
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych *Science and engineering associate professionals*	*a* 4970,35	99,7	95,9	71,3	1,7	12,8	3,8	0,0	0,3	0,0
	b 5290,80	99,7	95,6	70,2	1,8	13,1	4,1	0,0	0,3	0,0
	c 3864,35	99,3	96,9	76,2	1,3	11,4	2,4	0,0	0,7	0,0
Średni personel do spraw zdrowia *Health associate professionals*	*a* 3277,14	98,9	98,3	79,6	2,3	7,6	0,6	0,0	1,1	0,0
	b 3695,22	99,2	98,4	76,1	4,1	7,5	0,8	—	0,8	—
	c 3121,69	98,8	98,3	81,2	1,5	7,7	0,5	0,0	1,2	0,0
Średni personel do spraw biznesu i administracji *Business and administration associate professionals*	*a* 4459,65	98,4	98,0	77,8	0,0	12,5	0,4	0,0	1,6	0,0
	b 4998,71	99,0	98,5	75,1	0,1	15,6	0,5	0,0	1,0	0,0
	c 4192,48	98,0	97,7	79,3	0,0	10,7	0,3	0,0	2,0	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
Technicy i inny średni personel (dok.) ***Technicians and associate professsionals (cont.)***										
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny *a*	3510,36	94,9	94,6	75,8	0,3	7,9	0,3	0,4	4,7	0,0
b	3812,21	96,1	95,4	76,9	0,3	9,6	0,7	1,2	2,7	—
c	3450,88	94,7	94,5	75,6	0,3	7,6	0,2	0,2	5,1	0,0
Legal, social, cultural and related associate professionals										
Technicy informatycy ..... *a*	5127,73	98,1	96,5	79,1	0,2	11,1	1,6	1,1	0,8	0,0
Information and communications technicians *b*	5164,84	98,0	96,4	79,5	0,2	10,8	1,6	1,2	0,8	0,0
c	4887,19	98,7	97,0	76,4	0,2	13,4	1,7	0,7	0,6	—
Pracownicy biurowi ..... ***a***	**3525,59**	**98,8**	**97,3**	**78,2**	**0,4**	**11,2**	**1,5**	**0,0**	**1,2**	**0,0**
Clerical support workers ***b***	**3591,39**	**99,5**	**96,8**	**76,7**	**0,5**	**12,5**	**2,7**	**0,0**	**0,5**	**0,0**
c	**3479,98**	**98,2**	**97,5**	**79,3**	**0,2**	**10,3**	**0,7**	**0,0**	**1,8**	**0,0**
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni *a*	3597,24	97,3	96,8	78,4	0,1	10,0	0,5	0,0	2,7	0,0
b	4043,82	97,9	97,0	77,3	0,3	11,1	0,9	0,1	2,0	0,0
General and keyboard clerks *c*	3489,67	97,2	96,9	78,7	0,1	9,7	0,3	0,0	2,8	0,0
Pracownicy obsługi klienta ..... *a*	3532,67	99,5	98,9	78,3	0,3	12,7	0,6	0,0	0,5	0,0
Customer services clerks *b*	4264,42	99,2	98,5	73,5	0,3	16,2	0,7	0,0	0,8	0,0
c	3351,84	99,6	99,1	79,8	0,3	11,5	0,5	0,0	0,4	0,0
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej *a*	3440,13	99,6	96,7	77,6	0,6	12,0	2,9	—	0,4	0,0
b	3442,96	99,9	96,2	76,4	0,7	13,0	3,7	—	0,1	0,0
c	3434,96	99,0	97,4	79,7	0,4	10,3	1,6	—	1,0	0,0
Numerical and material recording clerks										
Pozostali pracownicy obsługi biura *a*	3621,81	98,4	97,6	79,3	0,2	9,8	0,8	0,0	1,6	0,0
b	3527,23	99,1	98,0	79,7	0,3	9,7	1,1	0,0	0,9	0,0
Other clerical support workers *c*	3673,14	98,0	97,4	79,1	0,2	9,9	0,6	0,0	2,0	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
Pracownicy usług i sprzedawcy ***a***	**2698,69**	**99,3**	**98,1**	**81,4**	**0,6**	**9,6**	**1,2**	**0,0**	**0,7**	**0,0**
Service and sales workers ***b***	**2910,03**	**99,4**	**98,2**	**79,1**	**1,0**	**10,0**	**1,2**	**0,0**	**0,6**	**0,0**
c	**2595,98**	**99,3**	**98,0**	**82,6**	**0,4**	**9,4**	**1,3**	**0,0**	**0,7**	**0,0**
Pracownicy usług osobistych ..... *a*	2605,07	98,0	97,2	80,6	0,5	7,8	0,8	—	2,0	0,0
Personal service workers *b*	2727,24	98,4	97,2	80,1	0,7	8,3	1,2	—	1,6	0,0
c	2517,19	97,7	97,1	80,9	0,3	7,4	0,6	—	2,3	0,0
Sprzedawcy i pokrewni ..... *a*	2787,02	100,0	98,6	82,0	0,2	11,0	1,4	0,0	0,0	0,0
Sales workers *b*	3350,02	100,0	98,9	78,4	0,2	13,4	1,1	0,0	0,0	0,0
c	2634,48	99,9	98,4	83,3	0,2	10,1	1,5	0,0	0,1	0,0
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni *a*	2472,99	96,8	96,5	78,8	2,0	7,4	0,3	—	3,2	0,0
b	2628,57	98,1	97,6	74,1	6,1	5,7	0,5	—	1,9	—
Personal care workers *c*	2456,42	96,6	96,3	79,3	1,5	7,6	0,3	—	3,4	0,0
Pracownicy usług ochrony ..... *a*	2483,90	99,0	97,7	79,9	2,2	5,8	1,3	—	1,0	0,0
Protective services workers *b*	2506,14	99,1	97,9	79,8	2,2	5,8	1,2	—	0,9	0,0
c	2365,79	98,2	96,7	80,2	2,1	5,5	1,5	—	1,8	—
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy ***a***	**2959,55**	**99,5**	**96,8**	**82,6**	**0,9**	**7,8**	**2,7**	**—**	**0,5**	**0,0**
b	**2986,77**	**99,5**	**96,4**	**82,7**	**0,5**	**8,2**	**3,1**	**—**	**0,5**	**0,0**
Skilled agricultural, forestry and fishery workers ***c***	**2873,49**	**99,2**	**97,6**	**82,0**	**1,9**	**6,5**	**1,6**	**—**	**0,8**	**—**
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ***a***	**3427,23**	**99,9**	**95,7**	**74,0**	**1,0**	**11,9**	**4,2**	**0,0**	**0,1**	**0,0**
b	**3573,37**	**99,9**	**95,6**	**73,1**	**0,9**	**12,4**	**4,3**	**0,0**	**0,1**	**0,0**
Craft and related trades workers ***c***	**2646,58**	**100,0**	**96,3**	**80,4**	**1,1**	**9,0**	**3,7**	**—**	**0,0**	**0,0**
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) *a*	3200,89	99,5	96,6	78,3	0,4	10,1	2,9	—	0,5	0,0
b	3204,31	99,5	96,6	78,4	0,4	10,2	2,9	—	0,5	0,0
Building and related trades workers, excluding electricians *c*	3005,85	99,8	96,5	76,5	0,7	9,7	3,3	—	0,2	—

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy (dok.)										
Craft and related trades workers (cont.)										
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni *Metal, machinery and related trades workers*	*a*	3790,88	100,0	94,9	71,6	1,1	13,1	5,1	0,0	0,0	0,0
	b	3824,17	100,0	94,9	71,4	1,0	13,2	5,1	0,0	0,0	0,0
	c	3043,33	100,0	95,5	76,0	2,0	10,6	4,5	—	—	0,0
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni *Handicraft and printing workers*	*a*	3444,15	99,8	96,7	77,9	1,2	11,5	3,1	0,0	0,2	0,0
	b	3705,89	99,8	96,8	76,9	1,1	12,1	3,0	0,0	0,2	0,0
	c	2837,44	99,9	96,8	80,8	1,4	9,7	3,1	—	0,1	—
Elektrycy i elektronicy ..... *Electrical and electronic trades workers*	*a*	4274,32	99,9	94,8	66,7	1,3	13,4	5,1	0,0	0,1	0,0
	b	4315,86	99,9	94,9	66,5	1,3	13,5	5,0	0,0	0,1	0,0
	c	3205,51	100,0	91,1	73,2	1,1	10,5	8,9	—	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*	2682,62	100,0	96,7	79,4	1,0	10,2	3,3	0,0	0,0	0,0
	b	2800,64	100,0	96,8	77,8	0,9	11,3	3,2	0,0	0,0	0,0
	c	2536,38	100,0	96,6	81,5	1,0	8,5	3,4	—	0,0	0,0
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ***Plant and machine operators and assemblers***	***a***	**3519,14**	**99,9**	**94,7**	**70,3**	**2,4**	**11,7**	**5,2**	**—**	**0,1**	**0,0**
	b	**3664,18**	**99,9**	**94,5**	**69,4**	**2,3**	**12,0**	**5,4**	**—**	**0,1**	**0,0**
	c	**2953,36**	**100,0**	**95,6**	**75,0**	**2,7**	**10,4**	**4,4**	**—**	**0,0**	**0,0**
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych *Stationary plant and related operators*	*a*	3741,06	100,0	94,4	68,2	2,8	13,0	5,6	—	0,0	0,0
	b	4112,79	100,0	94,0	65,6	3,0	13,9	6,0	—	0,0	0,0
	c	2842,53	100,0	95,7	77,2	2,0	9,7	4,3	—	0,0	0,0
Monterzy ..... *Assemblers*	*a*	3320,41	100,0	94,7	72,8	1,8	12,6	5,3	—	0,0	0,0
	b	3663,34	100,0	93,9	71,0	1,2	12,6	6,1	—	0,0	0,0
	c	2957,92	100,0	95,8	75,2	2,5	12,5	4,2	—	—	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 12 (115). **STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (dok.)**

THE STRUCTURE OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES OF PAID EMPLOYMENT[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Ogółem w zł *Total in zl*	Wynagrodzenie osobowe *Personal wages and salaries*						Honoraria (pracownicze) *Fees (treated as employees wages and salaries)*	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej *Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities*	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*				w godzinach nadliczbowych *overtime*			
			razem *total*	w tym *of which*						
				wynagrodzenie zasadnicze *basic*	dodatki za pracę zmianową *bonuses for shifts*	premie i nagrody *premiums and prizes*				
		w odsetkach *in percent*								
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) ***Plant and machine operators and assemblers (cont.)***										
Kierowcy i operatorzy pojazdów *a*	3344,27	99,8	95,0	72,2	2,1	10,1	4,8	—	0,2	0,0
Drivers and mobile plant operators *b*	3325,79	99,8	95,0	72,7	1,9	10,1	4,8	—	0,2	0,0
c	3810,17	100,0	94,7	61,6	7,1	9,6	5,3	—	0,0	0,0
Pracownicy wykonujący prace proste ***a***	**2602,65**	**98,2**	**96,1**	**77,8**	**0,9**	**9,2**	**2,1**	**—**	**1,8**	**0,0**
b	**2892,94**	**99,1**	**96,1**	**76,6**	**0,9**	**10,6**	**3,0**	**—**	**0,9**	**0,0**
Elementary occupations ***c***	**2416,27**	**97,5**	**96,1**	**78,8**	**0,9**	**8,0**	**1,4**	**—**	**2,5**	**0,0**
Pomoce domowe i sprzątaczki ..... *a*	2300,37	97,0	96,7	80,2	0,8	7,2	0,3	—	3,0	0,0
Cleaners and helpers *b*	2353,91	98,7	97,9	82,7	1,2	7,7	0,8	—	1,3	—
c	2294,90	96,8	96,5	79,9	0,7	7,1	0,3	—	3,2	0,0
Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie *a*	2743,72	99,4	95,5	79,5	0,1	10,0	3,9	—	0,6	—
b	2836,58	99,4	95,5	78,1	0,1	11,0	3,9	—	0,6	—
c	2501,01	99,4	95,6	83,8	0,1	7,1	3,8	—	0,6	—
Agricultural, forestry and fishery labourers										
Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie *a*	2979,64	99,8	95,8	75,6	1,4	11,2	4,0	—	0,2	0,0
b	3108,63	99,7	96,0	75,1	1,0	11,9	3,7	—	0,3	0,0
c	2758,15	100,0	95,4	76,8	2,0	10,0	4,6	—	0,0	0,0
Labourers in mining, construction, manufacturing and transport										
Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków *a*	2268,83	97,2	96,8	82,7	0,2	6,0	0,4	—	2,8	0,0
b	2294,68	99,6	98,6	90,1	0,1	3,0	1,0	—	0,4	—
c	2264,99	96,8	96,5	81,6	0,2	6,5	0,3	—	3,2	0,0
Food preparation assistants										
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste *a*	2573,68	96,9	95,5	76,8	0,5	9,0	1,4	—	3,1	0,0
b	2660,50	97,8	95,8	77,6	0,7	8,9	2,0	—	2,2	0,0
c	2457,55	95,5	94,8	75,7	0,3	9,1	0,7	—	4,5	—
Refuse workers and other elementary workers										

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 13 (116). **ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH**[1] **WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.**[2]

PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT[1] ***BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016***[2]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości *Employees who received monthly earnings*									
	do *by* 50%	50— —75%	75— —100%	100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od *from* 250%
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (4346,76 zł), tzn. *in proportion of average gross earnings in the national economy (4346,76 zl), i.e.*									
	do *by* 2173,38 zł *zl*	2173,39— —3260,07	3260,08— —4346,76	4346,77— —5433,45	5433,46— —6520,14	6520,15— —7606,83	7606,84— —8693,52	8693,53— —9780,21	9780,22— —10866,90	od *from* 10866,91 zł *zl*
	w odsetkach *in percent*									
OGÓŁEM ..... *a*	**17,5**	**26,8**	**22,0**	**13,7**	**7,3**	**4,0**	**2,5**	**1,5**	**1,1**	**3,6**
TOTAL *b*	**17,2**	**23,4**	**21,5**	**13,4**	**8,0**	**4,9**	**3,2**	**2,0**	**1,4**	**5,0**
c	**17,7**	**30,5**	**22,5**	**13,9**	**6,6**	**3,1**	**1,7**	**1,1**	**0,7**	**2,2**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy *a*	**4,7**	**7,9**	**12,2**	**13,0**	**12,5**	**9,6**	**7,4**	**5,2**	**4,7**	**22,8**
b	**5,0**	**6,6**	**9,9**	**10,6**	**10,6**	**9,1**	**7,8**	**5,7**	**5,6**	**29,1**
c	**4,4**	**9,4**	**15,0**	**15,6**	**14,7**	**10,4**	**6,9**	**4,6**	**3,6**	**15,4**
Managers										
Specjaliści ..... *a*	**3,7**	**15,0**	**25,6**	**22,8**	**12,2**	**6,5**	**4,1**	**2,7**	**2,0**	**5,4**
Professionals *b*	**4,1**	**11,3**	**18,3**	**18,0**	**13,3**	**9,4**	**6,8**	**4,7**	**3,6**	**10,5**
c	**3,4**	**17,1**	**29,6**	**25,5**	**11,5**	**4,9**	**2,7**	**1,6**	**1,1**	**2,6**
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych *a*	4,1	11,9	20,6	18,0	14,2	10,0	7,1	4,7	3,2	6,2
b	3,6	8,5	16,5	17,9	15,4	11,7	8,5	5,8	4,1	8,0
c	5,4	20,1	30,5	18,2	11,2	5,9	3,7	1,9	1,1	2,0
Science and engineering professionals										
Specjaliści do spraw zdrowia *a*	3,6	17,3	35,4	22,2	8,5	4,1	2,8	1,7	1,2	3,2
b	6,0	17,7	17,6	13,5	10,9	8,6	7,0	4,7	3,4	10,6
Health professionals *c*	3,2	17,2	38,3	23,6	8,1	3,4	2,1	1,3	0,8	2,0
Specjaliści nauczania i wychowania *a*	1,6	17,9	29,6	31,9	12,4	3,0	1,4	0,7	0,5	1,0
b	1,7	18,1	28,2	24,7	13,0	5,2	3,2	1,8	1,3	2,8
Teaching professionals *c*	1,6	17,9	30,0	34,0	12,3	2,4	0,8	0,4	0,2	0,4
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania *a*	5,8	14,0	22,3	18,6	13,3	8,8	5,4	3,4	2,3	6,1
b	6,7	10,3	16,5	17,2	13,6	10,3	6,9	4,5	3,3	10,7
Business and administration professionals *c*	5,4	16,0	25,2	19,3	13,1	8,0	4,7	2,8	1,8	3,7
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych *a*	2,1	6,3	11,5	14,0	12,3	10,4	9,1	7,2	6,3	20,8
b	2,0	5,4	10,7	13,3	12,2	10,4	9,2	7,5	6,7	22,6
Information and communications technology professionals *c*	2,4	10,1	15,5	17,2	13,0	10,6	8,9	5,9	4,3	12,1
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury *a*	4,9	15,2	21,3	14,5	8,7	8,3	4,4	3,6	3,9	15,2
b	6,8	13,3	16,0	13,1	8,6	8,6	5,6	4,0	3,9	20,1
Legal, social and cultural professionals *c*	3,9	16,2	24,0	15,3	8,7	8,2	3,7	3,4	3,9	12,7

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 13 (116). **ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH**[1] **WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.**[2] **(cd.)**

PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT[1] ***BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016***[2] ***(cont.)***

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości *Employees who received monthly earnings*									
		do *by* 50%	50— —75%	75— —100%	100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od *from* 250%
		przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (4346,76 zł), tzn. *in proportion of average gross earnings in the national economy (4346,76 zl), i.e.*									
		do *by* 2173,38 zł *zl*	2173,39— —3260,07	3260,08— —4346,76	4346,77— —5433,45	5433,46— —6520,14	6520,15— —7606,83	7606,84— —8693,52	8693,53— —9780,21	9780,22— —10866,90	od *from* 10866,91 zł *zl*
		w odsetkach *in percent*									
Technicy i inny średni personel / ***Technicians and associate professionals***	***a***	**9,3**	**25,0**	**27,8**	**16,0**	**9,1**	**5,0**	**3,1**	**1,7**	**0,9**	**2,1**
	b	**9,0**	**17,2**	**23,3**	**17,9**	**12,1**	**7,6**	**5,0**	**2,9**	**1,5**	**3,5**
	c	**9,6**	**31,4**	**31,4**	**14,4**	**6,6**	**2,9**	**1,5**	**0,8**	**0,5**	**0,9**
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych / *Science and engineering associate professionals*	*a*	6,1	18,3	24,5	19,1	12,6	7,6	5,1	2,9	1,3	2,5
	b	5,4	14,3	22,6	19,7	14,3	9,1	6,3	3,6	1,6	3,1
	c	8,5	31,9	31,3	16,7	6,9	2,4	1,1	0,5	0,2	0,5
Średni personel do spraw zdrowia / *Health associate professionals*	*a*	15,8	44,1	26,8	8,3	2,2	1,5	0,5	0,3	0,2	0,3
	b	13,3	31,1	32,6	14,1	3,7	2,6	0,8	0,6	0,3	0,9
	c	16,7	49,0	24,6	6,1	1,7	1,0	0,4	0,2	0,2	0,1
Średni personel do spraw biznesu i administracji / *Business and administration associate professionals*	*a*	9,8	22,2	29,1	16,5	9,5	5,1	2,9	1,6	1,0	2,3
	b	13,0	16,4	21,9	16,6	11,6	7,3	4,5	2,7	1,6	4,4
	c	8,3	25,0	32,5	16,5	8,5	4,0	2,1	1,1	0,7	1,3
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny / *Legal, social, cultural and related associate professionals*	*a*	9,7	40,5	32,6	11,8	3,3	1,1	0,3	0,1	0,1	0,5
	b	10,5	38,3	28,8	13,2	3,9	1,7	0,9	0,4	0,5	1,8
	c	9,5	40,7	33,3	11,6	3,2	1,0	0,2	0,1	0,1	0,3
Technicy informatycy..... / *Information and communications technicians*	*a*	8,7	17,8	24,3	17,7	11,3	6,1	4,1	2,9	1,9	5,2
	b	8,6	17,1	24,7	17,8	11,2	6,2	4,3	2,9	1,8	5,4
	c	9,4	22,1	21,4	16,8	11,9	5,3	3,2	2,9	3,0	4,0
Pracownicy biurowi ..... / ***Clerical support workers***	***a***	**14,3**	**37,0**	**28,5**	**11,7**	**4,7**	**1,8**	**0,9**	**0,4**	**0,2**	**0,5**
	b	**14,4**	**35,9**	**28,0**	**12,0**	**5,1**	**2,1**	**1,0**	**0,6**	**0,3**	**0,6**
	c	**14,3**	**37,5**	**28,8**	**11,4**	**4,5**	**1,7**	**0,8**	**0,4**	**0,2**	**0,4**
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni / *General and keyboard clerks*	*a*	15,7	32,2	29,3	13,4	5,2	2,0	1,0	0,5	0,2	0,5
	b	15,5	24,5	27,2	16,5	7,8	3,1	2,0	1,2	0,5	1,7
	c	15,8	34,2	29,8	12,6	4,6	1,7	0,7	0,3	0,1	0,2
Pracownicy obsługi klienta / *Customer services clerks*	*a*	15,0	39,5	25,8	9,5	5,4	2,0	1,2	0,6	0,4	0,6
	b	12,0	27,3	24,7	14,7	9,9	4,5	2,5	1,3	1,0	2,1
	c	15,7	42,5	26,0	8,2	4,3	1,4	0,9	0,4	0,3	0,3

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 13 (116). **ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT[1] BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*		Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości *Employees who received monthly earnings*									
		do *by* 50%	50— —75%	75— —100%	100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od *from* 250%
		przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (4346,76 zł), tzn. *in proportion of average gross earnings in the national economy (4346,76 zl), i.e.*									
a — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		do *by* 2173,38 zł *zl*	2173,39— —3260,07	3260,08— —4346,76	4346,77— —5433,45	5433,46— —6520,14	6520,15— —7606,83	7606,84— —8693,52	8693,53— —9780,21	9780,22— —10866,90	od *from* 10866,91 zł *zl*
		w odsetkach *in percent*									
Pracownicy biurowi (dok.) ***Clerical support workers (cont.)***											
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	*a*	15,8	37,4	28,1	11,0	4,4	1,7	0,7	0,4	0,2	0,3
	b	15,6	36,7	29,0	11,3	4,5	1,6	0,7	0,3	0,1	0,2
	c	16,4	38,8	26,3	10,5	4,3	1,8	0,7	0,5	0,2	0,5
Numerical and material recording clerks											
Pozostali pracownicy obsługi biura	*a*	7,3	41,8	30,5	12,4	4,2	1,8	0,8	0,4	0,3	0,5
	b	8,7	48,7	25,1	9,7	3,4	1,9	0,8	0,6	0,4	0,7
Other clerical support workers	*c*	6,5	37,9	33,5	13,9	4,6	1,7	0,8	0,3	0,3	0,5
Pracownicy usług i sprzedawcy	***a***	**41,3**	**39,9**	**11,7**	**3,9**	**1,5**	**0,7**	**0,4**	**0,2**	**0,1**	**0,3**
	b	**42,2**	**31,3**	**14,9**	**6,1**	**2,5**	**1,2**	**0,7**	**0,4**	**0,2**	**0,5**
Service and sales workers	***c***	**40,9**	**44,2**	**10,1**	**2,9**	**0,9**	**0,5**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
Pracownicy usług osobistych	*a*	42,6	40,8	11,4	3,3	1,1	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0
	b	40,7	36,6	14,8	5,0	1,7	0,5	0,3	0,2	0,1	0,1
Personal service workers	*c*	43,7	43,9	8,9	2,1	0,7	0,4	0,2	0,1	0,0	0,0
Sprzedawcy i pokrewni	*a*	36,8	42,4	12,6	4,3	1,7	0,9	0,4	0,3	0,2	0,4
Sales workers	*b*	25,0	37,9	19,6	8,5	3,9	1,7	1,1	0,7	0,5	1,1
	c	40,0	43,8	10,7	3,2	1,1	0,6	0,2	0,1	0,1	0,2
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	*a*	35,2	56,9	6,5	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
	b	25,8	61,6	10,0	2,2	0,2	—	—	0,2	—	—
Personal care workers	*c*	36,2	56,3	6,1	1,3	0,1	0,0	0,0	—	0,0	0,0
Pracownicy usług ochrony	*a*	63,9	20,1	9,3	3,8	1,4	0,8	0,4	0,1	0,1	0,1
	b	64,9	18,2	9,5	4,1	1,5	0,9	0,5	0,1	0,1	0,2
Protective services workers	*c*	59,0	30,1	8,0	2,1	0,5	0,3	0,0	—	—	—
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	***a***	**37,9**	**31,2**	**18,6**	**6,5**	**3,7**	**0,9**	**0,4**	**0,5**	**0,1**	**0,2**
	b	**41,4**	**27,7**	**17,0**	**6,9**	**4,4**	**1,1**	**0,5**	**0,6**	**0,1**	**0,3**
Skilled agricultural, forestry and fishery workers	***c***	**27,2**	**42,4**	**23,6**	**5,2**	**1,3**	**0,3**	**—**	**—**	**—**	**—**
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	***a***	**25,1**	**29,7**	**23,4**	**11,4**	**5,4**	**2,8**	**1,2**	**0,5**	**0,2**	**0,3**
	b	**22,8**	**27,4**	**24,9**	**12,9**	**6,3**	**3,2**	**1,4**	**0,6**	**0,2**	**0,3**
Craft and related trades workers	***c***	**37,4**	**43,2**	**15,1**	**3,4**	**0,7**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 13 (116). **ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH**[1] **WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.**[2] **(cd.)**

PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT[1] ***BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016***[2] ***(cont.)***

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości *Employees who received monthly earnings*									
	do *by* 50%	50— —75%	75— —100%	100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od *from* 250%
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (4346,76 zł), tzn. *in proportion of average gross earnings in the national economy (4346,76 zl), i.e.*									
	do *by* 2173,38 zł *zl*	2173,39— —3260,07	3260,08— —4346,76	4346,77— —5433,45	5433,46— —6520,14	6520,15— —7606,83	7606,84— —8693,52	8693,53— —9780,21	9780,22— —10866,90	od *from* 10866,91 zł *zl*
	w odsetkach *in percent*									
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* 33,3	26,7	21,9	11,1	3,7	1,5	0,8	0,4	0,2	0,4
	b 33,5	26,4	21,9	11,2	3,7	1,5	0,8	0,4	0,2	0,4
	c 20,5	44,4	25,0	8,5	1,1	0,5	—	—	—	—
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni *Metal, machinery and related trades workers*	*a* 14,7	28,9	27,4	15,1	7,3	3,7	1,7	0,7	0,3	0,2
	b 14,6	27,8	27,7	15,4	7,6	3,9	1,8	0,7	0,3	0,2
	c 17,2	49,8	22,9	7,5	2,0	0,5	0,1	0,0	—	—
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni *Handicraft and printing workers*	*a* 17,1	33,1	32,0	9,8	4,2	2,0	0,9	0,5	0,2	0,2
	b 12,8	26,2	38,2	12,4	5,3	2,6	1,3	0,6	0,3	0,3
	c 27,3	48,8	17,5	3,9	1,5	0,6	0,1	0,2	0,0	0,1
Elektrycy i elektronicy *Electrical and electronic trades workers*	*a* 12,5	21,4	24,9	16,6	12,1	7,5	3,0	1,1	0,4	0,5
	b 12,6	20,4	24,6	17,0	12,5	7,7	3,1	1,1	0,5	0,5
	c 11,6	48,1	29,1	7,8	2,2	1,2	—	—	—	—
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni *Food processing, wood working garment and other craft and related trades workers*	*a* 41,1	36,5	16,3	4,4	1,0	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
	b 39,9	32,6	19,1	5,9	1,6	0,4	0,1	0,1	0,1	0,2
	c 42,8	41,3	12,9	2,5	0,4	0,1	0,0	0,0	—	—
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ***Plant and machine operators and assemblers***	***a*** **20,9**	**30,4**	**25,4**	**12,8**	**5,8**	**2,6**	**1,2**	**0,5**	**0,2**	**0,2**
	b **19,5**	**27,6**	**25,6**	**14,5**	**6,9**	**3,2**	**1,5**	**0,7**	**0,3**	**0,2**
	c **26,1**	**41,1**	**24,3**	**6,5**	**1,5**	**0,4**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych *Stationary plant and related operators*	*a* 17,2	28,0	26,7	14,0	7,4	3,7	1,7	0,8	0,3	0,2
	b 10,7	24,0	28,6	17,5	9,9	5,1	2,4	1,1	0,4	0,3
	c 32,7	37,8	22,0	5,7	1,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 13 (116). **ROZKŁAD PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG KROTNOŚCI PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA BRUTTO DLA GOSPODARKI NARODOWEJ ORAZ GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (dok.)**

PERCENTAGE OF PAID EMPLOYMENT[1] BY MULTIPLICITY OF AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES FOR THE NATIONAL ECONOMY BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem brutto w wysokości *Employees who received monthly earnings*									
	do *by* 50%	50— —75%	75— —100%	100— —125%	125— —150%	150— —175%	175— —200%	200— —225%	225— —250%	od *from* 250%
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (4346,76 zł), tzn. *in proportion of average gross earnings in the national economy (4346,76 zl), i.e.*									
	do *by* 2173,38 zł *zl*	2173,39— —3260,07	3260,08— —4346,76	4346,77— —5433,45	5433,46— —6520,14	6520,15— —7606,83	7606,84— —8693,52	8693,53— —9780,21	9780,22— —10866,90	od *from* 10866,91 zł *zl*
	w odsetkach *in percent*									
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.)										
Plant and machine operators and assemblers (cont.)										
Monterzy ..... *a*	15,0	43,9	25,8	8,5	4,0	1,8	0,5	0,3	0,1	0,1
Assemblers *b*	14,1	33,3	27,6	12,6	7,1	3,2	1,0	0,7	0,2	0,2
c	16,0	54,9	23,8	4,2	0,8	0,2	0,1	—	0,0	—
Kierowcy i operatorzy *a*	26,2	29,3	23,9	12,8	4,6	1,8	0,8	0,3	0,2	0,1
pojazdów *b*	26,9	29,6	23,1	12,5	4,6	1,8	0,8	0,4	0,2	0,1
Drivers and mobile plant operators *c*	8,2	20,5	44,0	20,6	5,6	0,8	0,2	0,1	—	—
Pracownicy wykonujący prace proste *a*	**37,5**	**46,3**	**11,9**	**3,0**	**0,9**	**0,3**	**0,1**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
cy prace proste *b*	**30,8**	**40,7**	**19,4**	**5,9**	**2,0**	**0,7**	**0,2**	**0,1**	**0,1**	**0,1**
Elementary occupations* *c	**41,9**	**49,7**	**7,1**	**1,1**	**0,2**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**—**	**—**
Pomoce domowe i sprzą- *a*	48,7	47,0	3,7	0,5	0,1	0,0	0,0	—	—	—
taczki *b*	51,6	39,6	7,5	0,9	0,3	—	0,1	—	—	—
Cleaners and helpers *c*	48,4	47,8	3,3	0,4	0,1	0,0	—	—	—	—
Robotnicy wykonujący *a*	40,1	37,2	16,3	3,7	1,3	1,1	0,1	—	—	0,2
prace proste w rolnic- *b*	34,2	41,2	17,8	3,6	1,5	1,3	0,2	—	—	0,2
twie, leśnictwie i ry- *c*	55,6	27,2	12,3	3,7	0,6	0,6	—	—	—	—
bactwie										
Agricultural, forestry and fishery labourers										
Robotnicy wykonujący *a*	26,8	40,7	22,8	6,5	2,0	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1
prace proste w górnic- *b*	25,7	36,5	24,9	8,3	2,9	1,0	0,3	0,1	0,1	0,2
twie, przemyśle, bu- *c*	28,7	47,8	19,2	3,5	0,6	0,2	0,0	0,0	—	—
downictwie i transporcie										
Labourers in mining, construction, manufacturing and transport										
Pracownicy wykonujący *a*	50,7	45,6	2,9	0,5	0,3	—	—	—	—	—
prace proste związane *b*	54,7	38,6	4,7	1,6	0,4	—	—	—	—	—
z przygotowywaniem *c*	50,0	46,6	2,7	0,4	0,3	—	—	—	—	—
posiłków										
Food preparation assistants										
Ładowacze nieczystości *a*	31,6	55,9	9,6	2,1	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
i inni pracownicy wy- *b*	32,5	50,2	12,9	3,1	1,0	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
konujący prace proste *c*	30,4	63,4	5,3	0,7	0,1	—	0,1	0,0	—	—
Refuse workers and other elementary workers										

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 14 (117). **NAJWYŻSZE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2]**

THE HIGHEST MONTHLY EARNINGS IN DECILE GROUPS (deciles) OF EMPLOYEES[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej *The highest earnings in decile groups (deciles)*								
		pierwszej *first*	drugiej *second*	trzeciej *third*	czwartej *fourth*	piątej (mediana) *fifth (median)*	szóstej *sixth*	siódmej *seventh*	ósmej *eighth*	dziewiątej *ninth*
		w zł *in zl*								
O G Ó Ł E M	***a***	**1890,32**	**2279,31**	**2673,49**	**3070,00**	**3510,67**	**4000,00**	**4583,33**	**5444,88**	**7200,00**
T O T A L	***b***	**1860,00**	**2320,02**	**2788,00**	**3232,78**	**3697,01**	**4215,00**	**4917,27**	**5970,82**	**8064,91**
	c	**1910,00**	**2248,01**	**2577,68**	**2931,45**	**3348,83**	**3797,69**	**4317,11**	**5000,00**	**6291,00**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	***a***	**2970,51**	**3962,40**	**4800,00**	**5623,39**	**6500,00**	**7619,60**	**9216,00**	**11639,52**	**16539,08**
	b	**3000,00**	**4203,00**	**5192,17**	**6223,31**	**7371,45**	**8759,74**	**10647,17**	**13483,33**	**19268,83**
	c	**2883,92**	**3732,31**	**4459,35**	**5125,14**	**5812,68**	**6600,00**	**7677,61**	**9500,00**	**13140,36**
Managers										
Specjaliści	***a***	**2775,00**	**3327,49**	**3756,29**	**4183,39**	**4568,62**	**5019,64**	**5632,72**	**6629,05**	**8727,87**
Professionals	***b***	**2844,43**	**3542,81**	**4147,10**	**4687,13**	**5308,84**	**6053,03**	**7064,14**	**8484,79**	**11028,80**
	c	**2750,00**	**3239,30**	**3623,85**	**4000,00**	**4345,85**	**4695,97**	**5122,14**	**5744,97**	**7085,98**
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	*a*	2831,95	3500,00	4000,00	4524,30	5125,00	5782,50	6628,70	7765,95	9593,31
	b	3057,50	3831,12	4433,75	5016,92	5639,62	6370,00	7238,40	8389,98	10249,14
	c	2501,27	3020,00	3423,56	3745,74	4099,88	4548,62	5141,62	5936,88	7246,13
Science and engineering professionals										
Specjaliści do spraw zdrowia	*a*	2760,00	3230,00	3567,47	3846,08	4150,41	4475,78	4897,48	5561,06	7262,54
	b	2592,00	3109,65	3636,26	4261,05	5021,01	5870,74	7050,00	8500,00	11108,00
Health professionals	*c*	2800,00	3247,55	3560,00	3817,92	4095,48	4385,27	4739,72	5251,63	6420,81
Specjaliści nauczania i wychowania	*a*	2800,00	3281,57	3667,67	4054,23	4369,82	4645,12	4970,43	5384,01	6047,06
	b	2783,31	3264,77	3641,36	4053,55	4407,97	4789,62	5278,59	5926,34	7372,93
Teaching professionals	*c*	2806,15	3287,29	3674,96	4054,51	4360,92	4617,71	4909,95	5273,42	5822,25
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	*a*	2646,49	3268,92	3756,61	4233,18	4765,75	5373,42	6154,56	7227,39	9187,33
	b	2656,00	3500,00	4124,50	4733,33	5384,47	6158,03	7107,23	8421,78	11085,10
Business and administration professionals	*c*	2640,83	3200,00	3627,34	4046,00	4500,00	5033,20	5706,00	6629,25	8224,62
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	*a*	3464,76	4364,29	5104,06	6000,00	6923,08	8000,00	9297,25	11000,00	13905,63
	b	3555,00	4502,20	5300,00	6181,34	7161,73	8300,33	9642,50	11350,00	14272,55
Information and communications technology professionals	*c*	3070,00	3770,98	4470,05	5100,00	5861,41	6720,00	7754,17	9064,02	11600,00
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	*a*	2647,11	3254,67	3763,59	4275,90	4909,24	5915,97	7146,78	9497,63	12506,35
	b	2524,37	3252,00	3944,51	4591,33	5518,53	6788,31	8281,84	10869,28	13300,49
Legal, social and cultural professionals	*c*	2693,93	3255,00	3700,00	4152,53	4685,20	5500,00	6833,14	8707,13	11837,42

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 14 (117). **NAJWYŻSZE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE HIGHEST MONTHLY EARNINGS IN DECILE GROUPS (deciles) OF EMPLOYEES[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej *The highest earnings in decile groups (deciles)*								
		pierwszej *first*	drugiej *second*	trzeciej *third*	czwartej *fourth*	piątej (mediana) *fifth (median)*	szóstej *sixth*	siódmej *seventh*	ósmej *eighth*	dziewiątej *ninth*
		w zł *in zl*								
Technicy i inny średni personel / ***Technicians and associate professionals***	***a***	**2202,38**	**2722,34**	**3095,46**	**3482,66**	**3851,13**	**4250,00**	**4804,02**	**5624,72**	**7075,50**
	b	**2292,19**	**2950,00**	**3461,20**	**3913,01**	**4372,25**	**4940,00**	**5640,11**	**6579,70**	**8165,43**
	c	**2199,45**	**2599,52**	**2918,85**	**3221,40**	**3532,24**	**3880,61**	**4240,25**	**4798,47**	**5839,29**
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych / *Science and engineering associate professionals*	*a*	2500,00	3052,07	3500,00	3959,16	4401,91	4933,53	5583,83	6451,69	7942,60
	b	2648,20	3273,87	3760,10	4229,41	4738,61	5301,94	5983,26	6892,68	8329,42
	c	2264,09	2648,61	2941,67	3242,40	3550,91	3916,60	4277,24	4792,71	5565,96
Średni personel do spraw zdrowia / *Health associate professionals*	*a*	1995,20	2319,00	2589,16	2800,00	3020,00	3265,00	3563,58	3971,05	4611,23
	b	2015,00	2501,25	2840,00	3143,46	3400,80	3720,28	4064,00	4498,39	5189,20
	c	1950,00	2270,00	2512,74	2742,87	2919,03	3122,04	3376,87	3729,11	4319,33
Średni personel do spraw biznesu i administracji / *Business and administration associate professionals*	*a*	2198,57	2775,00	3189,11	3541,66	3930,00	4300,00	4854,13	5646,00	7082,69
	b	2000,00	2746,17	3300,00	3788,25	4281,51	4890,35	5592,01	6582,92	8337,35
	c	2285,17	2778,70	3148,00	3488,35	3800,00	4144,42	4540,96	5213,17	6370,50
Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny / *Legal, social, cultural and related associate professionals*	*a*	2184,31	2491,37	2747,23	2992,75	3257,13	3548,48	3868,43	4216,60	4870,62
	b	2154,24	2533,33	2799,75	3038,94	3299,42	3576,41	3960,00	4500,00	5371,42
	c	2189,22	2484,20	2738,11	2984,64	3250,00	3546,21	3856,32	4188,89	4767,49
Technicy informatycy ..... / *Information and communications technicians*	*a*	2300,00	2927,00	3444,00	3855,67	4292,37	4840,00	5556,85	6560,10	8731,29
	b	2323,88	2950,00	3500,00	3900,00	4316,67	4871,92	5577,60	6589,65	8750,00
	c	2201,89	2670,59	3175,00	3529,29	4092,16	4720,00	5464,25	6339,30	8524,76
Pracownicy biurowi ..... / ***Clerical support workers***	***a***	**2000,00**	**2376,12**	**2674,73**	**2940,12**	**3219,89**	**3521,23**	**3899,23**	**4360,80**	**5227,79**
	b	**1994,17**	**2400,00**	**2700,50**	**2969,94**	**3246,22**	**3564,00**	**3960,00**	**4448,51**	**5385,27**
	c	**2000,00**	**2360,89**	**2652,34**	**2920,08**	**3205,14**	**3500,00**	**3856,22**	**4303,72**	**5124,31**
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni / *General and keyboard clerks*	*a*	1935,00	2344,55	2708,66	3004,77	3331,17	3650,00	4028,80	4500,00	5352,80
	b	1937,01	2413,98	2863,72	3263,90	3649,21	4055,80	4487,33	5084,32	6184,57
	c	1927,08	2331,69	2679,00	2973,22	3269,55	3565,01	3938,55	4371,67	5127,76
Pracownicy obsługi klienta / *Customer services clerks*	*a*	2012,50	2313,85	2598,72	2856,68	3129,41	3433,85	3806,00	4326,98	5470,85
	b	2057,97	2499,50	2857,41	3286,67	3696,08	4158,00	4735,79	5535,21	6865,38
	c	2003,54	2285,36	2560,00	2791,28	3040,00	3303,72	3621,67	4057,24	4971,67

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 14 (117). **NAJWYŻSZE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE HIGHEST MONTHLY EARNINGS IN DECILE GROUPS (deciles) OF EMPLOYEES[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej *The highest earnings in decile groups (deciles)*								
		pierwszej *first*	drugiej *second*	trzeciej *third*	czwartej *fourth*	piątej (mediana) *fifth (median)*	szóstej *sixth*	siódmej *seventh*	ósmej *eighth*	dziewiątej *ninth*
		w zł *in zl*								
Pracownicy biurowi (dok.) ***Clerical support workers (cont.)***										
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej *Numerical and material recording clerks*	*a*	1946,72	2314,93	2607,35	2879,19	3162,59	3480,00	3827,30	4265,37	5099,00
	b	1938,00	2340,00	2642,00	2918,00	3200,00	3497,69	3849,21	4271,13	5088,55
	c	1950,00	2280,00	2545,02	2800,00	3087,60	3419,13	3779,67	4259,88	5136,51
Pozostali pracownicy obsługi biura *Other clerical support workers*	*a*	2300,00	2602,50	2828,66	3043,52	3286,00	3555,80	3905,16	4365,03	5170,00
	b	2216,05	2557,75	2754,14	2922,60	3087,33	3329,77	3684,46	4165,24	5079,17
	c	2339,22	2631,05	2898,23	3148,50	3392,69	3673,24	3989,78	4450,30	5202,78
Pracownicy usług i sprzedawcy ***Service and sales workers***	***a***	**1850,00**	**1850,00**	**1990,00**	**2145,95**	**2341,95**	**2554,76**	**2809,16**	**3194,71**	**3956,21**
	b	**1850,00**	**1850,00**	**1950,00**	**2115,00**	**2403,98**	**2721,65**	**3093,52**	**3643,82**	**4535,00**
	c	**1850,00**	**1850,00**	**2000,00**	**2156,51**	**2324,99**	**2503,76**	**2731,37**	**3020,34**	**3647,63**
Pracownicy usług osobistych *Personal service workers*	*a*	1850,00	1850,00	1934,20	2114,28	2339,85	2530,91	2776,01	3098,06	3739,80
	b	1850,00	1850,00	1950,00	2148,13	2400,88	2666,00	2968,51	3385,11	4119,67
	c	1850,00	1850,00	1922,50	2096,59	2302,46	2482,10	2679,20	2932,95	3434,25
Sprzedawcy i pokrewni ..... *Sales workers*	*a*	1850,00	1867,50	2050,00	2224,21	2409,13	2634,47	2899,65	3304,11	4090,46
	b	1850,00	2010,12	2300,76	2550,00	2803,04	3137,50	3592,96	4171,54	5225,62
	c	1850,00	1850,00	2001,40	2172,96	2338,03	2528,85	2768,33	3070,00	3746,04
Pracownicy opieki osobistej i pokrewni *Personal care workers*	*a*	1858,23	2006,20	2106,77	2220,00	2350,00	2478,36	2630,00	2809,45	3148,08
	b	1884,22	2070,46	2236,00	2375,26	2514,37	2661,40	2809,16	2979,07	3500,00
	c	1856,40	2004,51	2100,00	2205,84	2336,58	2458,57	2600,62	2793,50	3129,85
Pracownicy usług ochrony *Protective services workers*	*a*	1850,00	1850,00	1850,00	1872,03	1973,20	2097,44	2427,02	2978,28	3853,42
	b	1850,00	1850,00	1850,00	1866,53	1973,20	2078,89	2420,80	3019,22	3969,58
	c	1850,00	1850,00	1858,33	1938,00	2026,16	2199,87	2446,23	2749,06	3330,63
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy ***Skilled agricultural, forestry and fishery workers***	***a***	**1850,00**	**1850,00**	**2000,00**	**2230,16**	**2585,93**	**2921,52**	**3293,08**	**3745,71**	**4610,45**
	b	**1850,00**	**1850,00**	**1934,25**	**2128,62**	**2504,00**	**2878,40**	**3300,13**	**3842,77**	**4845,27**
	c	**1850,00**	**2000,00**	**2202,10**	**2494,70**	**2762,04**	**3010,64**	**3273,93**	**3522,96**	**3964,08**
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ***Craft and related trades workers***	***a***	**1850,00**	**2000,00**	**2355,26**	**2717,27**	**3070,48**	**3465,62**	**3899,09**	**4465,42**	**5484,98**
	b	**1850,00**	**2026,19**	**2500,00**	**2880,00**	**3257,99**	**3636,77**	**4085,26**	**4678,03**	**5711,28**
	c	**1850,00**	**1850,54**	**2034,63**	**2220,00**	**2436,00**	**2650,00**	**2909,20**	**3238,99**	**3780,01**

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 14 (117). **NAJWYŻSZE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (cd.)**

THE HIGHEST MONTHLY EARNINGS IN DECILE GROUPS (deciles) OF EMPLOYEES[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej *The highest earnings in decile groups (deciles)*								
		pierwszej *first*	drugiej *second*	trzeciej *third*	czwartej *fourth*	piątej (mediana) *fifth (median)*	szóstej *sixth*	siódmej *seventh*	ósmej *eighth*	dziewiątej *ninth*
		w zł *in zl*								
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*	1850,00	1850,00	2024,08	2450,00	2848,17	3255,60	3675,99	4211,24	5004,34
	b	1850,00	1850,00	2016,00	2444,20	2850,40	3260,33	3680,42	4217,56	5015,80
	c	1850,00	2145,28	2302,24	2516,19	2742,58	3069,38	3433,16	3874,00	4393,00
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni *Metal, machinery and related trades workers*	*a*	1915,00	2417,41	2800,00	3144,50	3495,42	3866,24	4302,30	4894,92	5945,21
	b	1900,00	2436,00	2829,90	3184,13	3528,00	3906,76	4342,33	4937,28	5998,03
	c	2016,00	2246,23	2418,95	2593,50	2779,98	3064,42	3365,71	3768,73	4359,49
Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni *Handicraft and printing workers*	*a*	1900,00	2289,93	2631,05	2936,64	3257,91	3487,72	3793,44	4241,30	5070,83
	b	2000,00	2559,73	2924,94	3293,50	3486,91	3733,00	4075,19	4458,88	5475,27
	c	1850,00	2022,83	2219,51	2466,00	2641,17	2877,26	3063,00	3379,97	3910,80
Elektrycy i elektronicy ..... *Electrical and electronic trades workers*	*a*	2000,00	2636,90	3089,64	3507,20	3954,86	4420,00	5037,90	5798,10	6792,10
	b	2000,00	2652,00	3134,73	3562,26	4014,58	4492,74	5107,20	5853,63	6839,88
	c	2114,28	2381,78	2652,00	2830,84	2995,00	3269,89	3498,58	3822,27	4459,55
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni *Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers*	*a*	1850,00	1850,00	1948,81	2140,00	2391,95	2650,35	2954,58	3373,07	3967,38
	b	1850,00	1850,00	1950,00	2180,27	2479,82	2786,00	3143,94	3604,79	4210,18
	c	1850,00	1850,00	1948,65	2111,72	2316,28	2529,12	2769,17	3081,96	3632,31
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ***Plant and machine operators and assemblers***	***a***	**1850,00**	**2143,74**	**2505,60**	**2861,61**	**3214,41**	**3580,59**	**3998,04**	**4558,43**	**5503,12**
	b	**1856,39**	**2198,60**	**2603,16**	**2995,48**	**3370,15**	**3751,85**	**4198,41**	**4802,90**	**5768,77**
	c	**1850,00**	**2014,60**	**2280,00**	**2541,43**	**2794,10**	**3039,46**	**3360,17**	**3698,06**	**4226,87**
Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych *Stationary plant and related operators*	*a*	1851,84	2300,00	2710,00	3073,24	3433,25	3793,29	4246,14	4891,21	5941,23
	b	2110,33	2687,38	3088,25	3446,88	3803,16	4192,83	4680,51	5367,40	6402,29
	c	1850,00	1866,96	2102,23	2353,16	2633,00	2917,88	3241,58	3608,23	4123,71

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 14 (117). **NAJWYŻSZE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO (decyle) W GRUPACH DECYLOWYCH PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[1] WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[2] (dok.)**

THE HIGHEST MONTHLY EARNINGS IN DECILE GROUPS (deciles) OF EMPLOYEES[1] BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[2] (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — ogółem *total* *b* — mężczyźni *men* *c* — kobiety *women*		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej *The highest earnings in decile groups (deciles)*								
		pierwszej *first*	drugiej *second*	trzeciej *third*	czwartej *fourth*	piątej (mediana) *fifth (median)*	szóstej *sixth*	siódmej *seventh*	ósmej *eighth*	dziewiątej *ninth*
		w zł *in zl*								
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń (dok.) ***Plant and machine operators and assemblers (cont.)***										
Monterzy ..... *Assemblers*	*a*	2035,00	2328,00	2595,12	2821,19	3025,14	3291,51	3611,17	4028,62	4949,77
	b	2000,04	2430,49	2766,71	3036,00	3331,36	3654,40	4065,38	4720,33	5723,29
	c	2050,00	2273,71	2490,75	2671,37	2846,43	3005,54	3235,20	3537,06	3956,10
Kierowcy i operatorzy pojazdów *Drivers and mobile plant operators*	*a*	1850,00	2000,00	2300,00	2657,64	3038,82	3450,00	3872,34	4381,86	5178,87
	b	1850,00	2000,00	2280,00	2618,49	3000,00	3405,10	3839,76	4367,14	5189,65
	c	2283,30	2957,96	3304,64	3595,61	3824,59	4047,32	4296,88	4577,46	5068,03
Pracownicy przy pracach prostych ***Elementary occupations***	***a***	**1850,00**	**1900,00**	**2060,00**	**2206,18**	**2357,34**	**2524,69**	**2756,64**	**3075,72**	**3683,71**
	b	**1850,00**	**1932,85**	**2151,94**	**2394,98**	**2622,06**	**2883,55**	**3207,30**	**3601,20**	**4244,81**
	c	**1850,00**	**1892,94**	**2035,00**	**2150,00**	**2268,47**	**2395,72**	**2543,88**	**2767,88**	**3155,06**
Pomoce domowe i sprzątaczki *Cleaners and helpers*	*a*	1850,00	1850,23	1980,98	2078,62	2187,08	2300,00	2427,88	2607,53	2895,26
	b	1850,00	1850,00	1868,66	2000,00	2137,50	2307,72	2496,08	2780,21	3190,00
	c	1850,00	1852,00	1997,70	2086,20	2189,96	2300,00	2424,36	2599,20	2863,60
Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie *Agricultural, forestry and fishery labourers*	*a*	1850,00	1850,00	2010,18	2156,25	2494,07	2720,00	3021,39	3383,44	4038,83
	b	1850,00	1949,04	2062,50	2339,17	2604,21	2813,15	3122,00	3478,86	4065,65
	c	1850,00	1850,00	1850,00	1970,83	2071,75	2358,88	2693,44	3055,65	3620,00
Robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie *Labourers in mining, construction, manufacturing and transport*	*a*	1850,00	2000,00	2251,20	2500,00	2742,50	3018,15	3344,81	3723,00	4314,53
	b	1850,00	2000,00	2308,59	2594,53	2876,25	3191,81	3509,16	3891,72	4621,10
	c	1850,00	2014,00	2200,00	2384,63	2571,56	2785,39	3033,83	3418,95	3940,74
Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki *Food preparation assistants*	*a*	1850,00	1850,00	1931,83	2048,36	2163,15	2270,52	2399,25	2543,68	2817,50
	b	1850,00	1850,00	1900,00	1986,35	2109,73	2220,00	2406,30	2597,19	2959,50
	c	1850,00	1850,00	1940,73	2053,00	2173,08	2275,66	2398,50	2538,08	2795,14
Ładowacze nieczystości i inni pracownicy przy pracach prostych *Refuse workers and other elementary workers*	*a*	1850,00	2007,73	2150,00	2285,88	2408,22	2550,00	2735,95	2965,00	3410,02
	b	1850,00	1942,50	2130,71	2300,00	2475,64	2655,15	2853,67	3145,59	3668,05
	c	1901,56	2059,07	2167,72	2276,50	2362,65	2462,94	2583,61	2775,00	3040,21

1 Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. 2 Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

1 *Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons.* 2 *See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.*

TABL. 15 (118). **ZATRUDNIENI[a] ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[b]**
PAID EMPLOYMENT[a] AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[b]

GRUPY ZAWODÓW *OCCUPATIONAL GROUPS*	Zatrudnieni w odsetkach *Paid employees in percent*			Przeciętne wynagrodzenie brutto w zł *Average gross wages and salaries in zl*		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
O G Ó Ł E M ..... ***T O T A L***	**100,0**	**100,0**	**100,0**	**4346,76**	**4705,63**	**3971,13**
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... ***Managers***	**8,3**	**8,8**	**7,8**	**8790,66**	**9998,52**	**7359,64**
Specjaliści ..... ***Professionals***	**25,5**	**17,6**	**33,5**	**5342,99**	**6343,41**	**4792,58**
Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych ..... *Science and engineering professionals*	3,2	4,4	1,9	5827,44	6319,14	4649,57
Specjaliści do spraw zdrowia ..... *Health professionals*	3,4	0,9	6,0	4753,53	6146,94	4528,94
Specjaliści nauczania i wychowania ..... *Teaching professionals*	8,4	3,8	13,0	4508,52	4892,36	4392,56
Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania ..... *Business and administration professionals*	7,7	5,1	10,4	5586,51	6416,76	5156,25
Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych ..... *Information and communications technology professionals*	1,6	2,6	0,6	7993,20	8229,30	6865,67
Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury ..... *Legal, social and cultural professionals*	1,2	0,8	1,6	6374,54	6948,75	6069,16
Technicy i inny średni personel ..... ***Technicians and associate professionals***	**11,6**	**10,3**	**13,0**	**4410,80**	**5027,46**	**3900,81**
w tym: *of which:*						
Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych ..... *Science and engineering associate professionals*	3,3	5,0	1,5	4970,35	5290,80	3864,35
Średni personel do spraw biznesu i administracji ..... *Business and administration associate professionals*	5,5	3,6	7,6	4459,65	4998,71	4192,48
Pracownicy biurowi ..... ***Clerical support workers***	**8,8**	**7,1**	**10,7**	**3525,59**	**3591,39**	**3479,98**
Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni *General and keyboard clerks*	2,4	0,9	3,9	3597,24	4043,82	3489,67
Pracownicy obsługi klienta ..... *Customer services clerks*	1,3	0,5	2,2	3532,67	4264,42	3351,84

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. *b* Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. b See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.

TABL. 15 (118). **ZATRUDNIENI[a] ORAZ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG GRUP ZAWODÓW WYKONYWANYCH ZA PAŹDZIERNIK 2016 R.[b] (dok.)**
PAID EMPLOYMENT[a] AND AVERAGE GROSS WAGES AND SALARIES BY PERFORMED OCCUPATIONAL GROUPS FOR OCTOBER 2016[b] (cont.)

GRUPY ZAWODÓW *OCCUPATIONAL GROUPS*	Zatrudnieni w odsetkach *Paid employees in percent*			Przeciętne wynagrodzenie brutto w zł *Average gross wages and salaries in zl*		
	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*	ogółem *total*	mężczyźni *men*	kobiety *women*
Pracownicy biurowi (dok.) ***Clerical support workers (cont.)***						
Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej ... *Numerical and material recording clerks*	3,7	4,7	2,7	3440,13	3442,96	3434,96
Pozostali pracownicy obsługi biura ... *Other clerical support workers*	1,4	1,0	1,9	3621,81	3527,23	3673,14
Pracownicy usług i sprzedawcy ... ***Service and sales workers***	**11,4**	**7,3**	**15,7**	**2698,69**	**2910,03**	**2595,98**
w tym: *of which:*						
Pracownicy usług osobistych ... *Personal service workers*	2,1	1,7	2,4	2605,07	2727,24	2517,19
Sprzedawcy i pokrewni ... *Sales workers*	7,2	3,0	11,7	2787,02	3350,02	2634,48
Pracownicy usług ochrony ... *Protective services workers*	1,5	2,5	0,5	2483,90	2506,14	2365,79
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy ... ***Skilled agricultural, forestry and fishery workers***	**0,2**	**0,3**	**0,1**	**2959,55**	**2986,77**	**2873,49**
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy ... ***Craft and related trades workers***	**14,0**	**23,1**	**4,5**	**3427,23**	**3573,37**	**2646,58**
w tym: *of which:*						
Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków) ... *Building and related trades workers, excluding electricians*	2,7	5,1	0,1	3200,89	3204,31	3005,85
Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni ... *Metal, machinery and related trades workers*	5,2	9,7	0,5	3790,88	3824,17	3043,33
Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni *Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers*	3,7	4,0	3,3	2682,62	2800,64	2536,38
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń ... ***Plant and machine operators and assemblers***	**12,7**	**19,7**	**5,3**	**3519,14**	**3664,18**	**2953,36**
W tym kierowcy i operatorzy pojazdów ... *Of which drivers and mobile plant operators*	5,5	10,3	0,4	3344,27	3325,79	3810,17
Pracownicy wykonujący prace proste ... ***Elementary occupations***	**7,5**	**5,8**	**9,4**	**2602,65**	**2892,94**	**2416,27**

a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób. *b* Patrz uwagi ogólne do Rocznika, ust. 8 na str. 17.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employing more than 9 persons. b See general notes to the Yearbook, item 8 on page 20.

TABL. 16 (119). **MINIMALNE WYNAGRODZENIE MIESIĘCZNE**
MINIMUM MONTHLY WAGE

OKRES OBOWIĄZYWANIA *DURATION*	Minimalne wynagrodzenie miesięczne w zł *Minimum monthly wage in zl*	W % przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia w gospodarce narodowej *In % of average monthly wage in national economy*
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2007 r. — Dz. U. z 2006 r. Nr 171, poz. 1227 *From 1 January to 31 December 2007 — Journal of Laws 2006 No. 171, item 1227*	936,00	35,0
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2008 r. — Dz. U. z 2007 r. Nr 171, poz. 1209 *From 1 January to 31 December 2008 — Journal of Laws 2007 No. 171, item 1209*	1126,00	38,3
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2009 r. — MP z 2008 r. Nr 55, poz. 499 *From 1 January to 31 December 2009 — Polish Monitor 2008 No. 55, item 499*	1276,00	41,1
Od 1 stycznia do 31 grudnia 2010 r. — MP z 2009 r. Nr 48, poz. 709 *From 1 January to 31 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 1 January to 31 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 1 January to 31 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 1 January to 31 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 1 January to 31 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 1 January to 31 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 1 January to 31 December 2016 — Journal of Laws 2015 item 1385*	1850,00	46,2

Ź r ó d ł o: obwieszczenia Prezesa Rady Ministrów w sprawie wysokości minimalnego wynagrodzenia za pracę w 2009 r. i 2010 r., w pozostałych latach — rozporządzenia Rady Ministrów.

S o u r c e: *announcements of the Prime Minister about the amount of the minimum monthly wage in 2009 and 2010, another years — by the Regulations of the Council of Ministers.*

TABL. 17 (120). **LICZBA OSÓB ZATRUDNIONYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ OTRZYMUJĄCYCH WEDŁUG STANU NA 31 XII WYNAGRODZENIE BRUTTO NIEPRZEKRACZAJĄCE OBOWIĄZUJĄCEGO MINIMALNEGO WYNAGRODZENIA**
THE NUMBER OF EMPLOYEES IN THE NATIONAL ECONOMY RECEIVING AS OF 31 XII GROSS SALARIES NOT EXCEEDING THE MINIMAL WAGE IN FORCE

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	2015[a]	2016[b]
	w tys. *in thous.*	
Według grup sekcji PKD 2007 ***By groups of sections the NACE Rev. 2***		
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**1357**	**1465**
Przemysł *Industry*	311	331
Budownictwo *Construction*	186	199
Handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz zakwaterowanie i gastronomia *Trade; repair of motor vehicles; accommodation and catering*	464	485
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	97	104
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca *Administrative and support service activities*	100	117
Pozostałe rodzaje działalności *Other activities*	199	229
Według województw ***By voivodships***		
P O L S K A ***P O L A N D***	**1357**	**1465**
Dolnośląskie	95	106
Kujawsko-pomorskie	62	63
Lubelskie	56	62
Lubuskie	29	34
Łódzkie	104	109
Małopolskie	139	155
Mazowieckie	226	244
Opolskie	27	29
Podkarpackie	63	68
Podlaskie	28	27
Pomorskie	81	90
Śląskie	158	174
Świętokrzyskie	41	42
Warmińsko-mazurskie	41	45
Wielkopolskie	154	162
Zachodniopomorskie	53	55

a, b Minimalne wynagrodzenie za pracę: *a* — od 1 stycznia do 31 grudnia 2015 r. wynosiło 1750,00 zł, *b* — od 1 stycznia do 31 grudnia 2016 r. wynosiło 1850,00 zł.

a, b Minimum monthly wage: *a — from 1 January to 31 December 2015 was 1750,00 zl, b — from 1 January to 31 December 2016 was 1850,00 zl.*

Dział VII. KOSZTY PRACY

Uwagi ogólne

Koszty pracy stanowią sumę wynagrodzeń brutto (łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia emerytalne, rentowe, chorobowe płaconymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków (m.in. składek na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacanych przez pracodawcę, wydatków na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr).

Podstawowymi miernikami kosztów pracy są:

— koszt pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego obliczony jako wartość przeciętna w skali miesięcznej,

— koszt pracy 1 godziny przepracowanej.

Dane o kosztach pracy za 2016 r. pochodzą z reprezentacyjnego badania kosztów pracy przeprowadzanego co 4 lata i realizowanego w podmiotach gospodarki narodowej, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

Dane o kosztach pracy za 2015 r. oparte są na rocznych szacunkach kosztów pracy przy wykorzystaniu badania pracujących, wynagrodzeń i czasu pracy oraz struktury kosztów płacowych z reprezentacyjnego badania kosztów pracy za 2012 r.

Chapter VII. LABOUR COSTS

General notes

Labour costs are defined as the sum of gross wages and salaries (including deductions for personal income taxes and retirement, pension and illness social security contributions paid by the insured employee) as well as non-wage related expenditures (i.e. retirement, pension and accident social security contributions paid by the employer, expenditures on improvement, training and retraining of the personnel).

The basic measures of labour costs are:

— *labour cost per 1 employee calculated as monthly average,*

— *labour cost per 1 hour worked.*

Data on labour costs for 2016 are taken from the sample survey on labour costs conducted every 4 years and covering units of the national economy employing more than 9 persons.

Data on labour costs for 2015 are based on estimations of annual labour costs derived from the survey on persons employed, earnings and work time and using the structure of wage costs from the sample survey on labour costs for 2012.

TABL. 1 (121). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI**
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY SECTIONS

SEKCJE *SECTIONS*	2015[a]	2016
	w zł	*in zl*
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**5348,81**	**5489,14**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	6271,32	6639,49
Przemysł *Industry*	5276,57	5493,51
górnictwo i wydobywanie *mining and quarrying*	9109,76	8967,28
przetwórstwo przemysłowe *manufacturing*	4836,50	5078,61
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *electricity, gas, steam and air conditioning supply*	8686,85	8615,43
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	4936,58	5054,04
Budownictwo *Construction*	4860,07	5378,06
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	4629,82	4687,24
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	5065,21	5270,41
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	3412,65	3675,04
Informacja i komunikacja *Information and communication*	9320,63	9356,66
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	8527,18	8415,99
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	5465,93	5561,25
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	7644,05	7444,32
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	3889,42	3850,18
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	6075,57	6116,41
Edukacja *Education*	5387,56	5359,15
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	4568,69	4722,42
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	4543,41	4724,35
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	4284,76	4823,44

a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

TABL. 2 (122). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2016 R.**
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2016

SEKCJE *SECTIONS* DZIAŁY *DIVISIONS*	Ogółem *Total*	Sektor publiczny *Public sector*	Sektor prywatny *Private sector*
	w zł *in zl*		
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**5489,14**	**5736,30**	**5347,82**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ***Agriculture, forestry and fishing***	**6639,49**	**8916,26**	**4205,45**
Przemysł ***Industry***	**5493,51**	**6984,36**	**5299,74**
Górnictwo i wydobywanie ***Mining and quarrying***	**8967,28**	**8741,47**	**9268,81**
w tym: *of which:*			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) *Mining of coal and lignite*	9188,17	8894,82	10245,25
Pozostałe górnictwo i wydobywanie *Other mining and quarrying*	5651,62	6342,09	5509,34
Przetwórstwo przemysłowe ***Manufacturing***	**5078,61**	**6742,56**	**5034,73**
w tym: *of which:*			
Produkcja artykułów spożywczych *Manufacture of food products*	4429,26	7016,26	4409,96
Produkcja napojów *Manufacture of beverages*	7177,79	—	7177,79
Produkcja wyrobów tekstylnych *Manufacture of textiles*	3736,69	3747,68	3736,63
Produkcja odzieży *Manufacture of wearing apparel*	2933,51	2729,18	2935,25
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ] *Manufacture of leather and related products*	3251,75	2925,42	3265,36
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ] *Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker*[Δ]	3848,17	3537,57	3850,45
Produkcja papieru i wyrobów z papieru *Manufacture of paper and paper products*	5469,67	—	5469,67
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji *Printing and reproduction of recorded media*	5566,36	8391,37	5302,34
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ] *Manufacture of coke and refined petroleum products*	9865,38	10036,54	9795,79
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych *Manufacture of chemicals and chemical products*	6264,46	7706,94	6090,00
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ] *Manufacture of pharmaceutical products*[Δ]	7516,36	5672,60	7633,66
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych *Manufacture of rubber and plastic products*	4746,24	4797,72	4745,76
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych *Manufacture of other non-metallic mineral products*	5306,78	4905,83	5311,23
Produkcja metali *Manufacture of basic metals*	5812,82	5887,08	5811,45
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych *Manufacture of computer, electronic and optical products*	5285,69	8628,25	5125,10

TABL. 2 (122). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2016 R. (cd.)**
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2016 (cont.)

SEKCJE *SECTIONS* / DZIAŁY *DIVISIONS*	Ogółem *Total*	Sektor publiczny *Public sector*	Sektor prywatny *Private sector*
	w zł *in zl*		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) ***Manufacturing (cont.)***			
Produkcja urządzeń elektrycznych ... *Manufacture of electrical equipment*	5513,60	6829,70	5505,91
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ] ... *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	5778,47	5888,66	5776,61
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ] ... *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	5883,71	4355,34	5891,25
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego ... *Manufacture of other transport equipment*	5998,34	5817,73	6008,30
Produkcja mebli ... *Manufacture of furniture*	3836,00	3442,90	3836,68
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ... ***Electricity, gas, steam and air conditioning supply***	**8615,43**	**8078,41**	**8914,21**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ... ***Water supply; sewerage, waste management and remediation activities***	**5054,04**	**5214,26**	**4585,82**
Budownictwo ... ***Construction***	**5378,06**	**6261,49**	**5343,39**
Budowa budynków[Δ] ... *Construction of buildings*	5278,03	5187,41	5280,70
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[Δ] ... *Civil engineering*	5900,86	6803,89	5838,16
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ... ***Trade; repair of motor vehicles[Δ]***	**4687,24**	**6097,72**	**4682,26**
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa[Δ] *Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*	5386,78	5191,38	5389,27
Handel hurtowy[Δ] ... *Wholesale trade[Δ]*	6001,95	7388,57	5995,21
Handel detaliczny[Δ] ... *Retail trade[Δ]*	3675,36	4039,49	3674,87
Transport i gospodarka magazynowa ... ***Transportation and storage***	**5270,41**	**5545,88**	**4982,80**
w tym: *of which:*			
Transport lądowy i rurociągowy[Δ] ... *Land and pipeline transport[Δ]*	5220,41	5830,86	4809,67
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport ... *Warehousing and support activities for transportation*	5675,39	6238,08	5179,27
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ... ***Accommodation and catering[Δ]***	**3675,04**	**4543,23**	**3583,11**
Informacja i komunikacja ... ***Information and communication***	**9356,66**	**8661,49**	**9393,86**

TABL. 2 (122). **PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2016 R. (dok.)**
THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2016 (cont.)

SEKCJE *SECTIONS* DZIAŁY *DIVISIONS*	Ogółem *Total*	Sektor publiczny *Public sector*	Sektor prywatny *Private sector*
	w zł *in zl*		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ***Financial and insurance activities***	**8415,99**	**9157,90**	**8233,39**
Finansowa działalność usługowa[Δ] *Financial service activities*[Δ]	8331,69	8895,39	8186,75
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne[Δ] *Insurance, reinsurance and pension funding*[Δ]	9316,78	9487,70	9238,84
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne *Activities auxiliary to financial services and insurance activities*	8133,03	14798,50	7818,64
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ***Real estate activities***	**5561,25**	**5657,52**	**5522,73**
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ***Professional, scientific and technical activities***	**7444,32**	**6612,51**	**7779,38**
w tym: *of which:*			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe *Legal and accounting activities*	6891,84	5749,97	7024,98
Badania naukowe i prace rozwojowe *Scientific research and development*	7296,45	6728,80	11739,45
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ***Administrative and support service activities***	**3850,18**	**5314,49**	**3803,61**
w tym: *of which:*			
Wynajem i dzierżawa *Rental and leasing activities*	6817,06	—	6817,06
Działalność związana z zatrudnieniem *Employment activities*	3780,75	3907,88	3779,44
Działalność związana z turystyką[Δ] *Tourism activities*[Δ]	5849,71	6135,10	5828,31
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ***Public administration and defence; compulsory social security***	**6116,41**	**6116,41**	**—**
Edukacja ***Education***	**5359,15**	**5424,15**	**4476,38**
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ***Human health and social work activities***	**4722,42**	**4786,16**	**4409,12**
W tym opieka zdrowotna *Of which human health activities*	4862,93	4935,09	4557,02
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ***Arts, entertainment and recreation***	**4724,35**	**4823,44**	**3826,40**
w tym: *of which:*			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką *Creative, arts and entertainment activities*	5002,16	5019,06	2991,67
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna *Sports activities and amusement and recreation activities*	4328,49	4332,59	4305,34
Pozostała działalność usługowa ***Other service activities***	**4838,26**	**5183,11**	**4803,09**

TABL. 3 (123). **PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ WEDŁUG SEKCJI**
THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS

SEKCJE *SECTIONS*	2015[a]	2016
	w zł	*in zl*
O G Ó Ł E M *T O T A L*	**37,51**	**39,13**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo *Agriculture, forestry and fishing*	41,32	44,56
Przemysł *Industry*	35,51	37,57
górnictwo i wydobywanie *mining and quarrying*	62,63	62,35
przetwórstwo przemysłowe *manufacturing*	32,41	34,61
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *electricity, gas, steam and air conditioning supply*	61,21	60,73
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] *water supply; sewerage, waste management and remediation activities*	33,43	34,77
Budownictwo *Construction*	31,80	36,35
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] *Trade; repair of motor vehicles*[Δ]	31,19	31,93
Transport i gospodarka magazynowa *Transportation and storage*	33,83	35,79
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] *Accommodation and catering*[Δ]	22,53	25,15
Informacja i komunikacja *Information and communication*	63,20	64,28
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa *Financial and insurance activities*	59,28	59,94
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] *Real estate activities*	37,73	38,65
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna *Professional, scientific and technical activities*	51,76	51,52
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] *Administrative and support service activities*	25,68	26,29
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne *Public administration and defence; compulsory social security*	42,56	43,74
Edukacja *Education*	50,77	50,43
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna *Human health and social work activities*	32,17	33,57
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją *Arts, entertainment and recreation*	31,43	33,25
Pozostała działalność usługowa *Other service activities*	28,52	34,02

a Dane szacunkowe.
a Estimated data.

TABL. 4 (124). **PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2016 R.**
THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2016

SEKCJE *SECTIONS* DZIAŁY *DIVISIONS*	Ogółem *Total*	Sektor publiczny *Public sector*	Sektor prywatny *Private sector*
	w zł *in zl*		
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**39,13**	**44,13**	**36,58**
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ***Agriculture, forestry and fishing***	**44,56**	**60,93**	**27,70**
Przemysł ***Industry***	**37,57**	**48,52**	**36,17**
Górnictwo i wydobywanie ***Mining and quarrying***	**62,35**	**59,85**	**65,82**
w tym: *of which:*			
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) *Mining of coal and lignite*	62,90	60,20	73,16
Pozostałe górnictwo i wydobywanie *Other mining and quarrying*	38,97	43,37	38,06
Przetwórstwo przemysłowe ***Manufacturing***	**34,61**	**47,26**	**34,28**
w tym: *of which:*			
Produkcja artykułów spożywczych *Manufacture of food products*	30,28	48,04	30,14
Produkcja napojów *Manufacture of beverages*	48,82	—	48,82
Produkcja wyrobów tekstylnych *Manufacture of textiles*	25,70	27,92	25,69
Produkcja odzieży *Manufacture of wearing apparel*	20,40	18,73	20,41
Produkcja skór i wyrobów skórzanych[Δ] *Manufacture of leather and related products*	22,39	19,26	22,53
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny[Δ] *Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker*[Δ]	25,93	25,43	25,93
Produkcja papieru i wyrobów z papieru *Manufacture of paper and paper products*	37,15	—	37,15
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji *Printing and reproduction of recorded media*	37,97	60,94	35,96
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej[Δ] *Manufacture of coke and refined petroleum products*	68,56	72,58	67,01
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych *Manufacture of chemicals and chemical products*	43,97	57,97	42,40
Produkcja wyrobów farmaceutycznych[Δ] *Manufacture of pharmaceutical products*[Δ]	51,85	39,70	52,61
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych *Manufacture of rubber and plastic products*	31,98	32,60	31,98
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych *Manufacture of other non-metallic mineral products*	35,77	35,04	35,78
Produkcja metali *Manufacture of basic metals*	39,80	42,23	39,76
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych *Manufacture of computer, electronic and optical products*	36,25	58,23	35,17

TABL. 4 (124). **PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2016 R. (cd.)**
THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2016 (cont.)

SEKCJE *SECTIONS* DZIAŁY *DIVISIONS*	Ogółem *Total*	Sektor publiczny *Public sector*	Sektor prywatny *Private sector*
	w zł *in zl*		
Przetwórstwo przemysłowe (dok.) ***Manufacturing (cont.)***			
Produkcja urządzeń elektrycznych *Manufacture of electrical equipment*	37,78	46,56	37,72
Produkcja maszyn i urządzeń[Δ] *Manufacture of machinery and equipment n.e.c.*	39,19	40,20	39,17
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep[Δ] *Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers*	39,82	29,53	39,88
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego *Manufacture of other transport equipment*	40,92	40,91	40,92
Produkcja mebli *Manufacture of furniture*	26,21	22,79	26,21
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] ***Electricity, gas, steam and air conditioning supply***	**60,73**	**56,68**	**63,01**
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja[Δ] ... ***Water supply; sewerage, waste management and remediation activities***	**34,77**	**36,29**	**30,52**
Budownictwo ***Construction***	**36,35**	**43,49**	**36,07**
Budowa budynków[Δ] *Construction of buildings*	35,81	36,52	35,79
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej[Δ] *Civil engineering*	39,78	46,83	39,30
Handel; naprawa pojazdów samochodowych[Δ] ***Trade; repair of motor vehicles[Δ]***	**31,93**	**42,97**	**31,89**
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa[Δ] *Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles*	36,32	36,45	36,31
Handel hurtowy[Δ] *Wholesale trade[Δ]*	40,89	51,20	40,84
Handel detaliczny[Δ] *Retail trade[Δ]*	25,08	29,88	25,07
Transport i gospodarka magazynowa ***Transportation and storage***	**35,79**	**38,30**	**33,25**
w tym: *of which:*			
Transport lądowy i rurociągowy[Δ] *Land and pipeline transport[Δ]*	35,05	39,97	31,85
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport *Warehousing and support activities for transportation*	39,64	45,28	35,01
Zakwaterowanie i gastronomia[Δ] ***Accommodation and catering[Δ]***	**25,15**	**33,14**	**24,36**
Informacja i komunikacja ***Information and communication***	**64,28**	**60,18**	**64,50**

TABL. 4 (124). **PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ WEDŁUG SEKCJI I DZIAŁÓW W 2016 R. (dok.)**
THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED BY SECTIONS AND DIVISIONS IN 2016 (cont.)

SEKCJE *SECTIONS* DZIAŁY *DIVISIONS*	Ogółem *Total*	Sektor publiczny *Public sector*	Sektor prywatny *Private sector*
	w zł *in zl*		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ***Financial and insurance activities***	**59,94**	**66,09**	**58,46**
Finansowa działalność usługowa[Δ] *Financial service activities*[Δ]	59,38	64,13	58,17
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne[Δ] *Insurance, reinsurance and pension funding*[Δ]	67,64	69,15	66,95
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne *Activities auxiliary to financial services and insurance activities*	56,74	103,45	54,54
Obsługa rynku nieruchomości[Δ] ***Real estate activities***	**38,65**	**39,74**	**38,22**
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna ***Professional, scientific and technical activities***	**51,52**	**46,59**	**53,45**
w tym: *of which:*			
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe *Legal and accounting activities*	47,15	40,16	47,94
Badania naukowe i prace rozwojowe *Scientific research and development*	51,56	47,68	81,27
Administrowanie i działalność wspierająca[Δ] ***Administrative and support service activities***	**26,29**	**37,26**	**25,95**
w tym: *of which:*			
Wynajem i dzierżawa *Rental and leasing activities*	45,64	—	45,64
Działalność związana z zatrudnieniem *Employment activities*	24,55	27,26	24,52
Działalność związana z turystyką[Δ] *Tourism activities*[Δ]	41,04	41,90	40,97
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ***Public administration and defence; compulsory social security***	**43,74**	**43,74**	—
Edukacja ***Education***	**50,43**	**51,78**	**35,32**
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna ***Human health and social work activities***	**33,57**	**34,10**	**31,02**
W tym opieka zdrowotna *Of which human health activities*	34,41	34,96	32,05
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją ***Arts, entertainment and recreation***	**33,25**	**34,02**	**26,45**
w tym: *of which:*			
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką *Creative, arts and entertainment activities*	35,34	35,48	20,19
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna *Sports activities and amusement and recreation activities*	30,08	30,19	29,44
Pozostała działalność usługowa ***Other service activities***	**33,38**	**35,29**	**33,18**

Dział VIII. PRZEGLĄD MIĘDZYNARODOWY

Uwagi ogólne

1. W „Przeglądzie międzynarodowym" przedstawiono dane statystyczne o ludności aktywnej zawodowo, pracujących i bezrobotnych według różnych cech społeczno-demograficznych, o czasie pracy, wypadkach przy pracy, strajkach, wynagrodzeniach minimalnych, zróżnicowaniu wynagrodzeń ze względu na płeć oraz kosztach pracy w wybranych krajach i na tym tle w Polsce. Zakres prowadzonych badań i dostępność informacji przesądzają o ilustrowaniu poszczególnych tematów danymi dla różnej liczby krajów.

W opracowaniu danych wykorzystano bazę danych Międzynarodowej Organizacji Pracy (MOP) oraz bazę danych Eurostatu.

2. Dane prezentowane według rodzajów działalności podano zgodnie z Polską Klasyfikacją Działalności PKD 2007 (NACE Rev. 2).

W tablicach 6 (130) oraz 9 (133) zastosowano skrót wybranej sekcji. Pełną nazwę podaje się poniżej:

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

Pod pojęciem „Przemysł" zgodnie z PKD 2007 rozumie się następujące sekcje: „Górnictwo i wydobywanie", „Przetwórstwo przemysłowe", „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych" oraz „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją".

3. Dane zawarte w tabl. 1—3 pochodzą z badania siły roboczej (w Polsce jest to Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności) prowadzonego według jednolitych standardów Międzynarodowej Organizacji Pracy.

4. Ludność aktywna zawodowo obejmuje wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi poniżej.

Do **pracujących** zalicza się osoby, które w badanym okresie wykonywały pracę zarobkową przez przynajmniej 1 godz., tzn. prowadziły własną działalność gospodarczą (zatrudniając co najmniej 1 pracownika najemnego), pracowały na własny rachunek, były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pomagały bez umownego wynagrodzenia w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej lub uczyły się zawodu otrzymując wynagrodzenie. Osoby, które tymczasowo nie wykonywały pracy z powodu choroby, urlopu wypoczynkowego, macierzyńskiego lub rodzicielskiego, strajku, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych są również zaliczone do pracujących, pod warunkiem że zachowały formalny związek z pracodawcą.

Bezrobotni to osoby w wieku 15—74 lata, które:

— 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.

Współczynnik aktywności zawodowej obliczono jako procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

Wskaźnik zatrudnienia obliczono jako procentowy udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.

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

Do **biernych zawodowo** zaliczono osoby w wieku 15 lat i więcej, 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 były gotowe do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
— nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
  — dłuższym niż 3 miesiące,
  — do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

5. Dane o **kosztach pracy** w Polsce, oparte na reprezentacyjnym badaniu kosztów pracy w podmiotach gospodarki narodowej powyżej 9 pracujących, transmitowane są do Eurostatu od 2000 r. z 4-letnią częstotliwością, zgodnie z regulacjami tematycznymi Komisji Europejskiej. W okresach pomiędzy badaniami prowadzone są roczne szacunki kosztów pracy.

Godzinowe koszty pracy w krajach Unii Europejskiej obliczone są na podstawie badania kosztów pracy za 2012 r. i ekstrapolacji w oparciu o kwartalny indeks kosztów zatrudnienia (IKZ).

Indeks kosztów zatrudnienia pokazuje kształtowanie się całkowitego kosztu zatrudnienia siły roboczej na godzinę pracy, ponoszonego przez pracodawcę w krótkim okresie (kwartał).

6. Zróżnicowanie wynagrodzenia ze względu na płeć (*gender pay gap*) określa różnicę pomiędzy średnim wynagrodzeniem brutto na godzinę mężczyzn i kobiet wyrażoną jako odsetek średniego wynagrodzenia brutto na godzinę mężczyzn.

7. Dane dotyczące **poszkodowanych w wypadkach przy pracy** obejmują liczbę osób poszkodowanych w wypadkach powodujących absencję (dla Polski 4 dni i więcej). Dane dotyczące ofiar śmiertelnych obejmują zgony, które nastąpiły w wyniku wypadków bezpośrednio po zdarzeniu wypadkowym lub później (dla Polski w ciągu 6 miesięcy).

Wskaźniki wypadkowości podano w przeliczeniu na 100 tys. pracujących według Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności — BAEL.

8. Pozostałe definicje znajdują się w uwagach do poszczególnych działów.

Chapter VIII. INTERNATIONAL REVIEW

General notes

1. *The international review presents data on economically active population, employed and unemployed persons by various the socio-economic features, on hours of work, accident at work, strikes, minimum wages, gender pay gap and on labour costs in the selected countries and Poland. The scope of surveys and availability of information decide on presenting particular subjects through data for a different number of countries.*

In the elaboration of data the latest database of International Labour Office (ILO) and database of Eurostat were used.

2. *Data presented by types of activity are given in accordance with the Polish Classification of Activities PKD 2007 (NACE Rev. 2).*

The term "Industry" in accordance with the PKD 2007 is understood as the following sections: "Mining and quarrying", "Manufacturing", "Electricity, gas, steam and air conditioning supply" as well as "Water supply; sewerage, waste management and remediation activities".

3. *Data in tables 1—3 were compiled on the basis of the Labour Force Survey conducted in households in accordance with ILO standards.*

4. The economically active population *comprises all persons who fulfil the requirements for inclusion among the employed or the unemployed as defined below.*

The employed *are persons who, within a surveyed period, performed any work generating pay or income for at least 1 hour i.e., conducted economic activity (employing at least 1 hired worker) were self-employed, were employed as employees, assisted (without pay) in conducting a family business or were apprentices who received pay in cash or in kind. Persons who temporarily did not work due to illness, holiday or vacation, as well as maternity leave or parental leave, strike, break in establishment activity, or bad weather are also considered as employed if they had a formal attachment to their job.*

The unemployed *are persons aged 15—74 years who:*

— *in the reference week were not employed,*
— *were actively looking for work, i.e. for over 4 weeks (the reference week being the fourth one) had been involved in concrete actions aimed at finding a job,*
— *were ready (able) to take up work.*

The activity rate *is calculated as the percentage share of the economically active population of a given category in the total population of a given category.*

The employment rate *is calculated as the percentage share of the employed people of a given category in the total population of a given category.*

The unemployment rate *is calculated as the percentage share of the unemployed of a given category in the economically active population of a given category.*

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

— *did not work and were not job-seekers;*
— *did not work and were job-seekers, but were not ready to start work within two weeks after the reference week;*
— *did not work and were not job-seekers because they had found a job and were waiting to start work in the period:*
  — *longer than 3 months,*
  — *not longer that 3 months, but they were not able to take up work.*

5. *Data on* ***labour costs*** *in Poland based on sample survey on labour costs in units of national economy with more than 9 employed persons has been transmitted to Eurostat since 2000 with a 4-year frequency according to the theme regulations of the European Commission. In the periods between conducting surveys annual labour costs estimations are carried out.*

***Hourly labour costs** in European Union countries are calculated on the basis of the Labour Cost Survey 2012 and extrapolation based on the quarterly Labour Cost Index (LCI).*

***Labour cost index** shows the short-term (quarterly) development of the total labour cost on an hourly basis paid by employer.*

***6. Gender pay gap** represents the difference between average gross hourly earnings of male paid employees and female paid employees as a percentage of average gross hourly earnings of male paid employees.*

***7.** Data on **injured in accidents at work** include the number of people injured in accidents resulting in absence (for Poland 4 days or more). Data concerning fatal accidents include deaths that occurred as a result of accidents immediately after the accident or later (for Poland within 6 months).*

Incident rates are given per 100 thous. employed persons according to the Labour Force Survey — LFS.

***8.** Other definitions are available in the notes to particular chapters.*

TABL. 1 (125). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2016 R.**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	UE 15 *EU 15*	UE 28 *EU 28*	Polska *Poland*
Ogółem ***Total***			
Pracujący w tys. *Employed persons in thous.*	178569	224173	16197
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	174220	218843	15902
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	67,0	66,6	64,5
15—24 lata *years*	35,5	33,7	28,4
25—54	78,4	78,7	80,3
55—64 lata *years*	57,2	55,2	46,2
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	73,8	72,9	68,8
15—24 lata *years*	43,8	41,5	34,5
25—54	85,6	85,5	84,9
55—64 lata *years*	61,3	59,1	48,3
Bezrobotni w tys. *Unemployed persons in thous.*	17725	20919	1063
Stopa bezrobocia w % *Unemployment rate in %*	9,1	8,6	6,2
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	18,9	18,7	17,7
Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % *Long-term unemployment[a] rate in %*	4,2	4,0	2,2
Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	8,3	7,8	6,1
Mężczyźni ***Men***			
Pracujący w tys. *Employed persons in thous.*	96199	121250	8933
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	93423	117919	8737
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	72,0	71,8	71,0
15—24 lata *years*	36,6	35,4	32,8
25—54	84,2	84,6	86,1
55—64 lata *years*	63,4	62,0	55,7
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	79,1	78,5	75,7
15—24 lata *years*	45,6	43,9	39,8
25—54	91,5	91,4	90,8
55—64 lata *years*	68,4	66,6	58,6

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

TABL. 1 (125). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ I W POLSCE W 2016 R. (dok.)**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES AND IN POLAND IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	UE 15 *EU 15*	UE 28 *EU 28*	Polska *Poland*
Mężczyźni (dok.) ***Men (cont.)***			
Bezrobotni w tys. *Unemployed persons in thous.*	9297	11061	581
Stopa bezrobocia w % *Unemployment rate in %*	8,8	8,4	6,1
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	19,8	19,4	17,4
Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % *Long-term unemployment[a] rate in %*	4,1	3,9	2,2
Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	9,0	8,5	6,9
Kobiety ***Women***			
Pracujący w tys. *Employed persons in thous.*	82371	102923	7264
Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	80797	100924	7165
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	62,1	61,3	58,1
15—24 lata *years*	34,4	31,9	23,7
25—54	72,6	72,9	74,5
55—64 lata *years*	51,2	48,9	37,6
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	68,5	67,3	62,0
15—24 lata *years*	41,9	38,9	28,9
25—54	79,7	79,5	79,0
55—64 lata *years*	54,6	52,0	39,0
Bezrobotni w tys. *Unemployed persons in thous.*	8428	9858	482
Stopa bezrobocia w % *Unemployment rate in %*	9,3	8,8	6,2
Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	17,9	17,9	18,0
Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % *Long-term unemployment[a] rate in %*	4,3	4,0	2,1
Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	7,5	7,0	5,2

a 12 miesięcy i więcej.
Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a 12 months and more.
S o u r c e: *Eurostat's Database.*

TABL. 2 (126). **WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R.**
Przeciętne w roku[a]

MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND THE EUROPEAN UNION IN 2016
Annual averages[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	UE 15 *EU 15*	UE 28 *EU 28*	Polska *Poland*
	w % *in %*		
Wskaźnik zatrudnienia w wieku 15—64 lata ***Employment rate aged 15—64***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**67,0**	**66,6**	**64,5**
Mężczyźni *Men*	72,0	71,8	71,0
Kobiety *Women*	62,1	61,3	58,1
Wskaźnik zatrudnienia w wieku 55—64 lata ***Employment rate aged 55—64***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**57,2**	**55,2**	**46,2**
Mężczyźni *Men*	63,4	62,0	55,7
Kobiety *Women*	51,2	48,9	37,6
Stopa bezrobocia w wieku 15—74 lata ***Unemployment rate aged 15—74***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**9,1**	**8,6**	**6,2**
Mężczyźni *Men*	8,8	8,4	6,1
Kobiety *Women*	9,3	8,8	6,2
Stopa bezrobocia długookresowego (12 miesięcy i więcej) ***Long-term unemployment rate (12 months and more)***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**4,2**	**4,0**	**2,2**
Mężczyźni *Men*	4,1	3,9	2,2
Kobiety *Women*	4,3	4,0	2,1

a Baza danych Eurostatu.
a Eurostat's Database.

TABL. 2 (126). **WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R. (dok.)**
Przeciętne w roku[a]

MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND THE EUROPEAN UNION IN 2016 (cont.)
Annual averages[a]

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	UE 15 *EU 15*	UE 28 *EU 28*	Polska *Poland*
	w % *in %*		
Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu w wieku 25—64 lata ***Life-long learning aged 25—64***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**12,5**	**10,8**	**3,7**
Mężczyźni *Men*	11,4	9,8	3,4
Kobiety *Women*	13,6	11,7	4,0
Wykształcenie osób młodych w wieku 20—24 lata ***Youth education attainment level aged 20—24***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**81,9**	**83,1**	**90,8**
Mężczyźni *Men*	79,2	80,8	89,0
Kobiety *Women*	84,7	85,5	92,7
Młodzież niekontynuująca nauki w wieku 18—24 lata ***Early leavers from education and training aged 18—24***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**11,1**	**10,7**	**5,2**
Mężczyźni *Men*	12,8	12,2	6,4
Kobiety *Women*	9,4	9,2	3,9
Osoby w wieku 30—34 lata posiadające wyższe wykształcenie ***Persons aged 30—34 with tertiary education attainment***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**39,6**	**39,1**	**44,6**
Mężczyźni *Men*	35,6	34,4	35,6
Kobiety *Women*	43,7	43,9	53,9
Osoby młode niepracujące, nieuczące się i niedokształcające się w wieku 15—34 lata ***Young people neither in employment nor in education and training — NEET aged 15—34***			
O G Ó Ł E M ***T O T A L***	**15,2**	**15,6**	**15,1**
Mężczyźni *Men*	12,4	12,3	10,8
Kobiety *Women*	18,1	18,9	19,7

a Baza danych Eurostatu.
a Eurostat's Database.

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EURO**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Austria *Austria*	Belgia *Belgium*	Bułgaria *Bulgaria*	Chorwacja *Croatia*
					O g ó ł e m
1	Pracujący w tys. ..... *Employed persons in thous.*	4220	4587	3017	1590
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. ..... *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	4143	4541	2954	1567
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	71,5	62,3	63,4	56,9
4	15—24 lata *years*	51,0	22,7	19,8	25,6
5	25—54	83,6	79,1	76,2	72,4
6	55—64 lata *years*	49,2	45,4	54,5	38,1
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	76,2	67,6	68,7	65,6
8	15—24 lata *years*	57,5	28,5	23,9	37,2
9	25—54	88,4	85,1	82,0	82,0
10	55—64 lata *years*	51,7	48,1	58,8	42,2
11	Bezrobotni w tys. ..... *Unemployed persons in thous.*	270	390	247	240
12	Stopa bezrobocia w % ..... *Unemployment rate in %*	6,0	7,8	7,6	13,1
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	11,2	20,1	17,2	31,3
14	Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % ..... *Long-term unemployment rate[a] in %*	1,9	4,0	4,5	6,6
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) ..... *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	6,5	5,7	4,1	11,6

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

PEJSKIEJ W 2016 R.
IN 2016

Cypr *Cyprus*	Czechy *Czech Republic*	Dania *Denmark*	Estonia *Estonia*	Finlandia *Finland*	Francja *France*	Grecja *Greece*	Hiszpania *Spain*	Holandia *Netherlands*	Irlandia *Ireland*	Lp. *No.*
T o t a l										
363	5139	2840	645	2448	26584	3674	18342	8427	2020	1
354	5016	2748	612	2380	26243	3610	18183	8223	1953	2
63,7	72,0	74,9	72,1	69,1	64,2	52,0	59,5	74,8	64,8	3
26,4	28,6	58,2	37,5	41,7	27,8	13,0	18,4	60,8	32,1	4
76,6	85,7	82,5	82,6	79,9	79,7	66,0	71,5	82,9	75,3	5
52,2	58,5	67,8	65,2	61,4	49,8	36,3	49,1	63,5	57,2	6
73,4	75,0	80,0	77,5	75,9	71,4	68,2	74,2	79,7	70,5	7
37,2	32,0	66,2	43,3	52,2	36,9	24,6	33,0	68,2	38,8	8
86,8	88,9	87,4	87,8	86,3	87,5	85,5	87,4	86,9	81,2	9
59,0	60,8	70,6	71,0	66,4	53,7	44,9	59,2	68,4	61,0	10
54	211	187	47	237	2972	1131	4481	539	173	11
13,0	4,0	6,2	6,8	8,8	10,1	23,6	19,6	6,0	7,9	12
29,1	10,5	12,0	13,4	20,1	24,6	47,3	44,4	10,8	17,2	13
5,8	1,7	1,4	2,1	2,3	4,6	17,0	9,5	2,5	4,2	14
10,8	3,4	7,9	5,8	10,5	9,1	11,7	14,7	7,4	6,7	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EURO**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Litwa *Lithuania*	Luksemburg *Luxembourg*	Łotwa *Latvia*	Malta *Malta*
					O g ó ł e m (dok.)
1	Pracujący w tys. ... *Employed persons in thous.*	1361	261	893	192
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. ... *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	1318	259	862	189
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ... *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	69,4	65,6	68,7	65,8
4	15—24 lata *years* ...	30,2	24,9	32,8	46,2
5	25—54 ...	82,7	82,5	79,7	78,8
6	55—64 lata *years* ...	64,6	39,6	61,4	44,1
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	75,5	70,0	76,3	69,1
8	15—24 lata *years* ...	35,3	30,7	39,7	51,9
9	25—54 ...	89,3	87,2	87,8	82,0
10	55—64 lata *years* ...	70,0	41,6	67,6	45,5
11	Bezrobotni w tys. ... *Unemployed persons in thous.*	116	18	95	10
12	Stopa bezrobocia w % ... *Unemployment rate in %*	7,9	6,3	9,6	4,7
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ... *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	14,5	18,9	17,3	11,0
14	Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % ... *Long-term unemployment rate[a] in %*	3,0	2,2	4,0	1,9
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) ... *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	5,1	5,8	6,9	5,7

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

PEJSKIEJ W 2016 R. (cd.)
IN 2016 (cont.)

Niemcy *Germany*	Polska *Poland*	Portugalia *Portugal*	Rumunia *Romania*	Słowacja *Slovakia*	Słowenia *Slovenia*	Szwecja *Sweden*	Węgry *Hungary*	Wielka Brytania *United Kingdom*	Włochy *Italy*	Lp. *No.*
T o t a l (cont.)										
41267	16197	4605	8449	2492	915	4910	4352	31628	22758	1
40165	15902	4371	8166	2472	903	4736	4309	30424	22241	2
74,7	64,5	65,2	61,6	64,9	65,8	76,2	66,5	73,5	57,2	3
45,7	28,4	23,9	22,3	25,2	28,6	44,5	28,1	50,8	16,6	4
83,9	80,3	80,2	77,6	80,0	83,5	85,9	82,2	82,9	68,8	5
68,6	46,2	52,1	42,8	49,0	38,5	75,5	49,8	63,4	50,3	6
77,9	68,8	73,7	65,6	71,9	71,6	82,1	70,1	77,3	64,9	7
49,2	34,5	33,2	28,0	32,4	33,7	54,8	32,3	58,4	26,6	8
87,3	84,9	89,1	81,9	87,6	90,5	90,9	86,1	86,1	77,5	9
71,3	48,3	58,5	44,2	53,9	41,2	79,7	52,1	65,8	53,4	10
1774	1063	573	530	267	80	369	235	1599	3012	11
4,1	6,2	11,2	5,9	9,7	8,0	7,0	5,1	4,8	11,7	12
7,1	17,7	28,0	20,6	22,2	15,2	18,9	12,9	13,0	37,8	13
1,7	2,2	6,2	3,0	5,8	4,3	1,3	2,4	1,3	6,7	14
3,5	6,1	9,3	5,8	7,2	5,1	10,4	4,2	7,6	10,0	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EURO**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Austria *Austria*	Belgia *Belgium*	Bułgaria *Bulgaria*	Chorwacja *Croatia*
					Mężczyźni
1	Pracujący w tys. ... *Employed persons in thous.*	2234	2466	1608	860
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. ... *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	2187	2433	1569	845
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ... *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	75,4	66,5	66,7	61,4
4	15—24 lata *years* ...	52,9	24,0	23,1	28,8
5	25—54 ...	86,6	83,8	79,2	76,3
6	55—64 lata *years* ...	57,6	50,7	58,3	45,1
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	80,7	72,3	72,7	70,3
8	15—24 lata *years* ...	60,2	30,7	28,0	41,9
9	25—54 ...	91,8	90,4	85,7	85,2
10	55—64 lata *years* ...	61,2	53,6	63,4	50,7
11	Bezrobotni w tys. ... *Unemployed persons in thous.*	154	216	142	123
12	Stopa bezrobocia w % ... *Unemployment rate in %*	6,5	8,1	8,1	12,5
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ... *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	12,1	21,7	17,4	31,2
14	Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % ... *Long-term unemployment rate[a] in %*	2,2	4,2	4,8	6,8
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) ... *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	7,3	6,7	4,9	13,1

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

PEJSKIEJ W 2016 R. (cd.)
IN 2016 (cont.)

Cypr *Cyprus*	Czechy *Czech Republic*	Dania *Denmark*	Estonia *Estonia*	Finlandia *Finland*	Francja *France*	Grecja *Greece*	Hiszpania *Spain*	Holandia *Netherlands*	Irlandia *Ireland*	Lp. *No.*
Men										
188	2877	1503	329	1267	13761	2129	10001	4536	1095	1
182	2806	1440	317	1225	13562	2092	9910	4383	1048	2
68,6	79,3	77,7	75,7	70,5	67,6	61,0	64,8	79,6	70,2	3
26,5	33,8	56,5	38,8	40,1	29,8	14,7	19,4	59,6	32,4	4
81,7	92,7	86,4	87,9	83,0	84,2	76,0	77,4	88,1	81,8	5
61,0	68,2	71,9	63,7	59,8	51,6	46,2	55,7	72,8	65,7	6
78,7	82,2	82,6	81,9	77,7	75,4	76,2	79,2	84,4	77,5	7
35,8	37,5	65,0	46,1	51,2	39,8	26,4	34,7	67,2	40,2	8
92,2	95,4	90,8	93,7	89,7	92,4	93,2	92,5	91,7	89,3	9
70,5	70,9	74,9	70,4	65,1	56,1	57,3	67,0	78,2	71,1	10
27	101	92	26	126	1571	528	2213	268	109	11
12,7	3,4	5,8	7,4	9,0	10,3	19,9	18,1	5,6	9,1	12
25,8	9,9	13,1	15,8	21,8	25,1	44,3	44,0	11,4	19,5	13
6,4	1,4	1,3	2,4	2,5	4,8	14,1	8,4	2,4	5,4	14
9,2	3,7	8,5	7,3	11,2	10,0	11,7	15,3	7,6	7,8	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EURO**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Litwa *Lithuania*	Luksemburg *Luxembourg*	Łotwa *Latvia*	Malta *Malta*
					Mężczyźni (dok.)
1	Pracujący w tys. ..... *Employed persons in thous.*	663	143	438	117
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. ..... *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	643	142	425	115
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	70,0	70,5	70,0	78,3
4	15—24 lata *years*	32,5	24,4	34,0	48,4
5	25—54	82,6	88,5	81,4	92,5
6	55—64 lata *years*	66,8	46,4	61,3	61,8
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	77,1	75,1	78,8	82,0
8	15—24 lata *years*	38,7	30,4	43,3	54,4
9	25—54	90,2	93,1	90,2	95,9
10	55—64 lata *years*	73,6	49,1	69,4	64,0
11	Bezrobotni w tys. ..... *Unemployed persons in thous.*	66	9	54	5
12	Stopa bezrobocia w % ..... *Unemployment rate in %*	9,1	6,0	10,9	4,4
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	15,9	19,7	21,4	11,2
14	Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % ..... *Long-term unemployment rate[a] in %*	3,4	2,2	4,9	2,0
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) ..... *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	6,1	6,0	9,2	6,1

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

PEJSKIEJ W 2016 R. (cd.)
IN 2016 (cont.)

Niemcy *Germany*	Polska *Poland*	Portugalia *Portugal*	Rumunia *Romania*	Słowacja *Slovakia*	Słowenia *Slovenia*	Szwecja *Sweden*	Węgry *Hungary*	Wielka Brytania *United Kingdom*	Włochy *Italy*	Lp. *No.*
Men (cont.)										
22065	8933	2361	4806	1378	491	2562	2363	16842	13233	1
21375	8737	2210	4668	1367	484	2457	2337	16105	12853	2
78,4	71,0	68,3	69,7	71,4	68,9	77,5	73,0	78,3	66,5	3
46,9	32,8	25,5	27,2	31,9	31,1	43,1	31,5	50,5	19,2	4
88,1	86,1	83,0	85,5	86,3	85,6	88,1	88,2	89,0	79,3	5
73,7	55,7	58,5	53,0	55,1	43,6	77,5	59,7	69,6	61,7	6
82,2	75,7	77,2	74,8	78,3	74,5	83,9	76,9	82,5	74,8	7
50,9	39,8	35,0	33,9	39,8	36,8	54,2	36,1	59,3	30,2	8
91,9	90,8	91,9	91,0	93,5	92,0	93,3	92,4	92,2	88,2	9
76,9	58,6	66,9	55,1	60,1	47,1	82,5	62,4	72,6	65,9	10
1028	581	291	339	133	40	203	128	873	1617	11
4,5	6,1	11,1	6,6	8,8	7,5	7,4	5,1	5,0	10,9	12
7,8	17,4	27,2	19,9	19,8	15,6	20,5	12,9	14,8	36,5	13
1,9	2,2	6,4	3,3	5,5	4,1	1,4	2,3	1,5	6,2	14
4,0	6,9	9,5	6,7	7,9	5,8	11,1	4,7	8,8	11,0	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EURO**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Austria *Austria*	Belgia *Belgium*	Bułgaria *Bulgaria*	Chorwacja *Croatia*
					Kobiety
1	Pracujący w tys. ..... *Employed persons in thous.*	1986	2121	1409	730
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. ..... *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	1956	2108	1385	721
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	67,7	58,1	60,0	52,4
4	15—24 lata *years*	49,0	21,4	16,3	22,2
5	25—54	80,6	74,3	73,0	68,5
6	55—64 lata *years*	41,1	40,2	51,0	31,6
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	71,7	62,9	64,6	60,9
8	15—24 lata *years*	54,6	26,2	19,6	32,3
9	25—54	84,9	79,8	78,2	78,8
10	55—64 lata *years*	42,7	42,8	54,6	34,2
11	Bezrobotni w tys. ..... *Unemployed persons in thous.*	117	174	106	117
12	Stopa bezrobocia w % ..... *Unemployment rate in %*	5,6	7,6	7,0	13,8
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	10,2	18,2	16,9	31,3
14	Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % ..... *Long-term unemployment rate[a] in %*	1,7	3,8	4,1	6,5
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) ..... *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	5,6	4,7	3,3	10,1

a 12 miesięcy i więcej.
a 12 months and more.

PEJSKIEJ W 2016 R. (cd.)
IN 2016 (cont.)

Cypr *Cyprus*	Czechy *Czech Republic*	Dania *Denmark*	Estonia *Estonia*	Finlandia *Finland*	Francja *France*	Grecja *Greece*	Hiszpania *Spain*	Holandia *Netherlands*	Irlandia *Ireland*	Lp. *No.*
Women										
175	2262	1337	315	1182	12823	1544	8341	3891	925	1
172	2210	1307	295	1154	12682	1519	8273	3841	905	2
59,3	64,4	72,0	68,6	67,6	60,9	43,3	54,3	70,1	59,5	3
26,2	23,2	60,0	36,1	43,3	25,8	11,3	17,2	62,1	31,8	4
72,0	78,4	78,5	77,2	76,7	75,3	55,9	65,6	77,7	69,0	5
43,7	49,3	63,6	66,5	63,0	48,2	27,2	42,8	54,2	48,9	6
68,5	67,6	77,2	73,2	74,1	67,6	60,4	69,2	75,0	63,7	7
38,5	26,2	67,3	40,4	53,1	34,0	22,9	31,3	69,2	37,3	8
81,8	82,1	83,8	81,8	82,8	82,7	77,7	82,3	82,2	73,4	9
47,8	51,2	66,4	71,4	67,6	51,4	33,6	51,7	58,6	51,1	10
27	111	95	20	111	1402	603	2268	271	64	11
13,4	4,7	6,6	6,1	8,6	9,9	28,1	21,4	6,5	6,5	12
31,8	11,4	10,9	10,6	18,6	24,1	50,7	44,9	10,3	14,6	13
5,1	2,0	1,4	1,8	2,0	4,3	20,5	10,8	2,7	2,9	14
12,2	3,0	7,3	4,3	9,9	8,2	11,6	14,0	7,1	5,5	15

TABL. 3 (127). **PODSTAWOWE MIERNIKI AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ W KRAJACH UNII EURO**
BASIC INDICATORS OF ECONOMIC ACTIVITY IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

Lp. *No.*	WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION*	Litwa *Lithuania*	Luksemburg *Luxembourg*	Łotwa *Latvia*	Malta *Malta*
					Kobiety (dok.)
1	Pracujący w tys. ..... *Employed persons in thous.*	698	118	455	75
2	Pracujący w wieku 15—64 lata w tys. ..... *Employed persons aged 15—64 years in thous.*	674	117	437	74
3	Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata w % ..... *Employment rate of persons aged 15—64 years in %*	68,8	60,4	67,6	52,7
4	15—24 lata *years*	27,8	25,4	31,6	43,9
5	25—54	82,9	76,4	78,1	64,3
6	55—64 lata *years*	62,8	32,4	61,4	26,4
7	Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15—64 lata w % *Activity rate of persons aged 15—64 years in %*	73,9	64,7	74,0	55,6
8	15—24 lata *years*	31,9	31,0	35,9	49,2
9	25—54	88,5	81,1	85,5	67,3
10	55—64 lata *years*	67,2	33,9	66,1	27,0
11	Bezrobotni w tys. ..... *Unemployed persons in thous.*	50	8	42	.
12	Stopa bezrobocia w % ..... *Unemployment rate in %*	6,7	6,6	8,4	5,2
13	Stopa bezrobocia młodzieży do 24 lat w % ..... *Unemployment rate of the youth aged up to 24 years in %*	12,6	18,0	12,1	x
14	Stopa bezrobocia długotrwałego[a] w % ..... *Long-term unemployment rate[a] in %*	2,6	2,1	3,1	1,8
15	Odsetek bezrobotnej młodzieży (w % ludności w wieku 15—24 lata) ..... *Youth unemployment ratio (in % of population aged 15—24 years)*	4,0	5,6	4,4	5,4

a 12 miesięcy i więcej.

Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a 12 months and more.

S o u r c e: *Eurostat's Database.*

PEJSKIEJ W 2016 R. (dok.)
IN 2016 (cont.)

Niemcy *Germany*	Polska *Poland*	Portugalia *Portugal*	Rumunia *Romania*	Słowacja *Slovakia*	Słowenia *Slovenia*	Szwecja *Sweden*	Węgry *Hungary*	Wielka Brytania *United Kingdom*	Włochy *Italy*	Lp. *No.*
Women (cont.)										
19203	7264	2244	3643	1114	424	2348	1989	14786	9525	1
18790	7165	2161	3499	1105	419	2278	1972	14319	9388	2
70,8	58,1	62,4	53,3	58,3	62,6	74,8	60,2	68,8	48,1	3
44,5	23,7	22,3	17,1	18,2	26,1	45,9	24,6	51,1	13,7	4
79,7	74,5	77,6	69,2	73,5	81,2	83,7	76,2	77,0	58,5	5
63,5	37,6	46,3	33,6	43,5	33,4	73,5	41,5	57,4	39,7	6
73,6	62,0	70,5	56,2	65,4	68,6	80,2	63,5	72,2	55,2	7
47,4	28,9	31,2	21,8	24,7	30,6	55,5	28,3	57,5	22,8	8
82,6	79,0	86,6	72,4	81,5	88,9	88,5	79,8	80,1	66,8	9
65,9	39,0	51,0	34,4	48,2	35,2	76,9	43,5	59,2	41,7	10
746	482	282	191	134	40	166	107	727	1395	11
3,8	6,2	11,3	5,0	10,8	8,6	6,6	5,1	4,7	12,8	12
6,1	18,0	28,8	21,8	26,3	14,7	17,3	12,9	11,1	39,6	13
1,4	2,1	6,0	2,5	6,2	4,5	1,1	2,4	1,1	7,4	14
2,9	5,2	9,0	4,8	6,5	4,5	9,6	3,6	6,4	9,0	15

TABL. 4 (128). **ODSETEK NIEWYKORZYSTANIA WOLNYCH MIEJSC PRACY W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ**
JOB VACANCY RATE IN EUROPEAN UNION COUNTRIES

KRAJE *COUNTRIES*	Lata *Years*	Ogółem *Total*	W tym w jednostkach powyżej 9 pracujących *Of which in entities more than 9 employed*
Austria	2015	.	.
Austria	2016	.	.
Belgia	2015	2,2	2,1
Belgium	2016	2,9	2,7
Bułgaria	2015	0,8	0,8[a]
Bulgaria	2016	0,8	0,9[a]
Chorwacja	2015	0,7	0,7
Croatia	2016	0,4	1,3
Cypr	2015	0,7	0,7
Cyprus	2016	0,6	0,7
Czechy	2015	2,4	2,2
Czech Republic	2016	3,0	2,8
Dania	2015	.	.
Denmark	2016	.	.
Estonia	2015	1,3	1,4
Estonia	2016	1,7	1,8
Finlandia	2015	1,1	1,0
Finland	2016	1,3	1,1
Francja	2015	.	0,8
France	2016	.	1,0
Grecja	2015	0,2	0,1
Greece	2016	0,3	0,1
Hiszpania	2015	0,6	0,7
Spain	2016	0,7	0,7
Holandia	2015	1,7	.
Netherlands	2016	2,3	.
Irlandia	2015	0,9	0,9
Ireland	2016	0,9	1,0

TABL. 4 (128). **ODSETEK NIEWYKORZYSTANIA WOLNYCH MIEJSC PRACY W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ (dok.)**
JOB VACANCY RATE IN EUROPEAN UNION COUNTRIES (cont.)

KRAJE *COUNTRIES*	Lata *Years*	Ogółem *Total*	W tym w jednostkach powyżej 9 pracujących *Of which in entities more than 9 employed*
Litwa	2015	1,0	1,0
Lithuania	2016	1,2	1,2
Luksemburg	2015	1,2	1,2
Luxembourg	2016	1,3	1,2
Łotwa	2015	1,4	1,6
Latvia	2016	1,6	1,9
Malta	2015	.	2,1[a]
Malta	2016	.	2,5[a]
Niemcy	2015	2,6	2,4
Germany	2016	2,6	2,5
P o l s k a	2015	0,6	0,5
P o l a n d	**2016**	**0,7**	**0,6**
Portugalia	2015	0,6	0,7
Portugal	2016	0,7	0,7
Rumunia	2015	1,2	1,3
Romania	2016	1,3	1,4
Słowacja	2015	1,0	1,1
Slovakia	2016	1,0	1,1
Słowenia	2015	1,2	0,8
Slovenia	2016	1,7	1,2
Szwecja	2015	1,8	1,7
Sweden	2016	2,0	1,9
Węgry	2015	1,6	1,7
Hungary	2016	1,9	2,0
Wielka Brytania	2015	2,5	.
United Kingdom	2016	2,5	.
Włochy	2015	.	0,5
Italy	2016	.	0,6

a Dane wstępne.
Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a Provisional data.
S o u r c e: *Eurostat's Database.*

TABL. 5 (129). **STRAJKI I LOKAUTY W WYBRANYCH KRAJACH**
STRIKES AND LOCKOUTS IN SELECTED COUNTRIES

WYSZCZEGÓLNIENIE *SPECIFICATION* *a* — liczba strajków i lokautów *number of strikes and lockouts* *b* — liczba osób biorących w nich udział w tys. *employees on strike in thous.* *c* — liczba dni nieprzepracowanych przez osoby strajkujące *number of working days not worked due to participation in strikes*		2015
Afryka Południowa	*a*	110
South Africa	*b*[1]	91
	c	903921
Argentyna[2, 3]	*a*	1235
Argentina[2, 3]	*b*[4]	1148
	c	4956
Australia[5]	*a*	228
Australia[5]	*b*[1]	73
	c	83400
Cypr	*a*	31
Cyprus	*b*[1]	6
	c	13223
Dania	*a*	158
Denmark	*b*[4]	6
	c	9400
Finlandia	*a*	163
Finland	*b*[4]	134
	c	108911
Hiszpania[6]	*a*	615
Spain[6]	*b*[4]	171
	c	497483
India[7]	*a*	150
India[7]	*b*[1]	472
	c	2334098
Irlandia[5]	*a*	9
Ireland[5]	*b*[1]	38
	c	32964
Izrael[5]	*a*	38
Israel[5]	*b*[1]	30
	c	167353
Kanada	*a*	237
Canada	*b*[4]	433947
	c	1806773
Korea Południowa[3, 8]	*a*	105
South Korea[3, 8]	*b*[4]	77
	c	446852
Łotwa	*a*	250
Latvia	*b*[4]	23
	c	22018
Niemcy[9]	*a*	1618
Germany[9]	*b*[4]	230
	c	1092121
Norwegia[9]	*a*	7
Norway[9]	*b*[1]	831
	c	25329
Peru[3]	*a*	47
Peru[3]	*b*[4]	32
	c	1925632
P o l s k a[3, 6]	***a***	**14**
P o l a n d[3, 6]	***b***[4]	**19**
	c	**108206**
Rosja[3]	*a*	5
Russia[3]	*b*[1]	1
	c	10171
Stany Zjednoczone[10]	*a*	12
United States[10]	*b*[4]	47
	c	740000
Szwajcaria[9]	*a*	13
Switzerland[9]	*b*	.
	c	13274
Turcja	*a*	128969
Turkey	*b*[1]	8
	c	128969
Ukraina[3]	*a*	5
Ukraine[3]	*b*	1
	c	14841
Wielka Brytania[3, 7]	*a*	106
United Kingdom[3, 7]	*b*[4]	81
	c	169600
Węgry[3, 7]	*a*	2
Hungary[3, 7]	*b*	.
	c	.

1 Pracownicy bezpośrednio i pośrednio uczestniczący w strajkach. **2** Z wyłączeniem pracowników pośrednio uczestniczących w strajkach. **3** Tylko strajki. **4** Z wyjątkiem strajków, które trwają krócej niż 1 dzień. **5** Z wyjątkiem strajków z mniej niż 10 pracowników. **6** Z wyjątkiem strajków, które trwają krócej niż 1 godzinę. **7** Z wyjątkiem strajków z mniej niż 500 pracownikami. **8** Z wyjątkiem strajków z mniej niż 2 pracownikami. **9** Z wyjątkiem strajków, które trwają krócej niż 10 dni. **10** Z wyjątkiem strajków, które trwają krócej niż 8 godzin.

Ź r ó d ł o: dane dostępne w bazie danych ILO.

1 *Workers directly and indirectly involved in strikes.* **2** *Excludes workers indirectly involved.* **3** *Only strikes.* **4** *Excluding strikes that last less than 1 day.* **5** *Excluding strikes with less than 10 workers.* **6** *Excluding strikes that last less than 1 hours.* **7** *Excluding strikes with less than 500 workers.* **8** *Excluding strikes with less than 2 workers.* **9** *Excluding strikes that last less than 10 day.* **10** *Excluding strikes that last less than 8 hours.*

S o u r c e: *data available in the database ILO.*

TABL. 6 (130). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] W WYBRANYCH SEKCJACH I KRAJACH EUROPY W 2015 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] IN SELECTED SECTIONS AND COUNTRIES OF EUROPE IN 2015

KRAJE *COUNTRIES*	Ogółem *Total*	W tym w wypadkach śmiertelnych *Of which in fatal accidents*							
	w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*		razem *total*	w tym *of which*					
				w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie *in agriculture, forestry and fishing*	w górnictwie i wydobywaniu *in mining and quarrying*	w przetwórstwie przemysłowym *in manufacturing*	w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *in electricity, gas, steam and air conditioning supply*	w budownictwie *in construction*	w transporcie i gospodarce magazynowej *in transportation and storage*
			na 100 tys. pracujących[b] *per 100 thous. persons employed*[b]						
Austria *Austria*	61361	134	3,23	4,23	41,14	1,51	6,57	3,45	8,24
Bułgaria *Bulgaria*	2385	95	3,57	4,12	18,33	3,56	2,50	10,47	7,93
Chorwacja *Croatia*	13175	30	2,16	2,61	0,00	1,75	0,00	7,84	5,57
Cypr *Cyprus*	1596	4	1,29	1,91	0,00	0,00	0,00	10,08	0,00
Czechy *Czech Republic*	42761	132	3,24	3,98	17,14	2,27	3,77	12,61	8,33
Dania *Denmark*	50310	28	1,02	1,29	17,97	1,22	0,00	3,63	3,17
Estonia *Estonia*	6313	17	2,93	3,13	64,88	3,48	0,00	5,66	11,75
Francja *France*	731715	595	2,57	3,74	3,59	2,55	1,14	9,13	6,54
Grecja *Greece*	3777	28	1,19	1,91	0,00	3,19	0,00	11,53	0,00
Hiszpania *Spain*	414100	344	2,30	3,11	35,48	4,35	5,51	9,47	9,54
Holandia *Netherlands*	72864	35	0,50	0,68	0,00	1,43	0,00	1,50	1,47
Irlandia *Ireland*	16730	49	2,51	3,07	28,33	1,37	0,00	8,04	3,27
Litwa *Lithuania*	3332	45	3,84	5,20	0,00	3,12	9,51	15,54	12,62

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 323. *b* Dane Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).
a See general notes, item 7 on page 325. b Data by the Labour Force Survey (LFS).

TABL. 6 (130). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY[a] W WYBRANYCH SEKCJACH I KRAJACH EUROPY W 2015 R. (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK[a] IN SELECTED SECTIONS AND COUNTRIES OF EUROPE IN 2015 (cont.)

KRAJE *COUNTRIES*	Ogółem *Total*	W tym w wypadkach śmiertelnych *Of which in fatal accidents*							
	w liczbach bezwzględnych *in absolute numbers*	razem *total*	w tym *of which*						
			w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie *in agriculture, forestry and fishing*	w górnictwie i wydobywaniu *in mining and quarrying*	w przetwórstwie przemysłowym *in manufacturing*	w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *in electricity, gas, steam and air conditioning supply*	w budownictwie *in construction*	w transporcie i gospodarce magazynowej *in transportation and storage*
		na 100 tys. pracujących[b] *per 100 thous. persons employed*[b]							
Luksemburg *Luxembourg*	7372	13	3,30	4,40	0,00	3,21	0,00	4,89	21,81
Łotwa *Latvia*	1735	26	3,32	4,51	26,10	5,58	8,17	3,25	9,91
Malta *Malta*	2294	5	2,69	3,20	478,18	4,33	0,00	17,94	0,00
Niemcy *Germany*	844991	450	0,97	1,21	2,09	0,97	0,70	3,83	3,95
Norwegia *Norway*	10825	40	1,48	2,30	2,96	0,83	0,00	2,56	9,44
P o l s k a[c] ***P o l a n d***[c]	**82184**	**304**	**1,89**	**2,20**	**6,94**	**2,51**	**2,87**	**5,72**	**5,19**
Rumunia *Romania*	4194	281	5,56	6,63	19,80	3,99	9,83	14,64	12,74
Słowacja *Slovakia*	9302	55	2,67	3,76	0,00	1,45	13,16	9,05	11,66
Słowenia *Slovenia*	12471	23	2,79	3,68	0,00	3,78	0,00	12,56	6,15
Szwajcaria *Switzerland*	85708	53	1,30	1,60	0,00	1,68	0,00	3,76	4,25
Szwecja *Sweden*	36396	34	0,73	.	11,82	0,78	0,00	1,50	2,99
Węgry *Hungary*	20932	86	2,29	3,09	0,00	1,39	0,00	10,98	8,61
Włochy *Italy*	295705	543	2,42	2,99	20,53	2,30	6,15	9,06	6,39

a Patrz uwagi ogólne, ust. 7 na str. 323. *b* Dane Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). *c* Bez wypadków przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a See general notes, item 7 on page 325. b Data by the Labour Force Survey (LFS). c Excluding accidents at work on private farms in agriculture.

S o u r c e: *Eurostat's Database.*

TABL. 7 (131). **ZRÓŻNICOWANIE WYNAGRODZENIA ZE WZGLĘDU NA PŁEĆ[a] WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ**
GENDER PAY GAP[a] BY OWNERSHIP SECTORS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

KRAJE *COUNTRIES*	2014			2015		
	ogółem *total*	sektor publiczny *public sector*	sektor prywatny *private sector*	ogółem *total*	sektor publiczny *public sector*	sektor prywatny *private sector*
Austria *Austria*	22,2	20,1	22,6	21,7	.	.
Belgia *Belgium*	6,6	0,3	9,6	6,5	0,4	9,6
Bułgaria *Bulgaria*	14,2	21,7	12,5	15,4	22,5	13,5
Chorwacja *Croatia*	10,4[b]	16,4[b]	11,2[b]	.	.	.
Cypr *Cyprus*	14,2	–4,7	23,5	14,0	–6,8	23,4
Czechy *Czech Republic*	22,5	20,7	23,5	22,5	20,8	23,4
Dania *Denmark*	16,0	12,1	16,1	15,1	11,9	15,0
Estonia *Estonia*	28,1	.	.	26,9	.	.
Finlandia *Finland*	18,4	19,0	17,6	17,3[b]	19,0[b]	17,2[b]
Francja *France*	15,5	20,1	15,3	15,8[b]	.	.
Hiszpania *Spain*	14,9	13,3	17,8	14,9[b]	13,3[b]	17,8[b]
Holandia *Netherlands*	16,1	13,6	21,6	16,1	13,0	21,8
Irlandia *Ireland*	13,9	9,6	19,7	.	.	.
Litwa *Lithuania*	13,3	13,7	16,6	14,2	14,4	17,5
Luksemburg *Luxembourg*	5,4	–0,4	12,7	5,5	.	.
Łotwa *Latvia*	17,3	20,2	14,3	17,0	19,4	14,2
Malta *Malta*	10,6	.	.	.	.	.
Niemcy *Germany*	22,3	13,8	25,3	22,0[b]	13,4[b]	24,6[b]
P o l s k a ***P o l a n d***	**7,7**	**3,9**	**17,9**	**7,5**[b]	**3,4**[b]	**17,0**[b]
Portugalia *Portugal*	14,9	13,6	22,8	17,8	13,6	22,8
Rumunia *Romania*	4,5	12,3	4,6	5,8[c]	12,2[c]	6,0[c]
Słowacja *Slovakia*	19,7	12,9	21,7	19,6	13,4	20,9
Słowenia *Slovenia*	7,0	12,7	9,8	8,1	11,1	7,8
Szwecja *Sweden*	13,8	11,7	12,4	14,0	11,7	12,2
Węgry *Hungary*	15,1	11,0	15,6	14,0	13,5	13,4
Wielka Brytania *United Kingdom*	20,9	24,1	24,5	20,8[c]	24,3[c]	24,0[c]
Włochy *Italy*	6,1	3,7	19,6	5,5	2,9	19,0

a Sekcje B—S z wyłączeniem O; dane niewyrównane. Patrz uwagi do działu, ust. 6 na str. 323. *b* Dane wstępne. *c* Dane szacunkowe.
Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a Sections B—S excluding O; in unadjusted form. See notes to the chapter, item 6 on page 325. b Provisional data. c Estimated data.
S o u r c e: *Eurostat's Database.*

TABL. 8 (132). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA MINIMALNE W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ**[a]
MONTHLY MINIMUM WAGES AND SALARIES IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES[a]

KRAJE *COUNTRIES*	2013	2014	2015	2016
	wyrażone w euro *shown in euro*			
Austria *Austria*	.	.	.	.
Belgia *Belgium*	1502	1502	1502	1502
Bułgaria *Bulgaria*	159	174	184	215
Chorwacja *Croatia*	372	396	396	408
Cypr *Cyprus*	.	.	.	.
Czechy *Czech Republic*	318	310	332	366
Dania *Denmark*	.	.	.	.
Estonia *Estonia*	320	355	390	430
Finlandia *Finland*	.	.	.	.
Francja *France*	1430	1445	1458	1467
Grecja *Greece*	684	684	684	684
Hiszpania *Spain*	753	753	757	764
Holandia *Netherlands*	1469	1486	1502	1525
Irlandia *Ireland*	1462	1462	1462	1546

a Obowiązujące od stycznia do czerwca danego roku.
a Valid from January to June of a given year.

TABL. 8 (132). **MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA MINIMALNE W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ[a] (dok.)**
MONTHLY MINIMUM WAGES AND SALARIES IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES[a] (cont.)

KRAJE *COUNTRIES*	2013	2014	2015	2016
	wyrażone w euro *shown in euro*			
Litwa *Lithuania*	290	290	300	350
Luksemburg *Luxembourg*	1874	1921	1923	1923
Łotwa *Latvia*	287	320	360	370
Malta *Malta*	697	718	720	728
Niemcy *Germany*	.	.	1440	1440
P o l s k a ***P o l a n d***	**393**	**404**	**410**	**434**
Portugalia *Portugal*	566	566	589	618
Rumunia *Romania*	158	190	218	232
Słowacja *Slovakia*	338	352	380	405
Słowenia *Slovenia*	784	789	791	791
Szwecja *Sweden*	.	.	.	.
Węgry *Hungary*	335	342	333	351
Wielka Brytania *United Kingdom*	1250	1251	1379	1512
Włochy *Italy*	.	.	.	.

a Obowiązujące od stycznia do czerwca danego roku.
Ż r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a Valid from January to June of a given year.
S o u r c e: *Eurostat's Database.*

TABL. 9 (133). **GODZINOWE KOSZTY PRACY W WYBRANYCH SEKCJACH W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ W 2016 R.**[a]
HOURLY LABOUR COSTS IN SELECTED SECTIONS IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES IN 2016[a]

KRAJE *COUNTRIES*	Górnictwo i wydobywanie *Mining and quarrying*	Przetwórstwo przemysłowe *Manufacturing*	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę[Δ] *Electricity, gas, steam and air conditioning supply*	Budownictwo *Construction*
	w euro *in euro*			
Austria *Austria*	40,5	35,5	49,3	31,7
Belgia *Belgium*	47,5	43,3	71,5	34,4
Bułgaria *Bulgaria*	7,6	3,7	9,0	3,6
Chorwacja *Croatia*	13,9	8,7	13,7	9,0
Cypr *Cyprus*	.	.	.	.
Czechy *Czech Republic*	12,5	10,1	16,4	9,4
Dania *Denmark*	.	43,4	56,7	39,1
Estonia *Estonia*	.	10,6	14,5	11,6
Finlandia *Finland*	36,5	37,0	44,5	34,1
Francja *France*	33,8	37,6	57,5	31,4
Grecja *Greece*	20,7	14,6	28,9	11,2
Hiszpania *Spain*	32,3	22,7	46,8	20,1
Holandia *Netherlands*	58,1	35,3	50,6	34,7
Irlandia *Ireland*	34,5	31,3	52,3	27,1
Litwa *Lithuania*	8,5	7,1	9,3	7,2
Luksemburg *Luxembourg*	28,0	31,1	50,5	25,2
Łotwa *Latvia*	8,4	7,1	10,6	7,4
Malta *Malta*	.	.	.	9,2
Niemcy *Germany*	44,2	38,7	49,0	27,1
Polska *Poland*	**13,9**	**7,7**	**13,6**	**7,6**
Portugalia *Portugal*	12,0	11,3	24,5	11,9
Rumunia *Romania*	10,7	4,7	8,8	4,3
Słowacja *Slovakia*	12,0	10,6	17,0	9,3
Słowenia *Slovenia*	20,4	15,9	25,1	11,6
Szwecja *Sweden*	50,5	41,9	51,1	39,9
Węgry *Hungary*	8,8	8,2	14,5	6,0
Wielka Brytania *United Kingdom*	40,0	25,4	34,1	27,9
Włochy *Italy*	48,7	27,3	38,3	23,4

a Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 323.
Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a See general notes to the chapter, item 5 on page 325.
S o u r c e: *Eurostat's Database.*

TABL. 10 (134). **INDEKS KOSZTÓW ZATRUDNIENIA OGÓŁEM (SEKCJE B—S) I W PRZEMYŚLE[a] W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ**
TOTAL LABOUR COST INDEX (NACE REV. 2 B—S) AND IN INDUSTRY[a] IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES

KRAJE *COUNTRIES*	Lata *Years*	Indeks Kosztów Zatrudnienia ogółem (sekcje B—S; dane wyrównane dniami roboczymi) *Total Labour Cost Index (NACE Rev. 2 B—S; data adjusted by working days)*	W tym w przemyśle *Of which in industry*	Indeks Kosztów Zatrudnienia ogółem (sekcje B—S; dane wyrównane dniami roboczymi) *Total Labour Cost Index (NACE Rev. 2 B—S; data adjusted by working days)*	W tym w przemyśle *Of which in industry*
		2012=100		analogiczny okres poprzedniego roku=100 *corresponding period of the previous year=100*	
Austria ..... *Austria*	IV kw. 2015	120,0	121,4	4,9	2,3
	IV kw. 2016	119,4	123,5	–0,5	1,7
Belgia ..... *Belgium*	IV kw. 2015	115,5	118,9	0,1	0,2
	IV kw. 2016	115,6	118,9	0,1	0,0
Bułgaria ..... *Bulgaria*	IV kw. 2015	124,4[b]	125,8[b]	5,7[b]	8,7[b]
	IV kw. 2016	134,5[b]	136,0[b]	8,1[b]	8,1[b]
Chorwacja ..... *Croatia*	IV kw. 2015	100,2	105,4	1,7	2,6
	IV kw. 2016	104,8[c]	110,0[c]	4,6[c]	4,3[c]
Cypr ..... *Cyprus*	IV kw. 2015	107,0	103,5	–0,6	1,2
	IV kw. 2016	106,4[b]	102,1[b]	–0,5[b]	–1,3[b]
Czechy ..... *Czech Republic*	IV kw. 2015	118,6	121,3	9,4	9,4
	IV kw. 2016	118,2	120,2	–0,4	–0,9
Dania ..... *Denmark*	IV kw. 2015	103,0	103,6	1,6	1,4
	IV kw. 2016	105,3	107,0	2,2	3,3
Estonia ..... *Estonia*	IV kw. 2015	121,4	121,7	4,9	6,2
	IV kw. 2016	128,4	129,4	5,8	6,3
Finlandia ..... *Finland*	IV kw. 2015	94,7[b]	93,5[b]	0,9[b]	2,5[b]
	IV kw. 2016	96,3[b]	94,0[b]	1,7[b]	0,6[b]
Francja ..... *France*	IV kw. 2015	107,3[b]	109,8[b]	1,3[b]	1,5[b]
	IV kw. 2016	108,6[b]	111,0[b]	1,2[b]	1,0[b]
Grecja ..... *Greece*	IV kw. 2015	104,4	106,6	–0,6	1,9
	IV kw. 2016	103,7	101,4	–0,7	–4,9
Hiszpania ..... *Spain*	IV kw. 2015	107,2[b]	107,1[b]	1,6[b]	0,0[b]
	IV kw. 2016	107,3[b]	107,8[b]	0,1[b]	0,7[b]
Holandia ..... *Netherlands*	IV kw. 2015	100,0[b]	97,3[b]	0,1[b]	–1,4[b]
	IV kw. 2016	101,0[b]	98,5[b]	1,0[b]	1,2[b]
Irlandia ..... *Ireland*	IV kw. 2015	101,0	101,9	–0,3	–1,8
	IV kw. 2016	102,2	103,4	1,1	1,4

a Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 323. *b* Dane wstępne. *c* Dane szacunkowe.
a See general notes to the chapter, item 5 on page 325. b Provisional data. c Estimated data.

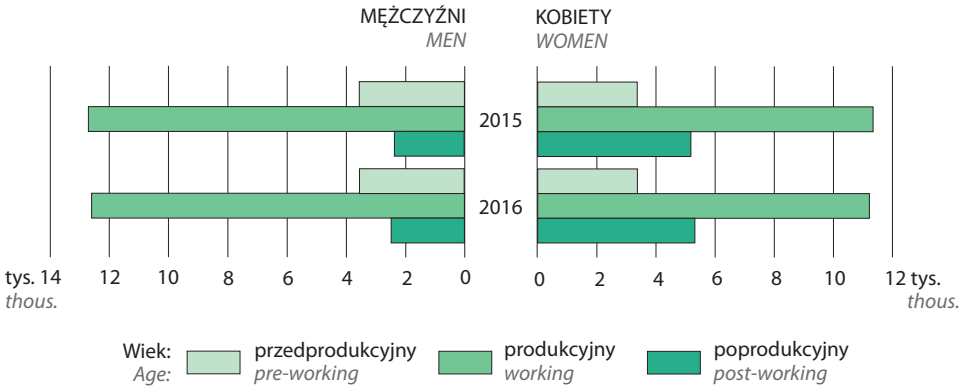
TABL. 10 (134). **INDEKS KOSZTÓW ZATRUDNIENIA OGÓŁEM (SEKCJE B—S) I W PRZEMYŚLE[a] W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ (dok.)**
TOTAL LABOUR COST INDEX (NACE Rev. 2 B—S) AND IN INDUSTRY[a] IN THE EUROPEAN UNION COUNTRIES (cont.)

KRAJE *COUNTRIES*	Lata *Years*	Indeks Kosztów Zatrudnienia ogółem (sekcje B—S; dane wyrównane dniami roboczymi) *Total Labour Cost Index (NACE Rev. 2 B—S; data adjusted by working days)*	W tym w przemyśle *Of which in industry*	Indeks Kosztów Zatrudnienia ogółem (sekcje B—S; dane wyrównane dniami roboczymi) *Total Labour Cost Index (NACE Rev. 2 B—S; data adjusted by working days)*	W tym w przemyśle *Of which in industry*
		2012=100		analogiczny okres poprzedniego roku=100 *corresponding period of the previous year=100*	
Litwa ..... *Lithuania*	IV kw. 2015	115,5	120,4	4,7	7,4
	IV kw. 2016	127,8	132,9	10,7	10,4
Luksemburg ..... *Luxembourg*	IV kw. 2015	115,5	109,3	0,4	–1,5
	IV kw. 2016	117,7	111,0	1,9	1,5
Łotwa ..... *Latvia*	IV kw. 2015	121,4[b]	123,2[b]	7,6[b]	9,1[b]
	IV kw. 2016	131,1[b]	135,0[b]	8,0[b]	9,6[b]
Malta ..... *Malta*	IV kw. 2015	112,4[b]	118,4[b]	3,6[b]	7,2[b]
	IV kw. 2016	112,1[b]	120,8[b]	–0,3[b]	2,0[b]
Niemcy ..... *Germany*	IV kw. 2015	113,1[b]	114,2[b]	2,9[b]	3,1
	IV kw. 2016	116,3[b]	117,3[b]	2,9[b]	2,8
P o l s k a ..... ***P o l a n d***	IV kw. 2015	110,6	115,1	3,1	0,8
	IV kw. 2016	**118,5**	**117,6**	**7,1**	**2,2**
Portugalia ..... *Portugal*	IV kw. 2015	104,6[b]	107,1[b]	1,9[b]	3,3[b]
	IV kw. 2016	105,2[b]	106,7[b]	0,6[b]	–0,4[b]
Rumunia ..... *Romania*	IV kw. 2015	125,0[b]	124,2[b]	8,6[b]	5,2[b]
	IV kw. 2016	140,4[b]	135,5[b]	12,3[b]	9,1[b]
Słowacja ..... *Slovakia*	IV kw. 2015	121,2	124,1	5,3	3,9
	IV kw. 2016	127,0[b]	130,9[b]	4,8[b]	5,5[b]
Słowenia ..... *Slovenia*	IV kw. 2015	99,6[b]	105,6[b]	1,0[b]	0,5[b]
	IV kw. 2016	105,4[b]	114,1[b]	5,8[b]	8,1[b]
Szwecja ..... *Sweden*	IV kw. 2015	108,7[b]	107,8[b]	3,4[b]	3,2[b]
	IV kw. 2016	111,8[b]	110,3[b]	2,8[b]	2,4[b]
Węgry ..... *Hungary*	IV kw. 2015	119,5[b]	123,8[b]	4,2[b]	3,9[b]
	IV kw. 2016	126,7[b]	130,9[b]	6,0[b]	5,8[b]
Wielka Brytania ..... *United Kingdom*	IV kw. 2015	105,5	107,4	4,3	4,0
	IV kw. 2016	107,4	107,7	1,8	0,3
Włochy ..... *Italy*	IV kw. 2015	117,0	118,2	–0,7	0,6
	IV kw. 2016	117,2	118,0	0,2	–0,2

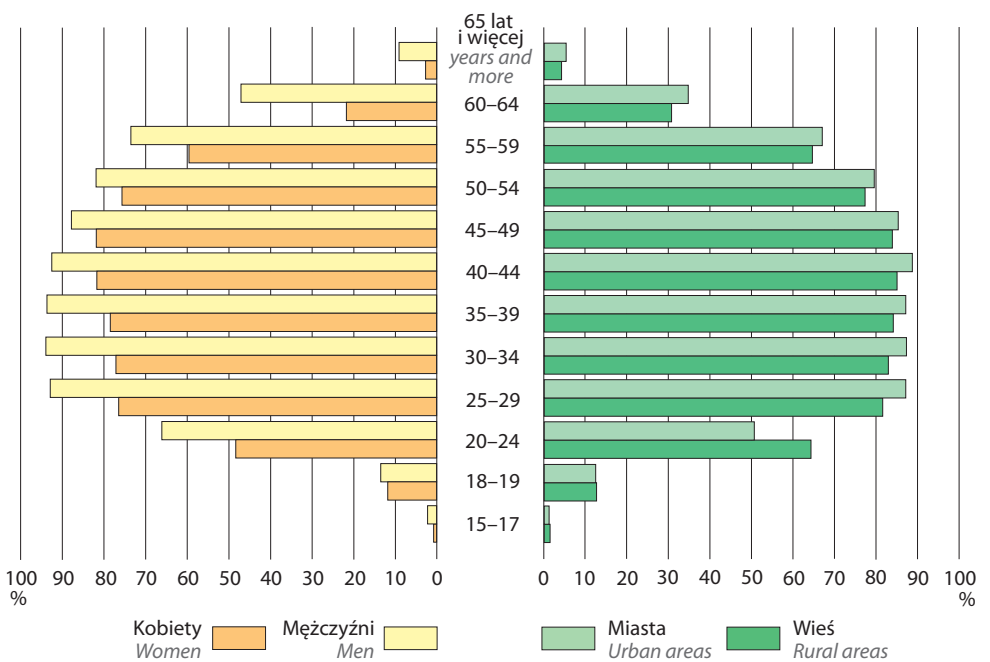
a Patrz uwagi ogólne do działu, ust. 5 na str. 323. *b* Dane wstępne.
Ź r ó d ł o: baza danych Eurostatu.

a See general notes to the chapter, item 5 on page 325. b Provisional data.
***S o u r c e:** Eurostat's Database.*

LUDNOŚĆ WEDŁUG EKONOMICZNYCH GRUP WIEKU
Stan w dniu 31 XII
POPULATION BY ECONOMIC AGE GROUPS
As of 31 XII

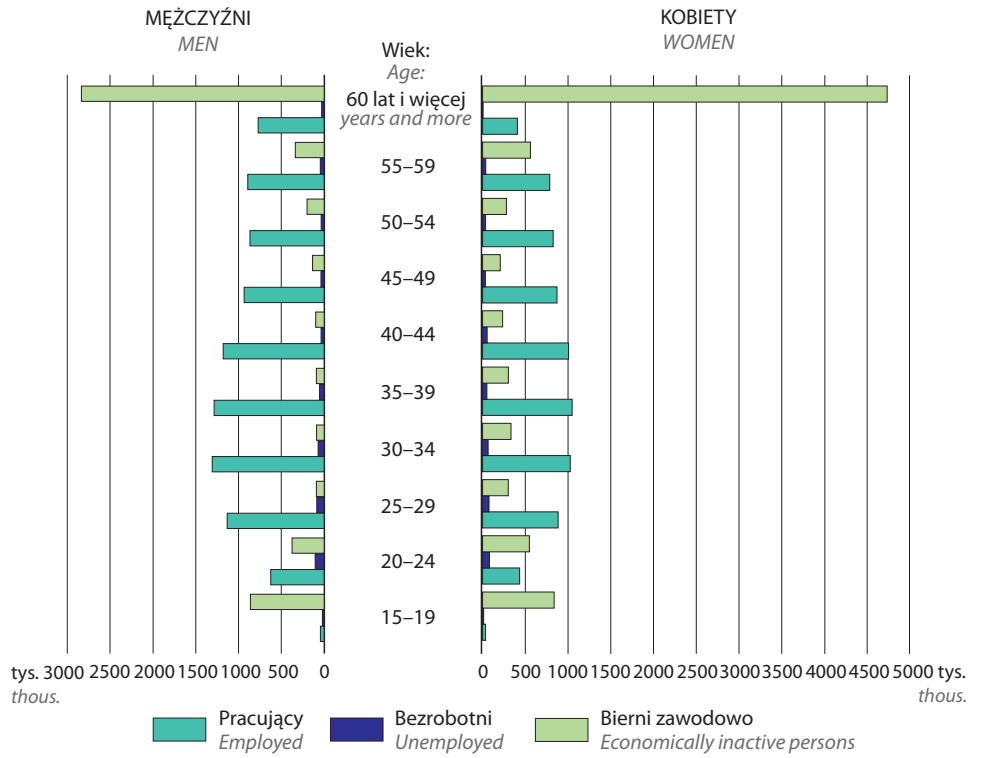


WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU
W IV kwartale 2016 r.[a]
ACTIVITY RATE BY AGE
In 4th quarter of 2016[a]



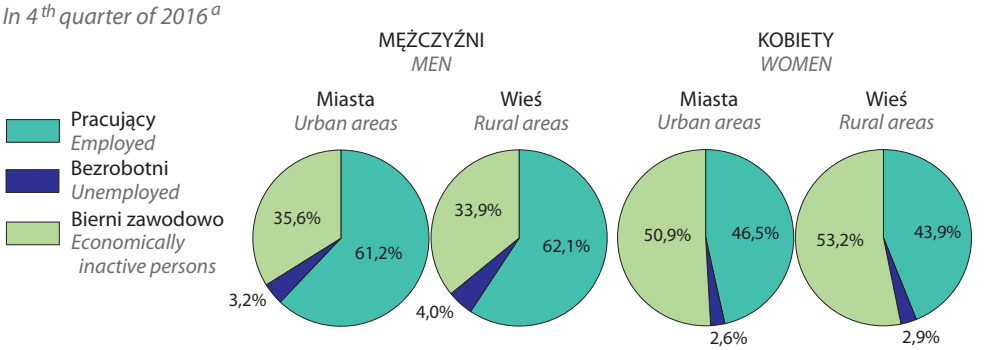
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a *Labour Force Survey.*

MĘŻCZYŹNI I KOBIETY WEDŁUG WIEKU I AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ
W IV kwartale 2016 r.[a]
MEN AND WOMEN BY AGE AND ECONOMIC ACTIVITY
In 4th quarter of 2016[a]



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

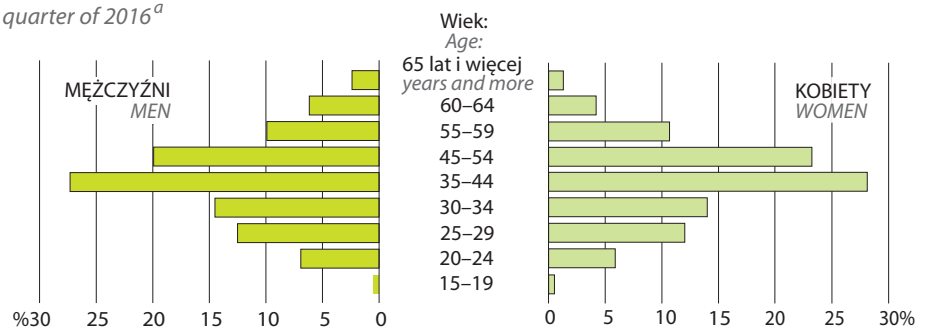
STRUKTURA LUDNOŚCI WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ
W IV kwartale 2016 r.[a]
STRUCTURE OF THE POPULATION BY ECONOMIC ACTIVITY
In 4th quarter of 2016[a]



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH MĘŻCZYZN I KOBIET WEDŁUG WIEKU W IV kwartale 2016 r.[a]

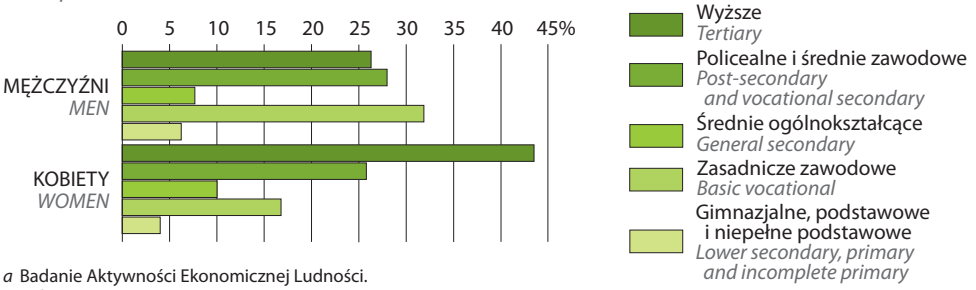
STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY AGE In 4th quarter of 2016[a]



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH MĘŻCZYZN I KOBIET WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W IV kwartale 2016 r.[a]

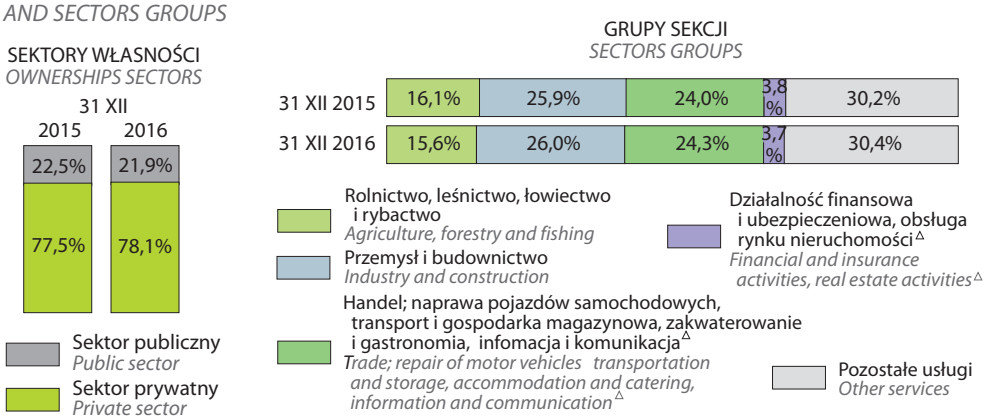
STRUCTURE OF EMPLOYED MEN AND WOMEN BY LEVEL OF EDUCATION In 4th quarter of 2016[a]



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

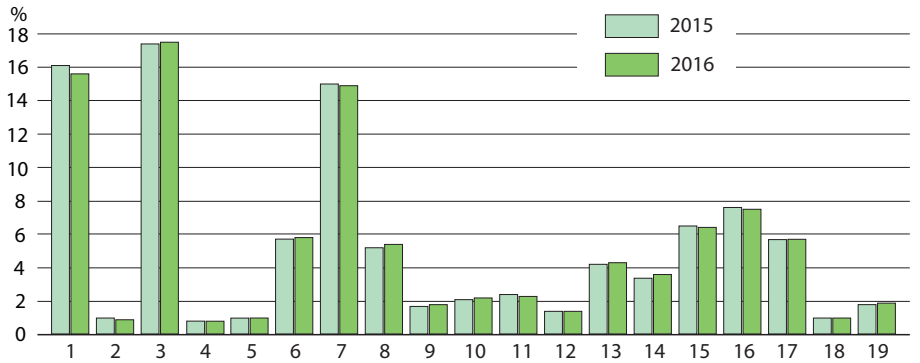
STRUKTURA PRACUJĄCYCH W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI ORAZ GRUP SEKCJI

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY OWNERSHIPS SECTORS AND SECTORS GROUPS



PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG SEKCJI PKD
Stan w dniu 31 XII

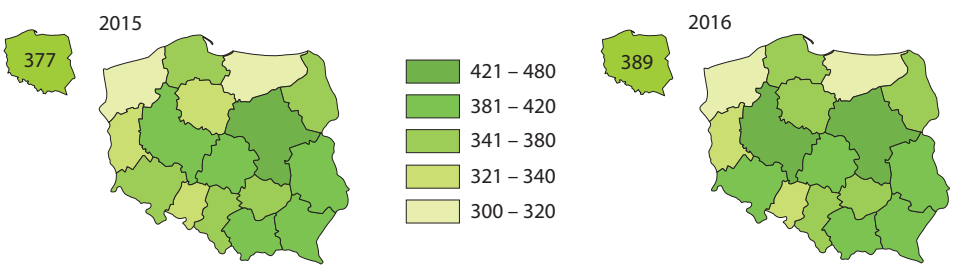
EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SECTIONS
As of 31 XII



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

PRACUJĄCY W GOSPODARCE NARODOWEJ NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW [a]
Stan w dniu 31 XII

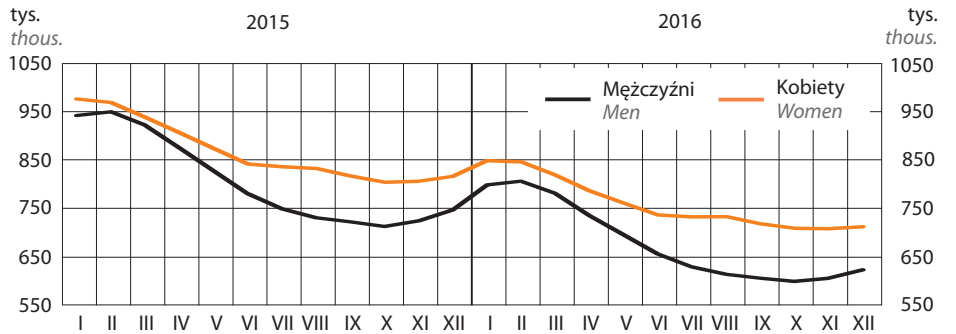
EMPLOYED PERSONS IN THE NATIONAL ECONOMY PER 1000 PERSONS BY VOIVODSHIPS [a]
As of 31 XII



a Według faktycznego miejsca pracy, bez jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
a By actual workplace, excluding budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

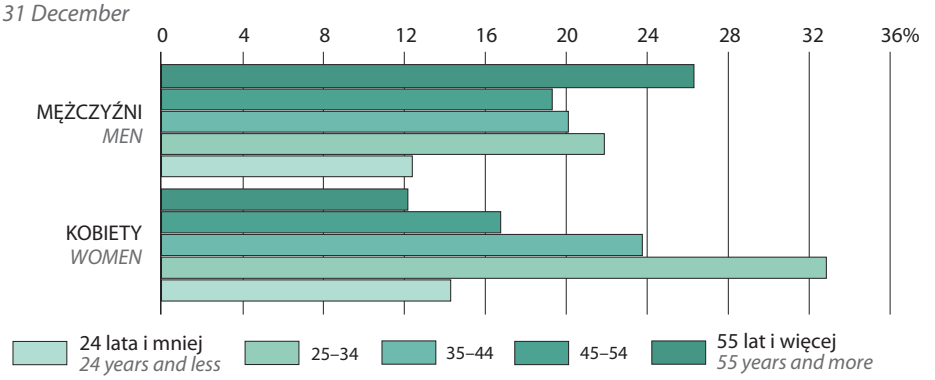
LICZBA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH WEDŁUG PŁCI

NUMBER OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX



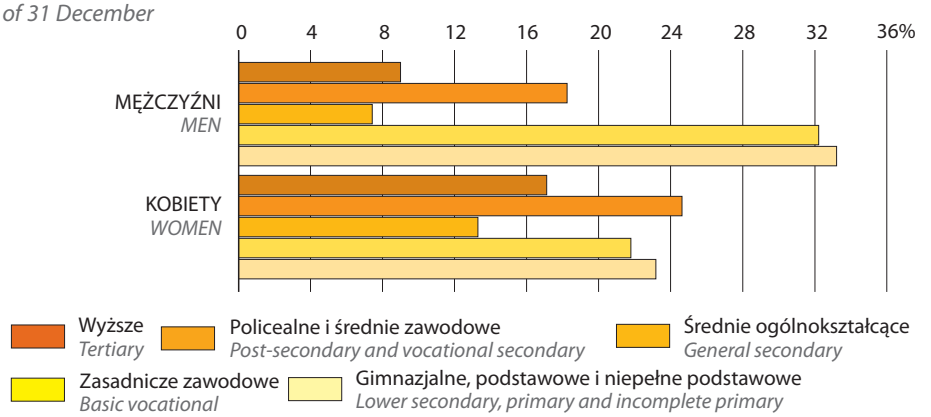
STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I WIEKU W 2016 R.
Stan w dniu 31 XII

STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND AGE IN 2016
As of 31 December

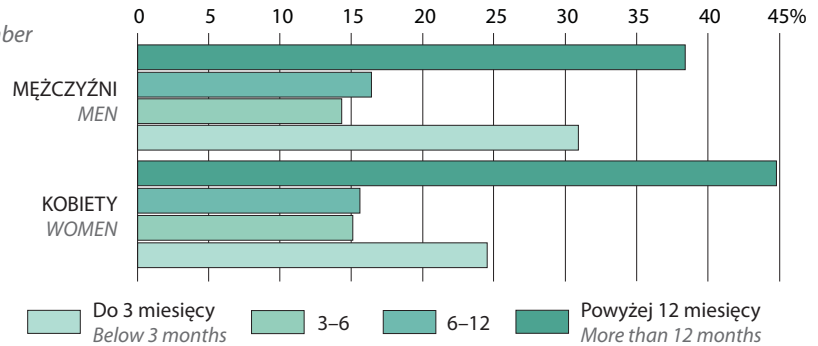


STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2016 R.
Stan w dniu 31 XII

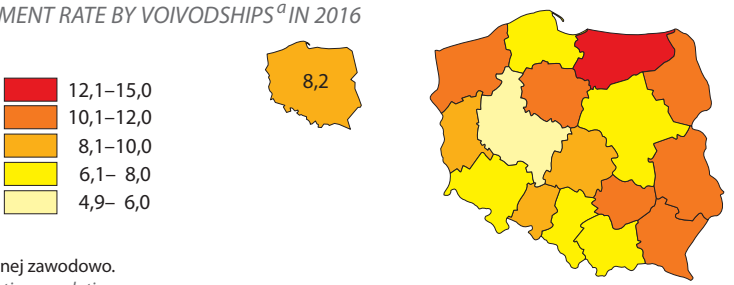
STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND LEVEL OF EDUCATION IN 2016
As of 31 December



STRUKTURA BEZROBOTNYCH ZAREJESTROWANYCH WEDŁUG PŁCI I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY W 2016 R.
Stan w dniu 31 XII
STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX AND DURATION OF UNEMPLOYMENT IN 2016
As of 31 December

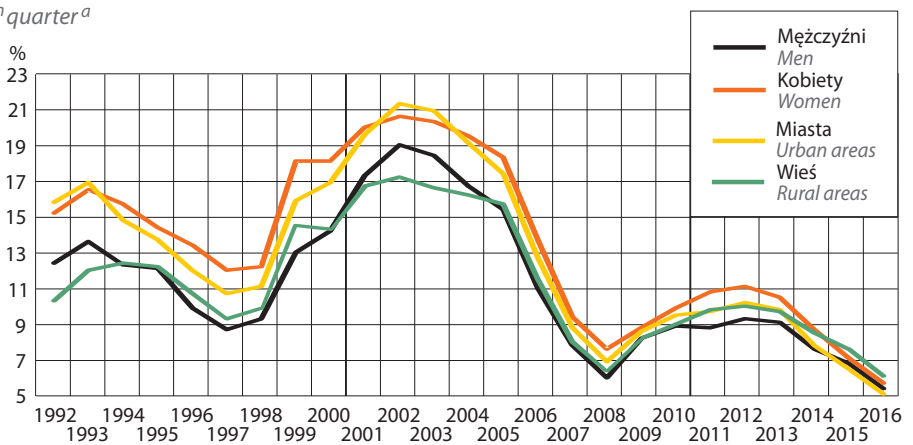


STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW[a] W 2016 R.
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS[a] IN 2016
As of 31 December



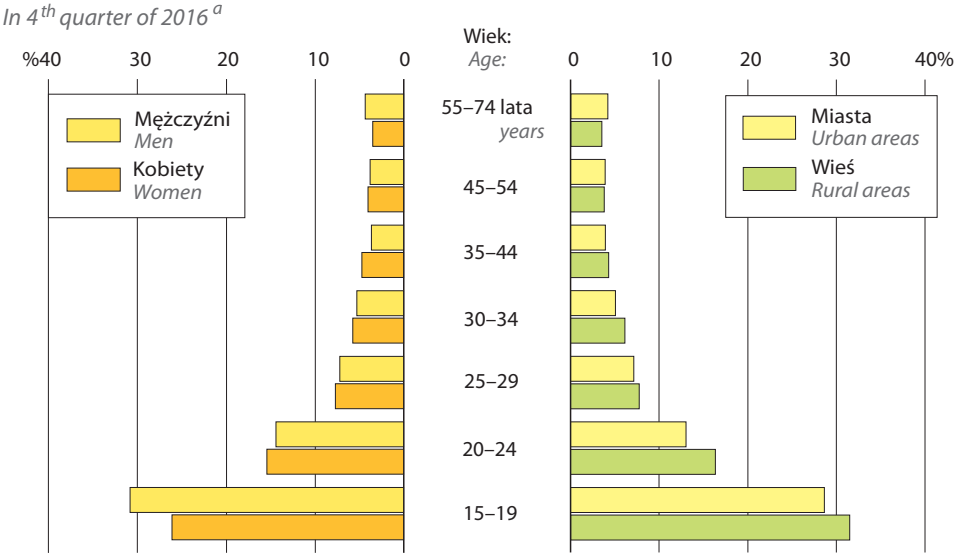
a W % ogółu ludności aktywnej zawodowo.
a *In % of total econonically active population.*

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W IV kwartale[a]
UNEMPLOYMENT RATE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE In 4th quarter[a]



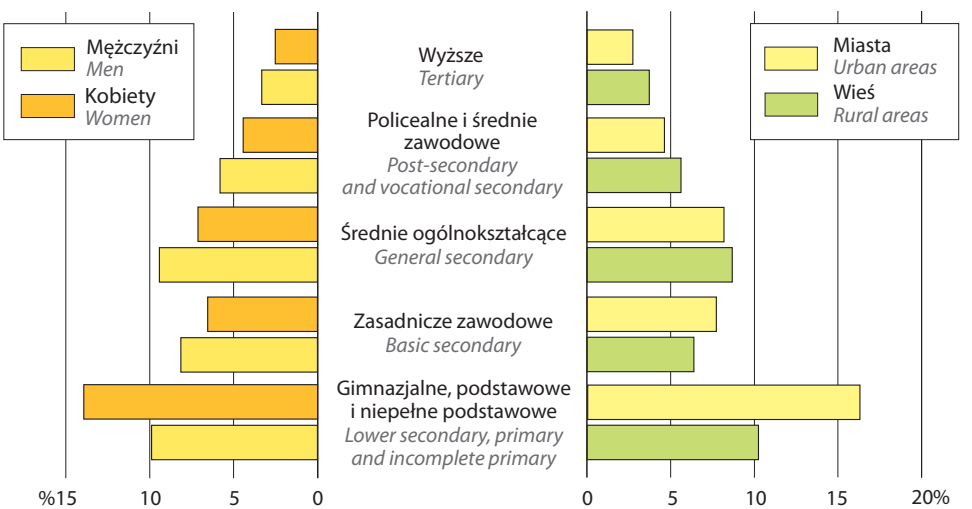
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a *Labour Force Survey.*

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU
W IV kwartale 2016 r.[a]
UNEMPLOYMENT RATE BY AGE
In 4th quarter of 2016 [a]



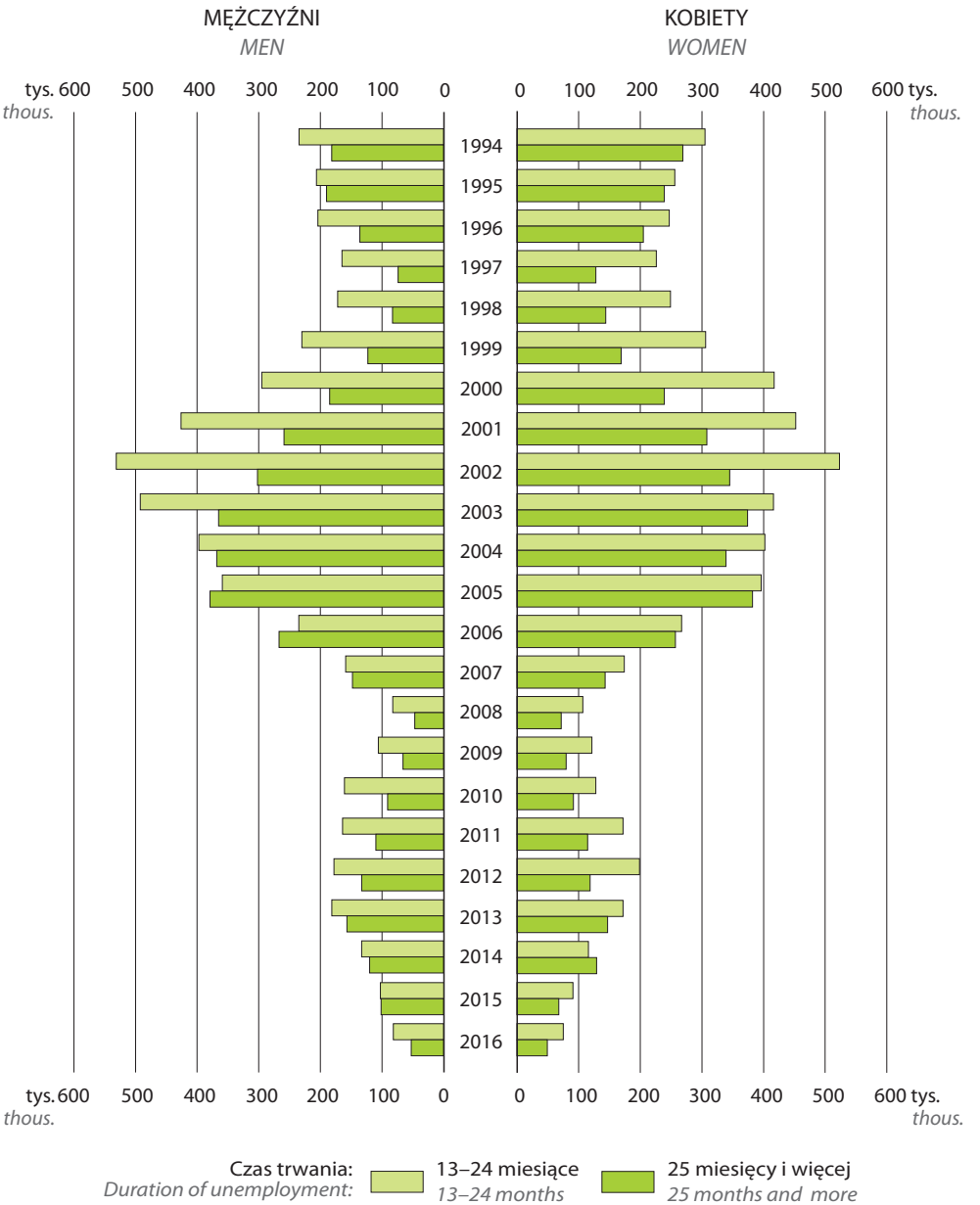
a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W IV kwartale 2016 r.[a]
UNEMPLOYMENT RATE BY LEVEL OF EDUCATION
In 4th quarter of 2016 [a]



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a Labour Force Survey.

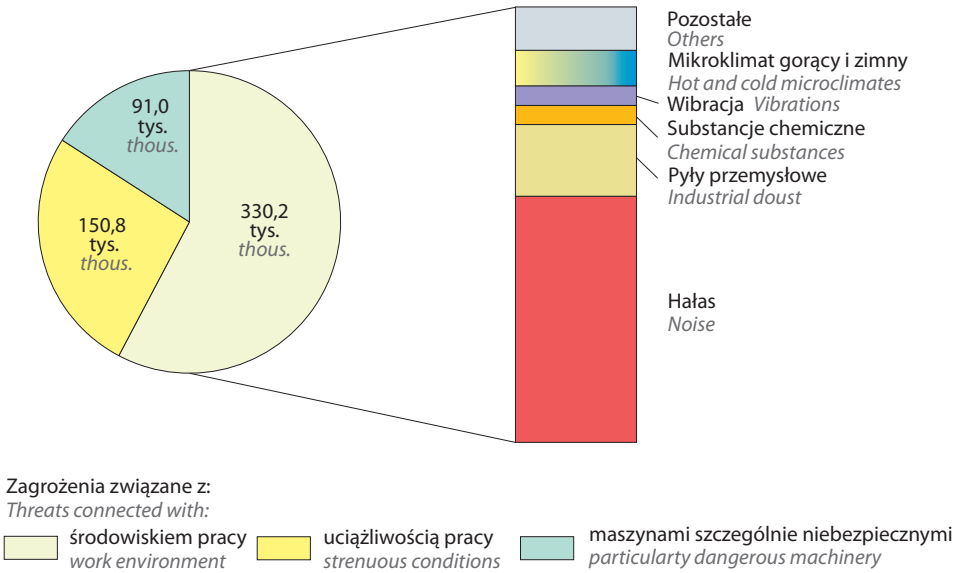
BEZROBOCIE DŁUGOTRWAŁE
W IV kwartale [a]
LONG-TERM UNEMPLOYMENT
In 4th quarter [a]



a Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności.
a *Labour Force Survey.*

ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI DLA ZDROWIA[a] WEDŁUG GRUP ZAGROŻEŃ W 2016 R.

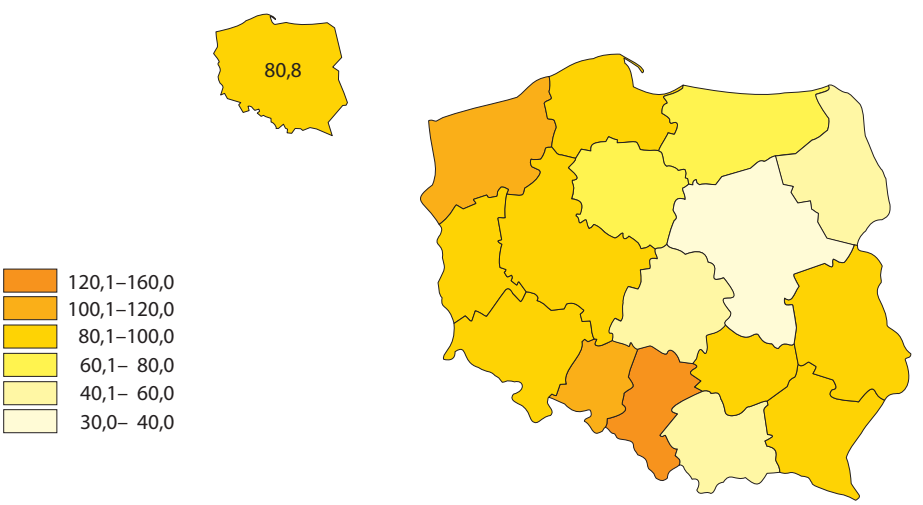
PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS[a] BY GROUPS OF THREATS IN 2016



a Liczeni tyle razy, na ile czynników są narażeni.
a *Counted accordingly to the number of threats.*

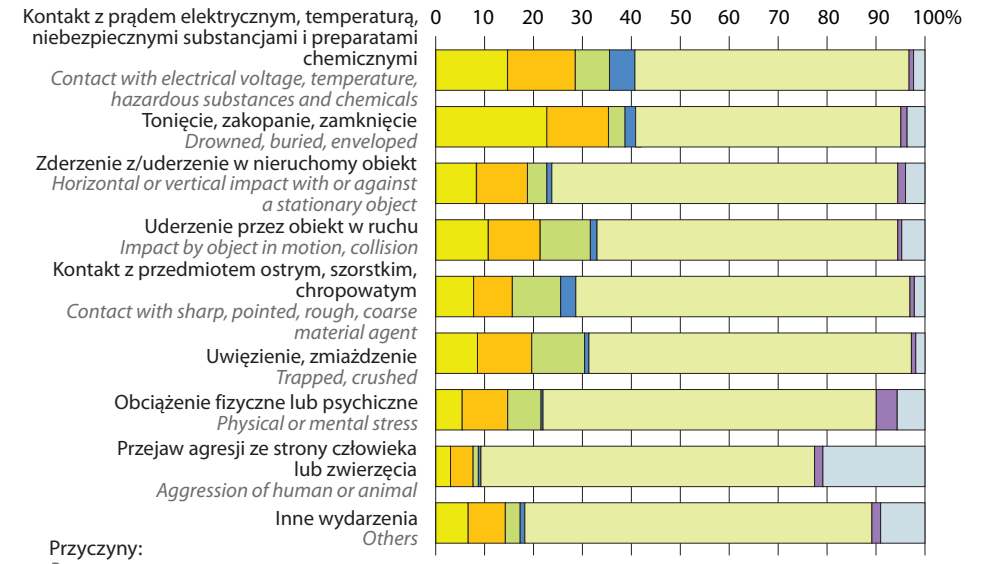
ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA NA 1000 ZATRUDNIONYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.

PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS PER 1000 EMPLOYEES BY VOIVODSHIPS IN 2016



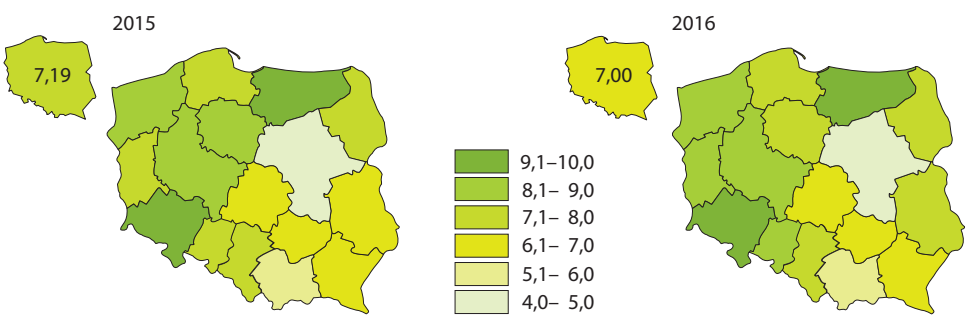
WYDARZENIA POWODUJĄCE URAZY WEDŁUG PRZYCZYN W 2016 R.

CONTACT-MODE OF INJURY BY CAUSES IN 2016



POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY OGÓŁEM NA 1000 PRACUJĄCYCH[a] WEDŁUG WOJEWÓDZTW (poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie)

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK TOTAL PER 1000 PERSONS EMPLOYED[a] BY VOIVODSHIPS (excluding private farms in agriculture)

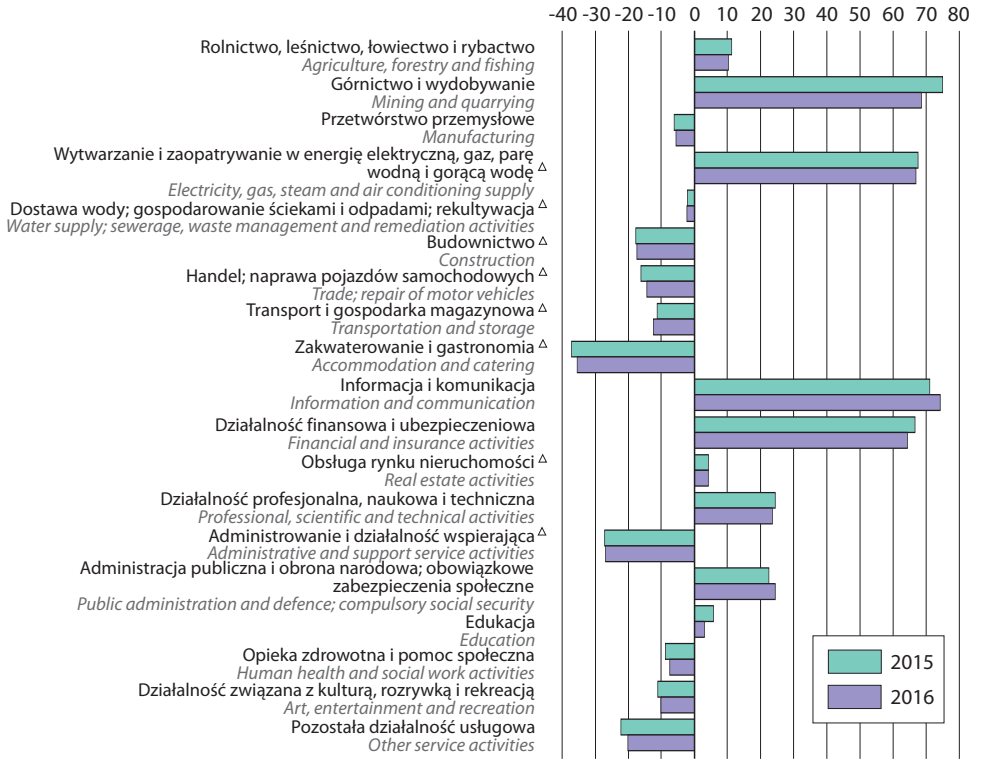


a W podziale według województw nie uwzględniono pracowników cywilnych jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

a By voivodships with exception civilian employees of budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

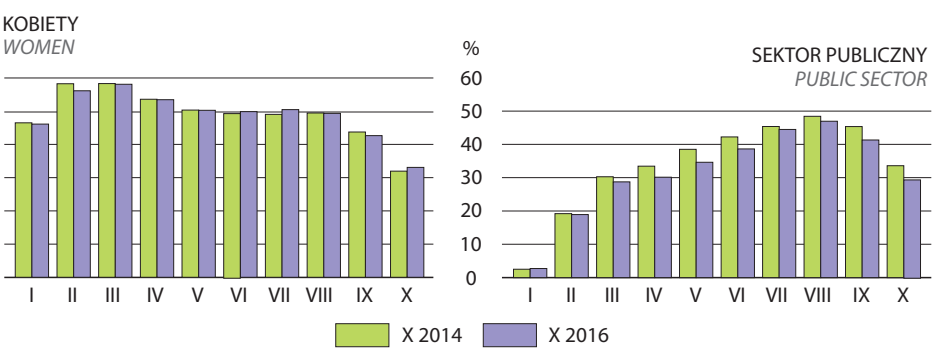
ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO WEDŁUG SEKCJI OD PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA W GOSPODARCE NARODOWEJ

RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES FROM THE AVERAGE WAGES AND SALARIES IN THE NATIONAL ECONOMY



PROCENTOWY UDZIAŁ PRACOWNIKÓW ZATRUDNIONYCH[a] W DANEJ GRUPIE DECYLOWEJ

PERCENTAGE THE SHARE OF PAID EMPLOYEES[a] IN THE GIVEN DECILE GROUP

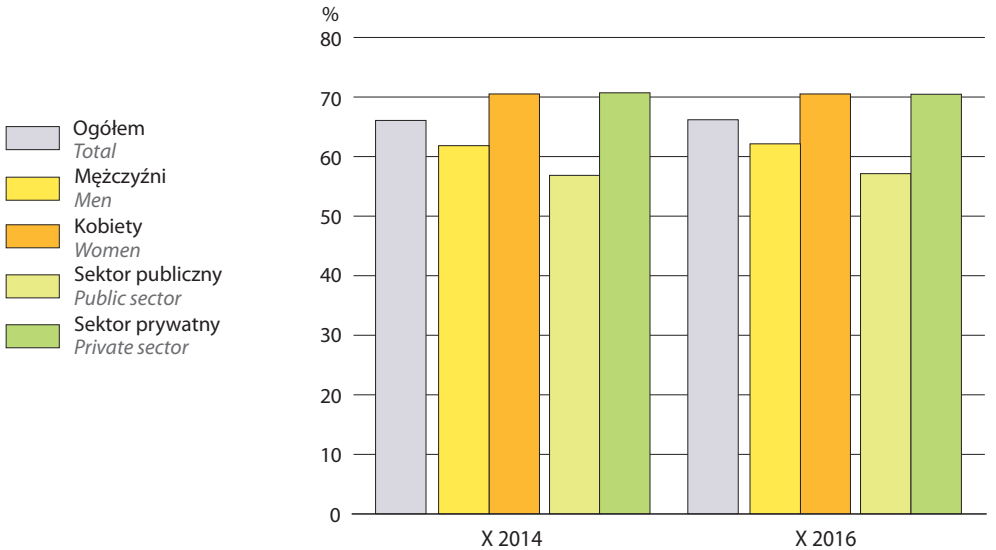


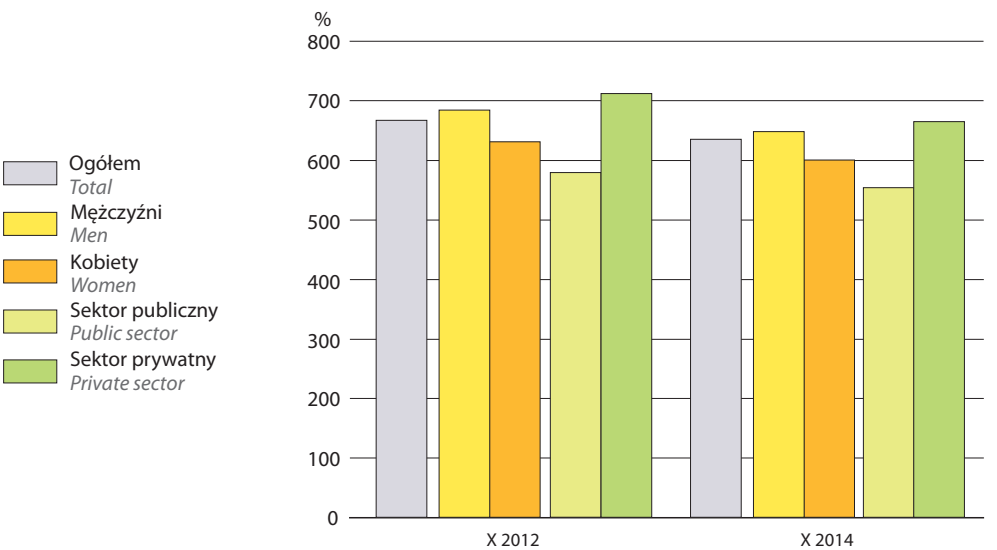
a Dane dotyczą pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania na pełnozatrudnionych i obejmują podmioty, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.

a Data concern full- and part-time paid employees without converting into full-time paid employees and include entities employoig more than 9 persons.

PROCENT ZARABIAJĄCYCH CO NAJWYŻEJ PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIE BRUTTO W GOSPODARCE NARODOWEJ WEDŁUG PŁCI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

PERCENT OF EARNERS RECEIVING NOT MORE THAN THE AVERAGE GROSS EARNINGS IN THE NATIONAL ECONOMY BY SEX AND OWNERSHIP SECTORS



RELACJE PRZECIĘTNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO Z GRUPY DECYLOWEJ X DO I WEDŁUG PŁCI I SEKTORÓW WŁASNOŚCI

THE RELATION OF AVERAGE GROSS EARNINGS OF X DECILE TO I DECILE BY SEX AND OWNERSHIP SECTORS