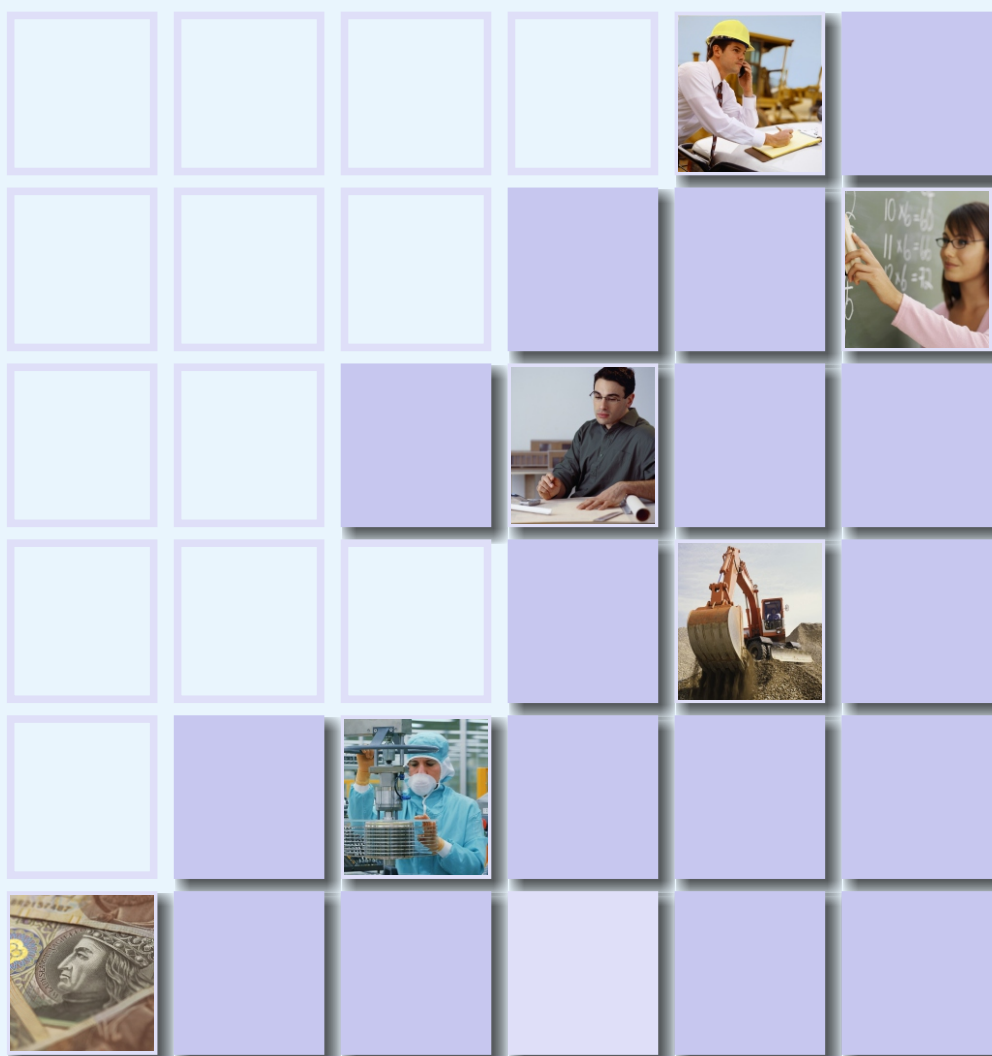


RYNEK PRACY W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM W 2016 R.

LABOUR MARKET IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP IN 2016



OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Kreska (—)	— zjawisko nie wystąpiło. <i>magnitude zero.</i>
Zero (0,0)	— zjawisko istniało w wielkości mniejszej niż 0,05. <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka (.)	— zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak x	— wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
Znak Δ	— oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji; ich pełne nazwy podano w uwagach metodycznych do niniejszej publikacji, ust. 3 na str. 28. <i>categories of applied classification are presented in abbreviated form; their full names are given in the methodological notes to publication, item 3 on page 28.</i>
Znak *	— oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do wcześniej opublikowanych. <i>data revised.</i>
Znak #	— oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. <i>data may not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Official Statistics.</i>
„W tym” „Of which”	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>
Comma (,)	— <i>used in figures represents the decimal point.</i>

SKRÓTY ABBREVIATIONS

tys.	= tysiąc	Nr	= numer
thous.	= thousand	No.	= number
mln	= milion <i>million</i>	p. proc.	= punkt procentowy
zł	= złoty	pkt	= punkt
zł	= zloty	poz.	= pozycja
ha	= hektar <i>hectare</i>	str.	= strona <i>page</i>
r.	= rok <i>year</i>	tabl.	= tablica <i>table</i>
kJ	= kilodżul <i>kilojoule</i>	ust.	= ustęp
kcal	= kilokaloria <i>kilocalorie</i>	Dz.U.	= Dziennik Ustaw
cd.	= ciąg dalszy	itp.	= i tym podobne
cont.	= continued	etc.	= and the like
dok.	= dokończenie	m.in.	= między innymi
cont.	= continued	i.a.	= among others
Lp.	= liczba porządkowa	np.	= na przykład
No.	= number	e.g.	= for example
gm. m-w.	= gmina miejsko-wiejska <i>urban-rural gmina</i>	tj.	= to jest
gm. w.	= gmina wiejska <i>rural gmina</i>	i.e.	= that is
m.	= miasto <i>city</i>	tzn.	= to znaczy
m.st.	= miasto stołeczne <i>Capital City</i>	i.e.	= it means

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła
When publishing Statistical Office data please indicate source

URZĄD STATYSTYCZNY W WARSZAWIE
STATISTICAL OFFICE IN WARSAW



***RYNEK PRACY W WOJEWÓDZTWIE
MAZOWIECKIM W 2016 R.***

***LABOUR MARKET IN MAZOWIECKIE
VOIVODSHIP IN 2016***

PRZYGOTOWANIE PUBLIKACJI *PUBLICATION PREPARATION*
Mazowiecki Ośrodek Badań Regionalnych *Mazovian Centre for Regional Surveys*
pod kierunkiem *supervised by*
Tomasza Zegara

Autorzy publikacji *Authors*
Aneta Czyżkowska
Dorota Sułkowska

Wykonanie wykresów *Charts*
Aneta Czyżkowska
Dorota Sułkowska

REDAKTOR GŁÓWNY *EDITOR-IN-CHIEF*
Barbara Czerwińska-Jędrusiak

TŁUMACZENIE *TRANSLATION*
Agnieszka Gromek-Żukowska

PROJEKT OKŁADKI *COVER DESIGN*
Hanna Murawska
Iwona Cieciora

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła
When publishing statistical office data please indicate source

ISSN 1643-5834

Urząd Statystyczny w Warszawie, Warszawa 2017
Nakład 70 egz. Ark. druk. 18,0. Papier offset kl. III, 70 g. Format A4.
Oddano do druku w listopadzie 2017 r. Druk ukończono w listopadzie 2017 r.
Druk: Zakład Wydawnictw Statystycznych, 00-925 Warszawa, al. Niepodległości 208
Cena 18,00 zł

PRZEDMOWA

Urząd Statystyczny w Warszawie przekazuje Państwu siedemnaste wydanie publikacji poświęconej zagadnieniom rynku pracy w województwie mazowieckim. Wydanie opracowano w polsko-angielskiej wersji językowej.

Publikacja została przygotowana przy wykorzystaniu wyników badań statystycznych statystyki publicznej, w tym na podstawie danych uzyskanych z Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej oraz Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego.

Publikacja poprzez swój zakres i przekrój wzmacnia system monitorowania polityki spójności w regionie.

Opracowanie składa się z uwag metodycznych, syntezy wyników badań oraz tablic statystycznych.

Dane w publikacji zgrupowano w czterech działach, w których kolejno zaprezentowano informacje o:

- pracujących,
- bezrobotnych,
- warunkach pracy,
- wynagrodzeniach.

Wzorem lat ubiegłych publikację rozpoczynają tablice przeglądowe zawierające wybrane dane o województwie na tle kraju, województwie w latach 2005, 2008—2016, podregionach oraz powiatach.

Całość uzupełniono wykresami i kartogramami obrazującymi niektóre zjawiska występujące na terenie województwa mazowieckiego oraz na tle kraju i pozostałych województw.

Oddając do dyspozycji Państwa „Rynek pracy w województwie mazowieckim w 2016 r.” mam nadzieję, że publikacja ta zaspokoi potrzeby informacyjne szerokiego grona użytkowników zarówno w kraju, jak i za granicą.

Jednocześnie zwracam się z uprzejmą prośbą do wszystkich zainteresowanych tematyką rynku pracy o zgłaszanie uwag i sugestii, które pozwolą udoskonalić kolejne edycje publikacji.

D y r e k t o r
Urzędu Statystycznego
w Warszawie



Zofia Kozłowska

Warszawa, październik 2017 r.

PREFACE

The Statistical Office in Warsaw is pleased to introduce the seventeenth edition of publication concerning labour market in Mazowieckie voivodship in Polish as well as in English version.

The publication has been prepared with the use of the results of statistical surveys, of which on the basis of the data obtained from the Ministry of Family, Labour and Social Policy as well as the Agricultural Social Insurance Fund.

The publication by its scope is strengthening the monitoring of cohesion policy in the region.

Information consists of methodological notes, synthesis of results of surveys and statistical tables.

Data in publication are grouped into four parts, presenting the following information:

- employment,*
- unemployment,*
- work conditions,*
- wages and salaries.*

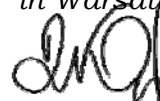
As it was done for the previous years, the publication begins with review tables containing selected data on voivodship compared to the country, voivodship in 2005, 2008—2016 as well as data on subregions and powiats.

The publication is supplemented with graphs and maps illustrating selected statistical phenomena occurring in Mazowieckie Voivodship and compared to the country and other voivodships.

Presenting you the "Labour market in Mazowieckie voivodship in 2016" I hope that the current edition shall meet information needs of the large group of readers both in Poland and abroad.

At the same time I would like to kindly ask everyone interested in the labour market for comments and suggestions which will enable to improve next editions of the publication.

*Director
of the Statistical Office
in Warsaw*



Zofia Kozłowska

Warsaw, October 2017

SPIS TREŚCI

Przedmowa.....	
Uwagi metodyczne	
Wyniki badań — synteza (streszczenie)...	

TABLICE

Tablice przeglądowe

I. Województwo na tle kraju w 2016 r.	
II. Wybrane dane o województwie (2005, 2008—2016).....	
III. Wybrane dane o podregionach województwa (NTS 3) w 2016 r. ...	
IV. Wybrane dane o powiatach województwa w 2016 r.	

Dział I. Pracujący

Wyniki badań — synteza	
Pracujący w 2016 r.	
Pracujący według wybranych sekcji i powiatów w 2016 r.	
Pracujący według rodzajów działalności i powiatów w 2016 r.	
Pracujący według płci, powiatów i gmin w 2016 r.	
Pracujący w porze nocnej, emeryci i renciści, niepełnosprawni oraz cudzoziemcy w 2016 r.	
Zatrudnieni w 2016 r.	
Ruch zatrudnionych w 2016 r.	
Przyjęcia do pracy według źródeł rekrutacji w 2016 r.	
Absolwenci szkół, którzy podjęli pierwszą pracę w 2016 r.	
Zwolnienia z pracy według przyczyn w 2016 r.	

Dział II. Bezrobocie

Wyniki badań — synteza	
Bezrobotni zarejestrowani w urzędach pracy w 2016 r.	
Bezrobotni zarejestrowani nieposiadający prawa do zasiłku w 2016 r.	
Napływ i odpływ bezrobotnych w 2016 r.	

CONTENTS

<i>Preface.....</i>		Str. Page
<i>Methodological notes</i>		3, 4
<i>Results of surveys — synthesis (resume).....</i>		11
		30

TABLES

Review tables

<i>Voivodship compared to the country in 2016.....</i>		33
<i>Selected data on voivodship (2005, 2008—2016)</i>		34
<i>Selected data on voivodship subregions (NTS 3) in 2016.....</i>		38
<i>Selected data on voivodship powiats in 2016</i>		40

Chapter I. Employment

<i>Results of surveys — synthesis</i>	x	42
<i>Employed persons in 2016.....</i>	1	43
<i>Employed persons by selected sections and powiats in 2016.....</i>	2	44
<i>Employed persons by kind of activities and powiats in 2016.....</i>	3	45
<i>Employed persons by sex, powiats and gminas in 2016</i>	4	48
<i>Persons working shift hours, retirees and pensioners, disabled persons as well as foreigners in 2016</i>	5	52
<i>Paid employees in 2016.....</i>	6	53
<i>Labour turnover in 2016.....</i>	7	54
<i>Hires by sources of recruitment in 2016.....</i>	8	55
<i>School-leavers who started to work for the first time in 2016</i>	9	56
<i>Terminations by reasons in 2016.....</i>	10	57

Chapter II. Unemployment

<i>Results of surveys — synthesis</i>	x	58
<i>Unemployed persons registered in labour offices in 2016</i>	1 (11)	60
<i>Registered unemployed persons not possessing benefit rights in 2016.....</i>	2 (12)	61
<i>Inflow into and outflow from unemployment in 2016.....</i>	3 (13)	62

	Tabl. Table	Str. Page
Bezrobotni nowo zarejestrowani w 2016 r.	<i>Newly registered unemployed persons in 2016</i>	4 (14) 63
Bezrobotni wyrejestrowani według przyczyn w 2016 r.	<i>Persons removed from unemployment rolls by reasons in 2016</i>	5 (15) 64
Bezrobotni, którzy podjęli pracę w 2016 r. ...	<i>Unemployed persons who took up work in 2016</i>	6 (16) 65
Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market in 2016</i>	7 (17) 66
Bezrobotni zarejestrowani według wieku w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by age in 2016</i>	8 (18) 67
Bezrobotni zarejestrowani według poziomu wykształcenia w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by educational level in 2016</i>	9 (19) 68
Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by work seniority in 2016</i>	10 (20) 69
Bezrobotni zarejestrowani według czasu pozostawania bez pracy w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by duration of unemployment in 2016</i>	11 (21) 70
Bezrobotni zarejestrowani pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok według płci, poziomu wykształcenia, wieku oraz stażu pracy w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons out of work for longer than 1 year by sex, educational level, age as well as work seniority in 2016</i>	12 (22) 71
Bezrobotni zarejestrowani poprzednio pracujący według rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons previously employed by kind of activity of their last job in 2016</i>	13 (23) 72
Bezrobotni zarejestrowani poprzednio pracujący według wybranych grup zawodów oraz oferty pracy w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons previously employed by selected occupational groups as well as job offers in 2016</i>	14 (24) 73
Oferty pracy zgłoszone do urzędów pracy w 2016 r.	<i>Job offers submitted to labour offices in 2016</i>	15 (25) 80
Bezrobotni zarejestrowani według powiatów w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by powiats in 2016</i>	16 (26) 81
Bezrobotni zarejestrowani według płci, powiatów i gmin w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by sex, powiats and gminas in 2016</i>	17 (27) 83
Napływ i odpływ bezrobotnych według powiatów w 2016 r.	<i>Inflow into and outflow from unemployment by powiats in 2016</i>	18 (28) 87
Wybrane kategorie bezrobotnych według powiatów w 2016 r.	<i>Selected categories of the unemployed persons by powiats in 2016</i>	19 (29) 90
Bezrobotni zarejestrowani będący w szczególnej sytuacji na rynku pracy według powiatów w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons with a specific situation on the labour market by powiats in 2016</i>	20 (30) 91
Bezrobotni zarejestrowani według wieku, poziomu wykształcenia, czasu pozostawania bez pracy i powiatów w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by age, educational level, duration of unemployment and powiats in 2016</i>	21 (31) 92
Bezrobotni zarejestrowani według stażu pracy i powiatów w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons by work seniority and powiats in 2016</i>	22 (32) 94
Oferty pracy według powiatów w 2016 r.	<i>Job offers by powiats in 2016</i>	23 (33) 95
Stopa bezrobocia rejestrowanego według powiatów w 2016 r.	<i>Registered unemployment rate by powiats in 2016</i>	24 (34) 96

		Tabl. Table	Str. Page
Dział III. Warunki pracy	Chapter III. Work conditions		
Wyniki badań — synteza	Results of surveys — synthesis	x	97
Zbiorowość objęta badaniem oraz zatrudnieni w warunkach zagrożenia w 2016 r.	The population covered by the survey and persons working in hazardous conditions in 2016.....	1 (35)	100
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń w 2016 r.	Persons working in hazardous conditions by groups of agents and intensity of dangers in 2016.....	2 (36)	101
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości w 2016 r.	Persons working in hazardous conditions by groups of agents and intensity of dangers per 1000 paid employees of total surveyed in 2016.....	3 (37)	103
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według grup i nasilenia zagrożeń oraz powiatów w 2016 r.	Persons working in hazardous conditions by groups of agents and intensity of dangers as well as powiats in 2016....	4 (38)	104
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia w 2016 r.	Persons working in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health in 2016.....	5 (39)	105
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia według powiatów w 2016 r.	Persons working in hazardous conditions to agents harmful and hazardous to health by powiats in 2016	6 (40)	107
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami szkodliwymi i niebezpiecznymi dla zdrowia w 2016 r.	Liquidation or limitation of hazardous factors harmful to health in 2016.....	7 (41)	108
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami środowiska pracy w 2016 r. ...	Liquidation or limitation of working environment-related hazardous agents in 2016.....	8 (42)	109
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń wynikających z uciążliwości pracy w 2016 r.	Liquidation or limitation of hazardous agents caused by burdensome work in 2016.....	9 (43)	110
Likwidacja lub ograniczenie zagrożeń czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi w 2016 r.	Liquidation or limitation of hazardous mechanical agents related to dangerous mechanisms in 2016.....	10 (44)	111
Korzystający ze świadczeń z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych w 2016 r.	Persons receiving benefits for work in harmful and strenuous conditions in 2016.....	11 (45)	112
Wypadki i poszkodowani w wypadkach przy pracy według rodzajów wypadków w 2016 r.	Accidents and persons injured in accidents at work by kinds of accidents in 2016.....	12 (46)	113
Poszkodowani w wypadkach przy pracy oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowanej wypadkami w 2016 r.	Persons injured in accidents at work as well as the number of days inability to work caused by accidents in 2016.....	13 (47)	114
Poszkodowani w wypadkach przy pracy oraz liczba dni niezdolności do pracy spowodowanej wypadkami według powiatów w 2016 r.	Persons injured in accidents at work as well as the number of days inability to work caused by accidents by powiats in 2016.....	14 (48)	115
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń będących odchyleniem od stanu normalnego w 2016 r.	Persons injured in accidents at work by deviation in 2016.....	15 (49)	116
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wydarzeń powodujących uraz w 2016 r.	Persons injured in accidents at work by contact-mode of injury in 2016.....	16 (50)	118

		Tabl. Table	Str. Page
Przyczyny wypadków przy pracy w 2016 r.	<i>Causes of accidents at work in 2016</i>	17 (51)	122
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wybranych grup zawodów w 2016 r.	<i>Persons injured in accidents at work by selected occupational groups in 2016.....</i>	18 (52)	126
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wieku w 2016 r.	<i>Persons injured in accidents at work by age in 2016.....</i>	19 (53)	132
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według stażu pracy w 2016 r.	<i>Persons injured in accidents at work by work seniority in 2016.....</i>	20 (54)	133
Absencja spowodowana wypadkami przy pracy w 2016 r.	<i>Absenteeism resulting from accidents at work in 2016</i>	21 (55)	134
Poszkodowani w wypadkach przy pracy według wielkości jednostek lokalnych w 2016 r.	<i>Persons injured in accidents at work by local units in 2016.....</i>	22 (56)	135
Poszkodowani w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie w 2016 r.	<i>Persons injured in accidents at work on private farms in agriculture in 2016.....</i>	23 (57)	135
Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych w 2016 r. ...	<i>Occupational accidents at work and occupational diseases benefits in 2016..</i>	24 (58)	136
Dział IV. Wynagrodzenia	Chapter IV. Wages and salaries		
Wyniki badań — synteza.....	<i>Results of surveys — synthesis</i>	x	137
Wynagrodzenia brutto w 2016 r.	<i>Gross wages and salaries in 2016.....</i>	1 (59)	138
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w 2016 r.	<i>Average monthly gross wages and salaries in 2016.....</i>	2 (60)	139
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według wybranych sekcji i powiatów w 2016 r.	<i>Average monthly gross wages and salaries by selected sections and powiats in 2016.....</i>	3 (61)	140
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według rodzajów działalności i powiatów w 2016 r.	<i>Average monthly gross wages and salaries by kind of activities and powiats in 2016.....</i>	4 (62)	141
			Str. Page
WYKRESY I MAPY	GRAPHS AND MAPS		
Województwo mazowieckie w 2016 r.	<i>Mazowieckie voivodship in 2016.....</i>		29
Struktura pracujących według płci w 2016 r.	<i>Structure of employed persons by sex in 2016</i>		42
Pracujący według sektorów własności i sekcji (2014—2016)	<i>Employed persons by ownership sectors and sections (2014—2016).....</i>		42
Struktura pracujących według rodzajów działalności w powiatach w 2016 r.	<i>Structure of employed persons by kind of activities in powiats in 2016.....</i>		43
Pracujący na 1000 ludności w 2016 r.	<i>Employed persons per 1000 population in 2016.....</i>		42
Pracujący na 1000 ludności według województw w 2016 r.	<i>Employed persons per 1000 population by voivodships in 2016.....</i>		43
Pracujący na 1000 ludności w województwie mazowieckim (2005—2016)....	<i>Employed persons per 1000 population in Mazowieckie voivodship (2005—2016)</i>		43

		<u>Str.</u> <u>Page</u>
Struktura zarejestrowanych bezrobotnych w 2016 r.	<i>Structure of registered unemployed persons in 2016.....</i>	60
Bezrobotni zarejestrowani i stopa bezrobocia (2014—2016)	<i>Registered unemployed persons and unemployment rate (2014—2016).....</i>	61
Napływ i odpływ bezrobotnych (2014—2016)	<i>Inflow to and outflow from unemployment (2014—2016).....</i>	61
Stopa bezrobocia rejestrowanego w 2016 r.	<i>Registered unemployment rate in 2016</i>	60
Stopa bezrobocia rejestrowanego według województw w 2016 r.	<i>Registered unemployment rate by voivodships in 2016.....</i>	61
Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie mazowieckim (2005—2016)	<i>Registered unemployment rate in Mazowieckie voivodship (2005—2016).....</i>	61
Bezrobotni zarejestrowani na 1000 ludności w wieku produkcyjnym w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons per 1000 population in the working age in 2016.....</i>	60
Bezrobotni zarejestrowani na 1000 ludności w wieku produkcyjnym według województw w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons per 1000 population in the working age by voivodships in 2016.....</i>	61
Bezrobotni zarejestrowani na 1000 ludności w wieku produkcyjnym w województwie mazowieckim (2005—2016)	<i>Registered unemployed persons per 1000 population in the working age in Mazowieckie voivodship (2005—2016).....</i>	61
Bezrobotni zarejestrowani w wieku 24 lata i mniej w % ogółem w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons aged 24 and less in % of total in 2016.....</i>	60
Bezrobotni zarejestrowani w wieku 24 lata i mniej w % ogółem według województw w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons aged 24 and less in % of total by voivodships in 2016.....</i>	61
Bezrobotni zarejestrowani w wieku 24 lata i mniej w % ogółem w województwie mazowieckim (2005—2016).....	<i>Registered unemployed persons aged 24 and less in % of total in Mazowieckie voivodship (2005—2016).....</i>	61
Bezrobotni zarejestrowani z wykształceniem wyższym w % ogółem w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons with tertiary education in % of total in 2016.....</i>	60
Bezrobotni zarejestrowani z wykształceniem wyższym w % ogółem według województw w 2016 r.	<i>Registered unemployed persons with tertiary education in % of total by voivodships in 2016.....</i>	61
Bezrobotni zarejestrowani z wykształceniem wyższym w % ogółem w województwie mazowieckim (2005—2016)	<i>Registered unemployed persons with tertiary education in % of total in Mazowieckie voivodship (2005—2016).....</i>	61
Wypadki przy pracy według przyczyn w 2016 r.	<i>Accidents at work by causes in 2016.....</i>	112
Struktura poszkodowanych w wypadkach przy pracy w 2016 r.	<i>Structure of persons injured in accidents at work in 2016.....</i>	112
Zatrudnieni na stanowiskach pracy, dla których dokonano oceny ryzyka zawodowego według powiatów w 2016 r.	<i>Paid employees on position for which evaluation of occupational risk was done by powiats in 2016..</i>	113
Liczba dni niezdolności do pracy na 1 poszkodowanego w wypadkach przy pracy w 2016 r.	<i>Number of days of inability to work per 1 person injured in accidents at work in 2016.....</i>	112
Liczba dni niezdolności do pracy na 1 poszkodowanego w wypadkach przy pracy według województw w 2016 r.	<i>Number of days of inability to work per 1 person injured in accidents at work by voivodships in 2016.....</i>	113

		<u>Str.</u> <u>Page</u>
Liczba dni niezdolności do pracy na 1 poszkodowanego w wypadkach przy pracy w województwie mazowieckim (2005—2016).....	<i>Number of days of inability to work per 1 person injured in accidents at work in Mazowieckie voivodship (2005—2016)</i>	113
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto według wybranych sekcji od przeciętnego wynagrodzenia w województwie (2015, 2016)	<i>Relative deviations of average monthly gross wages and salaries by selected sections from the average wages and salaries in voivodship (2015, 2016)</i>	138
Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w powiatach od przeciętnego wynagrodzenia w kraju w 2016 r.	<i>Relative deviations of average monthly gross wages and salaries in powiats from average wages and salaries in country in 2016.....</i>	139
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w 2016 r.	<i>Average monthly gross wages and salaries in 2016.....</i>	138
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według województw w 2016 r.	<i>Average monthly gross wages and salaries by voivodships in 2016</i>	139
Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w województwie mazowieckim (2005—2016)	<i>Average monthly gross wages and salaries in Mazowieckie voivodship (2005—2016)</i>	139

Uwagi metodyczne

I. Źródła i zakres danych

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

2. Informacje o **pracujących i wynagrodzeniach** opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy (formularz Z-06). Dane obejmują podmioty gospodarki narodowej, bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, organizacji społecznych, politycznych, związków zawodowych i innych, duchownych pełniących obowiązki duszpasterskie oraz jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.

3. Dane o **bezrobociu** dotyczą osób bezrobotnych zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy i poszukujących pracy poprzez te urzędy. W opracowaniu wykorzystano informacje zawarte w sprawozdawczości Ministerstwa Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej (formularz MRPiPS-01) sporządzanej przez powiatowe urzędy pracy.

4. Informacje o **zatrudnionych w warunkach zagrożenia** i o świadczeniach z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia oraz z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych opracowano na podstawie rocznego sprawozdania o warunkach pracy (formularz Z-10).

Sprawozdawczość o warunkach pracy obejmuje zatrudnionych w podmiotach o liczbie pracujących powyżej 9 osób, zaliczanych do sekcji: „Rolnictwo, leśnictwo łowiectwo i rybactwo” (bez gospodarstw indywidualnych w rolnictwie, łowiectwa i pozyskiwania zwierząt łownych, włączając działalność usługową oraz rybołówstwa w wodach morskich), „Górnictwo i wydobywanie”, „Przetwórstwo przemysłowe”, „Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych”, „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją”, „Budownictwo” (bez reali-

Methodological notes

I. Source and scope of data

1. Data presented in the publication, unless otherwise indicated, concern the entire national economy.

2. Information on **employment and wages and salaries** were compiled on the basis of annual reports on employment, wages and salaries and work time (Z-06 form). Data covers units of the national economy, excluding economic entities employing up to 9 persons, private farms in agriculture, social and political organizations, trade unions and others, clergy fulfilling priestly obligations as well as budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety.

3. Data on **unemployment** concern unemployed persons registered in powiats labour offices and searching a job through these offices. The information comes from reports of Ministry of Family, Labour and Social Policy (MRPiPS-01 form) prepared by powiats labour offices.

4. Information regarding **persons working in hazardous conditions** and on benefits due to work in hazardous conditions as well as on compensations for injuries and occupational diseases were compiled on the basis of annual reports on work conditions (Z-10 form).

The reports on work conditions cover persons employed by entities with the number of employees more than 9 persons, included in the sections: “Agriculture, forestry and fishing” (excluding private farms in agriculture, hunting, trapping and related service activities as well as marine fishing), “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply”, “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”, “Construction” (excluding development of building projects), “Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles”, “Transportation and storage”, “Information and communication” (exclud-

zacji projektów budowlanych związanych ze wzniesieniem budynków), „Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle”, „Transport i gospodarka magazynowa”, „Informacja i komunikacja” (bez działalności związanej z produkcją filmów, nagrań wideo, programów telewizyjnych, nagrań dźwiękowych i muzycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie informacji), „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna” (w zakresie badań naukowych i prac rozwojowych oraz działalności weterynaryjnej), „Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca” (w zakresie wynajmu i dzierżawy, działalności organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostałej działalności usługowej w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane oraz pozostałego sprzętania), „Edukacja” (w zakresie szkół wyższych), „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (w zakresie opieki zdrowotnej), „Pozostała działalność usługowa” (w zakresie naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego).

Dane dotyczą osób narażonych na działanie czynników związanych: ze środowiskiem pracy (substancje chemiczne, pyły przemysłowe, 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.

5. Dane o wypadkach przy pracy, poza gospodarstwami indywidualnymi w rolnictwie, uzyskiwane są ze statystycznej karty wypadku przy pracy (formularz Z-KW). Badaniem objęte są 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 charakteryzują osoby, które uległy wypadkom indywidualnym i zbiorowym. Wszystkie informacje dotyczą wypadków przy pracy zgłoszonych w danym roku.

ing motion picture, video and television programme production, sound recording and music publishing activities as well as other information service activities), “Professional, scientific and technical activities” (in the scope of scientific research and development as well as veterinary activities), “Administrative and support service activities” (in the scope of rental and leasing activities, travel agency tour operator as well as other reservation service and related activities and other cleaning activities), “Education” (only tertiary education), “Human health and social work activities” (in the scope of human health activities), “Other service activities” (in the scope of repair of computers and personal and household goods).

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

5. Data on accidents at work, excluding private farms in agriculture, are obtained from statistical reports of accidents at work (Z-KW form). The survey includes all accidents at work, regardless of proved inability to work. Information regarding accidents at work in budgetary entities conducting activity within the scope of national defence and public safety concerns only civilian employees. Data on accidents at work characterise the number of persons who were injured during the individual as well as mass accidents. All information concerns the accidents at work registered in a given year.

Wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie opracowano na podstawie sprawozdawczości Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS) i dotyczą tylko tych wypadków, w wyniku których poszkodowani otrzymali w danym roku jednorazowe odszkodowanie z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu.

6. Dane w publikacji prezentuje się:

1) w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007**, opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej — Statistical Classification of Economic Activities in the European Community — NACE Rev. 2, wprowadzonej z dniem 1 I 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 XII 2007 r. (Dz.U. Nr 251, poz. 1885, z późn. zm.).

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

Pod pojęciem „**Pozostałe usługi**” ujęte są sekcje: „Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna”, „Działalność z zakresu usług administracyjnych i działalność wspierająca”, „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne”, „Edukacja”, „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna”, „Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją”, „Pozostała działalność usługowa”;

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 za-

Accidents at work on private farms in agriculture were prepared on the basis of reports of the Agricultural Social Insurance Fund (ASIF) and are related only to these accidents, for which the person injured received a one-off compensation due to permanent or long-term health damage within a given year.

6. *Data in the publication 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, 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).*

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

*The item “**Other services**” was introduced including sections: “Professional scientific and technical activities”, “Administrative and support service activities”, “Public administration and defence; compulsory social security”, “Education”, “Human health and social work activities”, “Arts entertainment and recreation”, “Other service activities”;*

2) *according to **ownership sectors**:*

- a) *public sector — grouping state ownership (of the State Treasury and state legal persons), the ownership of local self-government entities 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*

graniczną (osób zagranicznych) oraz „własność mieszana” 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.

7. Informacje o województwie, podregionach, powiatach i gminach oraz w podziale na **miasta i wieś** 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.

8. Dane prezentowane dla województwa, podregionów, powiatów i gmin odpowiadają poziomowi 2, 3, 4 i 5 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 późn. zm.).

Podregiony (poziom 3) grupują jednostki szczebla powiatowego.

9. Informacje o zawodach osób bezrobotnych oraz osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy wykazane zostały zgodnie z **Klasyfikacją Zawodów i Specjalności (KZiS)** opracowaną na podstawie Klasyfikacji Zawodów (ISCO-08), wprowadzoną z dniem 1 I 2015 r. rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 VIII 2014 r. (Dz.U. poz. 1145) w miejsce obowiązującej do 31 XII 2014 r.

II. Objaśnienia podstawowych pojęć

Pracujący

1. Dane o **pracujących** dotyczą osób wykonujących pracę przynoszącą im zarobek lub dochód; do pracujących zaliczono:

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.

7. Information on voivodship, subregions, powiats and gminas as well as by **urban and rural area** is presented according to administrative division in a given period. The term "urban area" is understood as an area located within the administrative borders of these units, while a "rural area" is understood as the remaining territory of the voivodship.

8. Data presented for voivodship, subregions, powiats and gminas correspond to level 2, 3, 4 and 5 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 valid since 1 I 2008 was introduced by the decree of the Council of Ministers, dated 14 XI 2007 (Journal of Laws No. 214, item 1573, with later amendments).

Subregions (level 3) group powiat-level entities.

9. Information on occupations of unemployed persons and persons injured in accidents at work was presented according to the **Occupations and Specializations Classification (KZiS)** compiled on the basis of the International Standard Classification of Occupations (ISCO-08), was introduced on 1 I 2015 by the decree of the Minister of Labour and Social Policy, dated 7 VIII 2014 (Journal of Laws item 1145) replacing the classification valid until 31 XII 2014.

II. Main definitions

Employment

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

- 1) osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, powołanie, mianowanie, wybór lub stosunek służbowy);
- 2) pracodawców i pracujących na własny rachunek, a mianowicie:
 - a) właścicieli i współwłaścicieli (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin; z wyłączeniem wspólników spółek, którzy nie pracują w spółce) podmiotów prowadzących działalność gospodarczą,
 - b) inne osoby pracujące na własny rachunek, np. osoby wykonujące wolne zawody;
- 3) osoby wykonujące pracę nakładczą;
- 4) agentów (łącznie z pomagającymi członkami ich rodzin oraz osobami zatrudnionymi przez agentów);
- 5) członków spółdzielni produkcji rolniczej (rolniczych spółdzielni produkcyjnych i spółdzielni powstałych na ich bazie oraz spółdzielni kółek rolniczych).

2. 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.

3. Przy przeliczaniu pracujących na 1000 ludności przyjęto liczbę ludności opracowaną: dla lat 2005—2009 na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, od 2010 r. na bazie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

4. Dane o zatrudnionych na podstawie stosunku pracy dotyczą zatrudnienia według stanu w dniu 31 XII osób pełnozatrudnionych (łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo) oraz niepełnozatrudnionych w głównym miejscu pracy bez przeliczenia na pełnozatrudnionych.

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

- 1) *employees hired on the basis of an employment contract (labour contract, posting, appointment, election or service relation);*
- 2) *employers and own-account workers, i.e.:*
 - a) *owners and co-owners (including contributing family workers; excluding partners in companies who do not work in them) of entities conducting economic activity,*
 - b) *other self-employed persons, e.g., persons practicing learned professions;*
- 3) *outworkers;*
- 4) *agents (including contributing family workers and persons employed by agents);*
- 5) *members of agricultural production cooperatives (agricultural producers' cooperatives and cooperatives established on their basis as well as agricultural farmers' cooperatives).*

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

3. When computing employment per 1000 population was used the number of population compiled: for the years 2005—2009 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2002, since 2010 on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011.

4. Data regarding employees hired on the basis of an employment contract concern the employment, as of 31 XII of full-time paid employees (including seasonal and temporary employees) as well as part-time paid employees in the main job without converting them into 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 position, 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.

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.

5. 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 pracę 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 z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 645, z późn. zm.) zostały zatrudnione przez zakłady pracy lub osoby fizyczne.

6. 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.

7. Informacje o **ruchu zatrudnionych** obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo. 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 powra-

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.

5. 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. diplomats as well as people sent abroad in order of training and research work.

Foreigners counted as employed in Poland comprise persons who in accordance with the Law dated 20 IV 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions (unified text: Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments) were employed by the establishments or natural persons.

6. Data concerning **persons working shift hours** comprise persons for whom night work derives from the obligatory working time of the establishments, thus it is not incidental.

7. Information regarding **labour turnover** concerns full-time paid employees as well as seasonal and temporary employees. 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 pension due to an inability to work, persons who have left work as well as — for record-keeping purposes — persons who have died. Moreover, persons hired or terminated include persons transferred on the basis of inter-entities agreements as well as persons returning to and leaving work within the framework of child-care and unpaid vacations and rehabilitation.

cające do pracy i odchodzące z pracy na urlopy wychowawcze, bezpłatne i rehabilitację.

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

Bezrobocie

1. Pod pojęciem **bezrobotnego** (ustawa z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy, obowiązująca od 1 VI 2004 r. — tekst jednolity: Dz.U. z 2016 r. poz. 645, z późn. zm.) należy rozumieć osobę niezatrudnioną i niewykonywającą innej pracy zarobkowej, zdolną i gotową do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli jest to osoba niepełnosprawna — zdolna i gotowa 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 tej szkoły) lub szkół wyższych w systemie studiów niestacjonarnych, zarejestrowaną we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukującą zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, jeżeli m.in.:

- 1) ukończyła 18 lat i nie osiągnęła wieku emerytalnego;
- 2) nie nabyła prawa do emerytury lub renty z tytułu niezdolności do pracy, renty szkoleniowej, renty socjalnej, renty rodzinnej w wysokości przekraczającej połowę minimalnego wynagrodzenia za pracę albo po ustaniu zatrudnienia, innej pracy zarobkowej, zaprzestaniu prowadzenia pozarolniczej działalności, nie pobiera nauczycielskiego świadczenia kompensacyjnego, nie pobiera: świadczenia lub zasiłku przedemerytalnego, świadczenia rehabilitacyjnego, zasiłku chorobowego, macierzyńskiego lub zasiłku w wysokości zasiłku macierzyńskiego;

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 survey year to the number of full-time paid employees as of 31 XII from the year preceding the surveyed year.

Unemployment

1. An **unemployed person** (the Law dated 20 IV 2004 on Promoting Employment and Labour Market Institutions, in force since 1 VI 2004 — unified text: Journal of Laws 2016 item 645, with later amendments) is understood as a person not employed and not performing any other kind of paid work who is capable of work and ready to take full-time employment obligatory for a given job or service (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 a school with the exception of schools for adults (or taking extra curriculum exam within the scope of this school programme) or tertiary schools in part-time programme, looking for employment or other kind of paid work and registered in a powiat labour office, appropriate for his/her permanent stay, if he/she fulfilled among others, the following conditions:

- 1) is aged 18 or more and has not reached the retirement age;
- 2) did not acquire the right to retirement pay or pension resulting from inability to work, 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 did 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;

- 3) 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;
- 4) nie złożyła wniosku 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;
- 5) nie jest tymczasowo aresztowana lub nie odbywa kary pozbawienia wolności, z wyjątkiem kary pozbawienia wolności odbywanej poza zakładem karnym w systemie dozoru elektronicznego;
- 6) 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;
- 7) nie pobiera, na podstawie przepisów o pomocy społecznej, zasiłku stałego;
- 8) nie pobiera, na podstawie przepisów o świadczeniach rodzinnych, świadczenia pielęgnacyjnego lub dodatku do zasiłku rodzinnego z tytułu samotnego wychowywania dziecka i utraty prawa do zasiłku dla bezrobotnych na skutek upływu ustawowego okresu jego pobierania;
- 9) nie pobiera po ustaniu zatrudnienia świadczenia szkoleniowego.

2. Za **bezrobotnego absolwenta** uważa się osobę bezrobotną zarejestrowaną w okresie do upływu 12 miesięcy od dnia ukończenia nauki potwierdzonej świadectwem, dyplomem lub innym dokumentem ukończenia szkoły (dotyczy absolwentów z wykształceniem zasadniczym zawodowym,

- 3) *is not owner or holder (sole or dependent) of agricultural real estate with an area of arable land exceeding 2 convertible ha; is 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 arable land exceeding 2 convertible ha;*
- 4) *the person has not submitted an application for entry to the economic activity register or after its submission the person submitted to the economic activity register an application for suspension of the economic activity and the period of suspension has not yet expired; or the period to commence economic activity defined in the application for entry to the economic activity register has not yet lapsed;*
- 5) *is not temporarily under arrest or serving a prison sentence, except for a sentence of imprisonment served outside a penitentiary establishment under a system of electronic monitoring;*
- 6) *do not receive monthly income exceeding half of the minimum wage, excluding income generated from interests or other monetary means gathered on bank accounts;*
- 7) *do not receive, on the basis of the regulation concerning social welfare, a permanent social benefit;*
- 8) *do not receive, on the basis of regulations concerning family allowances, a nursing allowance or allowance supplementary to family benefit due to single parenthood and loss of the rights to unemployment benefit because of the expiry of its legal duration;*
- 9) *do not receive a training allowance after termination of employment.*

2. An **unemployed school-leaver** is a registered unemployed person who has, within the last 12 months graduated any school confirmed by a certificate, diploma or other document completion of education (concerns school-leavers with basic vocational, secondary, post-secondary or tertiary

średnim, policealnym lub wyższym), kursów zawodowych trwających co najmniej 24 miesiące lub nabycia uprawnień do wykonywania zawodu przez osoby niepełnosprawne.

3. Bezrobotni do 25 roku życia to osoby bezrobotne, które do dnia zastosowania wobec nich usług lub instrumentów rynku pracy nie ukończyły 25 roku życia.

4. Bezrobotni powyżej 50 roku życia to bezrobotni, którzy w dniu zastosowania wobec nich usług lub instrumentów rynku pracy ukończyli co najmniej 50 lat życia.

5. Długotrwale bezrobotni to osoby bezrobotne pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego dorosłych w miejscu pracy.

6. Bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych to bezrobotni nieposiadający kwalifikacji do wykonywania jakiegokolwiek zawodu, poświadczonych dyplomem, świadectwem, zaświadczeniem instytucji szkoleniowej lub innym dokumentem uprawniającym do wykonywania zawodu (łącznie z osobami z wykształceniem średnim ogólnokształcącym).

7. Bezrobotni samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko to bezrobotni samotnie wychowujący co najmniej jedno dziecko, w rozumieniu przepisów o podatku dochodowym od osób fizycznych.

8. 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 przy uwzględnieniu wyników: w latach 2005—2009 — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, od 2010 r. — Powszechnego Spisu Rolnego 2010.

education), has completed a minimum of 24 months of vocational training courses or disabled persons acquired qualifications to work in a given occupation.

3. The unemployed under 25 years old are unemployed persons who were under 25 years of age on the date when they became recipients of the labour market instruments.

4. The unemployed over 50 years old are unemployed persons who were over 50 years of age on the date when they became recipients of the labour market instruments.

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

6. The unemployed without occupational qualifications are persons who do not have qualifications for performing any occupation confirmed by a diploma, certificate, certificate issued by a training institution or any other document entitling them to perform an occupation (it has also comprised persons with general secondary education).

7. The unemployed bringing up single-handed at least one child comprise unemployed single parents with at least one child, in accordance with the regulations concerning income taxes from natural persons.

8. The registered unemployment rate is calculated as the ratio of the number of registered unemployed persons to 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 the economically active civilian population) were based on the results: in 2005—2009 — of the Population and Housing Census 2002 as well as the Agricultural Census 2002, since 2010 — of the Agricultural Census 2010. The data on unemployment and employment used for calculation of the unemployment rate come

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

9. Pod pojęciem **cywilnej ludności aktywnej zawodowo** szacowanej na koniec każdego prezentowanego okresu, należy rozumieć osoby pracujące w jednostkach sektora publicznego i prywatnego, jak również osoby bezrobotne; dane te nie są publikowane, służą jedynie do wyliczenia stopy bezrobocia.

10. Napływ bezrobotnych oznacza liczbę osób zarejestrowanych w ciągu miesiąca, kwartału i roku w powiatowych urzędach pracy.

11. Odpływ bezrobotnych 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.

12. Aktywne formy pomocy bezrobotnym oznaczają działania zmierzające do ograniczenia wielkości bezrobocia na danym terenie. Wśród nich wyróżnia się m.in.: szkolenia, staż u pracodawcy, prace interwencyjne, roboty publiczne, prace społecznie użyteczne.

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 bezrobotnych.

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

9. Civilian economically active population (labour force) estimated at the end of each presented period comprise persons employed in public and private sectors, as well as the unemployed; data are not published, they are used to calculate the unemployment rate.

10. Inflow into unemployment means the number of persons who were registered in powiat labour offices during a month, quarter and year.

11. Outflow from unemployment means the number of persons who within a year were withdrawn from labour office registers due to 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.

12. Labour market programmes comprise activities directed at reduction of the size of unemployment in a given area. There can be distinguished among others: trainings, traineeships with the employer, interventional and public works, social useful 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 work place 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.

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

Prace społecznie użyteczne to prace organizowane przez gminę w jednostkach organizacyjnych pomocy społecznej, organizacjach lub instytucjach statutowo zajmujących się pomocą charytatywną lub na rzecz społeczności lokalnej. Do prac tych kierowani są przez starostę bezrobotni bez prawa do zasiłku.

13. Osoby poprzednio pracujące są to osoby, które kiedykolwiek wykonywały pracę na podstawie stosunku pracy, stosunku służbowego, umowy o pracę nakładczą oraz inną pracę zarobkową, a także prowadziły pozarolniczą działalność.

14. Bezrobotni zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy (tzn. zwolnieni grupowo) 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. Nr 90, poz. 844, z późn. zm.). Przepisy 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.

15. Oferty pracy (wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej) są to zgłoszone przez pracodawców do powiatowego urzędu pracy (co najmniej jedno) wolne miejsca zatrudnienia i miejsca przygotowania zawodowego na stanowisku pracy oraz przyjęte do realizacji miejsca pracy w ramach prac interwencyjnych, robót publicznych i stażu, a także w ramach umów zlecenia i umów o dzieło.

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

Social useful work are works organized by the gmina in the organizational units of social assistance, organizations or institutions engaged in charity or for the local community. Unemployed persons without the right to benefits are directed to these works by the mayor.

13. Persons previously in employment include persons who have performed any work on the basis of a labour contract, posting appointment, contract for outwork or any other earning generating work, or conducted their own economic activity outside agriculture.

14. The unemployed dismissed for reasons related to establishments (i.e. mass dismissals) are persons dismissed according to regulations of the Law dated 13 III 2003 on Particular Rules of Dissolving Contracts Because of Reasons Not Related to the Employees (Journal of Laws 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 establishments bankruptcy or liquidation announcement.

15. Job offers (vacancies and places of occupational activation) comprise vacant jobs and places for on a job training reported by employers to labour offices (at least one) and accepted jobs within the scope of intervention and public works, traineeship, as well as within the framework of order and assignment agreements.

Warunki pracy

1. **Warunki pracy** jest to zespół czynników występujących w środowisku pracy wynikających z procesu pracy oraz czynników związanych z wykonywaniem pracy. Na środowisko pracy składają się: czynniki fizyczne (np. oświetlenie, hałas, mikroklimat), chemiczne (np. substancje toksyczne) oraz biologiczne (np. bakterie), występujące na obszarze miejsca pracy (np. w hali fabrycznej, na stanowisku pracy), jak i na obszarze otaczającym zakład pracy.

2. 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) i NDN (najwyższe dopuszczalne natężenie), polskie normy lub inne normy higieniczne.

3. 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.

4. Przez **zagrożenie czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi** rozumie się pracę przy maszynach wymienionych w załączniku IV do Dyrektywy 2006/42/WE wprowadzonej rozporządzeniem z dnia 21 X 2008 r. w sprawie zasadniczych wymagań dla maszyn (Dz.U. Nr 199, poz. 1228, z późn. zm.).

5. **Substancje chemiczne** są to substancje, których oddziaływanie w procesie pracy na organizm człowieka — po przekroczeniu wartości najwyższych dopuszczalnych stężeń (NDS) — mogą powodować, np.: zatrucie ostre lub przewlekłe prowadzące do zmian w narządach wewnętrznych, ostre uszkodzenie skóry, nieżyt błon śluzowych, dróg oddechowych i spojówek, przewlekłe odczyny alergiczne skóry i błon śluzowych, astmę oskrzelową itp.

6. **Substancje chemiczne rakotwórcze** są to substancje, których epidemiologiczne działanie rakotwórcze zostało udowodnione i potwierdzone w odpowiednich przepisach.

Work conditions

1. **Work conditions** include a group of factors appearing in the working environment deriving from the process of work and factors connected with performing work. Work environment consists of: physical factors (e.g. lighting, noise, microclimate), chemical (e.g. toxic substances) and biological (e.g. bacteria), occurring within the space of the work place (e.g. factory room, work position) as well as within the space surrounding establishment.

2. **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.

3. **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.

4. **Hazard related to mechanical factors connected with particularly dangerous machinery** comprises work with machines mentioned in appendix IV to Directive 2006/42/EC (Directive adopted by the regulation of the Minister of Economy, Labour and Social Policy dated 21 October 2008 on the Fundamental Requirements of Machines and Elements of Safety (Journal of Laws No. 199, item 1228, with later amendments).

5. **Chemical substances** comprise substances which influence on human body during process of work — after overstepping the highest allowed concentration — can cause e.g. strong or chronic poisoning leading to changes in internal bodily organs, hard skin damages, inflammation of mucous membrane, respiratory tract and conjunctivae, chronic allergic reaction of skin and mucous membrane, bronchus asthma etc.

6. **Carcinogenic chemical substances** comprise substances which epidemic carcinogenic influence has been proved and confirmed by adequate regulations.

7. Przemysłowe pyły zwłókniające są to pyły, które mogą spowodować zwłóknienie tkanki płucnej. Dotyczy to głównie pyłów zawierających dwutlenek krzemu (krzemionkę) i krzemiany. Do pyłów tych zalicza się, np.: kwarc, piasek, talk, azbest, pyły ceramiczne, pyły mineralne (granit, bazalty), włókna szklane.

8. Przemysłowe pyły rakotwórcze są to pyły, które zostały zaliczone do kategorii pyłów rakotwórczych na podstawie odrębnych przepisów, np.: azbest, pyły drewna twardego, włókna ceramiczne.

9. Inne pyły przemysłowe są to pyły szkodliwe nie będące substancjami toksycznymi i nie zawierające krzemionki i krzemianów. Powstają one w czasie rozdrabniania ciał stałych, niepełnego spalania się różnych materiałów, w czasie paczkowania, przeladunku materiałów sypkich i pyłących przewożonych luzem itp.

10. Hałas są to dźwięki szkodliwe, które mogą powodować uszkodzenia słuchu i inne zmiany w organizmie lub mogą w istotny sposób utrudniać wykonywanie pracy.

11. Wibracje są to drgania występujące podczas obsługi ręcznej narzędzi lub urządzeń udarowych (młotki nitownicze, młoty i dłuta pneumatyczne, piły motorowe, wiertarki, ubijaki, perforatory) oraz drgania występujące na stanowiskach pracy na skutek działania maszyn i urządzeń technicznych.

12. Mikroklimat gorący są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika obciążenia termicznego WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

13. Mikroklimat zimny są to warunki środowiska pracy określone za pomocą wskaźnika siły chłodzącej powietrza WCI (Wind — Chill Index).

14. Nadmierne obciążenie fizyczne jest to zagrożenie występujące podczas wykonywania prac wymagających, w okresie zmiany roboczej, wydatku energetycznego:

— dla mężczyzn około 8374 kJ,

— dla kobiet około 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal).

15. Niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy to warunki środowiska pracy, w których nie są spełnione określone normą wymagania dotyczące oświetlenia miejsc pracy.

7. Fibrosis inducing industrial dusts comprise harmful dusts which can cause fibrosis of lung tissue. It comprises mainly dusts including silicon dioxide (silica) and silicate. Among them are counted e.g. quartz, sand, talc, asbestos, ceramic dusts, mineral dusts (granite, basalt), glass fibres.

8. Industrial carcinogenic dusts comprise dusts which were included into the category of carcinogenic dusts on the basis of separate regulations, e.g. asbestos, sawdust of hard wood, ceramic fibres.

9. Other industrial dusts comprise harmful dusts which are nontoxic and do not include silica and silicate. They are after-effects of crushing of solid substances, uncompleted combustion of various materials, during packing and transhipping of powdery and dusting substances transported in bulk etc.

10. Noise comprises harmful sounds, which can damage hearing and cause other changes in the body or can significantly obstruct work performance.

11. Vibrations comprise oscillations appearing during handling of percussive tools or devices (riveting hammers, pneumatic hammers and chisels, motor saws, boring machines, rammers, perforators) and vibrations caused by work of machines and technical devices.

12. Hot microclimates refers to the environmental conditions described by the thermal stress index WBGT (Wet Bulb Globe Temperature).

13. Cold microclimates refers to the environmental conditions described by the wind chill index WCI (Wind — Chill Index).

14. Excessive physical extortion comprises a threat arising during maintenance of work requiring expenditure of energy during a shift:

— of about 8374 kJ for a man,

— of about 4605 kJ (1 kJ = 0,24 kcal) for a woman.

15. Threats caused by insufficient lights — conditions of work environment in which standards describing lighting of a work position are not fulfilled.

16. Osobozagrozenie 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.

17. Świadczenia z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub szczególnie uciążliwych dotyczą:

- 1) posiłków profilaktycznych w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 V 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60, poz. 279), wydawanych nieodpłatnie w ramach dożywiania specjalnego, pracownikom zatrudnionym stale przy pracach szczególnie szkodliwych dla zdrowia, wykonującym stale ciężkie lub uciążliwe prace na otwartej przestrzeni w okresie zimowym, inne prace narażające organizm na nadmierne ochłodzenie, jak również wykonującym prace w szczególnie trudnych warunkach;
- 2) napojów w rozumieniu rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 28 V 1996 r. w sprawie profilaktycznych posiłków i napojów (Dz.U. Nr 60, poz. 279);
- 3) innych środków odżywczych wydawanych pracownikom na podstawie branżowych układów pracy lub innych przepisów;
- 4) dodatków pieniężnych wypłacanych pracownikom wykonującym pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia lub uciążliwych, jeżeli odpowiednie przepisy przewidują możliwość ich wypłacenia;
- 5) skróconego czasu pracy, tj. krótszego od ustawowego czasu pracy w danej grupie zawodowej;
- 6) dodatkowych urlopów (płatnych);
- 7) innych uprawnień, np. możliwość wcześniejszego, niż ogólnie przyjęto, przejścia na emeryturę.

18. Świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych są to należne wypłaty dla pracowników, którzy doznali uszczerbku na zdrowiu wskutek wypadku przy pracy lub choroby zawodowej, a także dla członków rodzin pracowników zmarłych wskutek takiego wypadku lub choroby:

- 1) odszkodowań z tytułu stałego lub długotrwałego uszczerbku na zdrowiu lub śmierci pracownika;

16. 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.

17. Benefits due to work in hazardous conditions particularly strenuous comprise:

- 1) *prophylactic according to the decree of the Council of Ministers from 28 V 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Journal of Laws No. 60, item 279), strengthening free meals, served within the range of special nourishment for the employed permanently performing work particularly hazardous for health, permanently maintaining hard or strenuous outdoor work in the winter, performing other work exposing body to overcooling as well as for people performing work in particularly hard conditions;*
- 2) *drinks according to the decree of the Council of Ministers from 28 V 1996 concerning prophylactic meals and drinks (Journal of Laws No. 60, item 279);*
- 3) *other nourishment served on the basis of branch labour agreements or other regulations;*
- 4) *monetary benefits paid for work in hazardous or strenuous conditions providing that adequate regulations allow such payments;*
- 5) *shorter working hours i.e. shorter than regular working hours for a given occupational group;*
- 6) *additional vacations (paid);*
- 7) *other benefits e.g. earlier retirement.*

18. Compensations for injuries and occupational diseases due to employees who lost their health as a result of occupational accident or occupational disease or to family members of employees who died because of such accident or disease are payments of:

- 1) *compensations for permanent or long-duration loss of health or death of employee;*

2) odszkodowań za przedmioty utracone lub uszkodzone wskutek wypadku przy pracy.

19. Stanowisko pracy oznacza miejsce, w którym pracownik wykonuje czynności zawodowe stale lub okresowo.

20. 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 uprawnień do świadczeń określonych w ustawie o ubezpieczeniu społecznym z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych, traktuje się wypadek, któremu pracownik uległ:

- 1) w czasie podróży służbowej;
- 2) podczas szkolenia w zakresie powszechnej samoobrony;
- 3) przy wykonywaniu zadań zleconych przez 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 — szkolenia lub stażu związanego z pobieraniem przez absolwenta stypendium;

2) *compensations for things lost or damaged because of occupational accident.*

19. Work station — *a place where an employee performs occupational activities on permanent or temporary basis.*

20. 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 internship connected with a scholarship received by school-leavers;*

- 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.

21. Za zbiorowy wypadek przy pracy traktuje się wypadek, któremu, w wyniku tego samego zdarzenia w danym zakładzie, uległy co najmniej 2 osoby.

22. 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.

23. 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 trwale poważne zeszpecenie lub zniekształcenie ciała.

24. Wydarzenie powodujące uraz opisuje w jaki sposób poszkodowany doznał urazu (fizycznego lub psychicznego) spowodowanego przez czynnik materialny.

25. Wydarzenie będące odchyleniem od stanu normalnego jest to wydarzenie niezgodne z właściwym przebiegiem procesu pracy, które wywołało wypadek.

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

6) *performance of work, by members of agricultural producers' cooperatives, agricultural farmers' cooperatives and by other persons treated equally to members of a cooperatives, for the benefit of these cooperatives;*

7) *performance or cooperation at performance of work on the basis of agency agreements, contracts of mandate or contracts of services;*

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.*

21. Mass accident at work is an accident in which at least two people were injured as a result of the same event in a given workplace.

22. 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.

23. 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.

24. Contact — mode of injury describes in what way the victim was injured (physically or psychically) by material agent.

25. Deviation describes the event not in accordance with the appropriate course of the work process which caused an accident.

26. Causes of accident are all short-comings and irregularities connected with material (technical) factors, organization of work in an enterprise or in a workplace, and related to employees including incorrect employee behaviour.

nowiska pracy oraz związane z pracownikiem, w tym również z nieprawidłowym zachowaniem się pracownika.

27. Każdy wypadek przy pracy jest wynikiem jednego wydarzenia, ale najczęściej kilku przyczyn, w związku z czym suma przyczyn jest większa od ogólnej liczby wypadków.

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

Wynagrodzenia

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

Składnikami wynagrodzeń są: wynagrodzenia osobowe, wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach, dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wynagrodzenia bezosobowe, wynagrodzenia agencyjno-prowizyjne, honoraria.

Do wynagrodzeń osobowych zalicza się m.in.: wynagrodzenia zasadnicze, premie i nagrody, dodatki (np. za pracę w warunkach szkodliwych dla zdrowia, za staż pracy, za pełnienie funkcji kierowniczych), wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych, wynagrodzenia za czas 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 oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,

27. Each accident at work is the result of a single event, but frequently the result of several causes, therefore the sum of causes is greater than the total number of accidents.

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

Wages and salaries

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.

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 job occupational 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,

— honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.

Dane o przeciętnych wynagrodzeniach dotyczą pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

3. Dane o wynagrodzeniach podaje się **w ujęciu brutto**, tj. łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych oraz ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (emerytalne, rentowe i chorobowe) płaconymi przez ubezpieczonego pracownika.

1. **Niektóre informacje** zostały podane na podstawie danych nieostatecznych i mogą ulec zmianie w następnych publikacjach Urzędu Statystycznego.

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

3. W stosunku do obowiązującej Polskiej Klasyfikacji Działalności — PKD 2007 w publikacji zastosowano skróty nazw sekcji. Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

**skrót
abbreviation**

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

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Handel; naprawa pojazdów samochodowych

Trade; repair of motor vehicles

Zakwaterowanie i gastronomia

Accommodation and catering

Obsługa rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

— *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.*

Data regarding average wages and salaries concern full-time paid employees as well as part-time paid employees as well as part-time paid employees, the wages and salaries of whom have been converted into those of full-time paid employees.

3. *Data regarding wages and salaries are given in gross terms, i.e., including deductions for personal income tax and also employee's contributions to compulsory social security (retirement, pension and illness) paid by the insured employee.*

1. **Selected information** presented on the basis of preliminary data may change in subsequent publications of the Statistical Office.

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

3. *The names of some classification levels in Polish Classification of Activities — PKD 2007 have been abbreviated. The list of abbreviations used and their full names are given below:*

**pełna nazwa
full name**

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

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

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi

Accommodation and food service activities

Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

WOJEWÓDZTWO MAZOWIECKIE W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

MAZOWIECKIE VOIVODSHIP IN 2016

As of 31 XII

PODZIAŁ ADMINISTRACYJNY ADMINISTRATIVE DIVISION



WARSZAWA

stolica państwa i województwa
capital city of country and voivodship

RADOM

miasta na prawach powiatu
cities with powiat status

pultuski

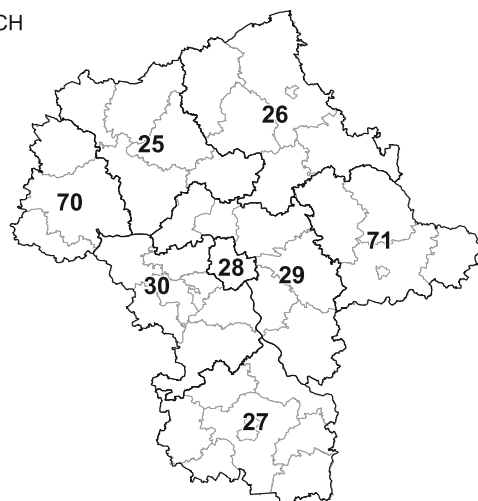
powiaty
powiats

— granice województwa
voivodship border
— granice powiatów
powiats borders
— granice gmin
gminas borders

PODZIAŁ WEDŁUG NOMENKLATURY JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NTS) DIVISION BY NOMENCLATURE OF TERRITORIAL UNITS FOR STATISTICAL PURPOSES (NTS)

Podregiony (NTS 3): Subregions (NTS 3):

25	ciechanowski	(5; —; 44)
26	ostrołęcki	(5; 1; 46)
27	radomski	(7; 1; 51)
28	m.st. Warszawa	(—; 1; 1)
29	warszawski wschodni	(6; —; 58)
30	warszawski zachodni	(7; —; 48)
70	płocki	(3; 1; 28)
71	siedlecki	(4; 1; 38)



W nawiasach podano odpowiednio liczbę: powiatów, miast na prawach powiatu — NTS 4, gmin — NTS 5.
In brackets is given respectively the number of: powiats, cities with powiat status — NTS 4, gminas — NTS 5.

Wyniki badań — synteza (streszczenie)

W 2016 r. w stosunku do 2015 r. w województwie mazowieckim odnotowano wzrost liczby pracujących oraz spadek bezrobocia. W tym samym czasie wzrosło przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto. Zwiększyła się liczba osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy poza rolnictwem, natomiast w wypadkach przy pracy w rolnictwie indywidualnym zmniejszyła się. Udział osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia w ogólnej liczbie zatrudnionych w zakładach objętych badaniem był niższy niż w roku poprzednim.

Według stanu w końcu grudnia 2016 r. liczba pracujących w gospodarce narodowej w województwie mazowieckim wyniosła 1584,3 tys. osób i była o 4,8% większa w odniesieniu do 2015 r. Pracujący w województwie stanowili 17,2% ogółu pracujących w kraju. Udział kobiet w ogólnej liczbie pracujących wyniósł 52,1%. Sektor prywatny skupiał 67,3% ogółu pracujących. W miastach koncentrowało się 85,6% wszystkich pracujących w województwie. Najwięcej osób pracowało w sekcjach handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz przetwórstwo przemysłowe (odpowiednio 16,3% i 15,3% ogólnej liczby pracujących w województwie). Na 1000 ludności przypadało średnio 295 pracujących (w kraju — 240).

W końcu 2016 r. w powiatowych urzędach pracy województwa mazowieckiego zarejestrowanych było 188,9 tys. osób bezrobotnych (o 12,8% mniej niż w 2015 r.). Stopa bezrobocia rejestrowanego wyniosła 7,0% (o 1,3 p. proc. mniej niż przed rokiem); była to czwarta, po województwie wielkopolskim, małopolskim i śląskim lokata w kraju (średnia 8,2%). Kobiety stanowiły 49,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (o 1,4 p. proc. więcej niż w 2015 r.); w kraju udział kobiet wynosił 53,3%. Prawa do zasiłku nie posiadało 163,2 tys. osób bezrobotnych, tj. 86,4% ogółu zarejestrowanych w województwie (w 2015 r. — 187,0 tys. osób, tj. 86,4%); w kraju odsetek ten stanowił 86,0%. W 2016 r. liczba bezro-

Results of surveys — synthesis (resume)

In 2016 an increase of the number of employed persons and a decrease of unemployment were noted in Mazowieckie voivodship in relation to 2015. At the same time average monthly gross wages and salaries were higher. The number of persons injured in accidents at work outside of agriculture increased, while in accidents at work in private farms in agriculture decreased. Share of persons employed in hazardous conditions in the total number of persons employed in surveyed enterprises was lower than in a previous year.

As of the end of December 2016, the number of the employed in the national economy in Mazowieckie voivodship amounted to 1584,3 thous. persons and increased by 4,8% as compared to the year 2015. The employed persons in the voivodship constituted 17,2% of the total employed in the country. The share of the employed women in total employment constituted 52,1%. The 67,3% of the total employed was concentrated in the private sector; the 85,6% was concentrated in urban areas. Most people worked in sections trade; repair of motor vehicles and manufacturing (respectively 16,3% and 15,3% of total number of employed persons in voivodship). The number of the employed per 1000 population in Mazowieckie voivodship amounted to 295 (while in the country it was 240).

The number of the unemployed registered in the labour offices of Mazowieckie voivodship at the end of December 2016 amounted to 188,9 thous. persons, by 12,8% less comparing to 2015. Unemployment rate amounted to 7,0% (by 1,3 percentage point less comparing to the previous year); it was the fourth, after Wielkopolskie, Małopolskie and Śląskie voivodship, position in the country (average 8,2%). Women constituted 49,7% of the total unemployed (by 1,4 percentage point more than in 2015); in the country it was 53,3% accordingly. At the end of December 2016 there were 163,2 thous. persons who did not possess the rights to unemployment benefit, which comprised 86,4% of total number of

botnych nowo zarejestrowanych wyniosła 253,5 tys. osób (o 8,1% mniej niż w 2015 r.). W ciągu roku z ewidencji bezrobotnych wyrejestrowano 281,1 tys. osób (o 9,0% mniej niż w roku poprzednim). Spośród osób wykreślonych z ewidencji bezrobotnych 51,3% podjęło pracę (przed rokiem — 49,3%). Do urzędów pracy zgłoszono 206,7 tys. ofert pracy, o 30,6% więcej niż w 2015 r. W końcu 2016 r. na 1 ofertę pracy przypadało przeciętnie 31 osób bezrobotnych (przed rokiem — 42); w kraju średnio 21 bezrobotnych.

W końcu grudnia 2016 r. w województwie mazowieckim w warunkach zagrożenia czynnikami szkodliwymi i uciążliwymi dla zdrowia pracowało 42,4 tys. osób, tj. 3,6% ogółu zatrudnionych w zakładach objętych badaniem (przed rokiem — 46,8 tys. osób, tj. 4,1%); w kraju odpowiednio 463,5 tys. osób, tj. 8,1%. Większość zatrudnionych w warunkach uciążliwych i szkodliwych dla zdrowia pracowała w sektorze prywatnym — 81,2%. Wśród pracujących w warunkach zagrożenia kobiety stanowiły 15,2% (w kraju — 16,8%). Na działanie czynników szkodliwych związanych ze środowiskiem pracy narażonych było 16,3 tys. osób, co stanowiło 38,5% ogółu zatrudnionych w warunkach zagrożenia (przed rokiem — 38,0%).

W 2016 r. w województwie mazowieckim w wypadkach przy pracy (poza rolnictwem indywidualnym) poszkodowane zostały 10522 osoby (o 112 osób więcej niż w roku poprzednim). Stanowili oni 12,0% ogółu poszkodowanych w kraju (przed rokiem — 11,9%). Z ogólnej liczby poszkodowanych w wypadkach przy pracy w województwie 34 osoby poniosły śmierć (tak samo jak w roku poprzednim), a 48 osób doznało ciężkich uszkodzeń ciała (o 4 osoby mniej). Liczba poszkodowanych w wypadkach lżejszych wyniosła 10440 osób, tj. o 116 osób więcej niż w 2015 r. Większość poszkodowanych w wypadkach przy pracy pracowała w sektorze prywatnym — 66,1% (w 2015 r. — 65,6%). Podobnie jak przed rokiem, wśród osób poszkodowanych

the registered unemployed in the voivodship (in 2015 — 187,0 thous. persons, i.e. 86,4%); in the country — 86,0%. The number of newly registered unemployed persons in 2016 amounted to 253,5 thous. by 8,1% less compared to 2015. During a year, the number of people removed from unemployment rolls amounted to 281,1 thous. persons by 9,0% less compared to the previous year. Among the removed, more persons (51,3%) than the last year (49,3%) were removed from unemployment rolls due to undertaking a job. There were 206,7 thous. job offers reported to the labour offices, by 30,6% more than in 2015. At the end of 2016 there were 31 unemployed on average per 1 job offer (42 in 2015); while in the country — 21.

At the end of December 2016 in Mazowieckie voivodship 42,4 thous. persons i.e. 3,6% of the total employed worked in hazardous conditions i.e. with substances hazardous to health (46,8 thous. i.e. 4,1% in a previous year); in the country — accordingly 463,5 thous. i.e. 8,1%. The majority, i.e. 81,2% of the employed in hazardous conditions worked in private sector. Among the persons working in hazardous conditions women constituted 15,2% (in the country — 16,8%). 16,3 thous. persons, i.e. 38,5% of total the employed in hazardous conditions (38,0% in 2015) were affected by hazard related to work environment.

In 2016 in Mazowieckie voivodship the number of persons injured in accidents at work (outside private agriculture) amounted to 10522 persons (by 112 persons more compared to the previous year). They constituted 12,0% of the total injured in the country (11,9% last year). Among total injured persons in the voivodship there were 34 persons injured in fatal accidents which is the same compared with a year before; 48 persons were injured in serious accidents (by 4 persons less) and 10440 persons were injured in lighter accidents (by 116 persons more compared to 2015). The majority of injured persons worked in private sector — 66,1% (65,6% in 2015). Like in the last year the majority constituted men (59,0%).

w wypadkach przy pracy przeważali mężczyźni (59,0%).

W 2016 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w województwie mazowieckim wyniosło 5240,86 zł i było o 146,40 zł (tj. o 2,9%) wyższe od notowanego w 2015 r. W porównaniu z przeciętnym wynagrodzeniem w kraju (4290,52 zł) było większe o 22,1%. Najwyższe przeciętne wynagrodzenie brutto odnotowano w sekcji informacja i komunikacja (8463,19 zł), a najniższe — w administrowaniu i działalności wspierającej (3294,25 zł).

In 2016 average monthly gross wages and salaries in Mazowieckie voivodship reached the level of 5240,86 zł and were higher by 146,40 zł (i.e. by 2,9%) compared with the same period of 2015 and by 22,1% higher compared with the average for the country (4290,52 zł). The highest wages and salaries were observed in information and communication section (8463,19 zł), while the lowest in administrative and support service activities (3294,25 zł).

I. WOJEWÓDZTWO NA TLE KRAJU W 2016 R.
VOIVODSHIP COMPARED TO THE COUNTRY IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Polska Poland	Mazowieckie	
		ogółem total	Polska = 100 Poland = 100
PRACUJĄCY EMPLOYMENT			
Pracujący ^a (stan w dniu 31 XII)	9225051	1584264	17,2
<i>Employed persons^a (as of 31 XII)</i>			
w tym kobiety.....	4627345	825508	17,8
<i>of which women</i>			
na 1000 ludności.....	240	295	122,9
<i>per 1000 population</i>			
BEZROBOCIE UNEMPLOYMENT			
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII)	1335155	188910	14,1
<i>Registered unemployed persons (as of 31 XII)</i>			
z liczby bezrobotnych w %:			
<i>of number of unemployed persons in %:</i>			
kobiety.....	53,3	49,7	x
<i>women</i>			
nieposiadający prawa do zasiłku.....	86,0	86,4	x
<i>not possessing benefit rights</i>			
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok.....	40,7	45,4	x
<i>out of work for longer than 1 year</i>			
w wieku 24 lata i mniej.....	13,4	12,3	x
<i>aged 24 years and less</i>			
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) na 1 ofertę pracy	21	31	147,6
<i>Registered unemployed persons (as of 31 XII) per a job offer</i>			
Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII) w % ...	8,2	7,0	x
<i>Registered unemployment rate (as of 31 XII) in %</i>			
WARUNKI PRACY WORK CONDITIONS			
Zatrudnieni ^b w warunkach zagrożenia (stan w dniu 31 XII)	463472	42438	9,2
<i>Persons working^b in hazardous conditions (as of 31 XII)</i>			
w tym kobiety.....	77975	6455	8,3
<i>of which women</i>			
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości	80,8	36,1	44,7
<i>per 1000 paid employees of total surveyed</i>			
Poszkodowani w wypadkach przy pracy ^c	87886	10522	12,0
<i>Persons injured in accidents at work^c</i>			
w tym kobiety.....	33116	4310	13,0
<i>of which women</i>			
śmiertelnych.....	243	34	14,0
<i>fatal</i>			
ciężkich	467	48	10,3
<i>serious</i>			
lżejszych	87176	10440	12,0
<i>lighter</i>			
WYNAGRODZENIA WAGES AND SALARIES			
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^d w zł.....	4290,52	5240,86	122,1
<i>Average monthly gross wages and salaries^d in zł</i>			

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. ^b Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy. ^c Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^d Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture. ^b Listed only once by predominant factor; i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post. ^c Excluding accidents in private farms in agriculture. ^d Excluding economic entities employing up to 9 persons.

II. WYBRANE DANE O WOJEWÓDZTWIE
SELECTED DATA ON VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2008	2009	2010	2011
					PRACU EMPLO
Pracujący ^a (stan w dniu 31 XII)	1291605	1448416	1421120	1430064	1449032
mężczyźni	644752	716381	697571	697396	708180
kobiety	646853	732035	723549	732668	740852
miasta	1143772	1265118	1240434	1246599	1258838
wieś	147833	183298	180686	183465	190194
z liczby pracujących w %:					
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,7	0,6	0,5	0,5	0,4
przemysł i budownictwo	25,9	24,9	24,2	23,7	23,5
handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja	28,3	30,2	29,9	29,4	29,4
działalność finansowa i ubezpieczeniowa; obsługa rynku nieruchomości ^Δ oraz pozostałe usługi	45,2	44,3	45,5	46,5	46,6
pracujący w sektorze prywatnym	60,4	64,2	63,5	63,6	64,6
Pracujący ^a (stan w dniu 31 XII) na 1000 ludności ^b	250	278	272	272	274
					BEZRO UNEMPL
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII)	332525	178028	224480	238341	246739
z liczby bezrobotnych:					
kobiety	166277	93650	107950	115079	122204
zamieszkali na wsi	142412	82511	101076	105153	108992
niepełnosprawni	6642	6407	8326	8934	9181
zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy	19190	7739	11637	10764	9782
z liczby bezrobotnych z wykształceniem:					
co najmniej średnim	120844	73431	98936	107851	114827
zasadniczym zawodowym	105115	50159	61307	63174	63969
gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym	106566	54438	64237	67316	67943
z liczby bezrobotnych w %:					
nieposiadający prawa do zasiłku	86,8	82,4	79,3	83,6	83,9
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok	54,3	40,8	30,8	34,6	39,1
w wieku 24 lata i mniej	20,9	18,3	20,2	19,9	19,1

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób bazie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002, od 2010 r. na bazie Narodowego Spisu Powszechnego Lud

^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in Housing Census 2002, since 2010 on the basis of the Population and Housing Census 2011.

2012	2013	2014	2015	2016	SPECIFICATION
JACY YMENT					
1443054	1446775	1489754	1511149	1584264	Employed persons ^a (as of 31 XII)
697052	692196	709720	719602	758756	men
746002	754579	780034	791547	825508	women
1251816	1246589	1279114	1294607	1356239	urban areas
191238	200186	210640	216542	228025	rural areas
of number of employed persons in %:					
0,4	0,5	0,5	0,6	0,6	agriculture, forestry and fishing
23,3	22,6	22,3	22,1	22,2	industry and construction
29,5	29,7	29,7	29,5	30,0	trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transportation and storage; accommodation and catering ^Δ ; information and communication
46,8	47,2	47,4	47,9	47,2	financial and insurance activities; real estate activities and other services
64,4	64,9	65,6	66,0	67,3	employed persons in private sector
272	272	279	283	295	Employed persons ^a (as of 31 XII) per 1000 population ^b
BOCIE OYMENT					
271927	283196	249777	216527	188910	Registered unemployed persons (as of 31 XII)
of number of unemployed persons:					
130023	133800	119509	104684	93803	women
118669	122458	107807	95480	84361	living in rural areas
10054	10623	10405	9576	8469	disabled persons
12997	16673	14802	12526	10632	terminated for company reasons
of number of unemployed persons with educational level:					
128321	135115	119999	103872	91421	at least secondary
69856	71691	61625	53060	45582	basic vocational
73750	76390	68153	59595	51907	lower secondary, primary and incomplete primary
of number of unemployed persons in %:					
83,4	86,2	86,9	86,4	86,4	not possessing benefit rights
39,6	42,9	45,9	44,4	45,4	out of work for longer than 1 year
18,2	17,1	15,1	14,0	12,3	aged 24 years and less

oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. *b* Do przeliczeń przyjęto liczbę ludności opracowaną: dla lat 2005—2009 na ności i Mieszkań 2011.
agriculture. *b* For calculation was used the number of population compiled: for 2005—2009 on the basis of the Population and

II. WYBRANE DANE O WOJEWÓDZTWIE (dok.)
SELECTED DATA ON VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2005	2008	2009	2010	2011
					BEZRO UNEMPL
Bezrobotni zarejestrowani korzystający z aktywnych form przeciwdziałania bezrobociu (w ciągu roku):					
rozpoczynający szkolenie lub staż.....	31599	33230	42852	44349	16303
podejmujący zatrudnienie przy pracach interwencyjnych.....	7086	5369	4861	4941	3037
podejmujący zatrudnienie przy robotach publicznych ...	6957	5313	5965	7432	1999
rozpoczynający prace społecznie użyteczne	—	4341	4300	4114	3015
Liczba zgłoszonych ofert pracy (w ciągu roku)	84403	126548	92341	101854	74117
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) na 1 ofertę pracy	162	64	140	110	119
Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a (stan w dniu 31 XII) w %	13,8	7,3	9,0	9,7	9,8
					WARUNKI WORK CO
Zatrudnieni ^b w warunkach zagrożenia (stan w dniu 31 XII)	49942	58719	48742	42683	38959
w tym kobiety.....	11213	12719	9016	8949	7779
związanego: ze środowiskiem pracy.....	23694	26504	20276	18992	17739
z uciążliwością pracy.....	20801	24744	21752	17661	16096
z czynnikami mechanicznymi.....	5447	7471	6714	6030	5124
na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości	62,0	63,9	45,8	39,3	35,7
Poszkodowani w wypadkach przy pracy ^c	10097	12905	10452	12019	11714
w tym kobiety.....	3184	4139	3340	4125	4105
śmiertelnych.....	93	84	69	97	53
ciężkich	126	115	108	96	103
łżejszych	9878	12706	10275	11826	11558
Liczba dni niezdolności do pracy	421669	532650	370876	478613	463397
na 1 poszkodowanego ^d	42,1	41,5	35,7	40,1	39,7
Liczba świadczeń z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych.....	2460	2460	2615	2780	2992
w tym z tytułu wypadków przy pracy.....	2379	2414	2545	2683	2899
					WYNAGR WAGES AND
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^e w zł	3227,04	4036,26	4179,63	4279,55	4504,66
w tym:					
przemysł.....	2857,69	3522,73	3725,12	3867,06	4102,15
budownictwo	2771,83	4031,78	4395,17	4489,95	4597,04

^a Do wyliczenia przyjęto liczbę pracujących uwzględniającą pracujących w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie w 2002 oraz Powszechnego Spisu Rolnego 2002, od 2010 r. — Powszechnego Spisu Rolnego 2010. ^b Liczeni tylko jeden raz w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^d Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni nie

^a Calculations of the number of employed persons including estimated data on persons employed in private farms rural Census 2002, since 2010 — of the Agricultural Census 2010. ^b Listed only once by predominant factor, i.e. the factor injured in fatal accidents and without the number of days of inability to work of this persons. ^e Excluding economic entities em

2012	2013	2014	2015	2016	SPECIFICATION
BOCIE (dok.) OYMENT (cont.)					
23864	27969	30077	30382	23891	Registered unemployed persons benefiting from labour market programme (during the year):
					persons starting training or traineeship
3732	4436	3812	5843	4862	persons undertaking employment in intervention works
2555	2961	3108	3877	4012	persons undertaking employment in public works
3787	4332	4408	4810	4310	persons starting a social useful works
80320	97372	130895	158325	206703	Number of submitted job offers (during the year)
114	101	62	42	31	Registered unemployed persons (as of 31 XII) per a job offer
10,7	11,1	9,6	8,3	7,0	Registered unemployment rate ^a (as of 31 XII) in %
PRACY NDITIONS					
38970	42411	40393	46774	42438	Persons working ^b in hazardous conditions (as of 31 XII)
8864	8645	6821	8017	6455	of which women
18044	18729	16999	17768	16327	connected: with work environment
15061	17415	16617	17830	14454	with strenuous conditions
5865	6267	6777	11176	11657	with mechanical factors
36,5	39,6	36,8	41,0	36,1	per 1000 paid employees of total surveyed
10799	10827	10707	10410	10522	Persons injured in accidents at work ^c
3885	4348	4166	4252	4310	of which women
58	38	31	34	34	fatal
66	65	54	52	48	serious
10675	10724	10622	10324	10440	lighter
447198	422065	394066	429711	456837	Number of days of inability to work
41,6	39,1	36,9	41,4	43,5	per 1 person injured ^d
3026	3557	3608	3477	3676	Number of occupational accidents and occupational diseases benefits
2938	3436	3549	3425	3652	of which occupational accidents compensations
ODZENIA SALARIES					
4637,58	4773,41	4927,34	5094,46	5240,86	Average monthly gross wages and salaries ^e in zł
					of which:
4220,75	4391,94	4560,95	4669,99	4812,85	industry
4615,93	4677,71	4889,51	5158,12	5243,62	construction

szacowanych przy uwzględnieniu wyników: w latach 2005—2009 — Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy. ^c Bez wypadków zdolności do pracy dla tych osób. ^e Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

in agriculture were based on the results: in 2005—2009 — of the Population and Housing Census 2002 as well as the Agriculture having the most hazardous effect at a given work post. ^c Excluding accidents in private farms in agriculture. ^d Excluding persons plying up to 9 persons.

III. WYBRANE DANE O PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA (NTS 3) W 2016 R.
SELECTED DATA ON VOIVODSHIP SUBREGIONS (NTS 3) IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ciecha- nowski	Ostro- łęcki	Radom- ski	M.st. Warsza- wa	War- szawski wschodni	War- szawski zachodni	Płocki	Siedlecki
PRACUJĄCY EMPLOYMENT								
Pracujący ^a (stan w dniu 31 XII)	58216	63579	102013	896400	143662	191011	70750	58633
<i>Employed persons^a (as of 31 XII)</i>								
mężczyźni	26386	30822	49125	421583	67863	97934	35962	29081
<i>men</i>								
kobiety	31830	32757	52888	474817	75799	93077	34788	29552
<i>women</i>								
na 1000 ludności	170	164	166	511	176	237	214	188
<i>per 1000 population</i>								
z liczby pracujących w %: <i>of number of employed persons in %:</i>								
rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	2,9	1,8	0,8	0,1	0,8	0,7	0,9	1,8
<i>agriculture, forestry and fishing</i>								
przemysł i budownictwo	36,8	35,7	35,2	13,0	36,0	29,9	36,3	35,5
<i>industry and construction</i>								
handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ ; transport i gospodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komu- nikacja	20,7	24,1	21,4	32,0	26,2	36,9	22,7	24,8
<i>trade; repair of motor vehicles^Δ; transportation and storage; accom- modation and catering^Δ; information and communication</i>								
działalność finansowa i ubezpiecze- niowa; obsługa rynku nieruchomości ^Δ oraz pozostałe usługi	39,6	38,4	42,6	54,8	37,0	32,5	40,1	37,9
<i>financial and insurance activities; real estate activities and other services</i>								
pracujący w sektorze prywatnym	63,2	65,8	56,4	66,8	69,1	77,2	65,6	64,4
<i>employed persons in private sector</i>								
BEZROBOCIE UNEMPLOYMENT								
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII)	18281	19583	44122	33212	25830	19426	17941	10515
<i>Registered unemployed persons (as of 31 XII)</i>								
mężczyźni	9061	9728	22859	16567	13809	9834	7966	5283
<i>men</i>								
kobiety	9220	9855	21263	16645	12021	9592	9975	5232
<i>women</i>								
z liczby bezrobotnych z wykształceniem: <i>of number of unemployed persons with ed- ucational level:</i>								
co najmniej średnim	7655	9320	19040	21190	11797	9349	7852	5218
<i>at least secondary</i>								
zasadniczym zawodowym	5263	5118	12915	4176	6538	4257	4577	2738
<i>basic vocational</i>								
gimnazjalnym, podstawowym i niepeł- nym podstawowym	5363	5145	12167	7846	7495	5820	5512	2559
<i>lower secondary, primary and incom- plete primary</i>								

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture.

III. WYBRANE DANE O PODREGIONACH WOJEWÓDZTWA (NTS 3) W 2016 R. (dok.)
SELECTED DATA ON VOIVODSHIP SUBREGIONS (NTS 3) IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ciecha- nowski	Ostrołę- cki	Radom- ski	M.st. Warsza- wa	War- szawski wschodni	War- szawski zachodni	Płocki	Siedlecki
BEZROBOCIE (dok.) <i>UNEMPLOYMENT (cont.)</i>								
Bezrobotni zarejestrowani (stan w dniu 31 XII) (dok.) <i>Registered unemployed persons (as of 31 XII) (cont.)</i>								
z liczby bezrobotnych w %: <i>of number of unemployed persons in %:</i>								
nieposiadający prawa do zasiłku..... <i>not possessing benefit rights</i>	86,2	89,0	85,4	85,9	87,1	85,7	85,3	88,7
pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok... <i>out of work for longer than 1 year</i>	47,3	46,7	49,2	43,7	43,7	41,3	43,9	43,1
w wieku 24 lata i mniej..... <i>aged 24 years and less</i>	16,4	18,6	13,0	4,0	12,8	10,5	13,7	16,0
Stopa bezrobocia rejestrowanego (stan w dniu 31 XII) w %..... <i>Registered unemployment rate (as of 31 XII) in %</i>	13,4	12,3	17,5	2,6	9,2	5,5	13,2	7,9
WARUNKI PRACY <i>WORK CONDITIONS</i>								
Zatrudnieni ^a w warunkach zagrożenia (stan w dniu 31 XII)..... <i>Persons working^a in hazardous conditions (as of 31 XII)</i>	985	1093	2724	28191	1343	3453	2285	2364
związanego: <i>connected:</i>								
ze środowiskiem pracy..... <i>with work environment</i>	668	681	1711	8624	877	1409	1511	846
z uciążliwością pracy..... <i>with strenuous conditions</i>	186	287	726	10131	166	1178	440	1340
z czynnikami mechanicznymi..... <i>with mechanical factors</i>	131	125	287	9436	300	866	334	178
Poszkodowani w wypadkach przy pracy ^b <i>Persons injured in accidents at work^b</i>	473	431	688	5580	995	1280	539	536
w tym kobiety..... <i>of which women</i>	236	176	284	2317	388	487	208	214
śmiertelnych..... <i>fatal</i>	1	1	5	17	3	3	3	1
ciężkich..... <i>serious</i>	3	4	7	28	3	3	—	—
lżejszych..... <i>lighter</i>	469	426	676	5535	989	1274	536	535
Liczba dni niezdolności do pracy..... <i>Number of days of inability to work</i>	22163	20743	35108	220349	49910	55842	24769	27953
na 1 poszkodowanego ^c <i>per 1 person injured^c</i>	46,6	47,8	51,2	39,6	50,3	43,7	46,2	52,2
WYNAGRODZENIA <i>WAGES AND SALARIES</i>								
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ^d w zł..... <i>Average monthly gross wages and salaries^d in zł</i>	3553,58	3733,47	3788,20	5739,61	3964,78	4493,22	4595,35	3613,53

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy. ^b Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^c Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób. ^d Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

^a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post. ^b Excluding accidents in private farms in agriculture. ^c Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of inability to work of this persons. ^d Excluding economic entities employing up to 9 persons.

IV. WYBRANE DANE O POWIATACH WOJEWÓDZTWA W 2016 R.
SELECTED DATA ON VOIVODSHIP POWIATS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^{ab} Employed persons ^{ab}					Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto ^c w zł Average gross wages and salaries ^c in zł
	ogółem total	w tym of which			na 1000 ludności per 1000 population	
		przemysł i budownictwo industry and construction	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ ; transport i gospodarka maga- zynowa; zakwatero- wanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transporta- tion and storage; accommodation and catering ^Δ ; information and communication	działalność finansowa i ubezpiecze- niowa; obsługa rynku nieru- chomości ^Δ oraz pozostałe usługi financial and insurance activities; real estate activities and other services		
			w % ogółem in % of total			
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	1584264	22,2	30,0	47,2	295	5240,86
<i>Powiaty: Powiats:</i>						
białobrzeski	3725	28,9	24,7	44,2	111	3461,85
ciechanowski	18255	36,0	22,4	39,8	202	3840,19
garwoliński	18189	42,3	21,7	33,1	167	3776,65
gostyniński	6958	30,0	17,5	50,7	152	3394,93
grodziski	19267	32,2	32,7	34,6	210	4352,30
grójecki	18535	40,8	22,0	36,0	188	4133,21
kozienicki	10836	50,5	10,9	37,4	178	4930,22
legionowski	15350	24,5	27,0	48,1	134	3975,24
lipski	4319	33,0	14,0	51,7	124	3567,68
łosicki	4147	27,9	27,2	41,9	131	3369,26
makowski	5660	26,6	23,8	46,5	124	3359,63
miński	23607	37,0	26,6	35,7	155	3600,49
mławski	15239	47,4	18,5	29,7	207	3262,68
nowodworski	19007	40,0	28,9	30,5	241	4790,57
ostrołęcki	8072	35,3	22,6	39,0	91	3584,42
ostrowski	11424	41,5	23,1	33,4	155	3562,19
otwocki	28495	38,7	22,1	38,8	231	3952,57
piaseczyński	42141	28,5	37,6	33,4	235	4149,91
płocki	11660	34,7	25,8	36,9	105	3509,53
płoński	12922	30,8	23,2	43,3	147	3696,36
pruszkowski	42388	27,7	38,6	33,0	262	5153,53
przasnyski	7896	31,2	22,1	43,1	149	3574,27
przysuski	4349	29,9	13,6	54,8	103	3423,77
pułtuski	7509	35,1	18,6	44,7	145	3399,46
radomski	15045	40,7	19,8	38,0	99	3276,95
siedlecki	10623	45,2	22,6	28,1	130	3353,98
sierpecki	7432	33,6	20,1	44,2	141	3393,19
sochaczewski	18307	32,7	34,4	32,5	215	4171,83
sokołowski	10554	37,7	27,3	33,4	192	3427,41
sztydlowiecki	4540	34,2	17,5	47,5	113	3329,68
warszawski zachodni	36759	26,8	46,0	26,3	322	4800,81
węgrowski	8926	37,8	22,8	37,8	134	3396,09
wołomiński	39014	33,0	29,5	37,2	164	3851,80
wyszkowski	13969	38,4	30,5	30,3	189	3512,07
zwoleniński	4055	28,9	21,6	47,6	111	3480,17
żuromiński	4291	23,3	17,0	54,4	108	3232,13
żyrardowski	13614	27,6	34,5	37,2	179	4025,65
<i>Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:</i>						
Ostrołęka	16558	34,8	21,3	43,3	316	4349,17
Płock	44700	38,2	23,2	38,6	369	5238,34
Radom	55144	32,3	25,1	42,3	256	3851,41
Siedlce	24383	30,7	24,9	43,6	317	3965,66
m.st. Warszawa	896400	13,0	32,0	54,8	511	5739,61

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie. ^c Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

^a As of 31 XII. ^b By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture. ^c Excluding economic entities employing up to 9 persons.

IV. WYBRANE DANE O POWIATACH WOJEWÓDZTWA W 2016 R. (dok.)
SELECTED DATA ON VOIVODSHIP POWIATS IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani ^a Registered unemployed persons ^a			Stopa bezrobocia rejestrowanego ^a w % Registered unemployment rate ^a in %	Zatrudnieni ^{ab} w warunkach zagrożenia Persons working ^{ab} in hazardous conditions			Poszkodowani w wypadkach przy pracy ^c Persons injured in accidents at work ^c
	ogółem total	z liczby ogółem – w % of total number – in %			ogółem total	w tym związanego of which connected		
		pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok out of work for longer than 1 year	w wieku 24 lata i mniej aged 24 years and less			ze środowiskiem pracy with work environment	z uciążliwością pracy with strenuous conditions	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	188910	45,4	12,3	7,0	42438	38,5	34,1	10522
Powiaty: Powiats:								
białobrzeski	1419	42,1	19,0	10,1	170	56,5	43,5	15
ciechanowski	4494	43,8	14,4	13,1	35	68,6	—	249
garwoliński	4809	50,1	17,6	11,3	210	94,8	4,3	103
gostyniński	3295	43,5	13,9	18,5	11	63,6	36,4	52
grodziski	1473	32,5	10,9	4,4	47	83,0	—	150
grójecki	1495	26,0	18,3	3,3	473	85,4	7,4	111
kozienicki	3172	49,2	14,0	12,8	1147	52,2	43,1	105
legionowski	3576	45,1	10,8	10,9	60	81,7	—	99
lipski	2083	39,5	21,2	12,6	60	40,0	—	26
łosicki	1308	43,0	15,8	8,2	31	100,0	—	18
makowski	3615	53,5	20,5	19,1	88	85,2	8,0	38
miński	3236	41,3	12,3	6,8	162	71,6	1,2	203
mławski	2753	39,8	14,8	9,2	325	72,0	24,9	116
nowodworski	2554	46,5	11,6	8,2	257	66,9	10,9	145
ostrołęcki	4695	48,1	21,8	14,2	211	31,3	55,0	51
ostrowski	3413	43,5	20,1	11,7	204	48,5	34,8	35
otwocki	2795	33,0	11,2	5,8	202	47,5	12,4	190
piaseczyński	4560	42,4	8,7	5,5	1164	28,1	38,4	282
płocki	5663	40,6	15,8	15,1	202	64,4	18,8	69
płoński	4377	50,0	17,5	12,6	227	35,2	46,3	58
pruskowski	3734	44,6	5,9	5,3	682	24,8	25,4	329
przasnyski	2576	48,8	17,1	12,0	59	54,2	—	37
przysuski	4294	54,3	16,3	21,9	16	—	50,0	13
pułtusi	3759	52,9	18,5	17,9	351	86,6	—	37
radomski	11919	49,9	13,7	22,0	411	83,2	5,8	84
siedlecki	2315	38,3	17,0	7,4	354	62,7	31,9	66
sierpecki	3669	52,3	16,3	19,4	99	77,8	—	37
sochaczewski	2864	37,8	15,1	8,1	522	49,0	50,8	126
sokołowski	1935	44,9	19,2	8,0	113	83,2	5,3	143
szymborski	4248	46,6	13,9	28,5	112	66,1	32,1	38
warszawski zachodni	1801	39,8	6,8	3,1	463	39,3	40,6	211
węgrowski	2498	48,5	19,3	9,7	12	25,0	—	70
wołomiński	8860	43,0	11,9	11,2	452	54,2	22,6	255
wyszowski	2103	27,8	18,8	6,9	76	76,3	—	99
zwoleniński	2279	40,1	19,9	15,2	25	100,0	—	16
żuromiński	2898	48,3	16,7	17,3	47	55,3	—	13
żyrardowski	3499	50,2	12,6	13,0	102	31,4	68,6	71
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Ostrołęka	3181	50,8	11,4	12,5	455	77,1	20,4	171
Płock	5314	41,7	9,4	8,6	1973	65,7	20,2	381
Radom	14708	51,4	8,3	15,9	783	70,4	11,5	391
Siedlce	2459	40,6	9,1	6,8	1854	26,8	65,9	239
m.st. Warszawa	33212	43,7	4,0	2,6	28191	30,6	35,9	5580

^a Stan w dniu 31 XII. ^b Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy. ^c Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

^a As of 31 XII. ^b Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post. ^c Excluding accidents in private farms in agriculture.

Dział I. Pracujący

Chapter I. Employment

Wyniki badań — synteza

Results of surveys — synthesis

Według stanu w końcu grudnia 2016 r. liczba pracujących¹ w gospodarce narodowej w województwie mazowieckim wyniosła 1584,3 tys. osób i była o 73,1 tys., tj. o 4,8% większa w odniesieniu do 2015 r. Pracujący w województwie stanowili 17,2% tej populacji w kraju (przed rokiem 16,9%).

Sektor prywatny skupiał 67,3% ogółu pracujących w województwie. W porównaniu z rokiem poprzednim liczba pracujących w sektorze prywatnym zwiększyła się o 69,0 tys. osób, tj. o 6,9%, a w sektorze publicznym — o 4,1 tys., tj. o 0,8%.

Kobiety stanowiły 52,1% ogółu pracujących (rok wcześniej 52,4%). W miastach koncentrowało się 85,6% wszystkich pracujących w województwie (kobiet 86,9%).

Wzrost w skali roku liczby pracujących zanotowano w 38 (z 42) powiatach województwa, w tym największy w powiatach pułtuskim (o 11,1%), makowskim (o 8,8%) oraz wołomińskim (o 7,2%). Tylko w 4 powiatach liczba pracujących zmniejszyła się; najbardziej w powiecie grodziskim (o 1,3%), a ponadto w gostyńskim i kozienickim (po 0,7%) oraz ostrowskim (o 0,5%).

W 2016 r. najwięcej osób pracowało w sekcjach handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz przetwórstwo przemysłowe (odpowiednio 16,3% i 15,3% ogólnej liczby pracujących w województwie). Stosunkowo duży odsetek stanowili pracujący w edukacji (11,0%), a ponadto w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (7,8%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (7,1%).

Do powiatów o największym udziale pracujących w handlu; naprawie pojazdów samochodowych należały: piaseczyński, warszawski zachodni i pruszkowski (odpowiednio: 29,4%, 29,3% i 27,1% ogółu pracujących w danym powiecie), a w przetwórstwie przemysłowym: mławski (38,7%), garwoliński (37,2%) i nowodworski (35,7%).

W końcu grudnia 2016 r. w województwie mazowieckim na 1000 ludności przypadało średnio 295 pracujących (w kraju — 240). Najwyższym wskaźnikiem charakteryzowało się m.st. Warszawa (511), a w dalszej kolejności m. Płock (369) oraz powiat warszawski zachodni, m. Siedlce i m. Ostrołęka (odpowiednio: 322, 317 i 316). Najmniej pracujących na 1000 ludności odnotowano w powiatach: ostrołęckim (91), radomskim (99), przysuskim (103) i płockim (105).

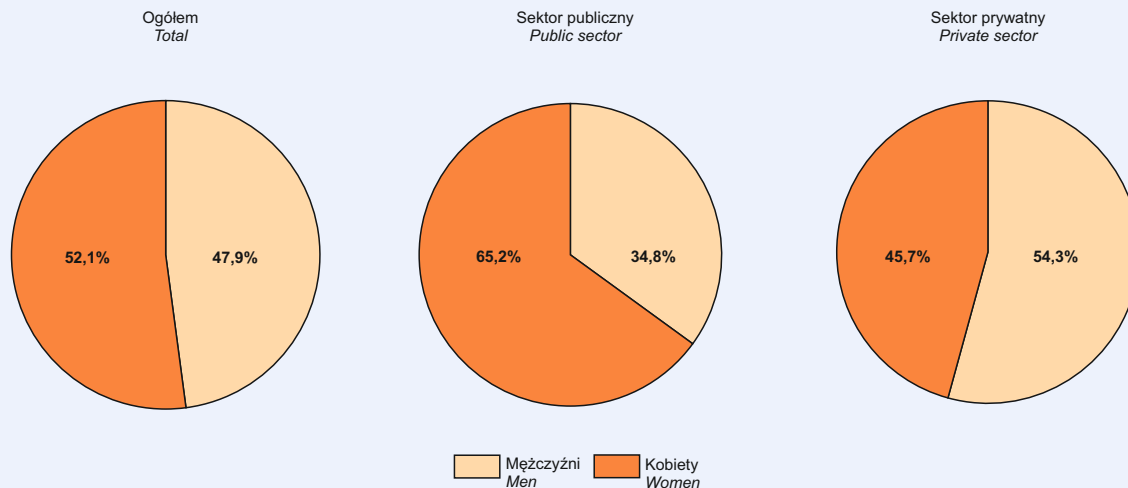
Według stanu w końcu grudnia 2016 r. liczba osób zatrudnionych na podstawie stosunku pracy² wyniosła 2130,2 tys., tj. o 78,4 tys. (o 3,8%) więcej niż rok wcześniej. W zbiorowości tej osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy stanowiły 91,9%. Wśród pełnozatrudnionych przeważali mężczyźni (51,6%), a wśród niepełnozatrudnionych — kobiety (65,9%).

W 2016 r. liczba przyjęć do pracy była większa niż liczba zwolnień z pracy (503,2 tys. wobec 429,4 tys.). Współczynnik przyjęć wyniósł 26,7%, a współczynnik zwolnień — 22,6% (w roku poprzednim odpowiednio 23,1% i 21,0%). W liczbie przyjętych do pracy osoby podejmujące pierwszą pracę stanowiły 21,7%. Wśród tych osób odsetek absolwentów szkół (wyższych, policealnych, średnich i zasadniczych zawodowych) ukształtował się na poziomie 45,4%. W ogólnej liczbie zwolnień osoby zwolnione na mocy porozumienia stron stanowiły 35,1%, pracownicy zwolnieni z pracy z upływem czasu, na który zostali zatrudnieni — 28,0%. Udział osób zwolnionych w drodze wypowiedzenia przez pracownika wyniósł 14,0%, a przez zakład pracy 10,1%.

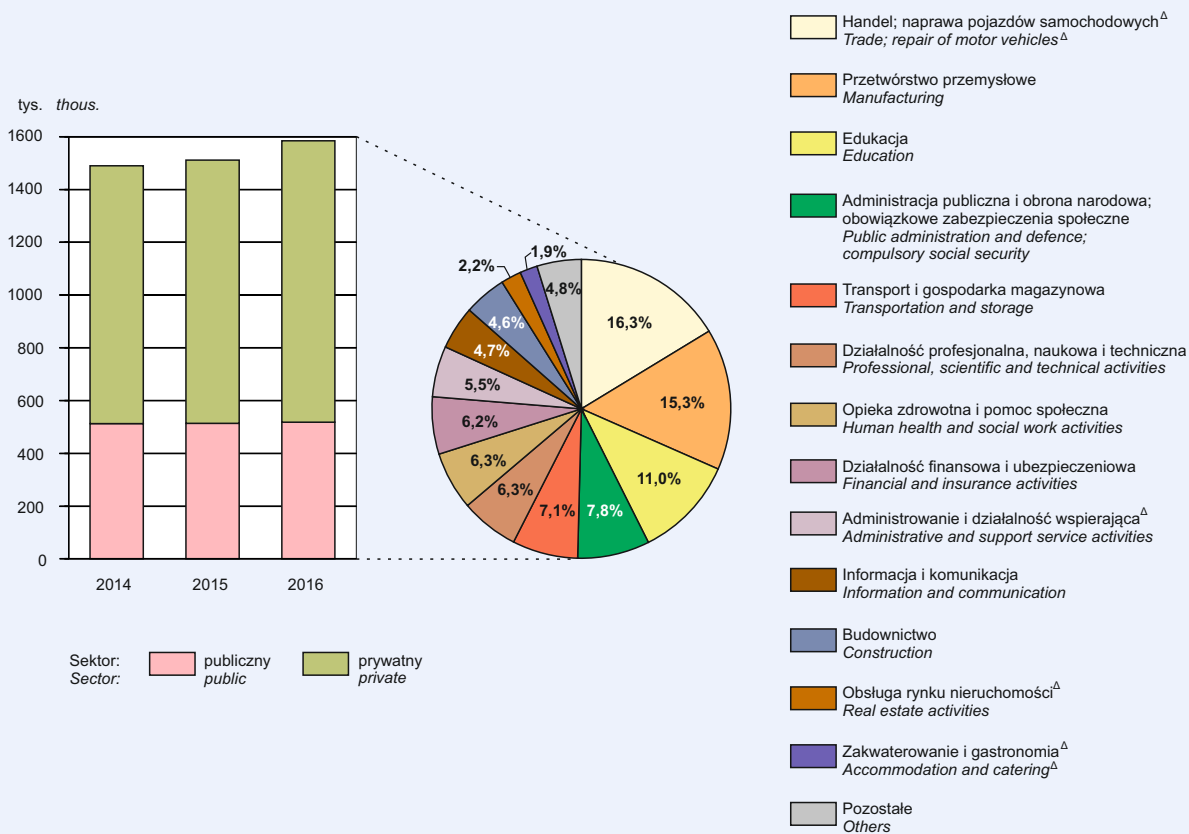
¹ Patrz uwagi metodyczne do publikacji, pkt 1 na str. 14.

² Patrz uwagi metodyczne do publikacji, pkt 4 na str. 15.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH^a WEDŁUG PŁCI W 2016 R.
 Stan w dniu 31 XII
STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS^a BY SEX IN 2016
 As of 31 XII



PRACUJĄCY^a WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I SEKCJI
 Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY OWNERSHIP SECTORS AND SECTIONS
 As of 31 XII



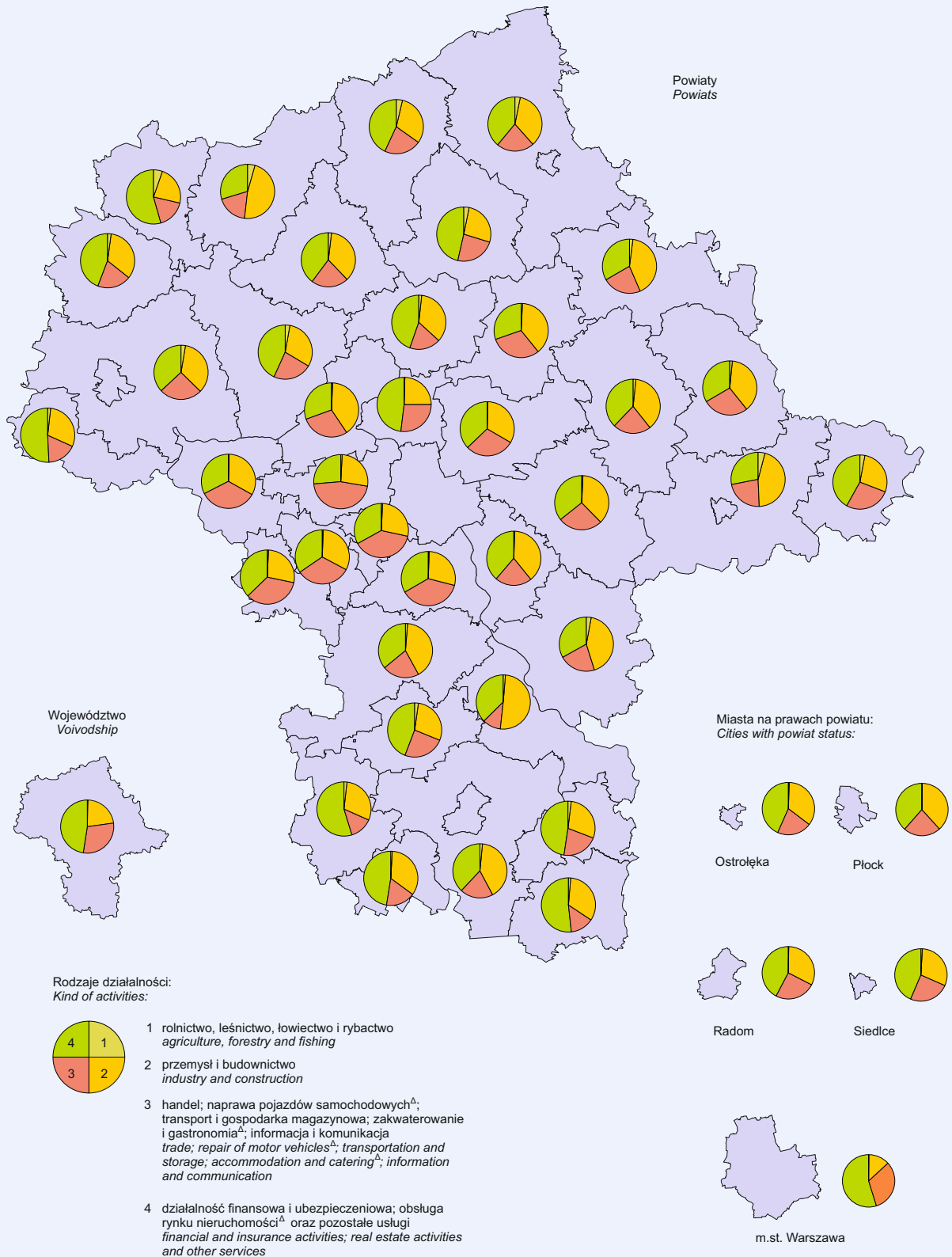
^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.
^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture.

STRUKTURA PRACUJĄCYCH^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W POWIATACH W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

STRUCTURE OF EMPLOYED PERSONS^a BY KIND OF ACTIVITIES IN POWIATS IN 2016

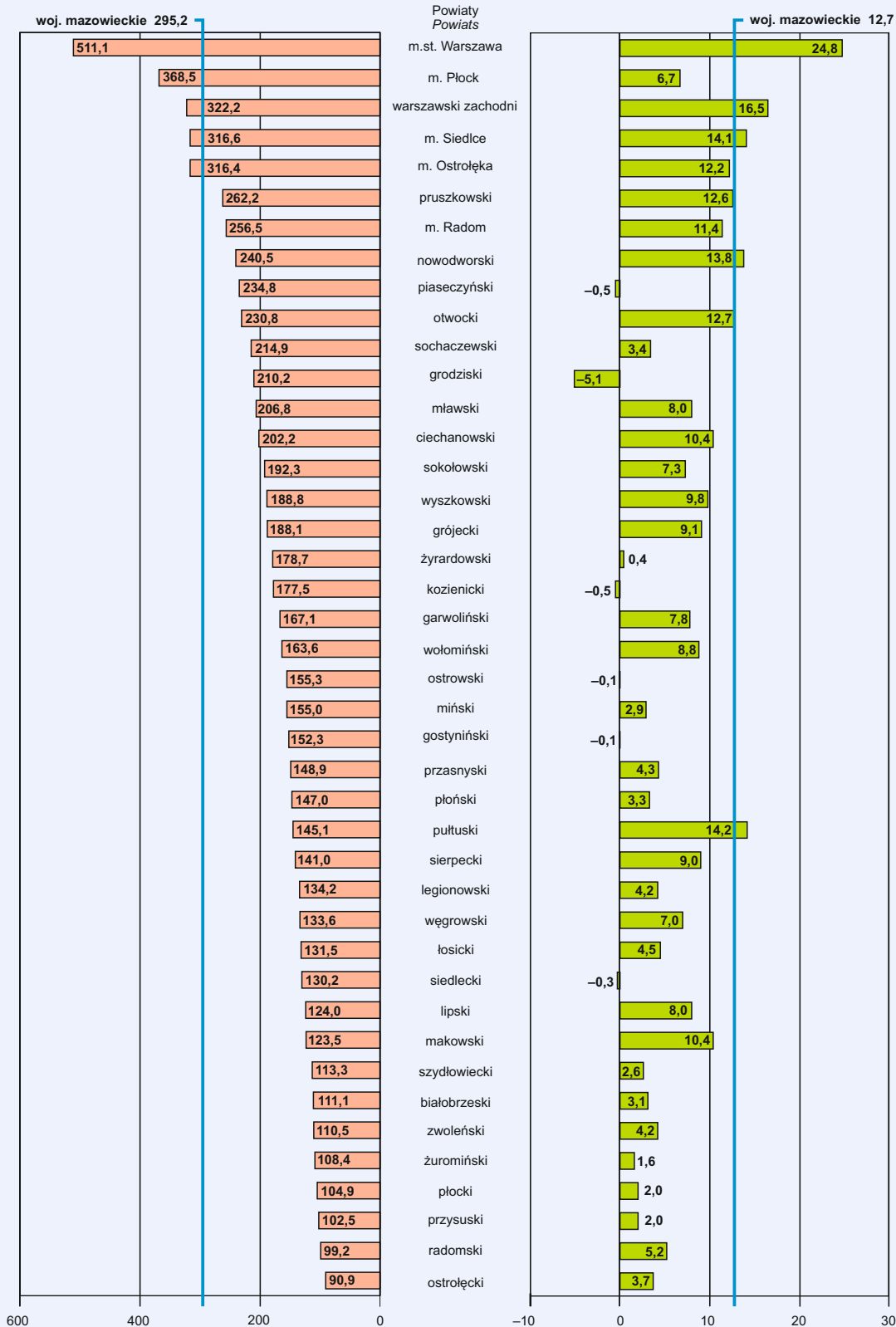
As of 31 XII



^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.
^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture.

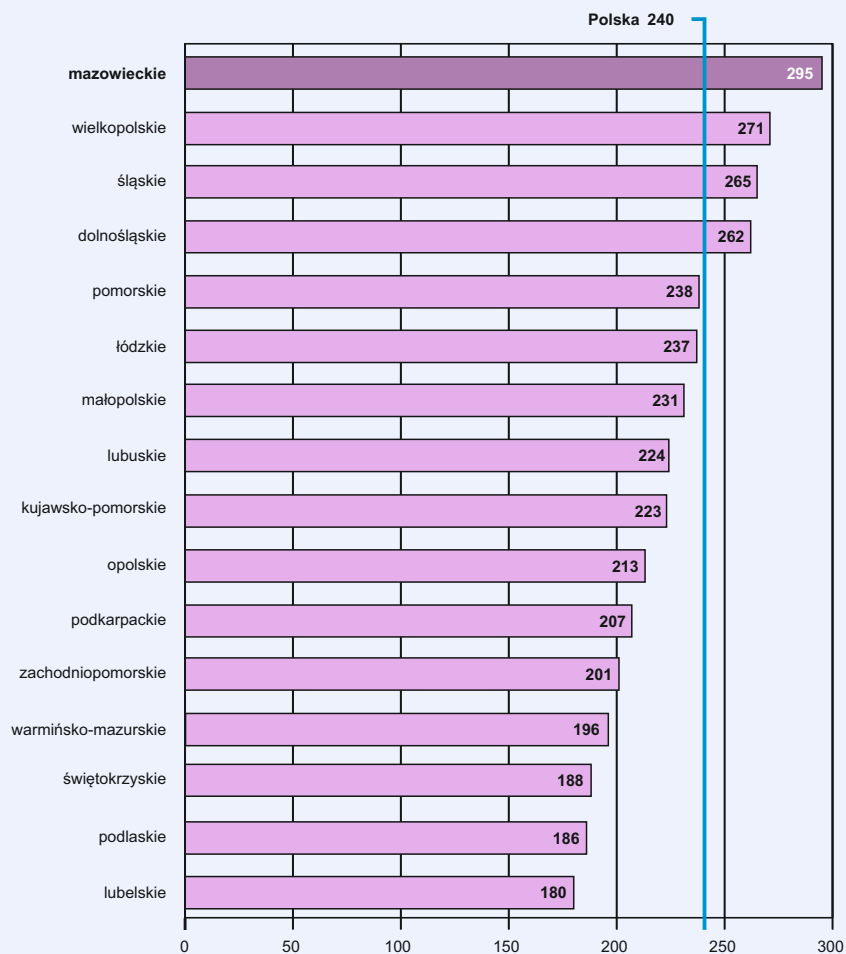
PRACUJĄCY^a NA 1000 LUDNOŚCI W 2016 R.
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a PER 1000 POPULATION IN 2016
As of 31 XII

Wzrost/spadek w stosunku do ub. roku (w punktach)
Increase/decrease in relation to a previous year (in points)

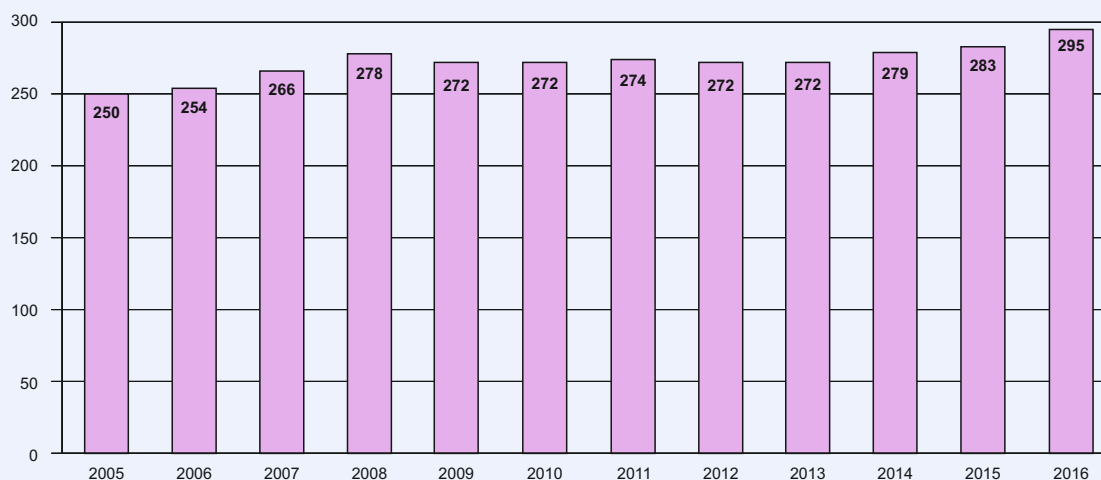


^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.
^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture.

PRACUJĄCY^a NA 1000 LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.
 Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a PER 1000 POPULATION BY VOIVODSHIPS IN 2016
 As of 31 XII



PRACUJĄCY^a NA 1000 LUDNOŚCI W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM
 Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a PER 1000 POPULATION IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP
 As of 31 XII



^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.
^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture.

TABL. 1. **PRACUJĄCY^a W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Miasta Urban areas		Wieś Rural areas	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM	1584264	825508	1356239	717076	228025	108432
TOTAL						
sektor publiczny	518219	338050	455998	292520	62221	45530
public sector						
sektor prywatny	1066045	487458	900241	424556	165804	62902
private sector						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo ... Agriculture, forestry and fishing	8852	4252	3131	1485	5721	2767
Przemysł	279724	97982	205394	72885	74330	25097
Industry						
w tym przetwórstwo przemysłowe	243052	88593	174600	64545	68452	24048
of which manufacturing						
Budownictwo	72392	12101	62721	10845	9671	1256
Construction						
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	258579	136882	216832	118737	41747	18145
Trade; repair of motor vehicles ^Δ						
Transport i gospodarka magazynowa	111935	31930	91067	27346	20868	4584
Transportation and storage						
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	29788	17800	26347	15562	3441	2238
Accommodation and catering ^Δ						
Informacja i komunikacja	74643	31589	74009	31336	634	253
Information and communication						
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa ... Financial and insurance activities	97737	59180	95834	57582	1903	1598
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	34511	20283	32883	19440	1628	843
Real estate activities						
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	100244	57876	95779	55498	4465	2378
Professional, scientific and technical activities						
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ ... Administrative and support service activities	87436	41072	82757	39121	4679	1951
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	123627	79386	114403	73665	9224	5721
Edukacja	173862	135215	137234	103992	36628	31223
Education						
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	99642	81562	89732	73222	9910	8340
Human health and social work activities						
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	23220	13936	21041	12392	2179	1544
Arts, entertainment and recreation						
Pozostała działalność usługowa	8072	4462	7075	3968	997	494
Other service activities						

^a Według faktycznego miejsca pracy i rodzaju działalności; bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób oraz gospodarstw indywidualnych w rolnictwie.

^a By actual workplace and kind of activity; excluding economic entities employing up to 9 persons as well as private farms in agriculture.

TABL. 2. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY SELECTED SECTIONS AND POWIATS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which			
		przetwórstwo przemysłowe manufacturing	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activi- ties
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	1584264	243052	258579	173862	99642
Powiaty: Powiats:					
białobrzeski.....	3725	852	569	745	215
ciechanowski.....	18255	5495	2462	2238	1895
garwoliński.....	18189	6766	2806	2916	1252
gostyniński.....	6958	1226	810	1029	1397
grodziski.....	19267	5280	3001	2374	947
grójecki.....	18535	6475	2873	2312	1204
kozienicki.....	10836	2410	749	1358	1051
legionowski.....	15350	2311	2363	3210	944
lipski.....	4319	1287	444	769	818
łosicki.....	4147	836	662	807	275
makowski.....	5660	1150	809	1047	588
miński.....	23607	6831	4016	3693	1721
mławski.....	15239	5894	1616	1649	983
nowodworski.....	19007	6781	2858	1776	834
ostrołęcki.....	8072	2481	798	1805	329
ostrowski.....	11424	4025	1380	1549	680
otwocki.....	28495	9285	2959	3293	3011
piaseczyński.....	42141	8889	12408	5093	2549
płocki.....	11660	2977	2051	2310	758
płoński.....	12922	3134	2219	2135	1257
pruszkowski.....	42388	8238	11498	4090	2320
przasnyski.....	7896	2016	859	1259	919
przysuski.....	4349	1004	281	1044	439
pułtuski.....	7509	1969	1164	1390	750
radomski.....	15045	5275	1963	2958	1255
siedlecki.....	10623	3341	1121	1618	219
sierpecki.....	7432	1924	782	1251	566
sochaczewski.....	18307	4922	3095	2161	1052
sokołowski.....	10554	3438	2201	1333	836
szydłowiecki.....	4540	1132	530	866	395
warszawski zachodni.....	36759	7853	10766	2812	1010
węgrowski.....	8926	2834	1544	1530	658
wołomiński.....	39014	10135	8175	5719	2355
wyszkowski.....	13969	4228	2456	1834	999
zwoleński.....	4055	894	579	771	391
żuromiński.....	4291	732	646	1012	537
żyrardowski.....	13614	2762	1776	1799	699
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:					
Ostrołęka.....	16558	3342	2112	2144	1562
Płock.....	44700	12177	6665	4647	3388
Radom.....	55144	12641	9247	7205	5784
Siedlce.....	24383	5981	3632	3894	2323
m.st. Warszawa.....	896400	61829	139634	80417	48477

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 3. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI I POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY KIND OF ACTIVITIES AND POWIATS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Przemysł i budownictwo Industry 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 oraz pozostałe usługi Financial and insurance activities; real estate activities and other services
OGÓŁEM TOTAL					
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	1584264	8852	352116	474945	748351
Powiaty: Powiats:					
bialobrzeski.....	3725	82	1077	919	1647
ciechanowski.....	18255	336	6569	4083	7267
garwoliński.....	18189	520	7692	3956	6021
gostyniński.....	6958	121	2085	1221	3531
grodziski.....	19267	105	6204	6299	6659
grójecki.....	18535	224	7561	4081	6669
kozienicki.....	10836	138	5468	1176	4054
legionowski.....	15350	67	3763	4138	7382
lipski.....	4319	57	1424	604	2234
łosicki.....	4147	121	1157	1130	1739
makowski.....	5660	178	1506	1346	2630
miński.....	23607	161	8727	6289	8430
mławski.....	15239	667	7227	2823	4522
nowodworski.....	19007	108	7602	5491	5806
ostrołęcki.....	8072	252	2850	1822	3148
ostrowski.....	11424	230	4741	2642	3811
otwocki.....	28495	142	11014	6295	11044
piaseczyński.....	42141	214	12004	15862	14061
płocki.....	11660	306	4043	3004	4307
płoński.....	12922	356	3979	2998	5589
pruszkowski.....	42388	293	11730	16361	14004
przasnyski.....	7896	287	2461	1743	3405
przysuski.....	4349	76	1300	591	2382
pułtuski.....	7509	127	2633	1395	3354
radomski.....	15045	224	6121	2979	5721
siedlecki.....	10623	434	4805	2402	2982
sierpecki.....	7432	155	2496	1497	3284
sochaczewski.....	18307	68	5989	6294	5956
sokołowski.....	10554	159	3983	2885	3527
sztydlowiecki.....	4540	38	1553	794	2155

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 3. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI I POWIATÓW W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY KIND OF ACTIVITIES AND POWIATS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Przemysł i budownictwo Industry and con- struction	Handel; naprawa po- jazdów samochodowych ^Δ ; transport i go- spodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transporta- tion and storage; ac- commodation and ca- tering ^Δ ; information and communication	Działalność finan- sowa i ubezpiecze- niowa; obsługa ryn- ku nieruchomości ^Δ oraz pozostałe usługi Financial and in- surance activities; real estate activities and other services
O G Ó Ł E M (dok.) T O T A L (cont.)					
Powiaty (dok.): Powiats (cont.):					
warszawski zachodni	36759	297	9864	16920	9678
węgrowski.....	8926	141	3370	2037	3378
wołomiński.....	39014	128	12891	11497	14498
wyszkowski.....	13969	106	5367	4260	4236
zwoleński.....	4055	77	1172	874	1932
żuromiński.....	4291	228	999	729	2335
żyrardowski.....	13614	89	3757	4697	5071
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:					
Ostrołęka.....	16558	78	5769	3534	7177
Płock.....	44700	58	17056	10354	17232
Radom.....	55144	128	17819	13858	23339
Siedlce.....	24383	205	7491	6066	10621
m.st. Warszawa.....	896400	1071	116797	286999	491533
w tym KOBIETY of which WOMEN					
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	825508	4252	110083	218201	492972
Powiaty: Powiats:					
białobrzeski.....	2067	41	400	376	1250
ciechanowski.....	9537	147	2201	1843	5346
garwoliński.....	10114	245	3047	2117	4705
gostyniński.....	3791	49	610	555	2577
grodziski.....	9574	64	2392	2463	4655
grójecki.....	9206	122	2182	1988	4914
kozienicki.....	4787	65	1033	674	3015
legionowski.....	8901	29	1059	2246	5567
lipski.....	2405	34	340	347	1684
łosicki.....	2203	72	385	458	1288
makowski.....	3155	90	495	517	2053
miński.....	12153	71	2596	2918	6568
mławski.....	8163	311	3242	1266	3344

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 3. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI I POWIATÓW W 2016 R. (dok.)**
 Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY KIND OF ACTIVITIES AND POWIATS IN 2016 (cont.)
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Przemysł i budownictwo Industry and con- struction	Handel; naprawa po- jazdów samochodowych ^Δ ; transport i go- spodarka magazynowa; zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ; informacja i komunikacja Trade; repair of motor vehicles ^Δ ; transporta- tion and storage; ac- commodation and ca- tering ^Δ ; information and communication	Działalność finan- sowa i ubezpiecze- niowa; obsługa ryn- ku nieruchomości ^Δ oraz pozostałe usługi Financial and in- surance activities; real estate activities and other services
-----------------------------------	-----------------	---	---	---	--

w tym KOBIETY (dok.)
of which WOMEN (cont.)

Powiaty (dok.): Powiats (cont.):					
nowodworski.....	9318	43	3213	1946	4116
ostrolęcki	3913	110	774	651	2378
ostrowski.....	5997	115	1782	1114	2986
otwocki	14541	53	3854	2836	7798
piaseczyński	21506	88	4244	7200	9974
płocki	5945	142	1253	1198	3352
płoński	7224	194	1220	1563	4247
pruszkowski	20081	153	3569	6747	9612
przasnyski.....	4193	114	765	721	2593
przysuski.....	2487	27	416	292	1752
pułtuski	4377	65	919	830	2563
radomski	7812	79	1786	1358	4589
siedlecki.....	4429	187	1171	834	2237
sierpecki	4014	92	847	639	2436
sochaczewski.....	8573	53	1653	2585	4282
sokołowski	5661	91	1526	1354	2690
szydłowiecki.....	2510	10	445	431	1624
warszawski zachodni	16903	140	3353	6919	6491
węgrowski.....	4570	86	766	1007	2711
wołomiński	20772	62	4708	5250	10752
wyszkowski.....	7099	38	1961	1688	3412
zwoleński	2233	40	384	354	1455
żuromiński	2529	114	247	396	1772
żyrardowski.....	7234	38	1411	2066	3719
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:					
Ostrolęka	8400	35	1249	1883	5233
Płock.....	21038	28	3740	5164	12106
Radom.....	28587	62	5495	6635	16395
Siedlce.....	12689	129	2114	2866	7580
m.st. Warszawa	474817	524	35236	133906	305151

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 4. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	1584264	758756	825508	Powiat grodziski (dok.) (cont.)			
Powiat białobrzeski	3725	1658	2067	gm. w. Baranów	464	218	246
gm. m-w. Białobrzegi	2017	845	1172	gm. w. Jaktorów	1369	790	579
gm. m-w. Wyśmierzyce.....	243	128	115	gm. w. Żabia Wola	1672	859	813
gm. w. Promna	555	333	222	Powiat grójceki.....	18535	9329	9206
gm. w. Radzanów	155	47	108	gm. m-w. Grójec.....	7799	4162	3637
gm. w. Stara Błotnica.....	400	177	223	gm. m-w. Mogielnica	1065	491	574
gm. w. Stromiec.....	355	128	227	gm. m-w. Nowe Miasto nad Pilicą	1358	596	762
Powiat ciechanowski.....	18255	8718	9537	gm. m-w. Warka.....	2597	1280	1317
m. Ciechanów.....	12749	5756	6993	gm. w. Belsk Duży	2960	1533	1427
gm. m-w. Głinojeck.....	1096	653	443	gm. w. Błędów	732	315	417
gm. w. Ciechanów	2159	1242	917	gm. w. Chynów	705	322	383
gm. w. Gołymín-Ośrodek	268	130	138	gm. w. Goszczyn.....	281	91	190
gm. w. Grudusk	196	75	121	gm. w. Jasieniec	466	202	264
gm. w. Ojrzeń	314	160	154	gm. w. Pniewy.....	572	337	235
gm. w. Opinogóra Górna	378	118	260	Powiat kozienicki	10836	6049	4787
gm. w. Regimin.....	252	141	111	gm. m-w. Kozienice.....	8441	4977	3464
gm. w. Sońsk.....	843	443	400	gm. w. Garbatka-Letnisko	767	464	303
Powiat garwoliński	18189	8075	10114	gm. w. Głowaczów	362	130	232
m. Garwolin	7182	2692	4490	gm. w. Gniewoszów	172	40	132
m. Łaskarzew	959	411	548	gm. w. Grabów nad Pilicą	358	173	185
gm. m-w. Pilawa	2120	1168	952	gm. w. Magnuszew	515	206	309
gm. m-w. Żelechów	1095	418	677	gm. w. Sieciechów	221	59	162
gm. w. Borowie	210	59	151	Powiat legionowski	15350	6449	8901
gm. w. Garwolin.....	2303	1331	972	m. Legionowo	7453	2611	4842
gm. w. Górzno	330	135	195	gm. m-w. Serock.....	1579	603	976
gm. w. Łaskarzew.....	446	170	276	gm. w. Jabłonna.....	1589	584	1005
gm. w. Maciejowice	614	310	304	gm. w. Nieporęt.....	2635	1553	1082
gm. w. Miastków Kościelny	417	194	223	gm. w. Wieliszew	2094	1098	996
gm. w. Parysów	162	45	117	Powiat lipski	4319	1914	2405
gm. w. Sobolew	1607	905	702	gm. m-w. Lipsko.....	2951	1447	1504
gm. w. Trojanów	364	101	263	gm. w. Chotcza	77	14	63
gm. w. Wilga.....	380	136	244	gm. w. Ciepeliów.....	348	156	192
Powiat gostyniński	6958	3167	3791	gm. w. Rzeczników	193	58	135
m. Gostynin	4935	2500	2435	gm. w. Sienno	427	127	300
gm. w. Gostynin.....	1006	352	654	gm. w. Solec nad Wisłą...	323	112	211
gm. w. Pacyna.....	255	71	184	Powiat łosicki	4147	1944	2203
gm. w. Sanniki	524	162	362	gm. m-w. Łosice.....	2619	1283	1336
gm. w. Szczawin Kościelny	238	82	156	gm. w. Huszlew.....	345	170	175
Powiat grodziski	19267	9693	9574	gm. w. Olszanka	196	70	126
m. Milanówek	2302	957	1345	gm. w. Platerów	277	113	164
m. Podkowa Leśna	617	252	365	gm. w. Sarnaki	377	178	199
gm. m-w. Grodzisk Ma- zowiecki.....	12843	6617	6226	gm. w. Stara Kornica.....	333	130	203

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 4. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Powiat makowski.....	5660	2505	3155	Powiat ostrołęcki (dok.) (cont.)			
m. Maków Mazowiecki.....	2819	1187	1632	gm. w. Goworowo.....	459	133	326
gm. m-w. Różan.....	743	363	380	gm. w. Kadzidło.....	823	340	483
gm. w. Czerwonka.....	117	58	59	gm. w. Lelis.....	461	212	249
gm. w. Karniewo.....	268	112	156	gm. w. Łyse.....	#	#	#
gm. w. Krasnosielc.....	467	193	274	gm. w. Olszewo-Borki.....	802	415	387
gm. w. Młynarze.....	199	125	74	gm. w. Rzekuń.....	1259	833	426
gm. w. Płoniawy-Bramura.....	484	231	253	gm. w. Troszyn.....	#	#	#
gm. w. Rzewnie.....	190	74	116	Powiat ostrowski.....	11424	5427	5997
gm. w. Sypniewo.....	215	105	110	m. Ostrów Mazowiecka..	7249	3549	3700
gm. w. Szelków.....	158	57	101	gm. m-w. Brok.....	192	78	114
Powiat miński.....	23607	11454	12153	gm. w. Andrzejewo.....	171	47	124
m. Mińsk Mazowiecki.....	10949	5271	5678	gm. w. Boguty-Pianki.....	110	37	73
m. Sulejówek.....	2822	1519	1303	gm. w. Małkinia Górna....	1821	945	876
gm. m-w. Halinów.....	1599	788	811	gm. w. Nur.....	150	49	101
gm. m-w. Kałuszyn.....	859	353	506	gm. w. Ostrów Mazowiecka	978	439	539
gm. m-w. Mrozy.....	768	236	532	gm. w. Stary Lubotyń.....	146	34	112
gm. w. Cegłów.....	646	238	408	gm. w. Szulborze Wielkie	74	27	47
gm. w. Dębe Wielkie.....	1269	733	536	gm. w. Wąsewo.....	248	91	157
gm. w. Dobrze.....	477	261	216	gm. w. Zaręby Kościelne	285	131	154
gm. w. Jakubów.....	286	120	166	Powiat otwocki.....	28495	13954	14541
gm. w. Latowicz.....	377	148	229	m. Józefów.....	4913	2226	2687
gm. w. Mińsk Mazowiecki	2327	1255	1072	m. Otwock.....	9204	3341	5863
gm. w. Siennica.....	605	219	386	gm. m-w. Karczew.....	4386	2394	1992
gm. w. Stanisławów.....	623	313	310	gm. w. Celestynów.....	1980	1229	751
Powiat mławski.....	15239	7076	8163	gm. w. Kołbiel.....	1820	1021	799
m. Mława.....	10812	4811	6001	gm. w. Osieck.....	394	269	125
gm. w. Dzierzgowo.....	165	59	106	gm. w. Sobienie-Jeziory..	461	187	274
gm. w. Lipowiec Kościelny	368	149	219	gm. w. Wiązowna.....	5337	3287	2050
gm. w. Radzanów.....	467	246	221	Powiat piaseczyński.....	42141	20635	21506
gm. w. Strzegowo.....	475	227	248	gm. m-w. Góra Kalwaria..	5802	2998	2804
gm. w. Stupsk.....	398	167	231	gm. m-w. Konstancin- -Jeziorna.....	4988	2197	2791
gm. w. Szreńsk.....	516	258	258	gm. m-w. Piaseczno.....	21189	10118	11071
gm. w. Szydłowo.....	624	343	281	gm. m-w. Tarczyn.....	1583	898	685
gm. w. Wieczfnia Kościelna	871	509	362	gm. w. Lesznowola.....	8093	4236	3857
gm. w. Wiśniewo.....	543	307	236	gm. w. Prażmów.....	486	188	298
Powiat nowodworski.....	19007	9689	9318	Powiat płocki.....	11660	5715	5945
m. Nowy Dwór Mazowiecki	9075	4230	4845	gm. m-w. Drobin.....	1398	593	805
gm. m-w. Nasielsk.....	2683	1298	1385	gm. m-w. Gąbin.....	1173	526	647
gm. m-w. Zakroczym.....	1146	520	626	gm. m-w. Wyszogród.....	602	169	433
gm. w. Czosnów.....	4609	2964	1645	gm. w. Bielsk.....	1342	640	702
gm. w. Leoncin.....	734	328	406	gm. w. Bodzanów.....	632	223	409
gm. w. Pomiechówek.....	760	349	411	gm. w. Brudzeń Duży.....	500	194	306
Powiat ostrołęcki.....	8072	4159	3913	gm. w. Bulkowo.....	337	145	192
gm. m-w. Myszyniec.....	858	318	540	gm. w. Łąck.....	628	330	298
gm. w. Baranowo.....	610	276	334	gm. w. Mała Wieś.....	400	136	264
gm. w. Czarnia.....	310	170	140				
gm. w. Czerwin.....	450	233	217				

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 4. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Powiat płocki (dok.) (cont.)				Powiat pułtuski.....	7509	3132	4377
gm. w. Nowy Duninów	210	105	105	gm. m-w. Pułtusk	5392	2462	2930
gm. w. Radzanowo	759	419	340	gm. w. Gzy.....	570	176	394
gm. w. Stubice	284	102	182	gm. w. Obryte	388	84	304
gm. w. Stupno.....	1632	1141	491	gm. w. Pokrzywnica	264	87	177
gm. w. Stara Biała	1431	897	534	gm. w. Świercze.....	200	50	150
gm. w. Staroźreby.....	332	95	237	gm. w. Winnica.....	524	231	293
				gm. w. Zatory	171	42	129
Powiat płoński	12922	5698	7224	Powiat radomski	15045	7233	7812
m. Płońsk	7222	3083	4139	m. Pionki	3030	1263	1767
m. Raciąż	1148	562	586	gm. m-w. Iłża	1436	455	981
gm. w. Baboszewo	895	528	367	gm. m-w. Skaryszew	1546	860	686
gm. w. Czerwińsk nad Wisłą.....	393	127	266	gm. w. Gózd.....	516	188	328
gm. w. Dzierżążnia	121	23	98	gm. w. Jastrzębia	531	296	235
gm. w. Joniec	136	44	92	gm. w. Jedlińsk	1888	1091	797
gm. w. Naruszewo	450	231	219	gm. w. Jedlnia-Letnisko...	863	344	519
gm. w. Nowe Miasto	336	127	209	gm. w. Kowala	1040	563	477
gm. w. Płońsk	626	303	323	gm. w. Pionki	640	330	310
gm. w. Raciąż.....	591	210	381	gm. w. Przytyk.....	509	229	280
gm. w. Sochocin	424	208	216	gm. w. Wierzbica.....	1061	543	518
gm. w. Załuski	580	252	328	gm. w. Wolanów.....	1034	564	470
Powiat pruszkowski.....	42388	22307	20081	gm. w. Zakrzew.....	951	507	444
m. Piastów.....	2911	1346	1565	Powiat siedlecki	10623	6194	4429
m. Pruszków.....	16027	7927	8100	gm. m-w. Mordy	380	145	235
gm. m-w. Brwinów	4006	2005	2001	gm. w. Domanice	149	50	99
gm. w. Michałowice	5406	3403	2003	gm. w. Korczew.....	133	50	83
gm. w. Nadarzyn.....	6123	3481	2642	gm. w. Kotuń.....	728	372	356
gm. w. Raszyn	7915	4145	3770	gm. w. Mokobody	280	85	195
Powiat przasnyski	7896	3703	4193	gm. w. Paprotnia.....	305	143	162
m. Przasnysz.....	4915	2301	2614	gm. w. Przesmyki	106	25	81
gm. m-w. Chorzele	1342	633	709	gm. w. Siedlce	5280	3621	1659
gm. w. Czernice Borowe	187	67	120	gm. w. Skórzec	591	277	314
gm. w. Jednorozec	398	140	258	gm. w. Suchożebry	867	557	310
gm. w. Krasne	186	61	125	gm. w. Wiśniew	838	462	376
gm. w. Krzynowłoga Mała	239	97	142	gm. w. Wodynie	218	46	172
gm. w. Przasnysz	629	404	225	gm. w. Zbuczyn.....	748	361	387
Powiat przysuski	4349	1862	2487	Powiat sierpecki	7432	3418	4014
gm. m-w. Przysucha	2457	1084	1373	m. Sierpc	5620	2906	2714
gm. w. Borkowice	273	87	186	gm. w. Gozdowo	356	83	273
gm. w. Gielniów	365	176	189	gm. w. Mochowo.....	363	138	225
gm. w. Klwów	204	92	112	gm. w. Rościszewo	125	31	94
gm. w. Odrzywół.....	285	102	183	gm. w. Sierpc.....	388	131	257
gm. w. Potworów	291	141	150	gm. w. Szczutowo.....	215	38	177
gm. w. Rusinów	169	51	118	gm. w. Zawidz.....	365	91	274
gm. w. Wieniawa	305	129	176				

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 4. **PRACUJĄCY^a WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII
EMPLOYED PERSONS^a BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Powiat sochaczewski	18307	9734	8573	Powiat wołomiński	39014	18242	20772
m. Sochaczew	9173	4468	4705	m. Kobyłka	2642	1314	1328
gm. w. Brochów	674	412	262	m. Marki	6873	3398	3475
gm. w. Iłów	793	477	316	m. Ząbki	4701	2069	2632
gm. w. Młodzieszyn	370	173	197	m. Zielonka	4113	2234	1879
gm. w. Nowa Sucha	575	324	251	gm. m-w. Radzymin	5544	2861	2683
gm. w. Rybno	217	68	149	gm. m-w. Tłuszcz	1679	764	915
gm. w. Sochaczew	2832	1753	1079	gm. m-w. Wołomin	9875	3853	6022
gm. w. Teresin	3673	2059	1614	gm. w. Dąbrówka	1748	949	799
Powiat sokołowski	10554	4893	5661	gm. w. Jadów	440	154	286
m. Sokołów Podlaski	6999	3281	3718	gm. w. Klembów	861	407	454
gm. m-w. Kosów Lacki	871	436	435	gm. w. Poświętne	409	194	215
gm. w. Bielany	629	282	347	gm. w. Strachówka	129	45	84
gm. w. Ceranów	172	94	78	Powiat wyszkowski	13969	6870	7099
gm. w. Jabłonna Lacka	662	208	454	gm. m-w. Wyszaków	10907	5533	5374
gm. w. Repki	309	139	170	gm. w. Brańszczyk	727	278	449
gm. w. Sabnie	246	140	106	gm. w. Długosiodło	383	123	260
gm. w. Sokołów Podlaski	484	271	213	gm. w. Rząśnik	675	456	219
gm. w. Sterdyń	182	42	140	gm. w. Somianka	800	328	472
Powiat szydłowiecki	4540	2030	2510	gm. w. Zabrodzie	477	152	325
gm. m-w. Szydłowiec	2959	1320	1639	Powiat zwoleński	4055	1822	2233
gm. w. Chlewiska	366	130	236	gm. m-w. Zwoleń	2710	1269	1441
gm. w. Jastrząb	434	247	187	gm. w. Kazanów	250	114	136
gm. w. Mirów	194	73	121	gm. w. Policzna	388	166	222
gm. w. Orońsko	587	260	327	gm. w. Przytyk	435	163	272
Powiat warszawski zach.	36759	19856	16903	gm. w. Tczów	272	110	162
gm. m-w. Błonie	10056	5010	5046	Powiat żuromiński	4291	1762	2529
gm. m-w. Łomianki	7453	3718	3735	gm. m-w. Biezuń	418	184	234
gm. m-w. Ożarów Mazo- wiecki	11932	7094	4838	gm. m-w. Żuromin	2808	1232	1576
gm. w. Izabelin	1930	994	936	gm. w. Kuczbork-Osada ..	309	102	207
gm. w. Kampinos	703	421	282	gm. w. Lubowidz	399	150	249
gm. w. Leszno	1807	928	879	gm. w. Lutocin	192	44	148
gm. w. Stare Babice	2878	1691	1187	gm. w. Siemiątkowo	165	50	115
Powiat węgrowski	8926	4356	4570	Powiat żyrardowski	13614	6380	7234
m. Węgrów	5108	2822	2286	m. Żyrardów	6723	2773	3950
gm. m-w. Łochów	1594	642	952	gm. m-w. Mszczonów	4640	2597	2043
gm. w. Grębków	213	49	164	gm. w. Puszcza Mariańska ..	610	239	371
gm. w. Korytnica	286	129	157	gm. w. Radziejowice	1063	522	541
gm. w. Liw	419	225	194	gm. w. Wiskitki	578	249	329
gm. w. Miedzna	394	172	222	Powiat m. Ostrołęka	16558	8158	8400
gm. w. Sadowne	401	159	242	Powiat m. Płock	44700	23662	21038
gm. w. Stoczek	321	110	211	Powiat m. Radom	55144	26557	28587
gm. w. Wierzbo	190	48	142	Powiat m. Siedlce	24383	11694	12689
				Powiat m.st. Warszawa	896400	421583	474817

^a Notka patrz na str. 43.

^a See footnote on page 43.

TABL. 5. PRACUJĄCY W PORZE NOCNEJ, EMERYCI I RENCIŚCI, NIEPEŁNOSPRAWNI ORAZ CUDZOZIEMCY W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING SHIFT HOURS, RETIREES AND PENSIONERS, DISABLED PERSONS AS WELL AS FOREIGNERS IN 2016

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący Employed persons							
	osoby pracujące w porze nocnej persons working shift hours		emeryci i renciści retirees and pensioners		niepełnosprawni disabled persons		cudzoziemcy foreigners	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women	ogółem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM TOTAL	257362	96734	51025	22662	54243	24391	22924	7330
sektor publiczny..... <i>public sector</i>	112077	43953	19519	11280	10527	6935	1611	487
sektor prywatny..... <i>private sector</i>	145285	52781	31506	11382	43716	17456	21313	6843
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	142	23	133	71	38	7	16	7
Przemysł..... <i>Industry</i>	68590	19057	5426	1996	7170	3191	1530	516
w tym przetwórstwo przemy- słowe..... <i>of which manufacturing</i>	59074	18849	4959	1879	6618	3002	1493	510
Budownictwo..... <i>Construction</i>	1453	76	1213	254	656	192	555	43
Handel; naprawa pojazdów sa- mochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	30047	14530	5452	2809	5869	2694	2760	1083
Transport i gospodarka magazy- nowa..... <i>Transportation and storage</i>	80485	22824	2309	509	2041	1027	3005	133
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	5581	2924	677	375	1012	570	1137	377
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	6509	1306	792	326	1046	540	2633	758
Działalność finansowa i ubezpie- czenia..... <i>Financial and insurance activities</i>	1847	356	886	478	945	631	1145	369
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ .. <i>Real estate activities</i>	587	98	1257	743	521	270	116	41
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and tech- nical activities</i>	4213	2834	3253	1483	1107	668	2686	967
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support ser- vice activities</i>	18130	7618	13820	3219	25534	8775	5612	2413
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne..... <i>Public administration and de- fence; compulsory social secu- rity</i>	6030	786	3029	1422	3112	2104	41	18
Edukacja..... <i>Education</i>	2841	633	7736	5205	1332	890	1221	329
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna..... <i>Human health and social work ac- tivities</i>	26275	21369	3717	2916	3072	2341	159	114
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recrea- tion</i>	3176	1465	1059	672	549	330	126	63
Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	1456	835	266	184	239	161	182	99

TABL. 6. **ZATRUDNIENI^a W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
PAID EMPLOYEES^a IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Pełnozatrudnieni Full-time employees		Niepełnozatrudnieni Part-time employees	
	ogółem grand total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women	razem total	w tym kobiety of which women
OGÓŁEM TOTAL	2130186	1061039	1958546	947931	171640	113108
sektor publiczny..... public sector	700840	414419	650094	378745	50746	35674
sektor prywatny..... private sector	1429346	646620	1308452	569186	120894	77434
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	7740	3585	5628	1903	2112	1682
Przemysł..... Industry	370639	126447	360577	121112	10062	5335
w tym przetwórstwo przemysłowe..... of which manufacturing	311836	112808	302553	107856	9283	4952
Budownictwo..... Construction	88170	15334	85227	14285	2943	1049
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	341693	178849	307577	151773	34116	27076
Transport i gospodarka magazynowa... Transportation and storage	268150	#	254549	#	13601	#
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	38408	23707	30532	18669	7876	5038
Informacja i komunikacja..... Information and communication	114028	47483	108959	44722	5069	2761
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... Financial and insurance activities	130795	80446	112991	70099	17804	10347
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	37168	21624	23788	12840	13380	8784
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	126964	73720	119380	69041	7584	4679
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	152703	66900	134026	57125	18677	9775
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... Public administration and defence; compulsory social security	139927	87787	135918	85234	4009	2553
Edukacja..... Education	173963	135163	151652	119097	22311	16066
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.. Human health and social work activities	101982	83375	94597	77530	7385	5845
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... Arts, entertainment and recreation	26755	16007	23553	13911	3202	2096
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	11101	#	9592	#	1509	#

^a Łącznie z sezonowymi i zatrudnionymi dorywczo.
^a Including seasonal and temporary paid employees.

TABL. 7. RUCH ZATRUDNIONYCH^a W 2016 R.
LABOUR TURNOVER^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przyjęcia do pracy <i>Hires</i>		Zwolnienia z pracy <i>Terminations</i>		Współczynnik przyjęć <i>Hire rate</i>		Współczynnik zwolnień <i>Termination rate</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which women</i>
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>				w % <i>in %</i>			
OGÓŁEM TOTAL	503164	227289	429424	191541	26,7	24,7	22,6	20,4
sektor publiczny..... <i>public sector</i>	75061	43018	66682	36970	11,5	11,2	10,1	9,4
sektor prywatny..... <i>private sector</i>	428103	184271	362742	154571	34,5	34,1	29,0	28,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	953	312	922	363	20,5	21,7	19,6	25,0
Przemysł..... <i>Industry</i>	73099	25640	62582	21230	20,7	21,6	17,6	17,6
w tym przetwórstwo przemysłowe <i>of which manufacturing</i>	67096	23967	55770	19590	22,9	22,8	18,9	18,3
Budownictwo..... <i>Construction</i>	23924	3502	23691	2995	28,0	25,1	27,6	21,1
Handel; naprawa pojazdów samo- chodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	87981	43271	76535	39037	29,5	28,9	25,4	25,8
Transport i gospodarka magazyno- wa..... <i>Transportation and storage</i>	48981	14402	40263	11064	20,0	17,6	16,4	13,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	11852	6744	10815	6356	40,1	36,7	36,2	34,0
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	27546	12569	20769	8925	26,5	29,7	19,8	20,6
Działalność finansowa i ubezpie- czeniowa..... <i>Financial and insurance activities</i>	31044	17507	25253	14701	28,8	25,5	23,1	20,8
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	4006	2047	3631	1878	16,9	15,8	15,2	14,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and tech- nical activities</i>	31546	17873	25334	14098	27,6	26,9	22,0	20,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	107284	44649	92792	39183	89,2	86,3	76,2	74,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabez- pieczenia społeczne..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	18586	11212	16469	9506	13,4	12,6	11,6	10,3
Edukacja..... <i>Education</i>	16565	13279	13507	10316	11,3	11,4	9,1	8,7
Opieka zdrowotna i pomoc społecz- na..... <i>Human health and social work activi- ties</i>	12777	10291	10462	8294	14,4	13,8	11,6	10,8
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	3678	2089	3203	1851	15,6	14,8	13,5	12,9
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	3342	1902	3196	1744	35,4	37,4	33,5	33,5

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo.^a Data cover full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees.

TABL. 8. PRZYJĘCIA DO PRACY^a WEDŁUG ŹRÓDEŁ REKRUTACJI W 2016 R.
HIRES^a BY SOURCES OF RECRUITMENT IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym Of which			
		podejmujący pierwszą pracę persons starting work for the first time		poprzednio pracujący persons formerly employed	powracający z urlopów wychowawczych persons returning to work from child-care leaves
		razem total	w tym absolwenci ^b of which school-leavers ^b		
OGÓŁEM TOTAL	503164	109076	49497	331681	5242
sektor publiczny..... public sector	75061	13263	10183	53633	1822
sektor prywatny..... private sector	428103	95813	39314	278048	3420
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	953	130	94	672	4
Przemysł..... Industry	73099	10466	5873	51644	514
w tym przetwórstwo przemysłowe..... of which manufacturing	67096	9797	5564	47317	452
Budownictwo..... Construction	23924	2659	1287	17030	47
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	87981	22585	10178	55556	1140
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	48981	10185	6940	33035	374
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	11852	3673	1597	6492	98
Informacja i komunikacja..... Information and communication	27546	5796	4142	18776	378
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	31044	4484	3178	22298	644
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	4006	453	235	3129	48
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	31546	7321	5016	19991	353
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	107284	#	4398	64632	137
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne Public administration and defence; compulsory social security	18586	2633	2098	13974	764
Edukacja..... Education	16565	2343	1493	11639	373
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	12777	2525	1965	8949	271
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... Arts, entertainment and recreation	3678	1330	716	1922	75
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	3342	#	287	1942	22

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo. ^b Z wykształceniem wyższym, policealnym, średnim i zasadniczym zawodowym.

^a Data cover full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees. ^b With tertiary, post-secondary, secondary and basic vocational education.

TABL. 9. **ABSOLWENCI SZKÓŁ, KTÓRZY PODJĘLI PIERWSZĄ PRACĘ^a W 2016 R.**
SCHOOL-LEAVERS WHO STARTED TO WORK FOR THE FIRST TIME^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem — absolwenci szkół Of total number — school-leavers			
			wyższych tertiary	policealnych i średnich zawodowych post- -secondary and second- ary vocational	liceów ogólnokształ- cących general secondary	zasadniczych zawodowych basic vocational
OGÓŁEM..... TOTAL	49497	24087	23408	9968	10916	5205
sektor publiczny..... public sector	10183	5574	6108	1805	1761	509
sektor prywatny..... private sector	39314	18513	17300	8163	9155	4696
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	94	33	66	20	6	2
Przemysł..... Industry	5873	1955	1792	1551	1018	1512
w tym przetwórstwo przemysłowe..... of which manufacturing	5564	1841	1616	1495	991	1462
Budownictwo..... Construction	1287	243	474	264	126	423
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	10178	5249	3691	2171	3301	1015
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	6940	2330	1907	2396	1547	1090
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	1597	919	428	413	649	107
Informacja i komunikacja..... Information and communication	4142	1991	3050	247	780	65
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa Financial and insurance activities	3178	1755	2049	296	814	19
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	235	142	171	21	#	#
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical ac- tivities	5016	2784	3645	368	898	105
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activi- ties	4398	1923	1354	1509	946	589
Administracja publiczna i obrona narodo- wa; obowiązkowe zabezpieczenia spo- łeczne..... Public administration and defence; com- pulsory social security	2098	1366	1585	189	275	49
Edukacja..... Education	1493	1206	1265	81	107	40
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	1965	1574	1500	209	161	95
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... Arts, entertainment and recreation	716	433	353	145	195	23
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	287	184	78	88	#	#

^a Zatrudnieni na podstawie stosunku pracy; dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo.

^a Employees hired on the basis of an employment contract; data cover full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees.

TABL. 10. ZWOLNIENIA Z PRACY^a WEDŁUG PRZYCZYŃ W 2016 R.
TERMINATIONS^a BY REASONS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracownicy zwolnieni z pracy Employees terminated from work							
	ogółem total	w drodze wypowiedzenia due to dissolution of employment contracts		przeniesieni na emeryturę, rentę z tytułu niezdolności do pracy, rehabilitację retired or granted pension due to an inability to work or due to rehabilitation	na mocy porozumienia stron by agreement	którzy otrzymali urlopy wychowawcze granted child-care and unpaid leaves	z upływem czasu, na który zostali zatrudnieni with the passage of time for which they were hired	inne przyczyny other causes
		przez zakład pracy by employer	przez pracownika by employee					
OGÓŁEM TOTAL	429424	43552	60334	19264	150548	8574	120286	26866
sektor publiczny..... public sector	66682	4488	6429	12179	19396	2501	16864	4825
sektor prywatny..... private sector	362742	39064	53905	7085	131152	6073	103422	22041
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	922	62	46	65	232	16	470	31
Przemysł..... Industry	62582	8817	7683	3459	25034	868	12213	4508
w tym przetwórstwo przemysłowe..... of which manufacturing	55770	8212	7056	2576	22265	807	11034	3820
Budownictwo..... Construction	23691	3041	2590	843	8245	118	5748	3106
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	76535	9864	13068	1295	32453	1529	13652	4674
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	40263	2252	5484	4212	17855	506	7144	2810
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	10815	828	1699	218	4106	208	2721	1035
Informacja i komunikacja..... Information and communication	20769	1752	5868	370	8831	466	1989	1493
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... Financial and insurance activities	25253	4825	5982	587	8011	931	3218	1699
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	3631	511	653	470	1131	63	429	374
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	25334	2669	7098	758	8913	536	4188	1172
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	92792	5302	5538	330	23324	1286	54293	2719
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... Public administration and defence; compulsory social security	16469	1184	1202	2526	4384	991	4449	1733
Edukacja..... Education	13507	1047	1070	2052	3015	479	5240	604
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	10462	933	1351	1608	3040	423	2587	520
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... Arts, entertainment and recreation	3203	225	488	410	974	97	819	190
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	3196	240	514	61	1000	57	1126	198

^a Dane obejmują pełnozatrudnionych oraz sezonowych i zatrudnionych dorywczo.^a Data cover full-time paid employees as well as seasonal and temporary paid employees.

Dział II. Bezrobocie

Chapter II. Unemployment

Wyniki badań — synteza

Results of surveys — synthesis

Według stanu w końcu grudnia 2016 r. w powiatowych urzędach pracy województwa zarejestrowanych było 188,9 tys. osób bezrobotnych, tj. o 27,6 tys. (o 12,8%) mniej niż w 2015 r. Spadek liczby bezrobotnych odnotowano we wszystkich powiatach — największy miał miejsce w powiatach: mławskim (o 24,9%), grójeckim (o 24,7%), warszawskim zachodnim (o 23,8%), a najmniejszy — w gostynińskim (o 1,5%), sierpeckim (o 3,8%) i m. Ostrołęce (o 3,9%).

Stopa bezrobocia rejestrowanego w województwie mazowieckim w końcu grudnia 2016 r. wyniosła 7,0% (tj. o 1,3 p. proc. mniej niż przed rokiem); była to czwarta, po województwie wielkopolskim, małopolskim i śląskim, lokata w kraju (średnia 8,2%). W skali roku stopa bezrobocia zmniejszyła się we wszystkich powiatach województwa, najbardziej w zwolenińskim (o 3,6 p. proc.), radomskim (o 3,1 p. proc.) oraz mławskim (o 3,0 p. proc.). W województwie utrzymało się przestrzenne zróżnicowanie stopy bezrobocia. Rozpiętość pomiędzy najniższą a najwyższą stopą bezrobocia wyniosła 25,9 p. proc. (w 2015 r. — 27,5 p. proc.). Do powiatów o najwyższej stopie bezrobocia należały: szydłowiecki (28,5%), radomski (22,0%) i przysuski (21,9%), a o najniższej: m.st. Warszawa (2,6%) oraz powiaty warszawski zachodni (3,1%) i grójecki (3,3%).

Populacja bezrobotnych kobiet w końcu grudnia 2016 r. liczyła 93,8 tys. i była o 10,9 tys. (tj. o 10,4%) mniejsza niż w roku poprzednim. Największy spadek liczby bezrobotnych kobiet odnotowano w powiatach: warszawskim zachodnim (o 25,7%), mławskim (o 22,0%) i grójeckim (o 21,3%), a najmniejszy — w sochaczewskim (o 0,6%), sierpeckim (o 1,1%) i żyrardowskim (o 2,0%). Wzrost odnotowano tylko w powiecie białobrzeskim (o 0,3%). Udział kobiet w ogólnej liczbie bezrobotnych w województwie wyniósł 49,7% (w kraju 53,3%) i był o 1,4 p. proc. większy w porównaniu z rokiem poprzednim. Wzrost odnotowano w 36 powiatach; największy w przasnyskim (o 3,0 p. proc.) oraz białobrzeskim (o 2,9 p. proc.). Największy spadek wystąpił w powiecie sokołowskim (o 2,1 p. proc.). W 18 powiatach województwa kobiety stanowiły ponad połowę zarejestrowanych bezrobotnych. Największy udział bezrobotnych kobiet odnotowano w m. Płocku (58,2%), powiecie płockim (57,4%) oraz przasnyskim (55,1%), a najmniejszy w powiatach: garwolińskim (40,8%), białobrzeskim (44,4%) i lipskim (45,0%).

W województwie mazowieckim w końcu grudnia 2016 r. na wsi mieszkało 84,4 tys. osób bezrobotnych, tj. o 11,1 tys. (o 11,6%) mniej niż przed rokiem. Udział tej grupy osób w ogólnej liczbie bezrobotnych wzrósł w skali roku o 0,6 p. proc. i wyniósł 44,7% (w kraju 45,2%).

W końcu grudnia 2016 r. w województwie bez prawa do zasiłku pozostawało 163,2 tys. osób bezrobotnych, co stanowiło 86,4% zarejestrowanych ogółem (przed rokiem 187,0 tys. osób, tj. 86,4%); w kraju odsetek ten wyniósł 86,0%. Powiatami o najwyższym udziale bezrobotnych bez prawa do zasiłku były: kozienicki (92,7%), lipski (92,5%), ostrowski (91,2%) i ostrołęcki (90,4%).

Podobnie jak w latach poprzednich wśród zarejestrowanych bezrobotnych najwięcej było osób w wieku 25—34 lata; w 2016 r. stanowiły one 26,3% ogólnej liczby bezrobotnych (tyle samo, co rok wcześniej). Najwyższy ich odsetek odnotowano w powiatach: łosickim (33,6%), siedleckim (33,3%) oraz lipskim (31,6%), a najniższy — w warszawskim zachodnim (21,0%). Najmniej wśród bezrobotnych było osób najmłodszych, tj. w wieku 24 lata i mniej. W badanym roku ich udział wynosi 12,3% i od 2009 r. systematycznie spada.

Analizując zbiorowość zarejestrowanych bezrobotnych według posiadanego wykształcenia stwierdzić można, że najliczniejsze są grupy osób najslabiej wykształconych. Wśród bezrobotnych w województwie mazowieckim

w końcu 2016 r. największą grupę stanowiły osoby posiadające wykształcenie gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe (27,5% ogółu zarejestrowanych; bez zmian w porównaniu z 2015 r.) oraz zasadnicze zawodowe (24,1%; spadek o 0,4 p. proc.). Największy udział osób bezrobotnych z wykształceniem gimnazjalnym i niższym odnotowano w powiatach: nowodworskim (39,5%), płońskim (35,8%) i gostynińskim (35,0%), a z zasadniczym zawodowym — w szydłowieckim (36,6%), garwolińskim (33,3%) oraz białobrzeskim (31,5%). Odsetek osób bezrobotnych najlepiej wykształconych w 2016 r. wyniósł 15,4% i od 2005 r. notowany jest jego systematyczny wzrost. Relatywnie najwięcej osób bezrobotnych z wykształceniem wyższym było w m.st. Warszawie (30,1%), a najmniej w powiecie płońskim (7,7%).

Największe trudności ze znalezieniem pracy nadal miały osoby ze stażem 1—5 lat oraz do 1 roku, które łącznie stanowiły blisko dwie piąte ogólnej liczby bezrobotnych (odpowiednio 21,4% i 17,8%).

W końcu grudnia 2016 r. wśród zarejestrowanych bezrobotnych 58,9% stanowiły osoby długotrwale bezrobotne, 33,1% bezrobotni bez kwalifikacji zawodowych oraz 29,5% bezrobotni powyżej 50 roku życia (przed rokiem: 58,8%, 33,5% i 28,7%). Do powiatów o największym udziale długotrwale bezrobotnych należały: makowski (67,1%), sierpecki (66,9%) i przysuski (66,5%). Największy udział bezrobotnych bez kwalifikacji zawodowych odnotowano w powiatach: makowskim (60,9%), nowodworskim (54,0%) i płońskim (46,0%), a bezrobotnych powyżej 50 roku życia — w warszawskim zachodnim (42,5%), m.st. Warszawie (38,2%) i pruskowskim (35,4%).

Większość bezrobotnych pozostających w ewidencji urzędów pracy to osoby, które wcześniej pracowały zawodowo. W końcu 2016 r. w województwie mazowieckim zbiorowość ta liczyła 158,2 tys. osób, tj. 83,7% ogółu zarejestrowanych (w kraju udział tych osób wyniósł 85,5%). W liczbie tej stosunkowo dużą grupę stanowili bezrobotni poprzednio pracujący w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (15,0%), przetwórstwie przemysłowym (14,5%), a także w budownictwie (8,4%).

W końcu grudnia 2016 r. w zbiorowości bezrobotnych poprzednio pracujących największy odsetek stanowiły osoby wykonujące pracę jako sprzedawcy i pokrewni — 12,0%, a w dalszej kolejności w takich grupach zawodów jak: robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni — 7,3% (spośród nich głównie kowale, ślusarze i pokrewni — 3,4% oraz mechanicy maszyn i urządzeń — 2,7%); pracownicy usług osobistych — 6,9% (głównie gospodarze obiektów — 2,5%); robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie — 6,8% (z grupy tej przede wszystkim robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie — 3,1% i robotnicy przy pracach prostych w przemyśle — 2,9%). Duży odsetek stanowiły również osoby wykonujące ostatnio pracę w grupach zawodów: robotnicy budowlani i pokrewni, z wyłączeniem elektryków — 6,4% (w tym robotnicy budowlani robót stanu surowego — 3,3% i robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni — 2,1%); robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni — 5,9% (zwłaszcza robotnicy produkcji odzieży i pokrewni — 2,8%) oraz średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych — 4,7% (w tym technicy nauk fizycznych i technicznych stanowili 3,4%).

W 2016 r. w urzędach pracy zarejestrowano 253,5 tys. osób bezrobotnych, tj. o 22,3 tys. (o 8,1%) mniej niż w roku poprzednim. Najwięcej nowych rejestracji bezrobotnych miało miejsce w styczniu (25,7 tys.), a najmniej w maju (19,0 tys.). W 2016 r. z ewidencji bezrobotnych skreślono 281,1 tys. osób, tj. o 27,9 tys. (o 9,0%) mniej niż w 2015 r. Największą liczbę osób wyrejestrowano w kwietniu (28,2 tys.), a najmniejszą w styczniu (16,0 tys.). Spośród osób wykreślonych z ewidencji 51,3% podjęło pracę (w 2015 r. — 49,3%).

W 2016 r. do urzędów pracy w województwie zgłoszono 206,7 tys. ofert pracy, tj. o 48,4 tys. (o 30,6%) więcej niż w 2015 r. Najwięcej ofert zgłoszono w marcu (20,7 tys.), a najmniej w styczniu (12,3 tys.). W końcu grudnia 2016 r. powiatowe urzędy pracy dysponowały ofertami pracy dla 6,1 tys. osób, co oznacza, że na 1 ofertę przypadało przeciętnie 31 bezrobotnych (przed rokiem — 42); w kraju średnio 21 bezrobotnych.

TABL. 1 (11). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W URZĘDACH PRACY W 2016 R.**
Stan w końcu miesiąca
UNEMPLOYED PERSONS REGISTERED IN LABOUR OFFICES IN 2016
As of the end of month

MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number						
		poprzednio pracujący previously employed		absolwenci school- -leavers	bez kwalifikacji zawodowych without occupational qualifications	kobiety, które nie podjęły zatrudnienia po urodzeniu dziecka women who did not take employment after having a child	zamieszkali na wsi living in rural areas	
		razem total	w tym zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy of which terminated for company reasons				razem total	w tym posiadający gospodarstwo rolne of which farm owners or holders

OGÓŁEM TOTAL

W liczbach bezwzględnych In absolute numbers

I	226227	186887	12997	8974	75539	24786	100346	7973
II	227065	187833	12917	9176	76093	24863	100982	7937
III	221524	183922	12636	8665	74207	24614	97972	7747
IV	213978	178029	12285	4553	71683	24484	93560	7318
V	208432	172760	12018	5872	70186	24354	91017	7182
VI	202025	167838	11676	4504	67774	24183	88160	6947
VII	199331	165934	11634	4757	65949	24124	87181	6880
VIII	197562	164393	11530	5416	65047	24231	86555	6859
IX	193664	160312	11143	6888	64528	24221	85061	6704
X	189136	157023	10871	6805	62694	24089	83334	6583
XI	187834	156615	10660	6467	62211	24158	83192	6662
XII	188910	158170	10632	6412	62493	24257	84361	6826

Miesiąc poprzedni=100
Previous month=100

I	104,5	105,1	103,8	106,0	104,1	102,0	105,1	105,3
II	100,4	100,5	99,4	102,3	100,7	100,3	100,6	99,5
III	97,6	97,9	97,8	94,4	97,5	99,0	97,0	97,6
IV	96,6	96,8	97,2	52,5	96,6	99,5	95,5	94,5
V	97,4	97,0	97,8	129,0	97,9	99,5	97,3	98,1
VI	96,9	97,2	97,2	76,7	96,6	99,3	96,9	96,7
VII	98,7	98,9	99,6	105,6	97,3	99,8	98,9	99,0
VIII	99,1	99,1	99,1	113,9	98,6	100,4	99,3	99,7
IX	98,0	97,5	96,6	127,2	99,2	100,0	98,3	97,7
X	97,7	97,9	97,6	98,8	97,2	99,5	98,0	98,2
XI	99,3	99,7	98,1	95,0	99,2	100,3	99,8	101,2
XII	100,6	101,0	99,7	99,1	100,5	100,4	101,4	102,5

w tym KOBIECY of which WOMEN

W liczbach bezwzględnych In absolute numbers

I	108579	88969	6909	4887	35309	24786	47377	3856
II	108330	88937	6836	4969	35308	24863	47411	3799
III	105750	87220	6700	4646	34439	24614	45932	3701
IV	102877	85100	6555	2581	33551	24484	44260	3531
V	101221	83279	6440	3385	33365	24354	43608	3482
VI	99434	82012	6311	2706	32670	24183	42850	3424
VII	99847	82524	6253	2801	32294	24124	43243	3507
VIII	99980	82585	6274	3295	32128	24231	43423	3518
IX	97371	80009	6069	3843	31875	24221	42344	3387
X	94949	78293	5914	3676	30889	24089	41417	3365
XI	93933	77710	5799	3473	30527	24158	41099	3351
XII	93803	77828	5752	3398	30507	24257	41210	3371

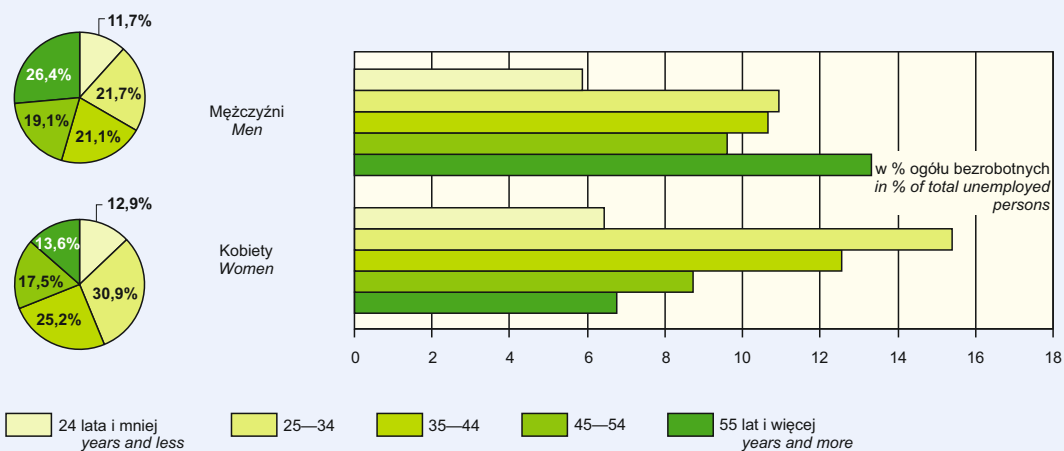
STRUKTURA ZAREJESTROWANYCH BEZROBOTNYCH W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

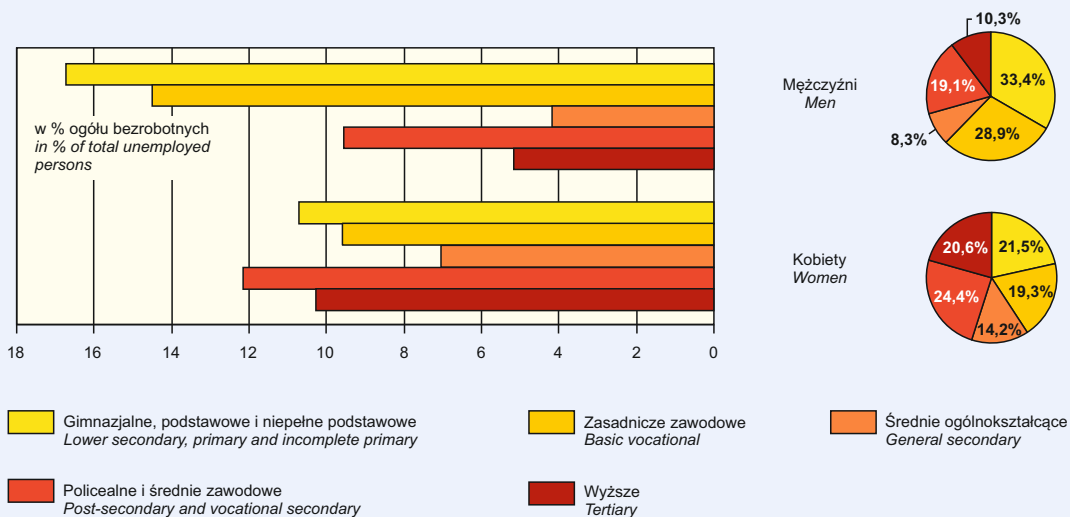
STRUCTURE OF REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS IN 2016

As of 31 XII

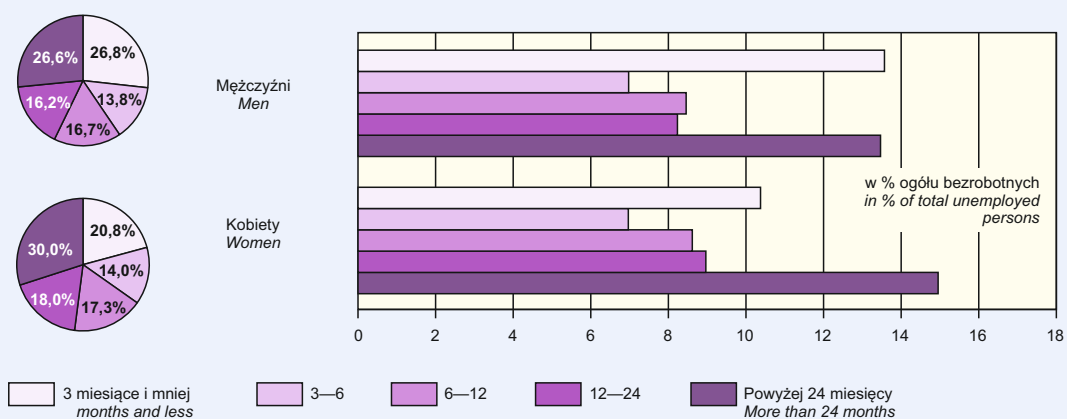
WEDŁUG PŁCI I WIEKU BY SEX AND AGE



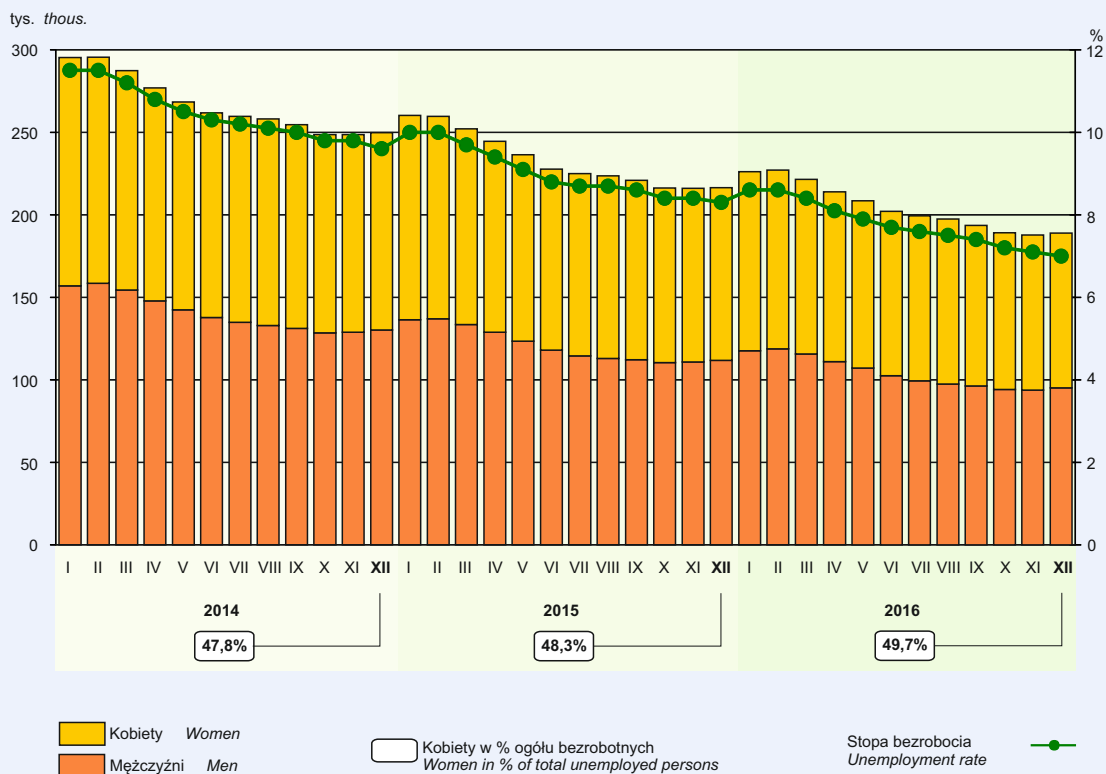
WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY SEX AND EDUCATIONAL LEVEL



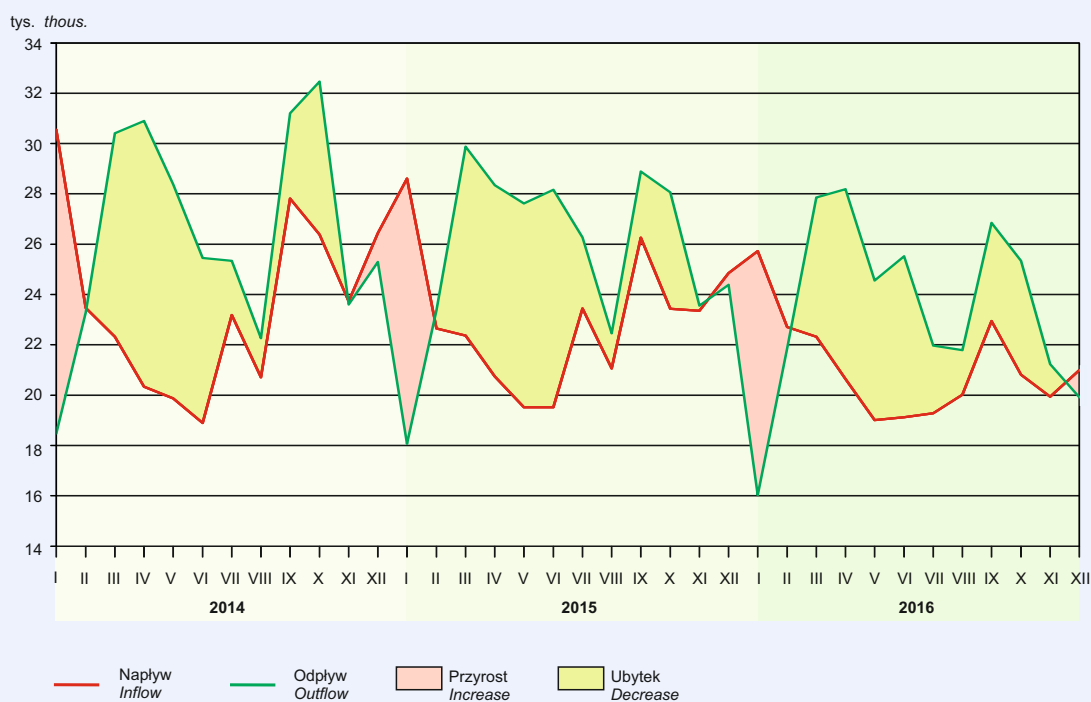
WEDŁUG PŁCI I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY BY SEX AND DURATION OF UNEMPLOYMENT



BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI I STOPA BEZROBOCIA
 Stan w końcu miesiąca
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AND UNEMPLOYMENT RATE
 As of end of month



NAPŁYW I ODPIYW BEZROBOTNYCH
 W miesiącu sprawozdawczym
INFLOW TO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT
 In reporting month



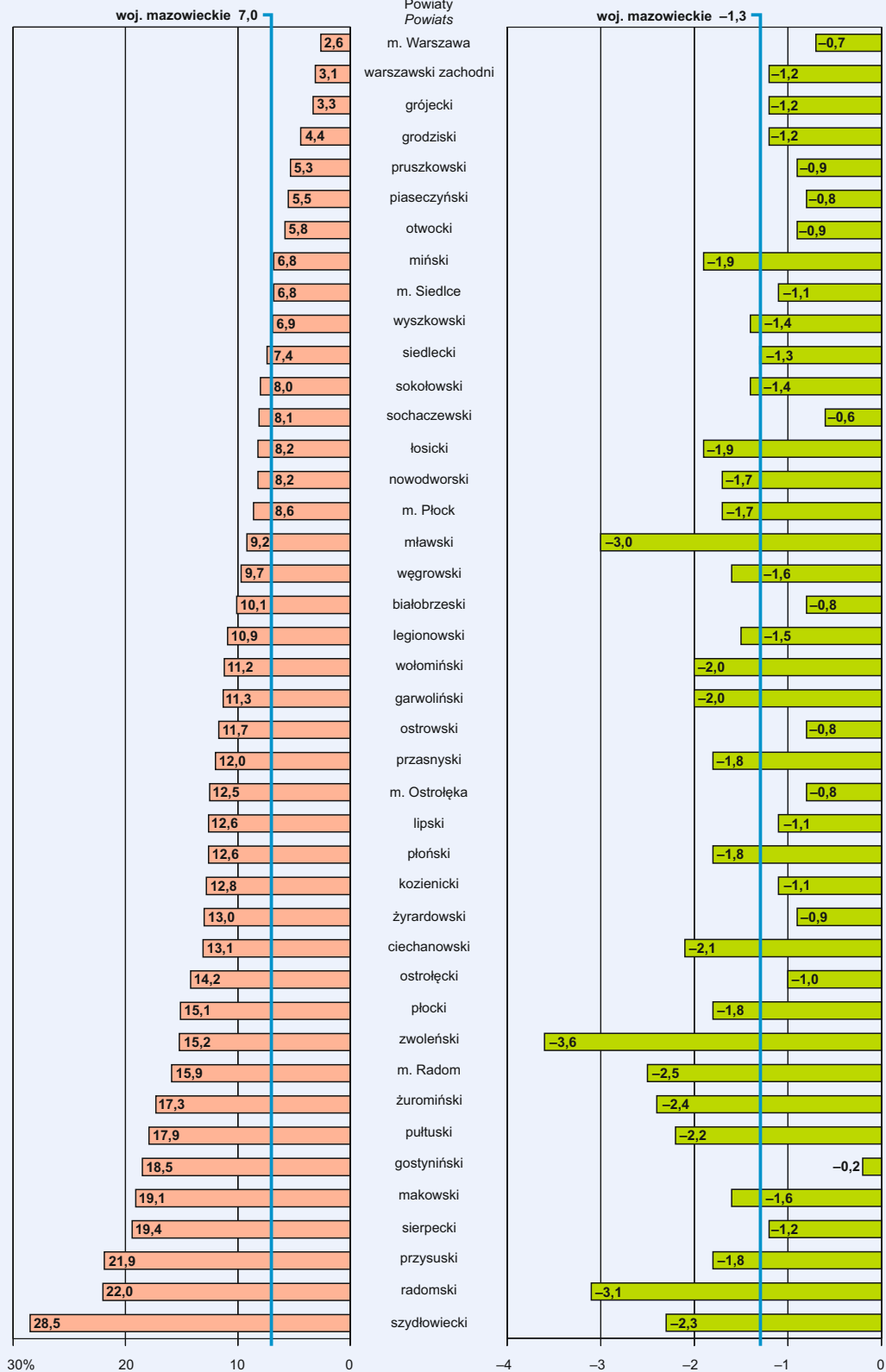
STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN 2016

As of 31 XII

Spadek w stosunku do ub. roku (w p. proc.)
Decrease in relation to a previous year (in percentage points)

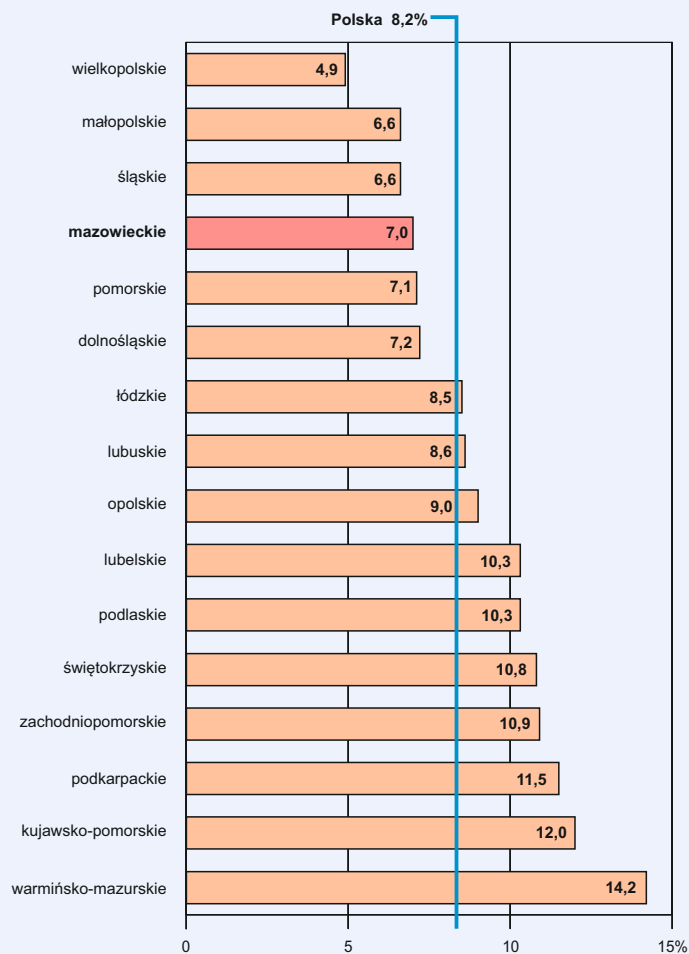


STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS IN 2016

As of 31 XII

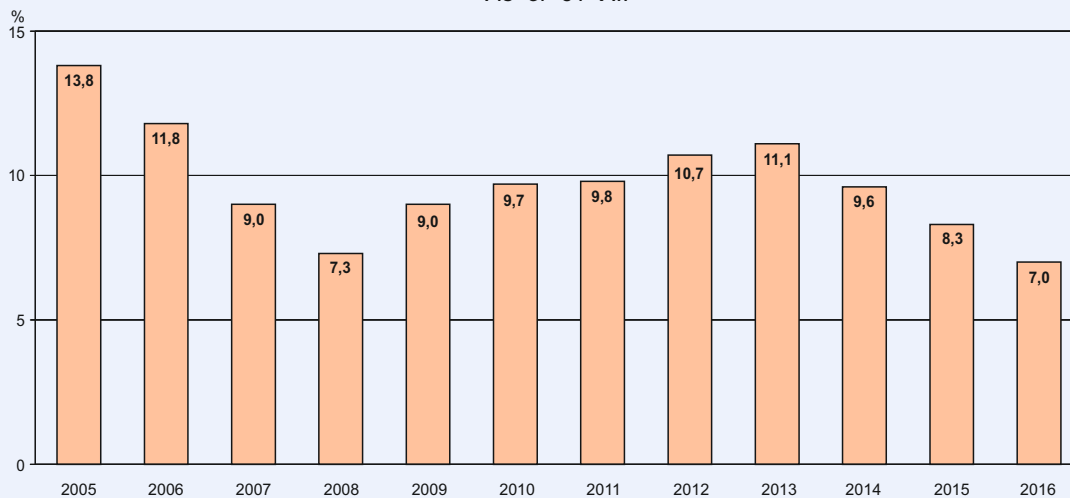


STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP

As of 31 XII



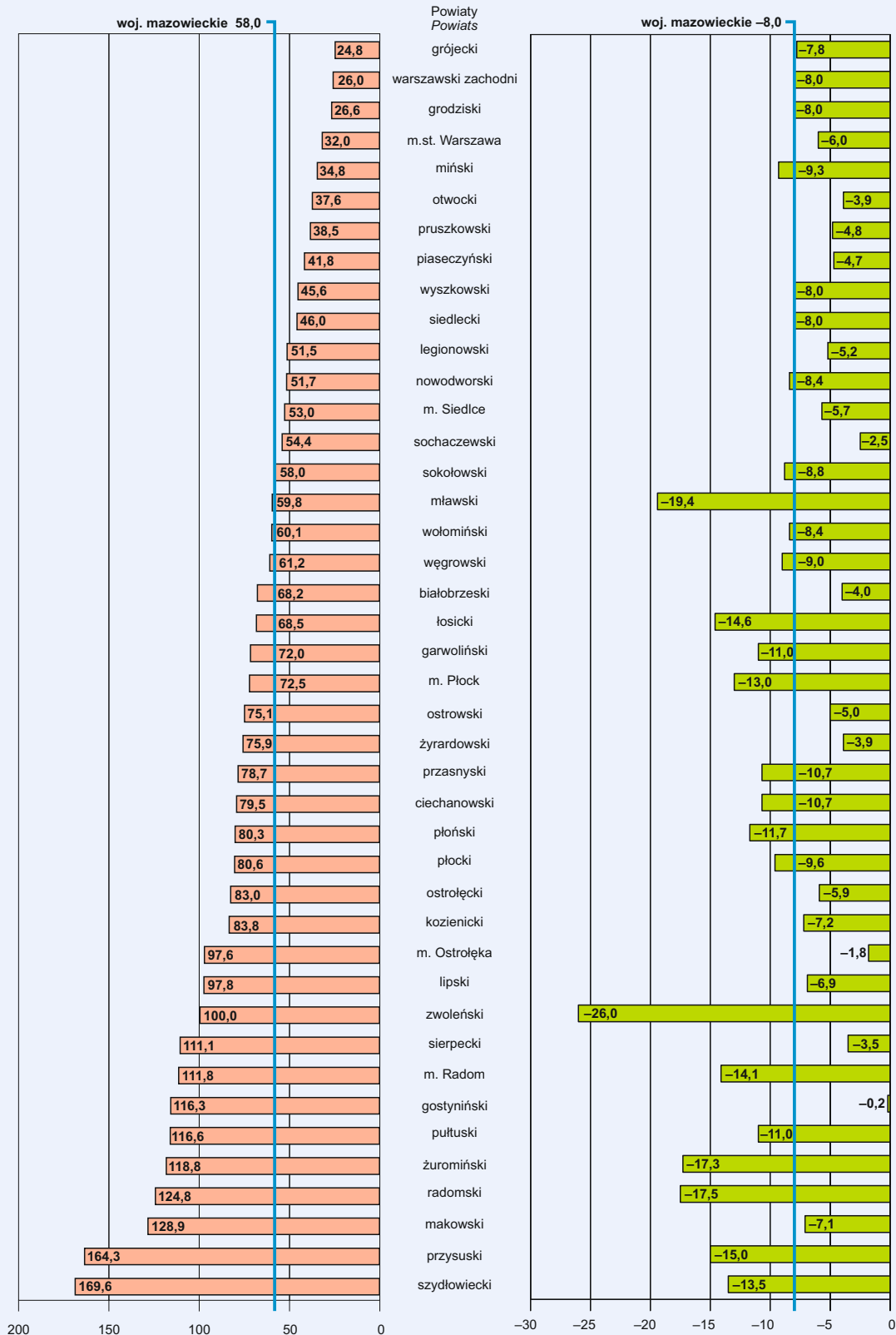
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA 1000 LUDNOŚCI W WIEKU PRODUKCYJNYM^a W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PER 1000 POPULATION AT WORKING AGE^a IN 2016

As of 31 XII

Spadek w stosunku do ub. roku (w punktach)
Decrease in relation to a previous year (in points)



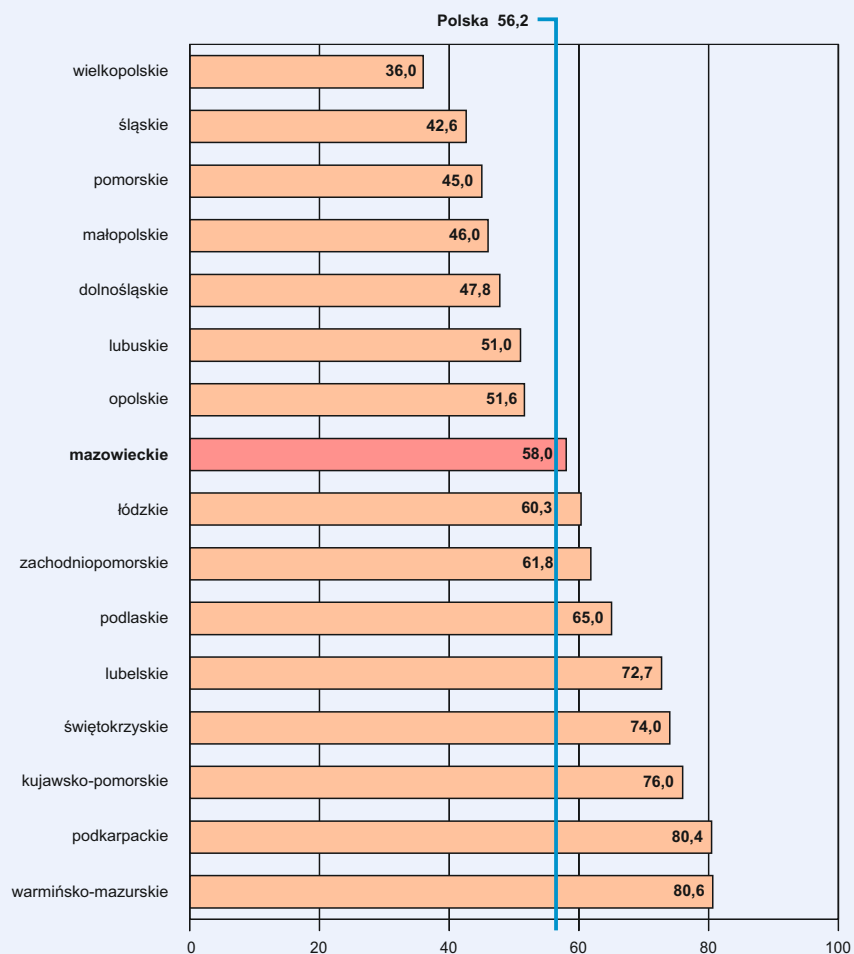
^a Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy; jako granicę wieku zdolności do pracy dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet — 18—59 lat.

^a The working age population refers to males aged 18—64 and females aged 18—59.

**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA 1000 LUDNOŚCI
W WIEKU PRODUKCYJNYM^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

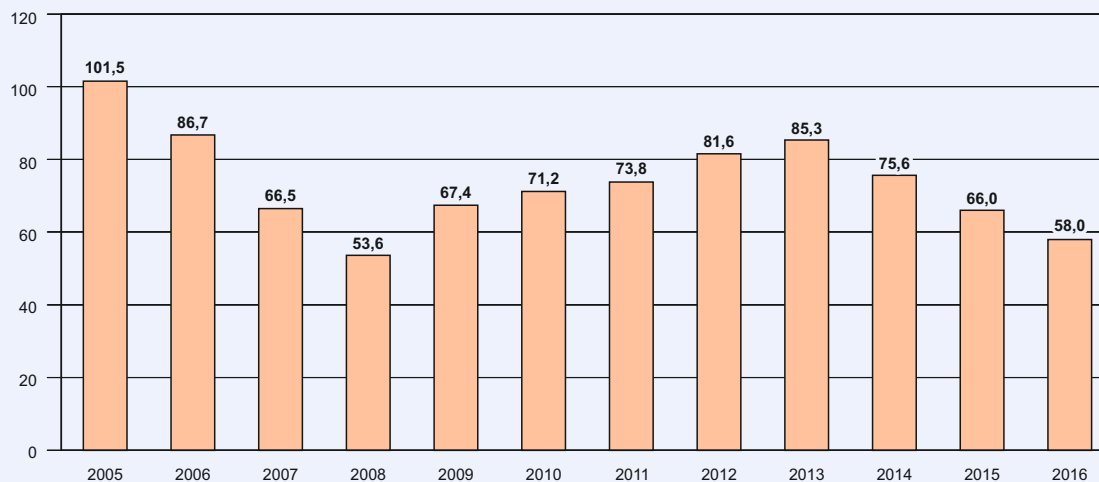
*REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PER 1000 POPULATION
AT WORKING AGE^a BY VOIVODSHIPS IN 2016
As of 31 XII*



**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NA 1000 LUDNOŚCI
W WIEKU PRODUKCYJNYM^a W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM**

Stan w dniu 31 XII

*REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PER 1000 POPULATION
AT WORKING AGE^a IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP
As of 31 XII*



^a Przez ludność w wieku produkcyjnym rozumie się ludność w wieku zdolności do pracy; jako granicę wieku zdolności do pracy dla mężczyzn przyjęto wiek 18—64 lata, dla kobiet — 18—59 lat.

^a The working age population refers to males aged 18—64 and females aged 18—59.

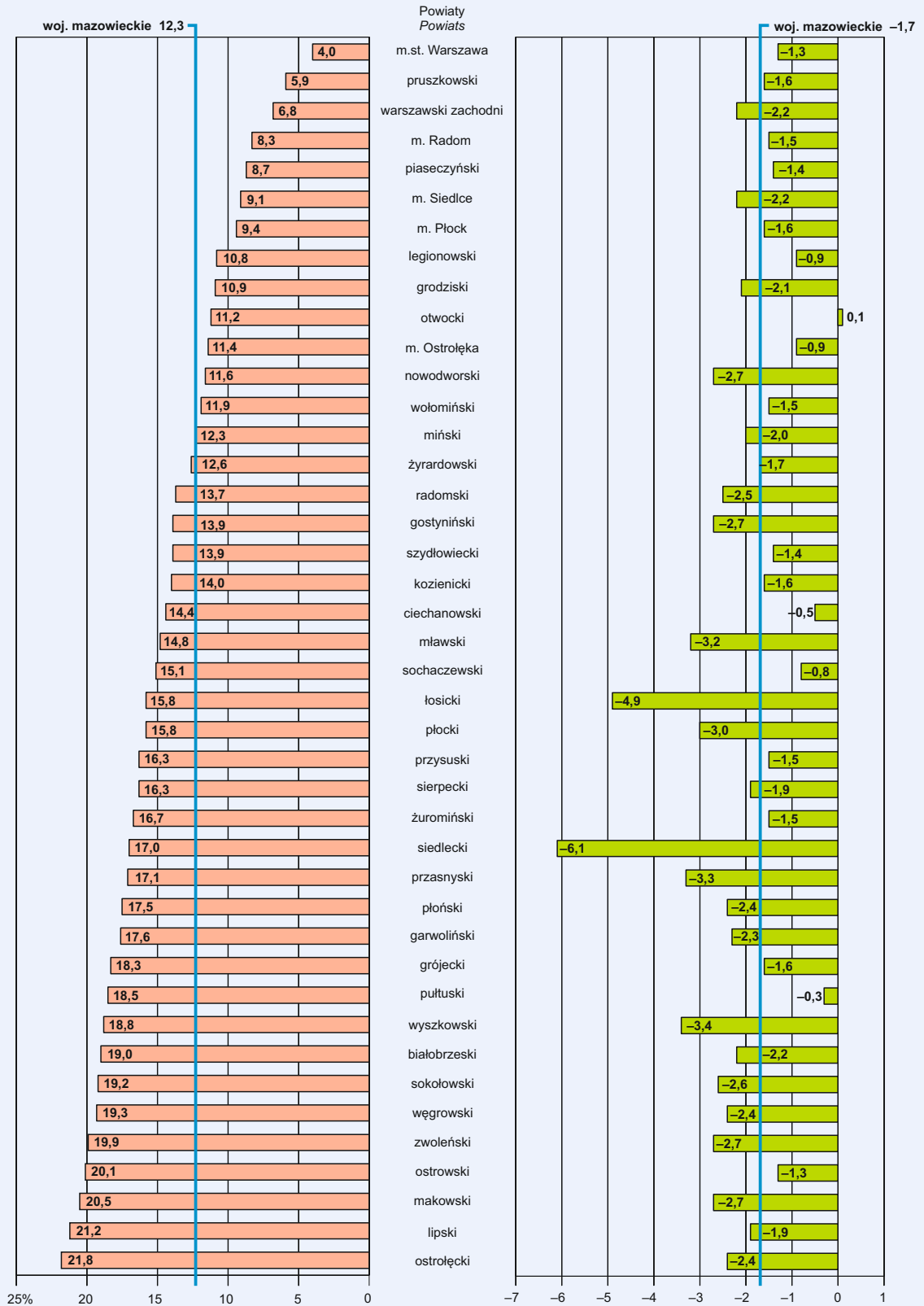
BEZROBOTNI ZAREJESTROWANIA W WIEKU 24 LATA I MNIEJ W % OGÓŁEM W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED 24 YEARS AND LESS IN % OF TOTAL IN 2016

As of 31 XII

Wzrost/spadek w stosunku do ub. roku (w p. proc.)
Increase/decrease in relation to a previous year (in percentage points)

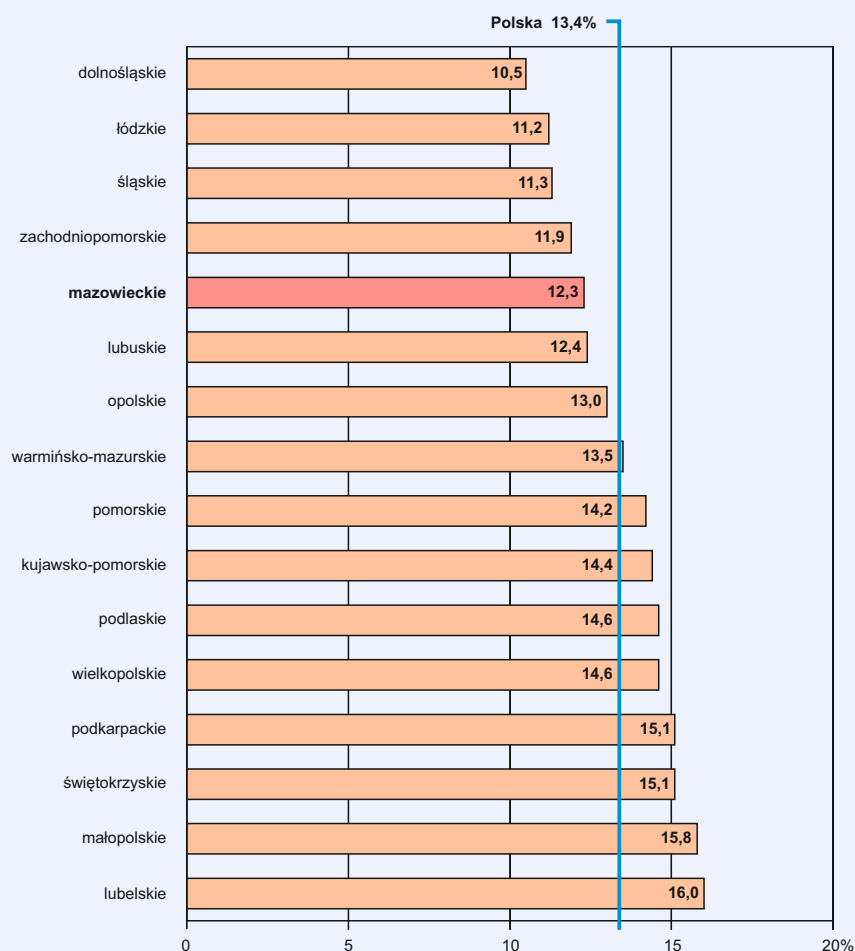


**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W WIEKU 24 LATA I MNIEJ
W % OGÓŁEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED 24 YEARS AND LESS
IN % OF TOTAL BY VOIVODSHIPS IN 2016**

As of 31 XII

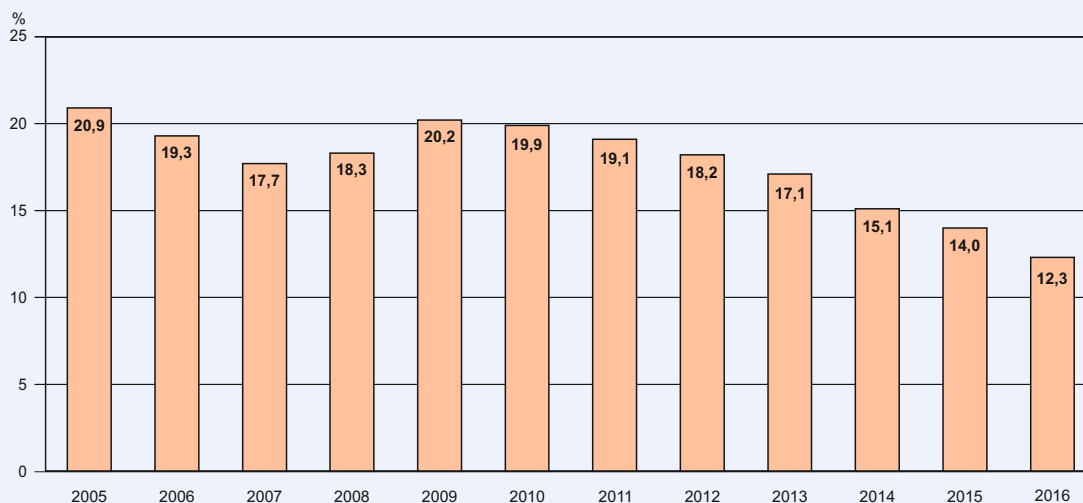


**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI W WIEKU 24 LATA I MNIEJ
W % OGÓŁEM W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM**

Stan w dniu 31 XII

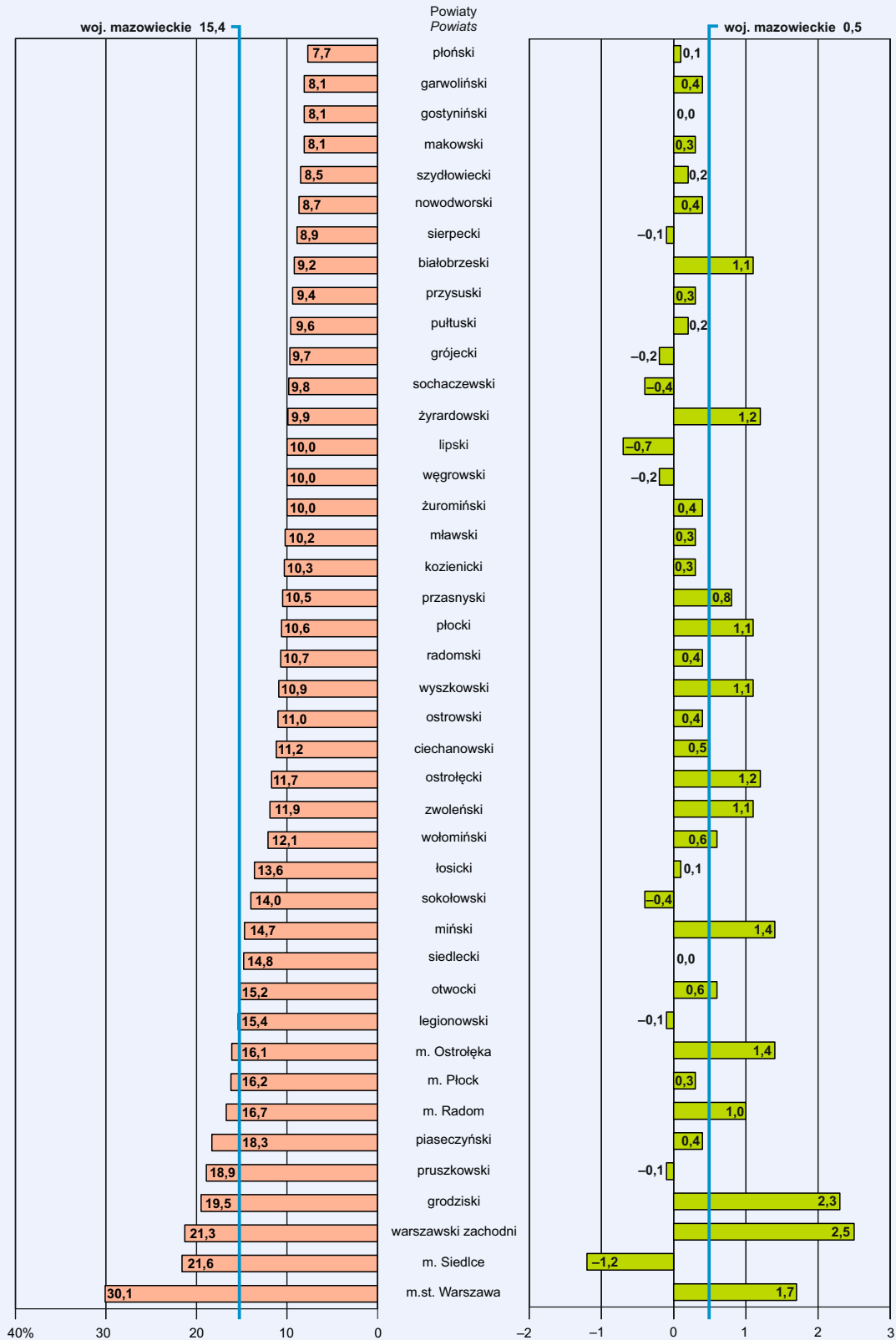
**REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS AGED 24 YEARS AND LESS
IN % OF TOTAL IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP**

As of 31 XII



BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM W % OGÓLEM W 2016 R.
 Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH TERTIARY EDUCATION IN % OF TOTAL IN 2016
 As of 31 XII

Wzrost/spadek w stosunku do ub. roku (w p. proc.)
 Increase/decrease in relation to a previous year (in percentage points)

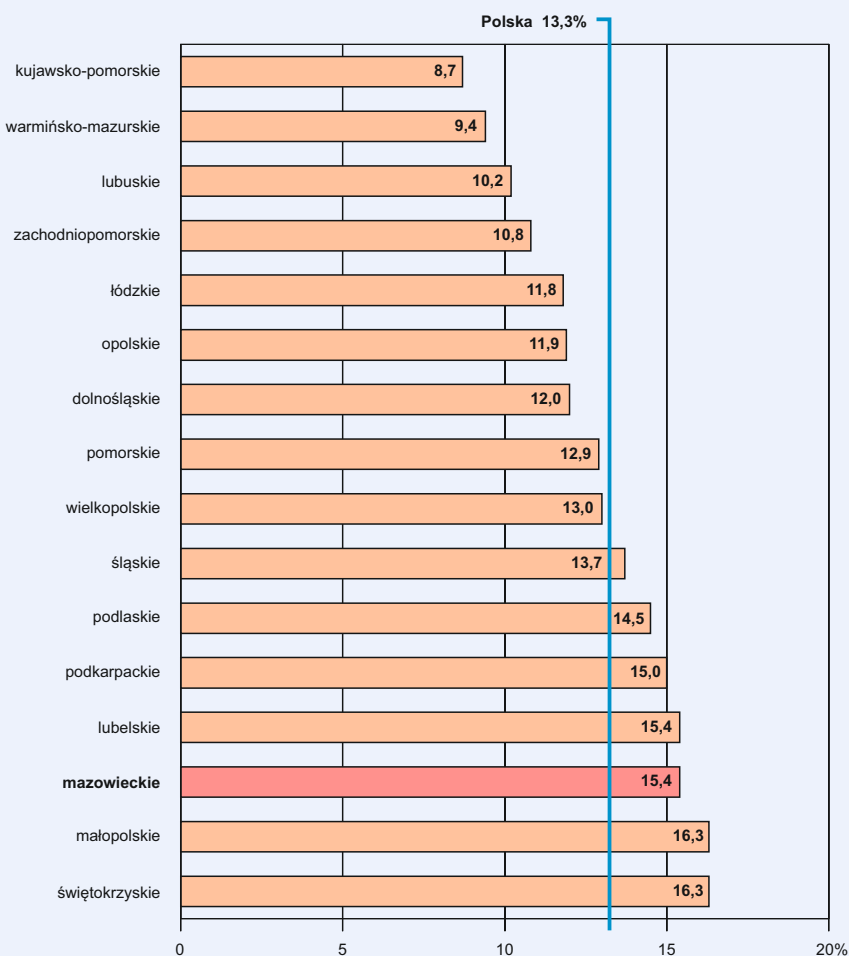


**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM
W % OGÓŁEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

*REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH TERTIARY EDUCATION
IN % OF TOTAL BY VOIVODSHIPS IN 2016*

As of 31 XII

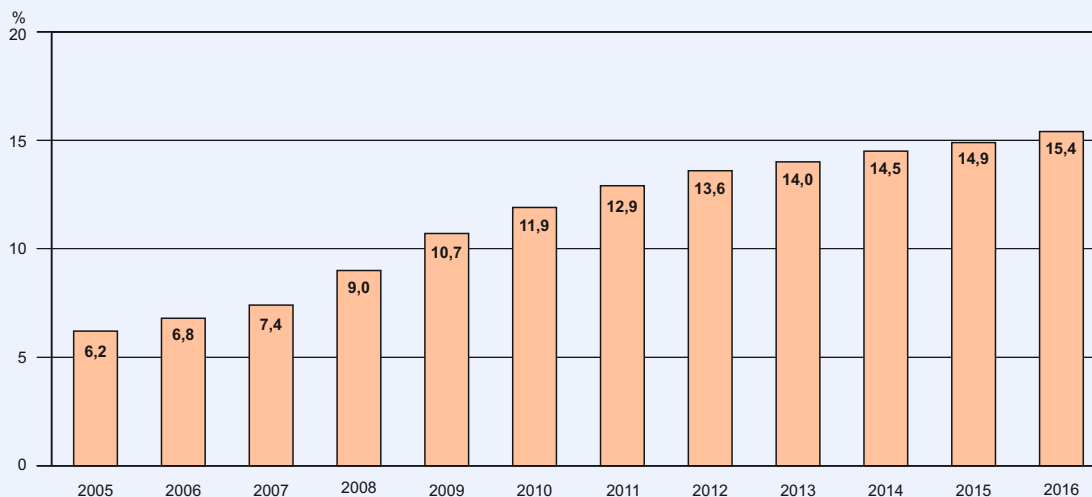


**BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM
W % OGÓŁEM W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM**

Stan w dniu 31 XII

*REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH TERTIARY EDUCATION
IN % OF TOTAL IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP*

As of 31 XII



TABL. 2 (12). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI NIEPOSIADAJĄCY PRAWA DO ZASIŁKU W 2016 R.**
Stan w końcu miesiąca
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS NOT POSSESSING BENEFIT RIGHTS IN 2016
As of the end of month

MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Grand total	Z liczby ogółem Of grand total number			
		poprzednio pracujący previously employed		zamieszkali na wsi living in rural areas	
		razem total	w tym zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy of which terminated for company reasons	razem total	w tym posiadający gospodarstwo rolne of which farm owners or holders

OGÓŁEM TOTAL						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I	194541	155238	6838	86551	6191	
II	195745	156546	6782	87284	6204	
III	191725	154150	6708	85021	6069	
IV	185031	149104	6488	81127	5711	
V	180521	144874	6441	79167	5619	
VI	174424	140264	6275	76547	5420	
VII	172002	138634	6256	75773	5335	
VIII	170966	137823	6224	75405	5343	
IX	168081	134760	6003	74249	5186	
X	164003	131919	5785	72753	5152	
XI	162596	131407	5715	72507	5204	
XII	163173	132460	5667	73218	5298	

Miesiąc poprzedni=100 Previous month=100						
I	104,0	104,6	101,3	104,5	104,8	
II	100,6	100,8	99,2	100,8	100,2	
III	97,9	98,5	98,9	97,4	97,8	
IV	96,5	96,7	96,7	95,4	94,1	
V	97,6	97,2	99,3	97,6	98,4	
VI	96,6	96,8	97,4	96,7	96,5	
VII	98,6	98,8	99,7	99,0	98,4	
VIII	99,4	99,4	99,5	99,5	100,1	
IX	98,3	97,8	96,4	98,5	97,1	
X	97,6	97,9	96,4	98,0	99,3	
XI	99,1	99,6	98,8	99,7	101,0	
XII	100,4	100,8	99,2	101,0	101,8	

w tym KOBIECY of which WOMEN						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I	92329	72746	3653	40920	3039	
II	92284	72915	3601	40992	3004	
III	90376	71866	3574	39818	2936	
IV	87565	69806	3502	38181	2781	
V	86151	68228	3479	37633	2732	
VI	84259	66852	3430	36823	2668	
VII	84546	67241	3420	37191	2725	
VIII	84916	67540	3420	37457	2760	
IX	83003	65664	3301	36584	2619	
X	80816	64180	3186	35737	2621	
XI	79914	63710	3162	35480	2616	
XII	79954	63998	3144	35589	2640	

TABL. 3 (13). **NAPŁYW I ODPŁYW BEZROBOTNYCH W 2016 R.**
W miesiącu sprawozdawczym
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT IN 2016
In reporting month

MIESIĄCE MONTHS	Bezrobotni według stanu w końcu miesiąca <i>Unemployed persons as of the end of month</i>	Napływ <i>Inflow</i>	Odpływ <i>Outflow</i>		Przyrost (+) lub ubytek (-) bezrobotnych w stosunku do miesiąca poprzedniego <i>Increase (+) or de- crease (-) of unem- ployed persons as compared to the pre- vious month</i>
			razem <i>total</i>	w tym bezrobotni, którzy podjęli pracę <i>of which unemployed persons who took work</i>	
OGÓŁEM TOTAL					
I	226227	25728	16028	8876	+9700
II	227065	22703	21865	11206	+838
III	221524	22318	27859	13828	-5541
IV	213978	20641	28187	14431	-7546
V	208432	19008	24554	12172	-5546
VI	202025	19117	25524	12138	-6407
VII	199331	19280	21974	10226	-2694
VIII	197562	20020	21789	10533	-1769
IX	193664	22948	26846	15101	-3898
X	189136	20813	25341	13326	-4528
XI	187834	19936	21238	11293	-1302
XII	188910	20995	19919	10968	+1076
MEŻCZYŹNI MEN					
I	117648	14160	8355	4236	+5805
II	118735	12421	11334	5481	+1087
III	115774	11772	14733	7003	-2961
IV	111101	10989	15662	7951	-4673
V	107211	10037	13927	6724	-3890
VI	102591	9885	14505	6613	-4620
VII	99484	9402	12509	5556	-3107
VIII	97582	9963	11865	5319	-1902
IX	96293	11593	12882	6162	-1289
X	94187	11023	13129	6372	-2106
XI	93901	10879	11165	5399	-286
XII	95107	11749	10543	5319	+1206
KOBIETY WOMEN					
I	108579	11568	7673	4640	+3895
II	108330	10282	10531	5725	-249
III	105750	10546	13126	6825	-2580
IV	102877	9652	12525	6480	-2873
V	101221	8971	10627	5448	-1656
VI	99434	9232	11019	5525	-1787
VII	99847	9878	9465	4670	+413
VIII	99980	10057	9924	5214	+133
IX	97371	11355	13964	8939	-2609
X	94949	9790	12212	6954	-2422
XI	93933	9057	10073	5894	-1016
XII	93803	9246	9376	5649	-130

TABL. 4 (14). **BEZROBOTNI NOWO ZAREJESTROWANI W 2016 R.**
W miesiącu sprawozdawczym
NEWLY REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS IN 2016
In reporting month

MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number			
		powracający do reje- stracji po raz kolejny <i>re-eterns to unemployment registers</i>	dotychczas niepracujący <i>previously not employed</i>	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy <i>terminated for company reasons</i>	zamieszkali na wsi <i>living in rural areas</i>
OGÓŁEM TOTAL					
W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>					
I	25728	20951	3713	1415	11175
II	22703	18129	3914	1098	9857
III	22318	18223	3758	1060	9474
IV	20641	16834	3490	1027	8665
V	19008	14008	4392	976	8381
VI	19117	14914	3728	918	8107
VII.....	19280	14820	3548	1073	8375
VIII.....	20020	15717	3909	1028	8511
IX	22948	16939	5178	993	10314
X	20813	16188	4191	995	9239
XI	19936	16106	3425	909	8760
XII.....	20995	18096	3718	938	9725
W procentach <i>In percent</i>					
I	100,0	81,4	14,4	5,5	43,4
II	100,0	79,9	17,2	4,8	43,4
III	100,0	81,7	16,8	4,7	42,5
IV	100,0	81,6	16,9	5,0	42,0
V	100,0	73,7	23,1	5,1	44,1
VI	100,0	78,0	19,5	4,8	42,4
VII.....	100,0	76,9	18,4	5,6	43,4
VIII.....	100,0	78,5	19,5	5,1	42,5
IX	100,0	73,8	22,6	4,3	44,9
X	100,0	77,8	20,1	4,8	44,4
XI	100,0	80,8	17,2	4,6	43,9
XII.....	100,0	86,2	17,7	4,5	46,3
w tym KOBIETY <i>of which WOMEN</i>					
W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>					
I	11568	9235	1548	764	4853
II	10282	8084	1649	534	4434
III	10546	8533	1688	573	4474
IV	9652	7770	1555	562	4045
V	8971	6329	2167	495	3918
VI	9232	7075	1695	500	3870
VII.....	9878	7492	1699	548	4337
VIII.....	10057	7731	1916	593	4308
IX	11355	8378	2318	566	5072
X	9790	7526	1932	525	4260
XI	9057	7084	1500	480	3885
XII.....	9246	7909	1697	465	4148

TABL. 5 (15). **BEZROBOTNI WYREJESTROWANI WEDŁUG PRZYCZYN W 2016 R.**
W miesiącu sprawozdawczym
PERSONS REMOVED FROM UNEMPLOYMENT ROLLS BY REASONS IN 2016
In reporting month

MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				
		podjęli pracę took work	rozpoczęli szkolenie lub staż started training or traineeship	nie potwierdzili gotowości do pracy did not confirm availability for work	dobrowolnie zrezygnowali ze statusu bezrobotnego voluntarily resigned from status of the unemployed	nabyli prawo do emerytury lub renty acquired the right to retirement pay or pension

OGÓŁEM TOTAL						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I.....	16028	8876	302	3605	988	185
II.....	21865	11206	2098	4447	1357	171
III.....	27859	13828	3587	5334	1614	210
IV.....	28187	14431	3448	5276	1682	202
V.....	24554	12172	2721	5426	1475	157
VI.....	25524	12138	2602	6159	1568	180
VII.....	21974	10226	1606	5997	1296	176
VIII.....	21789	10533	1410	5549	1255	162
IX.....	26846	15101	1892	5382	1526	172
X.....	25341	13326	1973	5504	1207	162
XI.....	21238	11293	1499	4810	1011	199
XII.....	19919	10968	753	4633	795	164

W procentach In percent						
I.....	100,0	55,4	1,9	22,5	6,2	1,2
II.....	100,0	51,3	9,6	20,3	6,2	0,8
III.....	100,0	49,6	12,9	19,1	5,8	0,8
IV.....	100,0	51,2	12,2	18,7	6,0	0,7
V.....	100,0	49,6	11,1	22,1	6,0	0,6
VI.....	100,0	47,6	10,2	24,1	6,1	0,7
VII.....	100,0	46,5	7,3	27,3	5,9	0,8
VIII.....	100,0	48,3	6,5	25,5	5,8	0,7
IX.....	100,0	56,3	7,0	20,0	5,7	0,6
X.....	100,0	52,6	7,8	21,7	4,8	0,6
XI.....	100,0	53,2	7,1	22,6	4,8	0,9
XII.....	100,0	55,1	3,8	23,3	4,0	0,8

w tym KOBIETY of which WOMEN						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I.....	7673	4640	229	1193	533	75
II.....	10531	5725	1321	1450	700	70
III.....	13126	6825	2200	1544	855	84
IV.....	12525	6480	2009	1579	877	90
V.....	10627	5448	1566	1602	767	58
VI.....	11019	5525	1350	1930	842	68
VII.....	9465	4670	889	1907	734	66
VIII.....	9924	5214	743	1924	671	69
IX.....	13964	8939	1124	1830	823	74
X.....	12212	6954	1105	1969	641	66
XI.....	10073	5894	823	1702	530	85
XII.....	9376	5649	465	1613	462	73

TABL. 6 (16). **BEZROBOTNI, KTÓRZY PODJĘLI PRACĘ W 2016 R.**
W miesiącu sprawozdawczym
UNEMPLOYED PERSONS WHO TOOK WORK IN 2016
In reporting month

MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number				
		dotychczas niepracujący previously not employed	zwolnieni z przyczyn doty- czących zakładu pracy terminated for company reasons	podjęli pracę took work		
				sezonową seasonal	interwencyjną interventional	roboty publiczne public works

OGÓŁEM TOTAL						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I.....	8876	1279	511	555	138	125
II.....	11206	1409	654	591	408	415
III.....	13828	1846	792	703	704	570
IV.....	14431	1774	792	602	699	872
V.....	12172	1572	728	581	462	337
VI.....	12138	1587	735	598	396	219
VII.....	10226	1334	601	560	329	289
VIII.....	10533	1420	613	680	315	333
IX.....	15101	1922	820	837	530	391
X.....	13326	1987	744	781	375	265
XI.....	11293	1795	664	654	315	127
XII.....	10968	2028	557	564	191	69

W procentach In percent						
I.....	100,0	14,4	5,8	6,3	1,6	1,4
II.....	100,0	12,6	5,8	5,3	3,6	3,7
III.....	100,0	13,3	5,7	5,1	5,1	4,1
IV.....	100,0	12,3	5,5	4,2	4,8	6,0
V.....	100,0	12,9	6,0	4,8	3,8	2,8
VI.....	100,0	13,1	6,1	4,9	3,3	1,8
VII.....	100,0	13,0	5,9	5,5	3,2	2,8
VIII.....	100,0	13,5	5,8	6,5	3,0	3,2
IX.....	100,0	12,7	5,4	5,5	3,5	2,6
X.....	100,0	14,9	5,6	5,9	2,8	2,0
XI.....	100,0	15,9	5,9	5,8	2,8	1,1
XII.....	100,0	18,5	5,1	5,1	1,7	0,6

w tym KOBIETY of which WOMEN						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I.....	4640	649	299	260	84	84
II.....	5725	687	325	268	260	280
III.....	6825	970	405	316	379	281
IV.....	6480	843	380	277	376	309
V.....	5448	699	344	286	233	105
VI.....	5525	707	361	275	199	95
VII.....	4670	586	312	266	171	133
VIII.....	5214	697	319	356	172	196
IX.....	8939	1026	481	453	349	274
X.....	6954	1072	410	393	195	134
XI.....	5894	913	362	353	178	93
XII.....	5649	1027	306	294	109	44

TABL. 7 (17). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI BĘDĄCY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY W 2016 R.**
Stan w końcu miesiąca
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH A SPECIFIC SITUATION ON THE LABOUR MARKET IN 2016
As of the end of month

MIESIĄCE MONTHS	Bezrobotni zarejestrowani <i>Registered unemployed persons</i>							
	w wieku <i>by age</i>			długotrwale bezrobotni <i>long-term unemployed</i>	osoby korzystające ze świadczeń społecznej pomocy społecznej <i>persons benefitting from social assistance</i>	osoby posiadające co najmniej jedno dziecko <i>unemployed persons with at least one child</i>		niepełnosprawni <i>disabled</i>
	do 25 roku życia <i>below 25 years</i>	do 30 roku życia <i>below 30 years</i>	powyżej 50 roku życia <i>over 50 years</i>			do 6 roku życia <i>below 6 years of age</i>	niepełnosprawne do 18 roku życia <i>disabled child below 18 years of age</i>	

	OGÓŁEM TOTAL								
	W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>								
I	31911	62141	64123	130245	1405	29805	239	9708	
II	32267	62904	63808	129737	1781	29987	242	9649	
III	30665	60596	62324	126875	1934	29702	232	9540	
IV	28604	57362	60467	123051	1855	29538	226	9340	
V	27833	55090	59355	120281	1790	29083	220	9058	
VI	26070	52173	58147	117262	1607	28838	232	8846	
VII	25451	51210	57267	115611	1464	28896	238	8750	
VIII	25517	50987	56547	114442	1526	29033	241	8711	
IX	26116	50680	55599	112763	1516	28771	222	8535	
X	24726	48550	54870	111158	1719	28367	226	8425	
XI	23699	47518	54873	110515	1721	28387	229	8361	
XII	23193	46987	55783	111298	1934	28403	232	8469	

	Miesiąc poprzedni=100 <i>Previous month=100</i>								
I	105,3	105,6	103,1	102,4	86,0	104,6	108,6	101,4	
II	101,1	101,2	99,5	99,6	126,8	100,6	101,3	99,4	
III	95,0	96,3	97,7	97,8	108,6	99,0	95,9	98,9	
IV	93,3	94,7	97,0	97,0	95,9	99,4	97,4	97,9	
V	97,3	96,0	98,2	97,7	96,5	98,5	97,3	97,0	
VI	93,7	94,7	98,0	97,5	89,8	99,2	105,5	97,7	
VII	97,6	98,2	98,5	98,6	91,1	100,2	102,6	98,9	
VIII	100,3	99,6	98,7	99,0	104,2	100,5	101,3	99,6	
IX	102,3	99,4	98,3	98,5	99,3	99,1	92,1	98,0	
X	94,7	95,8	98,7	98,6	113,4	98,6	101,8	98,7	
XI	95,8	97,9	100,0	99,4	100,1	100,1	101,3	99,2	
XII	97,9	98,9	101,7	100,7	112,4	100,1	101,3	101,3	

	w tym KOBIECY <i>of which WOMEN</i>								
	W liczbach bezwzględnych <i>In absolute numbers</i>								
I	15717	32128	24302	64267	809	23245	176	4486	
II	15825	32388	23989	63815	1056	23451	180	4433	
III	15023	31293	23388	62438	1162	23285	173	4336	
IV	14099	29900	22790	60806	1130	23282	172	4278	
V	14031	29204	22519	59726	1108	23116	168	4179	
VI	13390	28170	22228	58628	988	23098	177	4089	
VII	13447	28372	22046	58419	897	23322	183	4059	
VIII	13721	28725	21806	58080	940	23571	191	4034	
IX	13844	28237	21443	57389	942	23346	173	3929	
X	13007	26951	21176	56597	1085	23051	177	3855	
XI	12430	26349	21051	56244	1075	23034	178	3838	
XII	12106	25912	21222	56662	1171	22935	180	3893	

TABL. 8 (18). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU W 2016 R.**
Stan w końcu kwartału
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE IN 2016
As of the end of quarter

KWARTAŁY QUARTERS	Ogółem Total	W wieku By age				
		24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
OGÓŁEM TOTAL						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I	221524	30665	59756	49598	40147	41358
II	202025	26070	53916	46314	36756	38969
III	193664	26116	51143	44216	34694	37495
IV	188910	23193	49601	43723	34537	37856
W odsetkach In percent						
I	100,0	13,8	27,0	22,4	18,1	18,7
II	100,0	12,9	26,7	22,9	18,2	19,3
III	100,0	13,5	26,4	22,8	17,9	19,4
IV	100,0	12,3	26,3	23,1	18,3	20,0
Kwartał poprzedni=100 Previous quarter=100						
I	102,3	101,2	104,8	103,2	99,8	101,0
II	91,2	85,0	90,2	93,4	91,6	94,2
III	95,9	100,2	94,9	95,5	94,4	96,2
IV	97,5	88,8	97,0	98,9	99,5	101,0
MEŻCZYŹNI — w liczbach bezwzględnych MEN — in absolute numbers						
I	115774	15642	27215	23821	21390	27706
II	102591	12680	23234	21558	19270	25849
III	96293	12272	21167	20099	18066	24689
IV	95107	11087	20641	20109	18127	25143
KOBIETY — w liczbach bezwzględnych WOMEN — in absolute numbers						
I	105750	15023	32541	25777	18757	13652
II	99434	13390	30682	24756	17486	13120
III	97371	13844	29976	24117	16628	12806
IV	93803	12106	28960	23614	16410	12713

TABL. 9 (19). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2016 R.**
Stan w końcu kwartału
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY EDUCATIONAL LEVEL IN 2016
As of the end of quarter

KWARTAŁY QUARTERS	Ogółem Total	Z wykształceniem With education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post-secondary and vocational secondary	średnim ogóln- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym pod- stawowym lower secondary, primary and in- complete primary
OGÓŁEM TOTAL						
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers						
I.....	221524	33313	47834	25314	53877	61186
II.....	202025	30615	44294	23595	48001	55520
III.....	193664	30398	42734	22717	45665	52150
IV.....	188910	29172	41032	21217	45582	51907
W odsetkach In percent						
I.....	100,0	15,0	21,6	11,4	24,3	27,6
II.....	100,0	15,2	21,9	11,7	23,8	27,5
III.....	100,0	15,7	22,1	11,7	23,6	26,9
IV.....	100,0	15,4	21,7	11,2	24,1	27,5
Kwartał poprzedni=100 Previous quarter=100						
I.....	102,3	103,3	101,1	104,1	101,5	102,7
II.....	91,2	91,9	92,6	93,2	89,1	90,7
III.....	95,9	99,3	96,5	96,3	95,1	93,9
IV.....	97,5	96,0	96,0	93,4	99,8	99,5
MĘŻCZYŹNI — w liczbach bezwzględnych MEN — in absolute numbers						
I.....	115774	11618	22002	9973	33342	38839
II.....	102591	10379	19877	8881	29037	34417
III.....	96293	10103	18795	8314	27395	31686
IV.....	95107	9808	18129	7936	27510	31724
KOBIECY — w liczbach bezwzględnych WOMEN — in absolute numbers						
I.....	105750	21695	25832	15341	20535	22347
II.....	99434	20236	24417	14714	18964	21103
III.....	97371	20295	23939	14403	18270	20464
IV.....	93803	19364	22903	13281	18072	20183

TABL. 10 (20). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG STAŻU PRACY W 2016 R.**
Stan w końcu kwartału
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY WORK SENIORITY IN 2016
As of the end of quarter

KWARTAŁY QUARTERS	Ogółem Total	Bez stażu pracy No work seniority	Ze stażem ^a With work seniority ^a					powyżej 30 lat more than 30 years
			1 rok i mniej 1 year and less	1—5	5—10	10—20	20—30	
OGÓŁEM TOTAL								
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers								
I.....	221524	37602	39922	46502	32628	33882	22722	8266
II.....	202025	34187	35746	42417	30214	31059	20819	7583
III.....	193664	33352	34406	40719	29002	29583	19614	6988
IV.....	188910	30740	33532	40338	28633	29619	19304	6744
W odsetkach In percent								
I.....	100,0	17,0	18,0	21,0	14,7	15,3	10,3	3,7
II.....	100,0	16,9	17,7	21,0	15,0	15,4	10,3	3,8
III.....	100,0	17,2	17,8	21,0	15,0	15,3	10,1	3,6
IV.....	100,0	16,3	17,8	21,4	15,2	15,7	10,2	3,6
Kwartał poprzedni=100 Previous quarter=100								
I.....	102,3	97,2	108,1	103,4	103,8	101,3	99,3	101,2
II.....	91,2	90,9	89,5	91,2	92,6	91,7	91,6	91,7
III.....	95,9	97,6	96,3	96,0	96,0	95,2	94,2	92,2
IV.....	97,5	92,2	97,5	99,1	98,7	100,1	98,4	96,5
MĘŻCZYŻNI — w liczbach bezwzględnych MEN — in absolute numbers								
I.....	115774	19072	19709	23969	16301	17380	13678	5665
II.....	102591	16765	17282	21041	14563	15512	12267	5161
III.....	96293	15990	16168	19545	13748	14565	11524	4753
IV.....	95107	14765	15864	19674	13714	14877	11554	4659
KOBIECY — w liczbach bezwzględnych WOMEN — in absolute numbers								
I.....	105750	18530	20213	22533	16327	16502	9044	2601
II.....	99434	17422	18464	21376	15651	15547	8552	2422
III.....	97371	17362	18238	21174	15254	15018	8090	2235
IV.....	93803	15975	17668	20664	14919	14742	7750	2085

^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 up to 5 years were included.

TABL. 11 (21). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY W 2016 R.**
Stan w końcu kwartału
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT IN 2016
As of the end of quarter

KWARTALY QUARTERS	Ogółem Total	Według czasu pozostawania bez pracy ^a By duration of unemployment ^a					
		1 miesiąc i mniej 1 month and less	1—3	3—6	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months
OGÓŁEM TOTAL							
W liczbach bezwzględnych In absolute numbers							
I.....	221524	18180	35911	34002	37089	36908	59434
II.....	202025	17438	26286	30759	37123	34188	56231
III.....	193664	20113	25250	25517	34933	33257	54594
IV.....	188910	15825	29135	26188	32069	32308	53385
W odsetkach In percent							
I.....	100,0	8,2	16,2	15,3	16,7	16,7	26,8
II.....	100,0	8,6	13,0	15,2	18,4	16,9	27,8
III.....	100,0	10,4	13,0	13,2	18,0	17,2	28,2
IV.....	100,0	8,4	15,4	13,9	17,0	17,1	28,3
Kwartał poprzedni=100 Previous quarter=100							
I.....	102,3	103,8	103,2	107,6	101,4	101,4	99,6
II.....	91,2	95,9	73,2	90,5	100,1	92,6	94,6
III.....	95,9	115,3	96,1	83,0	94,1	97,3	97,1
IV.....	97,5	78,7	115,4	102,6	91,8	97,1	97,8
MĘŻCZYŹNI — w liczbach bezwzględnych MEN — in absolute numbers							
I.....	115774	10093	20110	19076	18706	18729	29060
II.....	102591	9144	14011	16422	18963	16894	27157
III.....	96293	10457	12940	13069	17906	15961	25960
IV.....	95107	9436	16012	13087	15864	15444	25264
KOBIECY — w liczbach bezwzględnych WOMEN — in absolute numbers							
I.....	105750	8087	15801	14926	18383	18179	30374
II.....	99434	8294	12275	14337	18160	17294	29074
III.....	97371	9656	12310	12448	17027	17296	28634
IV.....	93803	6389	13123	13101	16205	16864	28121

^a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 6—12 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 6 miesięcy i 1 dzień do 12 miesięcy.

^a From the date of registration in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 6—12, persons remaining unemployed from 6 months and 1 day up to 12 months were included.

TABL. 12 (22). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POZOSTAJĄCY BEZ PRACY DŁUŻEJ NIŻ 1 ROK WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, WIEKU ORAZ STAŻU PRACY W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS OUT OF WORK FOR LONGER THAN 1 YEAR BY SEX, EDUCATIONAL LEVEL, AGE AS WELL AS WORK SENIORITY IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women	Ogółem Total	Mężczyźni Men	Kobiety Women
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers			w odsetkach in percent		
OGÓŁEM TOTAL						
OGÓŁEM TOTAL	85693	40708	44985	100,0	100,0	100,0
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA BY EDUCATIONAL LEVEL						
Wyższe Tertiary	10739	3555	7184	12,5	8,7	16,0
Policealne oraz średnie zawodowe. Post-secondary as well as vocational secondary	18508	7235	11273	21,6	17,8	25,1
Średnie ogólnokształcące..... General secondary	8204	2379	5825	9,6	5,8	12,9
Zasadnicze zawodowe Basic vocational	22342	12579	9763	26,1	30,9	21,7
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary	25900	14960	10940	30,2	36,7	24,3
WEDŁUG WIEKU BY AGE						
24 lata i mniej..... years and less	5807	2037	3770	6,8	5,0	8,4
25—34.....	19231	6243	12988	22,4	15,3	28,9
35—44.....	20271	8429	11842	23,7	20,7	26,3
45—54.....	17871	9149	8722	20,9	22,5	19,4
55 lat i więcej..... years and more	22513	14850	7663	26,3	36,5	17,0
WEDŁUG STAŻU PRACY^a BY WORK SENIORITY^a						
Bez stażu pracy..... No work seniority	15024	6160	8864	17,5	15,1	19,7
Ze stażem pracy: With work seniority:						
1 rok i mniej..... year and less	13951	6060	7891	16,3	14,9	17,5
1—5.....	17198	7648	9550	20,1	18,8	21,2
5—10.....	12572	5712	6860	14,7	14,0	15,2
10—20.....	14254	7060	7194	16,6	17,3	16,0
20—30.....	9809	5986	3823	11,4	14,7	8,5
powyżej 30 lat..... more than 30 years	2885	2082	803	3,4	5,1	1,8

^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 up to 5 years were included.

TABL. 13 (23). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY KIND OF ACTIVITY OF THEIR LAST JOB IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total k – w tym kobiety of which women	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number			według czasu pozostawania bez pracy ¹ by duration of unemployment ¹		
		pracujący w sektorze employed persons in sector		zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy terminated for company reasons	według czasu pozostawania bez pracy ¹ by duration of unemployment ¹		
		publicznym public	prywatnym private		1 miesiąc i mniej 1 month and less	1—12	powyżej 12 miesięcy more than 12 months
OGÓŁEM	o 158170	16254²	98720²	10632	13402	74099	70669
TOTAL	k 77828	8941²	48530²	5752	5453	36254	36121
w tym: of which:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo.....	o 3026	380	2646	128	274	1158	1594
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	k 1161	81	1080	59	76	470	615
Przemysł.....	o 24815	2030	22785	2263	1937	11144	11734
<i>Industry</i>	k 11193	932	10261	1086	680	4649	5864
górnictwo i wydobywanie.....	o 186	18	168	28	24	80	82
<i>mining and quarrying</i>	k 39	1	38	12	1	24	14
przetwórstwo przemysłowe.....	o 22918	1471	21447	2042	1775	10302	10841
<i>manufacturing</i>	k 10689	807	9882	1009	640	4416	5633
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	o 428	130	298	107	36	172	220
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	k 131	26	105	32	12	62	57
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	o 1283	411	872	86	102	590	591
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	k 334	98	236	33	27	147	160
Budownictwo.....	o 13237	522	12715	840	1404	5708	6125
<i>Construction</i>	k 1381	67	1314	158	84	625	672
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	o 23677	477	23200	1972	1763	11333	10581
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	k 14998	292	14706	1336	933	6908	7157
Transport i gospodarka magazynowa.....	o 4426	619	3807	386	389	2186	1851
<i>Transportation and storage</i>	k 1481	224	1257	156	90	688	703
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	o 3456	43	3413	210	277	1759	1420
<i>Accommodation and catering^Δ</i>	k 2557	32	2525	168	179	1269	1109
Informacja i komunikacja.....	o 1420	82	1338	300	118	690	612
<i>Information and communication</i>	k 817	45	772	177	66	384	367
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	o 2457	294	2163	480	223	1221	1013
<i>Financial and insurance activities</i>	k 1769	215	1554	372	144	873	752
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	o 1140	325	815	63	89	511	540
<i>Real estate activities</i>	k 592	146	446	27	46	273	273
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	o 3776	350	3426	261	331	1834	1611
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	k 2033	210	1823	156	166	1029	838
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	o 7907	213	7694	191	810	3941	3156
<i>Administrative and support service activities</i>	k 4526	115	4411	120	389	2171	1966
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	o 7912	6355	1557	190	651	3474	3787
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	k 3854	3139	715	114	263	1726	1865

¹ Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 1—12 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 1 miesiąc i 1 dzień do 12 miesięcy. ² Bez osób, dla których nie ustalono rodzaju działalności ostatniego miejsca pracy.

¹ From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 1—12, persons remaining unemployed from 1 month and 1 day up to 12 months were included. ² Excluding persons for which the kind of activities of their last job was not determined.

TABL. 13 (23). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY W 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY KIND OF ACTIVITY OF THEIR LAST JOB IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION o – ogółem total k – w tym kobiety of which women	Ogółem Total	Z liczby ogółem Of total number			według czasu pozostawania bez pracy ¹ by duration of unemployment ¹		
		pracujący w sektorze employed persons in sector		zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładu pracy terminated for company reasons	1 miesiąc i mniej 1 month and less	1—12	powyżej 12 miesięcy more than 12 months
		publicznym public	prywatnym private				
Edukacja..... Education	o 3596 k 2792	2004	1592	162	257	1763	1576
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	o 3156 k 2569	1633	1523	151	237	1516	1403
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją Arts, entertainment and recreation	o 1007 k 580	478	529	66	96	495	416
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	o 9639 k 4915	421	9218	490	682	4153	4804
		249	4666	262	325	2177	2413

¹ Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 1—12 uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 1 miesiąc i 1 dzień do 12 miesięcy.

¹ From the date of registering in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 1—12, persons remaining unemployed from 1 month and 1 day up to 12 months were included.

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016
As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący Previously employed			Oferty pracy Job offers
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		
		kobiety women	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok out of work for period longer than 1 year	
OGÓŁEM..... TOTAL	158170	77828	70669	6119
w tym: of which:				
11 Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni Chief executives, senior officials and legislators	728	233	336	12
12 Kierownicy do spraw zarządzania i handlu .. Administrative and commercial managers	898	449	326	15
13 Kierownicy do spraw produkcji i usług Production and specialised services managers	533	149	210	24
14 Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych Hospitality, retail and other services managers	758	414	239	23

^a Liczby poprzedzające nazwę grupy zawodów oznaczają kod grupy według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (tekst jednolity: Dz.U. z 2014 r. poz. 1145).

^a Figures preceding name of occupational groups mean group code according to Occupations and Specializations Classification (unified text: Journal of Laws 2014 item 1145).

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący <i>Previously employed</i>			Oferty pracy <i>Job offers</i>
	ogółem <i>total</i>	z liczby ogółem <i>of total number</i>		
		kobiety <i>women</i>	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok <i>out of work for period longer than 1 year</i>	
211 Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi... <i>Physical and earth science professionals</i>	210	126	84	1
212 Matematycy, statystycy i pokrewni..... <i>Mathematicians, actuaries and statisticians</i>	57	38	32	—
213 Specjaliści nauk biologicznych i pokrewni.... <i>Life science professionals</i>	483	319	177	2
214 Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechno- logii) <i>Engineering professionals (excluding elec- trotechnology)</i>	1122	405	460	18
215 Inżynierowie elektrotechnologii..... <i>Electrotechnology engineers</i>	195	14	91	3
216 Architekci, geodeci, projektanci i pokrewni .. <i>Architects, planners, surveyors and design- ers</i>	590	340	214	8
221 Lekarze <i>Medical doctors</i>	164	111	19	4
222 Pielęgniarki <i>Nursing professionals</i>	287	282	132	14
223 Położne <i>Midwifery professionals</i>	30	30	11	—
225 Lekarze weterynarii <i>Veterinarians</i>	30	16	16	1
226 Lekarze dentyści <i>Other health professionals</i>	18	13	8	2
228 Inni specjaliści ochrony zdrowia <i>Health professionals not elsewhere classi- fied</i>	27	24	10	1
231 Nauczyciele akademicy <i>University and higher education teachers</i>	42	21	30	—
232 Nauczyciele kształcenia zawodowego <i>Vocational education teachers</i>	60	29	31	1
233 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgim- nazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)..... <i>Secondary education teachers</i>	855	598	344	28
234 Nauczyciele szkół podstawowych i specjali- ści do spraw wychowania małego dziecka <i>Primary school and early childhood teach- ers</i>	640	597	274	17
235 Inni specjaliści nauczania i wychowania <i>Other teaching professionals</i>	983	839	373	23
24 Specjaliści do spraw ekonomicznych i za- rządzenia..... <i>Business and administration professionals</i>	5817	4022	2144	144

^a Notka patrz na str. 73.

^a See footnote on page 73.

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący <i>Previously employed</i>			Oferty pracy <i>Job offers</i>
	ogółem <i>total</i>	z liczby ogółem <i>of total number</i>		
		kobiety <i>women</i>	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok <i>out of work for period longer than 1 year</i>	
25 Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych..... <i>Information and communications technology professionals</i>	480	105	189	66
261 Specjaliści z dziedziny prawa	453	268	151	6
262 Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy ... <i>Librarians, archivists and curators</i>	144	94	64	6
263 Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	2476	1789	1003	4
264 Literaci, dziennikarze i filolodzy	621	441	225	21
265 Twórcy i artyści	198	121	76	5
311 Technicy nauk fizycznych i technicznych..... <i>Physical and engineering science technicians</i>	5452	1460	2494	28
312 Mistrzowie produkcji w górnictwie, przemyśle przetwórczym i budownictwie	197	34	119	—
313 Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych..... <i>Process control technicians</i>	179	42	87	1
314 Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	1475	1044	710	—
315 Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa..... <i>Ship and aircraft controllers and technicians</i>	52	9	27	—
32 Średni personel do spraw zdrowia	1879	1502	818	12
331 Średni personel do spraw finansowych	3620	3097	1694	24
332 Agenci i pośrednicy handlowi	1594	594	689	133
333 Pośrednicy usług biznesowych..... <i>Business services agents</i>	362	179	132	17
334 Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	1220	1031	579	23
335 Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru..... <i>Regulatory government associate professionals</i>	101	32	47	—

^a Notka patrz na str. 73.
^a See footnote on page 73.

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący <i>Previously employed</i>			Oferty pracy <i>Job offers</i>
	ogółem <i>total</i>	z liczby ogółem <i>of total number</i>		
		kobiety <i>women</i>	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok <i>out of work for period longer than 1 year</i>	
34 Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewny <i>Legal, social, cultural and related associate professionals</i>	1301	951	508	21
35 Technicy informatycy..... <i>Information and communications technicians</i>	680	179	240	16
41 Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni..... <i>General and keyboard clerks</i>	5090	4280	2375	67
42 Pracownicy obsługi klienta..... <i>Customer services clerks</i>	1735	1466	673	219
431 Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych..... <i>Numerical clerks</i>	581	528	259	16
432 Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu..... <i>Material-recording and transport clerks</i>	2637	607	1049	361
44 Pozostali pracownicy obsługi biura..... <i>Other clerical support workers</i>	715	427	302	167
511 Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy..... <i>Travel attendants, conductors and guides</i>	100	49	43	20
512 Kucharze..... <i>Cooks</i>	2817	2048	1196	61
513 Kelnerzy i barmani..... <i>Waiters and bartenders</i>	1427	1122	602	70
514 Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni..... <i>Hairdressers, beauticians and related workers</i>	2525	2451	1060	57
515 Gospodarze obiektów..... <i>Building and housekeeping supervisors</i>	3972	1434	1983	285
516 Pozostali pracownicy usług osobistych..... <i>Other personal services workers</i>	111	50	43	—
52 Sprzedawcy i pokrewni..... <i>Sales workers</i>	18945	15745	8817	596
53 Pracownicy opieki osobistej i pokrewni..... <i>Personal care workers</i>	695	604	331	43
54 Pracownicy usług ochrony..... <i>Protective services workers</i>	1668	213	797	332
611 Rolnicy produkcji roślinnej..... <i>Market gardeners and crop growers</i>	1223	693	637	7

^a Notka patrz na str. 73.

^a See footnote on page 73.

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący <i>Previously employed</i>			Oferty pracy <i>Job offers</i>
	ogółem <i>total</i>	z liczby ogółem <i>of total number</i>		
		kobiety <i>women</i>	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok <i>out of work for period longer than 1 year</i>	
612 Hodowcy zwierząt <i>Animal producers</i>	64	30	31	1
613 Rolnicy produkcji roślinnej i zwierzęcej..... <i>Mixed crop and animal producers</i>	823	508	444	—
621 Robotnicy leśni i pokrewni <i>Forestry and related workers</i>	251	40	123	—
63 Rolnicy i rybacy pracujący na własne potrzeby <i>Farmers and fishers working for their own purposes</i>	228	125	116	20
711 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni <i>Building frame and related trades workers</i>	5169	43	2498	451
712 Robotnicy budowlani robót wykończenio- wych i pokrewni <i>Building finishers and related trades work- ers</i>	3261	31	1441	314
713 Malarze, pracownicy czyszczący konstruk- cje budowlane i pokrewni..... <i>Painters, building structure cleaners and re- lated trades workers</i>	1727	132	850	44
721 Formierze odlewniczy, spawacze, blacha- rze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni <i>Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related work- ers</i>	1882	97	795	95
722 Kowale, ślusarze i pokrewni <i>Blacksmiths, tool makers and related trades workers</i>	5305	383	2622	80
723 Mechanicy maszyn i urządzeń..... <i>Machinery mechanics and repairers</i>	4329	87	1802	84
731 Rzemieślnicy..... <i>Handicraft workers</i>	1108	656	599	5
732 Robotnicy poligraficzni <i>Printing trades workers</i>	646	255	312	19
741 Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy <i>Electrical equipment installers and repairers</i>	2188	131	972	128
742 Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych <i>Electronics and telecommunications install- ers and repairers</i>	609	167	306	37

^a Notka patrz na str. 73.

^a See footnote on page 73.

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący <i>Previously employed</i>			Oferty pracy <i>Job offers</i>
	ogółem <i>total</i>	z liczby ogółem <i>of total number</i>		
		kobiety <i>women</i>	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok <i>out of work for period longer than 1 year</i>	
751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni..... <i>Food processing and related trades workers</i>	2882	1138	1262	78
752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni..... <i>Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</i>	1924	195	825	63
753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni..... <i>Garment and related trades workers</i>	4505	3830	2429	46
811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni..... <i>Mining and mineral processing plant operators</i>	223	5	112	5
812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu..... <i>Metal processing and finishing plant operators</i>	245	75	120	16
813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych..... <i>Chemical and photographic products plant and machine operators</i>	286	127	121	3
814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych..... <i>Rubber, plastic and paper products machine operators</i>	460	113	194	40
815 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych <i>Textile, fur and leather products machine operators</i>	979	826	519	55
816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni..... <i>Food and related products machine operators</i>	603	436	313	18
817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru..... <i>Wood processing and papermaking plant operators</i>	289	54	138	6
818 Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych..... <i>Other stationary plant and machine operators</i>	839	236	419	14

^a Notka patrz na str. 73.

^a See footnote on page 73.

TABL. 14 (24). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI POPRZEDNIO PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^a ORAZ OFERTY PRACY W 2016 R. (dok.)**
 Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY EMPLOYED BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^a AS WELL AS JOB OFFERS IN 2016 (cont.)
 As of 31 XII

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Poprzednio pracujący Previously employed			Oferty pracy Job offers
	ogółem total	z liczby ogółem of total number		
		kobiety women	pozostający bez pracy dłużej niż 1 rok out of work for period longer than 1 year	
82 Monterzy Assemblers	1240	576	557	69
831 Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni..... Locomotive engine drivers and related workers	116	28	55	—
832 Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli Car, van and motorcycle drivers	1533	26	614	57
833 Kierowcy ciężarówek i autobusów Heavy truck and bus drivers	1524	22	652	204
834 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni..... Mobile plant operators	1333	38	592	48
91 Pomoce domowe i sprzątaczkі Cleaners and helpers	4030	3448	2037	383
92 Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie..... Agricultural, forestry and fishery labourers	152	64	56	30
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie..... Mining and construction labourers	4839	35	2336	71
932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle..... Manufacturing labourers	4566	2596	2196	195
933 Robotnicy pomocniczy transportu i prac magazynowych..... Transport and storage labourers	1278	296	590	66
94 Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki Food preparation assistants	790	669	339	114
95 Sprzedawcy uliczni i pracownicy świadczący usługi na ulicach Street and related sales and service workers	53	28	30	—
961 Ładowacze nieczystości i pokrewni Refuse workers	1668	483	912	17
962 Pozostali pracownicy przy pracach prostych Other elementary workers	1575	649	777	197

^a Notka patrz na str. 73.

^a See footnote on page 73.

TABL. 15 (25). **OFERTY PRACY ZGŁOSZONE DO URZĘDÓW PRACY W 2016 R.**
JOB OFFERS SUBMITTED TO LABOUR OFFICES IN 2016

MIESIĄCE MONTHS	Ogółem Total	Z liczby ogółem — oferty pracy / Of total number — job offers				
		staże traineeships	prace społecznie użyteczne social useful works	dla absolwentów for school-leavers	dla niepełno- sprawnych for disabled persons	niewykorzystane dłużej niż 1 miesiąc not taken for long- er than a month
W MIESIĄCU SPRAWOZDAWCZYM IN REPORTING MONTH						
I.....	12315	948	812	1	620	x
II.....	19119	2934	766	7	534	x
III.....	20708	3399	887	14	411	x
IV.....	18655	2690	395	3	458	x
V.....	15234	1963	214	5	619	x
VI.....	17697	1795	222	—	566	x
VII.....	16273	1262	261	—	406	x
VIII.....	19045	1225	320	17	424	x
IX.....	19282	1307	198	47	733	x
X.....	17816	1194	101	1	459	x
XI.....	16905	690	78	11	485	x
XII.....	13654	388	68	4	380	x
STAN W KOŃCU MIESIĄCA AS OF THE END OF MONTH						
I.....	8245	471	373	—	674	799
II.....	10073	1088	561	5	649	1640
III.....	10191	991	412	10	590	1561
IV.....	9410	763	140	2	611	1692
V.....	9256	638	79	—	777	1441
VI.....	11122	535	162	—	986	1982
VII.....	10519	407	145	—	641	2437
VIII.....	11088	473	173	16	565	1950
IX.....	12456	398	98	17	785	2465
X.....	10650	321	87	1	554	1983
XI.....	10089	113	68	1	562	1821
XII.....	6119	63	15	3	410	1164

TABL. 16 (26). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w końcu miesiąca
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY POWIATS IN 2016
As of the end of month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
OGÓŁEM TOTAL												
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	226227	227065	221524	213978	208432	202025	199331	197562	193664	189136	187834	188910
Powiaty: Powiats:												
białobrzeski	1663	1718	1637	1511	1450	1394	1373	1383	1351	1333	1376	1419
ciechanowski	5465	5519	5382	5123	4920	4804	4818	4691	4435	4372	4454	4494
garwoliński	5801	5852	5673	5488	5309	5221	5010	4901	4844	4770	4724	4809
gostyniński	3525	3596	3513	3330	3207	3174	3080	3099	3044	3030	3166	3295
grodziski	2064	2104	2068	1983	1880	1803	1774	1751	1654	1596	1520	1473
grójecki	2239	2272	2107	2040	2006	1961	1864	1841	1716	1604	1496	1495
kozienicki	3741	3726	3656	3441	3364	3308	3197	3202	3092	3063	3122	3172
legionowski	4164	4232	4182	4095	3942	3825	3807	3804	3763	3661	3578	3576
lipski	2394	2394	2296	2073	2018	1984	1964	1984	1895	1912	1976	2083
łosicki	1688	1703	1664	1517	1367	1304	1284	1315	1253	1192	1235	1308
makowski	4059	4074	3897	3728	3755	3625	3598	3704	3732	3637	3582	3615
miński	4382	4656	4465	4061	3956	3759	3666	3731	3649	3460	3433	3236
mławski	3861	3795	3644	3438	3395	3200	3161	3104	3007	2752	2713	2753
nowodworski	3125	3079	3007	2926	2910	2843	2812	2776	2735	2591	2573	2554
ostrołęcki	5337	5464	5245	4955	4680	4508	4547	4579	4624	4628	4618	4695
ostrowski	3963	4032	4014	3863	3816	3681	3695	3617	3527	3498	3406	3413
otwocki	3232	3260	3202	3154	3085	2962	2953	2967	2891	2821	2807	2795
piaseczyński	5179	5194	5160	5032	4928	4802	4766	4784	4631	4519	4456	4560
płocki	6738	6856	6598	6242	6059	5869	5684	5603	5532	5396	5484	5663
płoński	5246	5289	5182	5031	4928	4877	4864	4858	4764	4574	4449	4377
pruszkowski	4425	4437	4377	4317	4169	4100	4041	3982	3943	3819	3819	3734
przasnyski	3073	3052	2964	2803	2700	2619	2630	2627	2557	2540	2505	2576
przysuski	4782	4787	4561	4448	4448	4351	4377	4313	4324	4146	4174	4294
pułtuski	4203	4146	4110	4007	4071	4024	3960	3900	3827	3817	3765	3759
radomski	14131	13900	13575	13175	12779	12390	12131	11957	11752	11566	11574	11919
siedlecki	2866	2912	2840	2641	2488	2376	2416	2364	2304	2276	2269	2315
sierpecki	4052	4153	4072	3912	3804	3698	3702	3730	3694	3720	3717	3669
sochaczewski	3194	3189	3138	3071	3029	2951	2920	2837	2875	2834	2792	2864
sokołowski	2379	2329	2270	2107	2053	1939	1963	1962	1938	1916	1892	1935
sztyrboński	4720	4732	4577	4342	4252	4081	4034	3980	3984	3947	4064	4248
warszawski												
zachodni	2515	2460	2333	2198	2040	1986	1953	1912	1880	1863	1822	1801
węgrowski	3074	3167	2966	2845	2819	2673	2664	2643	2527	2522	2453	2498
wołomiński	10360	10319	10092	10033	9854	9589	9587	9665	9466	9108	8969	8860
wyszowski	2753	2781	2884	2836	2689	2428	2363	2261	2237	2263	2121	2103
zwoleniński	2979	2920	2784	2570	2446	2312	2322	2229	2186	2150	2202	2279
żuromiński	3483	3431	3334	3116	3068	3031	3040	2973	2888	2816	2885	2898
żyrardowski	3905	3865	3840	3803	3774	3613	3609	3615	3518	3474	3472	3499
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:												
Ostrołęka	3521	3586	3438	3287	3158	3103	3081	3133	3167	3117	3116	3181
Płock	6745	6873	6574	6331	6036	5707	5557	5557	5413	5327	5267	5314
Radom	17351	17229	17037	16679	16454	15799	15458	15202	14903	14537	14468	14708
Siedlce	2957	3043	2987	2912	2757	2669	2668	2641	2552	2549	2493	2459
m.st. Warszawa	40893	40939	40179	39514	38569	37682	36938	36385	35590	34420	33827	33212

TABL. 16 (26). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R. (dok.)**

Stan w końcu miesiąca

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY POWIATS IN 2016 (cont.)

As of the end of month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	w tym KOBIETY of which WOMEN											
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	108579	108330	105750	102877	101221	99434	99847	99980	97371	94949	93933	93803
Powiaty: Powiats:												
białobrzeski	696	710	663	609	602	582	606	619	592	581	615	630
ciechanowski	2528	2523	2469	2396	2331	2321	2393	2370	2207	2176	2191	2185
garwoliński	2309	2324	2298	2243	2189	2133	2073	2044	2000	1941	1942	1962
gostyniński	1744	1779	1737	1643	1584	1610	1579	1588	1558	1542	1587	1625
grodziski	1042	1052	1038	1004	977	958	954	948	920	874	828	788
grójecki	1042	1061	987	946	959	968	935	929	840	802	765	744
kozienicki	1862	1847	1780	1685	1668	1661	1629	1666	1578	1580	1611	1636
legionowski	1987	2031	1993	1946	1879	1832	1861	1882	1846	1813	1763	1769
lipski	1048	1022	977	903	892	883	924	947	893	904	922	937
łosicki	743	756	738	680	645	627	644	670	632	608	596	613
makowski	1845	1831	1731	1660	1695	1643	1646	1708	1712	1646	1642	1675
miński	2126	2270	2122	1949	1903	1828	1861	1939	1886	1773	1742	1620
mławski	2006	1935	1876	1790	1783	1756	1735	1734	1644	1495	1480	1497
nowodworski	1434	1396	1379	1361	1372	1353	1352	1348	1324	1279	1257	1253
ostrolęcki	2646	2704	2585	2477	2363	2281	2356	2377	2362	2360	2361	2393
ostrowski	1998	2013	2008	1922	1920	1874	1901	1908	1823	1796	1764	1736
otwocki	1450	1453	1433	1422	1400	1356	1389	1432	1381	1330	1305	1298
piaseczyński	2436	2436	2389	2357	2336	2314	2351	2371	2267	2223	2164	2205
płocki	3670	3715	3564	3425	3394	3348	3343	3315	3252	3191	3204	3252
płoński	2624	2638	2550	2501	2466	2479	2536	2560	2472	2352	2308	2267
pruszkowski	2150	2127	2127	2125	2088	2071	2076	2053	2026	1968	1962	1910
przasnyski	1560	1537	1480	1444	1409	1383	1427	1436	1395	1393	1380	1420
przysuski	2148	2118	2020	1965	1964	1924	1992	2003	2006	1926	1942	2005
pułtuski	1867	1823	1812	1784	1863	1863	1867	1853	1807	1803	1771	1734
radomski	6576	6430	6286	6166	6008	5939	5916	5889	5759	5675	5651	5727
siedlecki	1383	1393	1389	1313	1261	1227	1259	1264	1213	1186	1174	1168
sierpecki	2119	2159	2143	2113	2086	2070	2104	2137	2114	2109	2077	2006
sochaczewski ...	1504	1506	1482	1495	1507	1487	1482	1450	1428	1404	1390	1420
sokołowski	1135	1092	1068	980	972	942	964	959	932	926	908	892
sztybowiecki	2220	2216	2157	2043	2025	1935	1936	1919	1919	1915	1923	1991
warszawski zachodni	1185	1135	1071	1003	948	934	925	915	907	897	855	834
węgrowski	1521	1542	1432	1397	1432	1398	1401	1390	1310	1316	1263	1265
wołomiński	4567	4522	4439	4411	4415	4384	4453	4527	4436	4264	4179	4119
wyszowski	1309	1298	1324	1277	1255	1152	1139	1126	1116	1131	1049	1012
zwoleniński	1354	1312	1279	1202	1119	1092	1110	1110	1104	1098	1096	1082
żuromiński	1799	1750	1667	1596	1592	1589	1611	1575	1536	1499	1512	1537
żyrardowski	1805	1771	1753	1752	1739	1686	1718	1728	1696	1674	1674	1691
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:												
Ostrolęka	1770	1785	1719	1672	1613	1596	1597	1628	1621	1584	1587	1619
Płock	3776	3838	3692	3604	3465	3296	3272	3262	3188	3123	3081	3092
Radom	8367	8266	8173	8035	7944	7693	7635	7603	7429	7259	7175	7255
Siedlce	1518	1535	1497	1478	1401	1390	1431	1434	1338	1343	1312	1294
m.st. Warszawa	19710	19679	19423	19103	18757	18576	18464	18364	17902	17190	16925	16645

TABL. 17 (27). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	188910	95107	93803	Powiat grodziski (dok.) (cont.)			
Powiat białobrzeski	1419	789	630	gm. w. Baranów	91	50	41
gm. m-w. Białobrzegi	495	264	231	gm. w. Jaktorów	209	100	109
gm. m-w. Wyśmierzyce.....	151	84	67	gm. w. Żabia Wola	156	67	89
gm. w. Promna	166	86	80	Powiat grójecki.....	1495	751	744
gm. w. Radzanów	148	92	56	gm. m-w. Grójec.....	426	214	212
gm. w. Stara Błotnica.....	205	113	92	gm. m-w. Mogielnica	107	54	53
gm. w. Stromiec.....	254	150	104	gm. m-w. Nowe Miasto nad Pilicą	135	72	63
Powiat ciechanowski.....	4494	2309	2185	gm. m-w. Warka.....	338	161	177
m. Ciechanów.....	2236	1143	1093	gm. w. Belsk Duży	66	32	34
gm. m-w. Głinojeck	416	193	223	gm. w. Błędów	82	47	35
gm. w. Ciechanów	306	160	146	gm. w. Chynów	135	77	58
gm. w. Gołymin-Ośrodek	203	107	96	gm. w. Goszczyn.....	35	16	19
gm. w. Grudusk	210	102	108	gm. w. Jasieniec	84	43	41
gm. w. Ojrzeń	241	120	121	gm. w. Pniewy.....	87	35	52
gm. w. Opinogóra Górna	306	169	137	Powiat kozienicki	3172	1536	1636
gm. w. Regimin.....	282	162	120	gm. m-w. Kozienice.....	1427	604	823
gm. w. Sońsk.....	294	153	141	gm. w. Garbatka-Letnisko	397	205	192
Powiat garwoliński	4809	2847	1962	gm. w. Głowaczów	441	226	215
m. Garwolin	868	484	384	gm. w. Gniewoszów	197	100	97
m. Łaskarzew	341	193	148	gm. w. Grabów nad Pilicą	194	123	71
gm. m-w. Pilawa	439	281	158	gm. w. Magnuszew	332	188	144
gm. m-w. Żelechów	413	235	178	gm. w. Sieciechów	184	90	94
gm. w. Borowie	211	113	98	Powiat legionowski	3576	1807	1769
gm. w. Garwolin.....	565	346	219	m. Legionowo	1768	916	852
gm. w. Górzno	279	163	116	gm. m-w. Serock.....	545	263	282
gm. w. Łaskarzew.....	231	136	95	gm. w. Jabłonna.....	485	240	245
gm. w. Maciejowice	346	205	141	gm. w. Nieporęt.....	361	162	199
gm. w. Miastków Kościelny	222	146	76	gm. w. Wieliszew	417	226	191
gm. w. Parysów	176	109	67	Powiat lipski	2083	1146	937
gm. w. Sobolew	276	168	108	gm. m-w. Lipsko.....	642	354	288
gm. w. Trojanów	233	138	95	gm. w. Chotcza	169	91	78
gm. w. Wilga.....	209	130	79	gm. w. Ciepeliów.....	362	195	167
Powiat gostyniński	3295	1670	1625	gm. w. Rzeczników	241	145	96
m. Gostynin	1290	685	605	gm. w. Sienno	359	180	179
gm. w. Gostynin.....	1063	522	541	gm. w. Solec nad Wisłą...	310	181	129
gm. w. Pacyna	209	107	102	Powiat łosicki	1308	695	613
gm. w. Sanniki	322	148	174	gm. m-w. Łosice.....	499	272	227
gm. w. Szczawin Kościelny	411	208	203	gm. w. Huszlew.....	102	58	44
Powiat grodziski	1473	685	788	gm. w. Olszanka	85	38	47
m. Milanówek	262	129	133	gm. w. Platerów	224	125	99
m. Podkowa Leśna.....	43	25	18	gm. w. Sarnaki	212	109	103
gm. m-w. Grodzisk Ma- zowiecki.....	712	314	398	gm. w. Stara Kornica.....	186	93	93

TABL. 17 (27). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Powiat makowski.....	3615	1940	1675	Powiat ostrołęcki (dok.) (cont.)			
m. Maków Mazowiecki.....	757	394	363	gm. w. Goworowo.....	421	224	197
gm. m-w. Różan.....	407	210	197	gm. w. Kadzidło.....	519	231	288
gm. w. Czerwonka.....	219	111	108	gm. w. Lelis.....	590	274	316
gm. w. Karniewo.....	342	182	160	gm. w. Łyse.....	393	169	224
gm. w. Krasnosielc.....	541	292	249	gm. w. Olszewo-Borki.....	662	338	324
gm. w. Młynarze.....	140	78	62	gm. w. Rzekuń.....	556	259	297
gm. w. Płoniawy-Bramura	494	256	238	gm. w. Troszyn.....	256	129	127
gm. w. Rzewnie.....	219	120	99	Powiat ostrowski.....	3413	1677	1736
gm. w. Sypniewo.....	218	141	77	m. Ostrów Mazowiecka..	1175	559	616
gm. w. Szelków.....	278	156	122	gm. m-w. Brok.....	172	76	96
Powiat miński.....	3236	1616	1620	gm. w. Andrzejewo.....	94	47	47
m. Mińsk Mazowiecki.....	1016	478	538	gm. w. Boguty-Pianki.....	66	36	30
m. Sulejówek.....	302	151	151	gm. w. Małkinia Górna....	563	297	266
gm. m-w. Halinów.....	301	148	153	gm. w. Nur.....	93	56	37
gm. m-w. Kałuszyn.....	165	83	82	gm. w. Ostrów Mazowiecka	674	321	353
gm. m-w. Mrozy.....	144	80	64	gm. w. Stary Lubotyń.....	140	63	77
gm. w. Cegłów.....	144	86	58	gm. w. Szulborze Wielkie	49	21	28
gm. w. Dębe Wielkie.....	184	87	97	gm. w. Wąsewo.....	199	92	107
gm. w. Dobrze.....	116	51	65	gm. w. Zaręby Kościelne	188	109	79
gm. w. Jakubów.....	127	58	69	Powiat otwocki.....	2795	1497	1298
gm. w. Latowicz.....	109	57	52	m. Józefów.....	407	204	203
gm. w. Mińsk Mazowiecki	373	197	176	m. Otwock.....	1177	623	554
gm. w. Siennica.....	128	72	56	gm. m-w. Karczew.....	349	189	160
gm. w. Stanisławów.....	127	68	59	gm. w. Celestynów.....	262	153	109
Powiat mławski.....	2753	1256	1497	gm. w. Kolbiel.....	149	86	63
m. Mława.....	1166	547	619	gm. w. Osieck.....	71	42	29
gm. w. Dzierzgowo.....	127	62	65	gm. w. Sobienie-Jeziory..	123	71	52
gm. w. Lipowiec Kościelny	192	88	104	gm. w. Wiązowna.....	257	129	128
gm. w. Radzanów.....	123	60	63	Powiat piaseczyński.....	4560	2355	2205
gm. w. Strzegowo.....	299	136	163	gm. m-w. Góra Kalwaria..	788	445	343
gm. w. Stupsk.....	183	85	98	gm. m-w. Konstancin- -Jeziorna.....	687	361	326
gm. w. Szreńsk.....	161	65	96	gm. m-w. Piaseczno.....	1888	933	955
gm. w. Szydłowo.....	166	79	87	gm. m-w. Tarczyn.....	353	187	166
gm. w. Wieczfnia Kościelna	148	57	91	gm. w. Lesznowola.....	536	263	273
gm. w. Wiśniewo.....	188	77	111	gm. w. Prażmów.....	308	166	142
Powiat nowodworski.....	2554	1301	1253	Powiat płocki.....	5663	2411	3252
m. Nowy Dwór Mazowiecki	812	395	417	gm. m-w. Drobin.....	351	151	200
gm. m-w. Nasielsk.....	837	415	422	gm. m-w. Gąbin.....	571	266	305
gm. m-w. Zakroczym.....	255	145	110	gm. m-w. Wyszogród.....	206	107	99
gm. w. Czosnów.....	221	117	104	gm. w. Bielsk.....	478	190	288
gm. w. Leoncin.....	138	76	62	gm. w. Bodzanów.....	387	167	220
gm. w. Pomiechówek.....	291	153	138	gm. w. Brudzeń Duży.....	486	207	279
Powiat ostrołęcki.....	4695	2302	2393	gm. w. Bulkowo.....	351	133	218
gm. m-w. Myszyniec.....	617	313	304	gm. w. Łąck.....	380	176	204
gm. w. Baranowo.....	371	209	162	gm. w. Mała Wieś.....	295	142	153
gm. w. Czarnia.....	115	60	55				
gm. w. Czerwin.....	195	96	99				

TABL. 17 (27). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R. (cd.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Powiat płocki (dok.) (cont.)				Powiat pułtuski.....	3759	2025	1734
gm. w. Nowy Duninów	296	130	166	gm. m-w. Pułtusk	1882	978	904
gm. w. Radzanowo	397	150	247	gm. w. Gzy.....	195	106	89
gm. w. Stubice	209	90	119	gm. w. Obryte	282	162	120
gm. w. Stupno.....	289	127	162	gm. w. Pokrzywnica	397	241	156
gm. w. Stara Biała	535	206	329	gm. w. Świercze.....	385	195	190
gm. w. Staroźreby.....	432	169	263	gm. w. Winnica.....	256	125	131
Powiat płoński	4377	2110	2267	gm. w. Zatory	362	218	144
m. Płońsk	1133	575	558	Powiat radomski	11919	6192	5727
m. Raciąż	291	126	165	m. Pionki	1201	534	667
gm. w. Baboszewo	424	203	221	gm. m-w. Iłża	1367	730	637
gm. w. Czerwińsk nad Wisłą.....	302	133	169	gm. m-w. Skaryszew	1235	674	561
gm. w. Dzierżążnia	183	80	103	gm. w. Gózd.....	802	423	379
gm. w. Joniec	104	46	58	gm. w. Jastrzębia	436	217	219
gm. w. Naruszewo.....	314	156	158	gm. w. Jedlińsk	918	491	427
gm. w. Nowe Miasto	255	125	130	gm. w. Jedlnia-Letnisko...	920	495	425
gm. w. Płońsk	451	232	219	gm. w. Kowala	839	443	396
gm. w. Raciąż.....	363	175	188	gm. w. Pionki	881	423	458
gm. w. Sochocin	329	152	177	gm. w. Przytyk.....	747	414	333
gm. w. Załuski	228	107	121	gm. w. Wierzbica.....	946	486	460
Powiat pruszkowski.....	3734	1824	1910	gm. w. Wolanów.....	741	367	374
m. Piastów.....	528	249	279	gm. w. Zakrzew.....	886	495	391
m. Pruszków.....	1562	745	817	Powiat siedlecki	2315	1147	1168
gm. m-w. Brwinów	631	311	320	gm. m-w. Mordy	172	86	86
gm. w. Michałowice	321	176	145	gm. w. Domanice	93	51	42
gm. w. Nadarzyn.....	265	122	143	gm. w. Korczew.....	97	45	52
gm. w. Raszyn.....	427	221	206	gm. w. Kotuń.....	249	114	135
Powiat przasnyski	2576	1156	1420	gm. w. Mokobody.....	134	57	77
m. Przasnysz.....	790	345	445	gm. w. Paprotnia	43	19	24
gm. m-w. Chorzele	462	213	249	gm. w. Przesmyki	84	52	32
gm. w. Czernice Borowe	183	90	93	gm. w. Siedlce	536	259	277
gm. w. Jednorozec	454	196	258	gm. w. Skórzec	200	88	112
gm. w. Krasne	147	71	76	gm. w. Suchożebry	141	75	66
gm. w. Krzynowłoga Mała	146	59	87	gm. w. Wiśniew	160	85	75
gm. w. Przasnysz	394	182	212	gm. w. Wodynie	153	89	64
Powiat przysuski	4294	2289	2005	gm. w. Zbuczyn.....	253	127	126
gm. m-w. Przysucha	1083	566	517	Powiat sierpecki	3669	1663	2006
gm. w. Borkowice	583	308	275	m. Sierpc	1153	514	639
gm. w. Gielniów	584	307	277	gm. w. Gozdowo	408	161	247
gm. w. Klwów	241	139	102	gm. w. Mochowo.....	514	235	279
gm. w. Odrzywół.....	343	193	150	gm. w. Rościszewo	325	156	169
gm. w. Potworów	355	194	161	gm. w. Sierpc.....	557	258	299
gm. w. Rusinów	466	251	215	gm. w. Szczutowo	308	144	164
gm. w. Wieniawa	639	331	308	gm. w. Zawidz.....	404	195	209

TABL. 17 (27). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG PŁCI, POWIATÓW I GMIN W 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY SEX, POWIATS AND GMINAS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Powiat sochaczewski	2864	1444	1420	Powiat wołomiński	8860	4741	4119
m. Sochaczew	1342	674	668	m. Kobyłka	792	421	371
gm. w. Brochów	210	99	111	m. Marki	863	431	432
gm. w. Iłów	215	102	113	m. Ząbki	782	377	405
gm. w. Młodzieszyn	194	119	75	m. Zielonka	558	299	259
gm. w. Nowa Sucha	195	99	96	gm. m-w. Radzymin	980	509	471
gm. w. Rybno	78	47	31	gm. m-w. Tłuszcz	970	541	429
gm. w. Sochaczew	343	170	173	gm. m-w. Wołomin	2336	1253	1083
gm. w. Teresin	287	134	153	gm. w. Dąbrówka	310	172	138
Powiat sokołowski	1935	1043	892	gm. w. Jadów	433	262	171
m. Sokółów Podlaski	830	450	380	gm. w. Klembów	449	255	194
gm. m-w. Kosów Lacki	181	106	75	gm. w. Poświętne	228	123	105
gm. w. Bielany	110	60	50	gm. w. Strachówka	159	98	61
gm. w. Ceranów	75	43	32	Powiat wyszkowski	2103	1091	1012
gm. w. Jabłonna Lacka	125	66	59	gm. m-w. Wyszaków	1162	591	571
gm. w. Repki	152	77	75	gm. w. Brańszczyk	243	112	131
gm. w. Sabnie	119	52	67	gm. w. Długosiodło	258	133	125
gm. w. Sokółów Podlaski	221	119	102	gm. w. Rząśnik	164	95	69
gm. w. Sterdyń	122	70	52	gm. w. Somianka	125	74	51
Powiat szydłowiecki	4248	2257	1991	gm. w. Zabrodzie	151	86	65
gm. m-w. Szydłowiec	1865	1021	844	Powiat zwoleński	2279	1197	1082
gm. w. Chlewiska	736	378	358	gm. m-w. Zwoleń	935	482	453
gm. w. Jastrząb	563	276	287	gm. w. Kazanów	336	196	140
gm. w. Mirów	446	246	200	gm. w. Policzna	363	170	193
gm. w. Orońsko	638	336	302	gm. w. Przyłek	297	158	139
Powiat warszawski zach.	1801	967	834	gm. w. Tczów	348	191	157
gm. m-w. Błonie	254	127	127	Powiat żuromiński	2898	1361	1537
gm. m-w. Łomianki	409	242	167	gm. m-w. Biezuń	349	168	181
gm. m-w. Ożarów Mazo- wiecki	292	124	168	gm. m-w. Żuromin	1081	506	575
gm. w. Izabelin	218	121	97	gm. w. Kuczbork-Osada	396	181	215
gm. w. Kampinos	105	64	41	gm. w. Lubowidz	547	235	312
gm. w. Leszno	210	117	93	gm. w. Lutocin	264	126	138
gm. w. Stare Babice	313	172	141	gm. w. Siemiątkowo	261	145	116
Powiat węgrowski	2498	1233	1265	Powiat żyrardowski	3499	1808	1691
m. Węgrów	473	215	258	m. Żyrardów	1878	927	951
gm. m-w. Łochów	772	408	364	gm. m-w. Mszczonów	422	206	216
gm. w. Grębków	116	59	57	gm. w. Puszcza Mariańska	441	234	207
gm. w. Korytnica	210	108	102	gm. w. Radziejowice	229	135	94
gm. w. Liw	313	144	169	gm. w. Wiskitki	529	306	223
gm. w. Miedzna	92	45	47	Powiat m. Ostrołęka	3181	1562	1619
gm. w. Sadowne	264	134	130	Powiat m. Płock	5314	2222	3092
gm. w. Stoczek	186	84	102	Powiat m. Radom	14708	7453	7255
gm. w. Wierzbo	72	36	36	Powiat m. Siedlce	2459	1165	1294
				Powiat m.st. Warszawa	33212	16567	16645

TABL. 18 (28). **NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**
W miesiącu sprawozdawczym
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT BY POWIATS IN 2016
In reporting month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
NAPŁYW INFLOW												
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	25728	22703	22318	20641	19008	19117	19280	20020	22948	20813	19936	20995
Powiaty: Powiats:												
białobrzeski	269	250	286	136	163	169	157	176	194	189	228	321
ciechanowski....	648	544	558	491	460	466	495	470	549	521	645	506
garwoliński	586	510	412	463	389	344	384	316	481	438	402	444
gostyniński	383	405	498	333	316	325	272	285	469	426	418	464
grodziski	346	282	272	244	231	214	239	242	249	253	195	190
grójecki.....	405	377	424	323	252	250	233	284	347	326	228	330
kozienicki	505	389	352	330	303	274	271	316	369	333	330	392
legionowski.....	486	430	454	414	302	337	368	352	402	372	337	421
lipski	305	265	225	199	207	241	266	257	314	288	239	261
łosicki	183	148	193	145	112	137	132	155	157	131	165	265
makowski	419	330	327	218	386	268	282	325	302	359	302	351
miński.....	532	646	510	356	355	361	388	504	493	438	364	342
mławski	491	452	423	369	429	426	433	501	552	443	405	398
nowodworski	378	316	319	293	309	287	293	251	347	269	282	240
ostrołęcki.....	537	512	435	426	309	329	391	454	614	484	379	402
ostrowski	564	390	447	385	465	417	411	396	474	464	420	422
otwocki	434	407	392	426	351	361	380	369	389	368	418	342
piaseczyński.....	613	544	550	548	430	388	456	437	481	443	491	522
plocki.....	897	823	757	681	665	664	651	743	804	641	589	867
płoński.....	520	487	515	495	403	448	423	424	477	419	399	445
pruszkowski.....	500	440	480	474	342	418	360	372	421	442	401	361
przasnyski	302	237	235	239	220	243	248	219	284	278	252	310
przysuski	389	408	358	320	330	303	352	341	461	357	343	440
pułtowski.....	310	340	376	361	511	364	351	343	449	410	374	451
radomski	1294	945	947	983	898	978	998	1002	1091	1023	992	1123
siedlecki	361	331	347	293	280	253	287	251	297	330	329	328
sierpecki.....	460	375	354	287	411	399	276	308	335	343	375	331
sochaczewski ...	473	354	428	378	350	354	386	356	454	383	312	384
sokołowski.....	278	203	233	224	177	180	203	206	263	292	225	268
szymborski	475	395	362	371	334	311	350	369	468	417	422	459
warszawski zachodni	365	286	241	264	205	220	239	261	298	255	222	295
węgrowski	331	301	332	248	301	265	237	224	344	241	210	273
wołomiński.....	1114	1084	1016	1083	924	855	889	990	1016	837	848	841
wyszkowski	569	451	524	399	397	410	399	344	465	425	393	386
zwolenicki	281	235	223	233	194	205	237	206	332	291	291	356
żuromiński.....	340	315	314	259	230	252	269	280	350	309	286	316
żyrardowski	457	337	367	380	334	293	351	330	309	313	330	332
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:												
Ostrołęka.....	354	333	271	251	203	237	260	340	351	274	275	250
Płock	959	786	786	660	552	634	573	735	728	613	620	745
Radom	1581	1253	1279	1179	1112	1108	1133	1249	1384	1192	1255	1215
Siedlce	409	352	367	320	288	291	295	297	322	374	317	281
m.st. Warszawa	4625	4435	4129	4160	3578	3838	3662	3740	4062	3809	3628	3325

TABL. 18 (28). **NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R. (cd.)**
W miesiącu sprawozdawczym
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT BY POWIATS IN 2015 (cont.)
In reporting month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
ODPIY W OUTFLOW												
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	16028	21865	27859	28187	24554	25524	21974	21789	26846	25341	21238	19919
Powiaty: Powiats:												
białobrzecki	118	195	367	262	224	225	178	166	226	207	185	278
ciechanowski....	338	490	695	750	663	582	481	597	805	584	563	466
garwoliński	352	459	591	648	568	432	595	425	538	512	448	359
gostyniński	204	334	581	516	439	358	366	266	524	440	282	335
grodziski	193	242	308	329	334	291	268	265	346	311	271	237
grójecki	152	344	589	390	286	295	330	307	472	438	336	331
kozienicki	257	404	422	545	380	330	382	311	479	362	271	342
legionowski	267	362	504	501	455	454	386	355	443	474	420	423
lipski	175	265	323	422	262	275	286	237	403	271	175	154
łosicki	106	133	232	292	262	200	152	124	219	192	122	192
makowski	208	315	504	387	359	398	309	219	274	454	357	318
miński	269	372	701	760	460	558	481	439	575	627	391	539
mławski	294	518	574	575	472	621	472	558	649	698	444	358
nowodworski	242	362	391	374	325	354	324	287	388	413	300	259
ostrołęcki	198	385	654	716	584	501	352	422	569	480	389	325
ostrowski	277	321	465	536	512	552	397	474	564	493	512	415
otwocki	315	379	450	474	420	484	389	355	465	438	432	354
piaseczyński	495	529	584	676	534	514	492	419	634	555	554	418
płocki	502	705	1015	1037	848	854	836	824	875	777	501	688
płoński	327	444	622	646	506	499	436	430	571	609	524	517
pruszkowski	304	428	540	534	490	487	419	431	460	566	401	446
przasnyski	179	258	323	400	323	324	237	222	354	295	287	239
przysuski	323	403	584	433	330	400	326	405	450	535	315	320
pułtuski	229	397	412	464	447	411	415	403	522	420	426	457
radomski	787	1176	1272	1383	1294	1367	1257	1176	1296	1209	984	778
siedlecki	218	285	419	492	433	365	247	303	357	358	336	282
sierpecki	220	274	435	447	519	505	272	280	371	317	378	379
sochaczewski ...	305	359	479	445	392	432	417	439	416	424	354	312
sokołowski	150	253	292	387	231	294	179	207	287	314	249	225
sztydłowiecki	372	383	517	606	424	482	397	423	464	454	305	275
warszawski zachodni	213	341	368	399	363	274	272	302	330	272	263	316
węgrowski	151	208	533	369	327	411	246	245	460	246	279	228
wołomiński	813	1125	1243	1142	1103	1120	891	912	1215	1195	987	950
wyszkowski	305	423	421	447	544	671	464	446	489	399	535	404
zwoleński	194	294	359	447	318	339	227	299	375	327	239	279
żuromiński	206	367	411	477	278	289	260	347	435	381	217	303
żyrardowski	276	377	392	417	363	454	355	324	406	357	332	305
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:												
Ostrołęka	144	268	419	402	332	292	282	288	317	324	276	185
Płock	597	658	1085	903	847	963	723	735	872	699	680	698
Radom	1075	1375	1471	1537	1337	1763	1474	1505	1683	1558	1324	975
Siedlce	222	266	423	395	443	379	296	324	411	377	373	315
m.st. Warszawa	3456	4389	4889	4825	4523	4725	4406	4293	4857	4979	4221	3940

TABL. 18 (28). **NAPŁYW I ODPIY W BEZROBOTNYCH WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R. (dok.)**
W miesiącu sprawozdawczym
INFLOW INTO AND OUTFLOW FROM UNEMPLOYMENT BY POWIATS IN 2016 (cont.)
In reporting month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
w tym BEZROBOTNI, KTÓRZY PODJĘLI PRACĘ of which UNEMPLOYED PERSONS WHO TOOK WORK												
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	8876	11206	13828	14431	12172	12138	10226	10533	15101	13326	11293	10968
Powiaty: Powiats:												
białobrzeski	73	82	133	88	93	100	72	99	136	131	135	241
ciechanowski....	221	300	374	450	342	295	285	361	496	301	368	249
garwoliński	218	262	289	442	322	292	358	273	367	333	274	247
gostyniński	129	182	300	215	175	183	189	145	308	271	177	209
grodziski.....	105	131	175	172	169	149	138	139	195	155	111	126
grójecki.....	79	199	254	174	121	176	132	123	185	159	117	170
kozienicki	177	205	194	208	174	152	147	144	278	222	129	228
legionowski.....	162	196	250	245	239	245	158	170	245	266	248	280
lipski.....	83	104	143	204	124	133	111	112	189	132	83	88
łosicki.....	42	65	138	142	109	83	67	62	109	82	73	145
makowski	153	131	235	182	149	180	171	130	159	184	167	169
miński.....	150	170	357	427	230	246	234	204	295	290	199	190
mławski	155	245	352	277	252	255	213	374	449	475	266	207
nowodworski	144	193	214	204	181	164	155	145	225	209	159	122
ostrołęcki.....	123	240	330	358	287	241	186	206	339	298	221	182
ostrowski.....	124	138	156	202	206	240	181	180	320	219	229	248
otwocki.....	164	182	218	242	199	231	160	163	262	194	226	188
piaseczyński.....	205	283	306	313	244	281	250	215	382	310	301	196
płocki.....	344	368	522	472	357	399	337	371	458	415	266	468
płoński.....	169	248	369	378	303	256	259	210	359	321	295	255
pruszkowski.....	195	260	306	305	285	252	211	228	270	294	219	254
przasnyski	76	132	178	229	160	154	134	116	203	140	144	130
przysuski.....	195	217	299	239	179	229	184	193	312	348	203	245
pułtuski.....	110	190	170	235	217	171	167	190	262	207	212	219
radomski	410	569	635	756	630	641	551	606	710	612	518	403
siedlecki	127	181	253	259	222	198	122	147	190	204	187	158
sierpecki.....	167	185	240	229	267	275	156	176	244	162	216	176
sochaczewski ...	162	155	229	219	195	166	194	153	242	212	185	192
sokołowski.....	95	134	163	222	123	175	98	119	169	196	157	163
sztydlowiecki	179	215	233	366	212	229	199	218	255	257	150	176
warszawski zachodni.....	134	146	149	204	162	117	116	156	195	137	119	169
węgrowski	88	102	305	234	162	176	140	114	259	151	155	144
wołomiński.....	397	499	539	558	509	485	359	370	648	526	429	382
wyszkowski	142	158	252	199	281	208	151	192	241	190	183	254
zwoleński	103	150	152	222	153	133	95	123	171	177	132	111
żuromiński.....	133	139	161	248	151	167	133	182	279	217	123	200
żyrardowski	128	186	218	222	196	240	166	176	276	211	204	189
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:												
Ostrołęka.....	90	170	250	228	188	158	151	173	204	210	169	105
Płock.....	348	336	413	389	372	375	349	260	468	374	362	455
Radom	485	663	670	817	744	703	611	767	966	747	736	453
Siedlce	113	168	246	212	190	219	169	158	244	230	223	179
m.st. Warszawa	1979	2327	2458	2444	2298	2366	1967	1890	2537	2557	2223	2003

TABL. 19 (29). **WYBRANE KATEGORIE BEZROBOTNYCH WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
SELECTED CATEGORIES OF UNEMPLOYED PERSONS BY POWIATS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani <i>Registered unemployed persons</i>							zamieszkali na wsi <i>living in rural areas</i>	
	dotychczas niepracują- cy <i>previously not em- ployed</i>	absolwenci <i>school- -leavers</i>	bez kwalifi- kacji zawo- dowych <i>without oc- cupational qualifica- tions</i>	zwolnieni z przyczyn dotyczą- cych zakła- du pracy <i>terminated for compa- ny reasons</i>	kobiety, któ- re nie pod- jęły zatrud- nienia po urodzeniu dziecka <i>women who did not take employment after having a child</i>	nieposiada- jący prawa do zasiłku <i>not pos- sessing benefit rights</i>	razem <i>total</i>	w tym nie- posiadający prawa do zasiłku <i>of which not possessing benefit rights</i>	
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	30740	6412	62493	10632	24257	163173	84361	73218	
Powiaty: Powiats:									
białobrzegi.....	263	73	501	87	150	1279	1029	939	
ciechanowski.....	605	187	1669	288	551	3961	2121	1871	
garwoliński.....	986	225	2062	492	365	4281	3259	2887	
gostyniński.....	498	110	1415	214	406	2654	2005	1664	
grodziski.....	173	51	455	86	169	1194	665	543	
grójecki.....	296	78	467	36	138	1246	892	766	
kozienicki.....	578	101	1059	147	546	2940	2406	2229	
legionowski.....	511	117	1263	304	387	3168	1637	1450	
lipski.....	515	111	654	7	281	1926	1796	1671	
łosicki.....	245	59	469	60	215	1179	967	871	
makowski.....	1035	154	2203	260	513	3184	2610	2327	
miński.....	342	155	1034	191	391	2715	1711	1456	
mławski.....	420	122	650	29	357	2323	1587	1345	
nowodworski.....	380	74	1379	195	311	2253	1257	1110	
ostrołęcki.....	1024	303	1620	185	742	4242	4467	4044	
ostrowski.....	772	178	940	53	570	3112	2112	1936	
otwocki.....	365	128	994	229	296	2342	989	802	
piaseczyński.....	779	85	1798	330	435	3910	2452	2126	
płocki.....	842	233	1492	214	882	4727	5197	4336	
płoński.....	841	159	2012	263	712	3895	2953	2653	
pruszkowski.....	609	57	1207	258	382	3220	1313	1140	
przasnyski.....	673	120	1013	175	561	2320	1664	1526	
przysuski.....	1035	136	1794	251	456	3623	3781	3206	
pułtuski.....	764	168	1432	259	566	3254	2160	1887	
radomski.....	2411	435	3784	643	1569	9933	9862	8197	
siedlecki.....	415	148	683	166	400	2005	2246	1946	
sierpecki.....	706	134	878	85	673	3155	2516	2159	
sochaczewski.....	680	122	940	4	445	2483	1522	1337	
sokołowski.....	385	125	461	118	309	1746	1023	929	
sztydlowiecki.....	648	133	1506	182	445	3492	3239	2691	
warszawski zachodni	206	45	541	158	120	1478	1209	991	
węgrowski.....	408	143	1025	125	428	2246	1751	1584	
wołomiński.....	1497	223	3443	809	1033	7750	3390	3002	
wyszkowski.....	434	141	788	183	321	1735	1338	1112	
zwoleński.....	487	121	898	60	329	1946	1783	1544	
żuromiński.....	560	143	988	138	457	2320	2059	1672	
żyrardowski.....	368	92	1143	197	361	3126	1393	1269	
Miasta na prawach po- wiatu: Cities with powiat sta- tus:									
Ostrołęka.....	476	114	833	165	455	2836	x	x	
Płock.....	617	167	670	20	742	4765	x	x	
Radom.....	2803	355	4422	845	1987	12540	x	x	
Siedlce.....	312	87	665	220	434	2152	x	x	
m.st. Warszawa.....	2776	500	9243	1901	3367	28517	x	x	

TABL. 20 (30). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI BĘDĄCY W SZCZEGÓLNEJ SYTUACJI NA RYNKU PRACY WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**

Stan w końcu miesiąca

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS WITH A SPECIFIC SITUATION ON THE LABOUR MARKET BY POWIATS IN 2016

As of the end of month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani Registered unemployed persons							
	w wieku by age			długotrwale bezrobotni long-term unemployed	osoby kor- zystające ze świad- czeń pomo- cy społecz- nej persons benefitting from social assistance	osoby posiadające co naj- mniej jedno dziecko unemployed persons with at least one child		niepełno- sprawni disabled
	do 25 roku życia below 25 years old	do 30 roku życia below 30 years old	powyżej 50 roku życia over 50 years			do 6 roku życia below 6 years of age	niepełno- sprawne do 18 roku życia disabled child 18 years of age	
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	23193	46987	55783	111298	1934	28403	232	8469
Powiaty: Powiats:								
białobrzeski.....	270	499	403	790	—	147	—	31
ciechanowski.....	647	1300	1374	2615	4	644	3	170
garwoliński.....	848	1596	1190	2973	—	488	1	58
gostyniński.....	459	876	951	2018	232	456	—	110
grodziski.....	160	318	495	663	130	212	6	102
grójecki.....	273	456	487	592	68	172	—	71
kozienicki.....	443	873	902	2082	—	507	7	101
legionowski.....	387	752	1085	1982	95	599	7	134
lipski.....	442	805	474	1344	268	307	1	101
łosicki.....	207	472	303	791	83	290	1	55
makowski.....	741	1262	793	2426	—	509	5	89
miński.....	397	776	1106	1669	—	602	5	278
mławski.....	408	801	808	1471	—	417	—	147
nowodworski.....	297	569	832	1448	17	415	2	127
ostrołęcki.....	1023	1821	973	2841	—	822	18	120
ostrowski.....	685	1182	767	1994	44	613	13	204
otwocki.....	313	634	950	1278	46	456	7	133
piaseczyński.....	398	876	1502	2380	134	722	6	166
płocki.....	897	1684	1343	3286	23	1212	27	188
płoński.....	764	1390	1163	2642	30	726	4	144
pruskowski.....	219	585	1320	2062	1	402	1	173
przasnyski.....	441	838	632	1637	—	521	1	115
przysuski.....	702	1326	1057	2856	137	572	—	93
pułtuski.....	696	1265	823	2456	—	742	—	70
radomski.....	1629	3437	2955	7650	—	1835	7	398
siedlecki.....	394	805	522	1175	—	499	19	158
sierpecki.....	598	1132	857	2456	—	649	7	191
sochaczewski.....	433	823	822	1491	—	504	4	102
sokołowski.....	372	694	477	1157	—	379	6	106
szydłowiecki.....	589	1104	1103	2741	3	568	1	168
warszawski zachodni	123	298	766	917	—	129	1	84
węgrowski.....	483	839	624	1488	14	574	13	100
wołomiński.....	1056	2126	2589	5019	18	1559	1	218
wyszkowski.....	396	704	556	870	87	461	15	118
zwoleński.....	454	831	528	1432	201	304	4	62
żuromiński.....	485	940	651	1848	136	513	1	75
żyrardowski.....	442	889	950	2142	34	424	2	160
Miasta na prawach po- wiatu: Cities with powiat sta- tus:								
Ostrołęka.....	363	764	983	2029	—	469	9	189
Płock.....	498	1051	1570	3248	1	689	7	323
Radom.....	1223	2925	4657	9633	1	2040	1	1035
Siedlce.....	224	609	737	1329	—	516	13	213
m.st. Warszawa.....	1314	4060	12703	18377	127	3738	6	1789

TABL. 21 (31). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA,**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE, EDUCATIONAL LEVEL, DURATION
As of 31 XII

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku By age				
			24 lata i mniej 24 years and less	25—34	35—44	45—54	55 lat i więcej 55 years and more
1	WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	188910	23193	49601	43723	34537	37856
	Powiaty: Powiats:						
2	białobrzeski	1419	270	405	245	220	279
3	ciechanowski	4494	647	1222	891	842	892
4	garwoliński	4809	848	1419	971	800	771
5	gostyniński	3295	459	854	725	661	596
6	grodziski	1473	160	355	341	253	364
7	grójecki	1495	273	350	286	227	359
8	kozienicki	3172	443	867	690	551	621
9	legionowski	3576	387	849	948	633	759
10	lipski	2083	442	659	345	335	302
11	łosicki	1308	207	440	276	181	204
12	makowski	3615	741	1055	745	545	529
13	miński	3236	397	798	679	570	792
14	mławski	2753	408	764	536	490	555
15	nowodworski	2554	297	588	629	481	559
16	ostrołęcki	4695	1023	1426	908	744	594
17	ostrowski	3413	685	1015	694	533	486
18	otwocki	2795	313	649	650	526	657
19	piaseczyński	4560	398	1061	1152	878	1071
20	płocki	5663	897	1526	1338	1099	803
21	płoński	4377	764	1163	913	750	787
22	pruszkowski	3734	219	860	964	764	927
23	przasnyski	2576	441	750	536	435	414
24	przysuski	4294	702	1213	932	824	623
25	pułtowski	3759	696	1089	849	583	542
26	radomski	11919	1629	3519	2752	2174	1845
27	siedlecki	2315	394	771	443	382	325
28	sierpecki	3669	598	1044	837	669	521
29	sochaczewski	2864	433	758	622	470	581
30	sokołowski	1935	372	580	378	278	327
31	szydłowiecki	4248	589	1090	1044	833	692
32	warszawski zachodni	1801	123	379	358	389	552
33	węgrowski	2498	483	722	502	365	426
34	wołomiński	8860	1056	2354	2118	1540	1792
35	wyszkowski	2103	396	611	368	362	366
36	zwoleński	2279	454	689	436	357	343
37	żuromiński	2898	485	847	624	555	387
38	żyrardowski	3499	442	939	867	636	615
	Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:						
39	Ostrołęka	3181	363	834	742	603	639
40	Płock	5314	498	1287	1408	1103	1018
41	Radom	14708	1223	3795	3641	2940	3109
42	Siedlce	2459	224	756	545	409	525
43	m.st. Warszawa	33212	1314	7249	8795	6547	9307

a Od momentu rejestracji w urzędzie pracy; przedziały zostały domknięte prawostronnie, np. w przedziale 6—12
a From the date of registration in a labour office; intervals were shifted upward, e.g., in the interval 6—12, persons remaining

CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I POWIATÓW W 2016 R.

OF UNEMPLOYMENT AND POWIATS IN 2016

Z wykształceniem <i>With education</i>					Według czasu pozostawania bez pracy ^a <i>By duration of unemployment^a</i>				Lp. No.
wyższym <i>tertiary</i>	policealnym i średnim zawodowym <i>post-secondary and vocational secondary</i>	średnim ogólnokształcącym <i>general secondary</i>	zasadniczym zawodowym <i>basic vocational</i>	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	6 miesięcy i mniej <i>6 months and less</i>	6—12	12—24	powyżej 24 miesięcy <i>more than 24 months</i>	
29172	41032	21217	45582	51907	71148	32069	32308	53385	1
131	291	114	447	436	558	263	217	381	2
502	843	571	1340	1238	1821	704	796	1173	3
389	1135	515	1603	1167	1647	754	756	1652	4
266	669	410	797	1153	1248	613	528	906	5
287	304	185	343	354	699	296	237	241	6
145	318	177	398	457	855	252	174	214	7
327	587	337	991	930	1048	562	571	991	8
549	811	492	731	993	1303	661	670	942	9
209	483	283	642	466	941	320	342	480	10
178	328	149	334	319	544	202	265	297	11
292	714	577	977	1055	1097	583	586	1349	12
476	785	359	856	760	1323	576	568	769	13
281	577	356	776	763	1249	408	425	671	14
222	428	233	662	1009	962	404	432	756	15
551	1280	483	1265	1116	1679	757	815	1444	16
376	726	471	920	920	1369	558	549	937	17
425	598	328	644	800	1351	522	452	470	18
836	961	486	780	1497	1805	821	784	1150	19
598	1174	475	1516	1900	2330	1034	1087	1212	20
338	636	620	1215	1568	1454	735	835	1353	21
705	906	440	674	1009	1399	668	651	1016	22
270	520	282	673	831	964	354	414	844	23
402	1076	454	1338	1024	1337	624	715	1618	24
361	746	527	1068	1057	1187	584	607	1381	25
1272	2496	988	3572	3591	4003	1966	2058	3892	26
343	449	273	665	585	1079	350	402	484	27
325	916	310	1025	1093	1119	630	683	1237	28
282	597	339	793	853	1223	559	488	594	29
271	418	255	501	490	771	296	302	566	30
360	921	405	1554	1008	1585	685	753	1225	31
384	401	149	398	469	806	279	242	474	32
250	415	486	740	607	864	422	430	782	33
1073	1850	1129	2042	2766	3403	1649	1594	2214	34
229	503	255	535	581	1167	351	321	264	35
271	436	245	628	699	1035	330	359	555	36
290	650	357	864	737	999	499	517	883	37
348	679	420	871	1181	1165	579	635	1120	38
511	873	407	748	642	1103	462	512	1104	39
863	1324	522	1239	1366	2188	909	830	1387	40
2462	3135	1355	3743	4013	4781	2367	2523	5037	41
532	562	309	498	558	1066	394	402	597	42
9990	7511	3689	4176	7846	12621	6087	5781	8723	43

uwzględniono osoby, które pozostawały bez pracy 6 miesięcy i 1 dzień do 12 miesięcy.
unemployed from 6 months and 1 day up to 12 months were included.

TABL. 22 (32). **BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG STAŻU PRACY I POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY WORK SENIORITY AND POWIATS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bez stażu pracy No work seniority	Ze stażem ^a With work seniority ^a					powyżej 30 lat more than 30 years
			1 rok i mniej 1 year and less	1—5	5—10	10—20	20—30	
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	188910	30740	33532	40338	28633	29619	19304	6744
Powiaty: Powiats:								
białobrzeski	1419	263	280	389	192	168	97	30
ciechanowski	4494	605	731	1070	730	740	472	146
garwoliński	4809	986	746	1141	695	704	403	134
gostyniński	3295	498	620	728	491	508	292	158
grodziski	1473	173	247	293	217	273	187	83
grójecki	1495	296	219	310	213	222	159	76
kozienicki	3172	578	533	773	475	446	272	95
legionowski	3576	511	576	627	594	682	448	138
lipski	2083	515	455	542	236	205	94	36
łosicki	1308	245	311	328	164	154	82	24
makowski	3615	1035	671	825	453	415	180	36
miński	3236	342	495	620	552	604	439	184
mławski	2753	420	430	708	470	405	238	82
nowodworski	2554	380	476	539	409	407	263	80
ostrołęcki	4695	1024	915	1202	645	570	269	70
ostrowski	3413	772	838	801	396	340	176	90
otwocki	2795	365	428	546	433	503	347	173
piaseczyński	4560	779	426	804	733	895	653	270
płocki	5663	842	1231	1351	896	854	379	110
płoński	4377	841	722	1095	676	596	344	103
pruszkowski	3734	609	450	621	608	668	530	248
przasnyski	2576	673	525	593	306	272	159	48
przysuski	4294	1035	652	946	687	620	298	56
pułtuski	3759	764	624	955	604	522	226	64
radomski	11919	2411	1882	2723	1900	1804	989	210
siedlecki	2315	415	503	533	320	288	199	57
sierpecki	3669	706	757	893	554	461	239	59
sochaczewski	2864	680	370	564	409	457	305	79
sokołowski	1935	385	358	443	277	250	170	52
szydlowiecki	4248	648	649	1105	710	737	314	85
warszawski zachodni	1801	206	245	276	247	388	289	150
węgrowski	2498	408	386	619	388	433	191	73
wołomiński	8860	1497	1221	1668	1500	1500	1170	304
wyszkowski	2103	434	360	449	321	288	199	52
zwoleński	2279	487	354	660	296	317	133	32
żuromiński	2898	560	499	756	445	422	170	46
żyrardowski	3499	368	762	783	520	580	346	140
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:								
Ostrołęka	3181	476	591	677	454	522	344	117
Płock	5314	617	1052	1145	842	871	575	212
Radom	14708	2803	2397	3065	2223	2305	1506	409
Siedlce	2459	312	542	548	322	389	241	105
m.st. Warszawa	33212	2776	7003	5624	5030	5834	4917	2028

^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 up to 5 years were included.

TABL. 23 (33). **OFERTY PRACY^a WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**
W miesiącu sprawozdawczym
JOB OFFERS^a BY POWIATS IN 2016
In reporting month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	12315	19119	20708	18655	15234	17697	16273	19045	19282	17816	16905	13654
Powiaty: Powiats:												
białobrzeski	30	86	184	124	155	118	63	50	85	65	42	30
ciechanowski	128	271	315	329	223	202	210	313	284	159	117	81
garwoliński	123	444	425	282	101	352	141	121	160	112	70	122
gostyniński	60	192	266	222	161	155	109	161	121	84	68	30
grodzki	116	84	96	109	89	160	67	113	119	98	85	139
grójecki	348	556	427	179	209	290	322	378	444	377	236	158
kozienicki	66	157	300	209	141	198	145	104	170	110	50	59
legionowski	66	78	244	131	178	105	133	127	128	90	86	61
lipski	97	184	195	122	145	122	120	152	187	80	47	38
łosicki	30	66	142	158	87	129	45	91	137	67	47	43
makowski	122	198	231	201	200	186	90	131	41	158	90	111
miński	146	332	426	259	223	209	250	202	375	188	165	134
mławski	236	318	272	276	353	346	235	402	391	266	175	177
nowodworski	121	372	347	457	145	201	195	254	226	271	130	142
ostrołęcki	16	124	255	169	107	88	65	108	70	41	82	18
ostrowski	52	97	191	252	206	228	167	155	327	148	185	188
otwocki	279	478	379	612	455	653	585	606	513	657	328	512
piaseczyński	740	961	879	933	859	1037	1100	1781	1809	1680	1877	1435
płocki	290	373	806	397	341	511	451	420	317	198	144	205
płoński	150	337	311	287	286	187	165	304	286	288	195	130
pruszkowski	450	857	754	770	727	941	794	1056	933	1154	1033	917
przasnyski	113	164	122	95	85	87	75	164	113	74	60	73
przysuski	85	241	310	178	162	171	155	105	171	245	99	46
pułtowski	62	194	297	220	221	194	204	185	220	128	188	149
radomski	168	346	342	317	399	398	229	242	287	247	239	139
siedlecki	57	208	197	267	215	174	122	157	223	191	128	109
sierpecki	19	198	193	247	112	64	41	106	52	229	143	24
sochaczewski	424	149	279	326	241	571	233	704	414	469	790	269
sokołowski	161	189	197	180	221	93	78	215	161	160	70	105
sztydlowiecki	40	113	119	70	124	497	324	145	213	115	120	243
warszawski zachodni	384	408	503	346	627	400	442	555	343	470	401	250
węgrowski	34	222	229	175	184	165	112	196	77	118	54	57
wołomiński	459	618	607	755	469	466	444	555	621	549	473	256
wyszkowski	151	138	122	376	113	226	263	135	155	243	348	89
zwoleński	12	81	113	184	102	78	39	44	63	61	16	12
żuromiński	118	243	298	186	85	139	94	236	162	109	175	100
żyrardowski	167	141	290	334	230	320	168	399	590	215	303	239
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat sta- tus:												
Ostrołęka	50	163	207	193	141	112	188	185	211	90	91	36
Płock	261	235	529	349	225	257	386	504	350	520	349	225
Radom	451	542	467	755	428	486	498	415	667	354	381	363
Siedlce	279	373	441	563	415	537	468	390	429	561	401	272
m.st. Warszawa	5154	7588	7401	6061	5044	5844	6258	6379	6637	6377	6824	5868

^a Zgłoszone do urzędów pracy.
^a Submitted to labour offices.

TABL. 24 (34). **STOPA BEZROBOCIA REJESTROWANEGO WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w końcu miesiąca
REGISTERED UNEMPLOYMENT RATE BY POWIATS IN 2016
As of the end of month

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Miesiące Months											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
	w % in %											
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	8,6	8,6	8,4	8,1	7,9	7,7	7,6	7,5	7,4	7,2	7,1	7,0
Powiaty: Powiats:												
białobrzeski	11,8	12,1	11,6	10,8	10,4	10,0	9,9	10,0	9,7	9,6	9,9	10,1
ciechanowski	15,9	16,1	15,7	15,1	14,5	14,2	14,3	13,9	13,3	13,1	13,3	13,1
garwoliński	13,7	13,8	13,4	13,1	12,7	12,5	12,0	11,8	11,7	11,5	11,4	11,3
gostyński	19,5	19,8	19,4	18,5	18,0	17,8	17,4	17,5	17,2	17,1	17,7	18,5
grodziski	6,0	6,1	6,0	5,8	5,5	5,3	5,2	5,1	4,9	4,7	4,5	4,4
grójceki	5,0	5,1	4,7	4,6	4,5	4,4	4,2	4,2	3,9	3,6	3,4	3,3
kozienicki	14,7	14,6	14,4	13,7	13,4	13,2	12,8	12,8	12,4	12,3	12,5	12,8
legionowski	12,9	13,1	12,9	12,7	12,3	11,9	11,9	11,9	11,7	11,4	11,2	10,9
lipski	14,4	14,4	13,9	12,7	12,4	12,2	12,1	12,2	11,7	11,8	12,1	12,6
łosicki	10,5	10,6	10,4	9,5	8,7	8,3	8,2	8,4	8,0	7,6	7,9	8,2
makowski	21,5	21,6	20,8	20,1	20,2	19,6	19,5	20,0	20,1	19,6	19,4	19,1
miński	9,1	9,7	9,3	8,5	8,3	7,9	7,7	7,9	7,7	7,3	7,2	6,8
mławski	12,7	12,5	12,0	11,4	11,3	10,7	10,6	10,4	10,1	9,3	9,2	9,2
nowodworski	10,3	10,1	9,9	9,6	9,6	9,4	9,3	9,2	9,0	8,6	8,5	8,2
ostrołęcki	16,1	16,4	15,8	15,1	14,3	13,9	14,0	14,1	14,2	14,2	14,1	14,2
ostrowski	13,3	13,5	13,5	13,0	12,9	12,4	12,5	12,3	12,0	11,9	11,6	11,7
otwocki	6,9	7,0	6,9	6,8	6,6	6,4	6,3	6,4	6,2	6,1	6,0	5,8
piaseczyński	6,4	6,4	6,4	6,2	6,1	6,0	5,9	5,9	5,7	5,6	5,5	5,5
płocki	17,7	18,0	17,4	16,6	16,2	15,8	15,3	15,2	15,0	14,7	14,8	15,1
płoński	14,8	14,9	14,7	14,3	14,0	13,9	13,9	13,9	13,6	13,1	12,8	12,6
pruszkowski	6,5	6,5	6,4	6,3	6,1	6,0	5,9	5,8	5,8	5,6	5,6	5,3
przasnyski	14,2	14,1	13,8	13,1	12,7	12,3	12,4	12,4	12,1	12,0	11,8	12,0
przysuski	23,9	23,9	23,0	22,6	22,6	22,2	22,3	22,0	22,0	21,3	21,4	21,9
pułtowski	20,4	20,1	20,0	19,6	19,8	19,6	19,4	19,1	18,8	18,8	18,5	17,9
radomski	25,7	25,4	24,9	24,4	23,8	23,2	22,8	22,6	22,3	22,0	22,0	22,0
siedlecki	9,1	9,2	9,0	8,4	8,0	7,6	7,7	7,6	7,4	7,3	7,3	7,4
sierpecki	21,5	21,9	21,6	20,9	20,4	19,9	20,0	20,1	19,9	20,0	20,0	19,4
sochaczewski	9,1	9,1	8,9	8,7	8,6	8,4	8,3	8,1	8,2	8,1	8,0	8,1
sokołowski	9,8	9,7	9,4	8,8	8,6	8,1	8,2	8,2	8,1	8,0	7,9	8,0
sztybołowski	31,2	31,2	30,5	29,4	28,9	28,0	27,8	27,5	27,5	27,3	27,9	28,5
warszawski zachodni	4,5	4,4	4,2	4,0	3,7	3,6	3,5	3,4	3,4	3,4	3,3	3,1
węgrowski	11,9	12,2	11,5	11,1	11,0	10,5	10,5	10,4	10,0	9,9	9,7	9,7
wołomiński	13,4	13,4	13,1	13,0	12,8	12,5	12,5	12,6	12,3	11,9	11,7	11,2
wyszkowski	9,0	9,1	9,4	9,3	8,8	8,0	7,8	7,5	7,4	7,5	7,1	6,9
zwoleński	19,2	18,9	18,2	17,0	16,3	15,5	15,6	15,1	14,8	14,6	14,9	15,2
żuromiński	20,3	20,0	19,6	18,5	18,3	18,1	18,1	17,8	17,4	17,0	17,3	17,3
żyrardowski	14,5	14,3	14,2	14,1	14,0	13,5	13,4	13,5	13,1	13,0	13,0	13,0
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat sta- tus:												
Ostrołęka	14,0	14,2	13,7	13,1	12,7	12,5	12,4	12,6	12,7	12,5	12,5	12,5
Płock	10,8	10,9	10,5	10,2	9,7	9,2	9,0	9,0	8,8	8,6	8,5	8,6
Radom	18,7	18,6	18,4	18,1	17,9	17,3	17,0	16,7	16,4	16,1	16,0	15,9
Siedlce	8,3	8,5	8,4	8,2	7,8	7,5	7,5	7,5	7,2	7,2	7,0	6,8
m.st. Warszawa	3,4	3,4	3,3	3,3	3,2	3,1	3,1	3,0	3,0	2,9	2,8	2,6

Dział III. Warunki pracy

Chapter III. Work conditions

Wyniki badań — synteza

Results of surveys — synthesis

W końcu grudnia 2016 r. w województwie mazowieckim w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy, z uciążliwością pracy lub czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi pracowało 42,4 tys. osób, tj. 3,6% ogółu zatrudnionych w zakładach objętych badaniem (przed rokiem — 46,8 tys. osób, tj. 4,1%); w kraju odpowiednio 463,5 tys. osób, tj. 8,1%. Większość zatrudnionych w warunkach uciążliwych i szkodliwych dla zdrowia pracowała w sektorze prywatnym — 81,2%. Wśród pracujących w warunkach zagrożenia kobiety stanowiły 15,2% (w kraju — 16,8%).

W końcu 2016 r. na działanie czynników związanych ze środowiskiem pracy, wynikających z przekroczenia dopuszczalnych stężeń i natężeń narażonych było 16,3 tys. osób, co stanowiło 38,5% ogółu zatrudnionych w warunkach zagrożenia (przed rokiem — 38,0%). Spośród zatrudnionych w tej grupie zagrożeń najwięcej osób pracowało w przetwórstwie przemysłowym (64,4%), a w dalszej kolejności w budownictwie (10,2%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (5,8%) oraz handlu; naprawie pojazdów samochodowych (5,4%).

W warunkach zagrożenia czynnikami związanymi z uciążliwością pracy (praca w wymuszonej pozycji ciała, w warunkach ciężkiego wysiłku fizycznego lub w warunkach szczególnej uciążliwości) zatrudnionych było 14,5 tys. osób, tj. 34,1% ogółu zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2015 r. — 38,1%). Wśród zatrudnionych w tej grupie zagrożeń największy odsetek stanowiły osoby zatrudnione w przetwórstwie przemysłowym (28,8%), transporcie i gospodarce magazynowej (25,0%), a także w wytwarzaniu i zaopatrywaniu energią elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (14,9%).

Czynniki mechaniczne związane z maszynami szczególnie niebezpiecznymi stanowiły zagrożenie dla 11,7 tys. osób, tj. dla 27,5% ogółu zatrudnionych w warunkach zagrożenia (w 2015 r. — dla 23,9%). Z ogólnej liczby zatrudnionych w warunkach zagrożenia czynnikami mechanicznymi najwięcej osób zatrudnionych było w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (48,2%), przetwórstwie przemysłowym (15,1%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (12,7%).

W końcu 2016 r. w województwie mazowieckim wskaźnik charakteryzujący skalę zagrożeń (liczba zatrudnionych w warunkach zagrożenia na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości) był niższy od ubiegłorocznego i wyniósł 36,1 (w 2015 r. — 41,0). Dla kraju wskaźnik ten ukształtował się na poziomie 80,8. Wśród sekcji największe zagrożenie dla zdrowia w miejscu pracy występowało w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę — 168,9 (w 2015 r. — 254,1), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami odpadami; rekultywacji — 109,1 (przed rokiem — 117,9), przetwórstwie przemysłowym — 63,1 (przed rokiem — 62,8), budownictwie — 54,3 (przed rokiem — 80,4) oraz rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie — 44,7 (przed rokiem — 69,0).

Najwyższy wskaźnik przedstawiający skalę zagrożeń czynnikami środowiska pracy odnotowano w przetwórstwie przemysłowym (40,3). Wysokie wskaźniki zanotowano również w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (31,1), górnictwie i wydobywaniu (26,4), a także w budownictwie (22,7).

Na pracę w warunkach zagrożenia czynnikami związanymi z uciążliwością pracy najbardziej narażone były osoby zatrudnione w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (wskaźnik określający skalę zagrożeń związanych z uciążliwością pracy wyniósł 86,2), a w dalszej kolejności dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacji (78,4), pozostałej działalności usługowej (24,2) oraz rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (23,0). Na działanie czynników mechanicznych związa-

nych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi w największym stopniu narażone były osoby zatrudnione w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (wskaźnik pokazujący skalę zagrożeń czynnikami mechanicznymi wyniósł 51,6), a w dalszej kolejności w handlu; naprawie pojazdów samochodowych (17,5) oraz w administrowaniu i działalności wspierającej (13,3).

Osoby zatrudnione w warunkach zagrożenia mogą być narażone na kilka czynników szkodliwych. Z tego powodu w analizach wykorzystywana jest kategoria tzw. osobozagrożeń. Liczba osobozagrożeń to liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia, liczonych tyle razy na ile czynników osoby te były narażone. Według stanu w końcu grudnia 2016 r. liczba osobozagrożeń wyniosła 45,7 tys., z czego 18,3 tys. (40,0%) stanowiły osobozagrożenia związane ze środowiskiem pracy, 15,4 tys. (33,7%) — z uciążliwością pracy, a 12,0 tys. (26,3%) — z maszynami szczególnie niebezpiecznymi; rok wcześniej liczba osobozagrożeń wynosiła 50,0 tys., a analogiczne udziały kształtowały się następująco: 39,1%; 37,7% i 23,2%.

W 2016 r. spośród czynników związanych ze środowiskiem pracy, największe zagrożenie stanowił hałas — 10,4 tys. osobozagrożeń, tj. 57,2% wszystkich osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy (w 2015 r. odpowiednio 10,0 tys., tj. 51,3%). W dalszej kolejności substancje chemiczne — 1,5 tys., tj. 8,4% (w 2015 r. 2,0 tys., tj. 10,4%) i pyły przemysłowe 1,2 tys., tj. 6,5% (w 2015 r. 1,5 tys., tj. 7,5%). W ciągu roku w województwie mazowieckim zlikwidowano lub ograniczono 13,7 tys. osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy, 5,6 tys. — z uciążliwością pracy oraz 1,7 tys. osobozagrożeń związanych z maszynami szczególnie niebezpiecznymi (w 2015 r. odpowiednio: 12,2 tys., 6,7 tys. i 7,8 tys. osobozagrożeń). Jednocześnie stwierdzono 5,1 tys. nowo powstałych lub nowo ujawnionych osobozagrożeń związanych ze środowiskiem pracy, 4,2 tys. — z uciążliwością pracy i 1,6 tys. — z maszynami szczególnie niebezpiecznymi (przed rokiem odpowiednio: 7,5 tys., 5,3 tys. i 1,5 tys. osobozagrożeń).

Przestrzenne rozmieszczenie zagrożeń stanowisk pracy oraz stopień natężenia zagrożeń czynnikami szkodliwymi dla zdrowia wiąże się ściśle z infrastrukturą i stopniem koncentracji zakładów pracy o określonych rodzajach działalności. Największa liczba osób zatrudnionych w warunkach zagrożenia występuje w m.st. Warszawie — w końcu 2016 r. było to 28,2 tys. osób, tj. 66,4% ogółu zatrudnionych w warunkach zagrożenia w województwie. W dalszej kolejności największy odsetek osób wykonujących pracę niosącą zagrożenia odnotowano w m. Płocku (4,6%) i Siedlcach (4,4%) oraz w powiatach kozienickim i piaseczyńskim (po 2,7%).

W 2016 r. (stan w połowie grudnia) ogólna liczba osób korzystających ze świadczeń przysługujących pracownikom z tytułu pracy w warunkach szkodliwych dla zdrowia i uciążliwych była mniejsza niż przed rokiem. W 2016 r. w zakładach objętych badaniem z posiłków profilaktycznych skorzystało 86,6 tys. pracowników (przed rokiem — 86,3 tys.), z napojów — 118,3 tys. (przed rokiem — 118,0 tys.), z innych środków odżywczych — 7,7 tys. (przed rokiem — 6,8 tys.), z dodatków pieniężnych — 38,1 tys. (przed rokiem — 39,0 tys.), ze skróconego czasu pracy — 1,9 tys. (przed rokiem — 2,2 tys.), z dodatkowych urlopów — 8,7 tys. (przed rokiem — 9,3 tys.), a z uprawnień wynikających z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze — 1,6 tys. (przed rokiem — 1,0 tys.).

W 2016 r. odnotowano 10458 wypadków przy pracy (poza rolnictwem indywidualnym), tj. o 89 więcej niż w 2015 r. W ogólnej liczbie wypadki zbiorowe (39) stanowiły 0,4% (tak samo jak przed rokiem).

W wypadkach indywidualnych i zbiorowych w 2016 r. poszkodowane zostały 10522 osoby (o 112 osób więcej niż w roku poprzednim). Poszkodowani w wypadkach przy pracy w województwie mazowieckim stanowili 12,0% ogółu poszkodowanych w kraju (przed rokiem — 11,9%).

Z ogólnej liczby poszkodowanych w wypadkach przy pracy 34 osoby poniosły śmierć (tak samo jak przed rokiem), a 48 osób doznało ciężkich uszkodzeń ciała (o 4 osoby mniej). Liczba poszkodowanych w wypadkach cięższych wyniosła 10440 osób, tj. o 116 osób więcej niż w 2015 r.

W 2016 r. w 15 powiatach województwa miały miejsce wypadki przy pracy ze skutkiem śmiertelnym, także w 15 — wypadki ciężkie.

W wypadkach zbiorowych poszkodowane były 103 osoby (o 21 więcej niż przed rokiem), w tym w wypadkach ciężkich — 7 osób (o 5 więcej) oraz ze skutkiem śmiertelnym — 5 osób (o 1 więcej).

Większość poszkodowanych w wypadkach przy pracy w województwie mazowieckim pracowała w sektorze prywatnym — 66,1% (w 2015 r. — 65,6%). Najwięcej poszkodowanych odnotowano w jednostkach zakwalifikowanych do sekcji: przetwórstwo przemysłowe (1955 osób, o 5 więcej niż przed rokiem), handel; naprawa pojazdów samochodowych (1740 osób, o 63 mniej) oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (1158 osób, o 118 więcej). Najwięcej osób poniosło śmierć wskutek wypadku przy pracy w budownictwie (11 osób), transporcie i gospodarce magazynowej (7 osób) oraz w przetwórstwie przemysłowym (6 osób).

Podobnie jak przed rokiem, wśród osób poszkodowanych w wypadkach przy pracy przeważali mężczyźni (59,0%). Największą grupę poszkodowanych stanowiły osoby w wieku 35–44 lata (26,0%), a biorąc pod uwagę staż pracy na zajmowanym stanowisku — osoby ze stażem nieprzekraczającym 3 lat (49,2%), przy czym 33,2% to osoby o stażu 1 rok i mniej.

W 2016 r. najliczniejszą grupę wśród poszkodowanych w wypadkach przy pracy stanowiły osoby wykonujące pracę w takich grupach zawodów jak: kierowcy i operatorzy pojazdów — 8,0% ogólnej liczby poszkodowanych, sprzedawcy i pokrewni — 7,8% oraz robotnicy pomocniczy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie — 6,0%.

Najczęstszymi wydarzeniami powodującymi powstanie urazów u osoby poszkodowanej w 2016 r. były: zderzenie z/uderzenie w nieruchomy obiekt — 28,5% ogólnej liczby wydarzeń (przed rokiem — 27,5%), uderzenie przez obiekt w ruchu — 19,5% (w 2015 r. — 19,7%), obciążenie psychiczne lub fizyczne — 15,9% (przed rokiem — 16,3%) oraz kontakt z przedmiotem ostrym, szorstkim, chropowatym — 14,1% (przed rokiem 14,7%).

W 2016 r. najliczniejszą grupą wydarzeń powodujących wypadki przy pracy, będących odchyleniem od stanu normalnego¹ było poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby — 31,7% ogółu wydarzeń (w 2015 r. — 28,8%).

Głównymi przyczynami wypadków przy pracy w województwie w 2016 r. były: nieprawidłowe zachowanie się pracownika (61,9% ogółu przyczyn; w 2015 r. — 61,4%), niewłaściwa organizacja pracy i stanowiska pracy (8,7%; przed rokiem — 9,6%), niewłaściwy stan czynnika materialnego (8,5%; tj. przed rokiem — 8,6%), niewłaściwe postępowanie się czynnikiem materialnym lub jego brak (6,3%; przed rokiem — 6,4%), a także niewłaściwe samowolne zachowanie się pracownika (5,4%; tak samo jak przed rokiem).

W 2016 r. w wyniku wypadków przy pracy liczba dni niezdolności do pracy w województwie wyniosła 456,8 tys. (o 6,3% więcej niż w 2015 r.); na 1 poszkodowanego (bez wypadków śmiertelnych) przypadało średnio 44 dni niezdolności do pracy (przed rokiem — 41 dni).

W województwie mazowieckim w 2016 r. liczba zrealizowanych świadczeń przysługujących z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych wyniosła 3676 (przed rokiem 3477). Koszty świadczeń kształtowały się na poziomie 13444,4 tys. zł (przed rokiem 12763,4 tys. zł). Średni koszt jednego świadczenia z tytułu wypadków przy pracy i chorób zawodowych wyniósł 3657 zł (w 2015 r. — 3671 zł).

W 2016 r. w wypadkach przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie poszkodowanych zostało 1799 osób, w tym w wypadkach śmiertelnych — 12 osób (przed rokiem odpowiednio 1846 i 6). Głównymi wydarzeniami powodującymi wypadki przy pracy w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie były: upadek w wyniku czego uległo wypadkom 47,2% wszystkich poszkodowanych, następnie uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta — 15,5% oraz pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń — 12,0% (w 2015 r. odpowiednio: 46,0%, 15,4% i 13,2%).

¹ Patrz uwagi metodyczne do publikacji, pkt 25 na str. 26.

TABL. 1 (35). **ZBIOROWOŚĆ OBJĘTA BADANIEM ORAZ ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

THE POPULATION COVERED BY THE SURVEY AND PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITIONS IN 2016

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba osób zatrudnionych w zakładach Number of persons working in units			Zatrudnieni ^a w warunkach zagrożenia Persons working ^a in hazardous conditions	
	objętych badaniem covered by the survey	w których w ciągu roku zagrożenia in which hazards over the year		ogółem total	w tym kobiety of which women
		nie wystąpiły not were	wystąpiły were		
OGÓŁEM TOTAL	1174338	828812	345526	42438	6455
sektor publiczny..... public sector	288660	160839	127821	7964	1581
sektor prywatny..... private sector	885678	667973	217705	34474	4874
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo.... Agriculture, forestry and fishing	4612	4332	280	206	55
Przemysł..... Industry	305058	199335	105723	22604	4137
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	2123	1313	810	62	—
przetwórstwo przemysłowe..... manufacturing	260561	175272	85289	16431	3330
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	24915	11377	13538	4207	777
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	17459	11373	6086	1904	30
Budownictwo..... Construction	73347	48533	24814	3980	98
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	321837	263173	58664	7060	534
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	203011	99122	103889	5471	190
Informacja i komunikacja..... Information and communication	99583	75831	23752	458	86
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	30986	25561	5425	295	68
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	12301	11498	803	326	3
Edukacja..... Education	32300	27952	4348	243	11
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	86999	69896	17103	1691	1263
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	4304	3579	725	104	10

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy.

^a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post.

TABL. 2 (36). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING^a IN HAZARDOUS CONDITIONS BY GROUPS OF AGENTS AND INTENSITY OF DANGERS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
OGÓŁEM TOTAL								
OGÓŁEM	42438	36866	16327	12498	14454	13504	11657	10864
GRAND TOTAL								
sektor publiczny..... <i>public sector</i>	7964	7300	1813	1355	5312	5201	839	744
sektor prywatny..... <i>private sector</i>	34474	29566	14514	11143	9142	8303	10818	10120
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	206	149	73	73	106	49	27	27
Przemysł..... <i>Industry</i>	22604	18973	11678	8868	7678	7346	3248	2759
górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	62	60	56	54	4	4	2	2
przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	16431	13188	10513	7970	4158	3883	1760	1335
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	4207	3949	774	562	2148	2132	1285	1255
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	1904	1776	335	282	1368	1327	201	167
Budownictwo..... <i>Construction</i>	3980	3498	1668	1586	1403	1240	909	672
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	7060	6893	889	799	551	509	5620	5585
Transport i gospodarka magazynowa..... <i>Transportation and storage</i>	5471	5163	371	321	3617	3359	1483	1483
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	458	332	189	63	198	198	71	71
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	295	92	259	62	15	15	21	15
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	326	247	128	59	35	33	163	155
Edukacja..... <i>Education</i>	243	233	131	121	63	63	49	49
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... <i>Human health and social work activities</i>	1691	1182	941	546	684	588	66	48
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	104	104	—	—	104	104	—	—

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy.

^a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post.

TABL. 2 (36). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ W 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING^a IN HAZARDOUS CONDITIONS BY GROUPS OF AGENTS AND INTENSITY OF DANGERS IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
	w tym KOBIETY of which WOMEN							
RAZEM	6455	5035	3400	2235	2610	2368	445	432
TOTAL								
sektor publiczny..... public sector	1581	1420	371	248	1206	1168	4	4
sektor prywatny..... private sector	4874	3615	3029	1987	1404	1200	441	428
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo..... Agriculture, forestry and fishing	55	20	14	14	41	6	—	—
Przemysł..... Industry	4137	3201	2375	1607	1706	1544	56	50
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	—	—	—	—	—	—	—	—
przetwórstwo przemysłowe..... manufacturing	3330	2418	2350	1590	924	778	56	50
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	777	777	13	13	764	764	—	—
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	30	6	12	4	18	2	—	—
Budownictwo..... Construction	98	91	38	37	55	54	5	—
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	534	528	81	77	76	74	377	377
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	190	187	26	26	164	161	—	—
Informacja i komunikacja..... Information and communication	86	86	5	5	77	77	4	4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	68	9	67	8	—	—	1	1
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	3	1	1	1	—	—	2	—
Edukacja..... Education	11	8	9	6	2	2	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	1263	894	784	454	479	440	—	—
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	10	10	—	—	10	10	—	—

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy.

^a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post.

TABL. 3 (37). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ NA 1000 ZATRUDNIONYCH BADANEJ ZBIOROWOŚCI W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING^a IN HAZARDOUS CONDITIONS BY GROUPS OF AGENTS AND INTENSITY OF DANGERS PER 1000 PAID EMPLOYEES OF TOTAL SURVEYED IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
OGÓŁEM TOTAL	36,1	31,4	13,9	10,6	12,3	11,5	9,9	9,3
sektor publiczny public sector	27,6	25,3	6,3	4,7	18,4	18,0	2,9	2,6
sektor prywatny private sector	38,9	33,4	16,4	12,6	10,3	9,4	12,2	11,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	44,7	32,3	15,8	15,8	23,0	10,6	5,9	5,9
Przemysł Industry	74,1	62,2	38,3	29,1	25,2	24,1	10,6	9,0
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying	29,2	28,3	26,4	25,4	1,9	1,9	0,9	0,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	63,1	50,6	40,3	30,6	16,0	14,9	6,8	5,1
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	168,9	158,5	31,1	22,6	86,2	85,6	51,6	50,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	109,1	101,7	19,2	16,2	78,4	76,0	11,5	9,6
Budownictwo Construction	54,3	47,7	22,7	21,6	19,1	16,9	12,4	9,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	21,9	21,4	2,8	2,5	1,7	1,6	17,5	17,4
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	26,9	25,4	1,8	1,6	17,8	16,5	7,3	7,3
Informacja i komunikacja Information and communication	4,6	3,3	1,9	0,6	2,0	2,0	0,7	0,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	9,5	3,0	8,4	2,0	0,5	0,5	0,7	0,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	26,5	20,1	10,4	4,8	2,8	2,7	13,3	12,6
Edukacja Education	7,5	7,2	4,1	3,7	2,0	2,0	1,5	1,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	19,4	13,6	10,8	6,3	7,9	6,8	0,8	0,6
Pozostała działalność usługowa Other service activities	24,2	24,2	—	—	24,2	24,2	—	—

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy.

^a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post.

TABL. 4 (38). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG GRUP I NASILENIA ZAGROŻEŃ ORAZ POWIATÓW W 2016 R.**
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING^a IN HAZARDOUS CONDITIONS BY GROUPS OF AGENTS AND INTENSITY OF DANGERS AS WELL AS POWIATS IN 2016
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total		Zagrożenia związane Hazard connected with					
			ze środowiskiem pracy work environment		z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mecha- nicznymi mechanical factors	
	ogółem grand total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors	razem total	w tym przez jedną grupę czynników of which one group of factors
WOJEWÓDZTWO.....	42438	36866	16327	12498	14454	13504	11657	10864
VOIVODSHIP								
Powiaty:								
Powiats:								
białobrzeski.....	170	119	96	45	74	74	—	—
ciechanowski.....	35	11	24	—	—	—	11	11
garwoliński.....	210	195	199	190	9	5	2	—
gostyniński.....	11	11	7	7	4	4	—	—
grodziski.....	47	11	39	3	—	—	8	8
grójecki.....	473	299	404	259	35	35	34	5
kozienski.....	1147	1106	599	588	494	494	54	24
legionowski.....	60	46	49	46	—	—	11	—
lipski.....	60	27	24	24	—	—	36	3
łosicki.....	31	31	31	31	—	—	—	—
makowski.....	88	34	75	28	7	—	6	6
miński.....	162	162	116	116	2	2	44	44
mławski.....	325	314	234	223	81	81	10	10
nowodworski.....	257	257	172	172	28	28	57	57
ostrołęcki.....	211	87	66	20	116	38	29	29
ostrowski.....	204	167	99	78	71	55	34	34
otwocki.....	202	144	96	96	25	1	81	47
piaseczyński.....	1164	1051	327	231	447	439	390	381
płocki.....	202	150	130	117	38	2	34	31
płoński.....	227	201	80	80	105	105	42	16
pruszkowski.....	682	633	169	127	173	170	340	336
przasnyski.....	59	52	32	25	—	—	27	27
przysuski.....	16	8	—	—	8	8	8	—
pułtuski.....	351	17	304	17	—	—	47	—
radomski.....	411	214	342	185	24	24	45	5
siedlecki.....	354	223	222	139	113	66	19	18
sierpecki.....	99	95	77	77	—	—	22	18
sochaczewski.....	522	510	256	244	265	265	1	1
sokołowski.....	113	66	94	57	6	6	13	3
szydlowiecki.....	112	112	74	74	36	36	2	2
warszawski zachodni.....	463	276	182	70	188	128	93	78
węgrowski.....	12	10	3	1	—	—	9	9
wołomiński.....	452	248	245	50	102	102	105	96
wyszkowski.....	76	76	58	58	—	—	18	18
zwoleński.....	25	—	25	—	—	—	—	—
żuromiński.....	47	24	26	7	—	—	21	17
żyrardowski.....	102	101	32	32	70	69	—	—
Miasta na prawach powiatu:								
Cities with powiat status:								
Ostrołęka.....	455	298	351	199	93	93	11	6
Płock.....	1973	1720	1297	1182	398	301	278	237
Radom.....	783	772	551	543	90	90	142	139
Siedlce.....	1854	1471	496	262	1221	1120	137	89
m.st. Warszawa.....	28191	25517	8624	6795	10131	9663	9436	9059

^a Liczeni tylko jeden raz w grupie czynnika przeważającego, tzn. mającego największe szkodliwe znaczenie na danym stanowisku pracy.

^a Listed only once by predominant factor, i.e., the factor having the most hazardous effect at a given work post.

TABL. 5 (39). ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA W 2016 R.

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS TO AGENTS HARMFUL AND HAZARDOUS TO HEALTH IN 2016

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b – na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	ogółem total	w tym of which						ogółem total	w tym niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe ² industrial dusts ²	hałas noise	wibracje vibrations	mikroklimat gorący hot microclimate	mikroklimat zimny cold microclimate			
OGÓŁEM a	18259	1534	1186	10441	625	900	1009	15393	2237	12004
TOTAL b	15,5	1,3	1,0	8,9	0,5	0,8	0,9	13,1	1,9	10,2
sektor publiczny..... a	2154	219	87	841	28	252	—	5391	1241	913
public sector b	7,5	0,8	0,3	2,9	0,1	0,9	—	18,7	4,3	3,2
sektor prywatny..... a	16105	1315	1099	9600	597	648	1009	10002	996	11091
private sector b	18,2	1,5	1,2	10,8	0,7	0,7	1,1	11,3	1,1	12,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing a	91	3	11	12	—	—	—	106	—	27
b	19,7	0,7	2,4	2,6	—	—	—	23,0	—	5,9
Przemysł..... a	12933	865	857	8115	348	784	862	8162	1183	3464
Industry b	42,4	2,8	2,8	26,6	1,1	2,6	2,8	26,8	3,9	11,4
górnictwo i wydobywanie mining and quarrying a	56	—	4	15	37	—	—	4	4	2
b	26,4	—	1,9	7,1	17,4	—	—	1,9	1,9	0,9
przetwórstwo przemysłowe manufacturing a	11313	788	766	7566	190	630	857	4629	803	1960
b	43,4	3,0	2,9	29,0	0,7	2,4	3,3	17,8	3,1	7,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply a	1161	12	82	404	76	112	—	2159	374	1301
b	46,6	0,5	3,3	16,2	3,1	4,5	—	86,7	15,0	52,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities a	403	65	5	130	45	42	5	1370	2	201
b	23,1	3,7	0,3	7,4	2,6	2,4	0,3	78,5	0,1	11,5

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni. ² Obejmują pyły przemysłowe: zwiókniające, rakotwórcze i inne.

¹ Listed accordingly to the number of hazards with which they are threatened. ² Includes fibrosis inducing industrial dusts, carcinogenic and other industrial dusts.

TABL. 5 (39). **ZATRUDNIENI¹ W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA W 2016 R. (dok.)**
Stan w dniu 31 XII
PERSONS WORKING¹ IN HAZARDOUS CONDITIONS TO AGENTS HARMFUL AND HAZARDOUS TO HEALTH IN 2016 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b – na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed	Zagrożenia związane Hazard connected with										
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors	
	ogółem total	w tym of which						ogółem total	w tym niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy of which threats caused by insuffi- cient lights		
		substancje chemiczne chemical sub- stances	pyły przemys- łowe ² industrial dusts ²	hałas noise	wibracje vibrations	mikro- klimat gorący hot micro- climate	mikro- klimat zimny cold micro- climate				
Budownictwo..... Construction	a b	1784 24,3	238 3,2	274 3,7	938 12,8	61 0,8	42 0,6	9 0,1	1693 23,1	40 0,5	974 13,3
Handel; naprawa pojaz- dów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	a b	950 3,0	163 0,5	12 0,0	494 1,5	3 0,0	21 0,1	116 0,4	625 1,9	44 0,1	5620 17,5
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and stor- age	a b	462 2,3	49 0,2	3 0,0	261 1,3	110 0,5	— —	20 0,1	3629 17,9	37 0,2	1495 7,4
Informacja i komunikacja... Information and commu- nication	a b	289 2,9	37 0,4	17 0,2	135 1,4	27 0,3	— —	— —	198 2,0	179 1,8	72 0,7
Działalność profesjonal- na, naukowa i techn- iczna Professional, scientific and technical activities	a b	367 11,8	44 1,4	— —	42 1,4	9 0,3	— —	— —	15 0,5	5 0,2	21 0,7
Administrowanie i działal- ność wspierająca ^Δ Administrative and sup- port service activities	a b	187 15,2	2 0,2	5 0,4	96 7,8	64 5,2	— —	— —	46 3,7	7 0,6	182 14,8
Edukacja..... Education	a b	131 4,1	31 1,0	2 0,1	6 0,2	2 0,1	43 1,3	— —	63 2,0	— —	49 1,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	a b	1065 12,2	102 1,2	5 0,1	342 3,9	1 0,0	10 0,1	2 0,0	752 8,6	638 7,3	100 1,1
Pozostała działalność usługowa Other service activities	a b	— —	— —	— —	— —	— —	— —	— —	104 24,2	104 24,2	— —

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni. ² Obejmują pyły przemysłowe: zwłókniające, rakotwórcze i inne.

¹ Listed accordingly to the number of hazards with which they are threatened. ² Includes fibrosis inducing industrial dusts, carcinogenic and other industrial dusts.

TABL. 6 (40). **ZATRUDNIENI^a W WARUNKACH ZAGROŻENIA CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**

Stan w dniu 31 XII

PERSONS WORKING^a IN HAZARDOUS CONDITIONS TO AGENTS HARMFUL AND HAZARDOUS TO HEALTH BY POWIATS IN 2016

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zagrożenia związane Hazard connected with									
	ze środowiskiem pracy work environment							z uciążliwością pracy strenuous conditions		z czynnikami mechanicznymi mechanical factors
	ogółem total	w tym of which						ogółem total	w tym niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy of which threats caused by insufficient lights	
		substancje chemiczne chemical substances	pyły przemysłowe ^b industrial dusts ^b	hałas noise	wibracje vibrations	mikroklimat gorący hot microclimate	mikroklimat zimny cold microclimate			
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	18259	1534	1186	10441	625	900	1009	15393	2237	12004
Powiaty: Powiats:										
białobrzeski	99	28	6	63	—	—	2	74	—	—
ciechanowski	24	—	—	13	—	6	—	11	—	11
garwoliński	210	—	—	193	12	—	4	9	—	2
gostyniński	7	—	—	3	—	—	—	4	—	—
grodziski	42	—	—	14	1	—	—	12	—	23
grójecki	513	20	50	412	—	—	31	35	—	63
kozienicki	652	—	107	435	1	107	2	494	—	55
legionowski	62	—	2	19	—	—	—	—	—	11
lipski	103	—	—	29	—	—	—	—	—	36
łosicki	31	14	—	17	—	—	—	—	—	—
makowski	106	25	47	34	—	—	—	7	—	6
miński	116	2	10	63	15	26	—	2	—	44
mławski	234	2	9	106	—	—	—	81	—	21
nowodworski	172	10	22	140	—	—	—	28	—	57
ostrołęcki	79	21	8	23	17	5	5	133	22	29
ostrowski	115	21	—	77	—	—	17	79	48	63
otwocki	154	2	8	5	4	68	—	25	—	81
piaseczyński	327	54	31	191	—	—	38	523	414	390
płocki	136	30	23	61	3	3	4	45	10	41
płoński	122	13	16	84	9	—	—	105	—	42
pruszkowski	210	13	1	79	19	—	—	183	7	345
przasnyski	34	2	—	12	6	—	—	—	—	27
przysuski	48	—	—	—	—	—	—	8	—	8
pułtusk	304	—	1	301	2	—	—	—	—	47
radomski	407	—	7	320	1	55	—	57	33	127
siedlecki	234	—	10	138	3	—	83	113	5	24
sierpecki	81	4	12	48	—	1	2	—	—	22
sochaczewski	268	—	—	248	—	20	—	265	—	1
sokołowski	96	1	—	87	—	—	—	6	—	13
sztytowiecki	74	—	—	59	—	—	—	36	—	2
warszawski zachodni	212	7	25	116	28	—	—	188	55	93
węgrowski	15	—	—	—	—	—	—	—	—	21
wołomiński	272	19	9	61	13	21	8	113	—	109
wyszowski	58	—	—	19	39	—	—	—	—	18
zwoleński	27	—	—	6	—	—	3	—	—	—
żuromiński	29	—	—	25	4	—	—	—	—	38
żyrardowski	33	—	—	9	—	16	—	71	69	—
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:										
Ostrołęka	362	10	5	292	39	—	2	93	88	16
Płock	1304	310	198	671	13	22	—	402	163	280
Radom	553	5	8	495	37	—	8	90	42	143
Siedlce	499	16	—	201	4	3	265	1337	—	143
m.st. Warszawa	9835	905	571	5272	355	547	523	10776	1281	9552

a, b Patrz notki 1, 2 na str. 106.

a, b See footnotes 1, 2 on page 106.

TABL. 7 (41). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI SZKODLIWYMI I NIEBEZPIECZNYMI DLA ZDROWIA W 2016 R.
LIQUIDATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS FACTORS HARMFUL TO HEALTH IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i> b – na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>per 1000 paid employees of total surveyed</i>		Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>				stan w dniu 31 XII <i>as of 31 XII</i>
		w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				
		zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
ogółem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>				
Zagrożenia czynnikami związanymi ze środowiskiem pracy	a	13732	7594	6138	5063	18259
Hazards connected with work environment	b	11,7	6,5	5,2	4,3	15,5
w tym: <i>of which:</i>						
substancje chemiczne	a	1383	805	578	348	1534
<i>chemical substances</i>	b	1,2	0,7	0,5	0,3	1,3
w tym rakotwórcze	a	427	371	56	57	485
<i>of which carcinogenic</i>	b	0,4	0,3	0,0	0,0	0,4
pyły przemysłowe	a	1040	620	420	344	1186
<i>industrial dusts</i>	b	0,9	0,5	0,4	0,3	1,0
w tym: <i>of which:</i>						
zwłókniające	a	85	77	8	70	173
<i>fibrosis inducing</i>	b	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1
rakotwórcze	a	32	14	18	6	37
<i>carcinogenic</i>	b	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
hałas	a	7136	3647	3489	2679	10441
<i>noise</i>	b	6,1	3,1	3,0	2,3	8,9
wibracje	a	724	464	260	170	625
<i>vibrations</i>	b	0,6	0,4	0,2	0,1	0,5
mikroklimat gorący	a	1146	722	424	376	900
<i>hot microclimate</i>	b	1,0	0,6	0,4	0,3	0,8
mikroklimat zimny	a	731	585	146	196	1009
<i>cold microclimate</i>	b	0,6	0,5	0,1	0,2	0,9
Zagrożenia czynnikami związanymi z uciążliwością pracy	a	5573	2155	3418	4151	15393
Hazards connected with strenuous conditions	b	4,7	1,8	2,9	3,5	13,1
w tym: <i>of which:</i>						
nadmierne obciążenie fizyczne	a	7136	3647	3489	2679	10441
<i>excessive physical exertion</i>	b	6,1	3,1	3,0	2,3	8,9
niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy	a	1075	883	192	977	2237
<i>threats caused by insufficient lights</i>	b	0,9	0,8	0,2	0,8	1,9
Zagrożenia czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi	a	1661	834	827	1606	12004
Hazards connected with mechanical factors related with particularly dangerous machinery	b	1,4	0,7	0,7	1,4	10,2

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni.

¹ Listed accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 8 (42). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROŻEŃ CZYNNIKAMI ŚRODOWISKA PRACY
W 2016 R.
LIQUIDATION OR LIMITATION OF WORKING ENVIRONMENT-RELATED HAZARDOUS
AGENTS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i> b – na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>per 1000 paid employees of total surveyed</i>	Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 XII <i>as of 31 XII</i>
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powsta- łymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	ogółem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
OGÓŁEM..... a	13732	7594	6138	5063	18259
TOTAL..... b	11,7	6,5	5,2	4,3	15,5
sektor publiczny..... a	1457	1131	326	843	2154
<i>public sector</i> b	5,0	3,9	1,1	2,9	7,5
sektor prywatny..... a	12275	6463	5812	4220	16105
<i>private sector</i> b	13,9	7,3	6,6	4,8	18,2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... a	144	61	83	18	91
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> b	31,2	13,2	18,0	3,9	19,7
Przemysł..... a	9291	5148	4143	3419	12933
<i>Industry</i> b	30,5	16,9	13,6	11,2	42,4
górnictwo i wydobywanie..... a	72	43	29	36	56
<i>mining and quarrying</i> b	33,9	20,3	13,7	17,0	26,4
przetwórstwo przemysłowe..... a	8253	4658	3595	2617	11313
<i>manufacturing</i> b	31,7	17,9	13,8	10,0	43,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ a	644	239	405	621	1161
<i>electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i> b	25,8	9,6	16,3	24,9	46,6
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ a	322	208	114	145	403
<i>water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i> b	18,4	11,9	6,5	8,3	23,1
Budownictwo..... a	1823	873	950	738	1784
<i>Construction</i> b	24,9	11,9	13,0	10,1	24,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ a	900	355	545	276	950
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> b	2,8	1,1	1,7	0,9	3,0
Transport i gospodarka magazynowa..... a	383	330	53	149	462
<i>Transportation and storage</i> b	1,9	1,6	0,3	0,7	2,3
Informacja i komunikacja..... a	226	195	31	1	289
<i>Information and communication</i> b	2,3	2,0	0,3	0,0	2,9
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna..... a	402	352	50	158	367
<i>Professional, scientific and technical activities</i> b	13,0	11,4	1,6	5,1	11,8
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ a	202	47	155	44	187
<i>Administrative and support service activities</i> b	16,4	3,8	12,6	3,6	15,2
Edukacja..... a	130	43	87	—	131
<i>Education</i> b	4,0	1,3	2,7	—	4,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... a	231	190	41	260	1065
<i>Human health and social work activities</i> b	2,7	2,2	0,5	3,0	12,2
Pozostała działalność usługowa..... a	—	—	—	—	—
<i>Other service activities</i> b	—	—	—	—	—

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni.

¹ Listed accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 9 (43). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ WYNIKAJĄCYCH Z UCIAŹLIWOŚCI PRACY W 2016 R.
LIQUIDATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS AGENTS CAUSED BY BURDENSOME WORK IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i> b – na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości <i>per 1000 paid employees of total surveyed</i>	Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia <i>Persons working¹ in hazardous conditions</i>				
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia <i>in relation to which hazards were over the year</i>				stan w dniu 31 XII <i>as of 31 XII</i>
	zlikwidowano lub ograniczono <i>eliminated or limited</i>			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) <i>revealed (including newly arisen hazards)</i>	
	ogółem <i>total</i>	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą <i>eliminated or limited up to the acceptable norms</i>	ograniczono <i>limited</i>		
OGÓŁEM..... a	5573	2155	3418	4151	15393
TOTAL..... b	4,7	1,8	2,9	3,5	13,1
sektor publiczny..... a	1236	329	907	561	5391
<i>public sector</i> b	4,3	1,1	3,1	1,9	18,7
sektor prywatny..... a	4337	1826	2511	3590	10002
<i>private sector</i> b	4,9	2,1	2,8	4,1	11,3
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... a	57	—	57	57	106
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> b	12,4	—	12,4	12,4	23,0
Przemysł..... a	2655	1066	1589	2077	8162
<i>Industry</i> b	8,7	3,5	5,2	6,8	26,8
górnictwo i wydobywanie..... a	—	—	—	4	4
<i>mining and quarrying</i> b	—	—	—	1,9	1,9
przetwórstwo przemysłowe..... a	1766	818	948	1977	4629
<i>manufacturing</i> b	6,8	3,1	3,6	7,6	17,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ a	3	3	—	29	2159
<i>electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i> b	0,1	0,1	—	1,2	86,7
dostawa wody; gospodarowanie ścieka- mi i odpadami; rekultywacja ^Δ a	886	245	641	67	1370
<i>water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i> b	50,7	14,0	36,7	3,8	78,5
Budownictwo..... a	793	511	282	404	1693
<i>Construction</i> b	10,8	7,0	3,8	5,5	23,1
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ a	405	101	304	53	625
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i> b	1,3	0,3	0,9	0,2	1,9
Transport i gospodarka magazynowa..... a	1002	65	937	1104	3629
<i>Transportation and storage</i> b	4,9	0,3	4,6	5,4	17,9
Informacja i komunikacja..... a	167	167	—	250	198
<i>Information and communication</i> b	1,7	1,7	—	2,5	2,0
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna..... a	16	14	2	—	15
<i>Professional, scientific and technical activities</i> b	0,5	0,5	0,1	—	0,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ a	41	2	39	7	46
<i>Administrative and support service activities</i> b	3,3	0,2	3,2	0,6	3,7
Edukacja..... a	82	21	61	—	63
<i>Education</i> b	2,5	0,7	1,9	—	2,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... a	251	208	43	199	752
<i>Human health and social work activities</i> b	2,9	2,4	0,5	2,3	8,6
Pozostała działalność usługowa..... a	104	—	104	—	104
<i>Other service activities</i> b	24,2	—	24,2	—	24,2

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni.

¹ Listed accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 10 (44). LIKWIDACJA LUB OGRANICZENIE ZAGROZEŃ CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI ZWIĄZANYMI Z MASZYNAMI SZCZEGÓLNI NIEBEZPIECZNYMI W 2016 R.
LIQUIDATION OR LIMITATION OF HAZARDOUS MECHANICAL AGENTS RELATED TO DANGEROUS MECHANISMS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b – na 1000 zatrudnionych badanej zbiorowości per 1000 paid employees of total surveyed	Zatrudnieni ¹ w warunkach zagrożenia Persons working ¹ in hazardous conditions				stan w dniu 31 XII as of 31 XII
	w stosunku do których w ciągu roku zagrożenia in relation to which hazards were over the year				
	zlikwidowano lub ograniczono eliminated or limited			ujawniono (łącznie z zagrożeniami nowo powstałymi) revealed (including newly arisen hazards)	
	ogółem total	zlikwidowano lub ograniczono do poziomu zgodnego z normą eliminated or limited up to the acceptable norms	ograniczono limited		
OGÓŁEM..... a	1661	834	827	1606	12004
TOTAL b	1,4	0,7	0,7	1,4	10,2
sektor publiczny..... a	239	134	105	176	913
public sector b	0,8	0,5	0,4	0,6	3,2
sektor prywatny..... a	1422	700	722	1430	11091
private sector b	1,6	0,8	0,8	1,6	12,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... a	3	3	—	—	27
Agriculture, forestry and fishing b	0,7	0,7	—	—	5,9
Przemysł..... a	840	369	471	601	3464
Industry b	2,8	1,2	1,5	2,0	11,4
górnictwo i wydobywanie..... a	2	—	2	—	2
mining and quarrying b	0,9	—	0,9	—	0,9
przetwórstwo przemysłowe..... a	693	294	399	218	1960
manufacturing b	2,7	1,1	1,5	0,8	7,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ a	—	—	—	380	1301
electricity, gas, steam and air conditioning supply b	—	—	—	15,3	52,2
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ a	145	75	70	3	201
water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities b	8,3	4,3	4,0	0,2	11,5
Budownictwo..... a	281	117	164	88	974
Construction b	3,8	1,6	2,2	1,2	13,3
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ a	298	157	141	234	5620
Trade; repair of motor vehicles ^Δ b	0,9	0,5	0,4	0,7	17,5
Transport i gospodarka magazynowa..... a	93	93	—	642	1495
Transportation and storage b	0,5	0,5	—	3,2	7,4
Informacja i komunikacja..... a	6	6	—	4	72
Information and communication b	0,1	0,1	—	0,0	0,7
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna a	3	3	—	—	21
Professional, scientific and technical activities b	0,1	0,1	—	—	0,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ a	58	55	3	—	182
Administrative and support service activities b	4,7	4,5	0,2	—	14,8
Edukacja..... a	66	21	45	1	49
Education b	2,0	0,7	1,4	0,0	1,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... a	13	10	3	36	100
Human health and social work activities b	0,1	0,1	0,0	0,4	1,1
Pozostała działalność usługowa..... a	—	—	—	—	—
Other service activities b	—	—	—	—	—

¹ Liczeni tyle razy, na ile czynników szkodliwych są narażeni.

¹ Listed accordingly to the number of hazards with which they are threatened.

TABL. 11 (45). **KORZYSTAJĄCY ZE ŚWIADCZEŃ Z TYTUŁU PRACY W WARUNKACH SZKODLIWYCH DLA ZDROWIA I UCIAŻLIWYCH W 2016 R.**
Stan w dniu 15 XII
PERSONS RECEIVING BENEFITS FOR WORK IN HARMFUL AND STRENUOUS CONDITIONS IN 2016
As of 15 XII

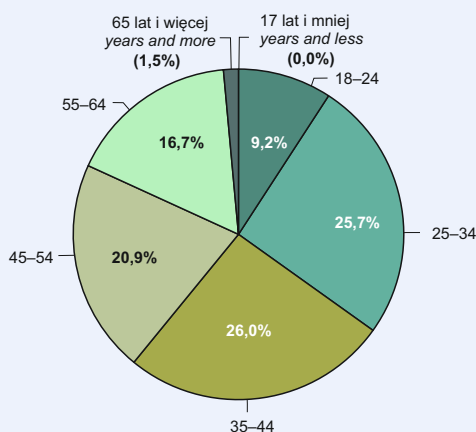
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Posiłki profilaktyczne Preventive food	Napoje Drinks	Inne środki odżywcze Other nutrition	Dodatki pieniężne Special pay	Skrócony czas pracy Short-time working	Dodatkowe urlopy Extra leaves	Uprawnienia wynikające z pracy w szczególnych warunkach lub w szczególnym charakterze Entitlements arising from work in particular conditions
OGÓŁEM..... TOTAL	86620	118346	7720	38119	1894	8745	1593
sektor publiczny..... public sector	35770	50642	3991	23016	1222	8519	1140
sektor prywatny..... private sector	50850	67704	3729	15103	672	226	453
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	721	376	—	42	—	—	6
Przemysł..... Industry	32610	40753	5084	16837	246	193	517
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	166	396	—	48	—	—	—
przetwórstwo przemysłowe..... manufacturing	21417	28061	3218	7599	245	174	416
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	6860	8484	1461	7004	—	18	87
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	4167	3812	405	2186	1	1	14
Budownictwo..... Construction	14752	15247	614	2222	32	15	94
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	4130	11804	271	422	326	68	9
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	30595	42458	1639	14576	640	7818	687
Informacja i komunikacja..... Information and communication	1308	1120	—	1323	2	351	16
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	364	1663	64	1065	339	7	34
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	1290	344	—	131	—	—	1
Edukacja..... Education	139	226	—	62	5	193	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	351	4014	48	487	304	100	229
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	360	341	—	952	—	—	—

WYPADKI PRZY PRACY^a WEDŁUG PRZYCZYN W 2016 R.
ACCIDENTS AT WORK^a BY CAUSES IN 2016

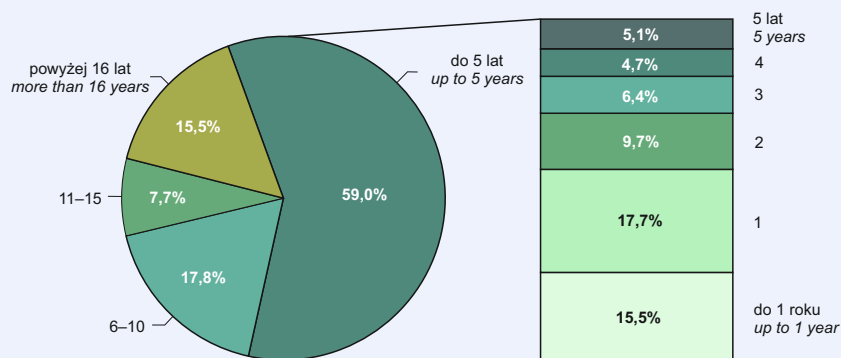


STRUKTURA POSZKODOWANYCH W WYPADKACH PRZY PRACY^a W 2016 R.
STRUCTURE OF PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a IN 2016

WEDŁUG WIEKU
BY AGE

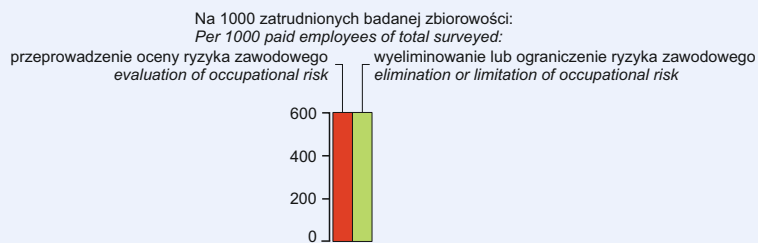
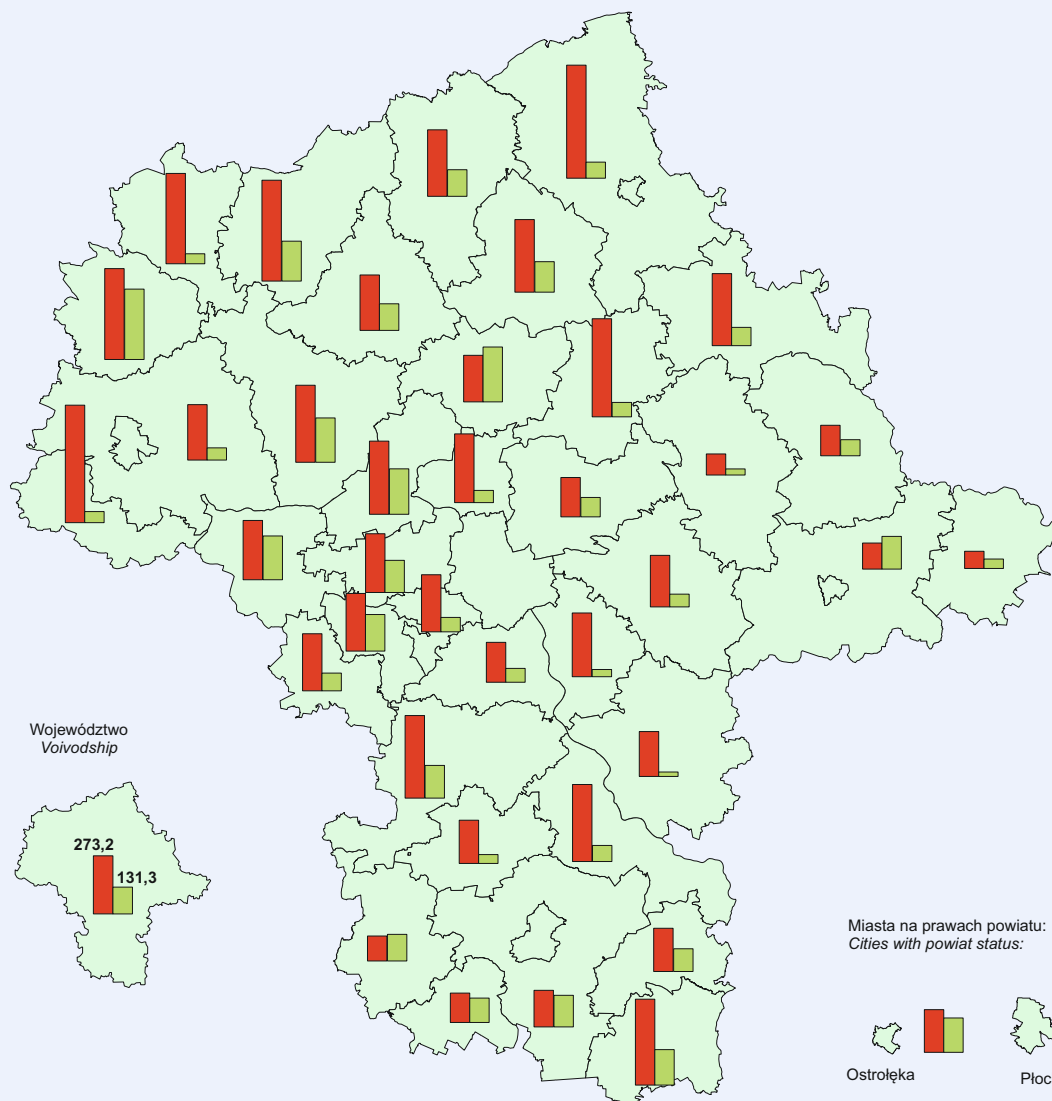


WEDŁUG STAŻU PRACY
BY WORK SENIORITY



^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

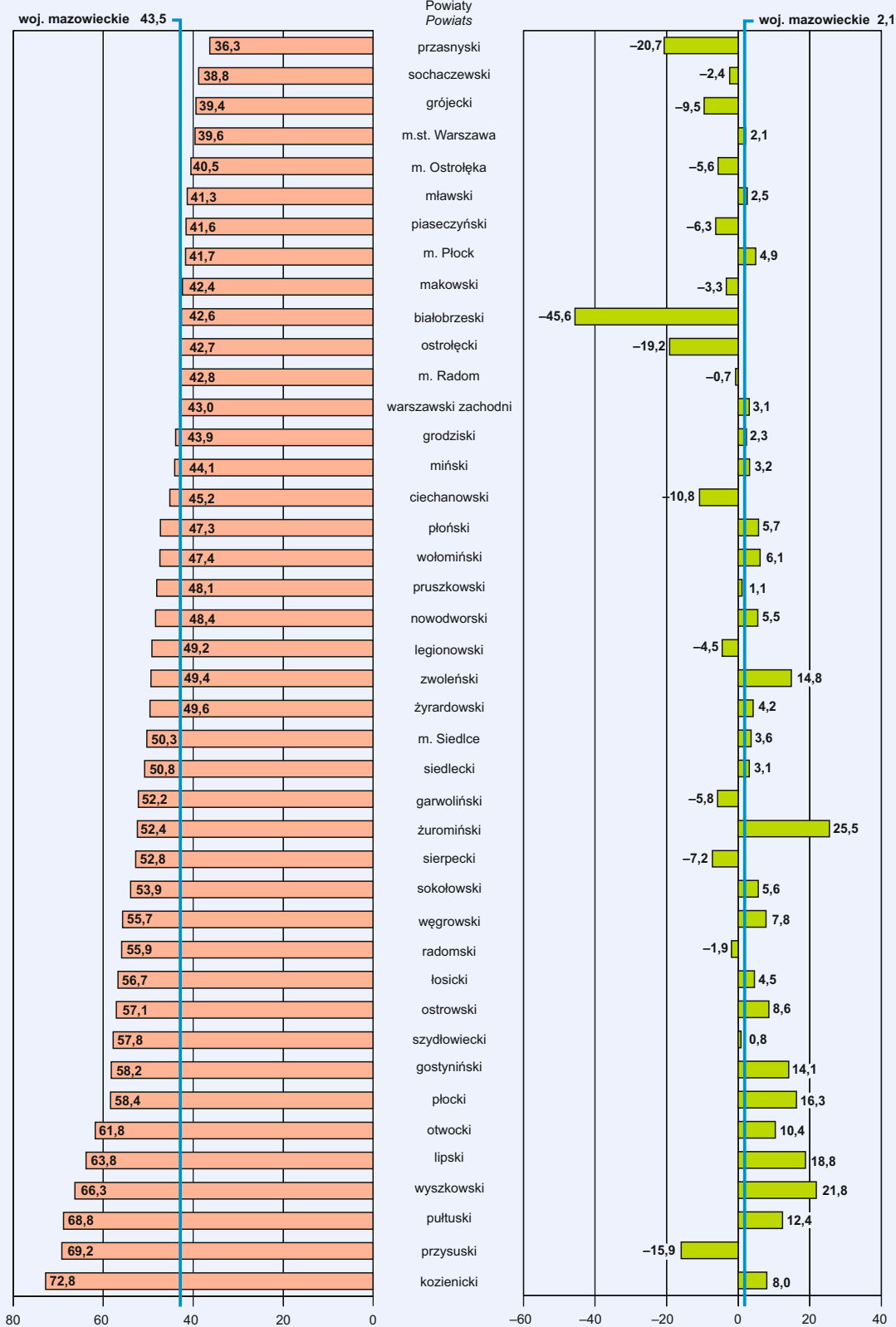
**ZATRUDNIENI NA STANOWISKACH PRACY, DLA KTÓRYCH DOKONANO
OCENY RYZYKA ZAWODOWEGO^a WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**
PAID EMPLOYEES ON POSITION FOR WHICH EVALUATION
OF OCCUPATIONAL RISK WAS DONE^a BY POWIATS IN 2016



^a Dane dotyczą podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 9 osób.
^a Data concern entities employing more than 9 persons.

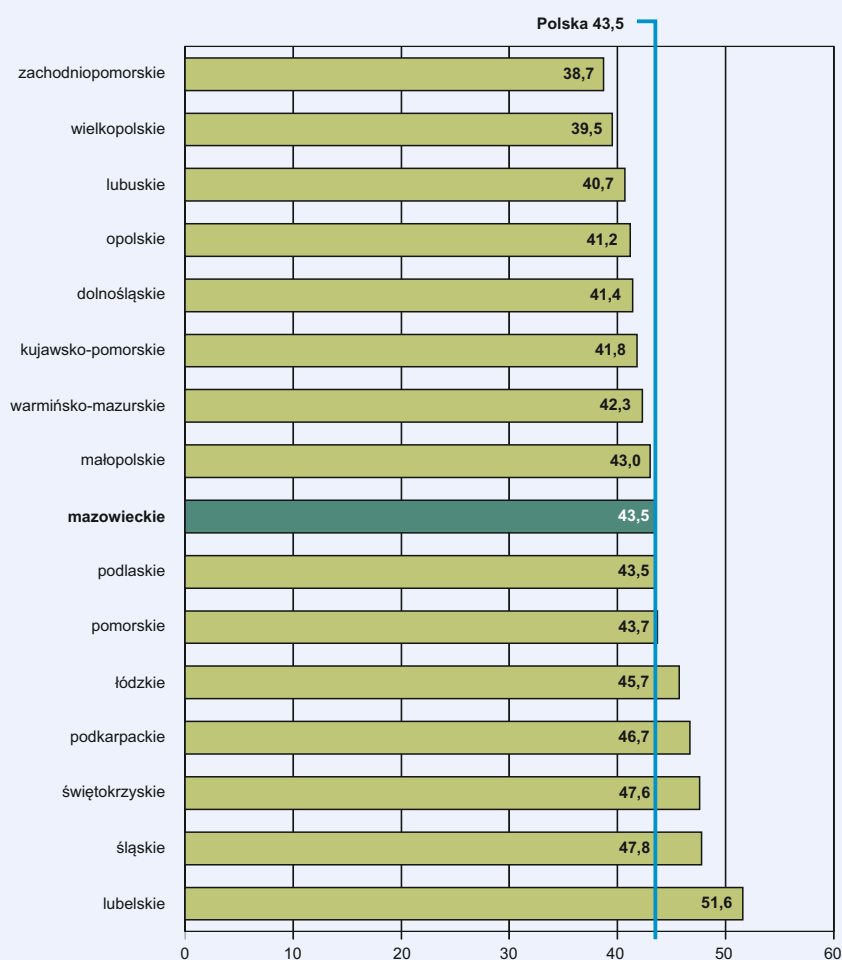
**LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY NA 1 POSZKODOWANEGO^a
W WYPADKACH PRZY PRACY^b W 2016 R.**
**NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK PER 1 PERSON INJURED^a
IN ACCIDENTS AT WORK^b IN 2016**

Wzrost/spadek w stosunku do ub. roku (w punktach)
Increase/decrease in relation to a previous year (in points)

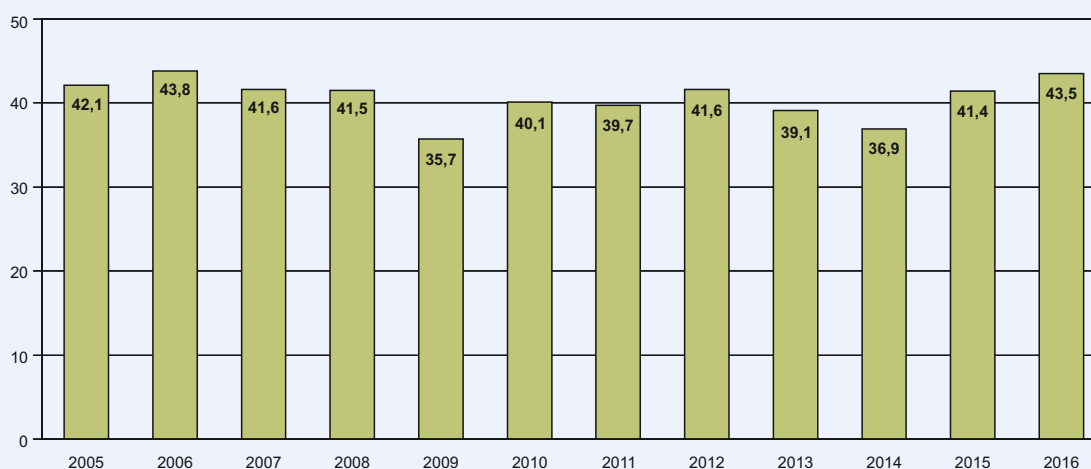


^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz liczby dni niezdolności dla tych osób. ^b Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
^a Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of inability to work of this persons. ^b Excluding accidents in private farms in agriculture.

**LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY NA 1 POSZKODOWANEGO^a
W WYPADKACH PRZY PRACY^b WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.
NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK PER 1 PERSON INJURED^a
IN ACCIDENTS AT WORK^b BY VOIVODSHIPS IN 2016**



**LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY NA 1 POSZKODOWANEGO^a
W WYPADKACH PRZY PRACY^b W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM
NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK PER 1 PERSON INJURED^a
IN ACCIDENTS AT WORK^b IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP**



^a Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz liczby dni niezdolności dla tych osób. ^b Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
^a Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of inability to work of this persons. ^b Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 12 (46). **WYPADKI^a I POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY WEDŁUG RODZAJÓW WYPADKÓW W 2016 R.**
ACCIDENTS^a AND PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK BY KINDS OF ACCIDENTS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wypadki Accidents		Poszkodowani w wypadkach Personal injured in accidents			
	ogółem grand total	w tym zbiorowe of which mass	ogółem grand total	w tym zbiorowych of which mass		
				razem total	w tym of which	
				śmiertelnych fatal	ciężkich serious	
OGÓŁEM..... TOTAL	10458	39	10522	103	5	7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	—	48	—	—	—
Przemysł..... <i>Industry</i>	2356	10	2372	26	2	2
górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	5	—	5	—	—	—
przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	1942	7	1955	20	2	2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	88	1	89	2	—	—
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste manage- ment and remediation activities</i>	321	2	323	4	—	—
Budownictwo..... <i>Construction</i>	878	5	888	15	3	5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	1734	6	1740	12	—	—
Transport i gospodarka magazynowa..... <i>Transportation and storage</i>	1023	2	1025	4	—	—
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	213	—	213	—	—	—
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	149	1	150	2	—	—
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... <i>Financial and insurance activities</i>	256	—	256	—	—	—
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	106	—	106	—	—	—
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	361	—	361	—	—	—
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	873	10	896	33	—	—
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... <i>Public administration and defence; compulso- ry social security</i>	632	4	636	8	—	—
Edukacja..... <i>Education</i>	476	—	476	—	—	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... <i>Human health and social work activities</i>	1156	1	1158	3	—	—
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	139	—	139	—	—	—
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	58	—	58	—	—	—

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 13 (47). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANEJ WYPADKAMI W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a AS WELL AS THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani Persons injured					Liczba dni niezdolności do pracy Number of days inability to work	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	z liczby ogółem — w wypadkach of total number — in accidents			ogółem total	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	łżejszych lighter		
OGÓŁEM TOTAL	10522	4310	34	48	10440	456837	43,5
sektor publiczny..... <i>public sector</i>	3562	1984	8	5	3549	153110	43,1
sektor prywatny..... <i>private sector</i>	6960	2326	26	43	6891	303727	43,7
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	8	1	—	47	3482	70,3
Przemysł..... <i>Industry</i>	2372	560	6	18	2348	116571	49,3
górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	5	—	—	—	5	185	37,0
przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	1955	518	6	18	1931	96002	49,3
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	89	17	—	—	89	4740	53,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	323	25	—	—	323	15644	48,4
Budownictwo..... <i>Construction</i>	888	33	11	10	867	46764	53,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	1740	873	1	3	1736	68754	39,5
Transport i gospodarka magazynowa..... <i>Transportation and storage</i>	1025	227	7	5	1013	49725	48,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	213	107	—	—	213	6586	30,9
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	150	63	—	—	150	5999	40,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	256	181	1	1	254	9093	35,7
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	106	46	1	1	104	5705	54,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	361	186	—	2	359	13191	36,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	896	294	—	6	890	31921	35,6
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	636	344	—	1	635	25225	39,7
Edukacja..... <i>Education</i>	476	367	3	—	473	20409	42,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1158	925	3	1	1154	44957	38,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	139	66	—	—	139	5562	40,0
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	58	30	—	—	58	2893	49,9

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of inability to work of these persons.

TABL. 14 (48). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a ORAZ LICZBA DNI NIEZDOLNOŚCI DO PRACY SPOWODOWANEJ WYPADKAMI WEDŁUG POWIATÓW W 2016 R.**

PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a AS WELL AS THE NUMBER OF DAYS OF INABILITY TO WORK CAUSED BY ACCIDENTS BY POWIATS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani Persons injured					Liczba dni niezdolności do pracy Number of days of inability to work	
	ogółem total	w tym kobiety of which women	z liczby ogółem — w wypadkach of total number — in accidents			ogółem total	na 1 poszkodowanego ^b per 1 person injured ^b
			śmiertelnych fatal	ciężkich serious	lżejszych lighter		
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	10522	4310	34	48	10440	456837	43,5
Powiaty: Powiats:							
białobrzeski	15	3	—	—	15	639	42,6
ciechanowski	249	135	—	1	248	11262	45,2
garwoliński	103	42	1	1	101	5331	52,2
gostyniński	52	22	—	—	52	3025	58,2
grodziski	150	60	—	—	150	6590	43,9
grójecki	111	38	—	—	111	4374	39,4
kozienicki	105	44	2	1	102	7623	72,8
legionowski	99	52	1	—	98	4826	49,2
lipski	26	11	—	—	26	1659	63,8
łosicki	18	7	—	—	18	1021	56,7
makowski	38	19	—	—	38	1613	42,4
miński	203	82	—	1	202	8958	44,1
mławski	116	50	1	—	115	4929	41,3
nowodworski	145	52	1	—	144	6968	48,4
ostrołęcki	51	13	—	—	51	2179	42,7
ostrowski	35	13	—	—	35	1998	57,1
otwocki	190	60	—	1	189	11744	61,8
piaseczyński	282	130	—	1	281	11719	41,6
płocki	69	26	1	—	68	3971	58,4
płoński	58	27	—	—	58	2744	47,3
pruszkowski	329	104	1	1	327	15770	48,1
przasnyski	37	13	—	2	35	1344	36,3
przysuski	13	1	—	1	12	900	69,2
pułtuski	37	17	—	2	35	2547	68,8
radomski	84	32	1	3	80	4642	55,9
siedlecki	66	16	1	—	65	3303	50,8
sierpecki	37	13	—	—	37	1952	52,8
sochaczewski	126	45	1	—	125	4845	38,8
sokołowski	143	62	—	—	143	7708	53,9
szydłowiecki	38	19	—	—	38	2196	57,8
warszawski zachodni	211	78	1	1	209	9023	43,0
węgrowski	70	35	—	—	70	3897	55,7
wołomiński	255	100	—	—	255	12083	47,4
wyszowski	99	31	1	—	98	6682	66,3
zwoleński	16	4	—	—	16	791	49,4
żuromiński	13	7	—	—	13	681	52,4
żyrardowski	71	32	—	—	71	3521	49,6
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:							
Ostrołęka	171	87	—	2	169	6927	40,5
Płock	381	147	2	—	379	15821	41,7
Radom	391	170	2	2	387	16658	42,8
Siedlce	239	94	—	—	239	12024	50,3
m.st. Warszawa	5580	2317	17	28	5535	220349	39,6

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Bez osób poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych oraz bez liczby dni niezdolności do pracy dla tych osób.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Excluding persons injured in fatal accidents and without the number of days of inability to work of this persons.

TABL. 15 (49). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY DEVIATION IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								
		odchylenie związane z elektrycznością deviation due to electrical problems	wybuch explosion	pożar, zapłon fire, flare up	ześlizgnięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slipping, fall, collapse of material agent			poślizgnięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		pozostałe wydarzenia other contacts
					(uderzenie poszkodowanego) z góry from above	(wciągnięcie poszkodowanego) do dołu from below	na tym samym poziomie on the same level	z wysokości to a lower level	na tym samym poziomie on the same level	
OGÓŁEM..... TOTAL	10522	15	3	10	490	69	261	729	2372	6573
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	48	—	—	—	2	—	3	4	14	25
Przemysł..... Industry	2372	2	—	3	152	25	92	134	415	1549
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	5	—	—	—	1	—	—	2	1	1
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	1955	1	—	2	132	24	86	89	342	1279
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	89	1	—	—	3	—	3	13	18	51
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	323	—	—	1	16	1	3	30	54	218
Budownictwo..... Construction	888	3	—	3	62	12	24	92	186	506
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	1740	3	—	—	99	15	55	102	286	1180
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	1025	2	—	1	45	4	17	100	180	676
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	213	—	—	—	10	—	5	11	72	115

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 15 (49). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYDARZEŃ BĘDĄCYCH ODCHYLENIEM OD STANU NORMALNEGO W 2016 R. (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY DEVIATION IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wydarzenia będące odchyleniem od stanu normalnego Deviation								pozo- stałe wyda- rzenia other contacts
		odchy- lenie związa- ne z elek- tryczno- ścią devia- tion due to ele- ctrical prob- lems	wybuch explo- sion	pożar, zapłon fire, flare up	ześliznięcie się, upadek, załamanie czynnika materialnego slipping, fall, collapse of material agent			pośliznięcie, potknięcie się, upadek osoby slipping, stumbling, fall of persons		
					(ude- rzenie poszko- dowa- nego) z góry from above	(wcią- gnięcie poszko- dowa- nego) do dołu from below	na tym samy pozi- omie on the same level	z wyso- kości to a lower level	na tym samy pozi- omie on the same level	
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communica- tion</i>	150	—	—	—	5	—	5	14	45	81
Działalność finansowa i ubez- pieczeniowa	256	—	—	—	5	1	3	17	78	152
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	106	—	—	—	8	—	2	12	34	50
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	361	—	—	—	16	—	6	28	107	204
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	896	—	1	2	37	3	13	41	180	619
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowią- zkowe zabezpieczenia spo- łeczne.....	636	3	1	1	11	2	8	56	210	344
Edukacja	476	—	1	—	11	2	10	35	183	234
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.....	1158	2	—	—	18	3	12	67	328	728
Działalność związana z kultu- rą, rozrywką i rekreacją	139	—	—	—	4	1	4	11	41	78
Pozostała działalność usługo- wa	58	—	—	—	5	1	2	5	13	32

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 16 (50). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY CONTACT-MODE OF INJURY IN

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Wydarzenia powodujące uraz				
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi <i>contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals</i>		tonięcie, zakopanie, zamknięcie <i>drowned, buried, enveloped</i>	zderzenie z/ uderzenie w nieruchomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a stationary object</i>	uderzenie <i>struck by</i>
			razem <i>total</i>	w tym z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi <i>of which with hazardous chemical substances</i>			
1	OGÓŁEM TOTAL	10522	305	78	11	3000	2054
2	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	1	—	1	14	7
3	Przemysł..... <i>Industry</i>	2372	81	34	4	607	509
4	górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	5	—	—	—	3	—
5	przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	1955	76	33	1	485	427
6	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	89	1	—	—	24	17
7	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	323	4	1	3	95	65
8	Budownictwo..... <i>Construction</i>	888	25	6	2	245	229
9	Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	1740	41	10	—	439	416
10	Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	1025	24	3	—	281	235
11	Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	213	16	1	—	71	27

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Obciążenie psychiczne (np. nagły stres, szok); obciążenie

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Mental stress or shock; physical stress — on the musculoskeletal sys

ŁĄCZYCH URAZ W 2016 R.
2016

Contact-mode of injury										Lp. No.
przez obiekt w ruchu <i>object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostрым, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>		uwieżenie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed</i>	obciążenie psychiczne lub fizyczne ^b <i>mental or physical stress^b</i>		przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>human or animal aggression</i>	pozostałe wydarzenia <i>other con- tacts</i>		
w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym kontakt z przedmio- tem ostrym <i>of which contact with sharp mate- rial agent</i>		razem <i>total</i>	w tym obciążenie układu mięśniowo- szkiele- towego <i>of which physical stress on the muscu- loskeletal system</i>				
przez spada- jący obiekt <i>struck – by falling object</i>	przez poru- szający się lub transpor- towany obiekt <i>by moving or transported object</i>									
736	507	1488	905	621	1677	1524	300	1066	1	
2	2	5	—	2	6	5	3	9	2	
201	123	407	274	232	285	270	29	218	3	
—	—	—	—	—	—	—	—	2	4	
172	108	366	256	207	207	197	10	176	5	
4	6	7	3	2	23	20	5	10	6	
25	9	34	15	23	55	53	14	30	7	
92	44	129	60	49	148	135	3	58	8	
153	112	306	225	103	286	278	11	138	9	
71	59	61	19	53	220	198	64	87	10	
18	2	36	28	14	28	24	3	18	11	

fizyczne układu mięśniowo-szkieletowego; oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia.
tem; physical stress — due to radiation, noise, light or pressure.

TABL. 16 (50). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYDARZEŃ POWODUJĄCYCH**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY CONTACT-MODE OF INJURY IN

Lp. No.	WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	Wydarzenia powodujące uraz				
			kontakt z prądem elektrycznym, temperaturą, niebezpiecznymi substancjami i preparatami chemicznymi <i>contact with electrical voltage, temperature, hazardous substances and chemicals</i>		tonięcie, zakopanie, zamknięcie <i>drowned, buried, enveloped</i>	zderzenie z/ uderzenie w nieruchomy obiekt <i>horizontal or vertical impact with or against a stationary object</i>	uderzenie <i>struck by</i>
			razem <i>total</i>	w tym z niebezpiecznymi substancjami chemicznymi <i>of which with hazardous chemical substances</i>			
1	Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	150	1	—	—	60	20
2	Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	256	14	—	—	77	49
3	Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	106	3	—	1	33	16
4	Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	361	8	1	1	137	85
5	Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	896	41	15	—	230	203
6	Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	636	15	—	2	224	68
7	Edukacja <i>Education</i>	476	9	1	—	146	54
8	Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1158	25	7	—	372	104
9	Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	139	1	—	—	47	15
10	Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	58	—	—	—	17	17

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Obciążenie psychiczne (np. nagły stres, szok); obciążenie fizyczne (np. przeciążenie mięśni i szkieletu).
a Excluding accidents in private farms in agriculture. b Mental stress or shock; physical stress — on the musculoskeletal sys

ŁĄCZNYCH URAZ W 2016 R. (dok.)
2016 (cont.)

Contact-mode of injury										Lp. No.
przez obiekt w ruchu <i>object in motion, collision</i>		kontakt z przedmiotem ostрым, szorstkim, chropowatym <i>contact with sharp, pointed, rough, coarse material agent</i>		uwięzienie, zmiżdżenie <i>trapped, crushed</i>	obciążenie psychiczne lub fizyczne ^b <i>mental or physical stress^b</i>		przejaw agresji ze strony człowieka lub zwierzęcia <i>human or animal aggression</i>	pozostałe wydarzenia <i>other con- tacts</i>		
w tym <i>of which</i>		razem <i>total</i>	w tym kontakt z przedmio- tem ostрым <i>of which contact with sharp mate- rial agent</i>		razem <i>total</i>	w tym obciążenie układu mięśniowo- szkiele- towego <i>of which physical stress on the muscu- loskeletal system</i>				
przez spada- jący obiekt <i>struck – by falling object</i>	przez poru- szający się lub transpor- towany obiekt <i>by moving or transported object</i>									
7	5	8	5	10	29	21	4	18	1	
9	18	5	3	9	67	65	9	26	2	
6	—	7	4	4	22	18	2	18	3	
18	26	34	21	11	52	44	6	27	4	
77	59	135	96	89	137	130	33	28	5	
14	16	43	14	14	111	94	31	128	6	
20	5	36	15	5	84	67	21	121	7	
32	28	257	132	20	165	141	78	137	8	
10	1	15	7	4	28	27	1	28	9	
6	7	4	2	2	9	7	2	7	10	

fizyczne układu mięśniowo-szkieletowego; oddziaływanie promieniowania, hałasu, światła, ciśnienia.
tem; physical stress — due to radiation, noise, light or pressure.

TABL. 17 (51). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a W 2016 R.
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	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	Nieuzycie 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	Inne Others
			pracy work	stanowiska pracy work post						
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS										
OGÓŁEM TOTAL	19308	1633	740	936	1220	236	1046	315	11945	1237
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	97	10	2	4	3	2	8	5	54	9
Przemysł..... Industry	4668	539	213	275	342	66	295	54	2687	197
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	10	2	—	—	1	—	—	—	7	—
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	3907	462	179	236	303	56	256	46	2232	137
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	184	16	12	7	12	3	6	4	105	19
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	567	59	22	32	26	7	33	4	343	41
Budownictwo..... Construction	1946	169	96	117	202	35	101	12	1129	85
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	3299	222	122	181	235	61	236	63	1986	193
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	1712	110	45	54	86	7	66	33	1175	136
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	425	35	17	22	25	7	15	7	285	12

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Caused by, i.e.: sudden action, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 17 (51). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a W 2016 R. (cd.)
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	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	Nieuzycie 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	Inne Others
			pracy work	stanowiska pracy work post						
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)										
Informacja i komunikacja..... Information and communication	267	14	3	8	7	—	17	5	189	24
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... Financial and insurance activities	410	37	5	5	9	—	13	7	295	39
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	176	10	4	7	14	3	6	6	115	11
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	582	48	13	23	18	3	23	13	383	58
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	1768	118	66	91	135	22	144	25	1091	76
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... Public administration and defence; compulsory social security	999	86	34	37	21	10	31	31	639	110
Edukacja..... Education	811	60	20	18	22	6	36	21	533	95
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	1820	153	89	78	85	10	42	27	1170	166
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... Arts, entertainment and recreation	225	20	6	10	13	3	5	5	146	17
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	103	2	5	6	3	1	8	1	68	9

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Caused by, i.e.: sudden action, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 17 (51). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a W 2016 R. (cd.)
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	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	Nieuzycie 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	Inne Others
			pracy work	stanowiska pracy work post						
W ODSETKACH IN PERCENT										
OGÓŁEM TOTAL	100,0	8,5	3,8	4,8	6,3	1,2	5,4	1,6	61,9	6,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	100,0	10,3	2,1	4,1	3,1	2,1	8,2	5,2	55,7	9,3
Przemysł..... Industry	100,0	11,5	4,6	5,9	7,3	1,4	6,3	1,2	57,6	4,2
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	100,0	20,0	—	—	10,0	—	—	—	70,0	—
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	100,0	11,8	4,6	6,0	7,8	1,4	6,6	1,2	57,1	3,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	100,0	8,7	6,5	3,8	6,5	1,6	3,3	2,2	57,1	10,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	100,0	10,4	3,9	5,6	4,6	1,2	5,8	0,7	60,5	7,2
Budownictwo..... Construction	100,0	8,7	4,9	6,0	10,4	1,8	5,2	0,6	58,0	4,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	100,0	6,7	3,7	5,5	7,1	1,8	7,2	1,9	60,2	5,9
Transport i gospodarka magazynowa..... Transportation and storage	100,0	6,4	2,6	3,2	5,0	0,4	3,9	1,9	68,6	7,9
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ Accommodation and catering ^Δ	100,0	8,2	4,0	5,2	5,9	1,6	3,5	1,6	67,1	2,8

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Caused by, i.e.: sudden action, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 17 (51). PRZYCZYNY WYPADKÓW PRZY PRACY^a W 2016 R. (dok.)
CAUSES OF ACCIDENTS AT WORK^a IN 2016 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	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	Nieuzycie 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	Inne Others
			pracy work	stanowiska pracy work post						
W ODSETKACH (dok.) IN PERCENT (cont.)										
Informacja i komunikacja..... Information and communication	100,0	5,2	1,1	3,0	2,6	—	6,4	1,9	70,8	9,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... Financial and insurance activities	100,0	9,0	1,2	1,2	2,2	—	3,2	1,7	72,0	9,5
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ Real estate activities	100,0	5,7	2,3	4,0	8,0	1,7	3,4	3,4	65,3	6,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... Professional, scientific and technical activities	100,0	8,2	2,2	4,0	3,1	0,5	4,0	2,2	65,8	10,0
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ Administrative and support service activities	100,0	6,7	3,7	5,1	7,6	1,2	8,1	1,4	61,7	4,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... Public administration and defence; compulsory social security	100,0	8,6	3,4	3,7	2,1	1,0	3,1	3,1	64,0	11,0
Edukacja..... Education	100,0	7,4	2,5	2,2	2,7	0,7	4,4	2,6	65,7	11,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... Human health and social work activities	100,0	8,4	4,9	4,3	4,7	0,5	2,3	1,5	64,3	9,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... Arts, entertainment and recreation	100,0	8,9	2,7	4,4	5,8	1,3	2,2	2,2	64,9	7,6
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	100,0	1,9	4,9	5,8	2,9	1,0	7,8	1,0	66,0	8,7

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Spowodowany m.in.: nagłym zachorowaniem, niedyspozycją fizyczną lub psychiczną, nadużyciem alkoholu.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Caused by, i.e.: sudden action, physical or mental indisposition, alcohol abuse.

TABL. 18 (52). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^b IN 2016

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem Of grand total number					
			przemysł industry		budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samo- chodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospo- darka magazy- nowa transporta- tion and storage	opieka zdrowot- na i po- moc spo- łeczna human health and social work activities
			razem total	w tym przetwór- stwo przemy- słowe of which manufac- turing				
OGÓŁEM TOTAL	10522	4310	2372	1955	888	1740	1025	1158
w tym: of which:								
11 Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i dyrek- torzy generalni..... <i>Chief executives, senior officials and legislators</i>	80	48	7	5	2	5	3	4
12 Kierownicy do spraw zarządzania i handlu..... <i>Administrative and commercial managers</i>	182	111	22	17	8	55	11	3
13 Kierownicy do spraw produkcji i usług..... <i>Production and specialised ser- vices managers</i>	161	74	29	27	23	18	10	28
14 Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usłu- gowych..... <i>Hospitality, retail and other ser- vices managers</i>	142	77	5	3	—	95	4	1
213 Specjaliści nauk biologicznych i pokrewni..... <i>Life science professionals</i>	48	29	—	—	1	3	2	2
214 Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)..... <i>Engineering professionals (ex- cluding electrotechnology)</i>	81	25	19	16	18	12	2	1
215 Inżynierowie elektrotechnologii.... <i>Electrotechnology engineers</i>	18	2	5	2	—	6	2	—
221 Lekarze..... <i>Medical doctors</i>	67	48	—	—	—	—	—	60
222 Pielęgniarki..... <i>Nursing professionals</i>	443	430	—	—	—	—	—	424
223 Położne..... <i>Midwifery professionals</i>	39	39	—	—	—	—	—	39
228 Inni specjaliści ochrony zdrowia .. <i>Health professionals not else- where classified</i>	3	3	—	—	—	2	—	—

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Wykonywanych; liczby poprzedzające nazwę grupy zawodów oznaczają kod grupy według Klasyfikacji Zawodów i Specjalności (tekst jednolity: Dz.U. z 2014, poz. 1145).

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Performed; figures preceding name of occupational groups mean group code according to Occupations and Specializations Classification (unified text: Journal of Laws 2014, item 1145).

TABL. 18 (52). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b W 2016 R. (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^b IN 2016 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem Of grand total number					
			przemysł industry		budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
			razem total	w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing				
231 Nauczyciele akademicki <i>University and higher education teachers</i>	8	5	—	—	—	—	—	—
233 Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego) <i>Secondary education teachers</i>	84	56	—	—	—	—	—	—
234 Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka <i>Primary school and early childhood teachers</i>	70	66	—	—	—	—	—	1
235 Inni specjaliści nauczania i wychowania <i>Other teaching professionals</i>	58	45	—	—	1	1	—	8
24 Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>Business and administration professionals</i>	583	392	60	47	5	132	17	6
25 Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych <i>Information and communications technology professionals</i>	37	10	—	—	2	4	—	2
26 Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury.. <i>Legal, social and cultural professionals</i>	85	60	—	—	—	1	1	5
311 Technicy nauk fizycznych i technicznych <i>Physical and engineering science technicians</i>	161	29	49	42	33	22	9	5
312 Mistrzowie produkcji w górnictwie, przemyśle przetwórczym i budownictwie <i>Mining, manufacturing and construction supervisors</i>	28	4	15	14	7	1	1	1
313 Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych <i>Process control technicians</i>	32	3	27	10	—	—	1	—
314 Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności <i>Life science technicians and related associate professionals</i>	20	12	7	6	—	2	—	—
315 Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa <i>Ship and aircraft controllers and technicians</i>	46	10	4	3	—	—	40	2

a, b Notki patrz na str. 126.

a, b See footnotes on page 126.

TABL. 18 (52). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b W 2016 R. (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^b IN 2016 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem Of grand total number					
			przemysł industry		budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samo- chodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospo- darka magazy- nowa transport- ation and storage	opieka zdrowot- na i po- moc spo- łeczna human health and social work activities
			razem total	w tym przetwó- rstwo przemy- słowe of which manufac- turing				
32 Średni personel do spraw zdrowia <i>Health associate professionals</i>	113	72	3	3	1	1	—	91
331 Średni personel do spraw finan- sowych <i>Financial and mathematical associate professionals</i>	61	50	4	4	—	5	1	5
332 Agenci i pośrednicy handlowi <i>Sales and purchasing agents and brokers</i>	186	62	58	58	—	93	1	—
333 Pośrednicy usług biznesowych.... <i>Business services agents</i>	40	16	1	1	—	13	3	—
334 Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani.... <i>Administrative and specialised secretaries</i>	40	35	3	2	2	5	1	15
335 Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru <i>Regulatory government associate professionals</i>	69	37	—	—	—	—	1	—
34 Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kul- tury i pokrewny <i>Legal, social, cultural and related associate professionals</i>	94	73	1	—	—	6	—	43
35 Technicy informatycy..... <i>Information and communications technicians</i>	25	2	1	—	—	3	—	1
41 Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewni <i>General and keyboard clerks</i>	151	116	9	5	2	7	7	12
42 Pracownicy obsługi klienta <i>Customer services clerks</i>	92	78	4	2	1	4	27	20
43 Pracownicy do spraw finansowo- statystycznych i ewidencji ma- teriałowej <i>Numerical and material recording clerks</i>	488	78	83	79	7	171	98	10
44 Pozostali pracownicy obsługi biura <i>Other clerical support workers</i>	234	113	6	4	—	1	180	5
51 Pracownicy usług osobistych..... <i>Personal service workers</i>	353	157	18	9	7	10	57	45
52 Sprzedawcy i pokrewni..... <i>Sales workers</i>	823	624	31	29	2	722	9	—
53 Pracownicy opieki osobistej i pokrewni <i>Personal care workers</i>	94	60	—	—	—	3	—	73
54 Pracownicy usług ochrony..... <i>Protective services workers</i>	283	34	3	3	1	8	19	3

a, b Notki patrz na str. 126.

a, b See footnotes on page 126.

TABL. 18 (52). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b W 2016 R. (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^b IN 2016 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem Of grand total number					
			przemysł industry		budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samo- chodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospo- darka magazy- nowa transport- ation and storage	opieka zdrowot- na i po- moc spo- łeczna human health and social work activities
			razem total	w tym przetwó- rstwo przemy- słowe of which manufac- turing				
61 Rolnicy produkcji towarowej	20	7	—	—	—	—	—	2
<i>Market-oriented skilled agricul- tural workers</i>								
711 Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	380	—	36	36	288	1	2	9
<i>Building frame and related trades workers</i>								
712 Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	208	3	87	31	77	5	2	6
<i>Building finishers and related trades workers</i>								
713 Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	36	3	14	14	6	4	1	1
<i>Painters, building structure cleaners and related trades workers</i>								
721 Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	125	1	64	60	46	1	3	—
<i>Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related workers</i>								
722 Kowale, ślusarze i pokrewni	227	5	176	172	9	15	6	1
<i>Blacksmiths, toolmakers and related trades workers</i>								
723 Mechanicy maszyn i urządzeń	207	4	101	87	13	40	38	1
<i>Machinery mechanics and repairers</i>								
731 Rzemieślnicy	24	1	14	13	—	1	—	—
<i>Handicraft workers</i>								
732 Robotnicy poligraficzni	100	15	77	77	—	—	—	—
<i>Printing trades workers</i>								
741 Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektrycy	160	10	69	51	55	—	13	4
<i>Electrical equipment installers and repairers</i>								
742 Monterzy elektroniki i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	70	5	11	10	34	2	1	—
<i>Electronics and telecommunications installers and repairers</i>								
751 Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	236	96	176	176	—	30	—	—
<i>Food processing and related trades workers</i>								

a, b Notki patrz na str. 126.

a, b See footnotes on page 126.

TABL. 18 (52). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b W 2016 R. (cd.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^b IN 2016 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem Of grand total number					
			przemysł industry		budow- nictwo construc- tion	handel; naprawa pojazdów samo- chodo- wych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospo- darka magazy- nowa transporta and storage	opieka zdrowot- na i po- moc spo- łeczna human health and social work activities
			razem total	w tym przetwó- rstwo przemy- słowe of which manufac- turing				
752 Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni <i>Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers</i>	82	14	33	33	2	—	—	1
753 Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni <i>Garment and related trades workers</i>	24	16	17	17	—	—	1	—
811 Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni <i>Mining and mineral processing plant operators</i>	14	—	7	7	4	—	—	—
812 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu .. <i>Metal processing and finishing plant operators</i>	55	2	39	39	—	1	—	—
813 Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych <i>Chemical and photographic products plant and machine operators</i>	50	18	38	38	2	5	—	—
814 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych <i>Rubber, plastic and paper products machine operators</i>	133	24	98	98	1	6	2	1
815 Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych <i>Textile, fur and leather products machine operators</i>	33	27	26	26	—	—	—	—
816 Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni <i>Food and related products machine operators</i>	197	84	174	174	—	1	—	—
817 Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru <i>Wood processing and papermaking plant operators</i>	27	5	23	23	—	1	—	—
818 Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych <i>Other stationary plant and machine operators</i>	66	14	47	41	—	1	—	—

a, b Notki patrz na str. 126.

a, b See footnotes on page 126.

TABL. 18 (52). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW^b W 2016 R. (dok.)**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS^b IN 2016 (cont.)

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which women	Z liczby ogółem Of grand total number					
			przemysł industry		budownictwo construction	handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	transport i gospodarka magazynowa transportation and storage	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
			razem total	w tym przetwórstwo przemysłowe of which manufacturing				
82 Monterzy	138	36	54	48	19	13	2	—
<i>Assemblers</i>								
831 Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	36	2	3	3	1	—	32	—
<i>Locomotive engine drivers and related workers</i>								
8322 Kierowcy samochodów osobowych i dostawczych	195	—	24	17	6	51	53	32
<i>Car and van drivers</i>								
8331 Kierowcy autobusów i motorniczowie tramwajów	60	6	—	—	—	—	58	—
<i>Bus and tram drivers</i>								
8332 Kierowcy samochodów ciężarowych	377	4	134	34	21	33	172	—
<i>Heavy-truck and lorry drivers</i>								
834 Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	177	4	47	26	55	14	21	—
<i>Mobile plant operators</i>								
91 Pomoce domowe i sprzątaczkę	346	290	16	13	4	11	19	131
<i>Cleaners and helpers</i>								
92 Robotnicy pomocniczy w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie ..	17	4	6	3	—	—	1	—
<i>Agricultural, forestry and fishery labourers</i>								
931 Robotnicy pomocniczy w górnictwie i budownictwie	116	—	3	1	99	2	—	—
<i>Mining and construction labourers</i>								
932 Robotnicy przy pracach prostych w przemyśle	290	159	165	157	5	7	6	—
<i>Manufacturing labourers</i>								
933 Robotnicy pomocniczy transportu i prac magazynowych	225	52	22	21	5	62	79	3
<i>Transport and storage labourers</i>								
94 Pracownicy pomocniczy przygotowujący posiłki	114	78	—	—	—	1	—	11
<i>Food preparation assistants</i>								
961 Ładowacze nieczystości i pokrewni	102	10	70	3	12	4	—	1
<i>Refuse workers</i>								
962 Pozostali pracownicy przy pracach prostych	132	63	18	8	1	10	5	4
<i>Other elementary workers</i>								

a, b Notki patrz na str. 126.

a, b See footnotes on page 126.

TABL. 19 (53). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WIEKU W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY AGE IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku At age						
		17 lat i mniej 17 years and less	18—24	25—34	35—44	45—54	55—64	65 lat i więcej 65 years and more
OGÓŁEM..... TOTAL	10522	3	965	2703	2739	2200	1759	153
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	—	4	21	5	12	6	—
Przemysł..... <i>Industry</i>	2372	1	224	652	632	492	349	22
górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	5	—	1	2	1	—	1	—
przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	1955	1	209	573	521	384	254	13
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	89	—	1	8	24	30	23	3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	323	—	13	69	86	78	71	6
Budownictwo..... <i>Construction</i>	888	—	60	254	228	188	147	11
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	1740	1	219	593	541	245	135	6
Transport i gospodarka magazynowa.. <i>Transportation and storage</i>	1025	—	83	241	286	238	171	6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	213	—	73	65	34	22	19	—
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	150	—	5	43	46	25	29	2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... <i>Financial and insurance activities</i>	256	—	6	84	89	45	29	3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	106	—	2	5	16	26	56	1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	361	—	15	105	118	67	46	10
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	896	—	217	237	193	121	107	21
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	636	—	6	112	178	158	165	17
Edukacja..... <i>Education</i>	476	1	14	68	99	138	134	22
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1158	—	25	179	223	380	328	23
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	139	—	10	28	33	31	30	7
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	58	—	2	16	18	12	8	2

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 20 (54). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG STAŻU PRACY W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY WORK SENIORITY IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Staż pracy na zajmowanym stanowisku Length of employment in a given post							
		1 rok i mniej 1 year and less	2—3	4—5	6—10	11—15	16—20	21—30	31 lat i więcej 31 years and more
OGÓŁEM..... TOTAL	10522	3493	1685	1033	1871	811	622	668	339
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	21	8	4	6	3	1	2	3
Przemysł..... <i>Industry</i>	2372	705	482	268	436	176	129	133	43
górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	5	2	—	—	1	1	—	1	—
przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	1955	598	401	235	361	148	97	84	31
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air condi- tioning supply</i>	89	11	14	5	22	3	9	22	3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywa- cja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste management and remediation ac- tivities</i>	323	94	67	28	52	24	23	26	9
Budownictwo..... <i>Construction</i>	888	320	154	114	178	54	34	24	10
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	1740	673	368	199	289	116	56	26	13
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	1025	327	176	100	184	56	75	79	28
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	213	124	30	8	22	10	6	7	6
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	150	28	27	9	42	13	21	7	3
Działalność finansowa i ubezpiecze- niowa..... <i>Financial and insurance activities</i>	256	87	50	30	40	13	19	14	3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	106	16	11	15	15	4	15	18	12
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	361	105	63	36	81	29	18	17	12
Administrowanie i działalność wspiera- jąca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	896	692	76	44	62	8	8	6	—
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpie- czenia społeczne..... <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	636	102	73	78	147	99	67	54	16
Edukacja..... <i>Education</i>	476	74	42	32	108	64	51	69	36
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	1158	169	97	74	222	145	102	203	146
Działalność związana z kulturą, roz- rywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	139	27	17	15	27	20	18	8	7
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	58	23	11	7	12	1	2	1	1

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 21 (55). **ABSENCJA SPOWODOWANA WYPADKAMI PRZY PRACY^a W 2016 R.**
ABSENTEEISM RESULTING FROM ACCIDENTS AT WORK^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Poszkodowani według dni niezdolności do pracy ^b Number of persons by of days inability to work ^b								
	ogółem total	0	1—3	4—13	14—20	21 dni ale mniej niż 1 miesiąc 21 days but less than 1 month	1 mie- siąc ^c ale mniej niż 3 mie- siące 1 month ^c but less than 3 months	3 mie- siące ale mniej niż 6 mie- siące 3 months but less than 6 months	6 mie- sięcy i więcej 6 months and more
OGÓŁEM..... TOTAL	10488	224	282	2662	1595	1338	2846	973	568
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	47	—	1	5	3	4	21	6	7
Przemysł..... <i>Industry</i>	2366	41	30	467	337	332	767	236	156
górnictwo i wydobywanie..... <i>mining and quarrying</i>	5	—	—	1	—	—	4	—	—
przetwórstwo przemysłowe..... <i>manufacturing</i>	1949	31	25	384	279	274	635	190	131
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ <i>electricity, gas, steam and air condition- ing supply</i>	89	3	—	13	9	11	37	13	3
dostawa wody; gospodarowanie ścieka- mi i odpadami; rekultywacja ^Δ <i>water supply; sewerage, waste man- agement and remediation activities</i>	323	7	5	69	49	47	91	33	22
Budownictwo..... <i>Construction</i>	877	7	27	154	107	124	280	116	62
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	1739	35	53	466	303	210	458	150	64
Transport i gospodarka magazynowa..... <i>Transportation and storage</i>	1018	17	21	231	161	139	269	111	69
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	213	4	5	82	37	30	37	9	9
Informacja i komunikacja..... <i>Information and communication</i>	150	2	5	44	24	12	44	14	5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	255	11	15	79	40	30	52	19	9
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	105	6	2	12	16	12	34	17	6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna..... <i>Professional, scientific and technical activities</i>	361	11	14	117	55	44	75	27	18
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activi- ties</i>	896	31	52	278	135	101	198	55	46
Administracja publiczna i obrona narodo- wa; obowiązkowe zabezpieczenia spo- łeczne..... <i>Public administration and defence; com- pulsory social security</i>	636	18	24	187	85	85	153	56	28
Edukacja..... <i>Education</i>	473	2	12	122	68	61	148	35	25
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... <i>Human health and social work activities</i>	1155	36	15	364	194	129	262	101	54
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	139	3	5	37	22	20	33	13	6
Pozostała działalność usługowa..... <i>Other service activities</i>	58	—	1	17	8	5	15	8	4

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie. ^b Bez poszkodowanych w wypadkach śmiertelnych.
^c Przeciętnie 30 dni.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture. ^b Excluding persons injured in fatal accidents. ^c 30 days on average.

TABL. 22 (56). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY^a WEDŁUG WIELKOŚCI JEDNOSTEK LOKALNYCH W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK^a BY LOCAL UNITS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	W jednostkach lokalnych o liczbie pracujących In local units by number of employed							
	ogółem total	1	2—9	10—49	50—249	250—499	500 i więcej 500 and more	nieznana unknown
OGÓŁEM	10522	—	507	1993	3378	1460	3184	—
TOTAL								
w tym w wypadkach: of which in accidents:								
Śmiertelnych..... Fatal	34	—	7	6	10	4	7	—
Ciężkich..... Serious	48	—	4	11	16	9	8	—

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.
^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

TABL. 23 (57). **POSZKODOWANI W WYPADKACH PRZY PRACY W GOSPODARSTWACH INDYWIDUALNYCH W ROLNICTWIE^a W 2016 R.**
PERSONS INJURED IN ACCIDENTS AT WORK ON PRIVATE FARMS IN AGRICULTURE^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym w wypadkach śmiertelnych Of which in fatal accidents
OGÓŁEM	1799	12
TOTAL		
wydarzenia powodujące urazy: events causing injury:		
Upadek osób..... Persons falling	849	2
Uderzenie lub przygniecenie przez spadające przedmioty..... Persons hit or crushed by falling objects	130	1
Przejechanie, uderzenie, pochwycenie przez środki transportu w ruchu..... Persons run over, hit or caught by moving means of transport	35	3
Pochwycenie, uderzenie przez części ruchome maszyn i urządzeń..... Persons caught or hit by moving parts of machinery and equipment	215	—
Uderzenie, przygniecenie, pogryzienie przez zwierzęta..... Persons hit, crushed or bitten by animals	278	4
Działanie skrajnych temperatur..... Influence of extreme temperatures	8	—
Działanie materiałów szkodliwych..... Influence of hazardous materials	3	—
Inne wydarzenia..... Other events	281	2

^a Dotyczy wypadków, z tytułu których przyznano jednorazowe odszkodowania (dane Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego).

^a Concern accidents for which one-time compensations were granted (data of the Agricultural Social Insurance Fund).

TABL. 24 (58). ŚWIADCZENIA Z TYTUŁU WYPADKÓW PRZY PRACY^a I CHOROÓB ZAWODOWYCH W 2016 R.
OCCUPATIONAL ACCIDENTS AT WORK^a AND OCCUPATIONAL DISEASES BENEFITS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba świadczeń Number of benefits		Koszt świadczeń w tys. zł The cost of benefits in thous. zł		Średni koszt świadczeń w zł na 1 świadczenie Average cost of benefits in zł per 1 benefit	
	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations	ogółem total	w tym z tytułu wypadków przy pracy of which occupational accidents compensations
OGÓŁEM..... TOTAL	3676	3652	13444,4	13174,5	3657	3607
sektor publiczny public sector	1284	1268	4920,0	4750,4	3832	3746
sektor prywatny private sector	2392	2384	8524,4	8424,1	3564	3534
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo..... Agriculture, forestry and fishing	15	14	67,7	63,9	4513	4564
Przemysł..... Industry	1110	1105	3847,2	3785,2	3466	3426
górnictwo i wydobywanie..... mining and quarrying	7	7	20,2	20,2	2886	2886
przetwórstwo przemysłowe manufacturing	958	953	3341,4	3279,4	3488	3441
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ electricity, gas, steam and air conditioning supply	33	33	111,3	111,3	3373	3373
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ water supply; sewerage, waste management and remediation activities	112	112	374,3	374,3	3342	3342
Budownictwo..... Construction	375	372	1626,5	1580,4	4337	4248
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ Trade; repair of motor vehicles ^Δ	727	726	2155,4	2139,8	2965	2947
Transport i gospodarka magazynowa Transportation and storage	881	879	3337,2	3314,6	3788	3771
Informacja i komunikacja..... Information and communication	59	59	308,3	308,3	5225	5225
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna Professional, scientific and technical activities	72	70	285,4	273,7	3964	3910
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ ... Administrative and support service activities	21	21	83,5	83,5	3976	3976
Edukacja..... Education	30	29	121,6	106,5	4053	3672
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna Human health and social work activities	383	374	1606,3	1513,3	4194	4046
Pozostała działalność usługowa..... Other service activities	3	3	5,3	5,3	1767	1767

^a Bez wypadków w gospodarstwach indywidualnych w rolnictwie.

^a Excluding accidents in private farms in agriculture.

Dział IV. Wynagrodzenia

Chapter IV. Wages and salaries

Wyniki badań — synteza

Results of surveys — synthesis

W 2016 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w województwie mazowieckim wyniosło 5240,86 zł i było o 146,40 zł (tj. o 2,9%) wyższe od notowanego rok wcześniej; w porównaniu z przeciętnym wynagrodzeniem w kraju (4290,52 zł) było większe o 22,1%.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w 2016 r. najwyższy poziom w województwie osiągnęło, podobnie jak w latach poprzednich, w m.st. Warszawie — wyniosło 5739,61 zł i przekroczyło średnie wynagrodzenie w województwie o 9,5% oraz średnie w kraju o 33,8%. Stosunkowo wysokie, choć niższe od przeciętnego w województwie były wynagrodzenia w m. Płocku (5238,34 zł; niższe o 0,05 %) oraz powiatach pruszkowskim (5153,53 zł; niższe o 1,7%) i kozienickim (4930,22 zł; niższe o 5,9%). Najniższe wynagrodzenia wystąpiły w powiatach: żuromińskim (3232,13 zł; niższe o 38,3%), mławskim (3262,68 zł; niższe o 37,7%), radomskim (3276,95 zł; niższe o 37,5%) i szydłowieckim (3329,68 zł; niższe o 36,5%). W porównaniu z rokiem poprzednim przeciętne wynagrodzenia wzrosły w zdecydowanej większości powiatów; najbardziej w pułtuskim (o 7,4%), szydłowieckim (o 7,3%), warszawskim zachodnim (o 6,1%) i wołomińskim (o 6,0%), a najmniej w żyrardowskim (o 0,6%), ostrołęckim (o 0,8%) oraz nowodworskim i żuromińskim (po 1,6%). Spadek wynagrodzeń w porównaniu z 2015 r. miał miejsce w powiatach sokołowskim (o 4,0%), białobrzeskim (o 1,1%) i łosickim (o 0,1%).

Poziom przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń według sekcji jest wyraźnie zróżnicowany. W 2016 r. najwyższe wynagrodzenia odnotowano w informacji i komunikacji oraz działalności finansowej i ubezpieczeniowej — wyższe odpowiednio o 61,5% i o 56,1% od średniego wynagrodzenia w województwie. Najniższe wynagrodzenia wystąpiły w administrowaniu i działalności wspierającej oraz w zakwaterowaniu i gastronomii i były odpowiednio niższe o 37,1% i o 35,3%. Różnica między wynagrodzeniem najwyższym (8463,19 zł — w informacji i komunikacji) a najniższym (3294,25 zł — w administrowaniu i działalności wspierającej) wyniosła 5168,94 zł. W porównaniu z 2015 r. w większości badanych sekcji wynagrodzenia wzrosły bardziej niż przeciętnie; największy wzrost wystąpił w działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją (o 8,0%), w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 7,4%) oraz informacji i komunikacji (o 6,1%). Najmniejszy wzrost odnotowano w działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 0,1%), a także edukacji (o 1,2%) oraz transporcie i gospodarce magazynowej (o 1,4%).

W 2016 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze prywatnym (5309,36 zł) przewyższyło przeciętne wynagrodzenie w sektorze publicznym (5105,78 zł); jednak wzrost wynagrodzeń w skali roku był nieznacznie większy w sektorze publicznym niż prywatnym (3,2% wobec 2,7%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto (bez wypłat nagród rocznych) w 2016 r. wyniosło 5195,68 zł i było o 2,9% wyższe niż w roku poprzednim.

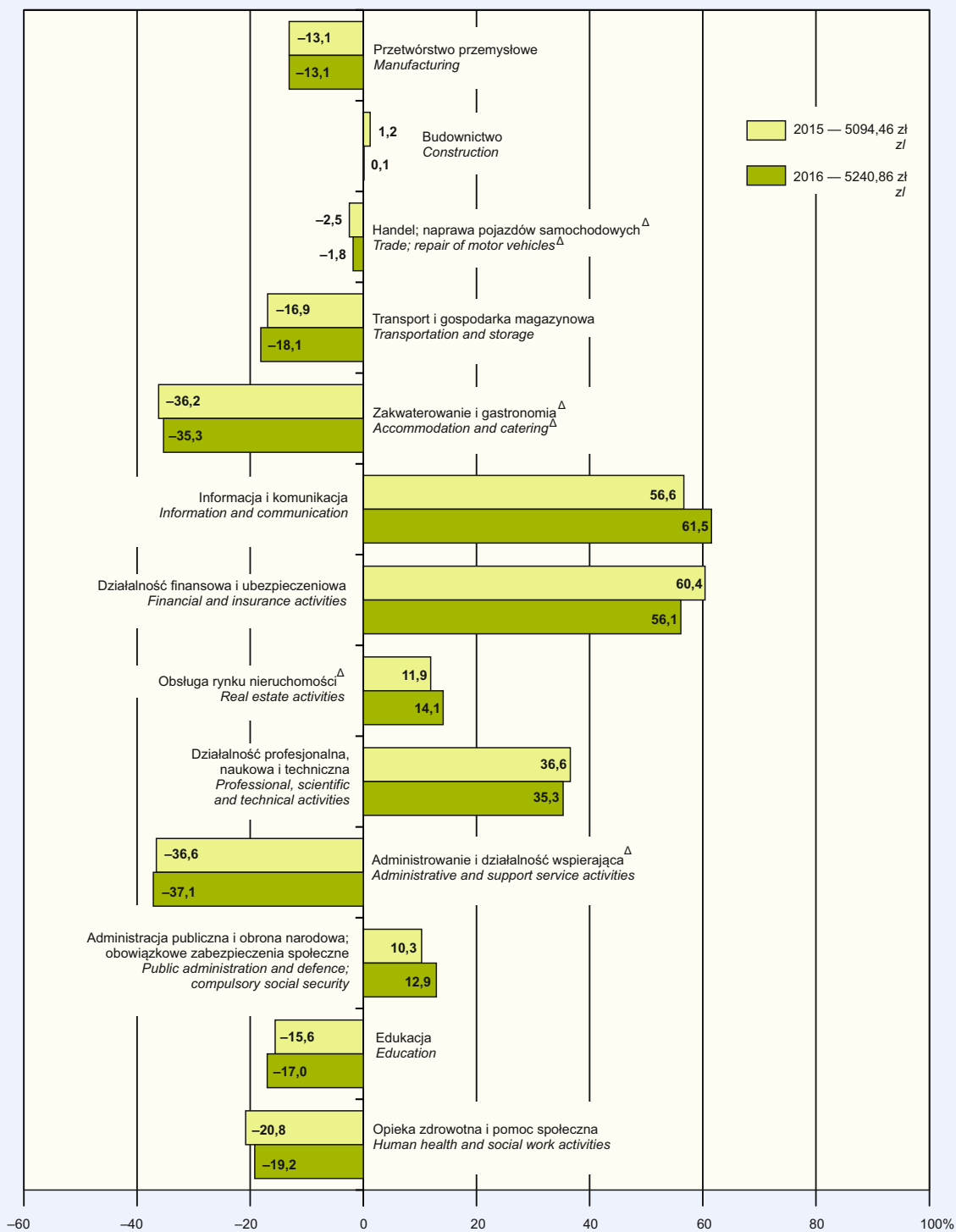
TABL. 1 (59). WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2016 R.
GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W tym bez nagród rocznych ^b w mln zł Of which excluding annual bonuses ^b in mln zł
	w mln zł in mln zł	w odsetkach in percent	
OGÓŁEM	124805,2	100,0	123729,2
TOTAL			
sektor publiczny	40911,6	32,8	39864,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	83893,6	67,2	83864,5
<i>private sector</i>			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	336,5	0,3	335,7
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
Przemysł	20584,2	16,5	20562,2
<i>Industry</i>			
w tym przetwórstwo przemysłowe	16320,7	13,1	#
<i>of which manufacturing</i>			
Budownictwo	5293,6	4,2	#
<i>Construction</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	19463,6	15,6	19460,5
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>			
Transport i gospodarka magazynowa	13122,2	10,5	13092,8
<i>Transportation and storage</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1376,0	1,1	1373,0
<i>Accommodation and catering^Δ</i>			
Informacja i komunikacja	10761,1	8,6	10756,7
<i>Information and communication</i>			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	11744,9	9,4	11743,5
<i>Financial and insurance activities</i>			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1755,0	1,4	1743,2
<i>Real estate activities</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	10140,1	8,1	10123,7
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	5341,4	4,3	5340,5
<i>Administrative and support service activities</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	9346,6	7,5	8848,2
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
Edukacja	8666,7	6,9	8272,7
<i>Education</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4976,2	4,0	4915,4
<i>Human health and social work activities</i>			
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1375,0	1,1	1348,9
<i>Arts, entertainment and recreation</i>			
Pozostała działalność usługowa	522,1	0,4	#
<i>Other service activities</i>			

^a Obejmują: wynagrodzenia osobowe (bez wynagrodzeń nakładców, uczniów i zatrudnionych poza granicami kraju), nagrody roczne oraz honoraria wypłacane niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę. ^b Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

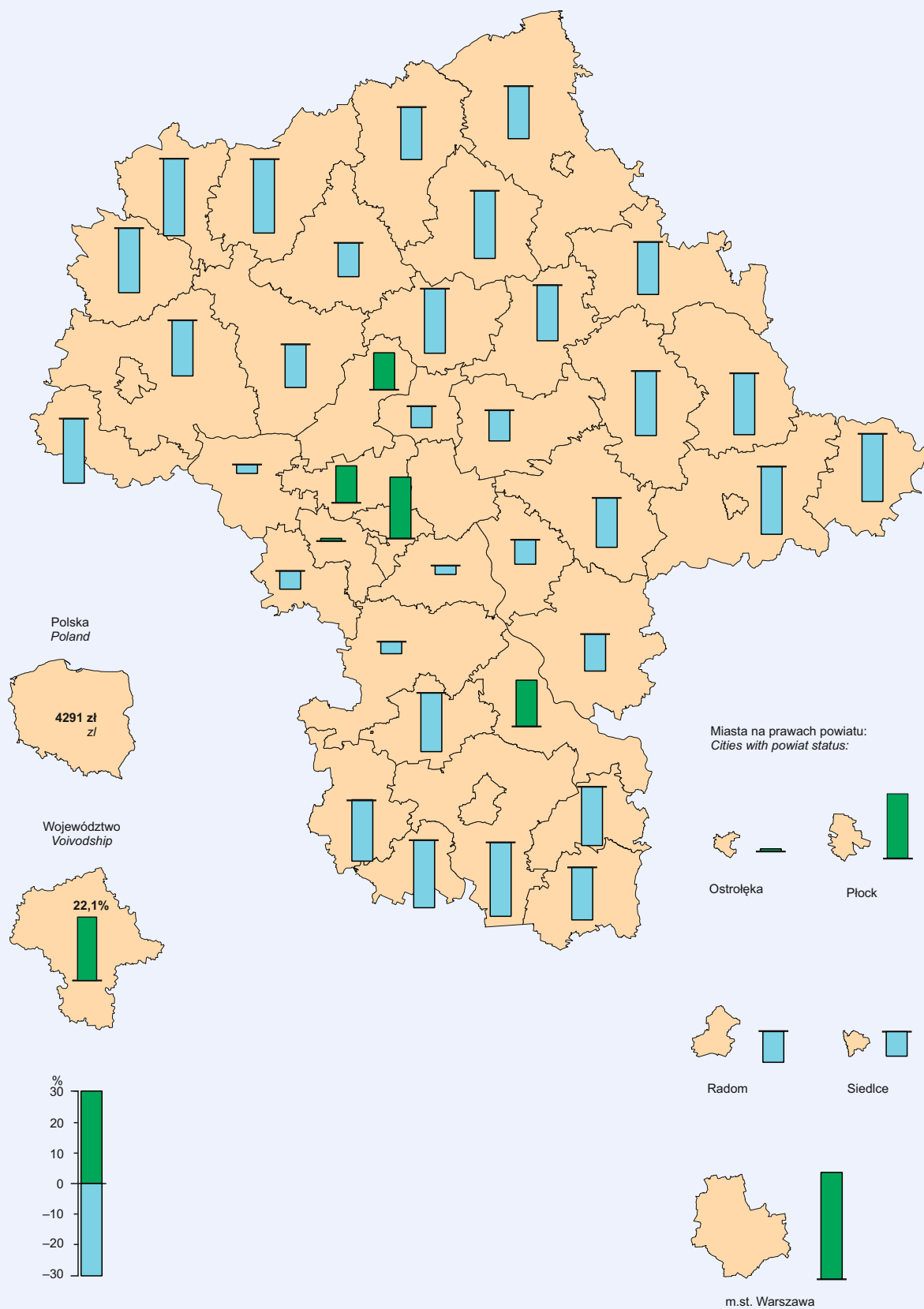
^a Includes personal wages and salaries (excluding wages and salaries outworkers, apprentices and persons employed abroad), annual bonuses and fees paid to selected groups of employers for performing work in accordance with a labour contract. ^b Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO^a
WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI OD PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA W WOJEWÓDZTWIE
RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a
BY SELECTED SECTIONS FROM THE AVERAGE WAGES AND SALARIES IN VOIVODSHIP



^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons.

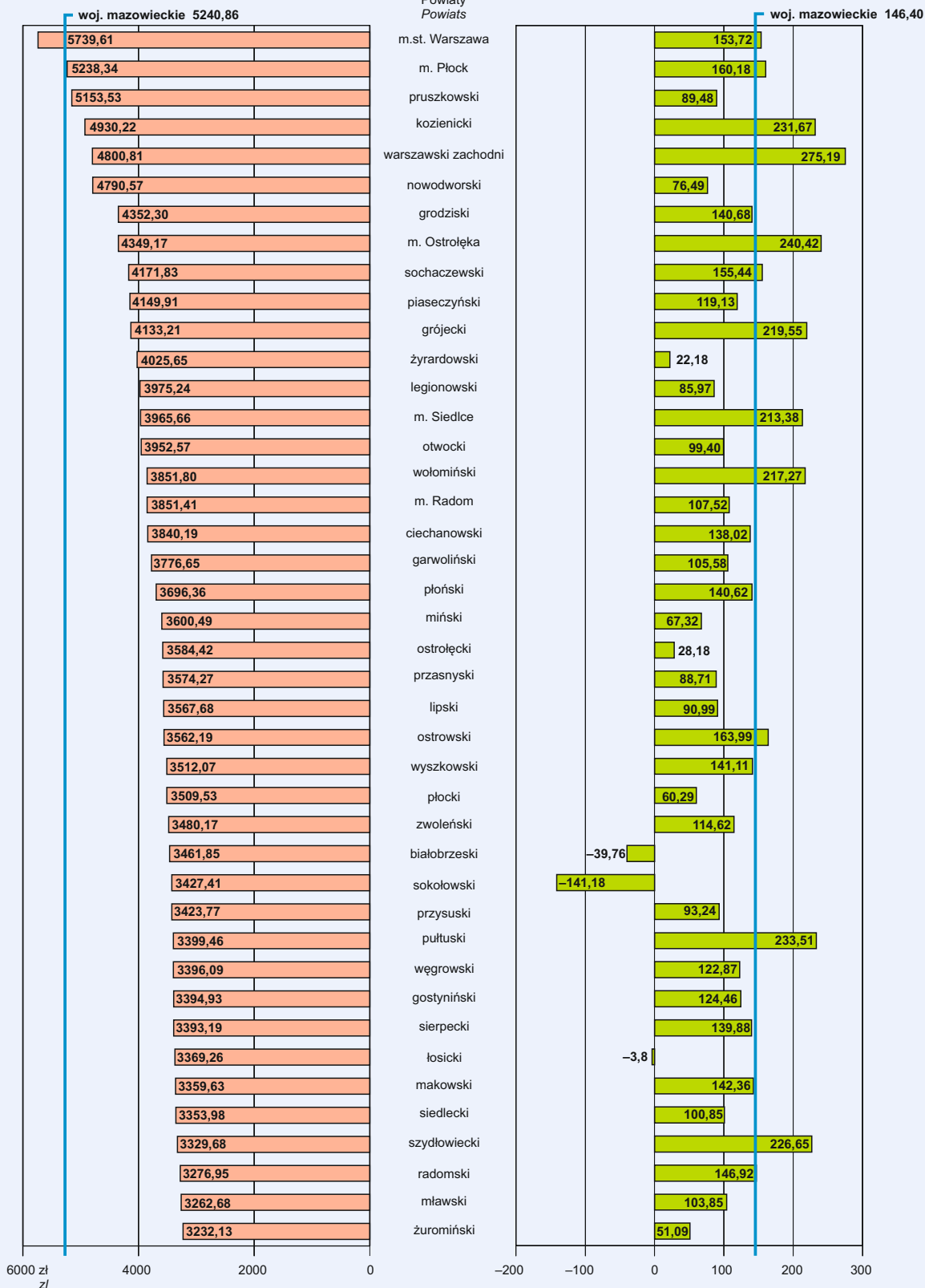
ODCHYLENIA WZGLĘDNE PRZECIĘTNYCH MIESIĘCZNYCH WYNAGRODZEŃ BRUTTO^a
W POWATACH OD PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA W KRAJU W 2016 R.
RELATIVE DEVIATIONS OF AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a
IN POWIATS FROM THE AVERAGE WAGES AND SALARIES IN COUNTRY IN 2016



^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons.

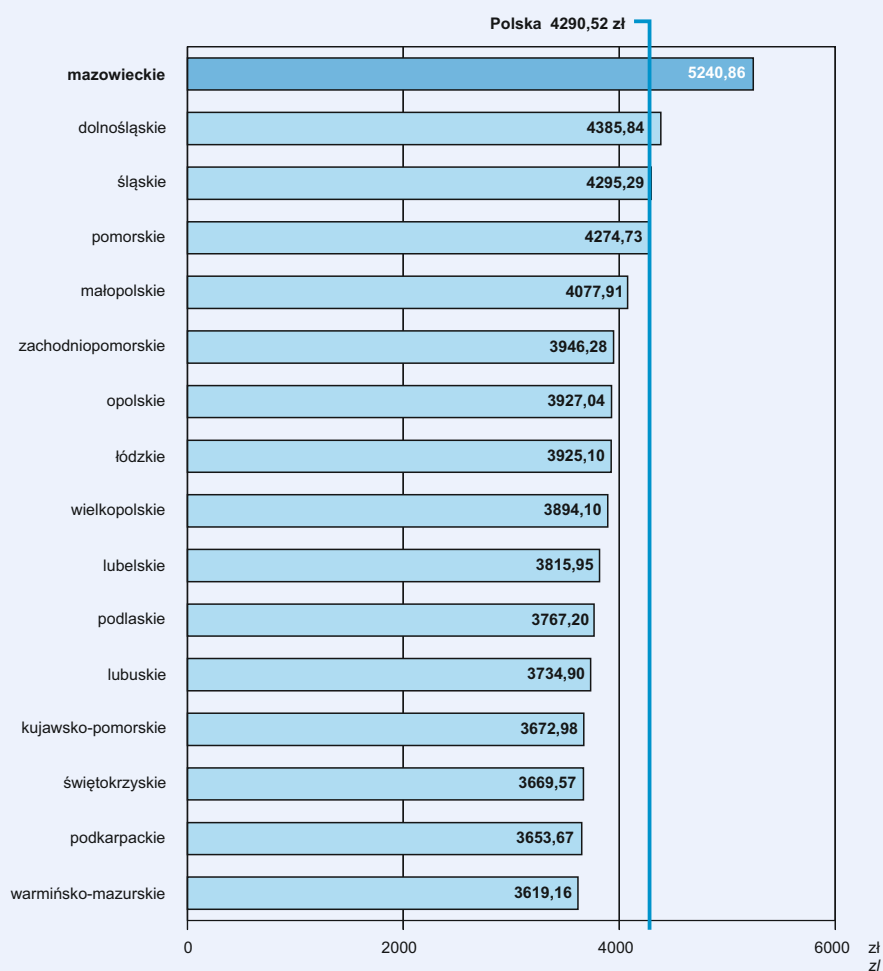
PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2016 R.
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2016

Wzrost/spadek w stosunku do ub. roku (w zł)
 Increase/decrease in relation to a previous year (in zł)

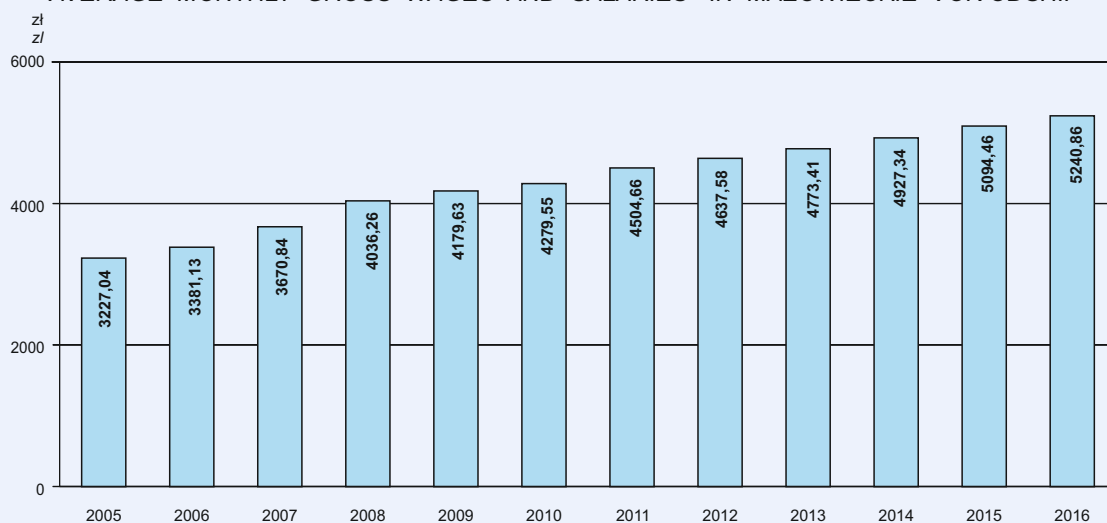


^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons.

PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2016 R.
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a BY VOIVODSHIPS IN 2016



PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W WOJEWÓDZTWIE MAZOWIECKIM
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN MAZOWIECKIE VOIVODSHIP



^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons.

TABL. 2 (60). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a W 2016 R.**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		W tym bez nagród rocznych ^b w zł Of which excluding annual bonuses ^b in zł
	w zł in zł	w % przeciętnego wynagrodzenia ogółem in % of total average gross wages and salaries	
OGÓŁEM TOTAL	5240,86	100,0	5195,68
sektor publiczny <i>public sector</i>	5105,78	97,4	4975,13
sektor prywatny..... <i>private sector</i>	5309,36	101,3	5307,52
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	4870,51	92,9	4859,96
Przemysł <i>Industry</i>	4812,85	91,8	4807,69
w tym przetwórstwo przemysłowe <i>of which manufacturing</i>	4553,90	86,9	4549,59
Budownictwo <i>Construction</i>	5243,62	100,1	5240,75
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	5148,32	98,2	5147,48
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	4294,15	81,9	4284,54
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	3391,35	64,7	3384,13
Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	8463,19	161,5	8459,73
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa..... <i>Financial and insurance activities</i>	8180,21	156,1	8179,21
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	5981,40	114,1	5941,24
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	7089,62	135,3	7078,20
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	3294,25	62,9	3293,67
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	5918,30	112,9	5602,71
Edukacja <i>Education</i>	4351,01	83,0	4153,22
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna..... <i>Human health and social work activities</i>	4235,69	80,8	4183,94
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją..... <i>Arts, entertainment and recreation</i>	4591,46	87,6	4504,10
Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	4412,57	84,2	4406,67

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. ^b Dotyczy wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons. ^b Concerns payments from profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

TABL. 3 (61). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a WEDŁUG WYBRANYCH SEKCJI I POWIATÓW W 2016 R.**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a BY SELECTED SECTIONS AND POWIATS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym Of which			
		przetwórstwo przemysłowe manufacturing	handel; naprawa pojazdów samocho- dowych ^Δ trade; repair of motor vehicles ^Δ	edukacja education	opieka zdrowotna i pomoc społeczna human health and social work activities
		w zł in zł			
WOJEWÓDZTWO..... VOIVODSHIP	5240,86	4553,90	5148,32	4351,01	4235,69
Powiaty: Powiats:					
białobrzeski.....	3461,85	2993,13	2492,14	4155,77	3875,09
ciechanowski.....	3840,19	3848,41	3278,99	4077,83	4364,00
garwoliński.....	3776,65	3891,21	3100,84	4055,98	3858,13
gostyniński.....	3394,93	2937,26	2851,17	4175,42	3742,40
grodziski.....	4352,30	5201,03	5050,31	3944,26	4006,66
grójcecki.....	4133,21	4370,71	4042,85	3875,04	3725,66
kozienicki.....	4930,22	3731,52	3449,46	4203,73	3699,58
legionowski.....	3975,24	4081,35	4035,21	3567,70	3525,61
lipski.....	3567,68	3261,48	4544,15	3861,29	3369,10
łosicki.....	3369,26	2767,87	2936,87	3707,72	3661,74
makowski.....	3359,63	2719,42	3199,03	3988,35	3305,04
miński.....	3600,49	3468,57	3339,02	3929,89	3554,14
mławski.....	3262,68	2891,19	3090,44	4041,02	3741,41
nowodworski.....	4790,57	5341,26	6458,67	3913,10	3647,11
ostrołęcki.....	3584,42	3570,78	3114,57	3986,58	4130,90
ostrowski.....	3562,19	3485,78	2874,24	4131,80	3668,31
otwocki.....	3952,57	3710,57	3446,47	3910,52	4433,35
piaseczyński.....	4149,91	4549,41	3554,41	3958,21	3875,05
płocki.....	3509,53	3440,24	3293,08	3990,87	3355,47
płoński.....	3696,36	3773,35	3363,14	3959,10	3453,53
pruszkowski.....	5153,53	4307,22	6090,69	3928,56	3972,84
przasnyski.....	3574,27	3573,29	3187,99	4156,84	3589,52
przysuski.....	3423,77	2600,14	3070,72	3860,74	3624,28
pułtuski.....	3399,46	3006,74	2889,97	3928,86	3149,47
radomski.....	3276,95	2680,34	3048,55	4115,64	3722,98
siedlecki.....	3353,98	3212,68	3427,94	4035,79	3879,03
sierpecki.....	3393,19	3353,29	2336,41	3876,55	3231,09
sochaczewski.....	4171,83	5785,37	3322,39	3863,30	3546,86
sokołowski.....	3427,41	#	2610,50	3981,52	3581,49
sztydlowiecki.....	3329,68	2890,51	2612,01	4003,73	3323,56
warszawski zachodni ...	4800,81	4548,09	5506,58	3939,93	4126,14
węgrowski.....	3396,09	3039,64	2594,30	3886,39	3806,62
wołomiński.....	3851,80	3836,06	3940,21	3726,89	3989,75
wyszkowski.....	3512,07	3792,29	2989,13	3964,74	3266,20
zwoleński.....	3480,17	2729,65	2883,35	4119,60	3227,20
żuromiński.....	3232,13	2465,20	2581,44	3924,75	3089,42
żyrardowski.....	4025,65	4751,42	4102,13	3766,81	3191,80
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:					
Ostrołęka.....	4349,17	4656,91	3148,79	3992,73	4048,90
Płock.....	5238,34	6712,68	3627,86	4185,06	4235,28
Radom.....	3851,41	3479,13	3438,07	4105,63	3961,63
Siedlce.....	3965,66	3910,15	3341,84	4241,59	3996,63
m.st. Warszawa.....	5739,61	5121,29	5702,46	4775,13	4625,62

^a Notka patrz str. 139.

^a See footnote on page 139.

TABL. 4 (62). **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO^a WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI I POWIATÓW W 2016 R.**
AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES^a BY KIND OF ACTIVITIES AND POWIATS IN 2016

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo Agriculture, forestry and fishing	Przemysł i budownictwo Industry 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 oraz pozostałe usługi Financial and insurance activities; real estate activities and other services
w zł in zł					
WOJEWÓDZTWO VOIVODSHIP	5240,86	4870,51	4895,12	5253,07	5416,78
Powiaty: Powiats:					
bialobrzeski	3461,85	#	3045,59	2459,26	4059,84
ciechanowski	3840,19	5363,41	3743,14	3115,45	4240,29
garwoliński	3776,65	6008,97	3767,25	3033,54	4089,21
gostyniński	3394,93	#	2989,68	2816,94	3905,55
grodziski	4352,30	#	4994,04	4116,33	3855,78
grójecki	4133,21	4052,81	4234,60	3716,88	4278,39
kozienicki	4930,22	2750,33	5779,58	3090,50	4138,11
legionowski	3975,24	#	4248,79	3854,37	3893,81
lipski	3567,68	—	3253,35	4081,92	3651,43
łosicki	3369,26	#	3042,50	2590,76	3853,31
makowski	3359,63	4600,00	2771,30	2660,93	3807,28
miński	3600,49	4452,16	3477,69	3136,35	3981,75
mławski	3262,68	2849,98	2986,10	2919,64	3927,12
nowodworski	4790,57	4939,41	5050,27	5071,92	3991,21
ostrołęcki	3584,42	6227,51	3528,06	2606,61	4058,04
ostrowski	3562,19	#	3461,88	2820,41	4065,21
otwocki	3952,57	4974,71	3689,34	3587,78	4470,56
piaseczyński	4149,91	5192,21	5587,51	3642,40	4102,36
płocki	3509,53	4158,97	3373,53	3073,16	3886,28
płoński	3696,36	4753,46	3682,63	3049,09	3890,54
pruskowski	5153,53	#	5005,97	5707,24	4559,29
przasnyski	3574,27	5475,55	3407,46	2550,35	3973,51
przysuski	3423,77	#	2694,02	2587,81	3739,60
pułtuski	3399,46	#	2978,94	2953,25	3715,87
radomski	3276,95	7124,90	2740,54	2857,50	3948,34
siedlecki	3353,98	2399,49	3214,94	2995,21	4057,64
sierpecki	3393,19	2795,03	3277,35	2715,72	3721,69
sochaczewski	4171,83	#	5573,13	2825,75	3681,81
sokołowski	3427,41	#	3580,38	2646,44	3962,76
szydłowiecki	3329,68	#	3039,73	2797,13	3690,77
warszawski zachodni	4800,81	4005,77	4749,75	5032,91	4520,37
węgrowski	3396,09	#	3127,67	2619,10	3902,87
wołomiński	3851,80	#	3832,91	3637,18	3969,93
wyszkowski	3512,07	#	3701,44	2546,29	3867,98
zwoleński	3480,17	#	2963,26	2674,48	3964,86
żuromiński	3232,13	2238,33	2599,42	2559,33	3664,24
żyrardowski	4025,65	6348,70	4571,49	3802,04	3758,72
Miasta na prawach powiatu: Cities with powiat status:					
Ostrołęka	4349,17	3929,89	4870,39	3203,69	4252,47
Płock	5238,34	#	6207,53	4929,73	4362,75
Radom	3851,41	#	3506,68	3444,28	4265,75
Siedlce	3965,66	#	3968,42	3213,58	4227,33
m.st. Warszawa	5739,61	4145,74	5567,32	5636,39	5899,87

^a Notka patrz str. 139.

^a See footnote on page 139.

**Publikacje Urzędu Statystycznego
w Warszawie przewidziane do wydania
w 2017 r.**

***Publications of Statistical Office in
Warsaw expected to be issued in
2017***

ROCZNIKI STATYSTYCZNE

Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego
2017

Województwo Mazowieckie 2017 — Podregiony,
Powiaty, Gminy

Rocznik Statystyczny Warszawy 2017

STATISTICAL YEARBOOKS

*Statistical Yearbook of Mazowieckie Voivodship
2017*

*Mazowieckie Voivodship 2017 — Subregions,
Powiats, Gminas*

Statistical Yearbook of Warsaw 2017

**INFORMACJE I OPRAWOWANIA
STATYSTYCZNE**

Biuletyn Statystyczny Województwa Mazowieckiego
(kwartalnik, Internet)

Przegląd Statystyczny Warszawy (kwartalnik)

Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa
mazowieckiego w 2016 r.

Panorama dzielnic Warszawy w 2016 r.

Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie
mazowieckim w 2016 r.

Rynek pracy w województwie mazowieckim w 2016 r.

Portret województwa mazowieckiego w 2016 r.

Statystyka gmin i powiatów województwa mazowieckiego
2010 i 2015 (CD)

Rolnictwo województwa mazowieckiego na tle kraju
i pozostałych województw w 2016 r. (Internet)

Obszar Metropolitalny Warszawy w 2016 r.

**STATISTICAL INFORMATION AND
ELABORATIONS**

*Statistical Bulletin of Mazowieckie Voivodship
(quarterly, Internet)*

Statistical Review of Warsaw (quarterly)

*Report on the socio-economic situation of
Mazowieckie voivodship in 2016*

Panorama of Warsaw districts in 2016

*Population, vital statistics and migration in
Mazowieckie voivodship in 2016*

Labour market in Mazowieckie voivodship in 2016

Portrait of Mazowieckie voivodship in 2016

*Statistics of gminas and powiats of Mazowieckie
voivodship in 2010 and 2015 (CD)*

*Agriculture in Mazowieckie voivodship compared to
the country and other voivodships in 2016 (Internet)*

Warsaw Metropolitan Area in 2016

FOLDERY I MATERIAŁY OKOLICZNOŚCIOWE

Ze statystyką przez Warszawę 2017

Województwo mazowieckie w liczbach 2017

**BOOKLETS AND OCCASIONAL
MATERIALS**

With statistics through Warsaw 2017

Mazowieckie voivodship in figures 2017



URZĄD STATYSTYCZNY W WARSZAWIE

ul. 1 Sierpnia 21
02-134 Warszawa

Sekretariat: tel. 22 464-23-15; 22 464-23-12
faks 22 846-76-67

<http://www.warszawa.stat.gov.pl>

e-mail: sekretariatUSWAW@stat.gov.pl

 @Warszawa_STAT

Udostępnianie informacji statystycznych w US w Warszawie prowadzi

Na miejscu udostępniane są:

bieżące komunikaty GUS i informacje US o podstawowych wielkościach i wskaźnikach;

publikacje US i GUS takie jak: roczniki statystyczne, biuletyny, publikacje branżowe, zeszyty metodyczne, klasyfikacje itp.



MAZOWIECKI OŚRODEK BADAŃ REGIONALNYCH

Centrum Informacji Statystycznej

parter
tel./faks 22 846-78-32
tel. 22 464-23-20, 22 464-20-85
E-mail: informatoriumUSWAW@stat.gov.pl

Centrum Informacji Statystycznej

przyjmuje interesantów:
w godz. 7³⁰ - 18⁰⁰ w **poniedziałki**
w godz. 7³⁰ - 15⁰⁰ **od wtorku do piątku**

Wyniki badań statystycznych statystyki publicznej upowszechniane i udostępniane są w formie:

informacji udzielonych bezpośrednio, telefonicznie lub na piśmie;

indywidualnych zamówień;

wydawnictw statystycznych (np. miesięczników, kwartalników, roczników i publikacji jednorazowych);

krótkich wiadomości statystycznych i komunikatów.

Sprzedaż detaliczną wydawnictw US w Warszawie prowadzi



Centrum Informacji Statystycznej

- na miejscu,
- na zamówienie pocztowe,
- w formie prenumeraty.

Punkt sprzedaży

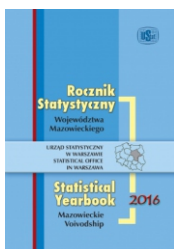
Zakładu Wydawnictw Statystycznych

00-925 Warszawa
al. Niepodległości 208 (parter)

PUBLIKACJE URZĘDU STATYSTYCZNEGO W WARSZAWIE

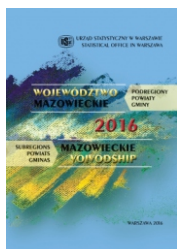


ROCZNIKI STATYSTYCZNE



Rocznik Statystyczny Województwa Mazowieckiego

Wydanie roczne - grudzień
Książka 28,00 zł
CD-ROM, 15,00 zł



Województwo Mazowieckie Podregiony, powiaty, gminy

Wydanie roczne - grudzień
Książka 28,00 zł
CD-ROM 15,00 zł



Rocznik Statystyczny Warszawy

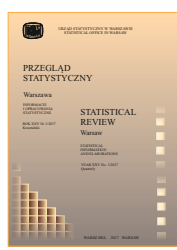
Wydanie roczne - grudzień
Książka 25,00 zł
CD-ROM 15,00 zł

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE



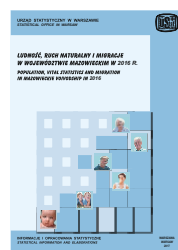
Raport o sytuacji społeczno-gospodarczej województwa mazowieckiego

Wydanie roczne - maj
Książka 15,00 zł



Przegląd Statystyczny Warszawy

Wydanie kwartalne: marzec,
maj, wrzesień, grudzień
Książka 15,00 zł



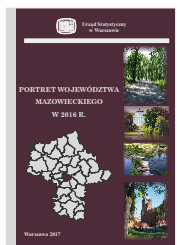
Ludność, ruch naturalny i migracje w województwie mazowieckim

Wydanie roczne - sierpień
Książka 18,00 zł
CD-ROM 15,00 zł



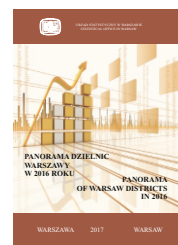
Rynek pracy w województwie mazowieckim

Wydanie roczne - listopad
Książka 18,00 zł
CD-ROM 15,00 zł



Portret Województwa Mazowieckiego

Wydanie roczne - listopad
Książka 20,00 zł
CD-ROM 15,00 zł



Panorama Dzielnic Warszawy

Wydanie roczne - grudzień
Książka 25,00 zł
CD-ROM 15,00 zł



Obszar Metropolitalny Warszawy

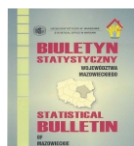
Wydanie roczne - grudzień
Książka 25,00 zł
CD-ROM 15,00 zł

OPRACOWANIA STATYSTYCZNE WYŁĄCZNIE W FORMIE ELEKTRONICZNEJ



Statystyka gmin i powiatów województwa mazowieckiego

Wydanie roczne - luty
CD-ROM 15,00 zł



Biuletyn statystyczny województwa mazowieckiego

Wydanie kwartalne - marzec, maj,
sierpień, listopad
Internet



Rolnictwo województwa mazowieckiego na tle kraju i pozostałych województw

Wydanie roczne - październik
CD-ROM 15,00 zł

