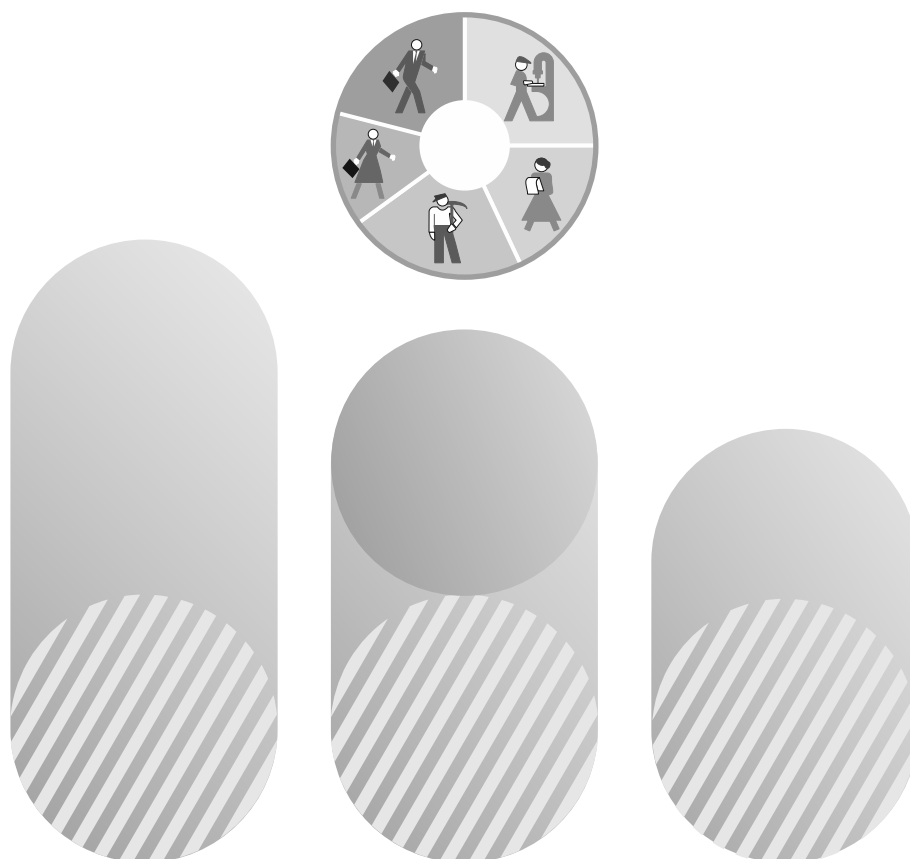




# Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2018 r.

Employment, wages and salaries in national economy in 2018





## Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2018 r.

Employment, wages and salaries in national economy in 2018

**Opracowanie merytoryczne**

*Content-related works*

**Główny Urząd Statystyczny, Departament Rynku Pracy**

*Statistics Poland, Labour Market Department*

**Zespół autorski**

*Editorial team*

Teresa Żelazny, Iwona Krystosiak, Anna Winiarz, Renata Strużyńska, Bożenna Mulawa-Wiśniewska

**Kierujący**

*Supervisor*

Agnieszka Zgierska

**Tłumaczenie**

*Translation*

Irena Skrzypczak

**Skład i opracowanie graficzne**

*Typesetting and graphics*

Teresa Żelazny, Halina Sztrantowicz

ISSN 1509-8443

**Publikacja dostępna na stronie**

*Publications available on website*

[stat.gov.pl](http://stat.gov.pl)

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.**

*When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.*

## Przedmowa

„Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2018 r.” jest kolejną edycją wydawanej co kwartał publikacji poświęconej tematyce pracy i wynagrodzeń.

Celem niniejszej publikacji jest przedstawienie bieżących zmian zachodzących na rynku pracy w zakresie liczby pracujących w jednostkach dużych i średnich, czasu pracy zatrudnionych, jak i liczby bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy.

Prezentowane dane mają charakter wstępny i dotyczą poziomu przeciętnych wynagrodzeń nominalnych w gospodarce narodowej i wskaźnika płac realnych, zatrudnienia i wynagrodzeń w administracji publicznej oraz w działalności finansowej i ubezpieczeniowej, a także informacje o liczbie zezwoleń wydanych cudzoziemcom na pracę w Polsce.

Główny Urząd Statystyczny wyraża podziękowanie wszystkim Sprawozdawcom biorącym udział w badaniach statystycznych rynku pracy, dzięki którym możliwe było przygotowanie tego opracowania.

„Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2018 r.” oraz inne opracowania z zakresu rynku pracy i wynagrodzeń można znaleźć w Internecie pod adresem: <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy>.

Jednocześnie liczymy na Państwa dalszą współpracę w doskonaleniu zawartości publikacji, jak również uwagi i sugestie, w tym dotyczące treści i formy publikacji. Pozwolą one w większym stopniu wyjść naprzeciw Państwa oczekiwaniom w kolejnych edycjach publikacji.

Dyrektor  
Departamentu Rynku Pracy

Agnieszka Zgierska

Warszawa, kwiecień 2019 r.

## Preface

The presented publication “Employment, wages and salaries in national economy in 2018” is the successive issue of the quarterly publication concerning the matters of labour and earnings.

The publication objective is presentation of the current changes on the labour market regarding the number of the employed in large and medium units and the work time of employees, as well as the number of the unemployed registered in labour offices.

The presented data are preliminary and concern the level of average nominal earnings in the national economy and the real wages indicator, data on employment and earnings in public administration and in financial and insurance activities, as well as the information on the number of work permits granted to foreigners in Poland.

The Central Statistical Office would like to thank all reporting staff participating in statistical labour market surveys without whom preparing this publication would not be possible.

“Employment, wages and salaries in national economy in 2018” and other publications within the scope of the Labour market are available online on the website:

<http://stat.gov.pl/en/topics/labour-market>.

At the same time we do count on your further cooperation in the work concerning improvement of the publication. We shall appreciate any comments and suggestions, particularly regarding the contents and form of the publication. They will allow us to live up to all your expectations in the next edition of the publication.

Director  
of the Labour Market Department

Agnieszka Zgierska

## Spis treści

### Contents

Przedmowa .....	3
<i>Preface</i> .....	4
Spis wykresów .....	5
<i>List of charts</i> .....	5
Spis tablic .....	6
<i>List of tables</i> .....	6
Objaśnienia znaków umownych .....	9
<i>Symbols and main abbreviations</i> .....	9
Ważniejsze skróty .....	9
<i>Major abbreviations</i> .....	9
Synteza .....	11
<i>Executive summary</i> .....	12
Wyjaśnienia metodologiczne .....	62
<i>Methodological notes</i> .....	64

## Spis wykresów

### List of charts

Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w grudniu 2018 r. ....	13
<i>Chart 1. Structure of employed persons by ownerships sectors in some sections of national economy in December 2018</i>	
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I–IV kwartale .....	13
<i>Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in national economy by sections in I–IV quarters</i>	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej .....	14
<i>Chart 3. Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere</i>	
Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej (I kwartał 2013=100) .....	14
<i>Chart 4. Indices of gross real average wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere units (I quarter 2013=100)</i>	
Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I–IV kwartale .....	15
<i>Chart 5. Relation of average monthly gross wages and salaries in ownership sectors to the average wages and salaries in national economy in I–IV quarters</i>	
Wykres 6. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w I–IV kwartale 2018 r. (I–IV kwartał 2017=100) .....	15
<i>Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in I–IV quarters of 2018 (I–IV quarters 2017=100)</i>	

## Spis tablic

### List of table

Tabl. 1.	Przegląd podstawowych danych w kwartałach ..... <i>Survey of basic data in quarters</i>	16
Tabl. 2.	Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto ..... <i>Indices of average monthly gross wages and salaries</i>	17
Tabl. 3.	Przegląd podstawowych danych w IV kwartale 2018 r. .... <i>Survey of basic data in IV quarter of 2018</i>	17
Tabl. 4.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw ..... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprise sector</i>	18
Tabl. 5.	Pracujący według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r. – stan na koniec kwartału ..... <i>Employed persons by sections of national economy of 2018 – at the end of quarter</i>	20
Tabl. 6.	Przeciętne zatrudnienie według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r. .... <i>Average paid employment by sections of national economy in quarters of 2018</i>	21
Tabl. 7.	Czas przepracowany na 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r. .... <i>Time worked per 1 employee by sections of national economy in quarters of 2018</i>	22
Tabl. 8.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy in quarters of 2018</i>	23
Tabl. 9.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses by sections of national economy in quarters of 2018</i>	24
Tabl. 10.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r. .... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018</i>	25
Tabl. 11.	Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r. .... <i>Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018</i>	28
Tabl. 12.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w 2018 r. .... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 2018</i>	31
Tabl. 13.	Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w 2018 r. .... <i>Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 2018</i>	33



## Spis tablic (cd.)

### List of table (cont.)

Tabl. 14.	Pracujący według sekcji gospodarki narodowej – stan w dniu 31 grudnia 2018 r. .... <i>Employed persons by sections of national economy – as of 31 December 2018</i>	35
Tabl. 15.	Przeciętne zatrudnienie według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r. .... <i>Average paid employment by sections of national economy and by financing form in 2018</i>	36
Tabl. 16.	Czas przepracowany i nieprzepracowany na 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej 2018 r. .... <i>Time worked and not time worked per 1 employee by sections of national economy in 2018</i>	37
Tabl. 17.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in 2018</i>	38
Tabl. 18.	Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w 2018 r. .... <i>Average monthly gross real wages and salaries by financing form in 2018</i>	39
Tabl. 19.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses by sections of national economy and by financing form in 2018</i>	40
Tabl. 20.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w IV kwartale 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in IV quarter of 2018</i>	41
Tabl. 21.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in 2018</i>	42
Tabl. 22.	Wynagrodzenia według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r. .... <i>Wages and salaries by sections of national economy in 2018</i>	43
Tabl. 23.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w 2018 r. .... <i>Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018</i>	44
Tabl. 24.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sferze budżetowej według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r. .... <i>Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in budgetary sphere by sections of national economy in 2018</i>	47
Tabl. 25.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej w 2018 r. .... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration in 2018</i>	49

## Spis tablic (dok.)

List of table (cont.)

Tabl. 26.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r. ....	50
	<i>Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018</i>	
Tabl. 27.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w działalności finansowej i ubezpieczeniowej w 2018 r. ....	56
	<i>Average paid employment and average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in financial and insurance activities in 2018</i>	
Tabl. 28.	Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w 2018 r. ....	57
	<i>Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 2018</i>	
Tabl. 29.	Bezrobocie według makroregionów i regionów – stan w dniu 31 grudnia 2018 r. ....	59
	<i>Unemployment by macroregions and regions – as of 31 December 2018</i>	
Tabl. 30.	Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w 2018 r. ....	60
	<i>Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 2018</i>	

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

Symbol <i>Symbol</i>	Opis <i>Description</i>
Kreska (—)	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło <i>magnitude zero</i>
Zero (0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5 <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit</i>
Kropka (.)	oznacza zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych <i>data not available or not reliable</i>
Znak x	oznacza, że wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe <i>not applicable</i>
Znak *	oznacza, że dane zostały zmienione w stosunku do już opublikowanych <i>data revised</i>
Znak Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji <i>categories of applied classification are presented in abbreviated form</i>
W tym” <i>Of which”</i>	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy <i>indicates that not all elements of the sum are given</i>

## Ważniejsze skróty

### Major abbreviation

Skrót <i>Abbreviation</i>	Pełna nazwa <i>Complete name</i>
tys. <i>thous.</i>	tysiąc <i>thousand</i>
mln	million <i>million</i>
zł <i>zl</i>	złoty <i>zloty</i>
kw. <i>q.</i>	kwartał <i>quarter</i>
I półr.	I półrocze <i>1st half</i>

### sekcje PKD

#### *section of the NACE*

wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>x</i>	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych  <i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <i>x</i>	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją  <i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>

<b>Skrót</b> <i>Abbreviation</i>	<b>Pełna nazwa</b> <i>Complete name</i>
<b>sekcje PKD (dok.)</b> <i>section of the NACE(cont.)</i>	
handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>trade; repair of motor vehicles</i>	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle <i>wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles</i>
zakwaterowanie i gastronomia  x	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi <i>accommodation and food service activities</i>
obsługa rynku nieruchomości  x	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości <i>real estate activities</i>
administrowanie i działalność wspierająca  x	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca <i>administrative and support service activities</i>
<b>działy PKD</b> <i>divisions of the NACE</i>	
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny  <i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker</i>	produkcja wyrobów z drewna oraz korka z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania <i>manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials</i>
produkcja wyrobów farmaceutycznych  <i>manufacture of pharmaceutical product</i>	produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych <i>manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations</i>
produkcja wyrobów z metali  <i>manufacture of metal products</i>	produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń <i>manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment</i>
produkcja maszyn i urządzeń  x	produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep  x	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli <i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>
gospodarka odpadami; odzysk surowców  x	działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwianiem odpadów; odzysk surowców <i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>

## Synteza<sup>1</sup>

Liczba **pracujących**<sup>2</sup> według stanu na 31 grudnia 2018 r. wyniosła 9481,2 tys. osób i była o 2,6% wyższa niż przed rokiem, a wzrost ten był niższy od notowanego w 2017 r. (kiedy wyniósł 3,3%). Udział pracujących w sektorze prywatnym zwiększył się w stosunku do 2017 r. i wyniósł 67,8% (przed rokiem 67,4%).

**Przeciętne zatrudnienie**<sup>2</sup> w 2018 r. wyniosło 8997,2 tys. osób i było o 2,6% wyższe niż przed rokiem (wobec wzrostu o 3,3% w 2017 r.). Wysoki wzrost zatrudnienia odnotowano w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa (o 6,6%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 5,8%), budownictwo (o 5,3%), informacja i komunikacja (o 4,2%), zakwaterowanie i gastronomia (o 4,1%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (o 3,1%), przetwórstwo przemysłowe (o 2,9%); natomiast niewielki wzrost w górnictwie i wydobywaniu (o 0,1%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 0,6%), edukacji (o 0,8%), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacja (o 1,5%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej oraz w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 1,7%). Spadek zatrudnienia podobnie jak w 2017r. odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 0,3%). Obniżyło się również zatrudnienie w obstudze rynku nieruchomości (o 3,0%); natomiast w administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych zatrudnienie pozostało na poziomie zbliżonym do roku poprzedniego.

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto** w gospodarce narodowej w 2018 r. ukształtowało się na poziomie 4585,03 zł, tj. o 7,0% wyższym niż w 2017 r. W sektorze publicznym wyniosło 5114,40 zł (wzrost o 6,5%), a w sektorze prywatnym 4465,27 zł (wzrost o 7,6%). Na wyższą dynamikę wynagrodzeń ogółem wpłynął wysoki wzrost płac w sektorze przedsiębiorstw, który wyniósł 7,1% (wobec 5,9% w 2017 r.) oraz w sferze budżetowej – odpowiednio o 5,6% (wobec 3,5%). Siła nabywczą przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej była o 5,3% wyższa niż roku poprzednim. W porównaniu z 2017 r. wzrost przeciętnego wynagrodzenia odnotowano we wszystkich sekcjach, w tym najwyższy w sekcji: górnictwo i wydobywanie (o 10,6%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 10,1%), budownictwo (o 8,1%), zakwaterowanie i gastronomia (o 7,6%), administrowanie i działalność wspierająca oraz przetwórstwo przemysłowe (o 7,5%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (o 7,3%). Najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz obsługa rynku nieruchomości (o 4,7%), edukacja (o 4,9%).

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych** w gospodarce narodowej w 2018 r. wyniosło 4542,62 zł i było o 7,2% wyższe niż przed rokiem. Największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (o 10,6%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 10,2%), budownictwo (o 8,1%), zakwaterowanie i gastronomia (o 7,6%), administrowanie i działalność wspierająca oraz przetwórstwo przemysłowe (o 7,5%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (o 7,3%); natomiast najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: obsługa rynku nieruchomości (o 4,7%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (o 4,9%), edukacja oraz rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 5,1%).

W porównaniu z 2017 r. największy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto i brutto bez wypłat nagród rocznych odnotowano w województwie lubuskim (odpowiednio o 7,7% i o 7,9%), śląskim (odpowiednio o 7,7% i o 7,8%), łódzkim (odpowiednio o 7,6% i o 7,7%), małopolskim i podkarpackim (odpowiednio o 6,9% i o 7,0%); najmniejszy w woj. dolnośląskim (odpowiednio o 5,7% i o 5,8%), opolskim (odpowiednio o 5,9% i o 6,0%), warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 6,0% i o 6,1%) i lubelskim (odpowiednio o 6,1% i o 6,2%).

Poziom wynagrodzeń wyższy niż średnio w kraju odnotowano w dwóch województwach, tj.: w mazowieckim (odpowiednio o 20,7% i o 21,2%) i dolnośląskim (odpowiednio o 1,5% i o 1,6%). Najniższe wynagrodzenia (mniejsze niż średnio w kraju) odnotowano w woj. warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 16,1% i o 16,7%), podkarpackim (odpowiednio o 14,8% i o 15,3%), kujawsko-pomorskim (odpowiednio o 13,3% i o 13,7%) i świętokrzyskim (odpowiednio o 13,0% i o 13,5%).

<sup>1</sup> Dane mają charakter wstępny.

<sup>2</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, oraz bez rolnictwa indywidualnego, fundacji, stowarzyszeń, partii politycznych, związków zawodowych, organizacji społecznych, organizacji pracodawców, samorządu gospodarczego i zawodowego oraz w działalności związanej z obroną narodową i bezpieczeństwem publicznym.

## Executive summary<sup>1</sup>

The number of employed persons<sup>2</sup> as of the state on 31 December 2018, amounted to 9481.2 thousand persons and was by 2.6% higher than a year before and this growth was lower than the increase observed in 2017 (i.e. 3.3%). Compared to the 2017 year, the share of the employed in the private sector increased and amounted to 67.8% (in the year before it was 67.4%).

**Average paid employment<sup>2</sup>** in 2018 amounted to 8997.2 thousand persons and was by 2.6% higher than a year before (a growth by 3.3% was observed in 2017). A high increase in paid employment was observed in sections: transportation and storage (by 6.6%), professional, scientific and technical activities (by 5.8%), construction (by 5.3%), information and communication (by 4.2%), accommodation and catering (by 4.1%), trade; repair of motor vehicles (by 3.1%), manufacturing (by 2.9%); while a slight increase was observed in mining and quarrying (by 0.1%), financial and insurance activities (by 0.6%), education (by 0.8%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 1.5%), human health and social work activities and agriculture, forestry and fishing (by 1.7%). A drop in paid employment, similarly to the 2017, was observed in electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 0.3%); a decline in paid employment was also observed in real estate activities (by 3.0%), while in public administration and defence; compulsory social security paid employment stayed at the level similar to the year before.

**The average monthly gross wages and salaries** in the national economy in 2018 amounted to 4585.03 zł, i.e. higher by 7.0% than in 2017. In the public sector they comprised 5114.40 zł (an increase by 6.5%), while in the private sector 4465.27 zł (a growth by 7.6%). The higher dynamics of total wages and salaries was influenced by a high growth in remuneration in the enterprises sector, which amounted to 7.1% (as compared to 5.9% in 2017), and in the budgetary sphere – respectively by 5.6% (as compared to 3.5%). The purchasing power of average gross monthly wages and salaries in the national economy was by 5.3% higher than the previous year. Compared to the 2017 an increase in average gross monthly wages and salaries was observed in all sections; while the highest increase was observed in: mining and quarrying (by 10.6%), human health and social work activities (by 10.1%), construction (by 8.1%), accommodation and catering (by 7.6%), administrative and support service activities and manufacturing (by 7.5%), and trade; repair of motor vehicles (by 7.3%). The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: public administration and defence; compulsory social security and real estate activities (by 4.7%), and education (by 4.9%).

**The average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses** in the national economy in 2018 amounted to 4542.62 zł and were by 7.2% higher than a year before. The highest growth in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: mining and quarrying (by 10.6%), human health and social work activities (by 10.2%), construction (by 8.1%), accommodation and catering (by 7.6%), administrative and support service activities and manufacturing (by 7.5%), trade; repair of motor vehicles (by 7.3%); while the lowest increase in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: real estate activities (by 4.7%), public administration and defence; compulsory social security (by 4.9%), education and agriculture, forestry and fishing (by 5.1%).

Compared to 2017, the highest growth in average gross monthly wages and salaries and average gross monthly wages and salaries excluding annual bonuses was observed in voivodships: Lubuskie (respectively by 7.7% and by 7.9%), Śląskie (respectively by 7.7% and by 7.8%), Łódzkie (respectively by 7.6% and by 7.7%), Małopolskie and Podkarpackie (respectively by 6.9% and by 7.0%); while the lowest in voivodships: Dolnośląskie (respectively by 5.7% and by 5.8%), Opolskie (respectively by 5.9% and by 6.0%), Warmińsko-Mazurskie (respectively by 6.0% and by 6.1%), and Lubelskie (respectively by 6.1% and by 6.2%).

The level of wages and salaries higher than the country's average was observed in two voivodships, i.e.: Mazowieckie (respectively by 20.7% and by 21.2%), and Dolnośląskie (respectively by 1.5% and by 1.6%). The lowest wages and salaries (below the country's average) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 16.1% and by 16.7%), Podkarpackie (respectively by 14.8% and by 15.3%), Kujawsko-Pomorskie (respectively by 13.3% and by 13.7%) and Świętokrzyskie (respectively by 13.0% and by 13.5%).

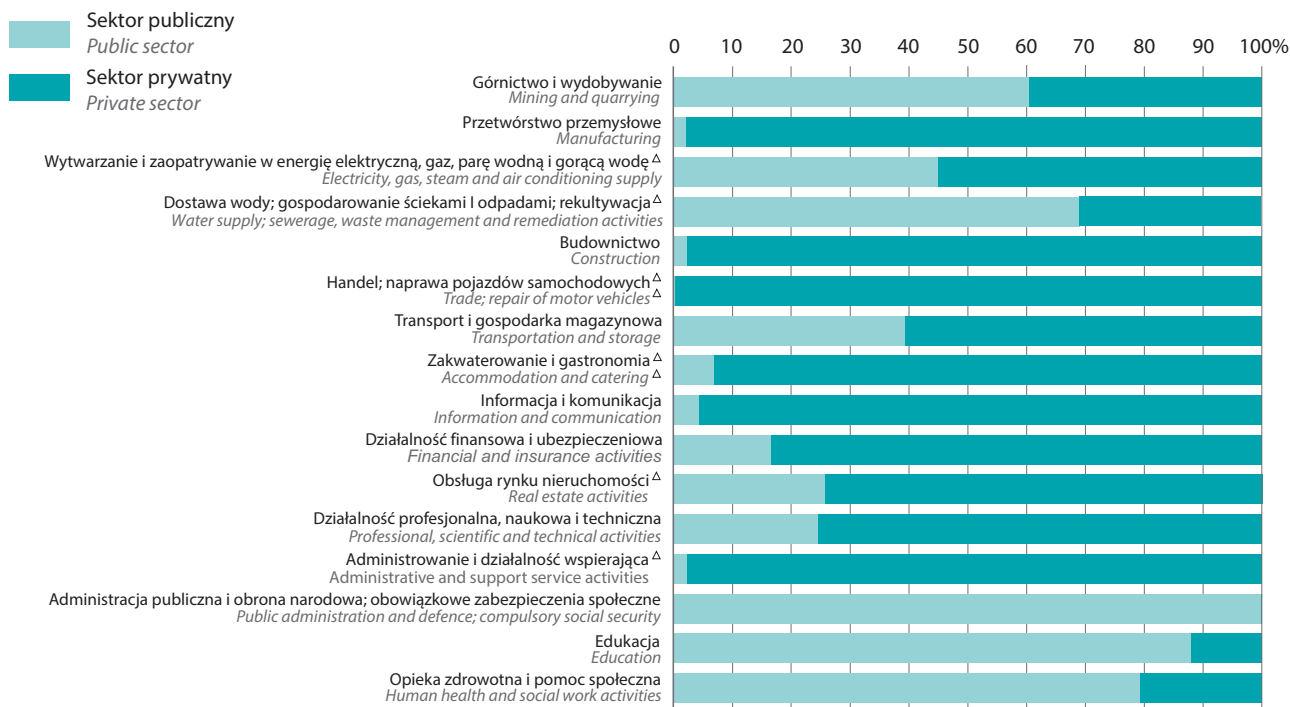
---

<sup>1</sup> Preliminary data.

<sup>2</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons, and without private farms in agriculture, foundations, associations, political parties, trade unions, social organizations, employer's organizations, self-government of economic and professional entities as well as the units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

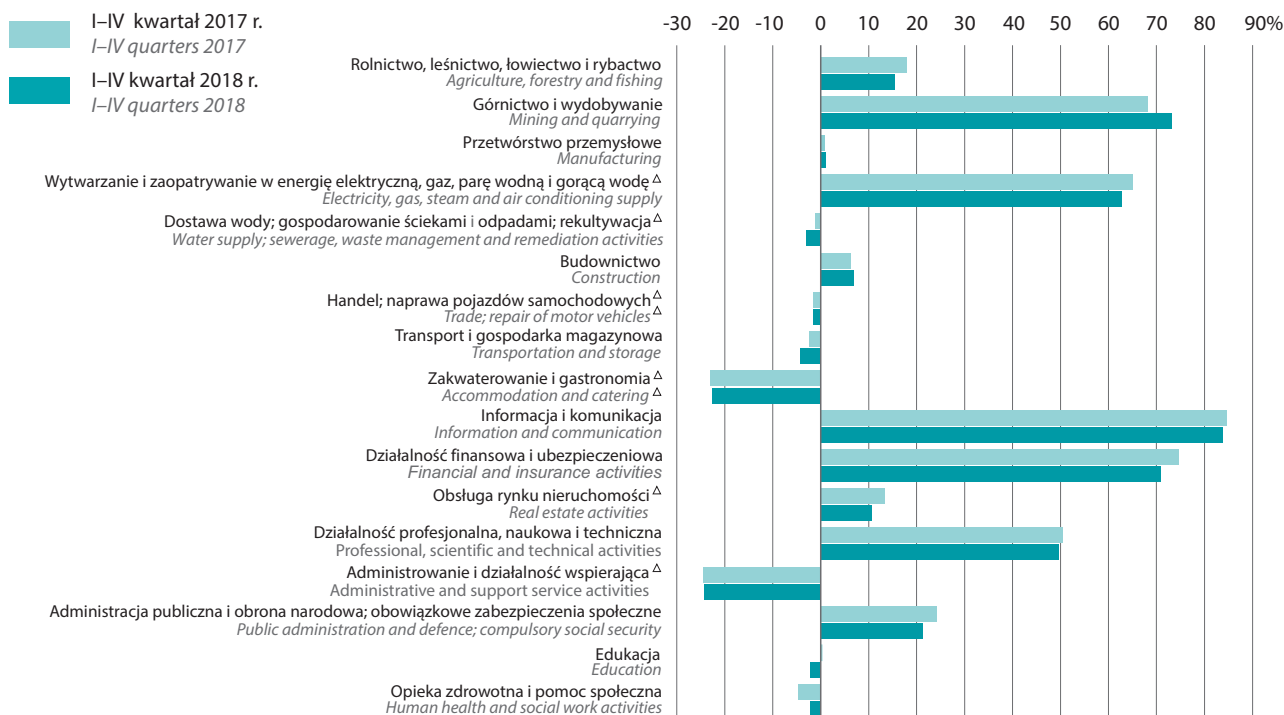
## Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w grudniu 2018 r.

Chart 1. Structure of employed persons by ownership sectors in some sections of national economy in December 2018



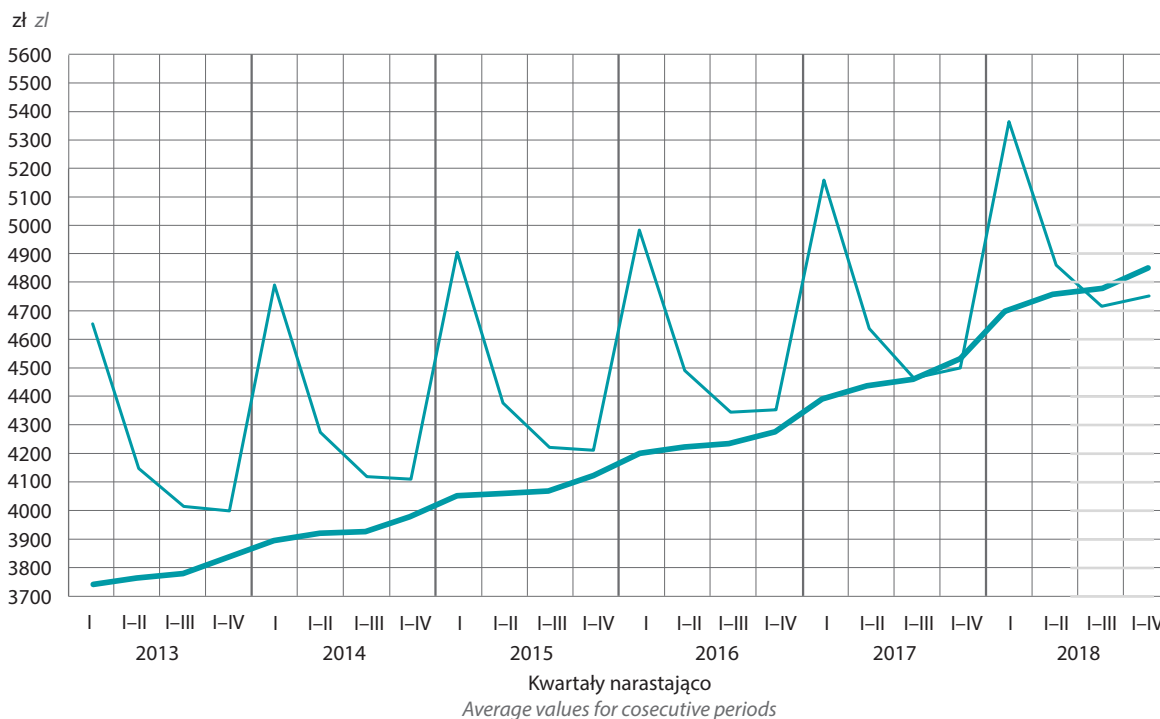
## Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I-IV kwartale

Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in national economy by sections in I-IV quarters



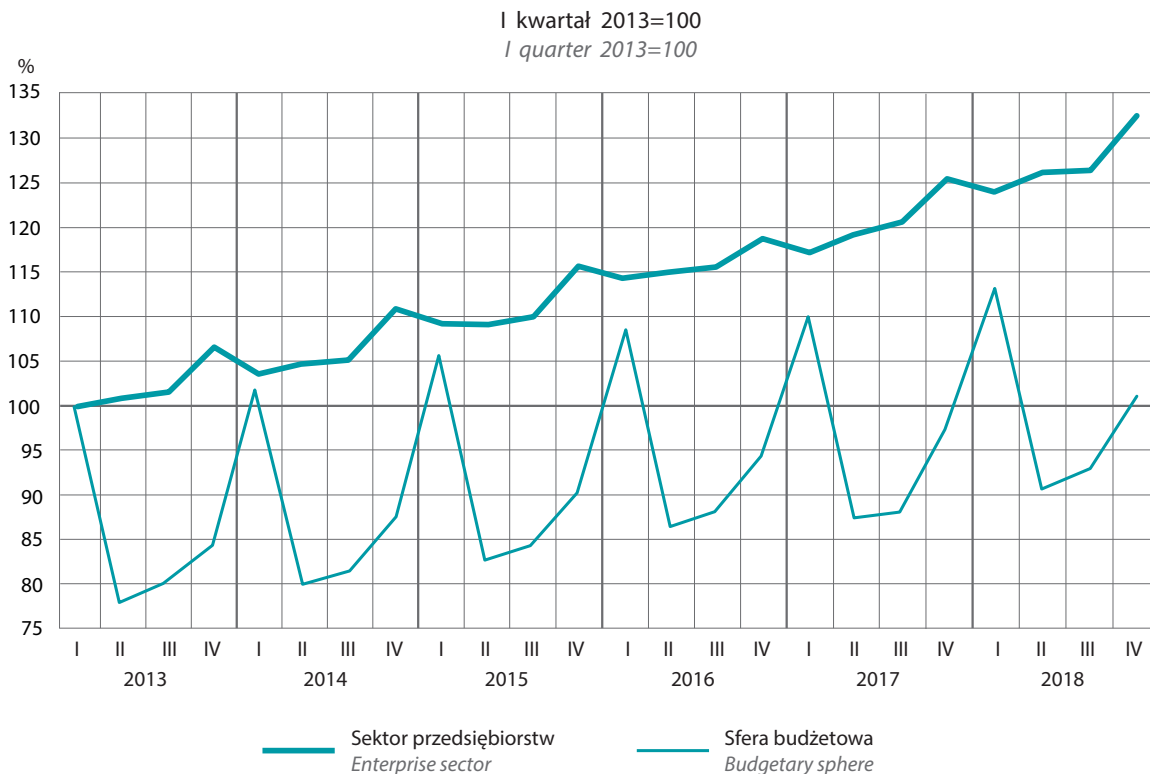
**Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej**

Chart 3. Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere



**Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej**

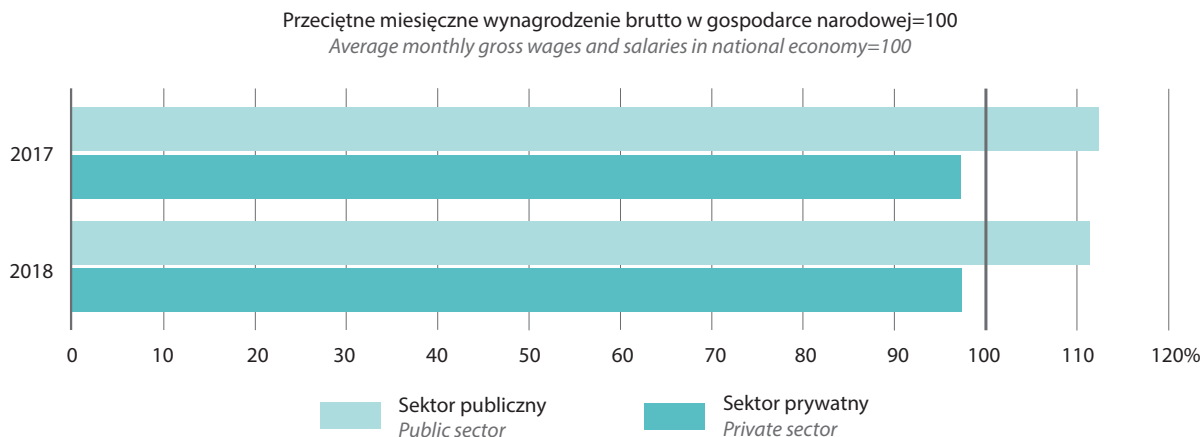
Chart 4. Indices of gross real wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere units





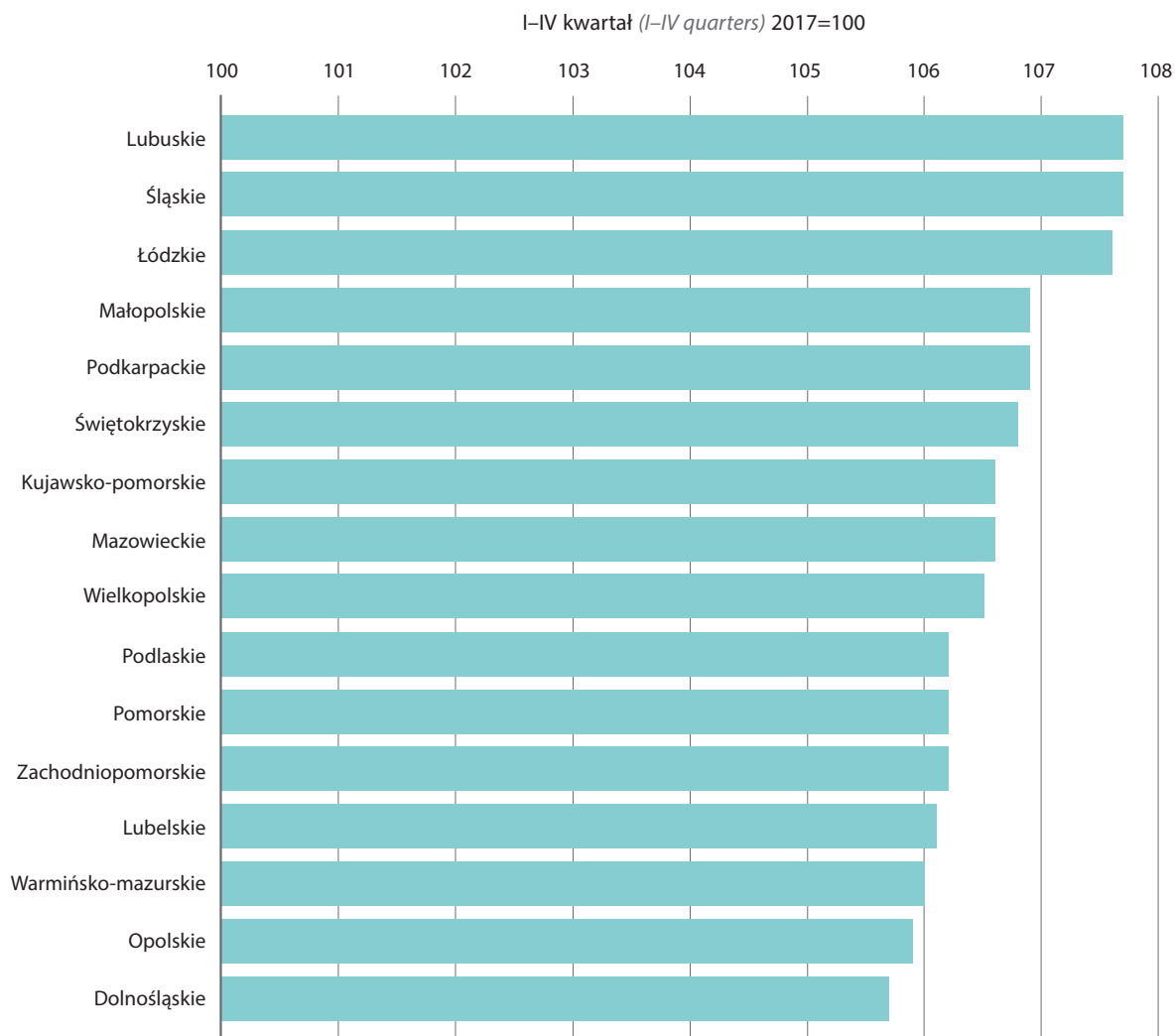
**Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I-IV kwartale**

Chart 5. Relation of average monthly gross wages and salaries in ownership sectors to the average wages and salaries in the national economy in I-IV quarters



**Wykres 6. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w I-IV kwartale w 2018 r.**

Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in I-IV quarters of 2018



**Tabl. 1. Przegląd podstawowych danych w kwartałach**  
*Survey of basic data in quarters*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Years Kwartały Quarters	Ogółem Total	Okres poprzedni=100 Previous period=100	
Pracujący <sup>a</sup> stan na koniec okresu w tys. .... <i>Employed persons<sup>a</sup> as of end of period in thous.</i>	2017 IV	9244,9	100,4	
	2018 I	9400,1	101,7	
		II	9431,1	100,3
		III	9452,9	100,2
		IV	<b>9481,2</b>	<b>100,3</b>
Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> w tys. .... <i>Average paid employment<sup>a</sup> in thous.</i>	2017 IV	8854,7	100,7	
	2018 I	8935,1	100,9	
		II	8976,8	100,5
		III	8998,2	100,2
		IV	<b>9078,9</b>	<b>100,9</b>
Czas przepracowany 1 zatrudnionego <sup>a</sup> w godz. .... <i>Time worked per 1 employee<sup>a</sup> in hours</i>	2017 IV	437	109,0	
	2018 I	433	99,1	
		II	424	97,9
		III	404	95,3
		IV	<b>432</b>	<b>106,9</b>
Bezrobotni zarejestrowani stan na koniec okresu w tys. .... <i>Registered unemployed persons as of end of period in thous.</i>	2017 IV	1081,7	96,8	
	2018 I	1092,2	101,0	
		II	967,9	88,6
		III	947,4	97,9
		IV	<b>968,9</b>	<b>102,3</b>
Stopa bezrobocia <sup>b</sup> w % ..... <i>Unemployment rate<sup>b</sup> in %</i>	2017 IV	6,6	x	
	2018 I	6,6	x	
		II	5,8	x
		III	5,7	x
		IV	<b>5,8</b>	<b>x</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy in zł</i>	2017 IV	4516,69	106,1	
	2018 I	4622,84	102,4	
		II	4521,08	97,8
		III	4580,20	101,3
		IV	<b>4863,74</b>	<b>106,2</b>
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>c</sup> ..... <i>of which wages and salaries excluding annual bonuses<sup>c</sup></i>	2017 IV	4514,83	106,1	
	2018 I	4435,77	98,2	
		II	4519,64	101,9
		III	4579,24	101,3
		IV	<b>4862,92</b>	<b>106,2</b>
Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto ..... <i>Index of average monthly gross real wages and salaries</i>	2017 IV	x	104,9	
	2018 I	x	102,1	
		II	x	97,2
		III	x	101,3
		IV	<b>x</b>	<b>105,7</b>

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9. <sup>b</sup> Patrz uwaga na str. 63 pkt 17. <sup>c</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. <sup>b</sup> See note on page 65 item. 17. <sup>c</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 2. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w gospodarce narodowej**  
*Indices of average monthly gross wages and salaries in national economy*

KWARTAŁY QUARTERS	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
	analogiczny okres poprzedniego roku = 100 corresponding period of previous year = 100							
I .....	104,5	105,2	102,6	104,2	104,1	103,1	104,1	106,2
II .....	105,3	103,9	103,3	103,5	103,1	104,3	105,0	107,1
I-II .....	104,9	104,6	102,9	103,9	103,6	103,6	104,6	106,7
III .....	106,6	102,8	104,0	103,5	103,0	104,1	104,9	107,6
I-III .....	105,5	104,0	103,3	103,7	103,4	103,7	104,9	106,9
IV .....	104,3	102,9	103,6	103,1	103,2	103,7	107,1	107,7
I-IV .....	105,4	103,5	103,4	103,4	103,2	103,6	105,4	107,0

**Tabl. 3. Przegląd podstawowych danych w IV kwartale 2018 r.**  
*Survey of basic data in IV quarter of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – IV kwartał (quarter) 2017=100 b – III kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Sektor przedsiębiorstw Enterprise sector	Sfera budżetowa Budgetary sphere
Pracujący <sup>1</sup> stan na koniec okresu w tys. .... <i>Employed persons<sup>1</sup> as of end of period in thous.</i>	9481,2	6538,4	1670,8
a	102,6	103,0	100,9
b	100,3	100,1	100,6
Przeciętne zatrudnienie <sup>1</sup> w tys. .... <i>Average paid employment<sup>1</sup> in thous.</i>	9078,9	6259,9	1616,8
a	102,5	103,0	100,3
b	100,9	100,3	102,1
Wynagrodzenia brutto <sup>1</sup> w mln zł ..... <i>Gross wages and salaries<sup>1</sup> in mln zł</i>	139658,9	95239,9	23528,4
a	109,5	110,2	105,5
b	107,1	105,4	111,5
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> w mln zł ..... <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup> in mln zł</i>	139634,7	95236,8	23509,5
a	109,5	110,2	105,5
b	107,1	105,4	111,5
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł ..... <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	4863,74	5071,41	4850,78
a	107,7	107,0	105,2
b	106,2	105,2	109,2
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> w zł ..... <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup> in zł</i>	4862,92	5071,25	4846,90
a	107,7	107,0	105,2
b	106,2	105,2	109,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto ..... <i>Average monthly gross real wages and salaries</i>			
a	106,2	105,5	103,7
b	105,7	104,7	108,7

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9. 2 Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. 2 From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 4. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw**  
*Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprises sector*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Year	Miesiące Months					
		I	II	III	IV	V	VI
Pracujący stan na koniec okresu w tys. ....	2017	6224,7	6244,4	6260,7	6269,6	6277,2	6293,3
<i>Employed persons as of end of period in thous.</i>	<b>2018</b>	<b>6472,0</b>	<b>6492,5</b>	<b>6500,5</b>	<b>6509,9</b>	<b>6513,3</b>	<b>6529,0</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	102,6	100,3	100,3	100,1	100,1	100,3
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>101,9</b>	<b>100,3</b>	<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,8	104,9	104,8	104,8	104,9	104,6
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>104,0</b>	<b>104,0</b>	<b>103,8</b>	<b>103,8</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2017	5959,7	5976,2	5981,7	5991,1	5990,4	6001,5
<i>Average paid employment in thous.</i>	<b>2018</b>	<b>6186,6</b>	<b>6197,0</b>	<b>6205,3</b>	<b>6212,3</b>	<b>6210,2</b>	<b>6222,1</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	102,8	100,3	100,1	100,2	100,0	100,2
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>102,0</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,5	104,6	104,5	104,6	104,5	104,3
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	104,5	104,5	104,4	104,5	104,4	104,3
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,8</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2017	4277,32	4304,95	4577,86	4489,07	4390,99	4508,08
<i>Total average monthly gross wages and salaries in zł</i>	<b>2018</b>	<b>4588,58</b>	<b>4599,72</b>	<b>4886,56</b>	<b>4840,44</b>	<b>4696,59</b>	<b>4848,16</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,7
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>92,3</b>	<b>100,2</b>	<b>106,2</b>	<b>99,1</b>	<b>97,0</b>	<b>103,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,3	104,0	105,2	104,1	105,4	106,0
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>106,8</b>	<b>106,7</b>	<b>107,8</b>	<b>107,0</b>	<b>107,5</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	104,3	104,0	104,5	104,5	104,7	105,0
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>107,2</b>	<b>107,1</b>	<b>107,2</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł .....	2017	4277,14	4304,91	4577,30	4488,08	4389,04	4501,63
<i>Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in zł</i>	<b>2018</b>	<b>4588,54</b>	<b>4599,68</b>	<b>4886,19</b>	<b>4839,99</b>	<b>4695,31</b>	<b>4845,78</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,6
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>92,3</b>	<b>100,2</b>	<b>106,2</b>	<b>99,1</b>	<b>97,0</b>	<b>103,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,3	104,0	105,2	104,1	105,4	105,9
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>106,8</b>	<b>106,7</b>	<b>107,8</b>	<b>107,0</b>	<b>107,6</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	104,3	104,1	104,5	104,5	104,7	105,0
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>107,2</b>	<b>107,1</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto							
<i>Average monthly real gross wages and salaries</i>							
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	91,9	100,3	106,4	97,8	97,8	102,9
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>92,1</b>	<b>100,4</b>	<b>106,3</b>	<b>98,6</b>	<b>96,8</b>	<b>103,1</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	102,6	101,8	103,1	102,1	103,4	104,5
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>105,4</b>	<b>106,2</b>	<b>105,3</b>	<b>105,5</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	102,6	102,0	102,5	102,5	102,6	103,0
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>105,5</b>	<b>105,6</b>	<b>105,6</b>	<b>105,7</b>	<b>105,7</b>	<b>105,7</b>

**Tabl. 4. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw (dok.)**

*Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprise sector (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Year	Miesiące Months					
		VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pracujący stan na koniec okresu w tys. ....	2017	6310,3	6312,6	6321,7	6330,6	6356,0	6349,7
<i>Employed persons as of end of period in thous.</i>	<b>2018</b>	<b>6530,2</b>	<b>6531,4</b>	<b>6530,3</b>	<b>6543,9</b>	<b>6547,7</b>	<b>6538,4</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	100,3	100,0	100,1	100,1	100,4	99,9
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>	<b>99,9</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,9	104,9	104,7	104,7	104,8	104,7
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>103,5</b>	<b>103,5</b>	<b>103,3</b>	<b>103,4</b>	<b>103,0</b>	<b>103,0</b>
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2017	6022,1	6025,6	6030,8	6035,8	6053,0	6064,8
<i>Average paid employment in thous.</i>	<b>2018</b>	<b>6231,1</b>	<b>6229,1</b>	<b>6224,9</b>	<b>6227,3</b>	<b>6232,4</b>	<b>6232,7</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	100,3	100,1	100,1	100,1	100,3	100,2
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,5	104,6	104,5	104,4	104,5	104,6
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>103,5</b>	<b>103,4</b>	<b>103,2</b>	<b>103,2</b>	<b>103,0</b>	<b>102,8</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	104,4	104,5	104,4	104,4	104,4	104,5
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,6</b>	<b>103,6</b>	<b>103,5</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2017	4501,52	4492,63	4473,06	4574,35	4610,79	4973,73
<i>Total average monthly gross wages and salaries in zł</i>	<b>2018</b>	<b>4825,02</b>	<b>4798,27</b>	<b>4771,86</b>	<b>4921,39</b>	<b>4966,61</b>	<b>5274,95</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	99,9	99,8	99,6	102,3	100,8	107,9
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>99,4</b>	<b>103,1</b>	<b>100,9</b>	<b>106,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	104,9	106,6	106,0	107,4	106,5	107,3
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,2</b>	<b>106,8</b>	<b>106,7</b>	<b>107,6</b>	<b>107,7</b>	<b>106,1</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	104,9	105,2	105,3	105,6	105,8	105,9
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>107,2</b>	<b>107,2</b>	<b>107,2</b>	<b>107,3</b>	<b>107,1</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł .....	2017	4498,45	4492,15	4472,83	4574,02	4610,69	4972,92
<i>Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in zł</i>	<b>2018</b>	<b>4822,48</b>	<b>4798,03</b>	<b>4771,71</b>	<b>4921,30</b>	<b>4966,54</b>	<b>5274,76</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	99,9	99,9	99,6	102,3	100,8	107,9
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>103,1</b>	<b>100,9</b>	<b>106,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	105,0	106,7	106,1	107,4	106,5	107,3
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,2</b>	<b>106,8</b>	<b>106,7</b>	<b>107,6</b>	<b>107,7</b>	<b>106,1</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	104,9	105,2	105,3	105,6	105,8	105,9
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>	<b>107,2</b>	<b>107,2</b>	<b>107,3</b>	<b>107,1</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto							
<i>Average monthly real gross wages and salaries</i>							
poprzedni miesiąc=100 .....	2017	100,1	99,9	99,2	101,8	100,3	107,8
<i>previous month=100</i>	<b>2018</b>	<b>99,6</b>	<b>99,4</b>	<b>99,2</b>	<b>102,7</b>	<b>100,9</b>	<b>106,3</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2017	103,2	104,8	103,9	105,4	104,1	105,3
<i>corresponding month of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>105,1</b>	<b>104,6</b>	<b>104,7</b>	<b>105,7</b>	<b>106,3</b>	<b>104,9</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2017	103,0	103,3	103,4	103,7	103,8	103,9
<i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	<b>2018</b>	<b>105,6</b>	<b>105,4</b>	<b>105,4</b>	<b>105,4</b>	<b>105,5</b>	<b>105,4</b>

**Tabl. 5. Pracujący<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.  
Stan na koniec kwartału**  
*Employed persons<sup>1</sup> by sections of national economy of 2018  
At the end of quarter*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kwartaly Quarters			
	I	I-II	I-III	I-IV
a – w tys. <i>in thous.</i>				
b – analogiczny okres poprzedniego roku=100 <i>corresponding period of previous year=100</i>				
<b>OGÓŁEM .....</b> a	<b>9400,1</b>	<b>9431,1</b>	<b>9452,9</b>	<b>9481,2</b>
<b>TOTAL</b> b	<b>102,9</b>	<b>102,9</b>	<b>102,7</b>	<b>102,6</b>
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	6500,5	6529,0	6530,3	6538,4
ENTERPRISE SECTOR	103,8	103,7	103,3	103,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	87,1	87,1	86,6	86,3
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	102,3	101,7	100,9	101,0
Przemysł .....	2802,8	2815,1	2814,6	2822,0
<i>Industry</i>	102,7	102,8	102,3	102,5
górnictwo i wydobywanie .....	134,2	134,1	133,8	134,4
<i>mining and quarrying</i>	100,4	101,3	100,2	100,5
przetwórstwo przemysłowe .....	2409,2	2420,3	2419,9	2424,3
<i>manufacturing</i>	103,1	103,1	102,6	102,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	118,8	117,9	117,8	120,0
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	99,6	99,3	99,3	101,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	140,7	142,9	143,2	143,3
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	101,3	102,4	102,7	103,1
Budownictwo .....	437,1	442,3	443,5	438,8
<i>Construction</i>	104,2	104,8	104,7	104,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1350,5	1352,6	1351,4	1358,8
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	103,3	103,2	102,8	102,4
Transport i gospodarka magazynowa .....	602,0	606,0	607,6	613,6
<i>Transportation and storage</i>	106,5	106,7	107,0	106,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	147,1	149,2	148,3	148,8
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>	105,6	105,3	105,5	105,5
Informacja i komunikacja .....	234,6	236,3	239,1	241,1
<i>Information and communication</i>	104,0	104,1	104,5	104,6
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	275,5	276,6	275,4	278,5
<i>Financial and insurance activities</i>	100,1	100,2	100,9	102,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	114,3	114,0	113,4	113,3
<i>Real estate activities</i>	97,4	97,6	98,5	98,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	303,5	307,6	309,0	313,5
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	106,9	106,7	105,7	106,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	465,2	465,3	464,8	450,6
<i>Administrative and support service activities</i>	104,5	102,8	100,9	98,0
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	644,7	652,0	652,9	652,5
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	99,8	99,9	100,1	100,7
Edukacja .....	1106,0	1095,5	1114,0	1124,9
<i>Education</i>	101,3	101,5	102,3	101,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	676,1	678,4	680,4	686,9
<i>Human health and social work activities</i>	101,5	102,0	102,0	102,5

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
1 Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 6. Przeciętne zatrudnienie<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w kwartalach 2018 r.**  
*Average paid employment<sup>1</sup> by sections of national economy in quarters of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Kwartaly Quarters			
		I	I-II	I-III	I-IV
a – w tys. <i>in thous.</i>					
b – analogiczny okres poprzedniego roku=100 <i>corresponding period of previous year=100</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>8935,1</b>	<b>8956,0</b>	<b>8970,0</b>	<b>8997,2</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>102,8</b>	<b>102,9</b>	<b>102,7</b>	<b>102,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	6191,1	6207,3	6219,5	6229,6
ENTERPRISE SECTOR .....	b	103,7	103,8	103,7	103,5
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	75,4	75,5	75,6	75,6
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b	102,5	102,1	101,6	101,7
Przemysł .....	a	2719,2	2726,5	2729,2	2732,6
<i>Industry</i> .....	b	102,6	102,8	102,7	102,6
górnictwo i wydobywanie .....	a	130,0	129,8	129,6	129,3
<i>mining and quarrying</i> .....	b	99,2	99,8	100,0	100,1
przetwórstwo przemysłowe .....	a	2335,4	2342,6	2345,3	2348,5
<i>manufacturing</i> .....	b	103,1	103,2	103,0	102,9
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	116,4	115,9	115,6	115,9
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	b	99,3	99,4	99,3	99,7
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	137,5	138,1	138,7	138,9
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	b	101,1	101,6	101,8	101,5
Budownictwo .....	a	399,9	402,5	406,3	409,6
<i>Construction</i> .....	b	104,5	105,2	105,6	105,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	1273,3	1276,4	1276,9	1278,5
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b	103,3	103,4	103,3	103,1
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	581,7	583,9	583,3	583,6
<i>Transportation and storage</i> .....	b	106,6	106,6	106,5	106,6
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	125,6	126,1	127,7	128,1
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b	104,1	104,2	103,9	104,1
Informacja i komunikacja .....	a	226,0	226,9	228,5	229,3
<i>Information and communication</i> .....	b	103,5	103,8	104,3	104,2
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	243,3	244,6	244,1	244,9
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b	99,8	99,9	99,5	100,6
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	110,1	109,7	109,4	109,4
<i>Real estate activities</i> .....	b	97,4	97,3	96,7	97,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	288,2	290,6	291,3	292,5
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b	107,0	106,4	105,8	105,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	427,4	427,4	429,4	429,6
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b	104,5	103,8	103,4	102,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	612,9	615,1	616,7	618,9
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b	99,6	99,6	99,6	100,0
Edukacja .....	a	1065,9	1065,2	1064,9	1073,2
<i>Education</i> .....	b	101,6	101,8	101,0	100,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	642,5	642,6	643,6	648,7
<i>Human health and social work activities</i> .....	b	100,9	101,3	101,3	101,7

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 7. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w kwartalach 2018 r.**  
*Time worked per 1 employee<sup>1</sup> by sections of national economy in quarters of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Kwartaly Quarters			
		I	I-II	I-III	I-IV
a – w godzinach <i>in hours</i>					
b – analogiczny okres poprzedniego roku=100 <i>corresponding period of previous year=100</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>433</b>	<b>857</b>	<b>1261</b>	<b>1693</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>96,0</b>	<b>99,6</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	446	884	1314	1755
ENTERPRISE SECTOR .....	b	98,7	99,4	99,8	99,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	451	896	1340	1780
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b	96,9	99,0	99,5	99,1
Przemysł .....	a	449	887	1314	1757
<i>Industry</i> .....	b	95,7	99,7	99,8	99,3
górnictwo i wydobywanie .....	a	407	873	1290	1736
<i>mining and quarrying</i> .....	b	97,9	108,0	107,0	100,0
przetwórstwo przemysłowe .....	a	452	889	1319	1762
<i>manufacturing</i> .....	b	95,2	99,2	99,5	99,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	443	862	1260	1694
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	b	100,5	101,8	99,1	99,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	445	879	1300	1750
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	b	96,1	99,3	99,2	99,8
Budownictwo .....	a	438	891	1334	1813
<i>Construction</i> .....	b	98,9	100,7	100,1	99,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	442	868	1300	1757
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b	94,4	98,2	99,5	99,1
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	447	901	1325	1782
<i>Transportation and storage</i> .....	b	92,5	100,5	100,2	99,3
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	451	906	1340	1807
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b	90,3	100,2	99,8	100,7
Informacja i komunikacja .....	a	453	882	1315	1748
<i>Information and communication</i> .....	b	93,4	100,0	99,6	100,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	449	885	1301	1709
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b	98,6	100,7	100,0	101,1
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	444	871	1277	1719
<i>Real estate activities</i> .....	b	95,0	99,3	99,4	99,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	450	886	1307	1747
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b	95,2	100,1	100,0	99,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	444	886	1329	1762
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b	89,9	98,8	99,5	98,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	444	871	1276	1689
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b	98,8	99,6	99,4	99,6
Edukacja .....	a	340	679	922	1271
<i>Education</i> .....	b	98,8	99,4	100,4	100,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	436	861	1269	1684
<i>Human health and social work activities</i> .....	b	99,1	99,9	100,2	100,1

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
 1 Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.



**Tabl. 8. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r.**  
Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy in quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Kwartały Quarters			
		I	I-II	I-III	I-IV
a – w złotych <i>in zloty</i>					
b – analogiczny okres poprzedniego roku=100 <i>corresponding period of previous year=100</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>4622,84</b>	<b>4572,12</b>	<b>4573,03</b>	<b>4585,03</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>106,2</b>	<b>106,7</b>	<b>106,9</b>	<b>107,0</b>
w tym: <i>of which:</i>					
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	4700,11	4756,62	4778,78	4852,29
ENTERPRISE SECTOR .....	b	107,1	107,3	107,2	107,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	4850,39	5055,30	5072,61	5291,20
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b	104,1	107,8	104,9	105,1
Przemysł .....	a	4705,67	4781,73	4806,13	4900,17
<i>Industry</i> .....	b	106,7	107,3	107,2	107,3
górnictwo i wydobywanie .....	a	6442,24	7201,16	7143,32	7937,90
<i>mining and quarrying</i> .....	b	101,3	111,1	109,3	110,6
przetwórstwo przemysłowe .....	a	4483,92	4546,64	4580,85	4633,40
<i>manufacturing</i> .....	b	107,2	107,3	107,3	107,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	7706,82	7391,66	7311,96	7461,54
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	b	110,1	107,1	106,6	105,9
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation</i> <i>activities</i> .....	a	4289,94	4304,68	4344,29	4445,75
<i>activities</i> .....	b	105,2	104,6	105,1	105,3
Budownictwo .....	a	4592,89	4732,13	4826,82	4901,82
<i>Construction</i> .....	b	107,6	108,4	108,8	108,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	4443,41	4479,91	4481,61	4512,19
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b	107,1	107,3	107,3	107,3
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	4167,51	4226,85	4278,56	4389,82
<i>Transportation and storage</i> .....	b	106,7	106,2	105,8	105,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3507,61	3489,38	3541,70	3535,45
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b	108,2	107,7	108,0	107,6
Informacja i komunikacja .....	a	8500,58	8479,56	8410,86	8427,57
<i>Information and communication</i> .....	b	107,9	107,7	107,1	107,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	8190,82	8098,31	7920,69	7881,92
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b	106,6	105,9	105,8	105,8
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	5028,33	4944,20	4967,93	5064,36
<i>Real estate activities</i> .....	b	105,8	104,0	105,0	104,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	6894,67	6789,30	6785,29	6860,23
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b	108,3	107,2	107,3	106,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	3418,23	3406,26	3425,01	3466,31
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b	108,7	107,7	107,7	107,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	6191,06	5597,89	5442,58	5557,22
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b	105,7	105,3	105,2	104,7
Edukacja .....	a	5045,56	4583,25	4480,89	4486,02
<i>Education</i> .....	b	102,6	103,5	104,8	104,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	4378,72	4299,20	4352,93	4489,05
<i>Human health and social work activities</i> .....	b	108,6	108,4	109,3	110,1

**Tabl. 9. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r.**

*Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses<sup>1</sup> by sections of national economy in quarters of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Kwartały Quarters			
		I	I-II	I-III	I-IV
a – w złotych <i>in zloty</i>					
b – analogiczny okres poprzedniego roku=100 <i>corresponding period of previous year=100</i>					
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>4435,77</b>	<b>4478,21</b>	<b>4510,18</b>	<b>4542,62</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>106,5</b>	<b>106,8</b>	<b>107,1</b>	<b>107,2</b>
w tym: <i>of which:</i>					
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	4699,96	4755,83	4777,92	4851,61
ENTERPRISE SECTOR .....	b	107,1	107,3	107,2	107,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	4846,22	5052,47	5070,68	5289,48
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b	104,1	107,8	104,9	105,1
Przemysł .....	a	4700,46	4778,27	4803,56	4898,19
<i>Industry</i> .....	b	106,8	107,3	107,2	107,4
górnictwo i wydobywanie .....	a	6442,24	7201,16	7143,32	7937,90
<i>mining and quarrying</i> .....	b	101,3	111,2	109,4	110,6
przetwórstwo przemysłowe .....	a	4483,53	4546,10	4580,24	4632,90
<i>manufacturing</i> .....	b	107,2	107,4	107,4	107,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	7705,07	7387,15	7308,47	7458,64
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	b	110,1	107,1	106,6	105,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	4195,09	4249,32	4307,17	4417,58
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	b	105,3	104,6	105,1	105,4
Budownictwo .....	a	4589,51	4729,85	4825,42	4900,78
<i>Construction</i> .....	b	107,6	108,4	108,8	108,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	4443,24	4479,67	4481,33	4511,94
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b	107,1	107,3	107,3	107,3
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	4159,06	4220,43	4274,24	4386,55
<i>Transportation and storage</i> .....	b	106,7	106,2	105,8	105,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3461,42	3464,57	3525,33	3523,30
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b	108,4	107,8	108,0	107,6
Informacja i komunikacja .....	a	8496,03	8476,93	8409,00	8425,96
<i>Information and communication</i> .....	b	107,9	107,7	107,1	107,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	8189,87	8095,27	7917,93	7879,69
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b	106,7	105,9	105,8	105,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	4878,05	4868,54	4917,17	5026,16
<i>Real estate activities</i> .....	b	105,8	104,0	105,0	104,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	6833,02	6758,19	6761,85	6842,20
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b	108,3	107,3	107,3	106,9
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	3408,21	3401,08	3421,42	3463,64
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b	108,7	107,7	107,7	107,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	4909,52	4957,58	5016,40	5237,32
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b	106,5	105,7	105,5	104,9
Edukacja .....	a	4196,03	4156,28	4195,66	4273,22
<i>Education</i> .....	b	103,1	103,9	105,1	105,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	4127,54	4173,04	4268,58	4426,23
<i>Human health and social work activities</i> .....	b	108,7	108,4	109,4	110,2

<sup>1</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>1</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 10. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r.**  
*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	9481,2	8997,2	4585,03
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	3049,1	2919,4	5114,40
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	6432,1	6077,9	4465,27
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	86,3	75,6	5291,20
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
sektor publiczny .....	30,5	30,3	6995,78
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	55,8	45,3	4151,16
<i>private sector</i>			
Przemysł .....	2822,0	2732,6	4900,17
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	286,1	275,7	6304,84
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2535,9	2457,0	4742,58
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	134,4	129,3	7937,90
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	81,4	77,7	8306,06
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	53,0	51,6	7383,98
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	2424,3	2348,5	4633,40
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	52,1	50,7	5696,65
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2372,3	2297,9	4609,95
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>b</sup> .....	120,0	115,9	7461,54
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	53,8	50,7	7236,89
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	66,2	65,1	7636,60
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 10. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r. (cd.)**

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach <i>in thousand</i>		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	143,3	138,9	4445,75
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	98,8	96,5	4523,65
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	44,4	42,4	4268,21
<i>private sector</i>			
Budownictwo .....	438,8	409,6	4901,82
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	10,4	10,3	5035,91
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	428,4	399,4	4898,37
<i>private sector</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1358,8	1278,5	4512,19
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	2,6	2,6	5607,55
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	1356,2	1275,9	4509,96
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	613,6	583,6	4389,82
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	241,5	233,0	5008,98
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	372,2	350,6	3978,33
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	148,8	128,1	3535,45
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	10,5	9,7	3952,20
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	138,3	118,3	3501,23
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	241,1	229,3	8427,57
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	10,4	9,8	7584,53
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	230,7	219,4	8465,39
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 10. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r. (dok.)**

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach in thousand		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	278,5	244,9	7881,92
<i>Financial and insurance activities</i>			
sektor publiczny .....	46,2	42,3	8262,63
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	232,4	202,6	7802,50
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	113,3	109,4	5064,36
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	29,2	28,3	4804,29
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	84,1	81,0	5155,26
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	313,5	292,5	6860,23
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	77,2	73,3	5926,84
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	236,3	219,2	7172,26
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	450,6	429,6	3466,31
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	10,9	10,5	4641,88
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	439,7	419,1	3436,80
<i>private sector</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	652,5	618,9	5557,22
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
sektor publiczny .....	652,1	618,6	5557,48
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	0,4	0,4	5120,12
<i>private sector</i>			
Edukacja .....	1124,9	1073,2	4486,02
<i>Education</i>			
sektor publiczny .....	989,4	952,6	4603,67
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	135,5	120,6	3556,92
<i>private sector</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	686,9	648,7	4489,05
<i>Human health and social work activities</i>			
sektor publiczny .....	545,5	521,0	4618,43
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	141,4	127,7	3961,31
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 11. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r.**

*Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	32,2	32,4	111,5
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	67,8	67,6	97,4
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	100,0	100,0	100,0
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
sektor publiczny .....	35,4	40,1	132,2
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	64,6	59,9	78,5
<i>private sector</i>			
Przemysł .....	100,0	100,0	100,0
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	10,1	10,1	128,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	89,9	89,9	96,8
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	100,0	100,0	100,0
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	60,6	60,1	104,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	39,4	39,9	93,0
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	100,0	100,0	100,0
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	2,1	2,2	122,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,9	97,8	99,5
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>a</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	44,9	43,8	97,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	55,1	56,2	102,3
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 11. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r. (cd.)**

*Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	69,0	69,5	101,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	31,0	30,5	96,0
<i>private sector</i>			
Budownictwo .....	100,0	100,0	100,0
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	2,4	2,5	102,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,6	97,5	99,9
<i>private sector</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	0,2	0,2	124,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	99,8	99,8	100,0
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	39,4	39,9	114,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	60,6	60,1	90,6
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	7,0	7,6	111,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	93,0	92,4	99,0
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	100,0	100,0	100,0
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	4,3	4,3	90,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	95,7	95,7	100,4
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 11. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w 2018 r. (dok.)**

*Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Financial and insurance activities</i>			
sektor publiczny .....	16,6	17,3	104,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	83,4	82,7	99,0
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	25,8	25,9	94,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	74,2	74,1	101,8
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	100,0	100,0	100,0
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	24,6	25,1	86,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	75,4	74,9	104,5
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>A</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	2,4	2,4	133,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,6	97,6	99,1
<i>private sector</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	100,0	100,0	100,0
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
sektor publiczny .....	99,9	99,9	100,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	0,1	0,1	92,1
<i>private sector</i>			
Edukacja .....	100,0	100,0	100,0
<i>Education</i>			
sektor publiczny .....	88,0	88,8	102,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	12,0	11,2	79,3
<i>private sector</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	100,0	100,0	100,0
<i>Human health and social work activities</i>			
sektor publiczny .....	79,4	80,3	102,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	20,6	19,7	88,2
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.



**Tabl. 12. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w 2018 r.**  
*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6538,4</b>	<b>6229,6</b>	<b>4852,29</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	672,8	648,4	5642,28
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	5865,5	5581,2	4760,51
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Przemysł .....	2808,1	2719,0	4904,44
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	272,2	262,1	6421,88
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2535,9	2457,0	4742,58
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	134,4	129,3	7937,90
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	81,4	77,7	8306,06
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	53,0	51,6	7383,98
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	2423,6	2347,9	4633,76
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	51,3	50,0	5727,24
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2372,3	2297,8	4609,95
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	119,9	115,7	7466,28
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	53,7	50,6	7247,07
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	66,2	65,1	7636,60
<i>private sector</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	130,2	126,1	4482,45
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	85,7	83,8	4590,77
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	44,4	42,4	4268,21
<i>private sector</i>			
Budownictwo .....	436,7	407,5	4904,64
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	8,3	8,1	5226,24
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	428,4	399,3	4898,07
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 12. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w 2018 r. (dok.)**

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	1358,8	1278,5	4512,17
sektor publiczny <i>public sector</i>	2,5	2,5	5621,85
sektor prywatny <i>private sector</i>	1356,2	1275,9	4509,96
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	610,2	580,2	4383,21
sektor publiczny <i>public sector</i>	238,0	229,6	5001,52
sektor prywatny <i>private sector</i>	372,2	350,6	3978,33
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>	142,2	122,0	3522,10
sektor publiczny <i>public sector</i>	3,9	3,7	4197,02
sektor prywatny <i>private sector</i>	138,3	118,3	3501,23
Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	239,9	228,1	8430,86
sektor publiczny <i>public sector</i>	9,2	8,7	7557,66
sektor prywatny <i>private sector</i>	230,7	219,4	8465,39
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> <i>Real estate activities</i>	98,6	95,2	5086,21
sektor publiczny <i>public sector</i>	14,6	14,2	4694,55
sektor prywatny <i>private sector</i>	84,0	81,0	5155,10
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	235,3	219,0	6981,51
sektor publiczny <i>public sector</i>	11,9	11,3	5850,61
sektor prywatny <i>private sector</i>	223,4	207,7	7042,99
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> <i>Administrative and support service activities</i>	446,0	425,3	3459,75
sektor publiczny <i>public sector</i>	6,3	6,2	5017,63
sektor prywatny <i>private sector</i>	439,7	419,1	3436,78

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 13. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w 2018 r.**

*Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	10,3	10,4	116,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	89,7	89,6	98,1
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Przemysł .....	100,0	100,0	100,0
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	9,7	9,6	130,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	90,3	90,4	96,7
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	100,0	100,0	100,0
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	60,6	60,1	104,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	39,4	39,9	93,0
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	100,0	100,0	100,0
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	2,1	2,1	123,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,9	97,9	99,5
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	44,8	43,7	97,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	55,2	56,3	102,3
<i>private sector</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	65,9	66,4	102,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	34,1	33,6	95,2
<i>private sector</i>			
Budownictwo .....	100,0	100,0	100,0
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	1,9	2,0	106,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	98,1	98,0	99,9
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 13. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w 2018 r. (dok.)**

*Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	0,2	0,2	124,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	99,8	99,8	100,0
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	39,0	39,6	114,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	61,0	60,4	90,8
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	2,7	3,0	119,2
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,3	97,0	99,4
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	100,0	100,0	100,0
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	3,8	3,8	89,6
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	96,2	96,2	100,4
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	14,8	15,0	92,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	85,2	85,0	101,4
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	100,0	100,0	100,0
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	5,0	5,2	83,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	95,0	94,8	100,9
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	1,4	1,5	145,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	98,6	98,5	99,3
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 14. Pracujący<sup>a</sup> według sekcji gospodarki narodowej**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**  
*Employed persons<sup>a</sup> by sections of national economy*  
*As of 31 December 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thous.	31 XII 2017=100	30 IX 2018=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9481,2</b>	<b>102,6</b>	<b>100,3</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	6538,4	103,0	100,1
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	86,3	101,0	99,7
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł .....	2822,0	102,5	100,3
Industry			
górnictwo i wydobywanie .....	134,4	100,5	100,5
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe .....	2424,3	102,6	100,2
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	120,0	101,4	101,9
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	143,3	103,1	100,1
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo .....	438,8	104,0	98,9
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1358,8	102,4	100,5
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	613,6	106,1	101,0
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	148,8	105,5	100,3
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
Informacja i komunikacja .....	241,1	104,6	100,9
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	278,5	102,4	101,1
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	113,3	98,8	99,9
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	313,5	106,3	101,4
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	450,6	98,0	96,9
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	652,5	100,7	99,9
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja .....	1124,9	101,8	101,0
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	686,9	102,5	100,9
Human health and social work activities			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 15. Przeciętne zatrudnienie<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r.**  
*Average paid employment<sup>1</sup> by sections of national economy and by financing form in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w tysiącach <i>in thousand</i> b – 2017=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>8997,2</b>	<b>7406,2</b>	<b>1591,0</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>102,6</b>	<b>103,2</b>	<b>100,0</b>
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	6229,6	6229,6	–
ENTERPRISE SECTOR .....	b	103,5	103,5	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	75,6	75,4	x
Agriculture, forestry and fishing .....	b	101,7	101,7	x
Przemysł .....	a	2732,6	2719,2	13,4
Industry .....	b	102,6	102,6	94,2
górnictwo i wydobywanie .....	a	129,3	129,3	–
mining and quarrying .....	b	100,1	100,1	–
przetwórstwo przemysłowe .....	a	2348,5	2348,0	x
manufacturing .....	b	102,9	102,9	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	115,9	115,7	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	99,7	99,7	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	138,9	126,1	12,8
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	101,5	102,4	93,8
Budownictwo .....	a	409,6	408,6	1,0
Construction .....	b	105,3	105,3	99,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	1278,5	1278,5	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	103,1	103,1	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	583,6	580,2	3,4
Transportation and storage .....	b	106,6	106,7	94,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	128,1	122,3	5,8
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	104,1	104,5	96,2
Informacja i komunikacja .....	a	229,3	228,6	x
Information and communications .....	b	104,2	104,2	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	244,9	244,8	x
Financial and insurance activities .....	b	100,6	100,6	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	109,4	95,9	13,4
Real estate activities .....	b	97,0	96,8	98,7
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	292,5	277,4	15,1
Professional, scientific and technical activities .....	b	105,8	105,8	105,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	429,6	425,3	x
Administrative and support service activities .....	b	102,8	102,8	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	618,9	71,7	547,2
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	100,0	110,4	98,8
Edukacja .....	a	1073,2	269,6	803,6
Education .....	b	100,8	102,2	100,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	648,7	489,1	159,7
Human health and social work activities .....	b	101,7	101,5	102,6

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 16. Czas przepracowany i nieprzepracowany na 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.<sup>a</sup>**

*Time worked and time not worked per 1 employee by sections of national economy in 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czas przepracowany Time worked	Czas nieprzepracowany Time not worked
	w godzinach <i>in hours</i>		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>1991</b>	<b>1693</b>	<b>298</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: <i>of which:</i>			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	2062	1780	282
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
Przemysł .....	2067	1757	310
<i>Industry</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	2124	1736	388
<i>mining and quarrying</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	2067	1762	305
<i>manufacturing</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	2031	1694	337
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	2048	1750	298
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation   activities</i>			
Budownictwo .....	2080	1813	267
<i>Construction</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	2044	1757	287
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	2074	1782	292
<i>Transportation and storage</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	2055	1807	248
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
Informacja i komunikacja .....	2039	1748	291
<i>Information and communication</i>			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	2041	1709	332
<i>Financial and insurance activities</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	2025	1719	306
<i>Real estate activities</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	2042	1747	295
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	2045	1762	283
<i>Administrative and support service activities</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	2030	1689	341
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
Edukacja .....	1547	1271	276
<i>Education</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	1997	1684	313
<i>Human health and social work activities</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 17. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r.**

*Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych <i>in zloty</i> b – 2017=100	Ogółem <i>Total</i>	Formy finansowania <i>Financing form</i>	
		jednostki samofinansujące <i>self-financing units</i>	jednostki sfery budżetowej <i>budgetary sphere units</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4585,03</b>	<b>4955,14</b>	<b>4751,63</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>107,0</b>	<b>107,0</b>	<b>105,6</b>
w tym: <i>of which:</i>			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	4852,29	4852,29	–
ENTERPRISE SECTOR .....	107,1	107,1	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	5291,20	5289,23	x
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	105,1	105,1	x
Przemysł .....	4900,17	4904,34	4057,04
<i>Industry</i> .....	107,3	107,3	105,7
górnictwo i wydobywanie .....	7937,90	7937,90	–
<i>mining and quarrying</i> .....	110,6	110,6	–
przetwórstwo przemysłowe .....	4633,40	4633,66	x
<i>manufacturing</i> .....	107,5	107,5	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	7461,54	7466,28	x
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	105,9	105,9	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	4445,75	4482,45	4083,30
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	105,3	105,1	105,9
Budownictwo .....	4901,82	4899,66	5804,82
<i>Construction</i> .....	108,1	108,1	105,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	4512,19	4512,17	x
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	4389,82	4383,21	5507,19
<i>Transportation and storage</i> .....	105,4	105,4	110,4
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3535,45	3521,48	3831,26
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	107,6	107,7	106,3
Informacja i komunikacja .....	8427,57	8433,65	x
<i>Information and communication</i> .....	107,0	106,9	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	7881,92	7882,34	x
<i>Financial and insurance activities</i> .....	105,8	105,8	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	5064,36	5088,10	4894,78
<i>Real estate activities</i> .....	104,7	104,4	107,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	6860,23	6952,90	5156,91
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	106,8	106,9	105,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	3466,31	3459,77	x
<i>Administrative and support service activities</i> .....	107,5	107,5	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	5557,22	5105,41	5616,41
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	104,7	101,1	105,3
Edukacja .....	4486,02	4945,99	4331,71
<i>Education</i> .....	104,9	102,6	105,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	4489,05	4637,85	4033,33
<i>Human health and social work activities</i> .....	110,1	111,0	107,4



**Tabl. 18. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w 2018 r.**  
*Average monthly gross real wages and salaries by financing form in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
rok poprzedni=100 previous year=100			
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,3</b>	<b>105,3</b>	<b>103,9</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	105,4	105,4	-
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	103,4	103,4	x
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł .....	105,3	105,3	103,7
Industry			
górnictwo i wydobywanie .....	108,9	108,9	-
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe .....	105,8	105,8	x
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	104,2	104,2	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	103,6	103,4	104,2
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo .....	106,4	106,4	103,4
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	105,6	105,6	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	103,7	103,7	108,7
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	105,9	106,0	104,6
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
Informacja i komunikacja .....	105,3	105,2	x
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	104,1	104,1	x
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	103,1	102,8	105,6
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	105,1	105,2	103,9
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	105,8	105,8	x
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	103,1	99,5	103,6
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja .....	103,2	101,0	104,0
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	108,4	109,3	105,7
Human health and social work activities			

**Tabl. 19. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r.**

*Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses<sup>1</sup> by sections of national economy and by financing form in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w złotych in zloty b – 2017=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>4542,62</b>	<b>4954,35</b>	<b>4444,09</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>107,2</b>	<b>107,0</b>	<b>105,8</b>
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	4851,61	4851,61	–
ENTERPRISE SECTOR .....	b	107,1	107,1	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	5289,48	5288,69	x
Agriculture, forestry and fishing .....	b	105,1	105,1	x
Przemysł .....	a	4898,19	4903,62	3799,22
Industry .....	b	107,4	107,4	106,0
górnictwo i wydobywanie .....	a	7937,90	7937,90	–
mining and quarrying .....	b	110,6	110,6	–
przetwórstwo przemysłowe .....	a	4632,90	4633,20	x
manufacturing .....	b	107,5	107,5	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	7458,64	7463,70	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	105,9	105,9	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	4417,58	4477,68	3824,01
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	105,4	105,2	106,2
Budownictwo .....	a	4900,78	4899,44	5458,79
Construction .....	b	108,1	108,1	105,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	4511,94	4511,93	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	4386,55	4382,05	5145,47
Transportation and storage .....	b	105,5	105,5	110,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3523,30	3520,60	3580,44
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	107,6	107,7	106,5
Informacja i komunikacja .....	a	8425,96	8433,18	x
Information and communication .....	b	107,0	107,0	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	7879,69	7880,24	x
Financial and insurance activities .....	b	105,7	105,7	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	5026,16	5088,00	4584,37
Real estate activities .....	b	104,7	104,4	107,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	6842,20	6950,07	4859,59
Professional, scientific and technical activities .....	b	106,9	106,9	105,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	3463,64	3459,55	x
Administrative and support service activities .....	b	107,5	107,5	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	5237,32	5105,41	5254,60
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	104,9	101,1	105,3
Edukacja .....	a	4273,22	4945,96	4047,54
Education .....	b	105,1	102,6	106,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	4426,23	4637,49	3779,21
Human health and social work activities .....	b	110,2	111,0	107,5

<sup>1</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>1</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 20. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w IV kwartale 2018 r.<sup>a</sup>**

*Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in IV quarter of 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>b</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>b</sup></i>
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> południowy .....</b>	<b>5110,97</b>	<b>5110,57</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie .....	4901,28	4900,31
śląskie .....	5254,44	5254,44
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> północno-zachodni .....</b>	<b>4661,22</b>	<b>4661,05</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie .....	4548,38	4548,38
wielkopolskie .....	4671,96	4671,87
zachodniopomorskie .....	4697,97	4697,47
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> południowo-zachodni .....</b>	<b>5127,19</b>	<b>5126,66</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie .....	5245,92	5245,37
opolskie .....	4639,48	4639,03
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> północny .....</b>	<b>4686,77</b>	<b>4686,32</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie .....	4417,46	4416,96
pomorskie .....	5097,63	5097,24
warmińsko-mazurskie .....	4275,06	4274,54
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> centralny .....</b>	<b>4704,61</b>	<b>4704,46</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie .....	4809,28	4809,28
świętokrzyskie .....	4438,58	4438,07
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> wschodni .....</b>	<b>4469,75</b>	<b>4467,45</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie .....	4555,26	4550,35
podkarpackie .....	4346,97	4346,12
podlaskie .....	4559,54	4559,02
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> województwo mazowieckie .....</b>	<b>6131,29</b>	<b>6129,30</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
warszawski stoleczny .....	x	x
mazowiecki regionalny .....	x	x

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9. <sup>b</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. <sup>b</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 21. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w 2018 r.<sup>a</sup>**  
*Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>b</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>b</sup></i>
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> południowy .....</b>	<b>4848,06</b>	<b>4796,50</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie .....	4761,08	4707,56
śląskie .....	4907,27	4857,06
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> północno-zachodni .....</b>	<b>4492,72</b>	<b>4441,81</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie .....	4348,69	4280,56
wielkopolskie .....	4506,73	4465,85
zachodniopomorskie .....	4538,73	4465,62
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> południowo-zachodni .....</b>	<b>4893,00</b>	<b>4838,04</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie .....	4993,63	4943,87
opolskie .....	4477,43	4401,01
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> północny .....</b>	<b>4523,54</b>	<b>4459,56</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie .....	4263,53	4200,15
pomorskie .....	4919,94	4861,06
warmińsko-mazurskie .....	4128,68	4053,04
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> centralny .....</b>	<b>4466,18</b>	<b>4403,43</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie .....	4538,01	4479,96
świętokrzyskie .....	4280,87	4205,97
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> wschodni .....</b>	<b>4276,11</b>	<b>4200,67</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie .....	4327,42	4248,11
podkarpackie .....	4190,18	4121,58
podlaskie .....	4354,63	4272,53
<b>Makroregion <i>Macroregion</i> województwo mazowieckie .....</b>	<b>5938,41</b>	<b>5893,81</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
warszawski stołeczny .....	x	x
mazowiecki regionalny .....	x	x

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9. <sup>b</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. <sup>b</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 22. Wynagrodzenia<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.**  
*Wages and salaries<sup>1</sup> by sections of national economy in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w mln złotych <i>in mln zloty</i> b – 2017=100	Wynagrodzenia brutto <i>Gross wages and salaries</i>		
	ogółem <i>total</i>	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup></i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>531105,1</b>	<b>525164,0</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>109,6</b>	<b>109,6</b>
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	362732,4	362681,1
ENTERPRISE SECTOR .....	b	110,9	110,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	4798,4	4796,8
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b	106,9	106,9
Przemysł .....	a	160683,5	160618,4
<i>Industry</i> .....	b	110,1	110,1
górnictwo i wydobywanie .....	a	12319,2	12319,2
<i>mining and quarrying</i> .....	b	110,7	110,7
przetwórstwo przemysłowe .....	a	130580,7	130566,6
<i>manufacturing</i> .....	b	110,6	110,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	10374,1	10370,1
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	b	105,5	105,5
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	7409,4	7362,5
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	b	106,9	107,0
Budownictwo .....	a	24094,6	24089,5
<i>Construction</i> .....	b	113,6	113,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	69226,7	69222,9
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b	110,6	110,6
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	30742,4	30719,5
<i>Transportation and storage</i> .....	b	112,5	112,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	5433,0	5414,4
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b	112,0	112,0
Informacja i komunikacja .....	a	23187,2	23182,8
<i>Information and communications</i> .....	b	111,4	111,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	23158,9	23152,4
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b	106,4	106,4
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	6647,0	6596,8
<i>Real estate activities</i> .....	b	101,6	101,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	24079,0	24015,7
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b	113,0	113,0
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	17869,7	17855,9
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b	110,5	110,5
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	41273,2	38897,3
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b	104,8	104,9
Edukacja .....	a	57771,4	55031,0
<i>Education</i> .....	b	105,7	106,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	34947,0	34457,9
<i>Human health and social work activities</i> .....	b	112,0	112,1

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9. 2 Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. 2 From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 23. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w 2018 r.<sup>a</sup>**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. <i>in thous.</i>	2017=100	w zł <i>in zł</i>	2017=100
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>75,6</b>	<b>101,7</b>	<b>5291,20</b>	<b>105,1</b>
<i>Agriculture, hunting and fishing</i>				
<b>Przemysł</b> .....	<b>2732,6</b>	<b>102,6</b>	<b>4900,17</b>	<b>107,3</b>
<i>Industry</i>				
Górnictwo i wydobywanie .....	129,3	100,1	7937,90	110,6
<i>Mining and quarrying</i>				
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	78,6	99,6	8321,22	112,5
<i>of which mining of coal and lignite</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	2348,5	102,9	4633,40	107,5
<i>Manufacturing</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
produkcja artykułów spożywczych .....	381,2	100,1	4121,91	109,9
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych .....	7,1	113,3	6575,77	101,6
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych .....	48,2	100,9	3517,99	108,8
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży .....	67,9	97,2	2787,35	106,5
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych .....	21,7	97,7	2994,51	105,5
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	98,2	103,6	3680,59	108,0
<i>manufacture of wood cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	59,0	107,7	5015,50	105,5
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	39,1	104,6	5094,03	107,4
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej .....	13,5	102,0	8438,43	104,8
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	76,4	103,2	5496,81	105,2
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	23,6	106,7	6771,70	110,3
<i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>				
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych .....	200,8	103,9	4539,20	107,2
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	120,5	103,3	4978,77	107,4
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali .....	64,8	102,9	5319,88	107,1
<i>manufacture of basic metals</i>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 23. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w 2018 r.<sup>a</sup> (cd.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. in thous.	2017=100	w zł in zł	2017=100
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	278,5	103,2	4462,32	106,3
<i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	56,9	101,1	5097,64	106,7
<i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
produkcja urządzeń elektrycznych .....	111,6	107,3	5018,14	107,7
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	124,7	105,5	5110,24	106,5
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	202,7	104,0	5309,37	106,1
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	45,6	108,2	5601,67	107,7
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli .....	161,5	102,8	3706,29	107,3
<i>manufacture of furniture</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	115,9	99,7	7461,54	105,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	138,9	101,5	4445,75	105,3
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	41,0	99,4	4637,99	104,2
<i>water collection, treatment and supply</i>				
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	60,3	102,6	4129,50	106,4
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
<b>Budownictwo</b> .....	<b>409,6</b>	<b>105,3</b>	<b>4901,82</b>	<b>108,1</b>
<b>Construction</b>				
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków .....	144,6	104,5	4468,78	103,9
<i>Construction of buildings</i>				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej .....	127,5	105,3	5495,05	112,6
<i>Civil engineering</i>				
Roboty budowlane specjalistyczne .....	137,6	106,2	4807,29	107,8
<i>Specialised construction activities</i>				
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></b> .....	<b>1278,5</b>	<b>103,1</b>	<b>4512,19</b>	<b>107,3</b>
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych .....	103,9	105,2	5151,06	107,8
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

**Tabl. 23. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w 2018 r.<sup>a</sup> (dok.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. <i>in thous.</i>	2017=100	w zł <i>in zł</i>	2017=100
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi .....	491,7	102,6	5635,14	107,4
<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>				
Handel detaliczny z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi .....	682,9	103,1	3606,39	107,2
<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>				
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>583,6</b>	<b>106,6</b>	<b>4389,82</b>	<b>105,4</b>
<i>Transportation and storage</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
Transport lądowy oraz transport rurociągowy .....	365,5	108,5	4084,18	104,2
<i>Land transport and transport via pipelines</i>				
Transport wodny .....	2,0	106,3	7526,26	102,1
<i>Water transport</i>				
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> .....</b>	<b>128,1</b>	<b>104,1</b>	<b>3535,45</b>	<b>107,6</b>
<i>Accommodation and catering<sup>A</sup></i>				
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>229,3</b>	<b>104,2</b>	<b>8427,57</b>	<b>107,0</b>
<i>Information and communication</i>				
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>244,9</b>	<b>100,6</b>	<b>7881,92</b>	<b>105,8</b>
<i>Financial and insurance activities</i>				
w tym: <i>of which:</i>				
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych .....	184,2	99,3	7744,77	105,4
<i>Financial service activities, except insurance and pension funding</i>				
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego .....	28,4	104,0	8670,51	105,2
<i>Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security</i>				
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>A</sup> .....</b>	<b>109,4</b>	<b>97,0</b>	<b>5064,36</b>	<b>104,7</b>
<i>Real estate activities</i>				
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>292,5</b>	<b>105,8</b>	<b>6860,23</b>	<b>106,8</b>
<i>Professional, scientific and technical activities</i>				
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup> .....</b>	<b>429,6</b>	<b>102,8</b>	<b>3466,31</b>	<b>107,5</b>
<i>Administrative and support service activities</i>				
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>618,9</b>	<b>100,0</b>	<b>5557,22</b>	<b>104,7</b>
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>				
<b>Edukacja .....</b>	<b>1073,2</b>	<b>100,8</b>	<b>4486,02</b>	<b>104,9</b>
<i>Education</i>				
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>648,7</b>	<b>101,7</b>	<b>4489,05</b>	<b>110,1</b>
<i>Human health and social work activities</i>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.



**Tabl. 24. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sferze budżetowej według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.**  
*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in budgetary sphere by sections of national economy in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>1590995</b>	<b>4751,63</b>
<b>TOTAL</b>		
sfera państwowa .....	318084	5996,17
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	1272911	4440,64
<i>local government sphere</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>A</sup> .....	12769	4083,30
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>		
sfera państwowa .....	—	—
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	12769	4083,30
<i>local government sphere</i>		
Budownictwo .....	978	5804,82
<i>Construction</i>		
sfera państwowa .....	—	—
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	978	5804,82
<i>local government sphere</i>		
Transport i gospodarka magazynowa .....	3435	5507,19
<i>Transportation and storage</i>		
sfera państwowa .....	x	x
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	x	x
<i>local government sphere</i>		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>A</sup> .....	5772	3831,26
<i>Accommodation and catering<sup>A</sup></i>		
sfera państwowa .....	443	3779,63
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	5329	3835,55
<i>local government sphere</i>		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	13430	4894,78
<i>Real estate activities</i>		
sfera państwowa .....	957	4638,40
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	12473	4914,45
<i>local government sphere</i>		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	15093	5156,91
<i>Professional, scientific and technical activities</i>		
sfera państwowa .....	1495	6019,26
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	13598	5062,10
<i>local government sphere</i>		

**Tabl. 24. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sferze budżetowej według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r. (dok.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in budgetary sphere by sections of national economy in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	547228	5616,41
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>		
sfera państwowa .....	286500	6158,48
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	260728	5020,76
<i>local government sphere</i>		
Edukacja .....	803596	4331,71
<i>Education</i>		
sfera państwowa .....	18344	4413,16
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	785252	4329,81
<i>local government sphere</i>		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	159684	4033,33
<i>Human health and social work activities</i>		
sfera państwowa .....	6475	4510,48
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	153209	4013,17
<i>local government sphere</i>		
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....	21965	3984,39
<i>Arts, entertainment and recreation</i>		
sfera państwowa .....	1842	4282,32
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	20123	3957,11
<i>local government sphere</i>		
Pozostała działalność usługowa .....	996	4718,99
<i>Other service activities</i>		
sfera państwowa .....	x	x
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa .....	x	x
<i>local government sphere</i>		

**Tabl. 25. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej w 2018 r.**

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Pracujący stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA</b> .....	<b>451505</b>	<b>428330</b>	<b>5385,58</b>
<b>PUBLIC ADMINISTRATION</b>			
Administracja państwowa .....	184026	173226	5920,96
<i>State administration</i>			
w tym:			
<i>of which:</i>			
naczelne i centralne organy administracji .....	127951	120328	6285,81
<i>principle and central organs of administration</i>			
urzędy wojewódzkie .....	12705	11791	4636,04
<i>voivodship offices</i>			
Administracja samorządu terytorialnego .....	266527	254163	5018,13
<i>Local government administration</i>			
gminy i miasta na prawach powiatu .....	181661	173890	5054,43
<i>gminas and cities with powiat status</i>			
w tym urzędy miast na prawach powiatu .....	49780	47207	5635,88
<i>of which offices of cities with powiat status</i>			
powiaty .....	59973	56803	4540,23
<i>powiats</i>			
województwa .....	24893	23470	5906,27
<i>voivodships</i>			
w tym urzędy marszałkowskie .....	16186	15212	5912,05
<i>of which offices of cities with marshals' offices</i>			
Samorządowe kolegia odwoławcze .....	952	941	7172,10
<i>Local government appeal councils</i>			

**Tabl. 26. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r.**  
*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł
<b>POLSKA</b>		
<b>POLAND</b>		
Administracja publiczna .....	428330	5385,58
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	173226	5920,96
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	254163	5018,13
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	173890	5054,43
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	56803	4540,23
<i>powiats</i>		
województwa .....	23470	5906,27
<i>voivodships</i>		
<b>Dolnośląskie</b>		
Administracja publiczna .....	27604	5375,25
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	8552	5425,63
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	18980	5346,33
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	13032	5450,07
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	4341	4695,70
<i>powiats</i>		
województwa .....	1607	6262,61
<i>voivodships</i>		
<b>Kujawsko-pomorskie</b>		
Administracja publiczna .....	21031	4674,32
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	5967	5163,31
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	15010	4470,24
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	10320	4426,29
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	3239	4349,52
<i>powiats</i>		
województwa .....	1451	5056,16
<i>voivodships</i>		

**Tabl. 26. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r. (cd.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł
<b>Lubelskie</b>		
Administracja publiczna .....	23432	4855,68
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	7585	5287,04
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	15794	4639,87
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	10201	4679,69
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	3868	4191,80
<i>powiats</i>		
województwa .....	1725	5409,53
<i>voivodships</i>		
<b>Lubuskie</b>		
Administracja publiczna .....	10913	5092,68
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	3704	5400,56
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	7171	4923,51
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	4628	4940,45
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	1573	4530,82
<i>powiats</i>		
województwa .....	970	5485,74
<i>voivodships</i>		
<b>Łódzkie</b>		
Administracja publiczna .....	25284	4815,26
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	7654	5282,63
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	17560	4602,05
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	12049	4559,36
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	3899	4259,21
<i>powiats</i>		
województwa .....	1612	5750,39
<i>voivodships</i>		

**Tabl. 26. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r. (cd.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł
<b>Małopolskie</b>		
Administracja publiczna .....	28368	5352,66
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	8689	5640,35
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	19601	5217,32
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	13298	5340,42
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	4624	4581,99
<i>powiats</i>		
województwa .....	1679	5992,95
<i>voivodships</i>		
<b>Mazowieckie</b>		
Administracja publiczna .....	107352	6374,89
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	71803	6681,34
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	35405	5767,62
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	26026	5874,04
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	6868	4876,00
<i>powiats</i>		
województwa .....	2511	7104,92
<i>voivodships</i>		
<b>Opolskie</b>		
Administracja publiczna .....	10222	5105,76
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	3275	5357,63
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	6925	4979,52
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	4293	5004,51
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	1749	4542,14
<i>powiats</i>		
województwa .....	883	5730,88
<i>voivodships</i>		

**Tabl. 26. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r. (cd.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł
<b>Podkarpackie</b>		
Administracja publiczna .....	21483	4819,46
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	6633	5225,84
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	14818	4631,81
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	9394	4562,16
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	3687	4491,16
<i>powiats</i>		
województwa .....	1737	5306,99
<i>voivodships</i>		
<b>Podlaskie</b>		
Administracja publiczna.....	13452	4999,28
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	4769	5389,31
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	8646	4772,12
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	5686	4636,42
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	1916	4542,39
<i>powiats</i>		
województwa .....	1044	5933,91
<i>voivodships</i>		
<b>Pomorskie</b>		
Administracja publiczna .....	22029	5232,95
<i>Public administration</i>		
w tym: <i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	7834	5318,92
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	14149	5178,69
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	10055	5244,57
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	2959	4633,16
<i>powiats</i>		
województwa .....	1135	6017,28
<i>voivodships</i>		

**Tabl. 26. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r. (cd.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
<b>Śląskie</b>		
Administracja publiczna .....	38561	5216,84
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	12276	5665,55
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	26180	5000,48
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	19614	5025,42
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	4708	4444,62
<i>powiats</i>		
województwa .....	1858	6145,78
<i>voivodships</i>		
<b>Świętokrzyskie</b>		
Administracja publiczna .....	13255	4736,48
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	3355	5282,43
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	9874	4542,89
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	6178	4462,12
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	2645	4331,43
<i>powiats</i>		
województwa .....	1051	5545,54
<i>voivodships</i>		
<b>Warmińsko-mazurskie</b>		
Administracja publiczna .....	15729	4815,23
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	5039	5235,07
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	10648	4605,94
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	6614	4531,75
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	2759	4402,88
<i>powiats</i>		
województwa .....	1275	5433,72
<i>voivodships</i>		



**Tabl. 26. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w administracji publicznej według województw w 2018 r. (dok.)**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in public administration by voivodships in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
<b>Wielkopolskie</b>		
Administracja publiczna .....	30619	5220,75
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	9636	5469,03
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	20900	5098,34
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	14154	5087,29
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	5139	4765,89
<i>powiats</i>		
województwa .....	1607	6258,73
<i>voivodships</i>		
<b>Zachodniopomorskie</b>		
Administracja publiczna .....	18996	5102,52
<i>Public administration</i>		
w tym:		
<i>of which:</i>		
Administracja państwowa .....	6455	5375,27
<i>State administration</i>		
Administracja samorządu terytorialnego .....	12502	4956,07
<i>Local government administration</i>		
gminy i miasta na prawach powiatu .....	8348	4938,25
<i>gminas and cities with powiat status</i>		
powiaty .....	2829	4547,99
<i>powiats</i>		
województwa .....	1325	5935,96
<i>voivodships</i>		

**Tabl. 27. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w działalności finansowej i ubezpieczeniowej w 2018 r.**

*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in financial and insurance activities in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w etatach <i>in regular post</i>	2017=100	w zł <i>in zł</i>	2017=100
<b>OGÓŁEM</b> ..... <b>TOTAL</b>	<b>244853</b>	<b>100,6</b>	<b>7881,92</b>	<b>105,8</b>
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych ..... <i>Financial service activities, except insurance and pension</i>	184220	99,3	7744,77	105,4
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego .... <i>Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security</i>	28388	104,0	8670,51	105,2
w tym ubezpieczenia ..... <i>of which insurance</i>	28338	104,0	8656,35	105,3
Ubezpieczenia na życie ..... <i>Life insurances</i>	7269	104,4	9976,93	107,4
Pozostałe ubezpieczenia osobowe oraz ubezpieczenia majątkowe ..... <i>Non-life insurances</i>	21069	103,9	8200,74	104,4
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne ..... <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	32245	105,2	7971,20	108,1

**Tabl. 28. Przedsiębiorstwa<sup>1</sup> według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w 2018 r.**

*Enterprises<sup>1</sup> by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in zł						
		do 2100,00 up to	2100,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	6000,01 i więcej & more	
		a – liczba jednostek a – units	b – udział zatrudnionych w ogółem % b – share of paid employees in total in %					
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>a</b>	<b>128</b>	-	<b>13</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>45</b>
<b>Mining and quarrying</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	-	<b>1,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,4</b>	<b>85,5</b>
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	a	14	-	1	2	3	-	8
<i>of which mining of coal and lignite</i> .....	b	100,0	-	0,4	0,3	1,9	-	97,5
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b>	<b>7396</b>	<b>85</b>	<b>1496</b>	<b>2037</b>	<b>1825</b>	<b>1085</b>	<b>868</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>9,3</b>	<b>21,9</b>	<b>28,8</b>	<b>19,4</b>	<b>20,2</b>
w tym: <i>of which:</i>								
produkcja artykułów spożywczych .....	a	1224	24	407	385	239	96	73
<i>manufacture of food products</i> .....	b	100,0	0,8	16,5	24,8	31,4	14,8	11,7
produkcja napojów .....	a	60	-	7	12	12	13	16
<i>manufacture of beverages</i> .....	b	100,0	-	3,4	9,1	13,6	12,5	61,4
produkcja wyrobów tytoniowych .....	a	8	-	-	2	1	2	3
<i>manufacture of tobacco products</i> .....	b	100,0	-	-	3,5	3,7	27,3	65,6
produkcja wyrobów tekstylnych .....	a	178	4	59	74	34	5	2
<i>manufacture of textiles</i> .....	b	100,0	0,9	19,0	50,8	26,4	2,3	0,5
produkcja odzieży .....	a	271	17	188	58	7	1	-
<i>manufacture of wearing apparel</i> .....	b	100,0	3,9	61,2	27,9	7,1	-	-
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych .....	a	78	7	41	26	4	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i> .....	b	100,0	3,7	43,2	41,1	12,1	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	a	334	10	133	113	57	17	4
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i> .....	b	100,0	1,2	21,7	35,7	29,8	8,2	3,4
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	a	232	-	33	67	63	37	32
<i>manufacture of paper and paper products</i> .....	b	100,0	-	6,5	15,6	27,9	20,4	29,6
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	a	148	-	17	49	46	24	12
<i>printing and reproduction of recorded media</i> .....	b	100,0	-	5,6	24,1	23,9	26,7	19,6
wytwarzanie i przetwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej .....	a	20	-	-	1	4	3	12
<i>manufacture of coke, refined petroleum products</i> .....	b	100,0	-	-	0,5	7,5	1,6	90,5
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	a	260	-	17	48	64	56	75
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i> .....	b	100,0	-	3,4	13,2	17,7	20,7	45,0
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	a	64	-	2	8	13	11	30
<i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i> .....	b	100,0	-	0,5	5,1	15,7	12,3	66,4
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych .....	a	689	-	81	212	225	121	50
<i>manufacture of rubber and plastic products</i> .....	b	100,0	-	5,6	22,0	36,7	22,8	12,9
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	a	350	4	45	78	91	60	72
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i> .....	b	100,0	0,3	5,4	19,4	24,9	23,2	26,8
produkcja metali .....	a	173	-	17	39	51	41	25
<i>manufacture of basic metals</i> .....	b	100,0	-	3,1	8,8	22,3	29,5	36,2

1 Dotyczy podmiotów sektora przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 49 osób.

1 Concerns entities employing more than 49 persons in enterprise sector.

**Tabl. 28. Przedsiębiorstwa<sup>1</sup> według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w 2018 r. (dok.)**

*Enterprises<sup>1</sup> by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł					6000,01 i więcej & more
			By average monthly gross wages and salaries in zł					
			do 2100,00 up to	2100,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>								
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	a	1111	2	132	300	345	210	122
<i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	b	100,0	0,1	6,2	21,8	32,2	26,9	12,7
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	a	145	1	11	33	42	24	34
<i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	100,0	0,2	5,1	10,8	51,2	10,1	22,5
produkcja urządzeń elektrycznych .....	a	292	-	34	79	78	57	44
<i>manufacture of electrical machinery equipment</i>	b	100,0	-	3,7	16,7	30,1	29,3	20,2
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana .....	a	491	1	30	110	152	113	85
<i>manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	b	100,0	0,1	3,4	16,5	30,8	25,9	23,3
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	a	324	-	36	75	91	72	50
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	100,0	-	4,6	17,3	25,1	24,0	29,0
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	a	107	1	8	23	21	19	35
<i>manufacture of other transport equipment</i>	b	100,0	0,3	1,9	13,5	12,4	23,5	48,4
produkcja mebli .....	a	435	12	159	167	75	20	2
<i>manufacture of furniture</i>	b	100,0	0,7	16,1	46,3	33,5	3,0	0,4
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>216</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>52</b>	<b>73</b>	<b>68</b>
<i>Electricity, gas steam and air conditioning supply</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>1,6</b>	<b>4,8</b>	<b>8,4</b>	<b>85,1</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>681</b>	<b>-</b>	<b>46</b>	<b>239</b>	<b>254</b>	<b>107</b>	<b>35</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>4,2</b>	<b>27,0</b>	<b>37,8</b>	<b>20,6</b>	<b>10,3</b>
w tym: of which:								
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	a	168	-	6	41	81	35	5
<i>water collection, treatment and supply</i>	b	100,0	-	1,7	12,2	39,7	34,5	11,9
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	a	316	-	37	140	93	30	16
<i>waste collection, treatment and disposal activities materials recovery</i>	b	100,0	-	7,3	38,4	39,8	9,9	4,6
<b>Budownictwo .....</b>	<b>a</b>	<b>1226</b>	<b>14</b>	<b>230</b>	<b>234</b>	<b>274</b>	<b>188</b>	<b>286</b>
<i>Construction</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>10,8</b>	<b>14,2</b>	<b>17,6</b>	<b>15,9</b>	<b>40,9</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>3403</b>	<b>31</b>	<b>788</b>	<b>841</b>	<b>652</b>	<b>384</b>	<b>707</b>
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>16,3</b>	<b>35,1</b>	<b>19,5</b>	<b>12,0</b>	<b>16,7</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>a</b>	<b>1128</b>	<b>11</b>	<b>364</b>	<b>251</b>	<b>244</b>	<b>126</b>	<b>132</b>
<i>Transportation and communication</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>10,2</b>	<b>13,9</b>	<b>50,1</b>	<b>14,7</b>	<b>10,7</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>1048</b>	<b>23</b>	<b>598</b>	<b>195</b>	<b>73</b>	<b>56</b>	<b>103</b>
<i>Administrative and support service activities</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>2,2</b>	<b>49,1</b>	<b>31,4</b>	<b>4,2</b>	<b>6,1</b>	<b>6,9</b>

1 Dotyczy podmiotów sektora przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 49 osób.

1 Concerns entities employing more than 49 persons in enterprise sector.

**Tabl. 29. Bezrobocie według makroregionów i regionów**  
**Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.**  
*Unemployment by macroregions and regions*  
*As of 31 December 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani (w tysiącach) Registered unemployed persons (in thousand)				Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	Oferty pracy w tys. <sup>a</sup> Job offers in thous. <sup>a</sup>	Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy Number of unemployed persons per one job offers
	ogółem total	w tym of which					
		kobiety women	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	nieposiadający prawa do zasiłku unemployed not entitled to benefit			
<b>POLSKA POLAND</b> .....	<b>968,9</b>	<b>542,6</b>	<b>37,9</b>	<b>815,6</b>	<b>5,8</b>	<b>62,7</b>	<b>15</b>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>151,6</b>	<b>87,9</b>	<b>6,9</b>	<b>128,9</b>	<b>4,5</b>	<b>16,4</b>	<b>9</b>
Regiony: Regions:							
małopolskie .....	71,5	41,2	3,5	60,9	4,7	5,4	13
śląskie .....	80,1	46,8	3,4	68,0	4,3	11,0	7
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>119,1</b>	<b>71,7</b>	<b>4,9</b>	<b>97,3</b>	<b>4,6</b>	<b>9,4</b>	<b>13</b>
Regiony: Regions:							
lubuskie .....	22,2	13,1	0,9	18,0	5,8	2,5	9
wielkopolskie .....	50,9	31,5	2,6	41,1	3,1	3,9	13
zachodniopomorskie .....	46,0	27,1	1,4	38,2	7,4	3,0	15
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>85,5</b>	<b>48,3</b>	<b>3,0</b>	<b>71,9</b>	<b>5,4</b>	<b>10,6</b>	<b>8</b>
Regiony: Regions:							
dolnośląskie .....	62,8	34,9	2,1	52,5	5,2	8,3	8
opolskie .....	22,7	13,3	0,9	19,4	6,3	2,3	10
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>171,9</b>	<b>104,0</b>	<b>5,7</b>	<b>141,1</b>	<b>7,6</b>	<b>9,2</b>	<b>19</b>
Regiony: Regions:							
kujawsko-pomorskie .....	72,7	44,2	2,4	60,5	8,8	3,1	24
pomorskie .....	46,1	29,1	1,7	37,6	4,9	3,5	13
warmińsko-mazurskie .....	53,1	30,7	1,6	43,0	10,4	2,7	20
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>110,2</b>	<b>58,5</b>	<b>4,9</b>	<b>92,8</b>	<b>6,8</b>	<b>7,2</b>	<b>15</b>
Regiony: Regions:							
łódzkie .....	66,0	35,2	3,1	56,1	6,1	6,0	11
świętokrzyskie .....	44,1	23,2	1,8	36,8	8,3	1,2	38
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>194,2</b>	<b>101,2</b>	<b>6,2</b>	<b>169,2</b>	<b>8,3</b>	<b>4,5</b>	<b>43</b>
Regiony: Regions:							
lubelskie .....	74,4	38,6	2,2	66,7	8,0	1,6	46
podkarpackie .....	82,9	45,0	3,0	70,5	8,8	1,7	49
podlaskie .....	36,8	17,5	1,0	32,0	7,8	1,2	31
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>136,5</b>	<b>71,1</b>	<b>6,2</b>	<b>114,4</b>	<b>4,9</b>	<b>5,4</b>	<b>25</b>
Regiony: Regions:							
warszawski stoleczny .....	42,4	21,4	2,0	35,9	2,3	3,8	11
mazowiecki regionalny .....	94,1	49,7	4,1	78,5	9,8	1,6	59

a Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do urzędów pracy w końcu kwartału.  
a Vacant place of employment and place of occupational activation declaring by the employer to the powiat labour office as of the end quarter.

**Tabl. 30. Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w 2018 r.**

*Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 2018*

OBYWATELSTWO CITIZENSHIP	Ogółem wydane zezwolenia na pracę <i>Total granted work permits</i>	z ogółem <i>of total</i>							
		wg wybranych grup pracowniczych <i>by selected occupational groups</i>				wg okresu ważności <i>by the period of validity</i>			
		technicy i inny średni personel <i>technicians and pro- fessionals</i>	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>craft and related trades workers</i>	opera- torzy i monte- rzy maszyn i urządzeń <i>plant and machine operators and assem- blers</i>	pracow- nicy przy pracach prostych <i>elemen- tary occupa- tions</i>	do 3 miesiące <i>for 3 months</i>	od 3 miesiące do 1 roku <i>from 3 months to 1 year</i>	od 1 roku do 2 lat <i>from 1 year to 2 years</i>	powyżej 2 lat <i>over 2 years</i>
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>328768</b>	<b>9927</b>	<b>117215</b>	<b>69386</b>	<b>96514</b>	<b>923</b>	<b>164798</b>	<b>67943</b>	<b>95104</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym: <i>of which</i>									
Armenia .....	281	11	123	31	59	3	164	44	70
<i>Armenia</i>									
Azerbejdżan .....	3302	82	1949	86	791	5	2636	445	216
<i>Azerbaijan</i>									
Bangladesz .....	8341	73	3636	433	2729	4	4402	1898	2037
<i>Bangladesh</i>									
Białoruś .....	19233	284	7540	8740	1796	16	9612	2844	6761
<i>Belarus</i>									
Bośnia i Hercegowina ...	235	7	173	23	18	28	122	6	79
<i>Bosnia and Herzegovina</i>									
Brazylia .....	458	54	65	7	5	5	111	118	224
<i>Brasil</i>									
Chiny .....	1473	213	202	22	49	13	480	320	660
<i>China</i>									
Egipt .....	246	29	53	-	39	-	100	22	124
<i>Egypt</i>									
Filipiny .....	2057	43	204	751	848	4	1654	115	284
<i>Philippines</i>									
Gruzja .....	2752	47	1299	335	906	16	1341	656	739
<i>Georgia</i>									
Indie .....	8362	324	2829	483	1964	13	4663	1778	1908
<i>India</i>									
Indonezja .....	352	134	156	-	14	-	142	89	121
<i>Indonesia</i>									
Irak .....	119	28	21	2	19	-	63	8	48
<i>Iraq</i>									
Iran .....	111	21	18	-	12	1	61	13	36
<i>Iran</i>									
Japonia .....	240	27	6	8	1	6	80	54	100
<i>Japan</i>									
Kanada .....	124	75	2	-	1	40	63	9	12
<i>Canada</i>									
Kazachstan .....	803	24	402	96	131	2	443	165	193
<i>Kazakhstan</i>									

**Tabl. 30. Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w 2018 r. (dok.)**

*Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 2018 (cont.)*

OBYWATELSTWO CITIZENSHIP	Ogółem wydane zezwolenia na pracę <i>Total granted work permits</i>	z ogółem <i>of total</i>							
		wg wybranych grup pracowniczych <i>by selected occupational groups</i>				wg okresu ważności <i>by the period of validity</i>			
		technicy i inny średni personel <i>technicians and pro- fessionals</i>	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>craft and related trades workers</i>	opera- torzy i monte- rzy maszyn i urządzeń <i>plant and machine opera- tors and assem- blers</i>	pracow- nicy przy pracach prostych <i>elemen- tary occupa- tions</i>	do 3 miesiące <i>for 3 months</i>	od 3 miesiące do 1 roku <i>from 3 months to 1 year</i>	od 1 roku do 2 lat <i>from 1 year to 2 years</i>	powyżej 2 lat <i>over 2 years</i>
Korea Południowa..... <i>South Korea</i>	720	28	222	81	2	2	512	35	171
Kosowo .....	522	8	413	14	66	-	366	66	90
Maroko .....	217	31	65	4	15	1	74	26	116
Mołdawia .....	6035	22	2221	1166	2505	21	3853	1074	1087
Mongolia .....	261	7	70	1	100	-	94	11	156
Nepal .....	19912	219	6838	1262	10160	41	12702	3283	3886
Pakistan .....	1065	43	466	15	251	1	805	156	103
Rosja .....	1903	135	586	352	225	18	869	290	726
Serbia .....	930	57	648	99	31	13	652	100	165
Stany Zjednoczone Ameryki .....	479	114	23	1	-	72	218	80	109
Syria .....	58	12	8	-	4	1	23	5	29
Tadżykistan .....	868	4	463	8	319	-	397	190	281
Tajlandia .....	376	216	29	-	11	1	151	54	170
Tunezja .....	108	19	14	2	17	1	40	20	47
Turcja .....	1481	250	418	62	111	5	548	239	689
Ukraina .....	238334	6983	83127	54881	71623	560	114027	52231	71516
Uzbekistan .....	2634	20	1535	230	623	8	1118	594	914
Wietnam .....	1313	51	457	95	183	-	523	371	419

## Uwagi metodologiczne

1. Dane prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD 2007) opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), w miejsce stosowanej dotychczas klasyfikacji PKD 2004.
2. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano tzw. metodą przedsiębiorstw.  
**Metoda przedsiębiorstw** (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów.
3. Prezentowane dane obejmują podmioty gospodarki bez względu na charakter własności.
4. Dane opracowano zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej.
5. Przez podmioty **gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.
6. Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą, tj. produkcyjną i usługową, na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.
7. Ilekroć jest mowa o **sektorze przedsiębiorstw**, dotyczy to podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie: leśnictwa i pozyskiwania drewna; rybołówstwa w wodach morskich; górnictwa i wydobywania; przetwórstwa przemysłowego; wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją; budownictwa; handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle; transportu i gospodarki magazynowej; działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; informacji i komunikacji; działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości; działalności prawniczej, rachunkowo-księgowej i doradztwa podatkowego, działalności firm centralnych (head offices); doradztwa związanego z zarządzaniem; działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych; reklamy, badania rynku i opinii publicznej; pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej; działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej; działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją; naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego; pozostałej indywidualnej działalności usługowej.
8. Ilekroć jest mowa o „**Przemysłe**”, dotyczy to sekcji PKD: "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".
9. Informacje o liczbie pracujących, przeciętnym zatrudnieniu, wynagrodzeniach i o czasie pracy dotyczą podmiotów gospodarki narodowej, bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, rolnictwa indywidualnego, osób zatrudnionych poza granicami kraju (z wyjątkiem liczby pracujących), zatrudnionych w organizacjach społecznych, politycznych, związkach zawodowych i in. oraz zatrudnionych w działalności w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
10. **Dane o przeciętnym wynagrodzeniu miesięcznym ogółem dotyczą wszystkich podmiotów gospodarki narodowej, tzn. także jednostek o liczbie pracujących do 9 osób.**
11. Dane o **pracujących** według stanu na koniec okresu obejmują: osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy, właścicieli, współwłaścicieli oraz pomagających im członków rodzin, agentów, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych.
12. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** obejmują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w pełnym wymiarze czasu pracy oraz w niepełnym po przeliczeniu na pełnozatrudnionych.
13. Dane o wynagrodzeniach i przeciętnych wynagrodzeniach podaje się w ujęciu brutto.



14. Przeciętne wynagrodzenia miesięczne (nominalne) przypadające na jednego 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 do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
  - dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
  - honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy pracę np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.
15. Wskaźniki **przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia realnego brutto** obliczono jako iloraz wskaźnika wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników.
16. Informacje dotyczące **administracji publicznej** w strukturze obowiązującej od 1 stycznia 1999 r. po reformie administracji państwa obejmują:
- naczelne i centralne organy administracji: instytucje naczelne (ministerstwa, urzędy centralne), jednostki równorzędne i inne jednostki bezpośrednio podległe instytucjom naczelnym, (np. delegatury Najwyższej Izby Kontroli, izby administracji skarbowej, urzędy skarbowe i celno-skarbowe, urzędy statystyczne), jednostki służby zagranicznej, tj. placówki zagraniczne organów administracji państwowej oraz pracujący za granicą w przedstawicielstwach ONZ i innych misjach za granicą, a także w instytutach, ośrodkach informacji i kultury za granicą;
  - urzędy wojewódzkie;
  - administrację samorządu terytorialnego:
    - a) gminy i miasta na prawach powiatu:
      - urzędy gmin: miejskie, miejsko-wiejskie i wiejskie,
      - urzędy miast na prawach powiatu;
    - b) powiaty
      - starostwa powiatowe;
    - c) województwa:
      - urzędy marszałkowskie,
      - wojewódzkie samorządowe jednostki organizacyjne;
  - samorządowe kolegia odwoławcze.

Informacje dotyczące administracji publicznej podawane są wraz z działalnością pomocniczą.

17. Dane o **liczbie bezrobotnych** obejmują tylko te osoby, które są zarejestrowane w powiatowych urzędach pracy (zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późn. zm.).
- Stopa bezrobocia rejestrowanego** obliczona została jako procentowy udział bezrobotnych w liczbie cywilnej ludności aktywnej zawodowo (tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego) szacowanej na koniec każdego okresu. Pod pojęciem ludności aktywnej zawodowo należy rozumieć osoby pracujące oraz osoby bezrobotne.
18. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości "ogółem".
19. Dane zawarte w publikacji mają charakter wstępny.

## Methodological notes

1. Data are presented in accordance with the Polish Classification of Activities 2007 (PKD 2007), compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1<sup>st</sup> January 2008 by the decree of the Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251 item. 1885) to replace the formerly applied PKD 2004.
2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions as well as according to territorial division are compiled using the enterprise sector.  

In the **enterprise (entity) method**, the entire organizational unit of entities in the national economy is the base for grouping all data describing their activity according to individual classification levels and territorial divisions.
3. Presented data cover units of the national economy regardless of ownership.
4. Data are compiled in accordance with the respective organizational status of units of the national economy.
5. The term **entities of the national economy** is understood as legal entities, i.e.: legal persons, organizational entities without legal personality as well as natural persons conducting economic activity.
6. The term **economic entities** is understood as the entities conducting economic activity, i.e., production and service activity, on their own-account in order to gain a profit.
7. The category – **enterprise sector** – indicates the units conducting economic activities in the following areas: forestry and logging; marine fishing; mining and quarrying; manufacturing; electricity, gas, steam and air conditioning supply; water supply; sewerage, waste management and remediation activities; construction; wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles; transportation and storage; accommodation and food service activities; information and communication; real estate activities; legal and accounting activities; activities of head offices; management consultancy activities; architectural and engineering activities; technical testing and analysis; advertising and market research; other professional, scientific and technical activities; administrative and support service activities; arts, entertainment and recreation; repair of computers and personal and household goods; other personal service activities.
8. The category – **industry** – refers to the NACE (rev. 2) sections: “Mining and quarrying”, “Manufacturing”, “Electricity, gas, steam and air conditioning supply” and “Water supply; sewerage, waste management and remediation activities”.
9. Information on the number of employed persons, average paid employment, wages and salaries and on working time regards units of the national economy excluding economic entities employing up to 9 persons. It does not embrace private agriculture, persons employed abroad (with the exception of the number of employees), employed in social, political and trade union organizations and employed in the scope of national defence and public safety.
10. **The data on total average monthly wages and salaries refer to all units of the national economy, i.e. including units with the number of employed persons up to 9 persons.**
11. Data on **employment** at the end of a year cover: employees hired on the basis of an employment contract, owners and co-owners of establishments engaged in economic activity and contributing family workers, outworkers, agents and persons employed by agents, members of the agricultural production cooperatives.
12. Data on **average paid employment** include persons employed on the basis of a labour contract for full-time work, as well as persons employed part-time converted into the number of the employed full-time.
13. Data on wages and salaries and average monthly wages and are presented in gross terms.
14. The average monthly (nominal) wages and salaries per one paid employee were calculated assuming:  
— personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork, as well as apprentices and persons employed abroad,

- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
  - annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities
  - fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., journalists, film producers, radio and television programme producers.
15. Indices of **average monthly gross real wages and salaries** are calculated as the ratio of the index of the average monthly nominal gross wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees.
16. Data concerning **public administration** within the structure obligatory since 1 January 1999 after administration reform of the country, comprise:
- principle and central organs of administration: principal institutions (ministries, central offices), corresponding entities and other entities directly subordinate to principal institutions: (e.g. offices Supreme Control Chamber, fiscal chambers and offices, fiscal-customs chambers, statistical offices), foreign affairs units, i.e. foreign offices of state administration bodies and those operating abroad as part of UN agencies and other missions abroad, as well as in institutions, and information and cultural centres abroad,
  - voivodship offices,
  - local government administration:
    - a) gminas and cities with powiat status:
      - gmina offices: urban, rural and urban-rural,
      - city councils in cities with powiat status,
    - b) powiats:
      - powiat councils (starosts)
    - c) voivodships:
      - marshals' offices,
      - voivodship local government organizational entities,
  - local government appeal councils.
- Information concerning public administration are presented together with auxiliary activities.
17. Data on the **unemployed** cover persons registered in powiat labour offices are presented in accordance with the Law of 20 April 2004 on Promotion of Employment and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2018 item 1265, with later amendments).  
The **registered unemployment** rate was calculated as a ratio of the number of unemployed persons to the economically active civilian population, (i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity, within the scope of national defence and public safety) estimated at the end of every period. As economically active population should be understood both: the employed, as well as the unemployed.
18. Due to the rounding of data, in some cases the sums of components can differ from the amount given in the item "total".
19. Data presented in the publication are preliminary.