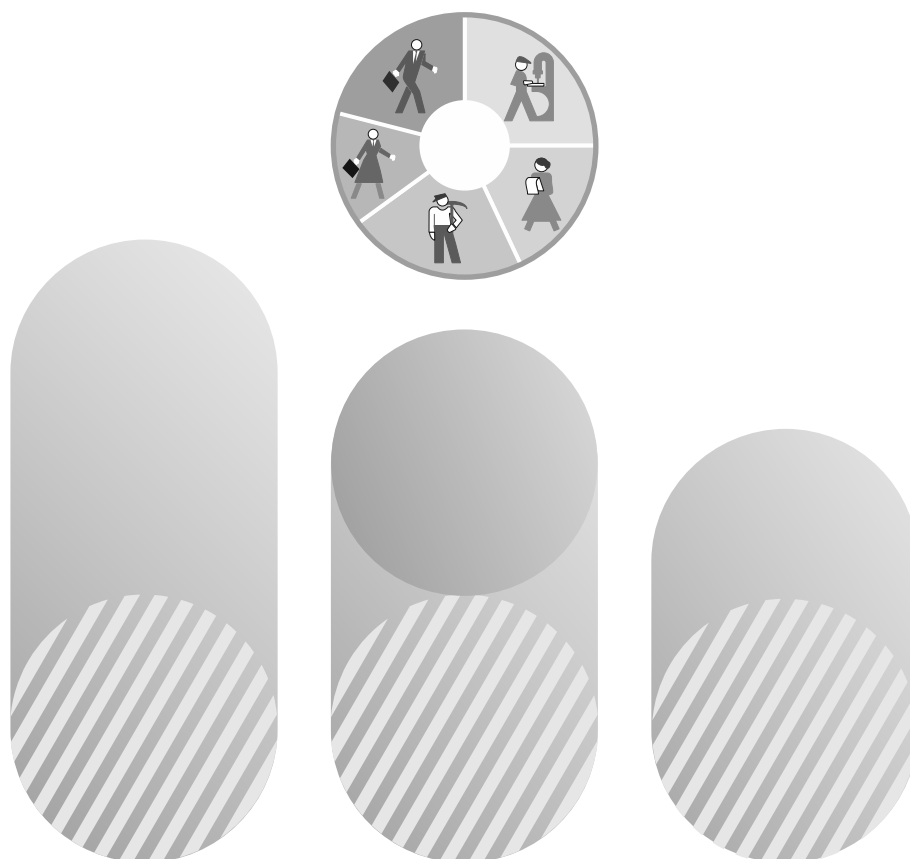




Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 2018 r.

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

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

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>

Skrót <i>Abbreviation</i>	Pełna nazwa <i>Complete name</i>
sekcje PKD (dok.) <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>
działy PKD <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>

Synteza¹

Liczba **pracujących**² 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 zatrudnienie² 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 obsłudze 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%).

¹ Dane mają charakter wstępny.

² 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 summary¹

The number of employed persons² 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 employment² 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%).

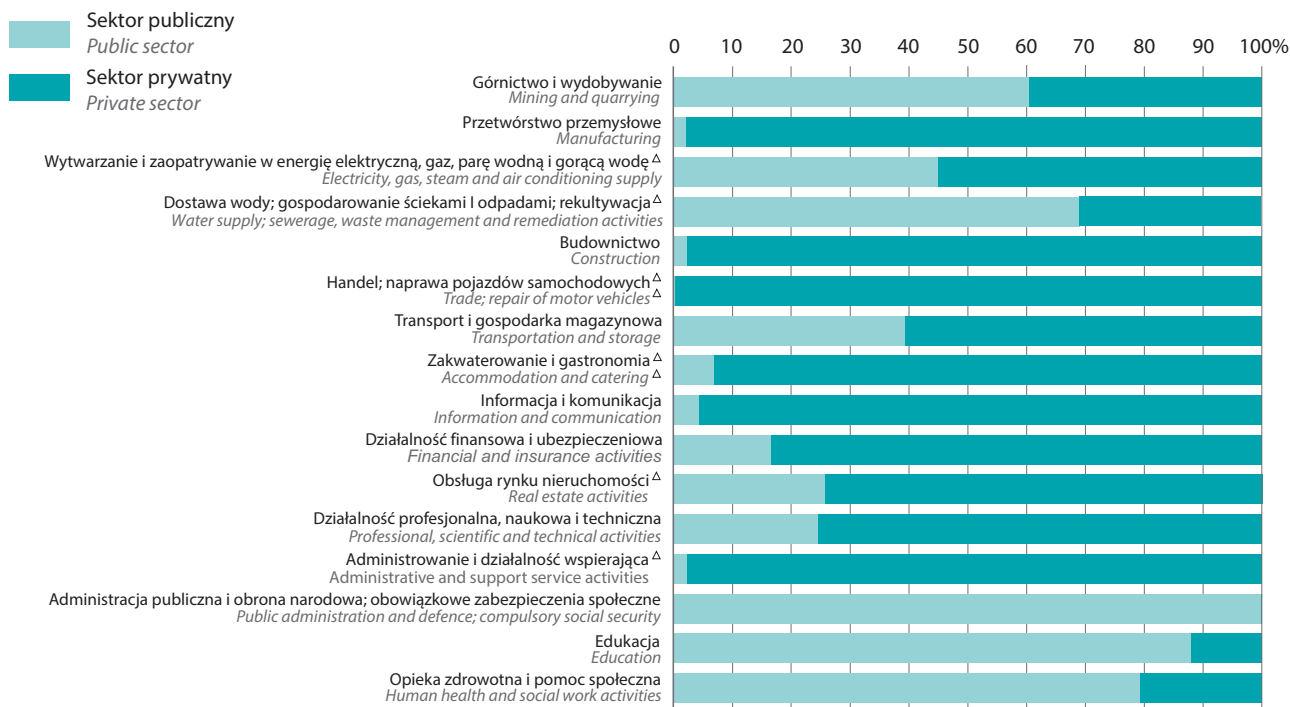
The level of wages and salaries higher than the country's average was observed in two voivodships, i.e.: Mazowieckie (respectively by 20.7% and by 21.2%), and Dolnośląskie (respectively by 1.5% and by 1.6%). The lowest wages and salaries (below the country's average) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (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%).

¹ Preliminary data.

² 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.

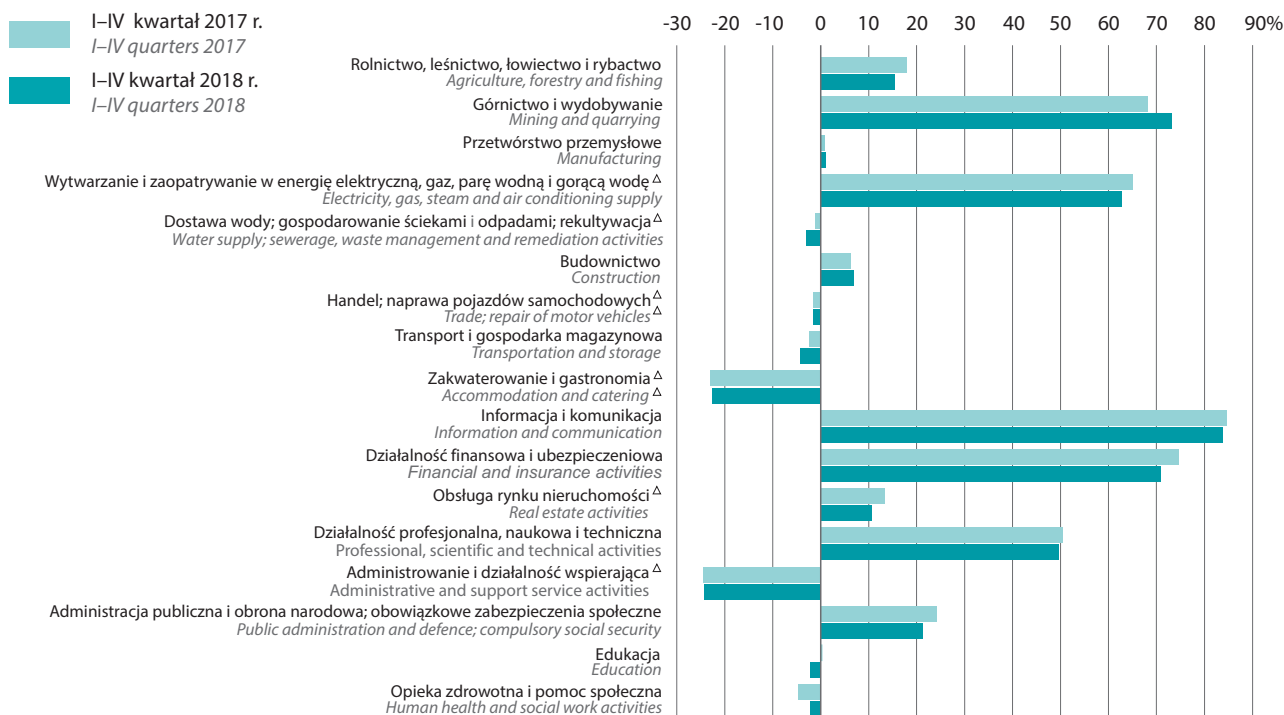
Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w grudniu 2018 r.

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



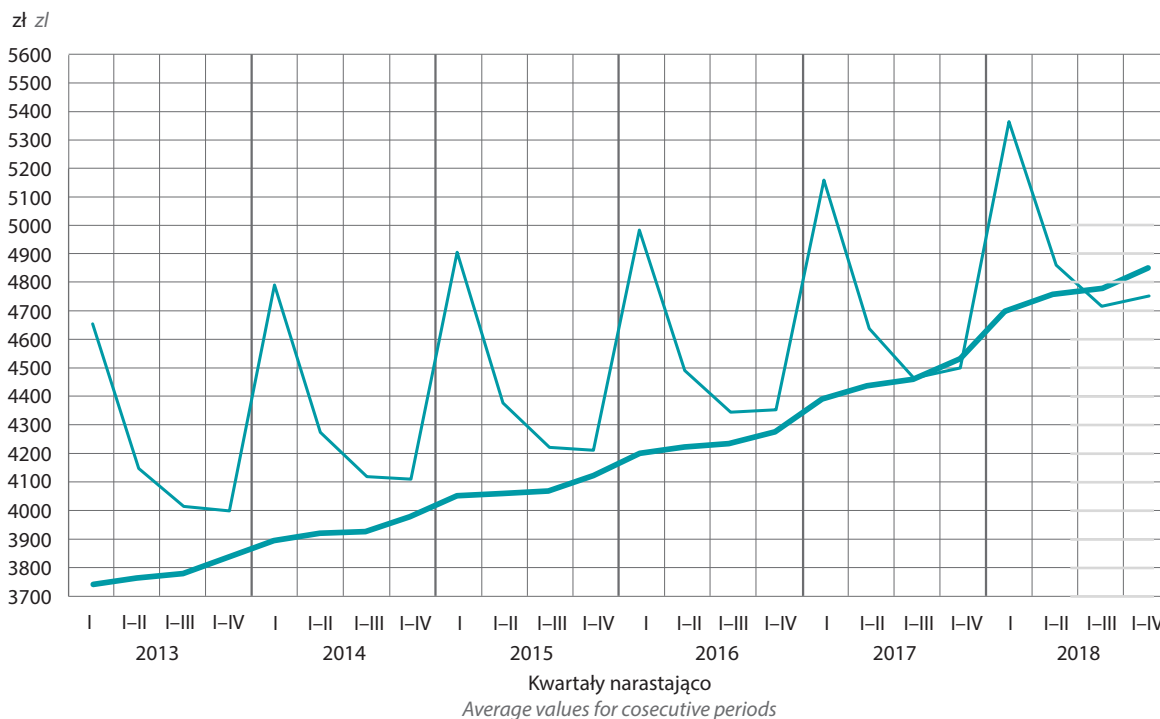
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I-IV kwartale

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



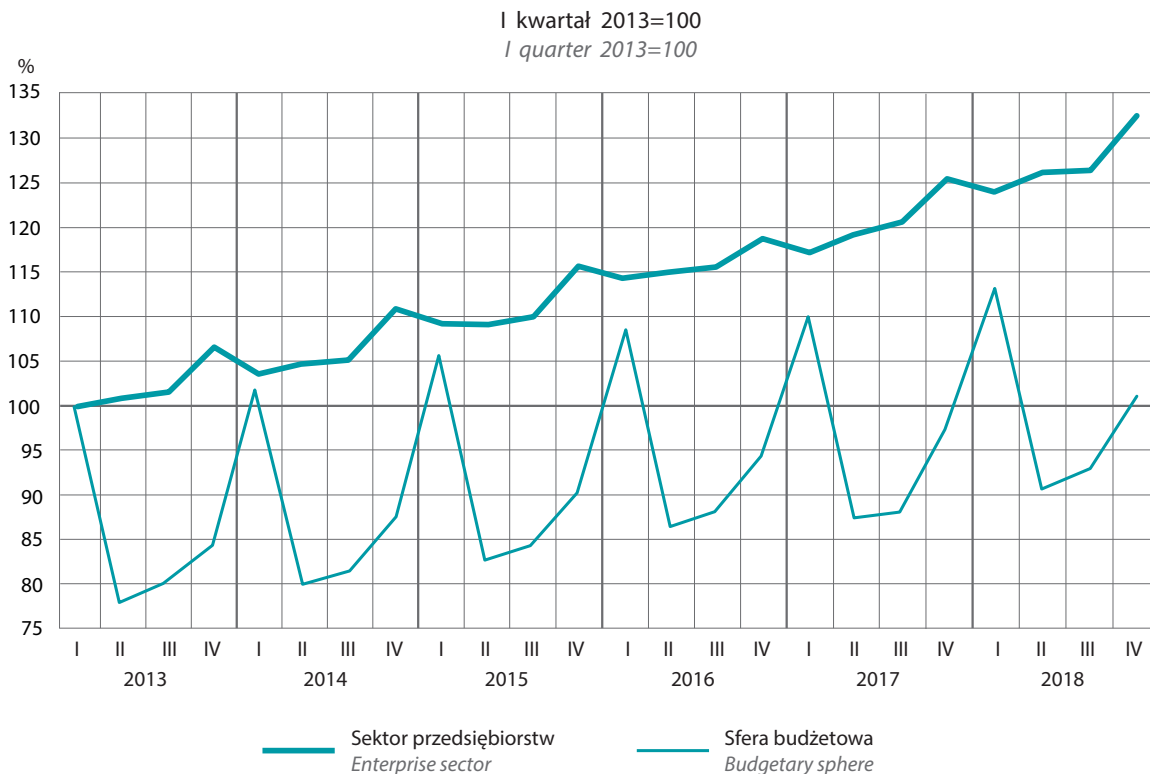
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej

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



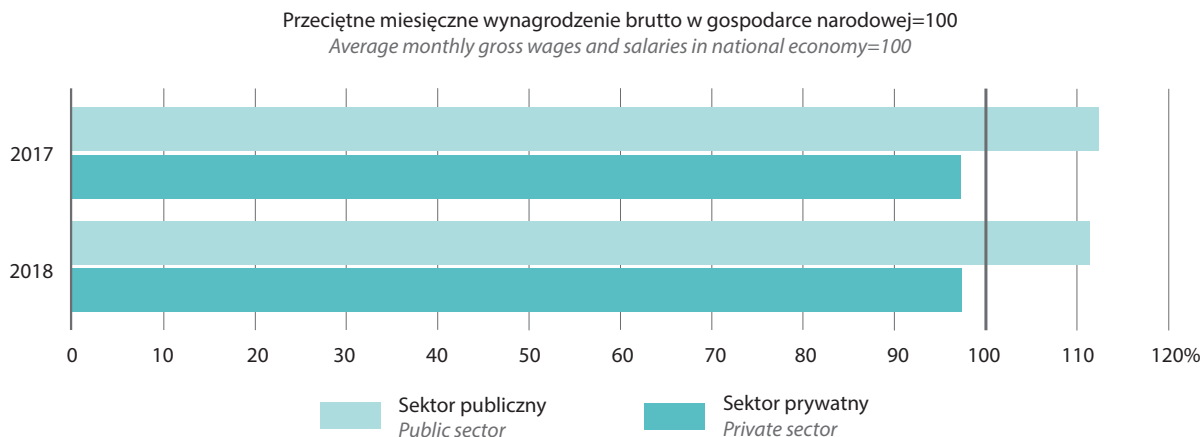
Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej

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



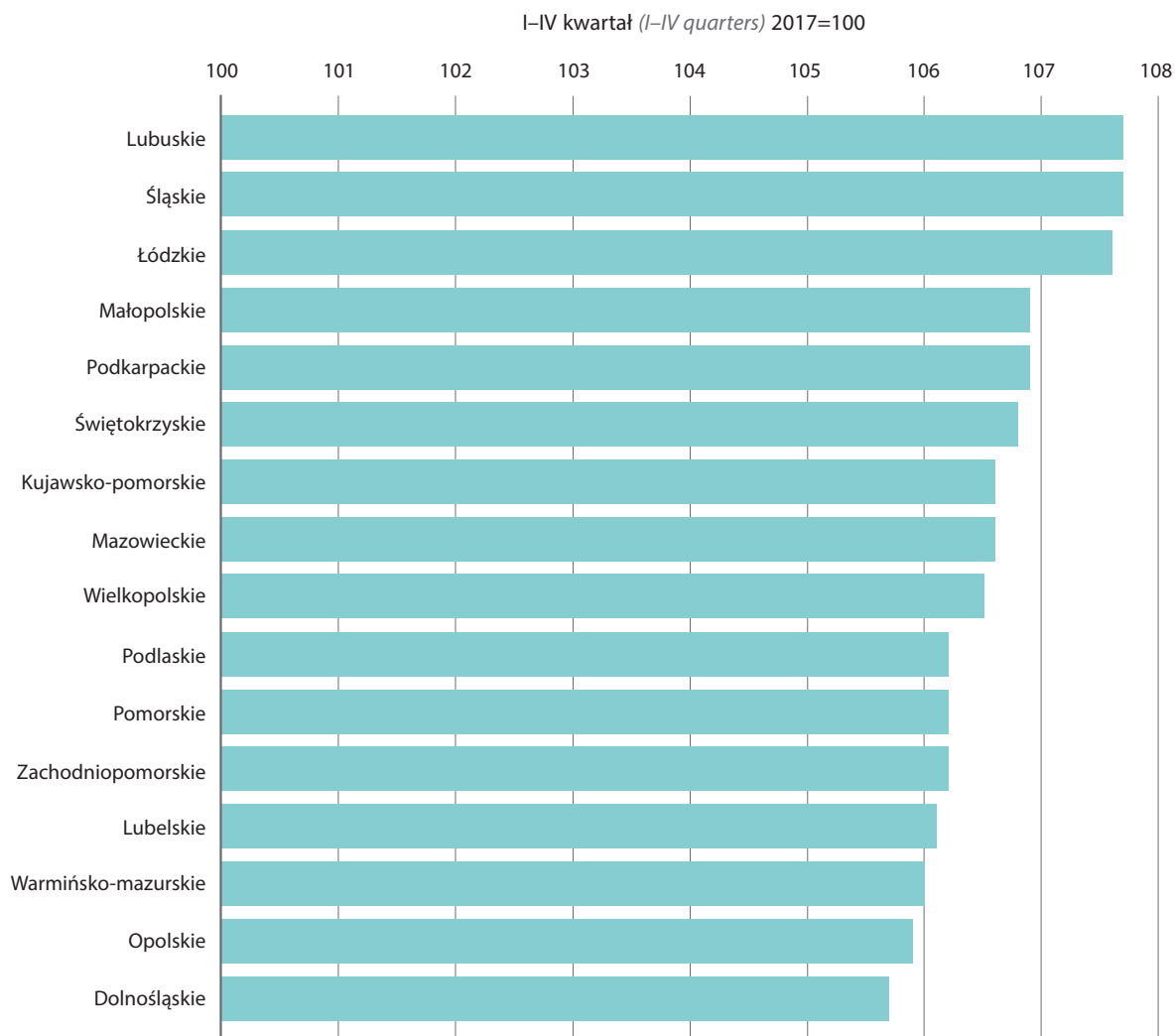
Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I-IV kwartale

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 ^a stan na koniec okresu w tys. <i>Employed persons^a 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	9481,2	100,3
Przeciętne zatrudnienie ^a w tys. <i>Average paid employment^a 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	9078,9	100,9
Czas przepracowany 1 zatrudnionego ^a w godz. <i>Time worked per 1 employee^a in hours</i>	2017	IV	437	109,0
	2018	I	433	99,1
		II	424	97,9
		III	404	95,3
		IV	432	106,9
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	968,9	102,3
Stopa bezrobocia ^b w % <i>Unemployment rate^b in %</i>	2017	IV	6,6	x
	2018	I	6,6	x
		II	5,8	x
		III	5,7	x
		IV	5,8	x
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	4863,74	106,2
w tym bez wypłat nagród rocznych ^c <i>of which wages and salaries excluding annual bonuses^c</i>	2017	IV	4514,83	106,1
	2018	I	4435,77	98,2
		II	4519,64	101,9
		III	4579,24	101,3
		IV	4862,92	106,2
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	x	105,7

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

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. ^b See note on page 65 item. 17. ^c 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 ¹ stan na koniec okresu w tys. <i>Employed persons¹ 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 ¹ w tys. <i>Average paid employment¹ 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 ¹ w mln zł <i>Gross wages and salaries¹ 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 ² w mln zł <i>of which excluding annual bonuses² 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 ² w zł <i>of which excluding annual bonuses² 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

¹ 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.

¹ 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>	2018	6472,0	6492,5	6500,5	6509,9	6513,3	6529,0
poprzedni miesiąc=100	2017	102,6	100,3	100,3	100,1	100,1	100,3
<i>previous month=100</i>	2018	101,9	100,3	100,1	100,1	100,1	100,2
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>	2018	104,0	104,0	103,8	103,8	103,8	103,7
Przeciętne zatrudnienie w tys.	2017	5959,7	5976,2	5981,7	5991,1	5990,4	6001,5
<i>Average paid employment in thous.</i>	2018	6186,6	6197,0	6205,3	6212,3	6210,2	6222,1
poprzedni miesiąc=100	2017	102,8	100,3	100,1	100,2	100,0	100,2
<i>previous month=100</i>	2018	102,0	100,2	100,1	100,1	100,0	100,2
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>	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
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>	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8
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>	2018	4588,58	4599,72	4886,56	4840,44	4696,59	4848,16
poprzedni miesiąc=100	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,7
<i>previous month=100</i>	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
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>	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,5
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>	2018	107,3	107,2	107,1	107,2	107,3	107,3
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>	2018	4588,54	4599,68	4886,19	4839,99	4695,31	4845,78
poprzedni miesiąc=100	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,6
<i>previous month=100</i>	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
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>	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,6
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>	2018	107,3	107,2	107,1	107,3	107,3	107,3
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>	2018	92,1	100,4	106,3	98,6	96,8	103,1
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>	2018	105,5	105,5	105,4	106,2	105,3	105,5
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>	2018	105,5	105,6	105,6	105,7	105,7	105,7

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>	2018	6530,2	6531,4	6530,3	6543,9	6547,7	6538,4
poprzedni miesiąc=100	2017	100,3	100,0	100,1	100,1	100,4	99,9
<i>previous month=100</i>	2018	100,0	100,0	100,0	100,2	100,1	99,9
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>	2018	103,5	103,5	103,3	103,4	103,0	103,0
Przeciętne zatrudnienie w tys.	2017	6022,1	6025,6	6030,8	6035,8	6053,0	6064,8
<i>Average paid employment in thous.</i>	2018	6231,1	6229,1	6224,9	6227,3	6232,4	6232,7
poprzedni miesiąc=100	2017	100,3	100,1	100,1	100,1	100,3	100,2
<i>previous month=100</i>	2018	100,1	100,0	99,9	100,0	100,1	100,0
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>	2018	103,5	103,4	103,2	103,2	103,0	102,8
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>	2018	103,7	103,7	103,7	103,6	103,6	103,5
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>	2018	4825,02	4798,27	4771,86	4921,39	4966,61	5274,95
poprzedni miesiąc=100	2017	99,9	99,8	99,6	102,3	100,8	107,9
<i>previous month=100</i>	2018	99,5	99,4	99,4	103,1	100,9	106,2
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>	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
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>	2018	107,3	107,2	107,2	107,2	107,3	107,1
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>	2018	4822,48	4798,03	4771,71	4921,30	4966,54	5274,76
poprzedni miesiąc=100	2017	99,9	99,9	99,6	102,3	100,8	107,9
<i>previous month=100</i>	2018	99,5	99,5	99,5	103,1	100,9	106,2
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>	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
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>	2018	107,3	107,3	107,2	107,2	107,3	107,1
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>	2018	99,6	99,4	99,2	102,7	100,9	106,3
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>	2018	105,1	104,6	104,7	105,7	106,3	104,9
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>	2018	105,6	105,4	105,4	105,4	105,5	105,4

**Tabl. 5. Pracujący¹ według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.
Stan na koniec kwartału**
*Employed persons¹ 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>				
OGÓŁEM	9400,1	9431,1	9452,9	9481,2
TOTAL	102,9	102,9	102,7	102,6
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	1350,5	1352,6	1351,4	1358,8
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	147,1	149,2	148,3	148,8
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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 zatrudnienie¹ według sekcji gospodarki narodowej w kwartalach 2018 r.
Average paid employment¹ 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>					
OGÓŁEM	a	8935,1	8956,0	8970,0	8997,2
TOTAL	b	102,8	102,9	102,7	102,6
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	1273,3	1276,4	1276,9	1278,5
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	a	125,6	126,1	127,7	128,1
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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

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. 7. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego¹ według sekcji gospodarki narodowej w kwartalach 2018 r.
Time worked per 1 employee¹ 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>					
OGÓŁEM	a	433	857	1261	1693
TOTAL	b	96,0	99,6	99,9	99,6
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	442	868	1300	1757
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	a	451	906	1340	1807
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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>					
OGÓŁEM	a	4622,84	4572,12	4573,03	4585,03
TOTAL	b	106,2	106,7	106,9	107,0
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	4443,41	4479,91	4481,61	4512,19
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	a	3507,61	3489,38	3541,70	3535,45
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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 rocznych¹ według sekcji gospodarki narodowej w kwartałach 2018 r.

Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses¹ 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>					
OGÓŁEM	a	4435,77	4478,21	4510,18	4542,62
TOTAL	b	106,5	106,8	107,1	107,2
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	4443,24	4479,67	4481,33	4511,94
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	a	3461,42	3464,57	3525,33	3523,30
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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

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

¹ 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
OGÓŁEM	9481,2	8997,2	4585,03
TOTAL			
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 ^b	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.
^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</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 ^Δ	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 ^Δ	1358,8	1278,5	4512,19
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	148,8	128,1	3535,45
<i>Accommodation and catering^Δ</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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach <i>in thousand</i>		
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 ^Δ	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 ^Δ	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.
^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0
TOTAL			
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 ^a	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering^Δ</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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</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 ^A	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 ^A	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
OGÓŁEM	6538,4	6229,6	4852,29
TOTAL			
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 ^Δ	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 ^Δ	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.
^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</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 ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ <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 ^Δ <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

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.
^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
OGÓŁEM	100,0	100,0	100,0
TOTAL			
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 ^Δ	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 ^Δ	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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 ^a stan w dniu 31 grudnia 2018 <i>Employed persons^a as of 31 December 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie ^a <i>Average paid employment^a</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9.

Tabl. 14. Pracujący^a według sekcji gospodarki narodowej
Stan w dniu 31 grudnia 2018 r.
Employed persons^a 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
OGÓŁEM	9481,2	102,6	100,3
TOTAL			
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 ^Δ	120,0	101,4	101,9
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	1358,8	102,4	100,5
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	613,6	106,1	101,0
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	148,8	105,5	100,3
Accommodation and catering ^Δ			
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 ^Δ	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 ^Δ	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			

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

Tabl. 15. Przeciętne zatrudnienie¹ według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r.
Average paid employment¹ 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	
OGÓŁEM	a	8997,2	7406,2	1591,0
TOTAL	b	102,6	103,2	100,0
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	1278,5	1278,5	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	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 ^Δ	a	128,1	122,3	5,8
Accommodation and catering ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	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

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. 16. Czas przepracowany i nieprzepracowany na 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.^a

Time worked and time not worked per 1 employee by sections of national economy in 2018^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Czas przepracowany Time worked	Czas nieprzepracowany Time not worked
	w godzinach <i>in hours</i>		
OGÓŁEM	1991	1693	298
TOTAL			
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 ^Δ	2031	1694	337
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2048	1750	298
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
Budownictwo	2080	1813	267
<i>Construction</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	2044	1757	287
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>			
Transport i gospodarka magazynowa	2074	1782	292
<i>Transportation and storage</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	2055	1807	248
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.
^a 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>
OGÓŁEM	4585,03	4955,14	4751,63
TOTAL	107,0	107,0	105,6
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	4512,19	4512,17	x
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	3535,45	3521,48	3831,26
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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			
OGÓŁEM	105,3	105,3	103,9
TOTAL			
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 ^Δ	104,2	104,2	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	105,6	105,6	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	103,7	103,7	108,7
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	105,9	106,0	104,6
Accommodation and catering ^Δ			
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 ^Δ	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 ^Δ	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 rocznych¹ według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w 2018 r.

Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses¹ 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
OGÓŁEM	4542,62	4954,35	4444,09
TOTAL	107,2	107,0	105,8
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	4851,61	4851,61	–
ENTERPRISE SECTOR	107,1	107,1	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5289,48	5288,69	x
Agriculture, forestry and fishing	105,1	105,1	x
Przemysł	4898,19	4903,62	3799,22
Industry	107,4	107,4	106,0
górnictwo i wydobywanie	7937,90	7937,90	–
mining and quarrying	110,6	110,6	–
przetwórstwo przemysłowe	4632,90	4633,20	x
manufacturing	107,5	107,5	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	7458,64	7463,70	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	105,9	105,9	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4417,58	4477,68	3824,01
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	105,4	105,2	106,2
Budownictwo	4900,78	4899,44	5458,79
Construction	108,1	108,1	105,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	4511,94	4511,93	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa	4386,55	4382,05	5145,47
Transportation and storage	105,5	105,5	110,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3523,30	3520,60	3580,44
Accommodation and catering ^Δ	107,6	107,7	106,5
Informacja i komunikacja	8425,96	8433,18	x
Information and communication	107,0	107,0	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7879,69	7880,24	x
Financial and insurance activities	105,7	105,7	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	5026,16	5088,00	4584,37
Real estate activities	104,7	104,4	107,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	6842,20	6950,07	4859,59
Professional, scientific and technical activities	106,9	106,9	105,4
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3463,64	3459,55	x
Administrative and support service activities	107,5	107,5	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5237,32	5105,41	5254,60
Public administration and defence; compulsory social security	104,9	101,1	105,3
Edukacja	4273,22	4945,96	4047,54
Education	105,1	102,6	106,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4426,23	4637,49	3779,21
Human health and social work activities	110,2	111,0	107,5

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

¹ 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.^a

Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in IV quarter of 2018^a

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

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

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 64, item 9. ^b 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.^a
Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in 2018^a

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

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

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

Tabl. 22. Wynagrodzenia¹ według sekcji gospodarki narodowej w 2018 r.
Wages and salaries¹ 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 ² <i>of which excluding annual bonuses²</i>	
OGÓŁEM	a	531105,1	525164,0
TOTAL	b	109,6	109,6
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 ^Δ	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 ^Δ	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 ^Δ	a	69226,7	69222,9
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</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 ^Δ	a	5433,0	5414,4
<i>Accommodation and catering^Δ</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 ^Δ	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 ^Δ	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

¹ 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.

¹ 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.^a

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018^a

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
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	75,6	101,7	5291,20	105,1
<i>Agriculture, hunting and fishing</i>				
Przemysł	2732,6	102,6	4900,17	107,3
<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 ^Δ	98,2	103,6	3680,59	108,0
<i>manufacture of wood cork, straw and wicker^Δ</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 ^Δ	23,6	106,7	6771,70	110,3
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</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>				

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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.^a (cd.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018^a (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 ^Δ	278,5	103,2	4462,32	106,3
<i>manufacture of metal products^Δ</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 ^Δ	124,7	105,5	5110,24	106,5
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	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 ^Δ	115,9	99,7	7461,54	105,9
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	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 ^Δ	60,3	102,6	4129,50	106,4
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
Budownictwo	409,6	105,3	4901,82	108,1
Construction				
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>				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1278,5	103,1	4512,19	107,3
Trade; repair of motor vehicles^Δ				
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>				

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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.^a (dok.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 2018^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thous.	2017=100	w zł in zł	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>				
Transport i gospodarka magazynowa	583,6	106,6	4389,82	105,4
<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>				
Zakwaterowanie i gastronomia^A	128,1	104,1	3535,45	107,6
<i>Accommodation and catering^A</i>				
Informacja i komunikacja	229,3	104,2	8427,57	107,0
<i>Information and communication</i>				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	244,9	100,6	7881,92	105,8
<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>				
Obsługa rynku nieruchomości^A	109,4	97,0	5064,36	104,7
<i>Real estate activities</i>				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	292,5	105,8	6860,23	106,8
<i>Professional, scientific and technical activities</i>				
Administrowanie i działalność wspierająca^A	429,6	102,8	3466,31	107,5
<i>Administrative and support service activities</i>				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	618,9	100,0	5557,22	104,7
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>				
Edukacja	1073,2	100,8	4486,02	104,9
<i>Education</i>				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	648,7	101,7	4489,05	110,1
<i>Human health and social work activities</i>				

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 62, pkt 9.

^a 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>
OGÓŁEM	1590995	4751,63
TOTAL		
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 ^A	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 ^A	5772	3831,26
<i>Accommodation and catering^A</i>		
sfera państwowa	443	3779,63
<i>public sphere</i>		
sfera samorządowa	5329	3835,55
<i>local government sphere</i>		
Obsługa rynku nieruchomości ^A	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 <i>Average paid employment</i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
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>
ADMINISTRACJA PUBLICZNA	451505	428330	5385,58
PUBLIC ADMINISTRATION			
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 offiices</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
POLSKA		
POLAND		
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>		
Dolnośląskie		
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>		
Kujawsko-pomorskie		
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
Lubelskie		
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>		
Lubuskie		
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>		
Łódzkie		
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
Małopolskie		
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>		
Mazowieckie		
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>		
Opolskie		
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
Podkarpackie		
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>		
Podlaskie		
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>		
Pomorskie		
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>
Śląskie		
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>		
Świętokrzyskie		
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>		
Warmińsko-mazurskie		
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>
Wielkopolskie		
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>		
Zachodniopomorskie		
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
OGÓŁEM TOTAL	244853	100,6	7881,92	105,8
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. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w 2018 r.

Enterprises¹ 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 %					
Górnictwo i wydobywanie	a	128	-	13	20	24	26	45
Mining and quarrying	b	100,0	-	1,0	4,0	5,1	4,4	85,5
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
Przetwórstwo przemysłowe	a	7396	85	1496	2037	1825	1085	868
Manufacturing	b	100,0	0,4	9,3	21,9	28,8	19,4	20,2
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 ^Δ	a	334	10	133	113	57	17	4
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</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 ^Δ	a	64	-	2	8	13	11	30
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</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. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w 2018 r. (dok.)

Enterprises¹ 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 By average monthly gross wages and salaries in zł					6000,01 i więcej & more		
			a – liczba jednostek a – units	b – udział zatrudnionych w ogółem % b – share of paid employees in total in %	do	2100,01	3000,01		4000,01	5000,01
					2100,00 up to	– 3000,00	– 4000,00		– 5000,00	– 6000,00
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) <i>Manufacturing (cont.)</i>										
produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	1111	2	132	300	345	210	122		
<i>manufacture of metal products^Δ</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 ^Δ	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		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	216	-	2	21	52	73	68		
<i>Electricity, gas steam and air conditioning supply</i>	b	100,0	-	0,1	1,6	4,8	8,4	85,1		
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	681	-	46	239	254	107	35		
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	100,0	-	4,2	27,0	37,8	20,6	10,3		
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 ^Δ	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		
Budownictwo	a	1226	14	230	234	274	188	286		
<i>Construction</i>	b	100,0	0,6	10,8	14,2	17,6	15,9	40,9		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	3403	31	788	841	652	384	707		
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	100,0	0,4	16,3	35,1	19,5	12,0	16,7		
Transport i gospodarka magazynowa	a	1128	11	364	251	244	126	132		
<i>Transportation and communication</i>	b	100,0	0,3	10,2	13,9	50,1	14,7	10,7		
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	a	1048	23	598	195	73	56	103		
<i>Administrative and support service activities</i>	b	100,0	2,2	49,1	31,4	4,2	6,1	6,9		

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. ^a Job offers in thous. ^a	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			
POLSKA POLAND	968,9	542,6	37,9	815,6	5,8	62,7	15
Makroregion Macroregion południowy	151,6	87,9	6,9	128,9	4,5	16,4	9
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
Makroregion Macroregion północno-zachodni	119,1	71,7	4,9	97,3	4,6	9,4	13
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
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	85,5	48,3	3,0	71,9	5,4	10,6	8
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
Makroregion Macroregion północny	171,9	104,0	5,7	141,1	7,6	9,2	19
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
Makroregion Macroregion centralny	110,2	58,5	4,9	92,8	6,8	7,2	15
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
Makroregion Macroregion wschodni	194,2	101,2	6,2	169,2	8,3	4,5	43
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
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	136,5	71,1	6,2	114,4	4,9	5,4	25
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>
OGÓŁEM	328768	9927	117215	69386	96514	923	164798	67943	95104
TOTAL									
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 1st 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.