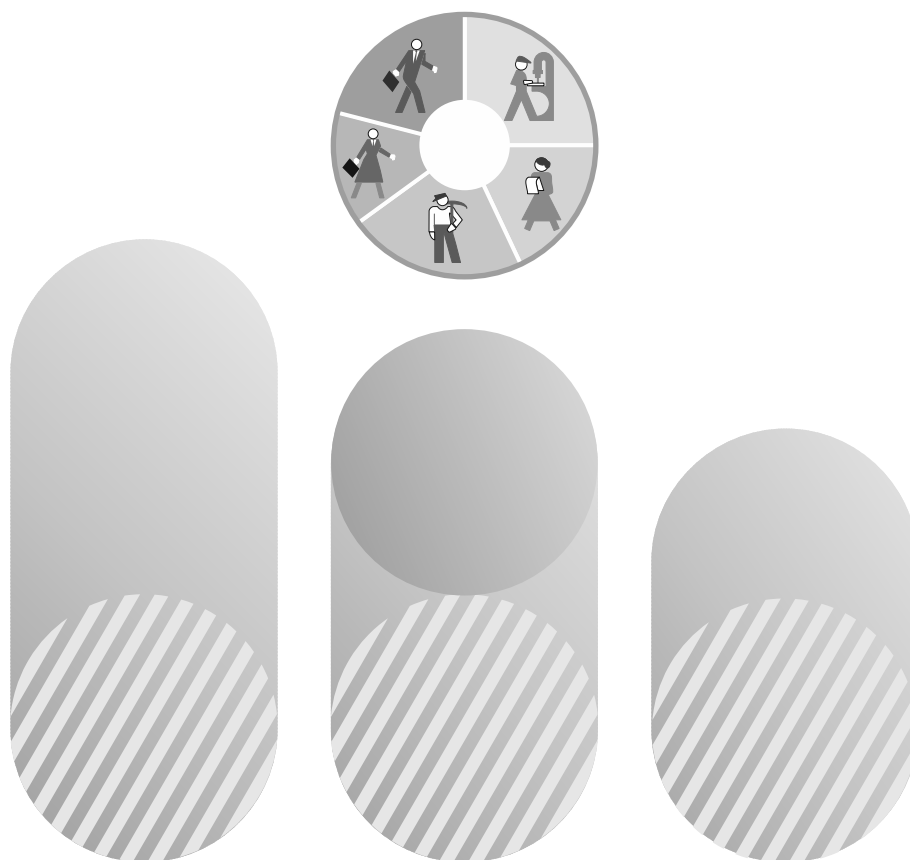




Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I–III kwartale 2018 r.

Employment, wages and salaries in national economy in I–III quarters of 2018



Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I–III kwartale 2018 r.

Employment, wages and salaries in national economy in I–III quarters of 2018

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rynku Pracy
Statistics Poland, Labour Market Department

Zespół autorski

Editorial team

Teresa Żelazny, 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 I-III kwartale 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 są także dane o poziomie przeciętnych wynagrodzeń nominalnych w gospodarce narodowej oraz o wskaźniku płac realnych.

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 I-III kwartale 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 I-III quarters of 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.

There are also presented data on the level of average nominal earnings in the national economy and real wages indicator.

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 I-III quarters of 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	8
<i>Symbols and main abbreviations</i>	8
Ważniejsze skróty	8
<i>Major abbreviations</i>	8
Synteza	10
<i>Executive summary</i>	11
Wyjaśnienia metodologiczne	44
<i>Methodological notes</i>	46

Spis wykresów

List of charts

Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej we wrześniu 2018 r.	12
<i>Chart 1. Structure of employed persons by ownerships sectors in some sections of national economy in September 2018</i>	
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I–III kwartale	12
<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–III quarters</i>	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej	13
<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)	13
<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–III kwartale	14
<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–III quarters</i>	
Wykres 6. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w I–III kwartale 2018 r. (I–III kwartał 2017=100)	14
<i>Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in I–III quarters of 2018 (I–III quarters 2017=100)</i>	

Spis tablic

List of table

Tabl. 1.	Przegląd podstawowych danych w kwartałach <i>Survey of basic data in quarters</i>	15
Tabl. 2.	Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w gospodarce narodowej <i>Indices of average monthly gross wages and salaries in national economy</i>	16
Tabl. 3.	Przegląd podstawowych danych w III kwartale 2018 r. <i>Survey of basic data in III quarter of 2018</i>	16
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>	17
Tabl. 5.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I–III kwartale 2018 r. <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in I–III quarters of 2018</i>	19
Tabl. 6.	Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I–III kwartale 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 I–III quarters of 2018</i>	22
Tabl. 7.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I–III kwartale 2018 r. <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in I–III quarters of 2018</i>	25
Tabl. 8.	Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I–III kwartale 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 I–III quarters of 2018</i>	27
Tabl. 9.	Pracujący według sekcji gospodarki narodowej – stan w dniu 30 września 2018 r. <i>Employed persons by sections of national economy – as of 30 September 2018</i>	29
Tabl. 10.	Przeciętne zatrudnienie według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I–III kwartale 2018 r. <i>Average paid employment by sections of national economy and by financing form in I–III quarters of 2018</i>	30
Tabl. 11.	Czas przepracowany 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w I–III kwartale 2018 r. <i>Time worked per 1 employee by sections of national economy in I–III quarters of 2018</i>	31
Tabl. 12.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I–III kwartale 2018 r. <i>Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in I–III quarters of 2018</i>	32
Tabl. 13.	Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I–III kwartale 2018 r. . <i>Average monthly gross real wages and salaries by financing form in I–III quarters of 2018</i>	33

Spis tablic (dok.)

List of table (cont.)

Tabl. 14.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I–III kwartale 2018 r.	34
	<i>Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses by sections of national economy and by financing form in I–III quarters of 2018</i>	
Tabl. 15.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w III kwartale 2018 r.	35
	<i>Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in III quarter of 2018</i>	
Tabl. 16.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I–III kwartale 2018 r.	36
	<i>Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in I–III quarters of 2018</i>	
Tabl. 17.	Wynagrodzenia według sekcji gospodarki narodowej w I–III kwartale 2018 r.	37
	<i>Wages and salaries by sections of national economy in I–III quarters of 2018</i>	
Tabl. 18.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I–III kwartale 2018 r.	38
	<i>Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I–III quarters of 2018</i>	
Tabl. 19.	Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I–III kwartale 2018 r.	41
	<i>Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in I–III quarters of 2018</i>	
Tabl. 20.	Bezrobocie według makroregionów i regionów – stan w dniu 30 września 2018 r.	43
	<i>Unemployment by macroregions and regions – as of 30 September 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 x	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 x	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>
budowa budynków x	roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków <i>construction of buildings</i>

Synteza

Liczba **pracujących**¹ według stanu na 30 września br. wyniosła 9452,9 tys. osób i była o 2,7% wyższa niż przed rokiem (przed rokiem odnotowano wzrost o 3,4%). Pracujący w sektorze prywatnym stanowią 67,9% (przed rokiem 67,3%).

Przeciętne zatrudnienie¹ w okresie trzech kwartałów br. wyniosło 8970,0 tys. osób i było o 2,7% wyższe niż przed rokiem (odpowiednio w ub. roku wzrost o 3,3%). Wysoki wzrost zatrudnienia odnotowano w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa (o 6,5%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 5,8%), budownictwo (o 5,6%), informacja i komunikacja (o 4,3%), zakwaterowanie i gastronomia (o 3,9%), administrowanie i działalność wspierająca (o 3,4%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (o 3,3%), przetwórstwo przemysłowe (o 3,0%); natomiast niewielki wzrost w edukacji (o 1,0%), opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 1,3%), rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 1,6%), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacja (o 1,8%). Spadek zatrudnienia podobnie jak w ub. roku odnotowano w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 0,7%); obniżyło się również zatrudnienie w obsłudze rynku nieruchomości (o 3,3%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 0,4%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 0,5%); natomiast w górnictwie i wydobywaniu zatrudnienie pozostało na poziomie zbliżonym do ub. roku.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej ukształtowało się w okresie trzech kwartałów br. na poziomie 4573,03 zł, tj. o 6,9% wyższym niż w analogicznym okresie ub. roku. W sektorze publicznym wyniosło 4994,47 zł (wzrost do analogicznego okresu ub. roku o 6,3%), a w sektorze prywatnym 4408,96 zł (wzrost odpowiednio o 7,4%). Na wyższą dynamikę wynagrodzeń ogółem wpłynął wysoki wzrost płac w sektorze przedsiębiorstw, który wyniósł 7,2% (wobec 5,3% w 2017 r.) oraz w sferze budżetowej – odpowiednio o 5,7% (wobec 2,7%). Siła nabywczą przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej była o 5,1% wyższa niż przed rokiem. W porównaniu z okresem dziewięciu miesięcy ub. roku największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 9,3%), budownictwo (o 8,8%), zakwaterowanie i gastronomia (o 8,0%), administrowanie i działalność wspierająca (o 7,7%). W sekcji przetwórstwo przemysłowe, handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna wynagrodzenia wzrosły o 7,3%. Najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: edukacja (o 4,8%) i rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 4,9%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych w gospodarce narodowej wyniosło w okresie trzech kwartałów br. 4510,18 zł i było o 7,1% wyższe niż przed rokiem. Największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 9,4%), budownictwo (o 8,8%), zakwaterowanie i gastronomia (o 8,0%), administrowanie i działalność wspierająca (o 7,7%), przetwórstwo przemysłowe (o 7,4%), handel; naprawa pojazdów samochodowych oraz działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 7,3%); natomiast najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 4,9%), obsługa rynku nieruchomości (o 5,0%), edukacja oraz dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 5,1%).

W porównaniu z I-III kwartałem ubiegłego roku największy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto i brutto bez wypłat nagród rocznych odnotowano w województwie śląskim i lubuskim (odpowiednio o 7,4% i o 7,5%), łódzkim (odpowiednio o 7,3% i o 7,5%), świętokrzyskim (odpowiednio o 7,0% i o 7,2%); najmniejszy w woj. opolskim (odpowiednio o 5,8% i o 6,0%), warmińsko-mazurskim i lubelskim (odpowiednio o 5,9% i o 6,0%), pomorskim (odpowiednio o 6,1% i o 6,2%).

Poziom wynagrodzeń wyższy niż średnio w kraju odnotowano w trzech województwach, tj.: w mazowieckim (odpowiednio o 20,8% i o 21,5%), dolnośląskim (odpowiednio o 2,2% i o 2,4%) i śląskim (odpowiednio o 0,2% i o 0,1%). Najniższe wynagrodzenia (mniejsze niż średnio w kraju) odnotowano w woj. warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 15,9% i o 16,7%), podkarpackim (odpowiednio o 14,7% i o 15,3%), kujawsko-pomorskim (odpowiednio o 13,1% i o 13,6%) i świętokrzyskim (odpowiednio o 12,8% i o 13,6%).

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, oraz bez rolnictwa indywidualnego, fundacji, stowarzyszeń, partii politycznych, związków zawodowych, organizacji społecznych, organizacji pracodawców, samorządu gospodarczego i zawodowego oraz w działalności związanej z obroną narodową i bezpieczeństwem publicznym.

Executive summary

The number of the **employed**¹ as of the state on 30 September 2018, amounted to 9452.9 thousand persons and was by 2.7% higher than last year (the last year a growth by 3.4% was observed). The employed in the private sector constituted 67.9% (the last year it was 67.3%).

Average paid employment^{it} during the three quarters of 2018 amounted to 8970.0 thousand persons and was by 2.7% higher than last year (respectively a growth by 3.3% was observed last year). A high increase in paid employment was observed in sections: transportation and storage (by 6.5%), professional, scientific and technical activities (by 5.8%), construction (by 5.6%), information and communication (by 4.3%), accommodation and catering (by 3.9%), administrative and support service activities (by 3.4%), trade; repair of motor vehicles (by 3.3%), manufacturing (by 3.0%); while a slight increase was observed in education (by 1.0%), human health and social work activities (by 1.3%), agriculture, forestry and fishing (by 1.6%), and water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 1.8%). A drop in paid employment, similarly to the last year, was observed in electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 0.7%); a decline in paid employment was also observed in real estate activities (by 3.3%), public administration and defence; compulsory social security (by 0.4%), financial and insurance activities (by 0.5%); while in mining and quarrying it stayed at the level similar to the last year.

The average monthly gross wages and salaries in the national economy in the three quarters of 2018, amounted to 4573.03 zł, i.e. they were by 6.9% higher than in the same period of the last year. In the public sector they comprised 4994.47 zł (an increase by 6.3% as compared to the same period of the last year), while in the private sector 4408.96 zł (a growth respectively by 7.4%). The higher dynamics of total wages and salaries was influenced by a high growth in remuneration in the enterprises sector, which amounted to 7.2% (as compared to 5.3% in 2017), and in the budgetary sphere – respectively by 5.7% (as compared to 2.7%). The purchasing power of average gross monthly wages and salaries in the national economy was by 5.1% higher than the last year. Compared to the period of nine months of the last year, the highest increase in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: mining and quarrying and human health and social work activities (by 9.3%), construction (by 8.8%), accommodation and catering (by 8.0%), and administrative and support service activities (by 7.7%). In sections: manufacturing, trade; repair of motor vehicles and professional, scientific and technical activities wages and salaries increased by 7.3%. The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: education (by 4.8%) and agriculture, forestry and fishing (by 4.9%).

The average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in the national economy amounted in the three quarters of 2018 to 4510.18 zł and were by 7.1% higher than last year. The highest growth in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: mining and quarrying and human health and social work activities (by 9.4%), construction (by 8.8%), accommodation and catering (by 8.0%), administrative and support service activities (by 7.7%), manufacturing (by 7.4%), trade; repair of motor vehicles and professional, scientific and technical activities (by 7.3%); while the lowest increase in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: agriculture, forestry and fishing (by 4.9%), real estate activities (by 5.0%), education and water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 5.1%).

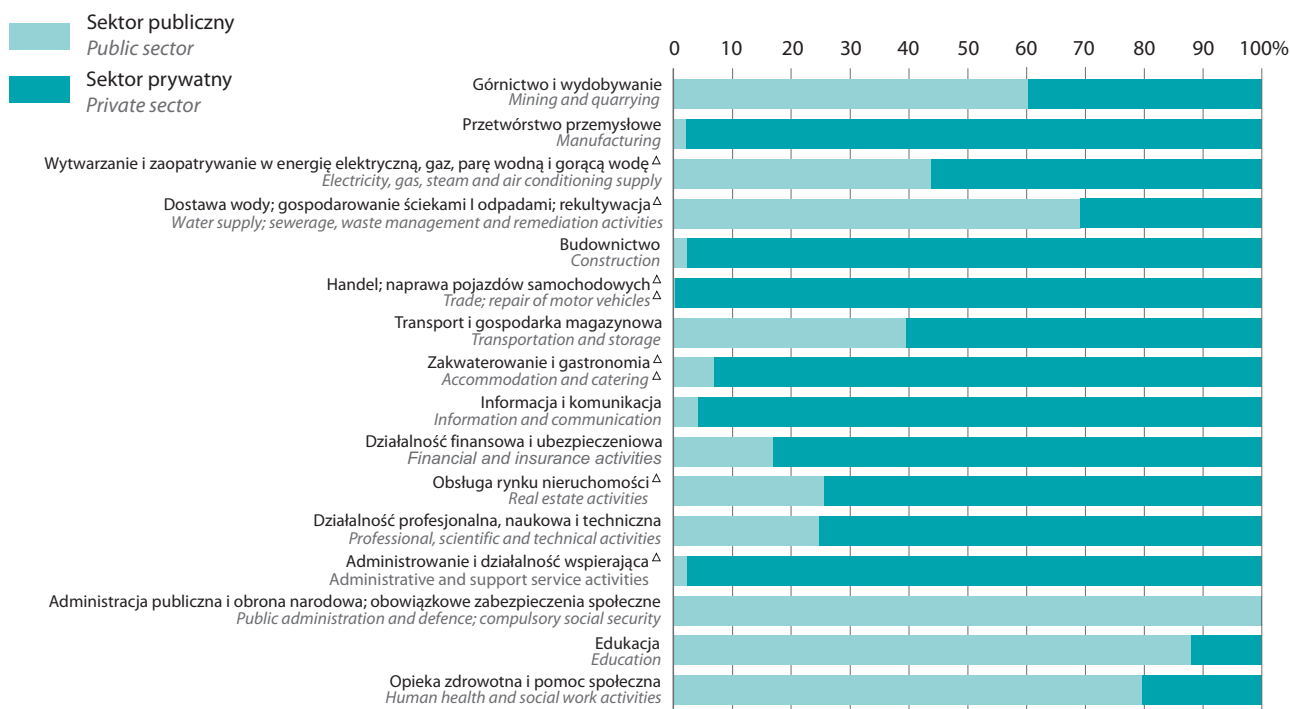
Compared to the three quarters of 2017, the highest growth in average gross monthly wages and salaries and average gross monthly wages and salaries excluding annual bonuses was observed in voivodships: Śląskie and Lubuskie (respectively by 7.4% and by 7.5%), Łódzkie (respectively by 7.3% and by 7.5%), Świętokrzyskie (respectively by 7.0% and by 7.2%); while the lowest in voivodships: Opolskie (respectively by 5.8% and by 6.0%), Warmińsko-Mazurskie and Lubelskie (respectively by 5.9% and by 6.0%), and Pomorskie (respectively by 6.1% and by 6.2%).

The level of wages and salaries higher than the country's average was observed in three voivodships, i.e.: Mazowieckie (respectively by 20.8% and by 21.5%), and Dolnośląskie (respectively by 2.2% and by 2.4%), and Śląskie (respectively by 0.2% and by 0.1%). The lowest wages and salaries (below the country's average) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 15.9% and by 16.7%), Podkarpackie (respectively by 14.7% and by 15.3%), Kujawsko-Pomorskie (respectively by 13.1% and by 13.6%) and Świętokrzyskie (respectively by 12.8% and by 13.6%).

¹ 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.

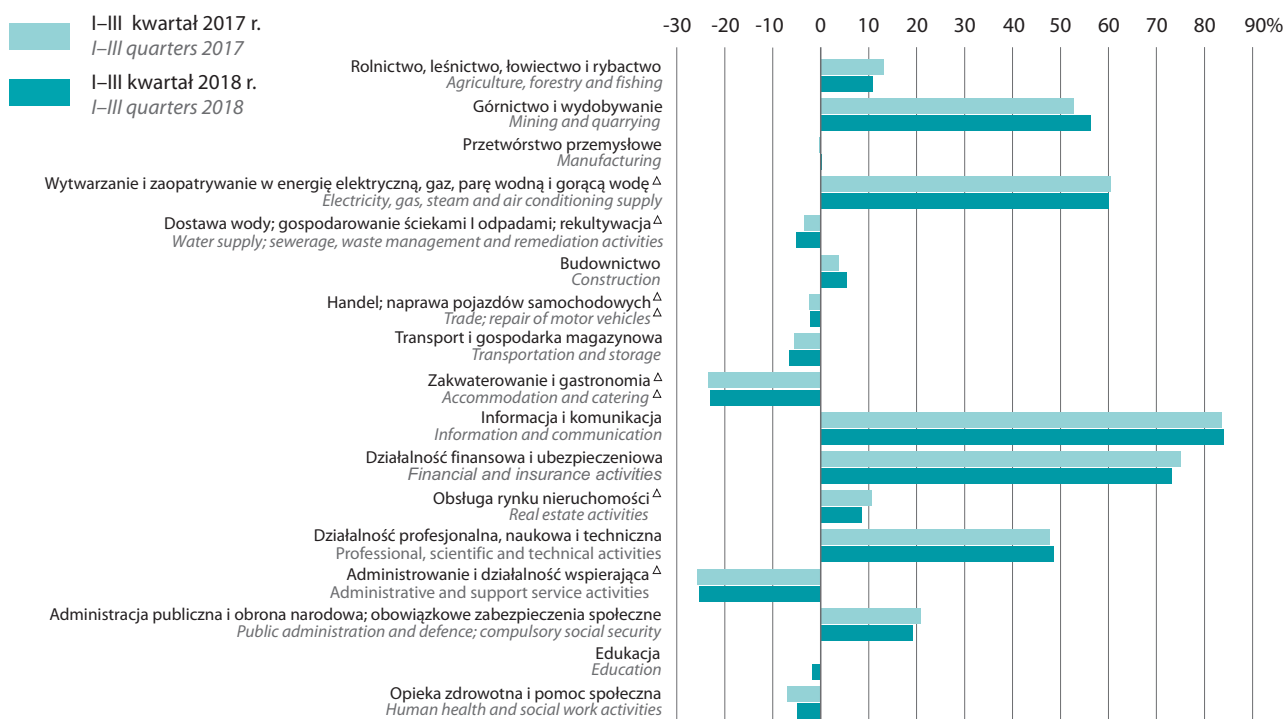
Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej we wrześniu 2018 r.

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



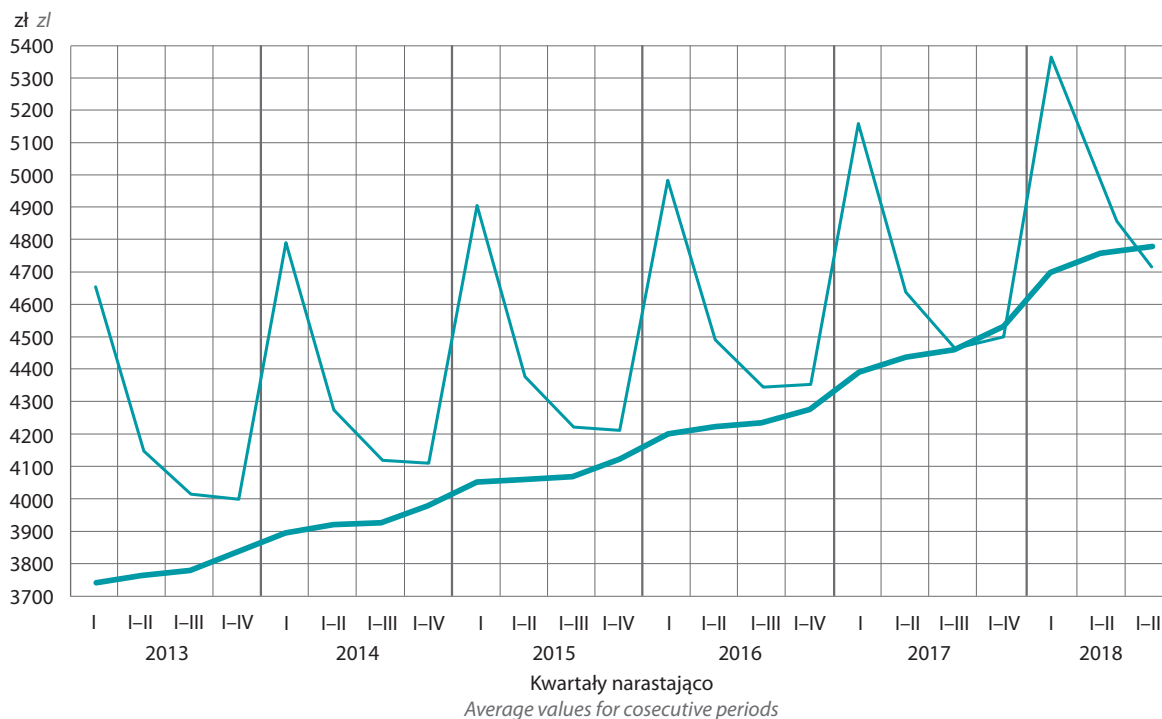
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I-III kwartale

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



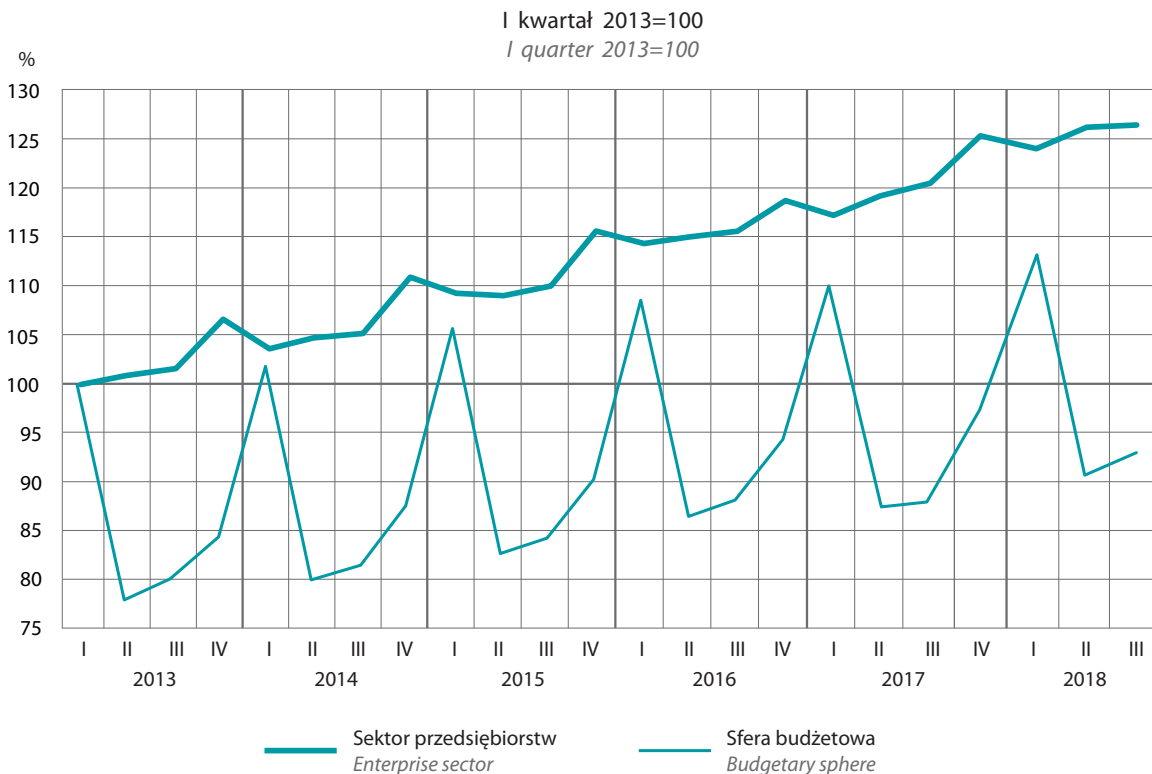
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej

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



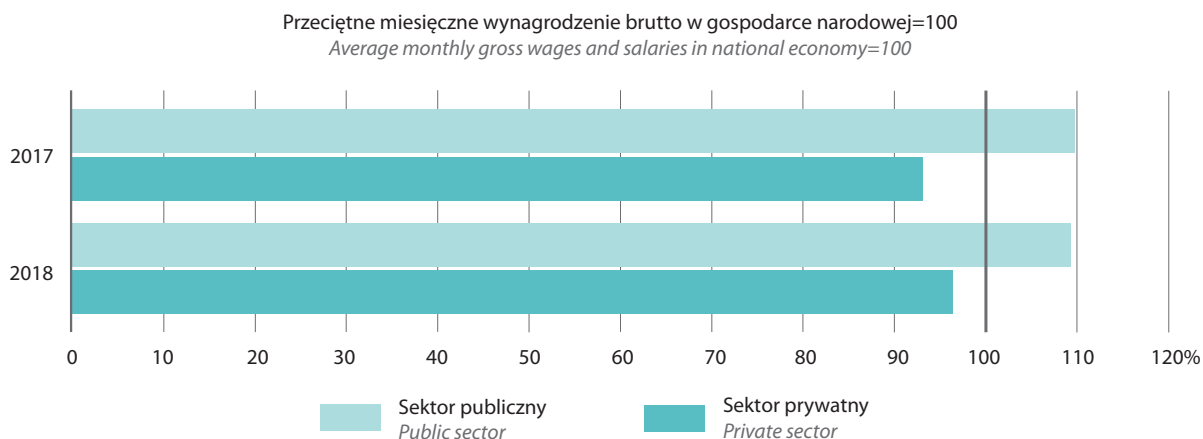
Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej

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



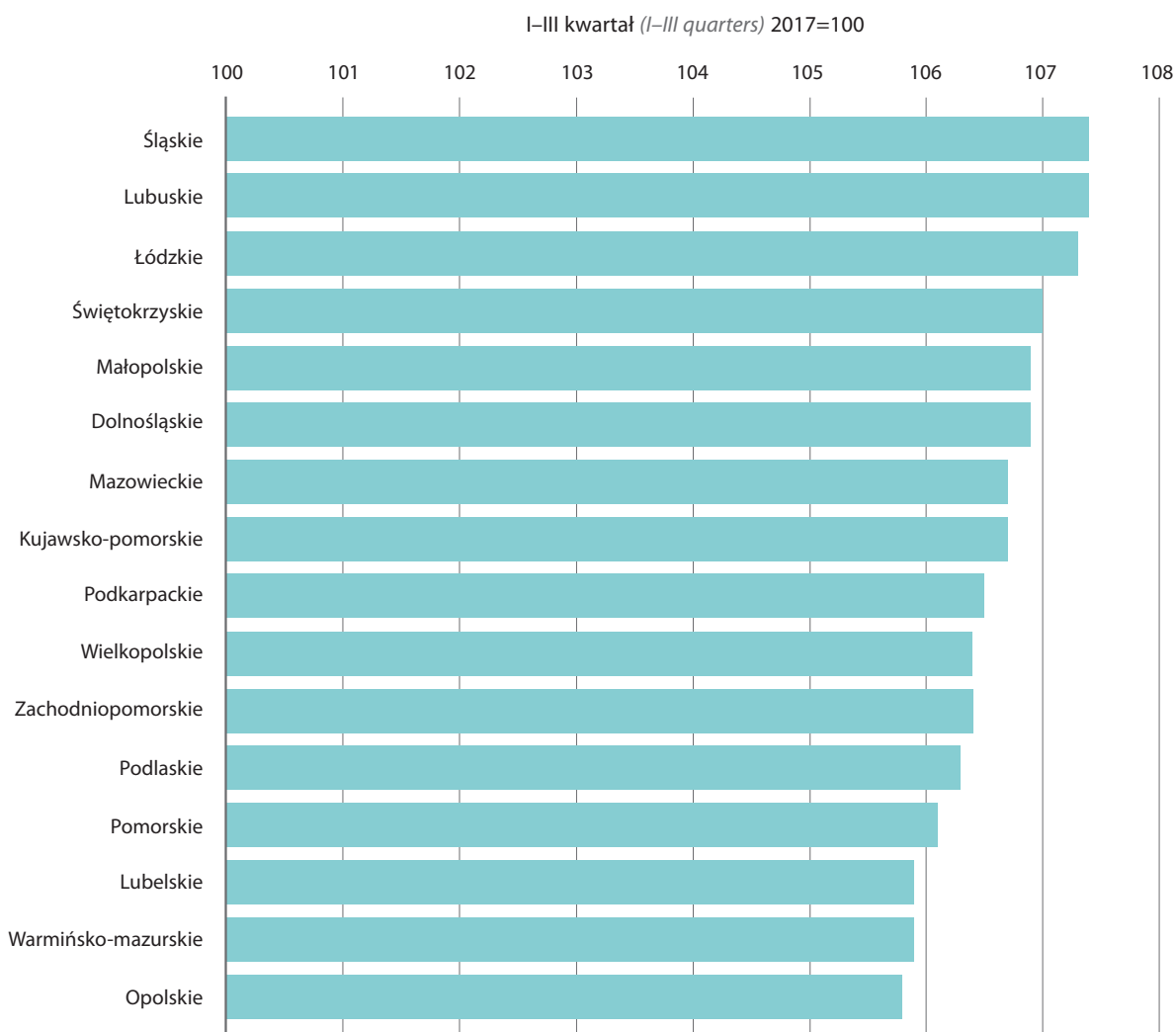
Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I-III kwartale

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-III quarters



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

Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in I-III 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	III	9203,6	100,4
		IV	9244,9	100,4
	2018	I	9400,1	101,7
		II	9431,1	100,3
		III	9452,9	100,2
Przeciętne zatrudnienie ^a w tys. <i>Average paid employment^a in thous.</i>	2017	III	8795,9	100,9
		IV	8854,7	100,7
	2018	I	8935,1	100,9
		II	8976,8	100,5
		III	8998,2	100,2
Czas przepracowany 1 zatrudnionego ^a w godz. <i>Time worked per 1 employee^a in hours</i>	2017	III	401	97,8
		IV	437	109,0
	2018	I	433	99,1
		II	424	97,9
		III	404	95,3
Bezrobotni zarejestrowani stan na koniec okresu w tys. <i>Registered unemployed persons as of end of period in thous.</i>	2017	III	1117,1	97,0
		IV	1081,7	96,8
	2018	I	1092,2	101,0
		II	967,9	88,6
		III	947,4	97,9
Stopa bezrobocia ^b w % <i>Unemployment rate^b in %</i>	2017	III	6,8	x
		IV	6,6	x
	2018	I	6,6	x
		II	5,8*	x
		III	5,7	x
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy in zł</i>	2017	III	4255,59	100,8
		IV	4516,69	106,1
	2018	I	4622,84	102,4
		II	4521,08	97,8
		III	4580,20	101,3
w tym bez wypłat nagród rocznych ^c <i>of which wages and salaries excluding annual bonuses^c</i>	2017	III	4254,46	100,9
		IV	4514,83	106,1
	2018	I	4435,77	98,2
		II	4519,64	101,9
		III	4579,24	101,3
Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto <i>Index of average monthly gross real wages and salaries</i>	2017	III	x	101,1
		IV	x	104,9
	2018	I	x	102,1
		II	x	97,2
		III	x	101,3

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9. *b* Patrz uwaga na str. 45 pkt 16. *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 46, item 9. *b* See note on page 47 item. 16. *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	.
I-IV	105,4	103,5	103,4	103,4	103,2	103,6	105,4	.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – III kwartał (quarter) 2017=100 b – II 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>	9452,9	6530,3	1661,3	
a	102,7	103,3	100,5	
b	100,2	100,0	100,8	
Przeciętne zatrudnienie ¹ w tys. <i>Average paid employment¹ in thous.</i>	8998,2	6243,7	1582,8	
a	102,3	103,5	98,8	
b	100,2	100,3	100,0	
Wynagrodzenia brutto ¹ w mln zł <i>Gross wages and salaries¹ in mln zł</i>	130449,9	90337,1	21094,9	
a	109,5	110,6	106,5	
b	101,2	100,5	102,6	
w tym bez wypłat nagród rocznych ² w mln zł <i>of which excluding annual bonuses² in mln zł</i>	130411,7	90317,8	21085,8	
a	109,5	110,6	106,5	
b	101,2	100,5	102,7	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	4580,20	4822,83	4442,46	
a	107,6	106,9	107,7	
b	101,3	100,2	102,7	
w tym bez wypłat nagród rocznych ² w zł <i>of which excluding annual bonuses² in zł</i>	4579,24	4821,80	4440,55	
a	107,6	106,9	107,8	
b	101,3	100,2	102,7	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <i>Average monthly gross real wages and salaries</i>	a	105,5	104,8	105,6
b	101,3	100,2	102,7	

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, 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 46, 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. <i>Employed persons as of end of period in thous.</i>	2017	6224,7	6244,4	6260,7	6269,6	6277,2	6293,3
	2018	6472,0	6492,5	6500,5	6509,9	6513,3	6529,0
poprzedni miesiąc=100 <i>previous month=100</i>	2017	102,6	100,3	100,3	100,1	100,1	100,3
	2018	101,9	100,3	100,1	100,1	100,1	100,2
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,8	104,9	104,8	104,8	104,9	104,6
	2018	104,0	104,0	103,8	103,8	103,8	103,7
Przeciętne zatrudnienie w tys. <i>Average paid employment in thous.</i>	2017	5959,7	5976,2	5981,7	5991,1	5990,4	6001,5
	2018	6186,6	6197,0	6205,3	6212,3	6210,2	6222,1
poprzedni miesiąc=100 <i>previous month=100</i>	2017	102,8	100,3	100,1	100,2	100,0	100,2
	2018	102,0	100,2	100,1	100,1	100,0	100,2
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,5	104,6	104,5	104,6	104,5	104,3
	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	104,5	104,5	104,4	104,5	104,4	104,3
	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Total average monthly gross wages and salaries in zł</i>	2017	4277,32	4304,95	4577,86	4489,07	4390,99	4508,08
	2018	4588,58	4599,72	4886,56	4840,44	4696,59	4848,16
poprzedni miesiąc=100 <i>previous month=100</i>	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,7
	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,3	104,0	105,2	104,1	105,4	106,0
	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,5
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	104,3	104,0	104,5	104,5	104,7	105,0
	2018	107,3	107,2	107,1	107,2	107,3	107,3
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł <i>Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in zł</i>	2017	4277,14	4304,91	4577,30	4488,08	4389,04	4501,63
	2018	4588,54	4599,68	4886,19	4839,99	4695,31	4845,78
poprzedni miesiąc=100 <i>previous month=100</i>	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,6
	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,3	104,0	105,2	104,1	105,4	105,9
	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,6
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	104,3	104,1	104,5	104,5	104,7	105,0
	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 <i>previous month=100</i>	2017	91,9	100,3	106,4	97,8	97,8	102,9
	2018	92,1	100,4	106,3	98,6	96,8	103,1
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	102,6	101,8	103,1	102,1	103,4	104,5
	2018	105,5	105,5	105,4	106,2	105,3	105,5
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	102,6	102,0	102,5	102,5	102,6	103,0
	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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.

Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r.

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in I-III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	9452,9	8970,0	4573,03
TOTAL			
sektor publiczny	3033,5	2908,5	4994,47
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	6419,4	6061,6	4408,96
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	86,6	75,6	5072,61
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
sektor publiczny	30,6	30,3	6544,42
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	56,0	45,3	4086,85
<i>private sector</i>			
Przemysł	2814,6	2729,2	4806,13
<i>Industry</i>			
sektor publiczny	283,4	275,1	5958,25
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	2531,2	2454,1	4676,98
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie	133,8	129,6	7143,32
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny	80,8	77,9	7315,86
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	53,0	51,6	6883,04
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe	2419,9	2345,3	4580,85
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny	51,9	50,6	5656,30
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	2368,0	2294,7	4557,14
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ³	117,8	115,6	7311,96
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny	51,6	50,0	7153,08
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	66,1	65,6	7433,07
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r. (cd.)

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in I-III quarters of 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	143,2	138,7	4344,29
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny	99,1	96,6	4403,19
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	44,1	42,1	4209,25
<i>private sector</i>			
Budownictwo	443,5	406,3	4826,82
<i>Construction</i>			
sektor publiczny	10,6	10,2	4822,29
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	432,8	396,1	4826,94
<i>private sector</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1351,4	1276,9	4481,61
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>			
sektor publiczny	2,6	2,6	5418,80
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	1348,8	1274,3	4479,71
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa	607,6	583,3	4278,56
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny	240,8	232,7	4794,00
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	366,8	350,6	3936,43
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	148,3	127,7	3541,70
<i>Accommodation and catering^Δ</i>			
sektor publiczny	10,2	9,7	3960,14
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	138,1	117,9	3507,19
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja	239,1	228,5	8410,86
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny	10,3	9,7	7437,96
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	228,8	218,8	8454,15
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I–III kwartale 2018 r. (dok.)

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in I–III quarters of 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	275,4	244,1	7920,69
<i>Financial and insurance activities</i>			
sektor publiczny	46,5	42,5	8200,89
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	228,9	201,5	7861,53
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	113,4	109,4	4967,93
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny	29,2	28,2	4726,12
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	84,3	81,1	5052,12
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	309,0	291,3	6785,29
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny	76,6	73,0	5728,09
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	232,5	218,2	7139,13
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	464,8	429,4	3425,01
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny	11,0	10,6	4628,27
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	453,8	418,8	3394,52
<i>private sector</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	652,9	616,7	5442,58
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
sektor publiczny	652,5	616,3	5442,82
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	0,4	0,4	5053,79
<i>private sector</i>			
Edukacja	1114,0	1064,9	4480,89
<i>Education</i>			
sektor publiczny	980,8	948,1	4602,10
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	133,2	116,8	3496,81
<i>private sector</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	680,4	643,6	4352,93
<i>Human health and social work activities</i>			
sektor publiczny	541,5	517,6	4458,83
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	139,0	126,0	3918,05
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 6. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	32,1	32,4	109,2
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	67,9	67,6	96,4
<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	35,3	40,1	129,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	64,7	59,9	80,6
<i>private sector</i>			
Przemysł	100,0	100,0	100,0
<i>Industry</i>			
sektor publiczny	10,1	10,1	124,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	89,9	89,9	97,3
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie	100,0	100,0	100,0
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny	60,4	60,1	102,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	39,6	39,9	96,4
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe	100,0	100,0	100,0
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny	2,1	2,2	123,5
<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	43,8	43,3	97,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	56,2	56,7	101,7
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 6. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r. (cd.)

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	69,2	69,6	101,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	30,8	30,4	96,9
<i>private sector</i>			
Budownictwo	100,0	100,0	100,0
<i>Construction</i>			
sektor publiczny	2,4	2,5	99,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	97,6	97,5	100,0
<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	120,9
<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	39,6	39,9	112,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	60,4	60,1	92,0
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering^Δ</i>			
sektor publiczny	6,9	7,6	111,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	93,1	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	88,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	95,7	95,7	100,5
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 6. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r. (dok.)

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	16,9	17,4	103,5
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	83,1	82,6	99,3
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości ^A	100,0	100,0	100,0
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny	25,7	25,8	95,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	74,3	74,2	101,7
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	100,0	100,0	100,0
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny	24,8	25,1	84,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	75,2	74,9	105,2
<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	2,5	135,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	97,6	97,5	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	92,9
<i>private sector</i>			
Edukacja	100,0	100,0	100,0
<i>Education</i>			
sektor publiczny	88,0	89,0	102,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	12,0	11,0	78,0
<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	79,6	80,4	102,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	20,4	19,6	90,0
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 7. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r.
Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in I-III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	6530,3	6219,5	4778,78
TOTAL			
sektor publiczny	668,4	647,3	5367,07
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	5861,9	5572,2	4710,44
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Przemysł	2800,0	2715,4	4810,23
<i>Industry</i>			
sektor publiczny	268,7	261,3	6061,85
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	2531,2	2454,1	4676,98
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie	133,8	129,6	7143,32
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny	80,8	77,9	7315,86
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	53,0	51,6	6883,04
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe	2418,9	2344,6	4581,25
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny	50,9	49,9	5690,19
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	2368,0	2294,7	4557,14
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	117,6	115,4	7316,40
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny	51,5	49,8	7162,88
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	66,1	65,6	7433,07
<i>private sector</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	129,6	125,8	4375,45
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny	85,5	83,6	4459,19
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	44,1	42,1	4209,25
<i>private sector</i>			
Budownictwo	441,2	404,3	4830,32
<i>Construction</i>			
sektor publiczny	8,4	8,2	5005,41
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	432,8	396,1	4826,71
<i>private sector</i>			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 7. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r. (dok.)
Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in I-III quarters of 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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>	1351,4	1276,8	4481,59
sektor publiczny <i>public sector</i>	2,6	2,5	5428,20
sektor prywatny <i>private sector</i>	1348,8	1274,3	4479,71
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	604,2	579,9	4271,61
sektor publiczny <i>public sector</i>	237,4	229,3	4784,17
sektor prywatny <i>private sector</i>	366,8	350,6	3936,43
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ <i>Accommodation and catering^Δ</i>	141,9	121,6	3527,46
sektor publiczny <i>public sector</i>	3,8	3,6	4185,63
sektor prywatny <i>private sector</i>	138,1	117,9	3507,19
Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	237,9	227,4	8414,84
sektor publiczny <i>public sector</i>	9,0	8,6	7410,88
sektor prywatny <i>private sector</i>	228,8	218,8	8454,16
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ <i>Real estate activities</i>	98,9	95,4	4981,02
sektor publiczny <i>public sector</i>	14,6	14,3	4577,14
sektor prywatny <i>private sector</i>	84,3	81,1	5052,12
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	232,3	218,7	6951,01
sektor publiczny <i>public sector</i>	11,8	11,3	5644,63
sektor prywatny <i>private sector</i>	220,5	207,4	7022,23
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i>	460,0	425,0	3419,12
sektor publiczny <i>public sector</i>	6,3	6,2	5072,81
sektor prywatny <i>private sector</i>	453,8	418,8	3394,49

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 8. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	10,2	10,4	112,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	89,8	89,6	98,6
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Przemysł	100,0	100,0	100,0
<i>Industry</i>			
sektor publiczny	9,6	9,6	126,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	90,4	90,4	97,2
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie	100,0	100,0	100,0
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny	60,4	60,1	102,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	39,6	39,9	96,4
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe	100,0	100,0	100,0
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny	2,1	2,1	124,2
<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	43,8	43,2	97,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	56,2	56,8	101,6
<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	66,0	66,5	101,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	34,0	33,5	96,2
<i>private sector</i>			
Budownictwo	100,0	100,0	100,0
<i>Construction</i>			
sektor publiczny	1,9	2,0	103,6
<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. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 8. Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I-III kwartale 2018 r. (dok.)

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons^a as of 30 September 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	121,1
<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	39,3	39,5	112,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	60,7	60,5	92,2
<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	118,7
<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	88,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	96,2	96,2	100,5
<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	91,9
<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	5,1	5,2	81,2
<i>public sector</i>			
sektor prywatny	94,9	94,8	101,0
<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	148,4
<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. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 9. Pracujący^a według sekcji gospodarki narodowej
Stan w dniu 30 września 2018 r.
Employed persons^a by sections of national economy
As of 30 September 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thous.	30 IX 2017=100	30 VI 2018=100
OGÓŁEM	9452,9	102,7	100,2
TOTAL			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	6530,3	103,3	100,0
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	86,6	100,9	99,5
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł	2814,6	102,3	100,0
Industry			
górnictwo i wydobywanie	133,8	100,2	99,7
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe	2419,9	102,6	100,0
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	117,8	99,3	99,9
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	143,2	102,7	100,2
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	443,5	104,7	100,3
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1351,4	102,8	99,9
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	607,6	107,0	100,3
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	148,3	105,5	99,4
Accommodation and catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	239,1	104,5	101,2
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	275,4	100,9	99,6
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	113,4	98,5	99,5
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	309,0	105,7	100,5
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	464,8	100,9	99,9
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	652,9	100,1	100,1
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	1114,0	102,3	101,7
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	680,4	102,0	100,3
Human health and social work activities			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 10. Przeciętne zatrudnienie¹ według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I-III kwartale 2018 r.

Average paid employment¹ by sections of national economy and by financing form in I-III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w tysiącach <i>in thousand</i> b – I-III kwartał (quarters) 2017=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units	
OGÓŁEM	a	8970,0	7387,6	1582,4
TOTAL	b	102,7	103,3	99,9
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	6219,5	6219,5	–
ENTERPRISE SECTOR	b	103,7	103,7	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	75,6	75,4	x
Agriculture, forestry and fishing	b	101,6	101,7	x
Przemysł	a	2729,2	2715,6	13,6
Industry	b	102,7	102,7	97,5
górnictwo i wydobywanie	a	129,6	129,6	–
mining and quarrying	b	100,0	100,0	–
przetwórstwo przemysłowe	a	2345,3	2344,8	x
manufacturing	b	103,0	103,0	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	115,6	115,4	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	99,3	99,3	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	138,7	125,8	13,0
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	101,8	102,3	97,4
Budownictwo	a	406,3	405,3	1,0
Construction	b	105,6	105,6	99,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	1276,9	1276,8	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	b	103,3	103,3	x
Transport i gospodarka magazynowa	a	583,3	579,9	3,4
Transportation and storage	b	106,5	106,6	92,2
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	127,7	121,9	5,8
Accommodation and catering ^Δ	b	103,9	104,2	97,0
Informacja i komunikacja	a	228,5	227,8	x
Information and communications	b	104,3	104,3	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	244,1	244,0	x
Financial and insurance activities	b	99,5	99,5	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	109,4	96,0	13,4
Real estate activities	b	96,7	96,9	95,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	291,3	276,3	14,9
Professional, scientific and technical activities	b	105,8	105,9	104,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	429,4	425,0	x
Administrative and support service activities	b	103,4	103,4	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	616,7	71,7	545,0
Public administration and defence; compulsory social security	b	99,6	111,1	98,3
Edukacja	a	1064,9	266,3	798,6
Education	b	101,0	102,0	100,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	643,6	485,6	158,0
Human health and social work activities	b	101,3	101,2	101,7

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.
¹ Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 11. Czas przepracowany 1 zatrudnionego^a według sekcji gospodarki narodowej w I-III kwartale 2018 r.
Time worked per 1 employee^a by sections of national economy in I-III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas przepracowany w godzinach <i>Time worked in hours</i>	I-III kwartał <i>I-III quarters</i> 2017=100
OGÓŁEM	1261	99,9
TOTAL		
w tym: <i>of which:</i>		
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	1314	99,8
<i>ENTERPRISE SECTOR</i>		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1340	99,5
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>		
Przemysł	1314	99,8
<i>Industry</i>		
górnictwo i wydobywanie	1290	107,0
<i>mining and quarrying</i>		
przetwórstwo przemysłowe	1319	99,5
<i>manufacturing</i>		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1260	99,1
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	1300	99,2
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>		
Budownictwo	1334	100,1
<i>Construction</i>		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1300	99,5
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>		
Transport i gospodarka magazynowa	1325	100,2
<i>Transportation and storage</i>		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1340	99,8
<i>Accommodation and catering^Δ</i>		
Informacja i komunikacja	1315	99,6
<i>Information and communication</i>		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1301	100,0
<i>Financial and insurance activities</i>		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1277	99,4
<i>Real estate activities</i>		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1307	100,0
<i>Professional, scientific and technical activities</i>		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	1329	99,5
<i>Administrative and support service activities</i>		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1276	99,4
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>		
Edukacja	922	100,4
<i>Education</i>		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1269	100,2
<i>Human health and social work activities</i>		

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I-III kwartale 2018 r.

Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in I-III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych <i>in zloty</i> b – I-III kwartał (<i>quarters</i>) 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	4573,03	4876,87	4717,87
TOTAL	106,9	106,9	105,7
w tym: <i>of which:</i>			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	4778,78	4778,78	–
ENTERPRISE SECTOR	107,2	107,2	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5072,61	5070,26	x
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	104,9	104,9	x
Przemysł	4806,13	4810,10	4016,34
<i>Industry</i>	107,2	107,2	106,5
górnictwo i wydobywanie	7143,32	7143,32	–
<i>mining and quarrying</i>	109,3	109,3	–
przetwórstwo przemysłowe	4580,85	4581,11	x
<i>manufacturing</i>	107,3	107,3	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	7311,96	7316,40	x
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	106,6	106,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4344,29	4375,45	4042,06
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	105,1	104,9	106,6
Budownictwo	4826,82	4825,63	5328,93
<i>Construction</i>	108,8	108,8	104,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	4481,61	4481,59	x
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa	4278,56	4271,61	5449,03
<i>Transportation and storage</i>	105,8	105,8	112,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3541,70	3526,78	3855,12
<i>Accommodation and catering^Δ</i>	108,0	108,1	106,2
Informacja i komunikacja	8410,86	8417,74	x
<i>Information and communication</i>	107,1	107,1	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	7920,69	7921,32	x
<i>Financial and insurance activities</i>	105,8	105,8	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	4967,93	4983,36	4857,22
<i>Real estate activities</i>	105,0	104,4	109,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	6785,29	6878,42	5060,64
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	107,3	107,3	106,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3425,01	3419,15	x
<i>Administrative and support service activities</i>	107,7	107,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5442,58	4846,81	5520,93
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	105,2	103,9	105,6
Edukacja	4480,89	4864,02	4353,13
<i>Education</i>	104,8	102,4	105,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4352,93	4487,31	3940,01
<i>Human health and social work activities</i>	109,3	109,8	107,8

Tabl. 13. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I–III kwartale 2018 r.
Average monthly gross real wages and salaries of national economy and by financing form in I–III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION I-III kwartał (quarters) 2017=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
OGÓŁEM	105,1	105,1	103,9
TOTAL			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	105,4	105,4	–
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	103,1	103,1	x
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł	105,4	105,4	104,7
Industry			
górnictwo i wydobywanie	107,5	107,5	–
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe	105,5	105,5	x
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	104,8	104,8	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	103,3	103,1	104,8
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	107,0	107,0	102,9
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	105,5	105,5	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	104,0	104,0	110,2
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	106,2	106,3	104,4
Accommodation and catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	105,3	105,3	x
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	104,0	104,0	x
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	103,2	102,7	107,4
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	105,5	105,5	104,5
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	105,9	105,9	x
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	103,4	102,2	103,8
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	103,0	100,7	103,8
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	107,5	108,0	106,0
Human health and social work activities			

Tabl. 14. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych¹ według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I–III kwartale 2018 r.

Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses¹ by sections of national economy and by financing form in I–III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych <i>in zloty</i> b – I-III kwartał (<i>quarters</i>) 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	a	4510,18	4875,90	4306,86
TOTAL	b	107,1	107,0	106,0
w tym: <i>of which:</i>				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	4777,92	4777,92	–
ENTERPRISE SECTOR	b	107,2	107,2	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	5070,68	5069,61	x
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b	104,9	104,9	x
Przemysł	a	4803,56	4809,20	3682,42
<i>Industry</i>	b	107,2	107,2	106,7
górnictwo i wydobywanie	a	7143,32	7143,32	–
<i>mining and quarrying</i>	b	109,4	109,4	–
przetwórstwo przemysłowe	a	4580,24	4580,57	x
<i>manufacturing</i>	b	107,4	107,4	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	7308,47	7313,33	x
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	106,6	106,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	4307,17	4369,11	3706,40
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	105,1	104,9	106,8
Budownictwo	a	4825,42	4825,34	4862,35
<i>Construction</i>	b	108,8	108,8	104,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	4481,33	4481,32	x
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa	a	4274,24	4270,11	4970,29
<i>Transportation and storage</i>	b	105,8	105,8	112,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	3525,33	3525,59	3519,87
<i>Accommodation and catering^Δ</i>	b	108,0	108,1	106,5
Informacja i komunikacja	a	8409,00	8417,37	x
<i>Information and communication</i>	b	107,1	107,1	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	7917,93	7918,73	x
<i>Financial and insurance activities</i>	b	105,8	105,8	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	4917,17	4983,27	4443,09
<i>Real estate activities</i>	b	105,0	104,4	109,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	6761,85	6875,37	4659,56
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	107,3	107,3	106,1
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	3421,42	3418,86	x
<i>Administrative and support service activities</i>	b	107,7	107,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	5016,40	4846,81	5038,70
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	b	105,5	103,9	105,7
Edukacja	a	4195,66	4863,97	3972,80
<i>Education</i>	b	105,1	102,4	106,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	4268,58	4486,83	3597,93
<i>Human health and social work activities</i>	b	109,4	109,8	108,0

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. 15. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w III kwartale 2018 r.^a

Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in III 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 Macroregion południowy	4749,59	4747,60
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie	4707,11	4705,37
śląskie	4778,44	4776,28
Makroregion Macroregion północno-zachodni	4421,35	4420,76
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie	4307,92	4306,12
wielkopolskie	4427,75	4427,42
zachodniopomorskie	4472,52	4471,84
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	4845,84	4844,62
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie	4962,20	4961,19
opolskie	4373,72	4371,62
Makroregion Macroregion północny	4476,53	4475,64
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie	4235,86	4235,24
pomorskie	4868,64	4867,56
warmińsko-mazurskie	4054,46	4053,53
Makroregion Macroregion centralny	4420,18	4419,38
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie	4494,96	4494,08
świętokrzyskie	4226,84	4226,24
Makroregion Macroregion wschodni	4220,97	4219,99
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie	4226,27	4224,37
podkarpackie	4161,38	4160,89
podlaskie	4330,30	4330,01
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	5788,92	5786,72
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. 44, 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 46, 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. 16. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I–III kwartale 2018 r.^a
Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in I–III quarters 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 Macroregion południowy	4759,62	4690,77
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie	4713,73	4642,46
śląskie	4790,81	4723,60
Makroregion Macroregion północno-zachodni	4436,29	4368,37
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie	4281,55	4190,46
wielkopolskie	4451,69	4397,22
zachodniopomorskie	4484,58	4386,79
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	4852,67	4779,86
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie	4955,80	4890,03
opolskie	4422,59	4320,46
Makroregion Macroregion północny	4468,32	4382,86
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie	4211,57	4126,96
pomorskie	4859,71	4781,01
warmińsko-mazurskie	4079,19	3978,16
Makroregion Macroregion centralny	4385,91	4302,07
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie	4447,18	4369,70
świętokrzyskie	4226,98	4126,68
Makroregion Macroregion wschodni	4210,67	4110,51
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie	4250,43	4145,97
podkarpackie	4137,27	4045,81
podlaskie	4285,21	4175,46
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	5859,71	5800,48
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. 44, 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 46, 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. 17. Wynagrodzenia¹ według sekcji gospodarki narodowej w I-III kwartale 2018 r.
Wages and salaries¹ by sections of national economy in I-III quarters of 2018

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w mln złotych <i>in mln zloty</i> b – I-III kwartał (<i>quarters</i>) 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>	
O G Ó Ł E M	a	391446,2	385528,8
TOTAL	b	109,6	109,7
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	267492,6	267444,3
ENTERPRISE SECTOR	b	111,1	111,1
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	3452,6	3451,3
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	b	106,6	106,6
Przemysł	a	118051,8	117988,8
<i>Industry</i>	b	110,0	110,0
górnictwo i wydobywanie	a	8328,8	8328,8
<i>mining and quarrying</i>	b	109,3	109,3
przetwórstwo przemysłowe	a	96692,2	96679,2
<i>manufacturing</i>	b	110,6	110,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	7606,2	7602,6
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	b	105,8	105,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	5424,5	5378,2
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	106,9	107,0
Budownictwo	a	17649,9	17644,8
<i>Construction</i>	b	114,9	114,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	51501,2	51497,9
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	110,9	110,9
Transport i gospodarka magazynowa	a	22462,4	22439,8
<i>Transportation and storage</i>	b	112,7	112,7
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	4069,6	4050,8
<i>Accommodation and catering^Δ</i>	b	112,2	112,2
Informacja i komunikacja	a	17299,8	17296,0
<i>Information and communications</i>	b	111,7	111,7
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	17397,5	17391,5
<i>Financial and insurance activities</i>	b	105,3	105,3
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	4890,7	4840,7
<i>Real estate activities</i>	b	101,5	101,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	17787,2	17725,8
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	b	113,5	113,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	13237,0	13223,2
<i>Administrative and support service activities</i>	b	111,4	111,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	30206,9	27841,6
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	b	104,9	105,1
Edukacja	a	42945,6	40211,9
<i>Education</i>	b	105,8	106,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	25213,1	24724,5
<i>Human health and social work activities</i>	b	110,7	110,8

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, 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 46, 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. 18. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I-III kwartale 2018 r.^a
Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I-III quarters of 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>	I-III kw. <i>I-III q.</i> 2017=100	w zł <i>in zł</i>	I-III kw. <i>I-III q.</i> 2017=100
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	75,6	101,6	5072,61	104,9
<i>Agriculture, hunting and fishing</i>				
Przemysł	2729,2	102,7	4806,13	107,2
<i>Industry</i>				
Górnictwo i wydobywanie	129,6	100,0	7143,32	109,3
<i>Mining and quarrying</i>				
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	78,9	99,6	7304,48	110,7
<i>of which mining of coal and lignite</i>				
Przetwórstwo przemysłowe	2345,3	103,0	4580,85	107,3
<i>Manufacturing</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
produkcja artykułów spożywczych	381,4	100,2	4062,57	109,3
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych	6,9	113,4	6502,45	101,0
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych	48,3	100,9	3450,30	108,0
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży	68,2	97,9	2766,37	106,6
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	21,8	98,0	2948,42	105,4
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	98,2	103,9	3639,23	107,6
<i>manufacture of wood cork, straw and wicker^Δ</i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	58,9	108,2	4975,21	105,5
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	39,0	104,1	5080,42	107,7
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	13,5	102,0	8571,10	103,7
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	76,3	103,0	5480,50	105,4
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	23,4	106,4	6556,69	107,0
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>				
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych	200,3	103,9	4502,56	107,2
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	119,9	103,2	4922,58	107,2
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali	64,5	102,2	5275,62	107,3
<i>manufacture of basic metals</i>				

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 18. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I-III kwartale 2018 r.^a (cd.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I-III quarters of 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.	I-III kw. I-III q. 2017=100	w zł in zł	I-III kw. I-III q. 2017=100
produkcja wyrobów z metali ^Δ	278,7	103,6	4407,61	106,4
<i>manufacture of metal products^Δ</i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	56,9	101,5	5012,80	106,1
<i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
produkcja urządzeń elektrycznych	111,3	107,1	4972,79	107,5
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	124,4	105,6	5044,04	107,0
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	202,4	104,3	5286,69	107,1
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	45,4	107,8	5512,29	107,0
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli	161,6	103,1	3634,57	107,3
<i>manufacture of furniture</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	115,6	99,3	7311,96	106,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	138,7	101,8	4344,29	105,1
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym: of which:				
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	41,1	100,0	4502,27	103,7
<i>water collection, treatment and supply</i>				
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	60,1	102,9	4058,57	106,4
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
Budownictwo	406,3	105,6	4826,82	108,8
Construction				
Budowa budynków ^Δ	143,1	104,5	4421,99	106,8
<i>Construction of buildings</i>				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	126,3	105,5	5413,65	112,6
<i>Civil engineering</i>				
Roboty budowlane specjalistyczne	136,9	106,9	4708,85	106,9
<i>Specialised construction activities</i>				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1276,9	103,3	4481,61	107,3
Trade; repair of motor vehicles^Δ				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	103,2	104,9	5100,71	107,4
<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. 44, pkt 9.
a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 18. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I-III kwartale 2018 r.^a (dok.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I-III quarters of 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. <i>in thous.</i>	I-III kw. <i>I-III q.</i> 2017=100	w zł <i>in zł</i>	I-III kw. <i>I-III q.</i> 2017=100
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	491,1	103,0	5620,84	107,3
<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>				
Handel detaliczny z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	682,5	103,3	3568,28	107,3
<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>				
Transport i gospodarka magazynowa	583,3	106,5	4278,56	105,8
<i>Transportation and storage</i>				
w tym: of which:				
Transport lądowy oraz transport rurociągowy	366,2	108,5	4020,12	104,7
<i>Land transport and transport via pipelines</i>				
Transport wodny	2,0	106,1	7388,55	101,2
<i>Water transport</i>				
Zakwaterowanie i gastronomia^A	127,7	103,9	3541,70	108,0
<i>Accommodation and catering^A</i>				
Informacja i komunikacja	228,5	104,3	8410,86	107,1
<i>Information and communication</i>				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	244,1	99,5	7920,69	105,8
<i>Financial and insurance activities</i>				
w tym: of which:				
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalnych	183,5	98,9	7774,67	105,6
<i>Financial service activities, except insurance and pension funding</i>				
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	28,6	104,5	8722,27	103,4
<i>Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security</i>				
Obsługa rynku nieruchomości^A	109,4	96,7	4967,93	105,0
<i>Real estate activities</i>				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	291,3	105,8	6785,29	107,3
<i>Professional, scientific and technical activities</i>				
Administrowanie i działalność wspierająca^A	429,4	103,4	3425,01	107,7
<i>Administrative and support service activities</i>				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	616,7	99,6	5442,58	105,2
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>				
Edukacja	1064,9	101,0	4480,89	104,8
<i>Education</i>				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	643,6	101,3	4352,93	109,3
<i>Human health and social work activities</i>				

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

Tabl. 19. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I-III kwartale 2018 r.

Enterprises¹ by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in I-III quarters of 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	-	12	21	34	24	37
Mining and quarrying	b	100,0	-	0,9	4,1	7,6	4,9	82,5
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a	14	-	1	2	3	1	7
<i>of which mining of coal and lignite</i>	b	100,0	-	0,4	0,2	1,9	0,2	97,3
Przetwórstwo przemysłowe	a	7467	104	1569	2121	1810	1047	816
Manufacturing	b	100,0	0,5	9,9	23,3	28,9	18,7	18,7
w tym: of which:								
produkcja artykułów spożywczych	a	1238	31	430	383	229	102	63
<i>manufacture of food products</i>	b	100,0	1,0	17,6	26,3	30,6	14,2	10,2
produkcja napojów	a	63	-	8	12	14	11	18
<i>manufacture of beverages</i>	b	100,0	-	3,7	8,8	13,8	14,9	58,7
produkcja wyrobów tytoniowych	a	8	-	-	2	-	3	3
<i>manufacture of tobacco products</i>	b	100,0	-	-	3,6	-	30,8	65,6
produkcja wyrobów tekstylnych	a	176	7	58	72	32	5	2
<i>manufacture of textiles</i>	b	100,0	1,4	25,5	44,9	26,1	1,2	0,9
produkcja odzieży	a	278	21	194	56	6	1	-
<i>manufacture of wearing apparel</i>	b	100,0	4,6	62,5	26,8	6,1	-	-
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	a	74	7	41	22	4	-	-
<i>manufacture of leather and related products</i>	b	100,0	3,7	45,0	38,8	12,4	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	340	12	140	119	49	15	5
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker^Δ</i>	b	100,0	1,5	22,3	39,6	26,8	5,8	4,0
produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	236	-	39	69	61	36	31
<i>manufacture of paper and paper products</i>	b	100,0	-	8,4	15,7	27,8	20,4	27,7
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a	141	-	16	46	44	21	14
<i>printing and reproduction of recorded media</i>	b	100,0	-	5,6	23,0	24,4	25,3	21,7
wytwarzanie i przetwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej	a	22	-	-	1	5	3	13
<i>manufacture of coke, refined petroleum products</i>	b	100,0	-	-	0,5	7,9	1,6	90,0
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	264	1	19	52	68	53	71
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	100,0	0,0	3,8	14,4	20,3	18,9	42,5
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	64	-	2	9	12	10	31
<i>manufacture of pharmaceutical products^Δ</i>	b	100,0	-	0,6	6,2	18,9	11,8	62,5
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych	a	705	-	86	237	223	113	46
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>	b	100,0	-	5,7	26,4	37,8	18,0	12,1
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a	357	3	53	85	89	53	74
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	100,0	0,2	6,1	20,2	27,9	18,2	27,5
produkcja metali	a	173	-	18	43	52	39	21
<i>manufacture of basic metals</i>	b	100,0	-	3,1	12,0	24,0	29,3	31,5

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

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

Tabl. 19. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I-III kwartale 2018 r. (dok.)

Enterprises¹ by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in I-III quarters of 2018 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł					6000,01 i więcej & more
			By average monthly gross wages and salaries in zł					
			do 2100,00 up to	2100,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.)								
<i>Manufacturing (cont.)</i>								
produkcja wyrobów z metali ^Δ	a	1119	4	135	320	347	204	109
<i>manufacture of metal products^Δ</i>	b	100,0	0,2	6,4	24,0	30,4	27,9	11,2
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	146	1	12	34	44	20	35
<i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	100,0	0,2	5,5	12,7	50,6	8,8	22,1
produkcja urządzeń elektrycznych	a	294	-	36	87	77	55	39
<i>manufacture of electrical machinery equipment</i>	b	100,0	-	3,9	18,5	30,2	28,6	18,8
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	a	497	1	31	116	155	120	74
<i>manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	b	100,0	0,2	3,2	16,9	30,9	31,7	17,1
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	324	-	38	76	92	75	43
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	100,0	-	4,8	16,4	27,2	24,9	26,8
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	109	1	9	23	25	21	30
<i>manufacture of other transport equipment</i>	b	100,0	0,2	2,1	14,5	12,9	27,7	42,6
produkcja mebli	a	440	13	166	172	69	16	4
<i>manufacture of furniture</i>	b	100,0	0,8	17,4	48,9	29,8	2,2	0,9
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	218	-	2	24	60	66	66
<i>Electricity, gas steam and air conditioning supply</i>	b	100,0	-	0,1	1,7	5,7	12,2	80,3
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	684	-	55	254	259	89	27
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	b	100,0	-	4,9	29,3	40,4	18,0	7,4
w tym: of which:								
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	168	-	7	46	86	25	4
<i>water collection, treatment and supply</i>	b	100,0	-	2,0	14,3	48,3	31,4	4,0
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	318	-	44	146	89	22	17
<i>waste collection, treatment and disposal activities materials recovery</i>	b	100,0	-	8,6	41,0	37,5	7,2	5,6
Budownictwo	a	1249	19	252	244	273	191	270
<i>Construction</i>	b	100,0	0,8	11,7	14,8	17,3	16,4	39,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	3403	34	817	860	632	375	685
<i>Trade; repair of motor vehicles^Δ</i>	b	100,0	0,4	17,3	36,9	21,0	7,9	16,4
Transport i gospodarka magazynowa	a	1112	10	357	263	239	121	122
<i>Transportation and communication</i>	b	100,0	0,3	10,3	32,4	36,8	11,3	8,9
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	a	1064	29	613	188	71	61	102
<i>Administrative and support service activities</i>	b	100,0	2,5	51,6	29,4	3,6	5,5	7,5

¹ Dotyczy podmiotów sektora przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 49 osób.
¹ Concerns entities employing more than 49 persons in enterprise sector.

Tabl. 20. Bezrobocie według makroregionów i regionów
Stan w dniu 30 września 2018 r.
Unemployment by macroregions and regions
As of 30 September 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	947,4	540,5	38,6	810,4	5,7	98,0	10
Makroregion Macroregion południowy	150,9	88,9	7,3	130,2	4,5	23,2	7
Regiony: Regions:							
małopolskie	70,0	41,1	3,6	60,6	4,7	6,2	11
śląskie	80,9	47,8	3,6	69,6	4,4	17,0	5
Makroregion Macroregion północno-zachodni	116,9	71,3	5,1	97,3	4,5	15,5	8
Regiony: Regions:							
lubuskie	21,6	13,1	1,0	17,8	5,7	3,4	6
wielkopolskie	51,2	32,1	2,7	42,4	3,2	7,3	7
zachodniopomorskie	44,0	26,2	1,4	37,1	7,1	4,8	9
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	83,4	47,9	3,0	71,2	5,3	14,5	6
Regiony: Regions:							
dolnośląskie	61,8	34,9	2,1	52,5	5,1	10,9	6
opolskie	21,6	13,0	0,8	18,7	6,0	3,6	6
Makroregion Macroregion północny	164,7	101,4	5,6	138,0	7,3	14,4	11
Regiony: Regions:							
kujawsko-pomorskie	70,1	43,6	2,3	59,4	8,6	5,4	13
pomorskie	44,3	28,3	1,8	36,6	4,8	5,4	8
warmińsko-mazurskie	50,3	29,6	1,5	42,0	9,9	3,6	14
Makroregion Macroregion centralny	108,5	58,6	4,9	92,8	6,7	11,9	9
Regiony: Regions:							
łódzkie	65,6	35,4	3,1	56,5	6,1	9,2	7
świętokrzyskie	42,9	23,2	1,7	36,4	8,1	2,7	16
Makroregion Macroregion wschodni	186,4	99,9	6,3	164,8	8,0	8,4	22
Regiony: Regions:							
lubelskie	70,8	37,8	2,1	64,2	7,7	3,5	20
podkarpackie	79,6	44,6	3,1	68,8	8,5	3,0	26
podlaskie	36,0	17,5	1,0	31,8	7,6	1,9	19
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	136,7	72,4	6,5	116,0	4,9	10,1	13
Regiony: Regions:							
warszawski stoleczny	44,8	23,2	2,3	38,1	2,4	6,2	7
mazowiecki regionalny	91,9	49,2	4,2	77,9	9,6	3,9	23

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

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. 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.
17. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości "ogółem".

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 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.
17. Due to the rounding of data, in some cases the sums of components can differ from the amount given in the item "total".