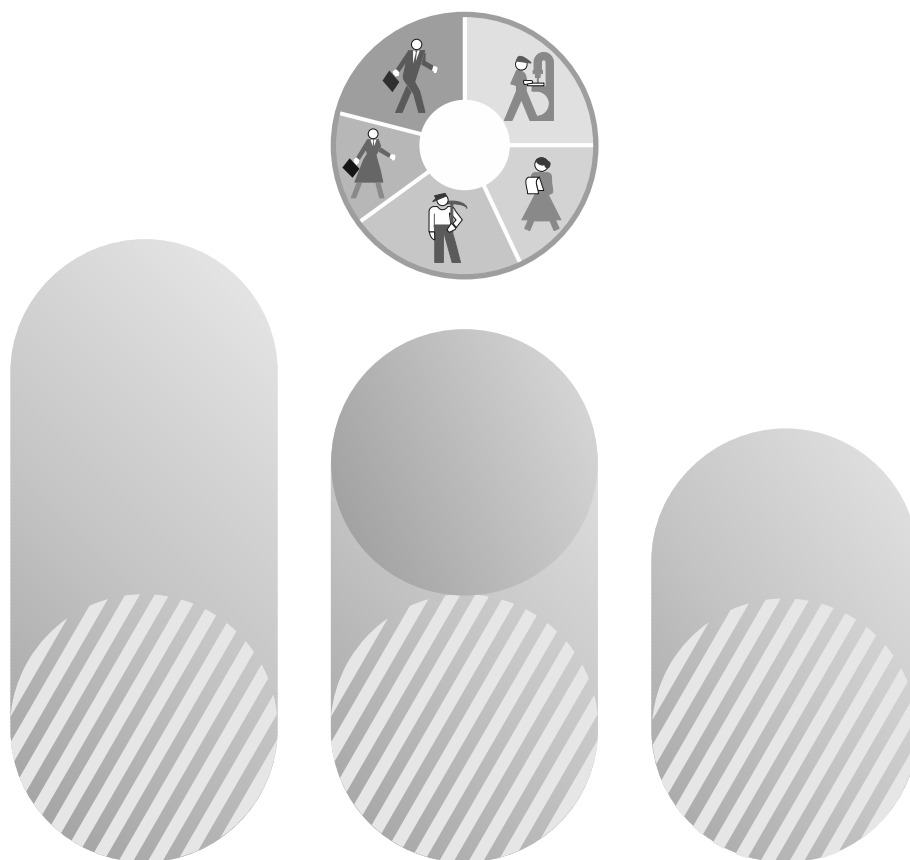




# Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I–III kwartale 2018 r.

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

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

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

## Przedmowa

„Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w 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>

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

## Synteza

Liczba **pracujących**<sup>1</sup> 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 zatrudnienie<sup>1</sup> 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 nabywcza 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%).

---

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

## Executive summary

The number of the **employed**<sup>1</sup> 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**<sup>it</sup> 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%).

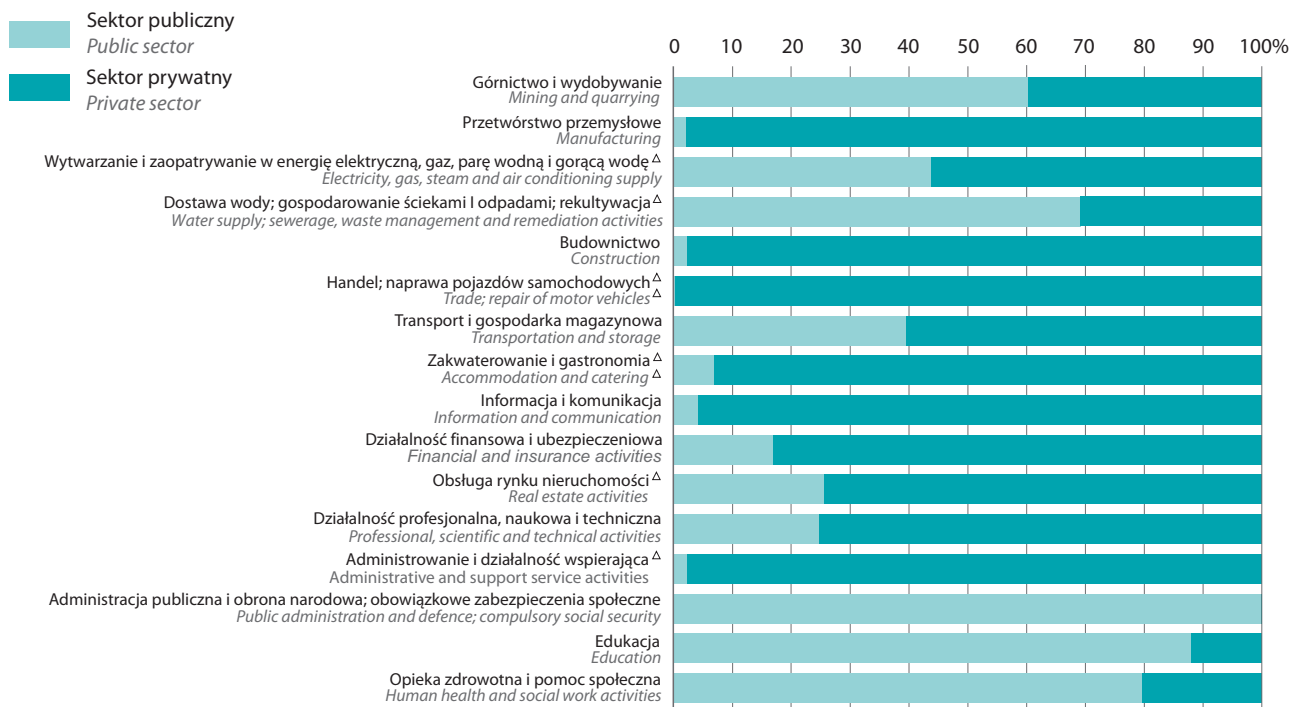
The level of wages and salaries higher than the country's average was observed in three voivodships, i.e.: Mazowieckie (respectively by 20.8% and by 21.5%), and Dolnośląskie (respectively by 2.2% and by 2.4%), and Śląskie (respectively by 0.2% and by 0.1%). The lowest wages and salaries (below the country's 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%).

---

<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons, and without private farms in agriculture, foundations, associations, political parties, trade unions, social organizations, employer's organizations, self-government of economic and professional entities as well as the units conducting activity within the scope of national defence and public safety.

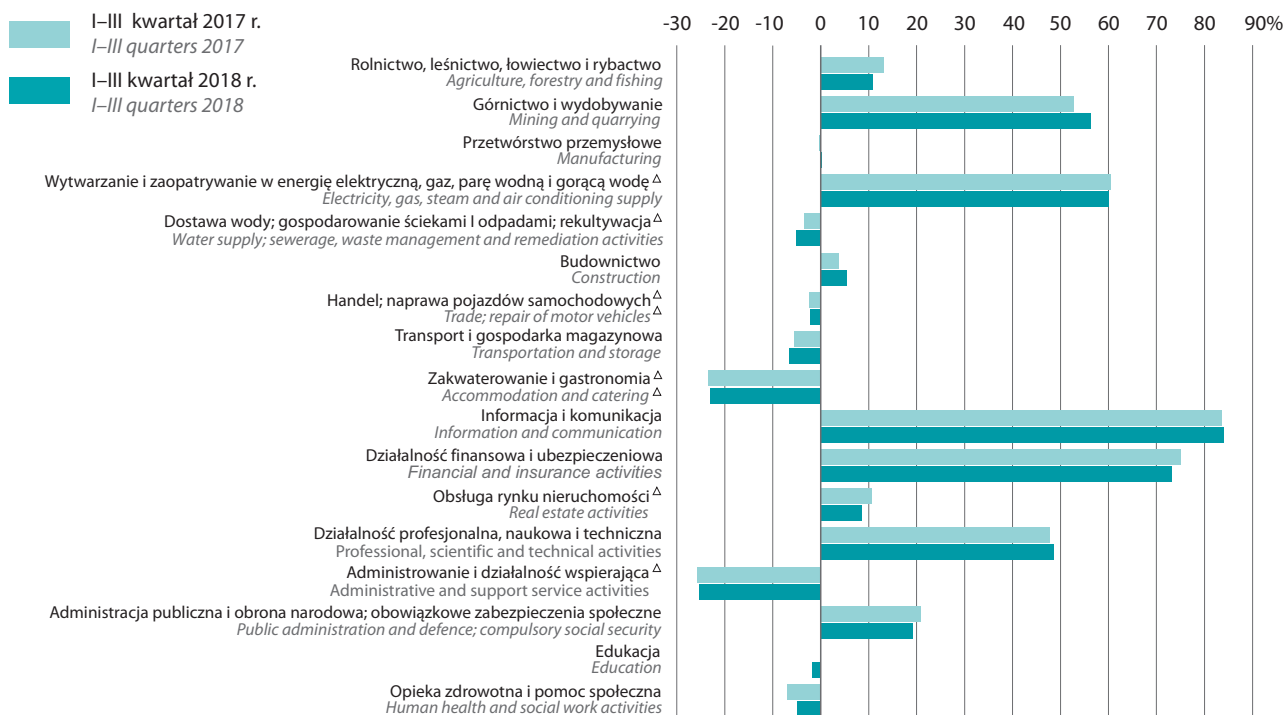
### Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej we wrześniu 2018 r.

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



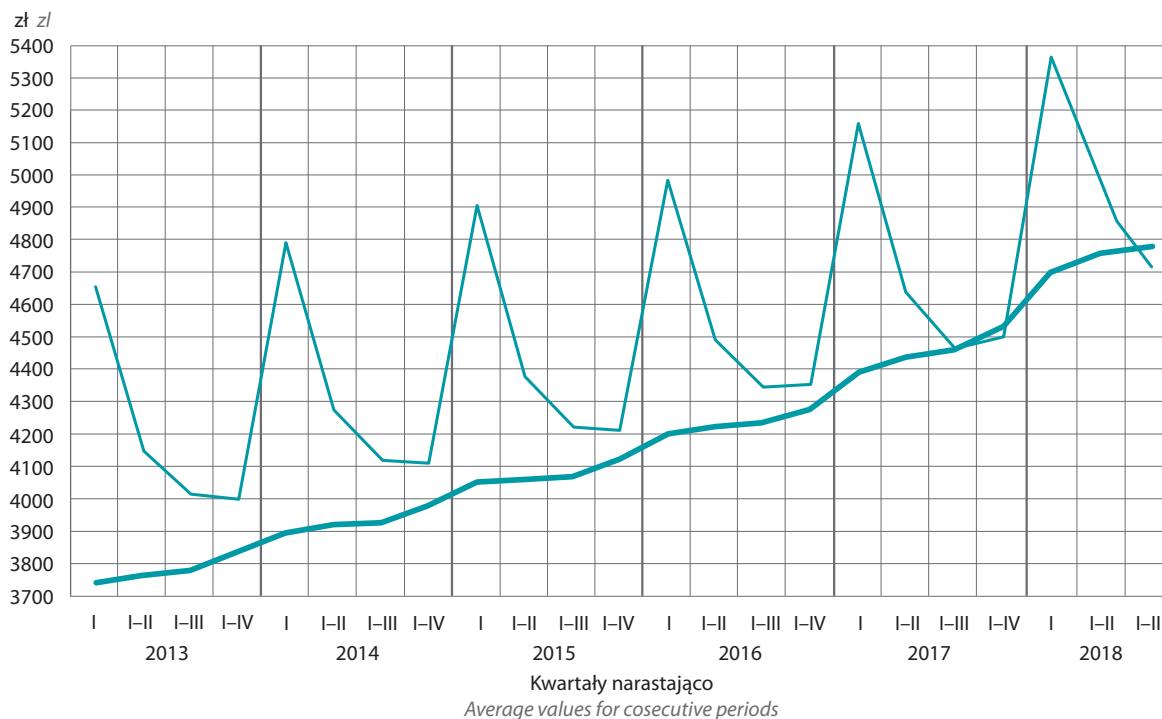
### Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I-III kwartale

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



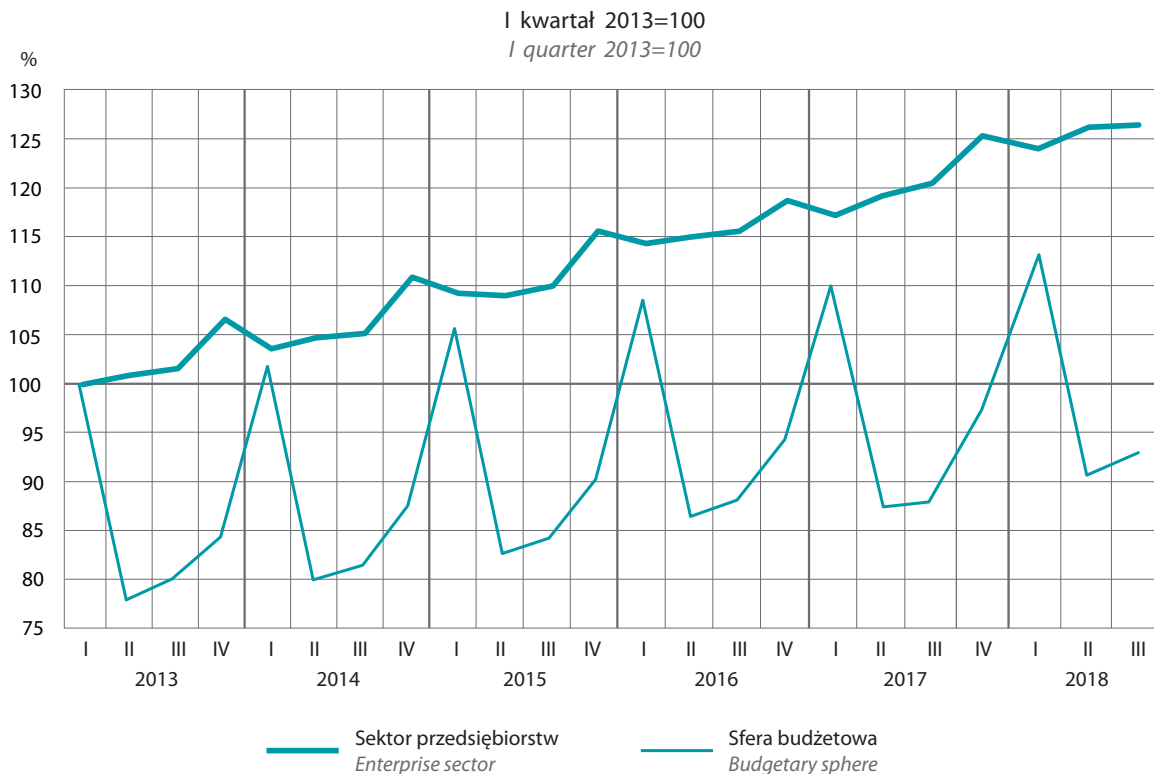
**Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej**

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



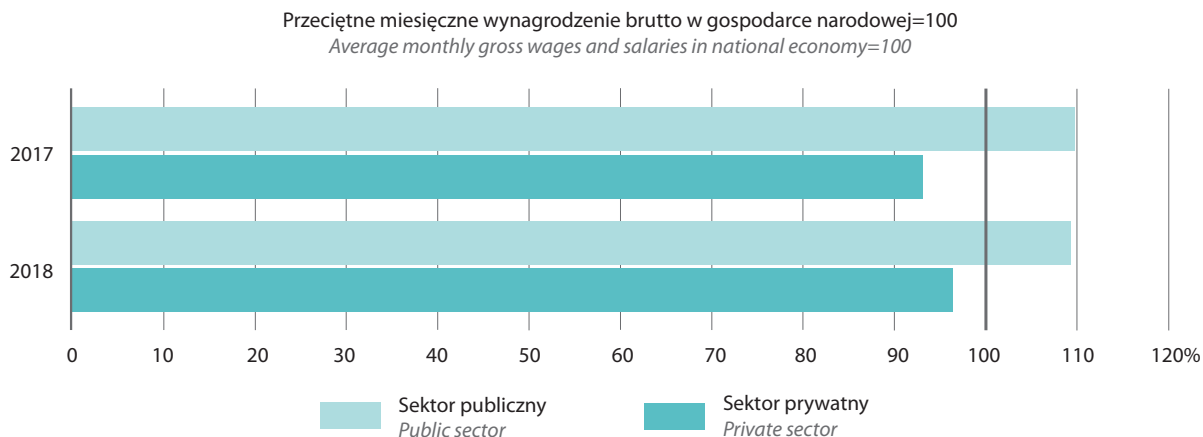
**Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej**

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



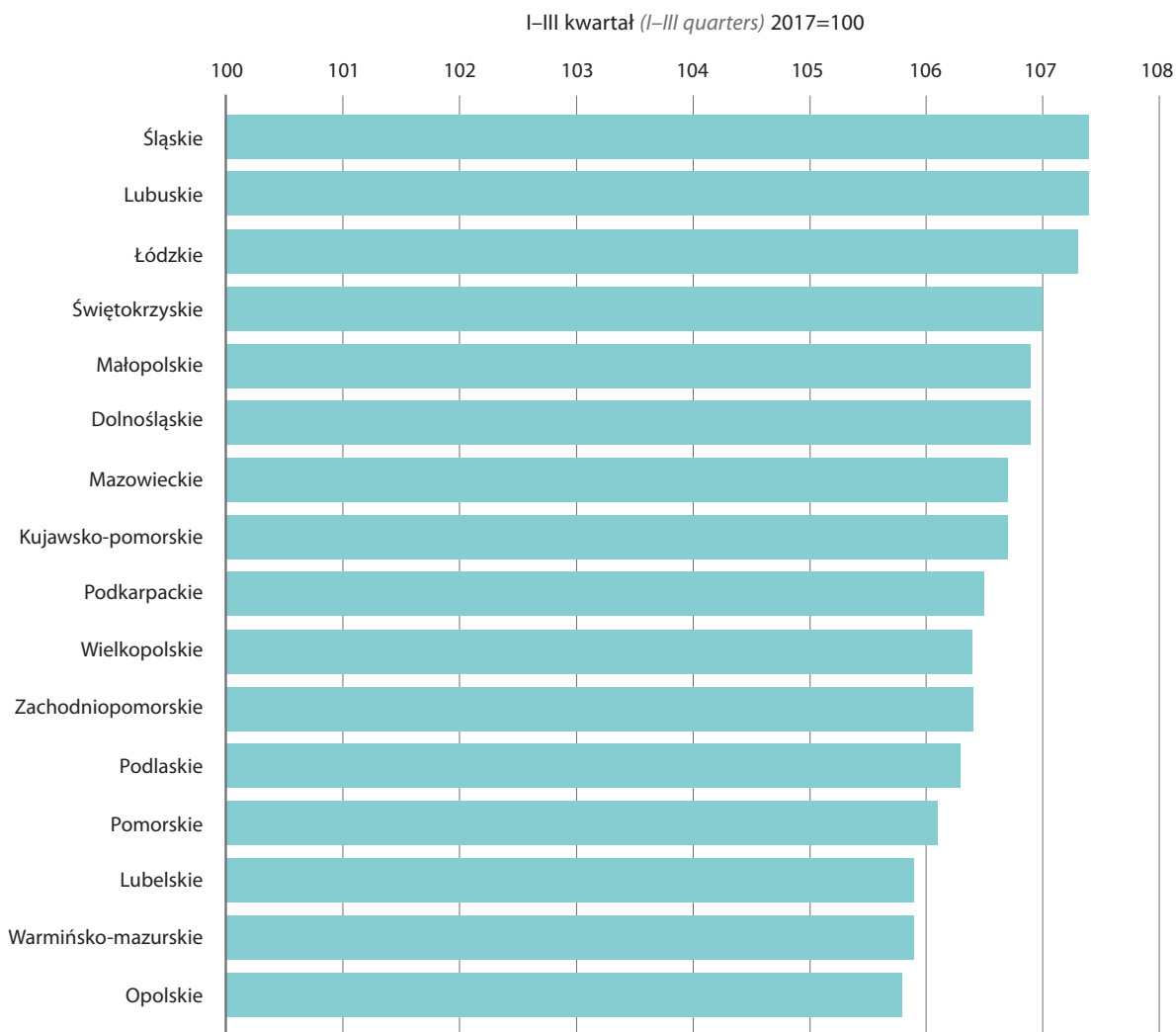
**Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I-III kwartale**

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 <sup>a</sup> stan na koniec okresu w tys. .... <i>Employed persons<sup>a</sup> 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	<b>9452,9</b>	<b>100,2</b>
Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> w tys. .... <i>Average paid employment<sup>a</sup> 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	<b>8998,2</b>	<b>100,2</b>
Czas przepracowany 1 zatrudnionego <sup>a</sup> w godz. .... <i>Time worked per 1 employee<sup>a</sup> in hours</i>	2017	III	401	97,8
		IV	437	109,0
	2018	I	433	99,1
		II	424	97,9
		III	<b>404</b>	<b>95,3</b>
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	<b>947,4</b>	<b>97,9</b>
Stopa bezrobocia <sup>b</sup> w % ..... <i>Unemployment rate<sup>b</sup> in %</i>	2017	III	6,8	x
		IV	6,6	x
	2018	I	6,6	x
		II	5,8*	x
		III	<b>5,7</b>	<b>x</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy in zł</i>	2017	III	4255,59	100,8
		IV	4516,69	106,1
	2018	I	4622,84	102,4
		II	4521,08	97,8
		III	<b>4580,20</b>	<b>101,3</b>
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>c</sup> ..... <i>of which wages and salaries excluding annual bonuses<sup>c</sup></i>	2017	III	4254,46	100,9
		IV	4514,83	106,1
	2018	I	4435,77	98,2
		II	4519,64	101,9
		III	<b>4579,24</b>	<b>101,3</b>
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	<b>x</b>	<b>101,3</b>

*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 <sup>1</sup> stan na koniec okresu w tys. .... <i>Employed persons<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> w tys. .... <i>Average paid employment<sup>1</sup> 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 <sup>1</sup> w mln zł ..... <i>Gross wages and salaries<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> w mln zł ..... <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup> 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 <sup>2</sup> w zł ..... <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup> 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.

<sup>1</sup> 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
	<b>2018</b>	<b>6472,0</b>	<b>6492,5</b>	<b>6500,5</b>	<b>6509,9</b>	<b>6513,3</b>	<b>6529,0</b>
poprzedni miesiąc=100 ..... <i>previous month=100</i>	2017	102,6	100,3	100,3	100,1	100,1	100,3
	<b>2018</b>	<b>101,9</b>	<b>100,3</b>	<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,8	104,9	104,8	104,8	104,9	104,6
	<b>2018</b>	<b>104,0</b>	<b>104,0</b>	<b>103,8</b>	<b>103,8</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>
Przeciętne zatrudnienie w tys. .... <i>Average paid employment in thous.</i>	2017	5959,7	5976,2	5981,7	5991,1	5990,4	6001,5
	<b>2018</b>	<b>6186,6</b>	<b>6197,0</b>	<b>6205,3</b>	<b>6212,3</b>	<b>6210,2</b>	<b>6222,1</b>
poprzedni miesiąc=100 ..... <i>previous month=100</i>	2017	102,8	100,3	100,1	100,2	100,0	100,2
	<b>2018</b>	<b>102,0</b>	<b>100,2</b>	<b>100,1</b>	<b>100,1</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,5	104,6	104,5	104,6	104,5	104,3
	<b>2018</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	104,5	104,5	104,4	104,5	104,4	104,3
	<b>2018</b>	<b>103,8</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,7</b>	<b>103,8</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Total average monthly gross wages and salaries in zł</i>	2017	4277,32	4304,95	4577,86	4489,07	4390,99	4508,08
	<b>2018</b>	<b>4588,58</b>	<b>4599,72</b>	<b>4886,56</b>	<b>4840,44</b>	<b>4696,59</b>	<b>4848,16</b>
poprzedni miesiąc=100 ..... <i>previous month=100</i>	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,7
	<b>2018</b>	<b>92,3</b>	<b>100,2</b>	<b>106,2</b>	<b>99,1</b>	<b>97,0</b>	<b>103,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,3	104,0	105,2	104,1	105,4	106,0
	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>106,8</b>	<b>106,7</b>	<b>107,8</b>	<b>107,0</b>	<b>107,5</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	104,3	104,0	104,5	104,5	104,7	105,0
	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>107,2</b>	<b>107,1</b>	<b>107,2</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł <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
	<b>2018</b>	<b>4588,54</b>	<b>4599,68</b>	<b>4886,19</b>	<b>4839,99</b>	<b>4695,31</b>	<b>4845,78</b>
poprzedni miesiąc=100 ..... <i>previous month=100</i>	2017	92,3	100,6	106,3	98,1	97,8	102,6
	<b>2018</b>	<b>92,3</b>	<b>100,2</b>	<b>106,2</b>	<b>99,1</b>	<b>97,0</b>	<b>103,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	104,3	104,0	105,2	104,1	105,4	105,9
	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>106,8</b>	<b>106,7</b>	<b>107,8</b>	<b>107,0</b>	<b>107,6</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	104,3	104,1	104,5	104,5	104,7	105,0
	<b>2018</b>	<b>107,3</b>	<b>107,2</b>	<b>107,1</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>	<b>107,3</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto <i>Average monthly real gross wages and salaries</i>							
poprzedni miesiąc=100 ..... <i>previous month=100</i>	2017	91,9	100,3	106,4	97,8	97,8	102,9
	<b>2018</b>	<b>92,1</b>	<b>100,4</b>	<b>106,3</b>	<b>98,6</b>	<b>96,8</b>	<b>103,1</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding month of previous year=100</i>	2017	102,6	101,8	103,1	102,1	103,4	104,5
	<b>2018</b>	<b>105,5</b>	<b>105,5</b>	<b>105,4</b>	<b>106,2</b>	<b>105,3</b>	<b>105,5</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 ..... <i>corresponding increasing period of previous year=100</i>	2017	102,6	102,0	102,5	102,5	102,6	103,0
	<b>2018</b>	<b>105,5</b>	<b>105,6</b>	<b>105,6</b>	<b>105,7</b>	<b>105,7</b>	<b>105,7</b>

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

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

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

**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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9452,9</b>	<b>8970,0</b>	<b>4573,03</b>
<b>TOTAL</b>			
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 <sup>3</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach in thousand		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	1351,4	1276,9	4481,61
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	148,3	127,7	3541,70
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach <i>in thousand</i>		
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.  
<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	32,1	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 <sup>a</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	69,2	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 <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	0,2	0,2	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 <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Financial and insurance activities</i>			
sektor publiczny .....	16,9	17,4	103,5
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	83,1	82,6	99,3
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>A</sup> .....	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 <sup>A</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.  
<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6530,3</b>	<b>6219,5</b>	<b>4778,78</b>
<b>TOTAL</b>			
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.  
<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	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 <sup>Δ</sup> <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> <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 <sup>Δ</sup> <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

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.  
<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	10,2	10,4	112,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	89,8	89,6	98,6
<i>private sector</i>			
w tym: <i>of which:</i>			
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> 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 <sup>a</sup> stan w dniu 30 września 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 September 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	0,2	0,2	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 <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

**Tabl. 9. Pracujący<sup>a</sup> według sekcji gospodarki narodowej**  
**Stan w dniu 30 września 2018 r.**  
*Employed persons<sup>a</sup> 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
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9452,9</b>	<b>102,7</b>	<b>100,2</b>
<b>TOTAL</b>			
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 <sup>Δ</sup> .....	117,8	99,3	99,9
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	1351,4	102,8	99,9
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	607,6	107,0	100,3
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	148,3	105,5	99,4
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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			

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

**Tabl. 10. Przeciętne zatrudnienie<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I-III kwartale 2018 r.**

*Average paid employment<sup>1</sup> 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	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>8970,0</b>	<b>7387,6</b>	<b>1582,4</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>102,7</b>	<b>103,3</b>	<b>99,9</b>
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	a	1276,9	1276,8	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	a	127,7	121,9	5,8
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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

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



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

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

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> 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		Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
			jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>4573,03</b>	<b>4876,87</b>	<b>4717,87</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>106,9</b>	<b>106,9</b>	<b>105,7</b>
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	4778,78	4778,78	-
ENTERPRISE SECTOR .....	b	107,2	107,2	-
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	5072,61	5070,26	x
Agriculture, forestry and fishing .....	b	104,9	104,9	x
Przemysł .....	a	4806,13	4810,10	4016,34
Industry .....	b	107,2	107,2	106,5
górnictwo i wydobywanie .....	a	7143,32	7143,32	-
mining and quarrying .....	b	109,3	109,3	-
przetwórstwo przemysłowe .....	a	4580,85	4581,11	x
manufacturing .....	b	107,3	107,3	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	7311,96	7316,40	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	106,6	106,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	4344,29	4375,45	4042,06
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	105,1	104,9	106,6
Budownictwo .....	a	4826,82	4825,63	5328,93
Construction .....	b	108,8	108,8	104,6
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	4481,61	4481,59	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	4278,56	4271,61	5449,03
Transportation and storage .....	b	105,8	105,8	112,1
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3541,70	3526,78	3855,12
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	108,0	108,1	106,2
Informacja i komunikacja .....	a	8410,86	8417,74	x
Information and communication .....	b	107,1	107,1	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	7920,69	7921,32	x
Financial and insurance activities .....	b	105,8	105,8	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	4967,93	4983,36	4857,22
Real estate activities .....	b	105,0	104,4	109,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	6785,29	6878,42	5060,64
Professional, scientific and technical activities .....	b	107,3	107,3	106,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	3425,01	3419,15	x
Administrative and support service activities .....	b	107,7	107,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	5442,58	4846,81	5520,93
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	105,2	103,9	105,6
Edukacja .....	a	4480,89	4864,02	4353,13
Education .....	b	104,8	102,4	105,6
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	4352,93	4487,31	3940,01
Human health and social work activities .....	b	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
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,1</b>	<b>105,1</b>	<b>103,9</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	105,4	105,4	–
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	103,1	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 <sup>Δ</sup> .....	104,8	104,8	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	105,5	105,5	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	104,0	104,0	110,2
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	106,2	106,3	104,4
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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 rocznych<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I-III kwartale 2018 r.**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w złotych in zloty b – I-III kwartał (quarters) 2017=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>4510,18</b>	<b>4875,90</b>	<b>4306,86</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>107,1</b>	<b>107,0</b>	<b>106,0</b>
w tym: of which:				
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
Agriculture, forestry and fishing .....	b	104,9	104,9	x
Przemysł .....	a	4803,56	4809,20	3682,42
Industry .....	b	107,2	107,2	106,7
górnictwo i wydobywanie .....	a	7143,32	7143,32	–
mining and quarrying .....	b	109,4	109,4	–
przetwórstwo przemysłowe .....	a	4580,24	4580,57	x
manufacturing .....	b	107,4	107,4	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	7308,47	7313,33	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	106,6	106,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	4307,17	4369,11	3706,40
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	105,1	104,9	106,8
Budownictwo .....	a	4825,42	4825,34	4862,35
Construction .....	b	108,8	108,8	104,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	4481,33	4481,32	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	4274,24	4270,11	4970,29
Transportation and storage .....	b	105,8	105,8	112,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3525,33	3525,59	3519,87
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	108,0	108,1	106,5
Informacja i komunikacja .....	a	8409,00	8417,37	x
Information and communication .....	b	107,1	107,1	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	7917,93	7918,73	x
Financial and insurance activities .....	b	105,8	105,8	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	4917,17	4983,27	4443,09
Real estate activities .....	b	105,0	104,4	109,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	6761,85	6875,37	4659,56
Professional, scientific and technical activities .....	b	107,3	107,3	106,1
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	3421,42	3418,86	x
Administrative and support service activities .....	b	107,7	107,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	5016,40	4846,81	5038,70
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	105,5	103,9	105,7
Edukacja .....	a	4195,66	4863,97	3972,80
Education .....	b	105,1	102,4	106,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	4268,58	4486,83	3597,93
Human health and social work activities .....	b	109,4	109,8	108,0

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

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

**Tabl. 15. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w III kwartale 2018 r.<sup>a</sup>**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>b</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>b</sup></i>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>4749,59</b>	<b>4747,60</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie .....	4707,11	4705,37
śląskie .....	4778,44	4776,28
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>4421,35</b>	<b>4420,76</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie .....	4307,92	4306,12
wielkopolskie .....	4427,75	4427,42
zachodniopomorskie .....	4472,52	4471,84
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>4845,84</b>	<b>4844,62</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie .....	4962,20	4961,19
opolskie .....	4373,72	4371,62
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>4476,53</b>	<b>4475,64</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie .....	4235,86	4235,24
pomorskie .....	4868,64	4867,56
warmińsko-mazurskie .....	4054,46	4053,53
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>4420,18</b>	<b>4419,38</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie .....	4494,96	4494,08
świętokrzyskie .....	4226,84	4226,24
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>4220,97</b>	<b>4219,99</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie .....	4226,27	4224,37
podkarpackie .....	4161,38	4160,89
podlaskie .....	4330,30	4330,01
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>5788,92</b>	<b>5786,72</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
warszawski stoleczny .....	x	x
mazowiecki regionalny .....	x	x

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

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9. <sup>b</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 16. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I–III kwartale 2018 r.<sup>a</sup>**  
*Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in I–III quarters of 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>b</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>b</sup></i>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>4759,62</b>	<b>4690,77</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie .....	4713,73	4642,46
śląskie .....	4790,81	4723,60
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>4436,29</b>	<b>4368,37</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie .....	4281,55	4190,46
wielkopolskie .....	4451,69	4397,22
zachodniopomorskie .....	4484,58	4386,79
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>4852,67</b>	<b>4779,86</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie .....	4955,80	4890,03
opolskie .....	4422,59	4320,46
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>4468,32</b>	<b>4382,86</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie .....	4211,57	4126,96
pomorskie .....	4859,71	4781,01
warmińsko-mazurskie .....	4079,19	3978,16
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>4385,91</b>	<b>4302,07</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie .....	4447,18	4369,70
świętokrzyskie .....	4226,98	4126,68
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>4210,67</b>	<b>4110,51</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie .....	4250,43	4145,97
podkarpackie .....	4137,27	4045,81
podlaskie .....	4285,21	4175,46
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>5859,71</b>	<b>5800,48</b>
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. Wynagrodzenia<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w I-III kwartale 2018 r.**  
*Wages and salaries<sup>1</sup> 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 <sup>2</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup></i>	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>a</b>	<b>391446,2</b>	<b>385528,8</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>109,6</b>	<b>109,7</b>
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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	a	51501,2	51497,9
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	a	4069,6	4050,8
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	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

<sup>1</sup> 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.

<sup>2</sup> 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.<sup>a</sup>**  
*Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I-III quarters of 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. <i>in thous.</i>	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
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>75,6</b>	<b>101,6</b>	<b>5072,61</b>	<b>104,9</b>
<i>Agriculture, hunting and fishing</i>				
<b>Przemysł</b> .....	<b>2729,2</b>	<b>102,7</b>	<b>4806,13</b>	<b>107,2</b>
<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 <sup>Δ</sup> .....	98,2	103,9	3639,23	107,6
<i>manufacture of wood cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	23,4	106,4	6556,69	107,0
<i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></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>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.  
<sup>a</sup> 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.<sup>a</sup> (cd.)**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. in thous.	I-III kw. I-III q. 2017=100	w zł in zł	I-III kw. I-III q. 2017=100
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	278,7	103,6	4407,61	106,4
<i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	124,4	105,6	5044,04	107,0
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	115,6	99,3	7311,96	106,6
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	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 <sup>Δ</sup> .....	60,1	102,9	4058,57	106,4
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
<b>Budownictwo .....</b>	<b>406,3</b>	<b>105,6</b>	<b>4826,82</b>	<b>108,8</b>
<b>Construction</b>				
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	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>				
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1276,9</b>	<b>103,3</b>	<b>4481,61</b>	<b>107,3</b>
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych .....	103,2	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.<sup>a</sup> (dok.)**

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. <i>in thous.</i>	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>				
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>583,3</b>	<b>106,5</b>	<b>4278,56</b>	<b>105,8</b>
<b><i>Transportation and storage</i></b>				
w tym: <i>of which:</i>				
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>				
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> .....</b>	<b>127,7</b>	<b>103,9</b>	<b>3541,70</b>	<b>108,0</b>
<b><i>Accommodation and catering<sup>A</sup></i></b>				
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>228,5</b>	<b>104,3</b>	<b>8410,86</b>	<b>107,1</b>
<b><i>Information and communication</i></b>				
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>244,1</b>	<b>99,5</b>	<b>7920,69</b>	<b>105,8</b>
<b><i>Financial and insurance activities</i></b>				
w tym: <i>of which:</i>				
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>				
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>A</sup> .....</b>	<b>109,4</b>	<b>96,7</b>	<b>4967,93</b>	<b>105,0</b>
<b><i>Real estate activities</i></b>				
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>291,3</b>	<b>105,8</b>	<b>6785,29</b>	<b>107,3</b>
<b><i>Professional, scientific and technical activities</i></b>				
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup> .....</b>	<b>429,4</b>	<b>103,4</b>	<b>3425,01</b>	<b>107,7</b>
<b><i>Administrative and support service activities</i></b>				
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>616,7</b>	<b>99,6</b>	<b>5442,58</b>	<b>105,2</b>
<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>				
<b>Edukacja .....</b>	<b>1064,9</b>	<b>101,0</b>	<b>4480,89</b>	<b>104,8</b>
<b><i>Education</i></b>				
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>643,6</b>	<b>101,3</b>	<b>4352,93</b>	<b>109,3</b>
<b><i>Human health and social work activities</i></b>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 44, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 46, item 9.

**Tabl. 19. Przedsiębiorstwa<sup>1</sup> według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I-III kwartale 2018 r.**

*Enterprises<sup>1</sup> 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 %					
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>a</b>	<b>128</b>	-	<b>12</b>	<b>21</b>	<b>34</b>	<b>24</b>	<b>37</b>
<b>Mining and quarrying</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	-	<b>0,9</b>	<b>4,1</b>	<b>7,6</b>	<b>4,9</b>	<b>82,5</b>
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
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b>	<b>7467</b>	<b>104</b>	<b>1569</b>	<b>2121</b>	<b>1810</b>	<b>1047</b>	<b>816</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>9,9</b>	<b>23,3</b>	<b>28,9</b>	<b>18,7</b>	<b>18,7</b>
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 <sup>Δ</sup> .....	a	340	12	140	119	49	15	5
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	a	64	-	2	9	12	10	31
<i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></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

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

**Tabl. 19. Przedsiębiorstwa<sup>1</sup> według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I-III kwartale 2018 r. (dok.)**

*Enterprises<sup>1</sup> 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	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> <i>Manufacturing (cont.)</i>								
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	a	1119	4	135	320	347	204	109
<i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></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 <sup>Δ</sup> .....	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
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>218</b>	<b>-</b>	<b>2</b>	<b>24</b>	<b>60</b>	<b>66</b>	<b>66</b>
<i>Electricity, gas steam and air conditioning supply</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	<b>5,7</b>	<b>12,2</b>	<b>80,3</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>684</b>	<b>-</b>	<b>55</b>	<b>254</b>	<b>259</b>	<b>89</b>	<b>27</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>4,9</b>	<b>29,3</b>	<b>40,4</b>	<b>18,0</b>	<b>7,4</b>
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 <sup>Δ</sup> .....	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
<b>Budownictwo .....</b>	<b>a</b>	<b>1249</b>	<b>19</b>	<b>252</b>	<b>244</b>	<b>273</b>	<b>191</b>	<b>270</b>
<i>Construction</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,8</b>	<b>11,7</b>	<b>14,8</b>	<b>17,3</b>	<b>16,4</b>	<b>39,0</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>3403</b>	<b>34</b>	<b>817</b>	<b>860</b>	<b>632</b>	<b>375</b>	<b>685</b>
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>17,3</b>	<b>36,9</b>	<b>21,0</b>	<b>7,9</b>	<b>16,4</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>a</b>	<b>1112</b>	<b>10</b>	<b>357</b>	<b>263</b>	<b>239</b>	<b>121</b>	<b>122</b>
<i>Transportation and communication</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,3</b>	<b>10,3</b>	<b>32,4</b>	<b>36,8</b>	<b>11,3</b>	<b>8,9</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>1064</b>	<b>29</b>	<b>613</b>	<b>188</b>	<b>71</b>	<b>61</b>	<b>102</b>
<i>Administrative and support service activities</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>2,5</b>	<b>51,6</b>	<b>29,4</b>	<b>3,6</b>	<b>5,5</b>	<b>7,5</b>

<sup>1</sup> Dotyczy podmiotów sektora przedsiębiorstw o liczbie pracujących powyżej 49 osób.  
<sup>1</sup> 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. <sup>a</sup> Job offers in thous. <sup>a</sup>	Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy Number of unemployed persons per one job offers
	ogółem total	w tym of which					
		kobiety women	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	nieposiadający prawa do zasiłku unemployed not entitled to benefit			
<b>POLSKA POLAND</b> .....	<b>947,4</b>	<b>540,5</b>	<b>38,6</b>	<b>810,4</b>	<b>5,7</b>	<b>98,0</b>	<b>10</b>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>150,9</b>	<b>88,9</b>	<b>7,3</b>	<b>130,2</b>	<b>4,5</b>	<b>23,2</b>	<b>7</b>
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
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>116,9</b>	<b>71,3</b>	<b>5,1</b>	<b>97,3</b>	<b>4,5</b>	<b>15,5</b>	<b>8</b>
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
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>83,4</b>	<b>47,9</b>	<b>3,0</b>	<b>71,2</b>	<b>5,3</b>	<b>14,5</b>	<b>6</b>
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
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>164,7</b>	<b>101,4</b>	<b>5,6</b>	<b>138,0</b>	<b>7,3</b>	<b>14,4</b>	<b>11</b>
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
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>108,5</b>	<b>58,6</b>	<b>4,9</b>	<b>92,8</b>	<b>6,7</b>	<b>11,9</b>	<b>9</b>
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
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>186,4</b>	<b>99,9</b>	<b>6,3</b>	<b>164,8</b>	<b>8,0</b>	<b>8,4</b>	<b>22</b>
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
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>136,7</b>	<b>72,4</b>	<b>6,5</b>	<b>116,0</b>	<b>4,9</b>	<b>10,1</b>	<b>13</b>
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

<sup>a</sup> Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do urzędów pracy w końcu kwartału.  
<sup>a</sup> 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 1<sup>st</sup> January 2008 by the decree of the Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251 item. 1885) to replace the formerly applied PKD 2004.
2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions as well as according to territorial division are compiled using the enterprise sector.  

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



- payments from profit and balance surplus in cooperatives,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities
- fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., journalists, film producers, radio and television programme producers.

15. Indices of **average monthly gross real wages and salaries** are calculated as the ratio of the index of the average monthly nominal gross wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees.

16. Data 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".