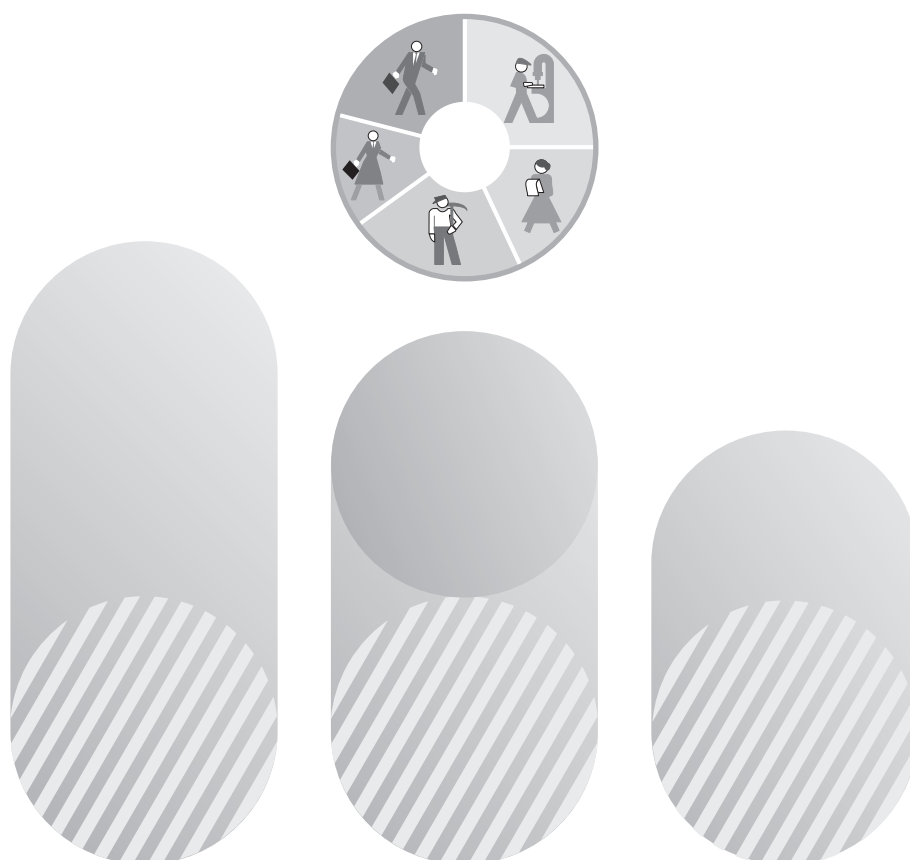




# Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu 2019 r.

Employment, wages and salaries in national economy in 1st half of 2019





# **Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu 2019 r.**

Employment, wages and salaries in national economy in 1st half of 2019

**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 Wiśniewska-Mulawa

**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 półroczu 2019 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, a także informacje o liczbie zezwoleń wydanych cudzoziemcom na pracę w Polsce.

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

„Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu 2019 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 1st half of 2019” 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, as well as information concerning the number of permits for work in Poland, granted to foreigners.

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 1st half of 2019” 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
Preface .....	4
Spis wykresów .....	5
List of charts .....	5
Spis tablic .....	6
List of tables .....	6
Objaśnienia znaków umownych .....	8
Symbols and main abbreviations .....	8
Ważniejsze skróty .....	8
Major abbreviations .....	8
Synteza .....	10
Executive summary .....	11
Wyjaśnienia metodologiczne .....	41
Methodological notes .....	43

## Spis wykresów

### List of charts

Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w czerwcu 2019 r. ....	12
Chart 1. Structure of employed persons by ownerships sectors in some sections of national economy in June 2019	
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I półroczu .....	12
Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in national economy by sections in 1st half	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej .....	13
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 (I kwartał 2015=100) .....	13
Chart 4. Indices of gross real average wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere units (I quarter 2015=100)	
Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu .....	14
Chart 5. Relation of average monthly gross wages and salaries in ownership sectors to the average wages and salaries in national economy in 1st half	
Wykres 6. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w I półroczu 2019 r. (I półrocze 2018=100) .....	14
Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in 1st half of 2019 (1st half 2018=100)	

## Spis tablic

### List of table

Tabl. 1.	Przegląd podstawowych danych w kwartałach .....	15
	Survey of basic data in quarters	
Tabl. 2.	Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w gospodarce narodowej .....	16
	Indices of average monthly gross wages and salaries in national economy	
Tabl. 3.	Przegląd podstawowych danych w II kwartale 2019 r. ....	16
	Survey of basic data in II quarter of 2019	
Tabl. 4.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw .....	17
	Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprise sector	
Tabl. 5.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I półroczu 2019 r. ....	19
	Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2019	
Tabl. 6.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2019 r. ....	22
	Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2019	
Tabl. 7.	Pracujący według sekcji gospodarki narodowej – stan w dniu 30 czerwca 2019 r. ....	24
	Employed persons by sections of national economy – as of 30 June 2019	
Tabl. 8.	Przeciętne zatrudnienie według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2019 r. ....	25
	Average paid employment by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2019	
Tabl. 9.	Czas przepracowany na 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r. ....	26
	Time worked per 1 employee by sections of national economy in 1st half of 2019	
Tabl. 10.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2019 r. ....	27
	Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2019	
Tabl. 11.	Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I półroczu 2019 r. ....	28
	Average monthly gross real wages and salaries by financing form in 1st half of 2019	
Tabl. 12.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2019 r. ....	29
	Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2019	
Tabl. 13.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w II kwartale 2019 r. ....	30
	Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in II quarter of 2019	



## Spis tablic (dok.)

List of table (cont.)

Tabl. 14.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I półroczu 2019 r. ....	31
	Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in 1st half of 2019	
Tabl. 15.	Wynagrodzenia według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r. ....	32
	Wages and salaries by sections of national economy in 1st half of 2019	
Tabl. 16.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r. ....	33
	Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 1st half of 2019	
Tabl. 17.	Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I półroczu 2019 r. ....	36
	Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 1st half of 2019	
Tabl. 18.	Bezrobocie według makroregionów i regionów – stan w dniu 30 czerwca 2019 r. ....	38
	Unemployment by macroregions and regions – as of 30 June 2019	
Tabl. 19.	Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w I półroczu 2019 r.....	39
	Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 1st half of 2019	

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

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

## Ważniejsze skróty

### Major abbreviation

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
tys.	tysiąc thousand
mln	million million
zł PLN	złoty zloty
kw. q.	kwartał quarter
I półr.	I półrocze 1st half

### 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 electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja x	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją water supply; sewerage, waste management and remediation activities

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

## Synteza

Liczba **pracujących**<sup>1</sup> według stanu na 30 czerwca br. wyniosła 9647,7 tys. osób i była o 2,3% wyższa niż przed rokiem, a wzrost ten był niższy od notowanego w I półroczu ub. roku (kiedy wyniósł 2,9%). Udział pracujących w sektorze prywatnym zwiększył się w stosunku do I półroczu 2018 r. i wyniósł 68,4% (przed rokiem 67,9%).

**Przeciętne zatrudnienie**<sup>1</sup> w I półroczu br. wyniosło 9178,9 tys. osób i było o 2,5% wyższe niż przed rokiem (odpowiednio w ub. roku wzrost o 2,9%). Wysoki wzrost zatrudnienia odnotowano w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 7,0%), zakwaterowanie i gastronomia (o 6,8%), informacja i komunikacja (o 6,4), budownictwo oraz transport i gospodarka magazynowa (o 5,1%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 2,9%), natomiast niewielki wzrost w działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 0,1%), obsłudze rynku nieruchomości (o 0,2%), górnictwie i wydobywaniu (o 0,8%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 1,0%) oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 1,4%). Spadek zatrudnienia odnotowano w administrowaniu i działalności wspierającej (o 1,0%).

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto** w gospodarce narodowej ukształtowało się w I półroczu br. na poziomie 4895,58 zł, tj. o 7,1% wyższym niż w analogicznym okresie ub. roku. W sektorze publicznym wyniosło 5415,05 zł (wzrost do analogicznego okresu ub. roku o 7,4%), a w sektorze prywatnym 4698,84 zł (wzrost odpowiednio o 7,1%). Na wyższą dynamikę wynagrodzeń ogółem wpłynął wysoki wzrost płac w sferze budżetowej, który wyniósł 5,9% (wobec wzrostu o 4,7% w analogicznym okresie ub. roku) oraz w sektorze przedsiębiorstw, który wyniósł 6,8%. Siła nabywcza przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej była o 5,2% większa niż przed rokiem (przed rokiem 5,1%).

W porównaniu z I półroczem ub. roku wzrost przeciętnego wynagrodzenia odnotowano we wszystkich sekcjach, w tym najwyższy w sekcji: opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 12,3%), administrowanie i działalność wspierająca (o 9,2%), budownictwo (o 7,3%). W sekcji przetwórstwo przemysłowe oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych wzrost wynagrodzeń był zbliżony do wzrostu dla ogółem w gospodarce narodowej, tj. o 7,1%, natomiast w górnictwie i wydobywaniu oraz administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych o 7,0%. Najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 2,5%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 3,1%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 5,0%), informacja i komunikacja (o 5,3%).

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych** w gospodarce narodowej wyniosło w I półroczu br. 4798,04 zł i było o 7,1% wyższe niż przed rokiem. Największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 12,4%), administrowanie i działalność wspierająca (o 9,2%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (o 7,5%). Wzrost wynagrodzeń zbliżony do wzrostu dla ogółem w gospodarce narodowej odnotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe, handel; naprawa pojazdów samochodowych, górnictwo i wydobywanie, tj. o 7,1%, 7,1% i 7,0%, natomiast najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 2,5%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 3,1%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 5,0%), informacja i komunikacja (o 5,3%).

W porównaniu z I półroczem ubiegłego roku największy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto i brutto bez wypłat nagród rocznych odnotowano w województwie małopolskim (odpowiednio o 8,1% i o 8,3%), kujawsko-pomorskim (odpowiednio o 7,8% i o 7,9%), podkarpackim (odpowiednio o 7,5% i o 7,6%), pomorskim (odpowiednio o 7,3% i o 7,4%) i łódzkim (odpowiednio o 7,2% i o 7,3%); najmniejszy w woj. warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 6,2% i o 6,3%), mazowieckim (odpowiednio o 6,3%), opolskim (odpowiednio o 6,4% i o 6,6%).

Podobnie jak w 2018 r. poziom wynagrodzeń wyższy niż średnio w kraju odnotowano w trzech województwach, tj.: w mazowieckim (odpowiednio o 20,7% i o 21,6%), dolnośląskim (odpowiednio o 1,9% i o 2,1%) i pomorskim (odpowiednio o 0,3% i o 0,2%). Najniższe wynagrodzenia (mniejsze niż średnio w kraju) odnotowano w woj. warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 16,3% i o 17,5%), podkarpackim (odpowiednio o 14,6% i o 15,5%), świętokrzyskim (odpowiednio o 13,0% i o 14,1%) i kujawsko-pomorskim (odpowiednio o 12,8% i o 13,4%).

---

<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 June 2019, amounted to 9647.7 thousand persons and was by 2.3% higher than last year, this growth was lower than the one observed in the first half of 2018 (which comprised 2.9%). The employed in the private sector increased as compared to the first half of 2018 and it comprised 68.4% (the last year it was 67.9%).

**Average paid employment**<sup>1</sup> in the first half of 2019 amounted to 9178.9 thousand persons and was by 2.5% higher than last year (respectively a growth by 2.9% was observed last year). A high increase in paid employment was observed in sections: professional, scientific and technical activities (by 7.0%), accommodation and catering (by 6.8%), information and communication (by 6.4%), construction and transportation and storage (by 5.1%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 2.9%), while a slight increase was observed in financial and insurance activities (by 0.1%), real estate activities (by 0.2%), mining and quarrying (by 0.8%), public administration and defence; compulsory social security (by 1.0%), and in electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 1.4%). A drop in paid employment was observed in administrative and support service activities (by 1.0%).

**The average monthly gross wages and salaries** in the national economy in the first half of 2019, amounted to 4895.58 PLN, i.e. they were by 7.1% higher than in the same period of the last year. In the public sector they comprised 5415.05 PLN (an increase by 7.4% as compared to the same period of the last year), while in the private sector 4698.84 PLN (a growth respectively by 7.1%). The higher dynamics of total wages and salaries was influenced by a high growth in remuneration in the budgetary sphere, which amounted to 5.9% (as compared to 4.7% in the first half of 2018), and in the enterprise sector which comprised 6.8%. The purchasing power of average gross monthly wages and salaries in the national economy was by 5.2% higher than the last year (last year it was 5.1%). Compared to the first half of the last year, an increase in average gross monthly wages and salaries was observed in all sections, while the highest one was observed in: human health and social work activities (by 12.3%), administrative and support service activities (by 9.2%), construction (by 7.3%). In sections manufacturing and trade; repair of motor vehicles, a growth in wages and salaries was similar to the total increase in the national economy, i.e. by 7.1%, while in mining and quarrying and public administration and defence; compulsory social security - by 7.0%. The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 2.5%), financial and insurance activities (by 3.1%), agriculture, forestry and fishing (by 5.0%), and information and communication (by 5.3%).

**The average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses** in the national economy amounted in the first half of 2019 to 4798.04 PLN and were by 7.1% higher than last year. The highest growth in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: human health and social work activities (by 12.4%), administrative and support service activities (by 9.2%), public administration and defence; compulsory social security (by 7.5%). In sections manufacturing and trade; repair of motor vehicles, a growth in wages and salaries and mining and quarrying was similar to the total increase in the national economy, i.e. by 7.1%, 7.1% and 7.0% respectively. The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 2.5%), financial and insurance activities (by 3.1%), agriculture, forestry and fishing (by 5.0%), and information and communication (by 5.3%).

Compared to the first half of 2018, the highest growth in average gross monthly wages and salaries and average gross monthly wages and salaries excluding annual bonuses was observed in voivodships: Małopolskie (respectively by 8.1% and by 8.3%), Kujawsko-Pomorskie (respectively by 7.8% and by 7.9%), Podkarpackie (respectively by 7.5% and by 7.6%), Pomorskie (respectively by 7.3% and by 7.4%), and Łódzkie (respectively by 7.2% and by 7.3%); while the lowest in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 6.2% and by 6.3%), Mazowieckie (respectively by 6.3%), Opolskie (respectively by 6.4% and by 6.6%),

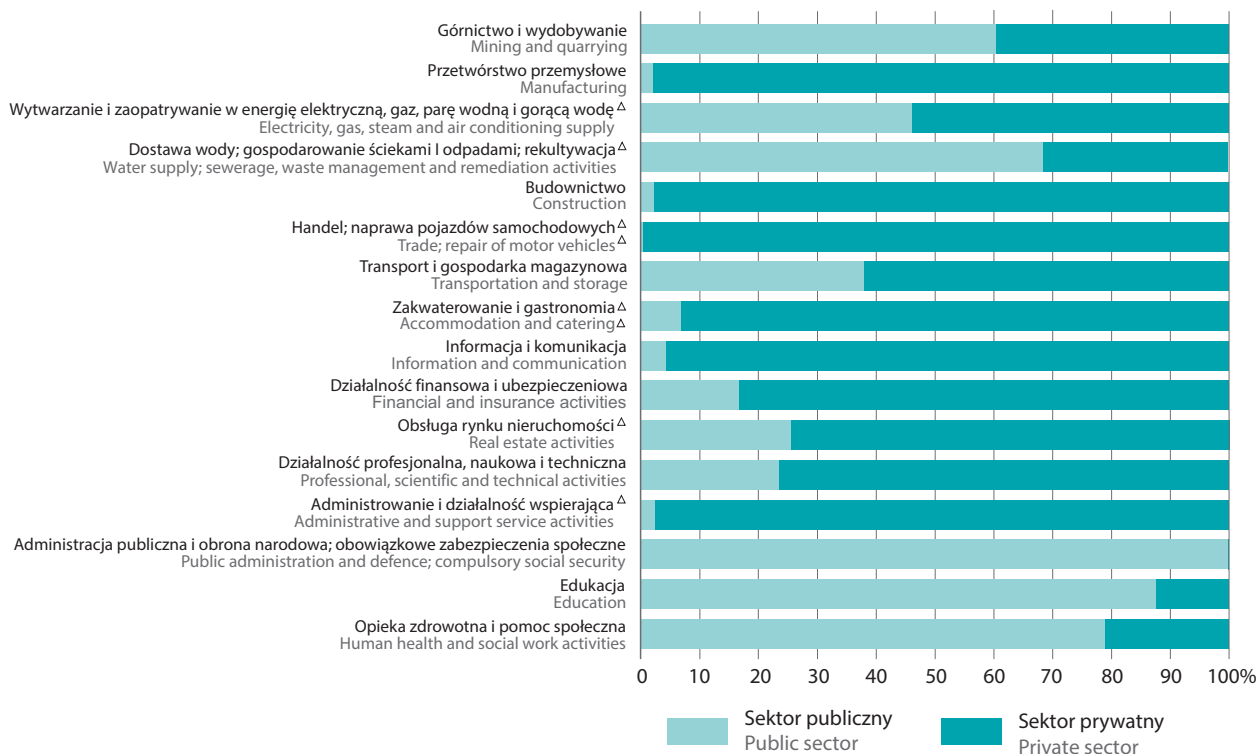
Similarly to 2018, the level of wages and salaries higher than the country's average was observed in three voivodships, i.e.: Mazowieckie (respectively by 20.7% and by 21.6%), and Dolnośląskie (respectively by 1.9% and by 2.1%), and Pomorskie (respectively by 0.3% and by 0.2%). The lowest wages and salaries (below the country's average) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 16.3% and by 17.5%), Podkarpackie (respectively by 14.6% and by 15.5%), Świętokrzyskie (respectively by 13.0% and by 14.1%) and Kujawsko-Pomorskie (respectively by 12.8% and by 13.4%).

---

<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.

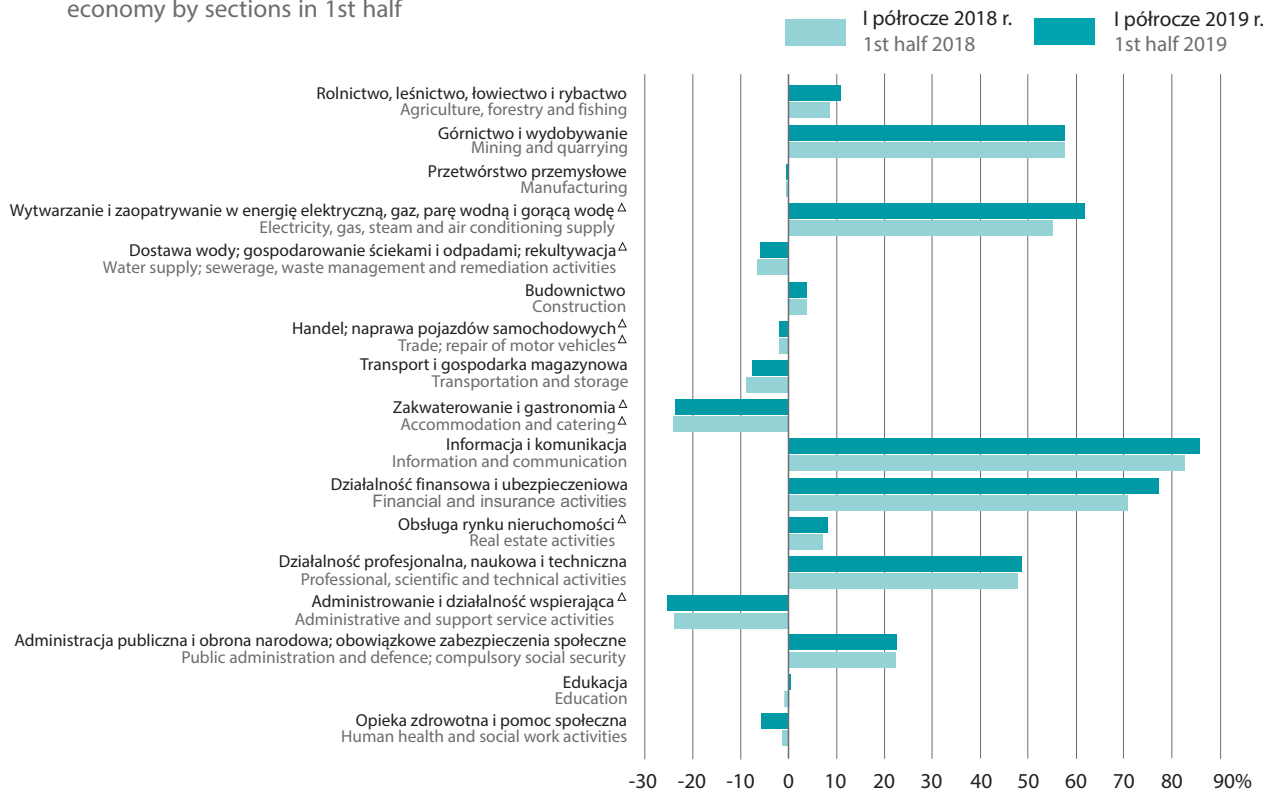
### Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w czerwcu 2019 r.

Chart 1. Structure of employed persons by ownerships sectors in some sections of national economy in June 2019



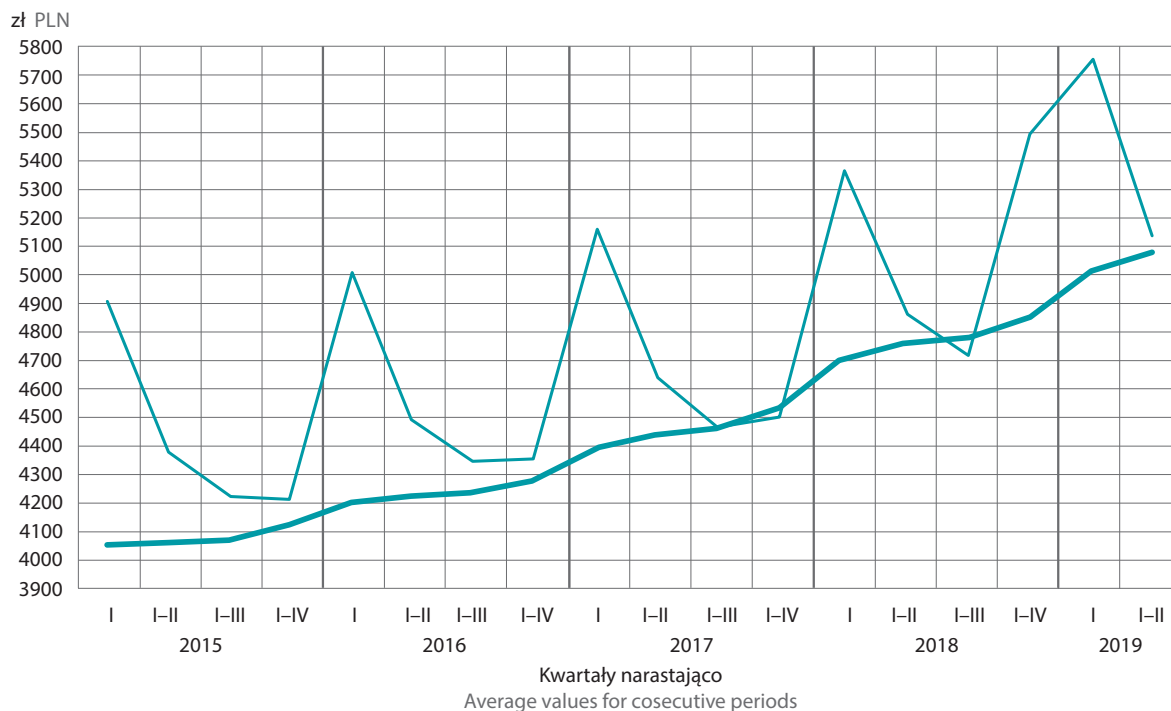
### Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I półroczu

Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in national economy by sections in 1st half



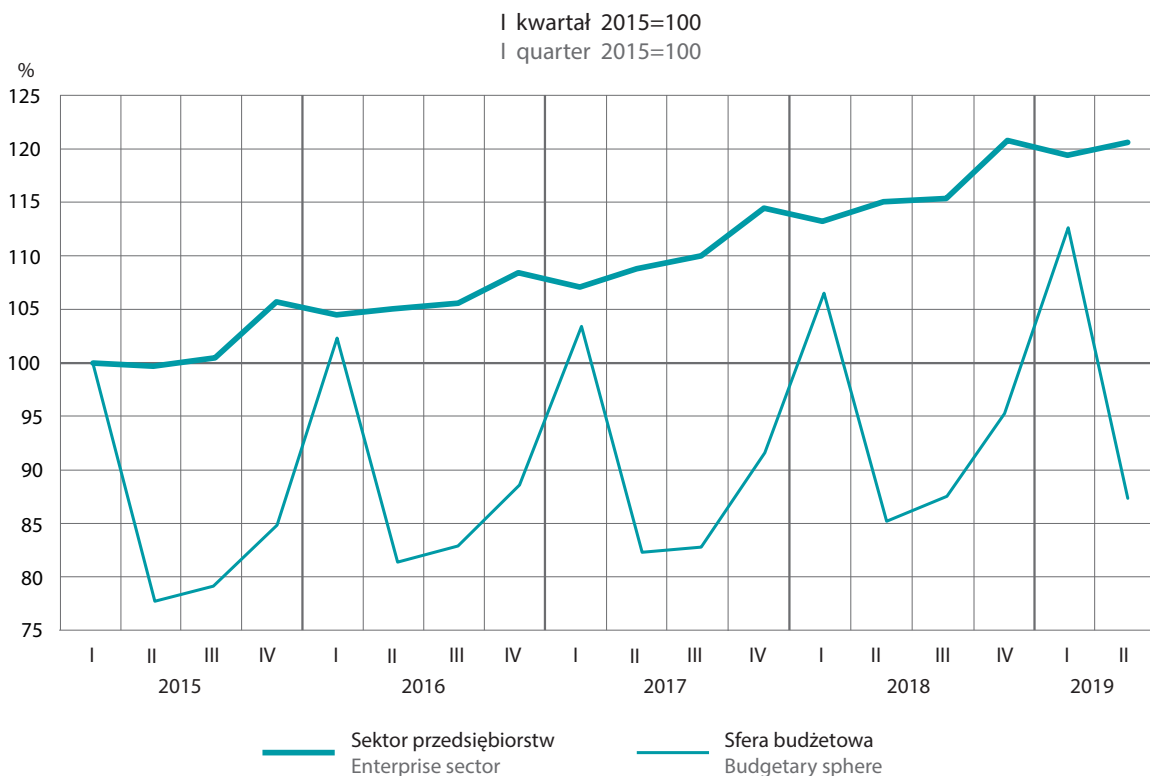
**Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej**

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



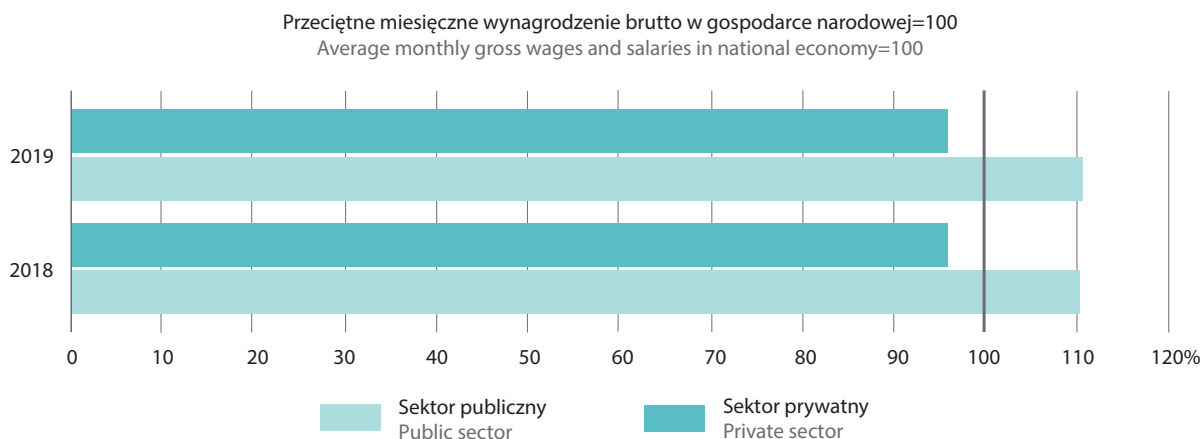
**Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej**

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



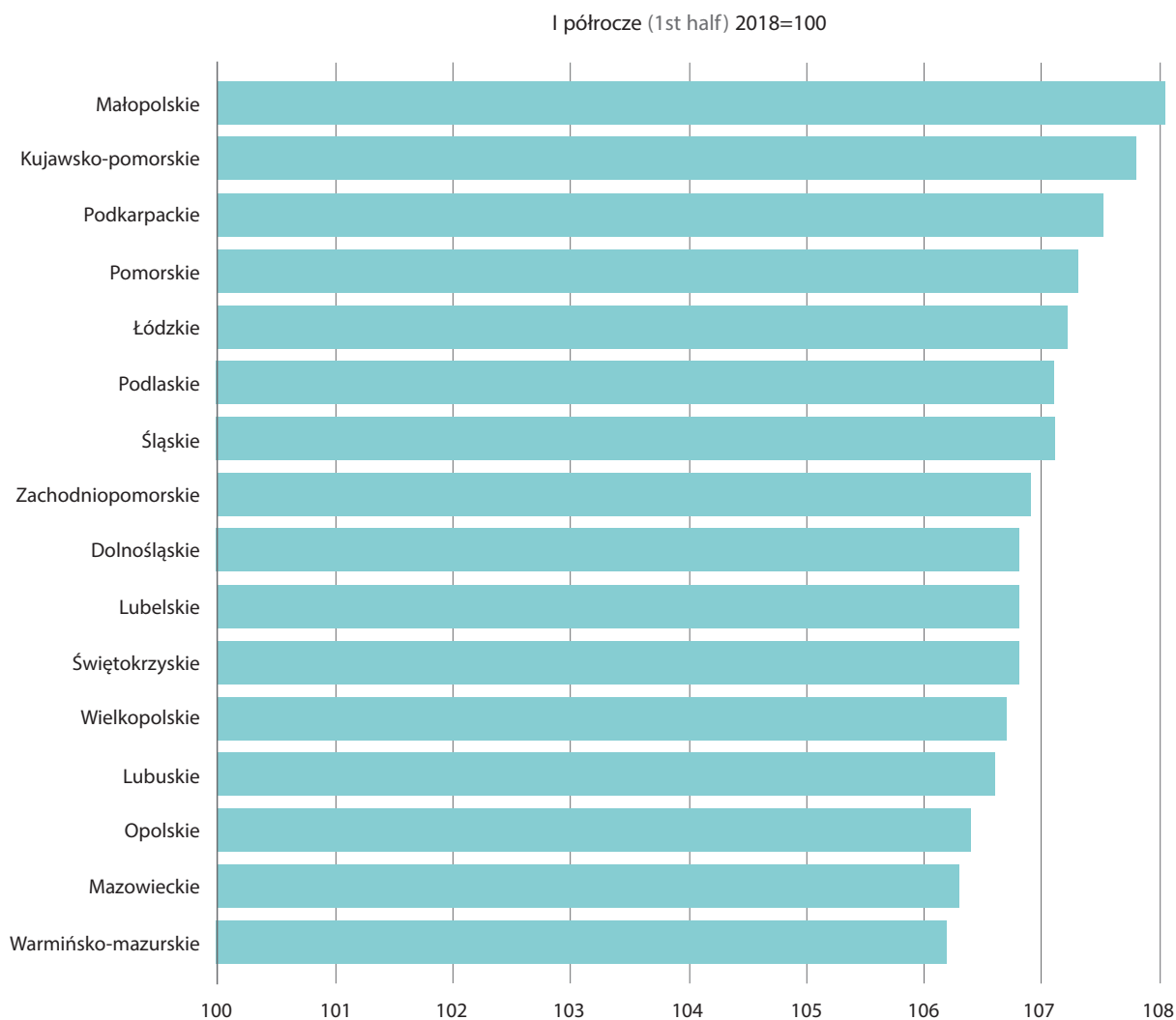
**Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu**

Chart 5. Relation of average monthly gross wages and salaries in ownership sectors to the average wages and salaries in the national economy in 1st half



**Wykres 6. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w I półroczu w 2019 r.**

Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in 1st half of 2019





**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. .... Employed persons <sup>a</sup> as of end of period in thousand	2018 II	9431,1	100,3
	III	9452,9	100,2
	IV	9481,2	100,3
	2019 I	9635,6	101,6
	II	<b>9647,7</b>	<b>100,1</b>
Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> w tys. .... Average paid employment <sup>a</sup> in thousand	2018 II	8976,8	100,5
	III	8998,2	100,2
	IV	9078,9	100,9
	2019 I	9172,7	101,0
	II	<b>9185,1</b>	<b>100,1</b>
Czas przepracowany na 1 zatrudnionego <sup>a</sup> w godz. .... Time worked per 1 employee <sup>a</sup> in hours	2018 II	424	97,9
	III	404	95,3
	IV	432	106,9
	2019 I	435	100,7
	II	<b>424</b>	<b>97,5</b>
Bezrobotni zarejestrowani stan na koniec okresu w tys. .... Registered unemployed persons as of end of period in thousand	2018 II	967,9	88,6
	III	947,4	97,9
	IV	968,9	102,3
	2019 I	984,7	101,6
	II	<b>877,1</b>	<b>89,1</b>
Stopa bezrobocia <sup>b</sup> w % ..... Unemployment rate <sup>b</sup> in %	2018 II	5,8	x
	III	5,7	x
	IV	5,8	x
	2019 I	5,9	x
	II	<b>5,3</b>	<b>x</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł Average monthly gross wages and salaries in national economy in PLN	2018 II	4521,08	97,8
	III	4580,20	101,3
	IV	4863,74	106,2
	2019 I	4950,94	101,8
	II	<b>4839,24</b>	<b>97,7</b>
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>c</sup> w zł ..... of which wages and salaries excluding annual bonuses <sup>c</sup> in PLN	2018 II	4519,64	101,9
	III	4579,24	101,3
	IV	4862,92	106,2
	2019 I	4758,11	97,8
	II	<b>4836,98</b>	<b>101,7</b>
Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto ..... Index of average monthly gross real wages and salaries	2018 II	x	97,2
	III	x	101,3
	IV	x	105,7
	2019 I	x	101,6
	II	<b>x</b>	<b>96,1</b>

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9. b Patrz uwaga na str. 42 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 43, item 9. b See note on page 44 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	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	analogiczny okres poprzedniego roku = 100 corresponding period of previous year = 100							
I .....	105,2	102,6	104,2	104,1	103,1	104,1	106,2	107,1
II .....	103,9	103,3	103,5	103,1	104,3	105,0	107,1	107,0
I-II .....	104,6	102,9	103,9	103,6	103,6	104,6	106,7	107,1
III .....	102,8	104,0	103,5	103,0	104,1	104,9	107,6	.
I-III .....	104,0	103,3	103,7	103,4	103,7	104,9	106,9	.
IV .....	102,9	103,6	103,1	103,2	103,7	107,1	107,7	.
I-IV .....	103,5	103,4	103,4	103,2	103,6	105,4	107,0	.

**Tabl. 3. Przegląd podstawowych danych w II kwartale 2019 r.**  
Survey of basic data in II quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – II kwartał (quarter) 2018=100 b – I kwartał (quarter) 2019=100	Ogółem Total	Sektor przedsiębiorstw Enterprise sector	Sfera budżetowa Budgetary sphere
Pracujący <sup>1</sup> stan na koniec okresu w tys. .... Employed persons <sup>1</sup> as of end of period in thousand	9647,7	6711,2	1660,7
a	102,3	102,8	100,7
b	100,1	100,2	99,6
Przeciętne zatrudnienie <sup>1</sup> w tys. .... Average paid employment <sup>1</sup> in thousand	9185,1	6393,9	1597,3
a	102,3	102,7	100,9
b	100,1	100,2	99,7
Wynagrodzenia brutto <sup>1</sup> w mln zł ..... Gross wages and salaries <sup>1</sup> in milion PLN	140995,2	98643,8	21716,7
a	109,3	109,8	105,6
b	97,3	102,7	78,6
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> w mln zł ..... of which excluding annual bonuses <sup>2</sup> in milion PLN	140928,0	98608,4	21693,8
a	109,3	109,8	105,6
b	101,6	102,7	101,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł ..... Average monthly gross wages and salaries in PLN	4839,24	5142,59	4532,04
a	107,0	106,9	104,7
b	97,7	102,5	78,8
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> w zł ..... of which excluding annual bonuses <sup>2</sup> in PLN	4836,98	5140,74	4527,27
a	107,0	106,8	104,7
b	101,7	102,5	101,4
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto ..... Average monthly gross real wages and salaries	104,5	104,4	102,2
a	104,5	104,4	102,2
b	96,1	100,8	77,5

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9. 2 Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

1 Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, 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. ....	2018	6472,0	6492,5	6500,5	6509,9	6513,3	6529,0
Employed persons as of end of period in thousand	<b>2019</b>	<b>6669,2</b>	<b>6684,3</b>	<b>6697,6</b>	<b>6698,7</b>	<b>6699,6</b>	<b>6711,2</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	101,9	100,3	100,1	100,1	100,1	100,2
previous month=100	<b>2019</b>	<b>102,0</b>	<b>100,2</b>	<b>100,2</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	104,0	104,0	103,8	103,8	103,8	103,7
corresponding month of previous year=100	<b>2019</b>	<b>103,0</b>	<b>103,0</b>	<b>103,0</b>	<b>102,9</b>	<b>102,9</b>	<b>102,8</b>
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2018	6186,6	6197,0	6205,3	6212,3	6210,2	6222,1
Average paid employment in thousand	<b>2019</b>	<b>6368,4</b>	<b>6378,0</b>	<b>6393,6</b>	<b>6392,4</b>	<b>6380,2</b>	<b>6393,8</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	102,0	100,2	100,1	100,1	100,0	100,2
previous month=100	<b>2019</b>	<b>102,2</b>	<b>100,2</b>	<b>100,2</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>100,2</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
corresponding month of previous year=100	<b>2019</b>	<b>102,9</b>	<b>102,9</b>	<b>103,0</b>	<b>102,9</b>	<b>102,7</b>	<b>102,8</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8
corresponding increasing period of previous year=100	<b>2019</b>	<b>102,9</b>	<b>103,0</b>	<b>103,1</b>	<b>103,0</b>	<b>102,9</b>	<b>102,9</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2018	4588,58	4599,72	4886,56	4840,44	4696,59	4848,16
Total average monthly gross wages and salaries in PLN	<b>2019</b>	<b>4931,80</b>	<b>4949,42</b>	<b>5164,53</b>	<b>5186,12</b>	<b>5057,82</b>	<b>5104,46</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
previous month=100	<b>2019</b>	<b>93,5</b>	<b>100,4</b>	<b>104,3</b>	<b>100,4</b>	<b>97,5</b>	<b>100,9</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,5
corresponding month of previous year=100	<b>2019</b>	<b>107,5</b>	<b>107,6</b>	<b>105,7</b>	<b>107,1</b>	<b>107,7</b>	<b>105,3</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	107,3	107,2	107,1	107,2	107,3	107,3
corresponding increasing period of previous year=100	<b>2019</b>	<b>107,5</b>	<b>107,5</b>	<b>106,7</b>	<b>106,9</b>	<b>107,1</b>	<b>106,8</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł .....	2018	4588,54	4599,68	4886,19	4839,99	4695,31	4845,78
Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in PLN	<b>2019</b>	<b>4931,76</b>	<b>4949,41</b>	<b>5164,33</b>	<b>5185,31</b>	<b>5054,10</b>	<b>5103,48</b>
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
previous month=100	<b>2019</b>	<b>93,5</b>	<b>100,4</b>	<b>104,3</b>	<b>100,4</b>	<b>97,5</b>	<b>101,0</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,6
corresponding month of previous year=100	<b>2019</b>	<b>107,5</b>	<b>107,6</b>	<b>105,7</b>	<b>107,1</b>	<b>107,6</b>	<b>105,3</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	107,3	107,2	107,1	107,3	107,3	107,3
corresponding increasing period of previous year=100	<b>2019</b>	<b>107,5</b>	<b>107,5</b>	<b>106,7</b>	<b>106,9</b>	<b>107,1</b>	<b>106,8</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto							
Average monthly real gross wages and salaries							
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	92,1	100,4	106,3	98,6	96,8	103,1
previous month=100	<b>2019</b>	<b>93,7</b>	<b>100,1</b>	<b>103,9</b>	<b>99,3</b>	<b>97,3</b>	<b>100,6</b>
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	105,5	105,5	105,4	106,2	105,3	105,5
corresponding month of previous year=100	<b>2019</b>	<b>106,6</b>	<b>106,2</b>	<b>103,9</b>	<b>104,8</b>	<b>105,3</b>	<b>102,6</b>
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	105,5	105,6	105,6	105,7	105,7	105,7
corresponding increasing period of previous year=100	<b>2019</b>	<b>106,6</b>	<b>106,4</b>	<b>105,3</b>	<b>105,3</b>	<b>105,3</b>	<b>104,9</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. ....	2018	6530,2	6531,4	6530,3	6543,9	6547,7	6538,4
Employed persons as of end of period in thousand	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	100,0	100,0	100,0	100,2	100,1	99,9
previous month=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	103,5	103,5	103,3	103,4	103,0	103,0
corresponding month of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
Przeciętne zatrudnienie w tys. ....	2018	6231,1	6229,1	6224,9	6227,3	6232,4	6232,7
Average paid employment in thousand	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	100,1	100,0	99,9	100,0	100,1	100,0
previous month=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	103,5	103,4	103,2	103,2	103,0	102,8
corresponding month of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	103,7	103,7	103,7	103,6	103,6	103,5
corresponding increasing period of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2018	4825,02	4798,27	4771,86	4921,39	4966,61	5274,95
Total average monthly gross wages and salaries in PLN	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	99,5	99,4	99,4	103,1	100,9	106,2
previous month=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
corresponding month of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	107,3	107,2	107,2	107,2	107,3	107,1
corresponding increasing period of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł .....	2018	4822,48	4798,03	4771,71	4921,30	4966,54	5274,76
Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in PLN	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	99,5	99,5	99,5	103,1	100,9	106,2
previous month=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
corresponding month of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	107,3	107,3	107,2	107,2	107,3	107,1
corresponding increasing period of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto	2018	99,6	99,4	99,2	102,7	100,9	106,3
Average monthly real gross wages and salaries	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100 .....	2018	105,1	104,6	104,7	105,7	106,3	104,9
previous month=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100 .....	2018	105,6	105,4	105,4	105,4	105,5	105,4
corresponding month of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100 .....	2018	105,6	105,4	105,4	105,4	105,5	105,4
corresponding increasing period of previous year=100 .....	<b>2019</b>	.	.	.	.	.	.

**Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I półroczu 2019 r.**

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2019 Employed persons <sup>a</sup> as of 30 June 2019	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> Average paid employment <sup>a</sup>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach in thousand		
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9647,7</b>	<b>9178,9</b>	<b>4895,58</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	3051,8	2940,3	5415,05
public sector			
sektor prywatny .....	6595,9	6238,6	4698,84
private sector			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	84,8	74,4	5308,17
Agriculture, forestry and fishing			
sektor publiczny .....	30,8	30,3	6662,09
public sector			
sektor prywatny .....	54,0	44,2	4381,17
private sector			
Przemysł .....	2867,2	2784,9	5100,54
Industry			
sektor publiczny .....	290,1	281,3	6373,72
public sector			
sektor prywatny .....	2577,1	2503,6	4957,47
private sector			
górnictwo i wydobywanie .....	135,5	130,8	7708,00
mining and quarrying			
sektor publiczny .....	82,1	78,7	8086,03
public sector			
sektor prywatny .....	53,4	52,2	7137,82
private sector			
przetwórstwo przemysłowe .....	2464,7	2394,5	4867,70
manufacturing			
sektor publiczny .....	51,7	50,4	5936,44
public sector			
sektor prywatny .....	2413,0	2344,1	4844,73
private sector			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	120,6	117,5	7579,43
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
sektor publiczny .....	55,9	54,4	7457,68
public sector			
sektor prywatny .....	64,7	63,1	7684,30
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I półroczu 2019 r. (cd.)**

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2019 Employed persons <sup>a</sup> as of 30 June 2019	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> Average paid employment <sup>a</sup>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach in thousand		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	146,3	142,1	4573,34
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
sektor publiczny .....	100,3	97,9	4620,52
public sector			
sektor prywatny .....	45,9	44,2	4468,86
private sector			
Budownictwo .....	464,0	422,8	5078,58
Construction			
sektor publiczny .....	10,6	10,2	5304,49
public sector			
sektor prywatny .....	453,4	412,6	5073,01
private sector			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1388,6	1310,3	4798,16
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
sektor publiczny .....	2,5	2,5	5731,15
public sector			
sektor prywatny .....	1386,0	1307,8	4796,38
private sector			
Transport i gospodarka magazynowa .....	639,7	613,7	4467,17
Transportation and storage			
sektor publiczny .....	242,8	234,9	4981,77
public sector			
sektor prywatny .....	396,9	378,8	4148,00
private sector			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	158,7	134,8	3710,64
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
sektor publiczny .....	10,8	10,2	4259,17
public sector			
sektor prywatny .....	147,9	124,6	3665,72
private sector			
Informacja i komunikacja .....	251,4	241,4	8930,86
Information and communication			
sektor publiczny .....	10,7	10,2	7596,77
public sector			
sektor prywatny .....	240,7	231,2	8989,59
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I półroczu 2019 r. (dok.)**

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2019 Employed persons <sup>a</sup> as of 30 June 2019	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> Average paid employment <sup>a</sup>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach in thousand		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	275,0	244,9	8345,88
Financial and insurance activities			
sektor publiczny .....	46,3	42,3	8671,51
public sector			
sektor prywatny .....	228,8	202,6	8277,89
private sector			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	115,1	109,9	5234,03
Real estate activities			
sektor publiczny .....	29,4	28,2	4973,16
public sector			
sektor prywatny .....	85,7	81,6	5324,27
private sector			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	328,0	310,9	7224,62
Professional, scientific and technical activities			
sektor publiczny .....	77,8	74,3	6162,29
public sector			
sektor prywatny .....	250,3	236,6	7558,18
private sector			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	458,8	423,2	3719,97
Administrative and support service activities			
sektor publiczny .....	11,5	10,9	4763,04
public sector			
sektor prywatny .....	447,3	412,3	3692,45
private sector			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	657,1	621,3	5987,39
Public administration and defence; compulsory social security			
sektor publiczny .....	656,7	620,9	5987,80
public sector			
sektor prywatny .....	0,4	0,4	5316,45
private sector			
Edukacja .....	1112,0	1086,8	4844,74
Education			
sektor publiczny .....	975,7	957,5	4985,40
public sector			
sektor prywatny .....	136,3	129,3	3803,04
private sector			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	692,6	655,4	4826,39
Human health and social work activities			
sektor publiczny .....	548,5	524,4	4975,52
public sector			
sektor prywatny .....	144,1	131,0	4229,16
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 6. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2019 r.**

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2019 Employed persons <sup>a</sup> as of 30 June 2019	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> Average paid employment <sup>a</sup>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousand	
<b>O G Ó Ł E M</b> .....	<b>6711,2</b>	<b>6388,1</b>	<b>5078,87</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	680,6	658,1	5646,39
public sector			
sektor prywatny .....	6030,6	5729,9	5013,68
private sector			
w tym: of which:			
Przemysł .....	2853,2	2771,6	5103,83
Industry			
sektor publiczny .....	276,1	268,0	6470,89
public sector			
sektor prywatny .....	2577,1	2503,6	4957,47
private sector			
górnictwo i wydobywanie .....	135,5	130,8	7708,00
mining and quarrying			
sektor publiczny .....	82,1	78,7	8086,03
public sector			
sektor prywatny .....	53,4	52,2	7137,82
private sector			
przetwórstwo przemysłowe .....	2464,0	2393,9	4867,97
manufacturing			
sektor publiczny .....	51,0	49,9	5960,43
public sector			
sektor prywatny .....	2413,0	2344,1	4844,73
private sector			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	120,5	117,4	7583,25
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
sektor publiczny .....	55,8	54,2	7465,62
public sector			
sektor prywatny .....	64,7	63,1	7684,30
private sector			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	133,1	129,5	4585,73
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
sektor publiczny .....	87,2	85,3	4646,32
public sector			
sektor prywatny .....	45,9	44,2	4468,86
private sector			
Budownictwo .....	462,0	420,8	5078,83
Construction			
sektor publiczny .....	8,6	8,2	5388,70
public sector			
sektor prywatny .....	453,4	412,6	5072,64
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.



**Tabl. 6. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2019 r. (dok.)**

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2019 Employed persons <sup>a</sup> as of 30 June 2019	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> Average paid employment <sup>a</sup>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousand	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1388,5	1310,2	4798,16
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
sektor publiczny .....	2,5	2,4	5755,19
public sector			
sektor prywatny .....	1386,0	1307,8	4796,38
private sector			
Transport i gospodarka magazynowa .....	636,3	610,4	4458,49
Transportation and storage			
sektor publiczny .....	239,4	231,7	4966,12
public sector			
sektor prywatny .....	396,9	378,8	4148,00
private sector			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	152,0	128,6	3692,36
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
sektor publiczny .....	4,2	4,0	4520,83
public sector			
sektor prywatny .....	147,9	124,6	3665,72
private sector			
Informacja i komunikacja .....	250,0	240,1	8935,23
Information and communication			
sektor publiczny .....	9,3	8,9	7516,40
public sector			
sektor prywatny .....	240,7	231,2	8989,59
private sector			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	100,5	95,9	5236,29
Real estate activities			
sektor publiczny .....	14,8	14,3	4735,81
public sector			
sektor prywatny .....	85,7	81,6	5324,15
private sector			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	249,5	236,0	7300,04
Professional, scientific and technical activities			
sektor publiczny .....	12,6	11,8	5807,75
public sector			
sektor prywatny .....	236,9	224,2	7378,87
private sector			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	453,9	418,6	3712,69
Administrative and support service activities			
sektor publiczny .....	6,6	6,3	5033,38
public sector			
sektor prywatny .....	447,3	412,3	3692,42
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 7. Pracujący<sup>a</sup> według sekcji gospodarki narodowej**  
**Stan w dniu 30 czerwca 2019 r.**  
 Employed persons<sup>a</sup> by sections of national economy  
 As of 30 June 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thousand	30 VI 2018=100	31 III 2019=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9647,7</b>	<b>102,3</b>	<b>100,1</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	6711,2	102,8	100,2
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	84,8	97,4	99,9
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł .....	2867,2	101,8	100,2
Industry			
górnictwo i wydobywanie .....	135,5	101,1	100,5
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe .....	2464,7	101,8	100,1
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	120,6	102,4	100,2
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..	146,3	102,4	100,4
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo .....	464,0	104,9	100,5
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1388,6	102,7	100,3
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	639,7	105,6	100,6
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	158,7	106,3	101,1
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
Informacja i komunikacja .....	251,4	106,4	100,4
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	275,0	99,4	100,1
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	115,1	101,0	100,6
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	328,0	106,6	99,9
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	458,8	98,6	99,3
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	657,1	100,8	100,8
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja .....	1112,0	101,5	98,9
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	692,6	102,1	100,7
Human health and social work activities			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.  
 a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 8. Przeciętne zatrudnienie<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2019 r.**  
Average paid employment<sup>1</sup> by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w tysiącach in thousand b – I półrocze (1st half) 2018=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>9178,9</b>	<b>7579,3</b>	<b>1599,6</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>102,5</b>	<b>102,8</b>	<b>101,1</b>
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	6388,1	6388,1	–
ENTERPRISE SECTOR .....	b	102,9	102,9	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	74,4	74,2	x
Agriculture, forestry and fishing .....	b	98,6	98,6	x
Przemysł .....	a	2784,9	2771,6	13,3
Industry .....	b	102,1	102,2	98,2
górnictwo i wydobywanie .....	a	130,8	130,8	–
mining and quarrying .....	b	100,8	100,8	–
przetwórstwo przemysłowe .....	a	2394,5	2393,9	x
manufacturing .....	b	102,2	102,2	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	117,5	117,4	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	101,4	101,4	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	142,1	129,5	12,6
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	102,9	103,3	98,3
Budownictwo .....	a	422,8	421,9	1,0
Construction .....	b	105,1	105,1	99,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	1310,3	1310,2	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	102,7	102,7	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	613,7	610,4	3,3
Transportation and storage .....	b	105,1	105,2	92,8
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	134,8	128,8	5,9
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	106,8	107,1	100,9
Informacja i komunikacja .....	a	241,4	240,6	x
Information and communications .....	b	106,4	106,4	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	244,9	244,9	x
Financial and insurance activities .....	b	100,1	100,1	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	109,9	96,6	13,3
Real estate activities .....	b	100,2	100,4	98,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	310,9	295,7	15,2
Professional, scientific and technical activities .....	b	107,0	107,2	102,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	423,2	418,6	x
Administrative and support service activities .....	b	99,0	99,0	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	621,3	72,9	548,4
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	101,0	101,5	100,9
Edukacja .....	a	1086,8	278,3	808,5
Education .....	b	102,0	105,2	101,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	655,4	493,6	161,8
Human health and social work activities .....	b	102,0	101,8	102,7

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.  
<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 9. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego<sup>a</sup> według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r.**  
Time worked per 1 employee<sup>a</sup> by sections of national economy in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas przepracowany w godzinach Time worked in hours	I półrocze 1st half 2018=100
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>859</b>	<b>100,2</b>
<b>TOTAL</b>		
w tym: of which:		
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	887	100,3
ENTERPRISE SECTOR		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	904	100,9
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł .....	888	100,2
Industry		
górnictwo i wydobywanie .....	876	100,3
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe .....	891	100,2
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	868	100,7
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	878	99,8
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo .....	887	99,6
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	875	100,9
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		
Transport i gospodarka magazynowa .....	890	98,8
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	910	100,4
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
Informacja i komunikacja .....	893	101,2
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	884	99,8
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	872	100,2
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	887	100,2
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	896	101,2
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	875	100,5
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja .....	670	98,7
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	864	100,2
Human health and social work activities		

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 10. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2019 r.**

Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w złotych in zloty b – I półrocze (1st half) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4895,58</b>	<b>5201,14</b>	<b>5141,24</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>107,1</b>	<b>107,1</b>	<b>105,9</b>
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	5078,87	5078,87	–
ENTERPRISE SECTOR .....	106,8	106,8	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	5308,17	5305,30	x
Agriculture, forestry and fishing .....	105,0	105,0	x
Przemysł .....	5100,54	5103,83	4415,01
Industry .....	106,7	106,7	106,5
górnictwo i wydobywanie .....	7708,00	7708,00	–
mining and quarrying .....	107,0	107,0	–
przetwórstwo przemysłowe .....	4867,70	4867,97	x
manufacturing .....	107,1	107,1	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	7579,43	7583,25	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	102,5	102,5	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	4573,34	4585,73	4446,36
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	106,2	106,2	106,5
Budownictwo .....	5078,58	5076,86	5834,02
Construction .....	107,3	107,3	107,1
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	4798,16	4798,16	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	107,1	107,1	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	4467,17	4458,49	6094,95
Transportation and storage .....	105,7	105,7	110,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3710,64	3691,77	4121,78
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	106,3	106,5	104,7
Informacja i komunikacja .....	8930,86	8938,68	X
Information and communication .....	105,3	105,3	X
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	8345,88	8346,50	X
Financial and insurance activities .....	103,1	103,1	X
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	5234,03	5238,85	5198,90
Real estate activities .....	105,9	106,0	104,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	7224,62	7311,82	5528,81
Professional, scientific and technical activities .....	106,4	106,4	106,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	3719,97	3712,72	X
Administrative and support service activities .....	109,2	109,2	X
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	5987,39	5412,49	6063,84
Public administration and defence; compulsory social security .....	107,0	110,7	106,5
Edukacja .....	4844,74	5237,60	4709,52
Education .....	105,7	106,9	105,2
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	4826,39	4988,60	4331,71
Human health and social work activities .....	112,3	113,9	106,9

**Tabl. 11. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I półroczu 2019 r.**  
Average monthly gross real wages and salaries by financing form in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  I półrocze (1st half) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,2</b>	<b>105,2</b>	<b>104,0</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	104,9	104,9	-
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	103,1	103,1	x
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł .....	104,8	104,8	104,6
Industry			
górnictwo i wydobywanie .....	105,1	105,1	-
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe .....	105,2	105,2	x
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	100,7	100,7	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> ..	104,3	104,3	104,6
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo .....	105,4	105,4	105,2
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	105,2	105,2	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	103,8	103,8	108,5
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	104,4	104,6	102,8
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
Informacja i komunikacja .....	103,4	103,4	x
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	101,3	101,3	x
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	104,0	104,1	102,7
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	104,5	104,5	104,5
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	107,3	107,3	x
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	105,1	108,7	104,6
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja .....	103,8	105,0	103,3
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	110,3	111,9	105,0
Human health and social work activities			

**Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2019 r.**

Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses<sup>1</sup> by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w złotych in złoty b – I półroczu (1st half) 2018=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>4798,04</b>	<b>5200,12</b>	<b>4495,45</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>107,1</b>	<b>107,1</b>	<b>106,0</b>
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	5077,90	5077,90	–
ENTERPRISE SECTOR .....	b	106,8	106,8	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	5303,79	5303,37	x
Agriculture, forestry and fishing .....	b	105,0	105,0	x
Przemysł .....	a	5096,89	5102,77	3870,99
Industry .....	b	106,7	106,7	106,2
górnictwo i wydobywanie .....	a	7708,00	7708,00	–
mining and quarrying .....	b	107,0	107,0	–
przetwórstwo przemysłowe .....	a	4867,19	4867,56	x
manufacturing .....	b	107,1	107,1	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	7571,58	7576,06	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	102,5	102,5	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	4517,06	4577,36	3899,15
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	106,3	106,2	106,2
Budownictwo .....	a	5076,82	5076,86	5063,04
Construction .....	b	107,3	107,3	106,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	4797,80	4797,84	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	107,1	107,1	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	4459,11	4454,61	5303,37
Transportation and storage .....	b	105,7	105,6	110,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3687,56	3690,98	3613,01
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	106,4	106,5	105,0
Informacja i komunikacja .....	a	8928,16	8938,59	x
Information and communication .....	b	105,3	105,3	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	8342,79	8343,66	x
Financial and insurance activities .....	b	103,1	103,1	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	5154,97	5238,72	4545,09
Real estate activities .....	b	105,9	106,0	104,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	7191,00	7309,79	4881,04
Professional, scientific and technical activities .....	b	106,4	106,3	106,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	3713,94	3712,33	x
Administrative and support service activities .....	b	109,2	109,2	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	5328,21	5412,49	5317,01
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	107,5	110,7	107,1
Edukacja .....	a	4396,61	5237,53	4107,17
Education .....	b	105,8	106,9	105,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	4691,28	4988,31	3785,41
Human health and social work activities .....	b	112,4	113,9	107,0

<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. 13. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w II kwartale 2019 r.<sup>a</sup>**

Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in II quarter of 2019<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>b</sup> of which excluding annual bonuses <sup>b</sup>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>5052,03</b>	<b>5050,02</b>
Regiony: Regions:		
małopolskie .....	5028,67	5027,13
śląskie .....	5068,23	5065,90
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>4697,76</b>	<b>4696,14</b>
Regiony: Regions:		
lubuskie .....	4434,73	4431,06
wielkopolskie .....	4748,52	4747,29
zachodniopomorskie .....	4696,55	4694,92
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>5172,68</b>	<b>5170,42</b>
Regiony: Regions:		
dolnośląskie .....	5302,86	5301,29
opolskie .....	4644,83	4639,82
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>4682,82</b>	<b>4679,96</b>
Regiony: Regions:		
kujawsko-pomorskie .....	4423,59	4422,25
pomorskie .....	5108,71	5105,35
warmińsko-mazurskie .....	4212,48	4208,13
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>4571,39</b>	<b>4569,75</b>
Regiony: Regions:		
łódzkie .....	4630,92	4628,95
świętokrzyskie .....	4418,01	4417,24
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>4380,44</b>	<b>4377,02</b>
Regiony: Regions:		
lubelskie .....	4406,63	4401,15
podkarpackie .....	4321,43	4320,37
podlaskie .....	4449,20	4444,81
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>6191,57</b>	<b>6188,49</b>
Regiony: Regions:		
warszawski stoleczny .....	6474,83	6474,37
mazowiecki regionalny .....	4830,10	4814,45

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, 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 43, 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. 14. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I półroczu 2019 r.<sup>a</sup>**

Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in 1st half of 2019<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>b</sup> of which excluding annual bonuses <sup>b</sup>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>5122,53</b>	<b>5016,02</b>
Regiony: Regions:		
małopolskie .....	5101,00	4991,51
śląskie .....	5137,46	5033,02
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>4743,08</b>	<b>4637,93</b>
Regiony: Regions:		
lubuskie .....	4548,77	4406,87
wielkopolskie .....	4763,24	4679,06
zachodniopomorskie .....	4800,63	4648,56
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>5178,25</b>	<b>5063,96</b>
Regiony: Regions:		
dolnośląskie .....	5287,78	5183,76
opolskie .....	4732,79	4576,76
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>4789,81</b>	<b>4657,51</b>
Regiony: Regions:		
kujawsko-pomorskie .....	4526,46	4396,14
pomorskie .....	5207,93	5086,16
warmińsko-mazurskie .....	4344,96	4186,87
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>4677,90</b>	<b>4548,80</b>
Regiony: Regions:		
łódzkie .....	4741,12	4621,56
świętokrzyskie .....	4515,39	4361,74
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>4506,11</b>	<b>4352,04</b>
Regiony: Regions:		
lubelskie .....	4553,94	4393,94
podkarpackie .....	4432,83	4290,73
podlaskie .....	4563,93	4397,06
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>6264,09</b>	<b>6172,71</b>
Regiony: Regions:		
warszawski stoleczny .....	6553,35	6477,17
mazowiecki regionalny .....	4876,79	4712,50

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, 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 43, 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. 15. Wynagrodzenia<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r.**  
Wages and salaries<sup>1</sup> by sections of national economy in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w mln zł in milion PLN b – I półrocze (1st half) 2018=100	Wynagrodzenia brutto Gross wages and salaries		
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> of which excluding annual bonuses <sup>2</sup>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>285869,3</b>	<b>279624,5</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>109,5</b>	<b>109,6</b>
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	194665,1	194628,0
ENTERPRISE SECTOR .....	b	109,9	109,9
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	2370,8	2368,9
Agriculture, forestry and fishing .....	b	103,5	103,5
Przemysł .....	a	85226,8	85165,9
Industry .....	b	109,0	109,0
górnictwo i wydobywanie .....	a	6050,1	6050,1
mining and quarrying .....	b	107,9	107,9
przetwórstwo przemysłowe .....	a	69933,4	69926,0
manufacturing .....	b	109,4	109,4
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	5344,4	5338,8
electricity, gas, steam and air conditioning supply .....	b	103,9	103,9
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	3899,0	3851,0
water supply; sewerage, waste management and remediation activities .....	b	109,3	109,4
Budownictwo .....	a	12884,0	12879,5
Construction .....	b	112,7	112,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	37722,0	37719,2
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup> .....	b	109,9	109,9
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	16448,3	16418,6
Transportation and storage .....	b	111,1	111,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	3000,1	2981,4
Accommodation and catering <sup>Δ</sup> .....	b	113,6	113,7
Informacja i komunikacja .....	a	12935,8	12931,9
Information and communications .....	b	112,1	112,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	12265,6	12261,1
Financial and insurance activities .....	b	103,2	103,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	3451,0	3398,9
Real estate activities.....	b	106,1	106,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	13475,9	13413,2
Professional, scientific and technical activities .....	b	113,8	113,8
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	9445,7	9430,4
Administrative and support service activities .....	b	108,1	108,1
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	22319,4	19862,1
Public administration and defence; compulsory social security .....	b	108,0	108,6
Edukacja .....	a	31591,7	28669,5
Education .....	b	107,8	107,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	18979,4	18448,0
Human health and social work activities .....	b	114,5	114,7

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, 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 43, item 9. <sup>2</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 zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r.<sup>a</sup>**

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 1st half of 2019<sup>a</sup>

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousand	I półr. 1st half 2018=100	w zł in PLN	I półr. 1st half 2018=100
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....</b>	<b>74,4</b>	<b>98,6</b>	<b>5308,17</b>	<b>105,0</b>
<b>Agriculture, hunting and fishing</b>				
<b>Przemysł .....</b>	<b>2784,9</b>	<b>102,1</b>	<b>5100,54</b>	<b>106,7</b>
<b>Industry</b>				
Górnictwo i wydobywanie .....	130,8	100,8	7708,00	107,0
Mining and quarrying				
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	79,2	100,2	8064,92	109,8
of which mining of coal and lignite				
Przetwórstwo przemysłowe .....	2394,5	102,2	4867,70	107,1
Manufacturing				
w tym:				
of which:				
produkcja artykułów spożywczych .....	383,3	100,6	4258,87	106,2
manufacture of food products				
produkcja wyrobów tytoniowych .....	7,8	113,9	7012,64	105,8
manufacture of tobacco products				
produkcja wyrobów tekstylnych .....	47,1	97,4	3746,40	109,6
manufacture of textiles				
produkcja odzieży .....	64,9	94,8	2936,53	107,0
manufacture of wearing apparel				
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych .....	19,8	90,6	3208,42	110,0
manufacture of leather and related products				
produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	100,0	101,8	3842,06	106,9
manufacture of wood cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	60,6	103,0	5256,72	106,4
manufacture of paper and paper products				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	39,6	101,4	5313,84	107,1
printing and reproduction of recorded media				
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej .....	13,8	102,0	9797,47	119,9
manufacture of coke and refined petroleum products				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	78,2	102,9	5734,83	103,8
manufacture of chemicals and chemical products				
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	23,8	103,8	7229,13	109,4
manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>				
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych .....	209,7	104,7	4792,72	108,1
manufacture of rubber and plastic products				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	122,9	103,0	5248,87	107,5
manufacture of other non-metallic mineral products				
produkcja metali .....	66,5	103,6	5521,11	105,3
manufacture of basic metals				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 16. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r.<sup>a</sup> (cd.)**

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 1st half of 2019<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousand	I półr. 1st half 2018=100	w zł in PLN	I półr. 1st half 2018=100
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	287,1	102,9	4680,74	107,0
manufacture of metal products <sup>Δ</sup>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	57,6	101,1	5367,20	108,8
manufacture of computer, electronic and optical products				
produkcja urządzeń elektrycznych .....	114,1	103,0	5245,95	106,5
manufacture of electrical equipment				
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	127,0	102,4	5235,34	104,4
manufacture of machinery and equipment n.e.c.				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup>	210,3	104,3	5628,78	105,5
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	50,1	111,1	5888,85	107,7
manufacture of other transport equipment				
produkcja mebli .....	163,0	100,7	3892,70	107,9
manufacture of furniture				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	117,5	101,4	7579,43	102,5
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	142,1	102,9	4573,34	106,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
w tym: of which:				
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	40,7	99,3	4742,66	106,0
water collection, treatment and supply				
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	62,7	105,1	4328,37	107,7
waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				
<b>Budownictwo .....</b>	<b>422,8</b>	<b>105,1</b>	<b>5078,58</b>	<b>107,3</b>
<b>Construction</b>				
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków .....	148,5	104,3	4844,33	110,6
Construction of buildings				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej .....	129,7	104,2	5496,24	105,5
Civil engineering				
Roboty budowlane specjalistyczne .....	144,6	106,6	4944,43	106,0
Specialised construction activities				
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1310,3</b>	<b>102,7</b>	<b>4798,16</b>	<b>107,1</b>
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych .....	110,0	106,9	5358,29	105,6
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 16. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2019 r.<sup>a</sup> (dok.)**

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 1st half of 2019<sup>a</sup> (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousand	I półr. 1st half 2018=100	w zł in PLN	I półr. 1st half 2018=100
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi .....	505,5	102,9	5979,69	105,8
Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles				
Handel detaliczny z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi .....	697,2	102,2	3857,96	108,8
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles				
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>613,7</b>	<b>105,1</b>	<b>4467,17</b>	<b>105,7</b>
<b>Transportation and storage</b>				
w tym: of which:				
Transport lądowy oraz transport rurociągowy .....	385,0	104,9	4199,71	105,5
Land transport and transport via pipelines				
Transport wodny .....	2,1	108,2	7881,14	104,4
Water transport				
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> .....</b>	<b>134,8</b>	<b>106,8</b>	<b>3710,64</b>	<b>106,3</b>
<b>Accommodation and catering<sup>A</sup></b>				
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>241,4</b>	<b>106,4</b>	<b>8930,86</b>	<b>105,3</b>
<b>Information and communication</b>				
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>244,9</b>	<b>100,1</b>	<b>8345,88</b>	<b>103,1</b>
<b>Financial and insurance activities</b>				
w tym: of which:				
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych .....	182,8	99,3	8093,20	102,2
Financial service activities, except insurance and pension funding				
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego .....	28,7	100,4	9657,75	107,0
Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security				
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>A</sup> .....</b>	<b>109,9</b>	<b>100,2</b>	<b>5234,03</b>	<b>105,9</b>
<b>Real estate activities</b>				
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>310,9</b>	<b>107,0</b>	<b>7224,62</b>	<b>106,4</b>
<b>Professional, scientific and technical activities</b>				
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup> .....</b>	<b>423,2</b>	<b>99,0</b>	<b>3719,97</b>	<b>109,2</b>
<b>Administrative and support service activities</b>				
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>621,3</b>	<b>101,0</b>	<b>5987,39</b>	<b>107,0</b>
<b>Public administration and defence; compulsory social security</b>				
<b>Edukacja .....</b>	<b>1086,8</b>	<b>102,0</b>	<b>4844,74</b>	<b>105,7</b>
<b>Education</b>				
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>655,4</b>	<b>102,0</b>	<b>4826,39</b>	<b>112,3</b>
<b>Human health and social work activities</b>				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 41, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 43, item 9.

**Tabl. 17. Przedsiębiorstwa<sup>1</sup> według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I półroczu 2019 r.**

Enterprises<sup>1</sup> by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 1st half of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in PLN						
		do 2250,00 up to	2250,01 – 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>136</b>	<b>1</b>	<b>7</b>	<b>23</b>	<b>34</b>	<b>29</b>	<b>42</b>
<b>Mining and quarrying</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>	<b>7,4</b>	<b>4,5</b>	<b>84,9</b>
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	a	14	-	-	3	3	1	7
of which mining of coal and lignite .....	b	100,0	-	-	0,6	1,8	0,2	97,4
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b>	<b>7818</b>	<b>104</b>	<b>1293</b>	<b>2013</b>	<b>2099</b>	<b>1243</b>	<b>1066</b>
<b>Manufacturing</b> .....	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>7,2</b>	<b>18,3</b>	<b>29,9</b>	<b>21,2</b>	<b>22,8</b>
w tym: of which:								
produkcja artykułów spożywczych .....	a	1281	25	361	401	277	130	87
manufacture of food products .....	b	100,0	1,0	13,5	21,8	33,0	18,2	12,5
produkcja napojów .....	a	70	-	6	14	15	15	20
manufacture of beverages .....	b	100,0	-	2,6	8,3	13,3	18,6	57,3
produkcja wyrobów tytoniowych .....	a	8	-	-	1	1	2	4
manufacture of tobacco products .....	b	100,0	-	-	1,7	1,3	11,9	85,0
produkcja wyrobów tekstylnych .....	a	181	3	41	80	41	13	3
manufacture of textiles .....	b	100,0	0,6	10,6	48,3	32,8	6,9	0,8
produkcja odzieży .....	a	274	23	158	82	10	1	-
manufacture of wearing apparel .....	b	100,0	6,6	48,7	35,8	6,1	2,9	-
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych .....	a	78	8	34	26	10	-	-
manufacture of leather and related products .....	b	100,0	3,9	28,5	45,5	22,0	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	a	347	9	123	123	65	21	6
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup> .....	b	100,0	0,8	20,5	30,6	29,8	13,0	5,3
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	a	242	-	24	59	76	47	36
manufacture of paper and paper products .....	b	100,0	-	4,7	11,5	28,9	25,7	29,2
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	a	163	-	13	49	51	31	19
printing and reproduction of recorded media .....	b	100,0	-	4,5	22,9	22,4	23,1	27,0
wytwarzanie i przetwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej .....	a	23	-	1	2	4	3	13
manufacture of coke, refined petroleum products .....	b	100,0	-	0,7	0,7	4,0	4,6	90,0
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	a	264	2	10	43	72	52	85
manufacture of chemicals and chemical products .....	b	100,0	0,3	2,2	12,0	21,9	18,1	45,5
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	a	63	-	1	9	11	9	33
manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup> .....	b	100,0	-	0,3	6,0	7,1	15,5	70,9
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych .....	a	749	1	71	204	251	141	81
manufacture of rubber and plastic products .....	b	100,0	0,1	4,0	20,2	34,9	22,4	18,4
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	a	382	4	52	77	105	61	83
manufacture of other non-metallic mineral products .....	b	100,0	0,3	5,2	17,4	21,6	21,9	33,6
produkcja metali .....	a	174	-	13	33	54	44	30
manufacture of basic metals .....	b	100,0	-	2,6	8,5	20,9	33,3	34,7

<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. 17. Przedsiębiorstwa<sup>1</sup> według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I półroczu 2019 r. (dok.)**

Enterprises<sup>1</sup> by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 1st half of 2019 (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 PLN					
			do 2250,00 up to	2250,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b> Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów z metali <sup>A</sup> .....	a	1197	7	115	285	393	240	157
manufacture of metal products <sup>A</sup>	b	100,0	0,4	5,1	17,7	32,4	28,8	15,6
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	a	148	-	9	29	45	23	42
manufacture of computer, electronic and optical products	b	100,0	-	3,8	13,8	43,3	16,2	22,8
produkcja urządzeń elektrycznych .....	a	306	-	30	68	98	57	53
manufacture of electrical machinery equipment	b	100,0	-	2,8	11,1	34,5	30,5	21,2
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana .....	a	515	2	26	94	174	124	95
manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	b	100,0	0,2	2,8	13,0	32,1	30,0	21,9
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>A</sup> .....	a	342	1	25	67	101	85	63
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	100,0	0,1	2,2	9,9	26,4	25,3	36,2
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	a	119	1	10	14	32	18	44
manufacture of other transport equipment	b	100,0	0,3	2,1	5,6	21,6	13,3	57,1
produkcja mebli .....	a	463	14	137	174	105	30	3
manufacture of furniture	b	100,0	0,7	12,0	37,0	45,1	4,7	0,4
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>A</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>221</b>	<b>-</b>	<b>1</b>	<b>17</b>	<b>54</b>	<b>72</b>	<b>77</b>
<b>Electricity, gas steam and air conditioning supply</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>	<b>5,0</b>	<b>8,4</b>	<b>85,3</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>A</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>701</b>	<b>-</b>	<b>38</b>	<b>205</b>	<b>287</b>	<b>131</b>	<b>40</b>
<b>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>3,6</b>	<b>22,8</b>	<b>40,4</b>	<b>24,2</b>	<b>9,1</b>
w tym: of which:								
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	a	165	-	1	37	82	38	7
water collection, treatment and supply	b	100,0	-	0,3	10,7	39,9	39,4	9,7
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>A</sup> .....	a	322	-	34	116	111	41	20
waste collection, treatment and disposal activities materials recovery	b	100,0	-	6,6	31,6	42,1	13,4	6,3
<b>Budownictwo .....</b>	<b>a</b>	<b>1323</b>	<b>15</b>	<b>214</b>	<b>271</b>	<b>276</b>	<b>238</b>	<b>309</b>
<b>Construction</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>9,5</b>	<b>14,4</b>	<b>16,1</b>	<b>18,8</b>	<b>40,7</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>A</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>3632</b>	<b>54</b>	<b>637</b>	<b>872</b>	<b>779</b>	<b>447</b>	<b>843</b>
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>A</sup></b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>8,6</b>	<b>39,2</b>	<b>21,5</b>	<b>11,7</b>	<b>18,4</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>a</b>	<b>1259</b>	<b>19</b>	<b>385</b>	<b>278</b>	<b>260</b>	<b>159</b>	<b>158</b>
<b>Transportation and storage</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,4</b>	<b>9,4</b>	<b>31,0</b>	<b>30,4</b>	<b>16,9</b>	<b>11,9</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>1149</b>	<b>31</b>	<b>593</b>	<b>224</b>	<b>103</b>	<b>61</b>	<b>137</b>
<b>Administrative and support service activities</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>2,6</b>	<b>46,7</b>	<b>27,4</b>	<b>8,2</b>	<b>4,9</b>	<b>10,3</b>

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

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

**Tabl. 18. Bezrobocie według makroregionów i regionów**  
**Stan w dniu 30 czerwca 2019 r.**  
 Unemployment by macroregions and regions  
 As of 30 June 2019

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>877,1</b>	<b>494,2</b>	<b>35,7</b>	<b>735,8</b>	<b>5,3</b>	<b>83,9</b>	<b>10</b>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>136,5</b>	<b>79,6</b>	<b>6,6</b>	<b>115,4</b>	<b>4,0</b>	<b>18,2</b>	<b>7</b>
Regiony: Regions:							
małopolskie .....	64,1	37,2	3,2	54,6	4,2	6,2	10
śląskie .....	72,4	42,4	3,3	60,8	3,9	12,0	6
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>106,6</b>	<b>64,2</b>	<b>4,7</b>	<b>86,4</b>	<b>4,0</b>	<b>14,7</b>	<b>7</b>
Regiony: Regions:							
lubuskie .....	19,5	11,7	0,9	15,6	5,1	3,2	6
wielkopolskie .....	46,2	28,5	2,5	36,9	2,8	5,9	8
zachodniopomorskie .....	40,9	23,9	1,3	33,9	6,6	5,6	7
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>77,9</b>	<b>43,9</b>	<b>3,0</b>	<b>65,2</b>	<b>4,9</b>	<b>13,3</b>	<b>6</b>
Regiony: Regions:							
dolnośląskie .....	57,7	32,1	2,2	48,0	4,7	10,0	6
opolskie .....	20,2	11,8	0,8	17,2	5,6	3,4	6
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>151,6</b>	<b>92,6</b>	<b>5,2</b>	<b>124,3</b>	<b>6,7</b>	<b>13,3</b>	<b>11</b>
Regiony: Regions:							
kujawsko-pomorskie .....	64,7	39,9	2,2	53,5	7,9	4,5	14
pomorskie .....	41,8	26,5	1,6	34,1	4,4	5,5	8
warmińsko-mazurskie .....	45,1	26,2	1,4	36,7	8,8	3,3	14
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>101,9</b>	<b>54,8</b>	<b>4,5</b>	<b>85,8</b>	<b>6,3</b>	<b>7,7</b>	<b>13</b>
Regiony: Regions:							
łódzkie .....	61,3	33,1	2,9	52,1	5,6	5,6	11
świętokrzyskie .....	40,6	21,8	1,7	33,7	7,6	2,1	19
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>176,0</b>	<b>92,7</b>	<b>5,8</b>	<b>153,2</b>	<b>7,5</b>	<b>6,9</b>	<b>25</b>
Regiony: Regions:							
lubelskie .....	68,1	35,7	2,1	60,9	7,3	2,8	24
podkarpackie .....	74,7	41,0	2,9	63,4	7,9	2,5	30
podlaskie .....	33,3	16,1	0,9	29,0	7,0	1,6	20
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>126,7</b>	<b>66,3</b>	<b>5,9</b>	<b>105,5</b>	<b>4,5</b>	<b>9,6</b>	<b>13</b>
Regiony: Regions:							
warszawski stoleczny .....	40,3	20,3	1,9	33,8	2,2	5,5	7
mazowiecki regionalny .....	86,3	46,0	3,9	71,8	9,0	4,1	21

<sup>a</sup> Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do urzędów pracy w końcu kwartału.

<sup>a</sup> Vacant place of employment and place of occupational activation declaring by the employer to the powiat labour office as of the end quarter.



**Tabl. 19. Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w I półroczu 2019 r.**

Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 1st half of 2019

OBYWATELSTWO CITIZENSHIP	Ogółem wydane zezwolenia na pracę Total granted work permits	z ogółem of total							
		wg wybranych grup pracowniczych by selected occupational groups				wg okresu ważności by the period of validity			
		technicy i inny średni personel technicians and pro- fessionals	robotnicy prze- mysłowi i rzemie- ślnicy craft and related trades workers	opera- torzy i monte- rzy maszyn i urządzeń plant and machine operators and assem- blers	pracow- nicy przy pracach prostych elemen- tary occupa- tions	do 3 miesiące for 3 months	od 3 miesiące do 1 roku from 3 months to 1 year	od 1 roku do 2 lat from 1 year to 2 years	powyżej 2 lat over 2 years
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>217297</b>	<b>5478</b>	<b>86156</b>	<b>42085</b>	<b>59857</b>	<b>440</b>	<b>95310</b>	<b>47874</b>	<b>73673</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym: of which									
Armenia .....	182	5	94	18	33	-	66	41	75
Azerbejdżan .....	1833	27	1100	49	438	-	1233	306	294
Bangladesz .....	4166	70	2292	184	897	1	1829	1059	1277
Białoruś .....	12953	181	5780	4942	1287	11	6249	1788	4905
Bośnia i Hercegowina ...	58	1	42	8	3	15	15	10	18
Brazylia .....	216	18	8	5	4	1	54	33	128
Chiny .....	1021	152	42	14	25	16	282	105	618
Egipt .....	227	10	32	1	76	-	77	70	80
Filipiny .....	2782	72	636	345	1604	1	1877	494	410
Gruzja .....	3297	55	1510	292	1259	12	1582	899	804
Indie .....	4310	141	1438	385	733	8	1855	929	1518
Indonezja .....	463	83	115	28	177	3	232	132	96
Irak .....	46	5	15	1	3	-	21	5	20
Iran .....	84	8	30	1	1	1	37	8	38
Japonia .....	141	17	3	-	-	2	59	30	50
Kanada .....	86	64	-	-	-	65	10	3	8
Kazachstan .....	592	16	289	74	108	-	368	95	129

**Tabl. 19. Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w I półroczu 2019 r. (dok.)**

Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 1st half of 2019 (cont.)

OBYWATELSTWO CITIZENSHIP	Ogółem wydane zezwolenia na pracę Total granted work permits	z ogółem of total							
		wg wybranych grup pracowniczych by selected occupational groups				wg okresu ważności by the period of validity			
		technicy i inny średni personel technicians and pro- fessionals	robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy craft and related trades workers	operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń plant and machine operators and assemblers	pracownicy przy pracach prostych elementary occupations	do 3 miesiące for 3 months	od 3 miesiące do 1 roku from 3 months to 1 year	od 1 roku do 2 lat from 1 year to 2 years	powyżej 2 lat over 2 years
Korea Południowa .....	576	72	109	27	104	3	444	14	115
South Korea									
Kosowo .....	179	2	157	4	8	-	127	26	26
Kosovo									
Maroko .....	150	16	38	3	34	1	65	33	51
Marocco									
Mołdawia .....	3714	23	1605	620	1373	4	1915	780	1015
Moldova									
Mongolia .....	184	1	36	7	94	-	87	23	74
Mongolia									
Nepal .....	6360	31	2649	348	2810	8	3352	1326	1674
Nepal									
Pakistan .....	534	31	159	36	110	-	305	108	121
Pakistan									
Rosja .....	1312	70	391	300	135	1	522	227	562
Russia									
Serbia .....	320	19	214	34	6	-	206	29	85
Serbia									
Stany Zjednoczone Ameryki .....	236	37	3	1	2	6	95	46	89
United States									
Syria .....	34	-	4	1	7	-	14	3	17
Syria									
Tadżykistan .....	606	11	421	35	107	-	303	125	178
Tajikistan									
Tajlandia .....	318	164	16	-	7	-	147	40	131
Thailand									
Tunezja .....	84	6	14	2	15	-	25	22	37
Tunisia									
Turcja .....	1373	173	654	52	110	6	615	274	478
Turkey									
Ukraina .....	162421	3706	63417	33736	46581	266	68406	37574	56175
Ukraine									
Uzbekistan .....	2623	22	1613	206	582	2	1064	567	990
Uzbekistan									
Wietnam .....	1203	57	420	176	166	1	391	183	628
Vietnam									

## 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".