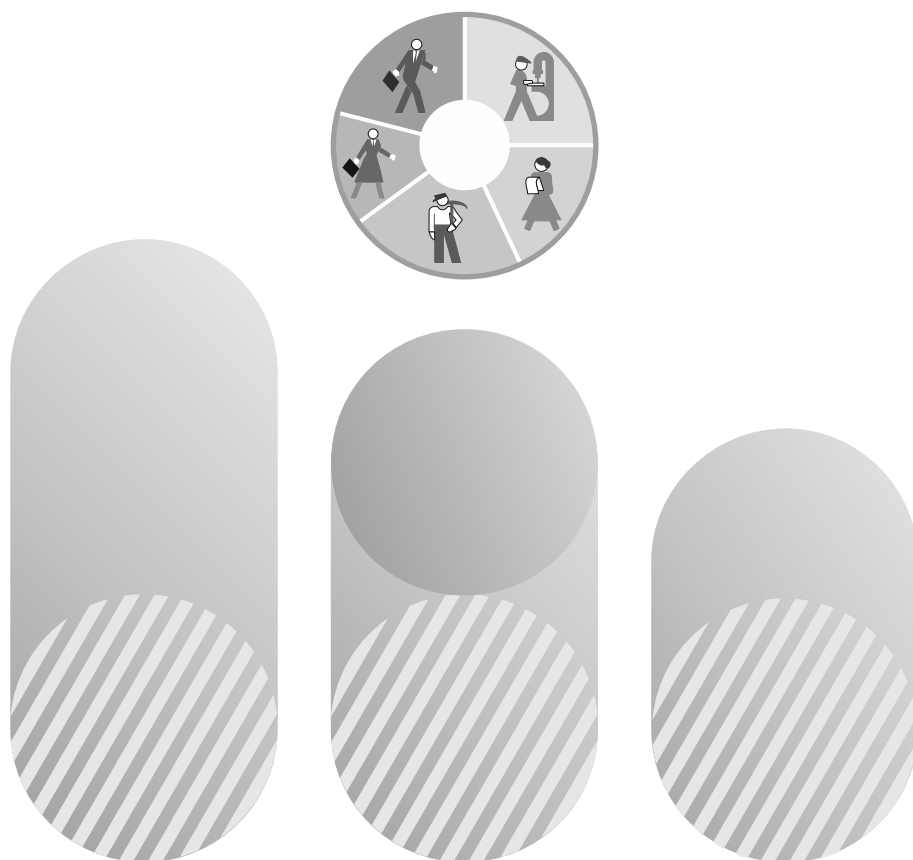




# Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu 2018 r.

Employment, wages and salaries in national economy in 1st half of 2018





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

Employment, wages and salaries in national economy in 1st half of 2018

**Opracowanie merytoryczne**  
*Content-related works*

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

**Zespół autorski**  
*Editorial team*

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

**Kierujący**  
*Supervisor*

Agnieszka Zgierska

**Tłumaczenie**  
*Translation*

Irena Skrzypczak

**Skład i opracowanie graficzne**  
*Typesetting and graphics*

Teresa Żelazny, Halina Sztrantowicz

ISSN 1509-8443

**Publikacja dostępna na stronie**  
*Publications available on website*

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

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.**  
*When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.*



Zakład Wydawnictw  
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.  
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10  
Zam. 413/2018/nakł. 130

## Przedmowa

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

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

Prezentowane są także dane o poziomie przeciętnych wynagrodzeń nominalnych w gospodarce narodowej oraz o wskaźniku płac realnych, 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 2018 r.” oraz inne opracowania z zakresu rynku pracy i wynagrodzeń można znaleźć w Internecie pod adresem:

<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy>.

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

Dyrektor  
Departamentu Rynku Pracy

Agnieszka Zgierska

## Preface

The presented publication “Employment, wages and salaries in national economy 1st half of 2018” is the successive issue of the quarterly publication concerning the matters of labour and earnings.

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

There are also presented data on the level of average nominal earnings in the national economy and real wages indicator, 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 1st half of 2018” and other publications within the scope of the Labour market are available online on the website:

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

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

Director  
of the Labour Market Department

Agnieszka Zgierska

## Spis treści

### Contents

Przedmowa .....	3
<i>Preface .....</i>	<i>4</i>
Spis wykresów .....	5
<i>List of charts .....</i>	<i>5</i>
Spis tablic .....	6
<i>List of tables .....</i>	<i>6</i>
Objaśnienia znaków umownych .....	8
<i>Symbols and main abbreviations .....</i>	<i>8</i>
Ważniejsze skróty .....	8
<i>Major abbreviations .....</i>	<i>8</i>
Synteza .....	10
<i>Executive summary .....</i>	<i>11</i>
Wyjaśnienia metodologiczne .....	46
<i>Methodological notes .....</i>	<i>48</i>

## Spis wykresów

### List of charts

Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w czerwcu 2018 r. ....	12
<i>Chart 1. Structure of employed persons by ownerships sectors in some sections of national economy in June 2018</i>	
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I półroczu .....	12
<i>Chart 2. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from the average wages and salaries in national economy by sections in 1st half</i>	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej .....	13
<i>Chart 3. Average monthly gross wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere</i>	
Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej (I kwartał 2013=100) .....	13
<i>Chart 4. Indices of gross real average wages and salaries in enterprise sector and in budgetary sphere units (I quarter 2013=100)</i>	
Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu .....	14
<i>Chart 5. Relation of average monthly gross wages and salaries in ownership sectors to the average wages and salaries in national economy in 1st half</i>	
Wykres 6. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w I półroczu 2018 r. (I półrocze 2017=100) .....	14
<i>Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in 1st half of 2018 (1st half 2017=100)</i>	

## Spis tablic

### List of table

Tabl. 1.	Przegląd podstawowych danych w kwartałach ..... <i>Survey of basic data in quarters</i>	15
Tabl. 2.	Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto ..... <i>Indices of average monthly gross wages and salaries</i>	16
Tabl. 3.	Przegląd podstawowych danych w II kwartale 2018 r. .... <i>Survey of basic data in II quarter of 2018</i>	16
Tabl. 4.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw ..... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprise sector</i>	17
Tabl. 5.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I półroczu 2018 r. .... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018</i>	19
Tabl. 6.	Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I półroczu 2018 r. .... <i>Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018</i>	22
Tabl. 7.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2018 r. .... <i>Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2018</i>	25
Tabl. 8.	Struktura pracujących, przeciętnego zatrudnienia oraz przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2018 r. .... <i>Structure of employed persons, of average paid employment and of average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2018</i>	27
Tabl. 9.	Pracujący według sekcji gospodarki narodowej – stan w dniu 30 czerwca 2018 r. .... <i>Employed persons by sections of national economy – as of 30 June 2018</i>	29
Tabl. 10.	Przeciętne zatrudnienie według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2018 r. .... <i>Average paid employment by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2018</i>	30
Tabl. 11.	Czas przepracowany 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2018 r. .... <i>Time worked per 1 employee by sections of national economy in 1st half of 2018</i>	31
Tabl. 12.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2018 r. .... <i>Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2018</i>	32
Tabl. 13.	Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I półroczu 2018 r. .... <i>Average monthly gross real wages and salaries by financing form in 1st half of 2018</i>	33



## Spis tablic (dok.)

List of table (cont.)

Tabl. 14.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2018 r. ....	34
	<i>Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2018</i>	
Tabl. 15.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w II kwartale 2018 r. ....	35
	<i>Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in II quarter of 2018</i>	
Tabl. 16.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I półroczu 2018 r. ....	36
	<i>Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in 1st half of 2018</i>	
Tabl. 17.	Wynagrodzenia według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2018 r. ....	37
	<i>Wages and salaries by sections of national economy in 1st half of 2018</i>	
Tabl. 18.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2018 r. ....	38
	<i>Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in 1st half of 2018</i>	
Tabl. 19.	Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I półroczu 2018 r. ....	41
	<i>Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in 1st half of 2018</i>	
Tabl. 20.	Bezrobocie według makroregionów i regionów – stan w dniu 30 czerwca 2018 r. ....	43
	<i>Unemployment by macroregions and regions – as of 30 June 2018</i>	
Tabl. 21.	Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w I półroczu 2018 r. ....	44
	<i>Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 1st half of 2018</i>	

## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

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

## Ważniejsze skróty

### Major abbreviation

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

### sekcje PKD

#### *section of the NACE*

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

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

## Synteza

Liczba **pracujących**<sup>1</sup> według stanu na 30 czerwca br. wyniosła 9431,1 tys. osób i była o 2,9% wyższa niż przed rokiem (przed rokiem odnotowano wzrost o 3,4%). Pracujący w sektorze prywatnym stanowią 67,9% (przed rokiem 67,2%).

**Przeciętne zatrudnienie**<sup>1</sup> w I półroczu br. wyniosło 8956,0 tys. osób i było o 2,9% wyższe niż przed rokiem (odpowiednio w ub. roku wzrost o 3,1%). Wysoki wzrost zatrudnienia odnotowano w sekcjach: transport i gospodarka magazynowa (o 6,6%), działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 6,4%), budownictwo (o 5,2%), zakwaterowanie i gastronomia (o 4,2%), administrowanie i działalność wspierająca oraz informacja i komunikacja (o 3,8%), handel; naprawa pojazdów samochodowych (o 3,4%), przetwórstwo przemysłowe (o 3,2%); natomiast niewielki wzrost w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (o 1,3%), dostawie wody; gospodarowaniu ściekami i odpadami; rekultywacja (o 1,6%), edukacji (o 1,8%). Spadek zatrudnienia podobnie jak w ub. roku odnotowano w górnictwie i wydobywaniu (o 0,2%), wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 0,6%); obniżyło się również zatrudnienie w obsłudze rynku nieruchomości (o 2,7%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych (o 0,4%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 0,1%).

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto** w gospodarce narodowej ukształtowało się w I półroczu br. na poziomie 4572,12 zł, tj. o 6,7% wyższym niż w analogicznym okresie ub. roku. W sektorze publicznym wyniosło 5042,28 zł (wzrost do analogicznego okresu ub. roku o 5,7%), a w sektorze prywatnym 4386,47 zł (wzrost odpowiednio o 7,2%). Na wyższą dynamikę wynagrodzeń ogółem wpłynął wysoki wzrost płac w sektorze przedsiębiorstw, który wyniósł 7,3% (wobec 5,0% w I półr. 2017 r.) oraz w sferze budżetowej – odpowiednio o 4,7% (wobec 3,2%). Siła nabywczą przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej była o 5,1% wyższa niż przed rokiem. W porównaniu z I półroczem ub. roku największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (o 11,1%), budownictwo oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 8,4%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 7,8%), zakwaterowanie i gastronomia, informacja i komunikacja, administrowanie i działalność wspierająca (po 7,7%). W sekcji działalność profesjonalna, naukowa i techniczna, wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, transport i gospodarka magazynowa, wzrost wynagrodzeń był zbliżony do wzrostu dla ogółem w gospodarce narodowej, tj. o 7,2%, 7,1% i 6,2%. Najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: edukacja (o 3,5%) i obsługa rynku nieruchomości (o 4,0%).

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych** w gospodarce narodowej wyniosło w I półroczu br. 4478,21 zł i było o 6,8% wyższe niż przed rokiem. Największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (o 11,2%), budownictwo oraz opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 8,4%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo, oraz zakwaterowanie i gastronomia (o 7,8%), informacja i komunikacja, administrowanie i działalność wspierająca (po 7,7%). Wzrost wynagrodzeń zbliżony do wzrostu dla ogółem w gospodarce narodowej odnotowano w sekcji wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, transport i gospodarka magazynowa o 7,1% i 6,2%, natomiast najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: edukacja (o 3,9%) i obsługa rynku nieruchomości (o 4,0%).

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

Poziom wynagrodzeń wyższy niż średnio w kraju odnotowano w dwóch województwach, tj.: w mazowieckim (odpowiednio o 21,4% i o 22,3%), dolnośląskim (odpowiednio o 2,0% i o 2,3%). Najniższe wynagrodzenia (mniejsze niż średnio w kraju) odnotowano w woj. warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 15,8% i o 17,0%), podkarpackim (odpowiednio o 15,1% i o 16,0%), kujawsko-pomorskim (odpowiednio o 13,5% i o 14,2%) i świętokrzyskim (odpowiednio o 13,0% i o 14,1%).

---

<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 2018, amounted to 9431.1 thousand persons and was by 2.9% higher than last year (the last year a growth by 3.4% was observed). The employed in the private sector constituted 67.9% (the last year it was 67.2%).

**Average paid employment**<sup>i</sup> in the first half of 2018 amounted to 8956.0 thousand persons and was by 2.9% higher than last year (respectively a growth by 3.1% was observed last year). A high increase in paid employment was observed in sections: transportation and storage (by 6.6%), professional, scientific and technical activities (by 6.4%), construction (by 5.2%), accommodation and catering (by 4.2%), administrative and support service activities and information and communication (by 3.8%), trade; repair of motor vehicles (by 3.4%), manufacturing (by 3.2%); while a slight increase was observed in human health and social work activities (by 1.3%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 1.6%), education (by 1.8%). A drop in paid employment, similarly to the last year, was observed in mining and quarrying (by 0.2%), electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 0.6%); a decline in paid employment was also observed in real estate activities (by 2.7%), public administration and defence; compulsory social security (by 0.4%), financial and insurance activities (by 0.1%).

**The average monthly gross wages and salaries** in the national economy in the first half of 2018, amounted to 4572.12 zł, i.e. they were by 6.7% higher than in the same period of the last year. In the public sector they comprised 5042.28 zł (an increase by 5.7% as compared to the same period of the last year), while in the private sector 4386.47 zł (a growth respectively by 7.2%). The higher dynamics of total wages and salaries was influenced by a high growth in remuneration in the enterprises sector, which amounted to 7.3% (as compared to 5.0% in the first half of 2017), and in the budgetary sphere – respectively by 4.7% (as compared to 3.2%). The purchasing power of average gross monthly wages and salaries in the national economy was by 5.1% higher than the last year. Compared to the first half of the last year, the highest increase in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: mining and quarrying (by 11.1%), construction and human health and social work activities (by 8.4%), agriculture, forestry and fishing (by 7.8%), administrative and support service activities, accommodation and catering, information and communication (by 7.7% in each). In sections professional, scientific and technical activities, electricity, gas, steam and air conditioning supply, transportation and storage, a growth in wages and salaries was similar to the total increase in the national economy, i.e. by 7.1% and 6.2% respectively. The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: education (by 3.9%) and real estate activities (by 4.0%).

**The average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses** in the national economy amounted in the first half of 2018 to 4478.21 zł and were by 6.8% higher than last year. The highest growth in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: mining and quarrying (by 11.2%), construction and human health and social work activities (by 8.4%), agriculture, forestry and fishing and accommodation and catering (by 7.8%), information and communication and administrative and support service activities (by 7.7%). A growth in wages and salaries similar to the total growth in the national economy was observed in sections electricity, gas, steam and air conditioning supply, transportation and storage (by 7.1%, 6.2%), while the lowest increase in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: education (by 3.9%) and real estate activities (by 4.0%).

Compared to the first half of 2017, the highest growth in average gross monthly wages and salaries and average gross monthly wages and salaries excluding annual bonuses was observed in voivodships: Śląskie (respectively by 7.5% and by 7.7%), Małopolskie (respectively by 7.1% and by 7.3%), Wielkopolskie, Łódzkie and Świętokrzyskie (respectively by 6.7% and by 6.9%); while the lowest in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 5.5% and by 5.8%), Lubelskie (respectively by 5.6% and by 5.8%), Pomorskie (respectively by 5.6% and by 5.7%).

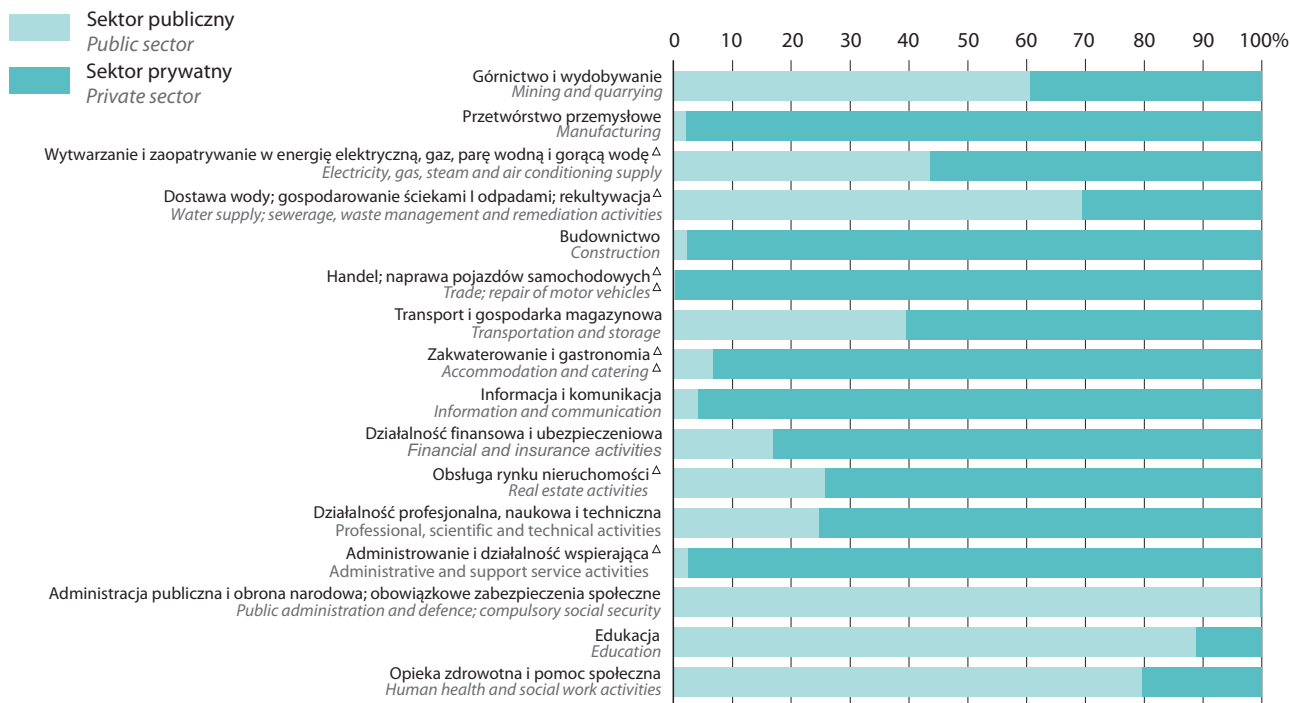
The level of wages and salaries higher than the country's average was observed in two voivodships, i.e.: Mazowieckie (respectively by 21.4% and by 22.3%), and Dolnośląskie (respectively by 2.0% and by 2.3%). The lowest wages and salaries (below the country's average) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 15.8% and by 17.0%), Podkarpackie (respectively by 15.1% and by 16.0%), Kujawsko-Pomorskie (respectively by 13.5% and by 14.2%) and Świętokrzyskie (respectively by 13.0% and by 14.1%).

---

<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.

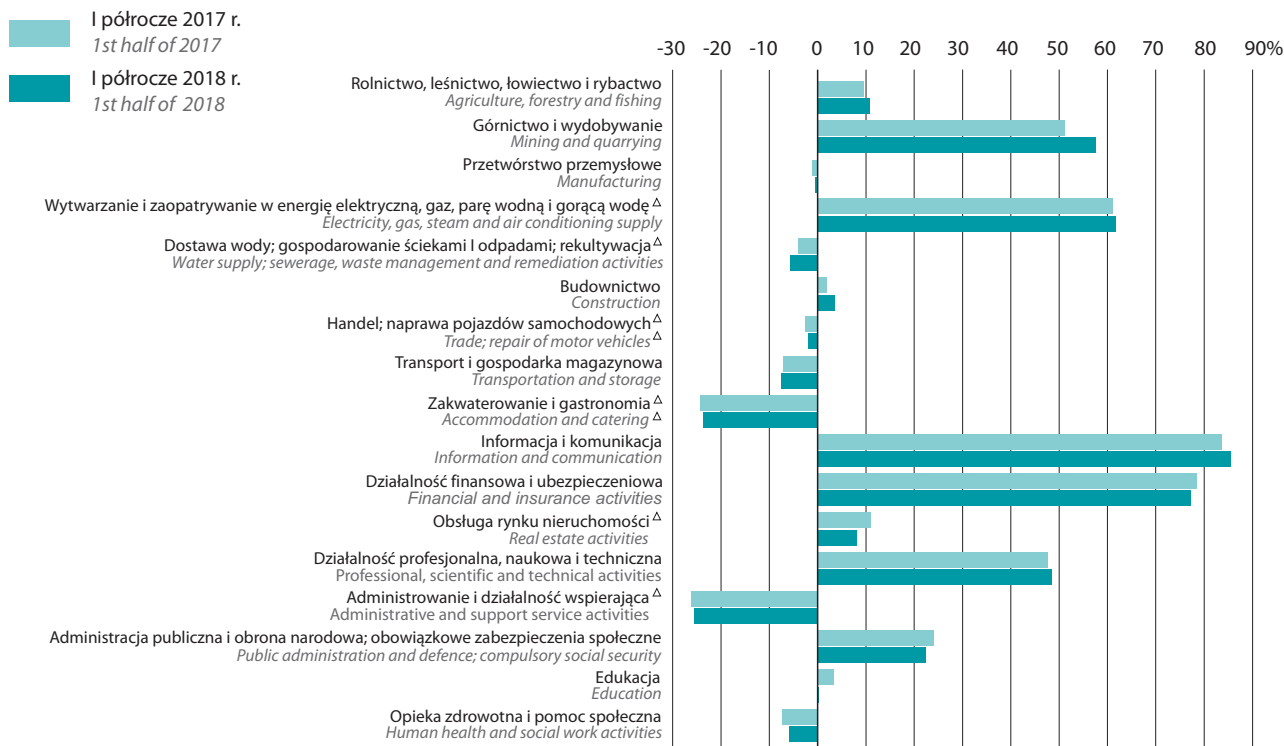
### Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w czerwcu 2018 r.

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



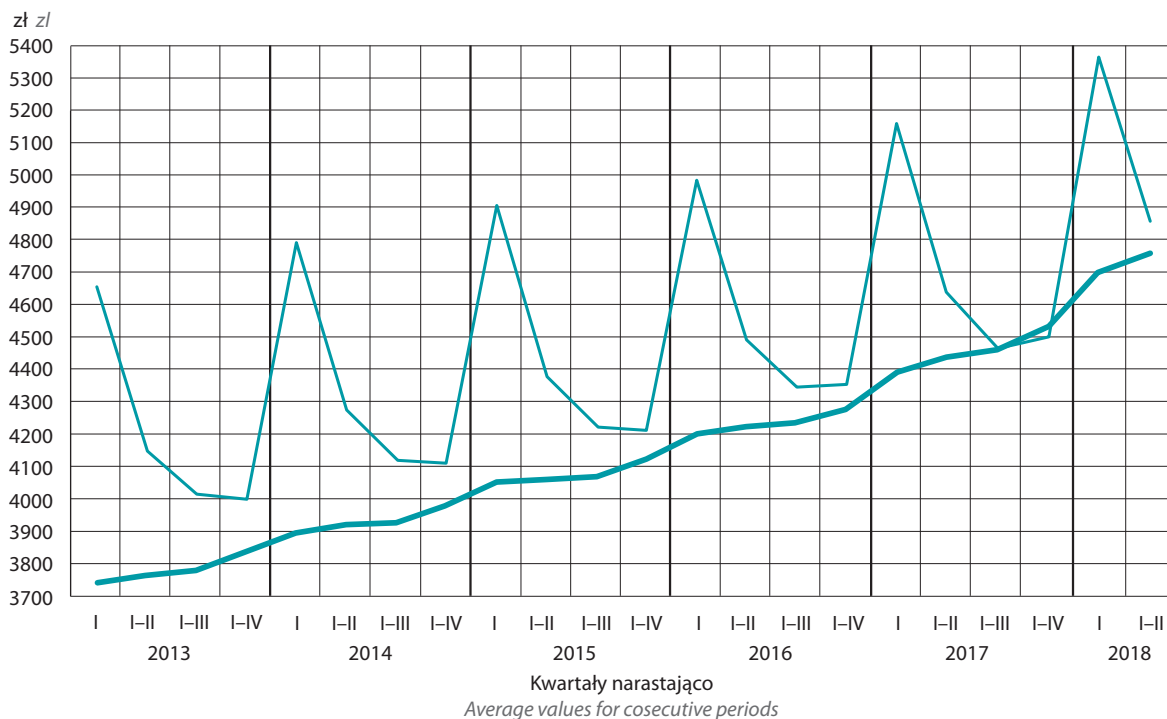
### Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I półroczu

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



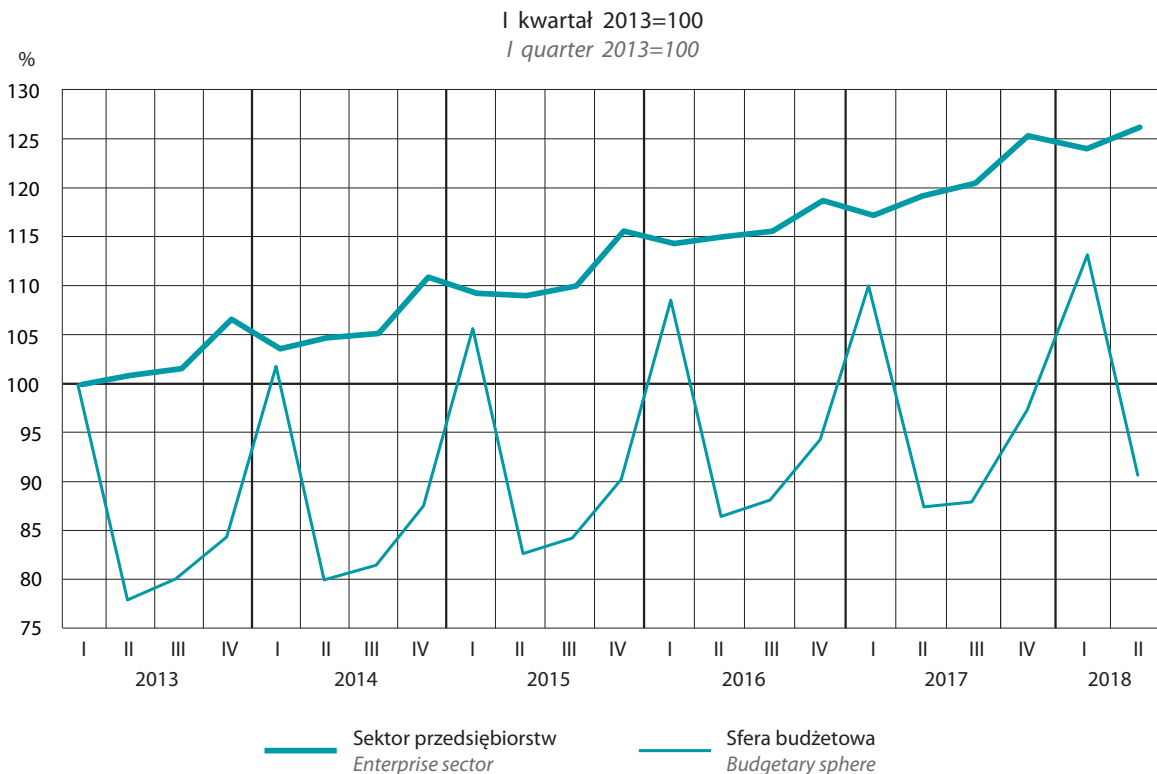
**Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej**

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



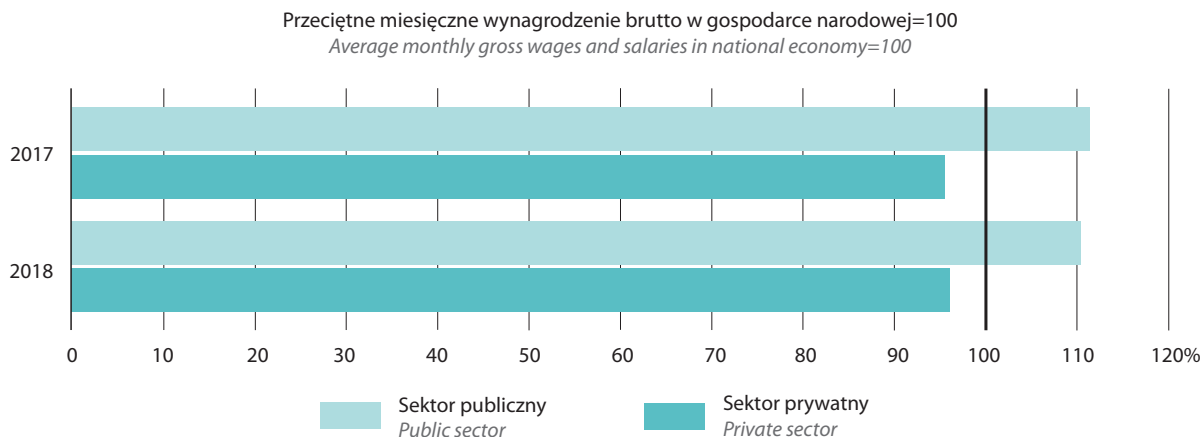
**Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej**

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



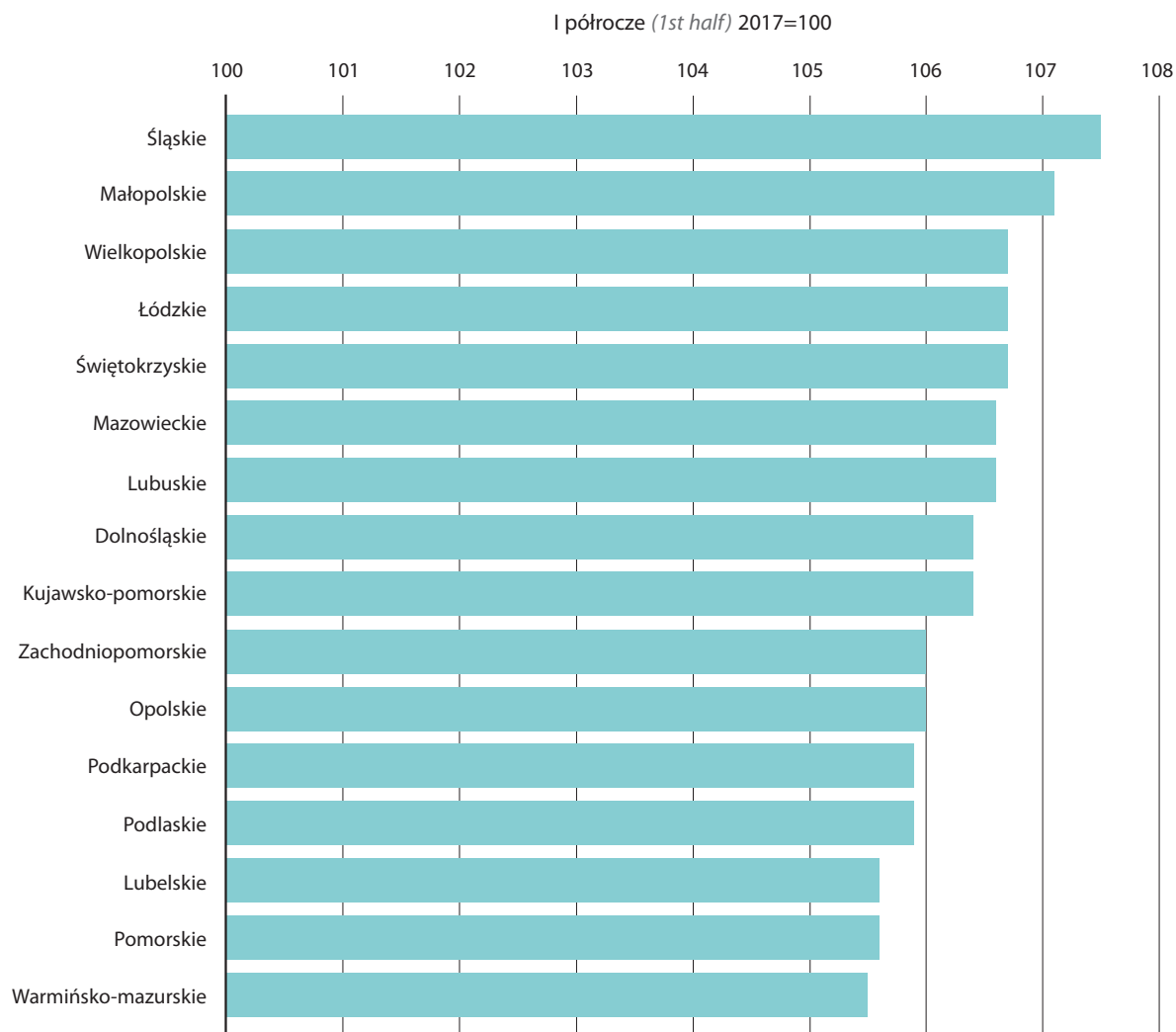
**Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I półroczu**

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 2018 r.**

Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in 1st half of 2018





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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Years Kwartały Quarters	Ogółem Total	Okres poprzedni=100 Previous period=100
Pracujący <sup>a</sup> stan na koniec okresu w tys. .... <i>Employed persons<sup>a</sup> as of end of period in thous.</i>	2017 II	9168,5	100,3
	III	9203,6	100,4
	IV	9244,9	100,4
	2018 I	9400,1	101,7
	II	<b>9431,1</b>	<b>100,3</b>
Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> w tys. .... <i>Average paid employment<sup>a</sup> in thous.</i>	2017 II	8718,2	100,3
	III	8795,9	100,9
	IV	8854,7	100,7
	2018 I	8935,1	100,9
	II	<b>8976,8</b>	<b>100,5</b>
Czas przepracowany 1 zatrudnionego <sup>a</sup> w godz. .... <i>Time worked per 1 employee<sup>a</sup> in hours</i>	2017 II	410	90,9
	III	401	97,8
	IV	437	109,0
	2018 I	433	99,1
	II	<b>424</b>	<b>97,9</b>
Bezrobotni zarejestrowani stan na koniec okresu w tys. .... <i>Registered unemployed persons as of end of period in thous.</i>	2017 II	1151,6	87,0
	III	1117,1	97,0
	IV	1081,7	96,8
	2018 I	1092,2	101,0
	II	<b>967,9</b>	<b>88,6</b>
Stopa bezrobocia <sup>b</sup> w % ..... <i>Unemployment rate<sup>b</sup> in %</i>	2017 II	7,0	x
	III	6,8	x
	IV	6,6	x
	2018 I	6,6	x
	II	<b>5,9</b>	<b>x</b>
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in national economy in zł</i>	2017 II	4220,69	96,9
	III	4255,59	100,8
	IV	4516,69	106,1
	2018 I	4622,84	102,4
	II	<b>4521,08</b>	<b>97,8</b>
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>c</sup> ..... <i>of which wages and salaries excluding annual bonuses<sup>c</sup></i>	2017 II	4218,31	101,3
	III	4254,46	100,9
	IV	4514,83	106,1
	2018 I	4435,77	98,2
	II	<b>4519,64</b>	<b>101,9</b>
Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto ..... <i>Index of average monthly gross real wages and salaries</i>	2017 II	x	96,6
	III	x	101,1
	IV	x	104,9
	2018 I	x	102,1
	II	<b>x</b>	<b>97,2</b>

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9. <sup>b</sup> Patrz uwaga na str. 47 pkt 16. <sup>c</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9. <sup>b</sup> See note on page 49 item. 16. <sup>c</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – II kwartał (quarter) 2017=100 b – I kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Sektor przedsiębiorstw Enterprise sector	Sfera budżetowa Budgetary sphere
Pracujący <sup>1</sup> stan na koniec okresu w tys. .... <i>Employed persons<sup>1</sup> as of end of period in thous.</i>	9431,1	6529,0	1648,5
a	102,9	103,7	100,2
b	100,3	100,4	99,9
Przeciętne zatrudnienie <sup>1</sup> w tys. .... <i>Average paid employment<sup>1</sup> in thous.</i>	8976,8	6223,5	1583,4
a	103,0	103,9	100,5
b	100,5	100,5	100,2
Wynagrodzenia brutto <sup>1</sup> w mln zł ..... <i>Gross wages and salaries<sup>1</sup> in mln zł</i>	128953,7	89858,8	20555,4
a	110,0	111,7	105,7
b	97,7	102,9	80,5
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> w mln zł ..... <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup> in mln zł</i>	128899,9	89832,2	20533,8
a	110,0	111,7	105,7
b	102,1	102,9	104,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł ..... <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>	4521,08	4812,84	4327,32
a	107,1	107,5	105,3
b	97,8	102,4	80,4
w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> w zł ..... <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup> in zł</i>	4519,64	4811,42	4322,77
a	107,1	107,5	105,3
b	101,9	102,4	104,0
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto ..... <i>Average monthly gross real wages and salaries</i>	105,3	105,7	103,5
a	105,3	105,7	103,5
b	97,2	101,8	79,9

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, 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 48, item 9. 2 From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

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

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

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

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

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

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

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9431,1</b>	<b>8956,0</b>	<b>4572,12</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	3023,8	2909,2	5042,28
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	6407,3	6046,8	4386,47
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	87,1	75,5	5055,30
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
sektor publiczny .....	30,8	30,4	6555,60
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	56,3	45,2	4046,62
<i>private sector</i>			
Przemysł .....	2815,1	2726,5	4781,73
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	283,6	275,1	5965,22
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2531,5	2451,4	4648,90
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	134,1	129,8	7201,16
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	81,2	78,1	7352,10
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	52,9	51,7	6972,80
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	2420,3	2342,6	4546,64
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	51,9	50,6	5538,76
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2368,4	2292,0	4524,73
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>3</sup> .....	117,9	115,9	7391,66
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	51,3	49,9	7319,82
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	66,5	66,0	7445,94
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach in thousand		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	142,9	138,1	4304,68
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	99,2	96,5	4364,77
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	43,6	41,7	4165,54
<i>private sector</i>			
Budownictwo.....	442,3	402,5	4732,13
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	10,5	10,2	4763,32
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	431,8	392,3	4731,32
<i>private sector</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1352,6	1276,4	4479,91
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	2,6	2,6	5323,80
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	1350,0	1273,8	4478,19
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	606,0	583,9	4226,85
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	240,2	232,3	4724,11
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	365,9	351,6	3898,34
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	149,2	126,1	3489,38
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	10,2	9,7	3883,09
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	139,0	116,4	3456,47
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	236,3	226,9	8479,56
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	10,2	9,7	7298,31
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	226,1	217,1	8532,43
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach in thousand		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	276,6	244,6	8098,31
<i>Financial and insurance activities</i>			
sektor publiczny .....	46,8	42,6	8317,11
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	229,9	202,0	8052,13
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	114,0	109,7	4944,20
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	29,4	28,4	4746,20
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	84,5	81,3	5013,33
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	307,6	290,6	6789,30
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	76,2	72,9	5532,91
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	231,4	217,7	7210,22
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	465,3	427,4	3406,26
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	11,5	10,7	4612,03
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	453,8	416,7	3375,19
<i>private sector</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	652,0	615,1	5597,89
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
sektor publiczny .....	651,6	614,7	5598,15
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	0,4	0,4	5173,46
<i>private sector</i>			
Edukacja .....	1095,5	1065,2	4583,25
<i>Education</i>			
sektor publiczny .....	972,7	950,7	4711,21
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	122,8	114,5	3521,02
<i>private sector</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	678,4	642,6	4299,20
<i>Human health and social work activities</i>			
sektor publiczny .....	540,4	517,6	4395,22
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	138,0	125,0	3901,66
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

*Structure of employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	32,1	32,5	110,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	67,9	67,5	95,9
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	100,0	100,0	100,0
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>			
sektor publiczny .....	35,4	40,2	129,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	64,6	59,8	80,0
<i>private sector</i>			
Przemysł .....	100,0	100,0	100,0
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	10,1	10,1	124,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	89,9	89,9	97,2
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	100,0	100,0	100,0
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	60,6	60,2	102,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	39,4	39,8	96,8
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	100,0	100,0	100,0
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	2,1	2,2	121,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,9	97,8	99,5
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	43,6	43,0	99,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	56,4	57,0	100,7
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.



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

*Structure of employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	69,5	69,8	101,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	30,5	30,2	96,8
<i>private sector</i>			
Budownictwo.....	100,0	100,0	100,0
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	2,4	2,5	100,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,6	97,5	100,0
<i>private sector</i>			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	0,2	0,2	118,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	99,8	99,8	100,0
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	39,6	39,8	111,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	60,4	60,2	92,2
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	6,8	7,7	111,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	93,2	92,3	99,1
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	100,0	100,0	100,0
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	4,3	4,3	86,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	95,7	95,7	100,6
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

*Structure of employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in 1st half of 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Financial and insurance activities</i>			
sektor publiczny .....	16,9	17,4	102,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	83,1	82,6	99,4
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	25,8	25,9	96,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	74,2	74,1	101,4
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	100,0	100,0	100,0
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	24,8	25,1	81,5
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	75,2	74,9	106,2
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	2,5	2,5	135,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,5	97,5	99,1
<i>private sector</i>			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	100,0	100,0	100,0
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>			
sektor publiczny .....	99,9	99,9	100,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	0,1	0,1	92,4
<i>private sector</i>			
Edukacja .....	100,0	100,0	100,0
<i>Education</i>			
sektor publiczny .....	88,8	89,2	102,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	11,2	10,8	76,8
<i>private sector</i>			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	100,0	100,0	100,0
<i>Human health and social work activities</i>			
sektor publiczny .....	79,7	80,5	102,2
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	20,3	19,2	90,8
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

**Tabl. 7. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2018 r.**  
*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>6529,0</b>	<b>6207,3</b>	<b>4756,62</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	668,7	646,9	5328,43
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	5860,2	5560,4	4690,10
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Przemysł .....	2800,5	2712,7	4785,04
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	269,0	261,4	6061,78
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2531,5	2451,4	4648,91
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	134,1	129,8	7201,16
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	81,2	78,1	7352,10
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	52,9	51,7	6972,80
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	2419,3	2341,9	4547,04
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	50,9	49,9	5571,66
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	2368,4	2292,0	4524,73
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	117,7	115,8	7395,98
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	51,2	49,7	7329,65
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	66,5	66,0	7445,94
<i>private sector</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	129,3	125,3	4317,89
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	85,7	83,6	4393,80
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	43,6	41,7	4165,54
<i>private sector</i>			
Budownictwo.....	440,2	400,5	4734,72
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	8,4	8,2	4909,68
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	431,8	392,3	4731,05
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

**Tabl. 7. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I półroczu 2018 r. (dok.)**  
*Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł <i>Average monthly gross wages and salaries in zł</i>
	w tysiącach	<i>in thousand</i>	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1352,6	1276,4	4479,88
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	2,6	2,6	5326,09
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	1350,0	1273,8	4478,19
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	602,4	580,4	4219,06
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	236,5	228,8	4711,99
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	365,9	351,6	3898,34
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	142,8	120,0	3468,11
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	3,8	3,6	3846,80
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	139,0	116,4	3456,47
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	235,1	225,7	8483,76
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	9,0	8,5	7244,07
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	226,1	217,1	8532,44
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	99,2	95,6	4937,68
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	14,7	14,3	4506,93
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	84,5	81,3	5013,33
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	231,6	218,2	6997,08
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	11,9	11,3	5460,21
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	219,7	206,9	7081,35
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	460,6	423,1	3399,80
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	6,7	6,4	5002,48
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	453,8	416,7	3375,16
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

*Structure of employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>TOTAL</b>			
sektor publiczny .....	10,2	10,4	112,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	89,8	89,6	98,6
<i>private sector</i>			
w tym: of which:			
Przemysł .....	100,0	100,0	100,0
<i>Industry</i>			
sektor publiczny .....	9,6	9,6	126,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	90,4	90,4	97,2
<i>private sector</i>			
górnictwo i wydobywanie .....	100,0	100,0	100,0
<i>mining and quarrying</i>			
sektor publiczny .....	60,6	60,2	102,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	39,4	39,8	96,8
<i>private sector</i>			
przetwórstwo przemysłowe .....	100,0	100,0	100,0
<i>manufacturing</i>			
sektor publiczny .....	2,1	2,1	122,5
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,9	97,9	99,5
<i>private sector</i>			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>			
sektor publiczny .....	43,5	43,0	99,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	56,5	57,0	100,7
<i>private sector</i>			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>			
sektor publiczny .....	66,3	66,7	101,8
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	33,7	33,3	96,5
<i>private sector</i>			
Budownictwo.....	100,0	100,0	100,0
<i>Construction</i>			
sektor publiczny .....	1,9	2,1	103,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	98,1	97,9	99,9
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

*Structure of employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in 1st half of 2018 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący <sup>a</sup> stan w dniu 30 czerwca 2018 <i>Employed persons<sup>a</sup> as of 30 June 2018</i>	Przeciętne zatrudnienie <sup>a</sup> <i>Average paid employment<sup>a</sup></i>	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	0,2	0,2	118,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	99,8	99,8	100,0
<i>private sector</i>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	100,0	100,0	100,0
<i>Transportation and storage</i>			
sektor publiczny .....	39,3	39,4	111,7
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	60,7	60,6	92,4
<i>private sector</i>			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>			
sektor publiczny .....	2,6	3,0	110,9
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	97,4	97,0	99,7
<i>private sector</i>			
Informacja i komunikacja .....	100,0	100,0	100,0
<i>Information and communication</i>			
sektor publiczny .....	3,8	3,8	85,4
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	96,2	96,2	100,6
<i>private sector</i>			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Real estate activities</i>			
sektor publiczny .....	14,8	14,9	91,3
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	85,2	85,1	101,5
<i>private sector</i>			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	100,0	100,0	100,0
<i>Professional, scientific and technical activities</i>			
sektor publiczny .....	5,1	5,2	78,0
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	94,9	94,8	101,2
<i>private sector</i>			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	100,0	100,0	100,0
<i>Administrative and support service activities</i>			
sektor publiczny .....	1,5	1,5	147,1
<i>public sector</i>			
sektor prywatny .....	98,5	98,5	99,3
<i>private sector</i>			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

**Tabl. 9. Pracujący<sup>a</sup> według sekcji gospodarki narodowej**  
**Stan w dniu 30 czerwca 2018 r.**  
*Employed persons<sup>a</sup> by sections of national economy*  
*As of 30 June 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thous.	30 VI 2017=100	31 III 2018=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>9431,1</b>	<b>102,9</b>	<b>100,3</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	6529,0	103,7	100,4
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	87,1	101,7	100,0
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł .....	2815,1	102,8	100,4
Industry			
górnictwo i wydobywanie .....	134,1	101,3	99,9
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe .....	2420,3	103,1	100,5
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	117,9	99,3	99,2
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	142,9	102,4	101,6
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo .....	442,3	104,8	101,2
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	1352,6	103,2	100,2
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	606,0	106,7	100,7
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	149,2	105,3	101,4
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
Informacja i komunikacja .....	236,3	104,1	100,7
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	276,6	100,2	100,4
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	114,0	97,6	99,7
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	307,6	106,7	101,3
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	465,3	102,8	100,0
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	652,0	99,9	101,1
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja .....	1095,5	101,5	99,1
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	678,4	102,0	100,3
Human health and social work activities			

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

**Tabl. 10. Przeciętne zatrudnienie<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2018 r.**  
*Average paid employment<sup>1</sup> by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w tysiącach <i>in thousand</i> b – I półrocze (1st half) 2017=100	Ogółem <i>Total</i>	Formy finansowania <i>Financing form</i>	
		jednostki samofinansujące <i>self-financing units</i>	jednostki sfery budżetowej <i>budgetary sphere units</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b> <b>8956,0</b>	<b>7373,8</b>	<b>1582,2</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b> <b>102,9</b>	<b>103,4</b>	<b>100,4</b>
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a 6207,3	6207,3	–
ENTERPRISE SECTOR .....	b 103,8	103,8	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a 75,5	75,3	x
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b 102,1	102,2	x
Przemysł .....	a 2726,5	2712,9	13,5
<i>Industry</i> .....	b 102,8	102,8	97,0
górnictwo i wydobywanie .....	a 129,8	129,8	–
<i>mining and quarrying</i> .....	b 99,8	99,8	–
przetwórstwo przemysłowe .....	a 2342,6	2342,1	x
<i>manufacturing</i> .....	b 103,2	103,2	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a 115,9	115,8	x
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	b 99,4	99,4	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a 138,1	125,3	12,9
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	b 101,6	102,2	96,9
Budownictwo .....	a 402,5	401,5	1,0
<i>Construction</i> .....	b 105,2	105,3	98,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a 1276,4	1276,4	x
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b 103,4	103,4	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	a 583,9	580,4	3,5
<i>Transportation and storage</i> .....	b 106,6	106,7	94,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a 126,1	120,3	5,9
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b 104,2	104,6	96,8
Informacja i komunikacja .....	a 226,9	226,1	x
<i>Information and communications</i> .....	b 103,8	103,8	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a 244,6	244,5	x
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b 99,9	99,9	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a 109,7	96,2	13,5
<i>Real estate activities</i> .....	b 97,3	97,5	95,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a 290,6	275,8	14,8
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b 106,4	106,6	103,4
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a 427,4	423,1	x
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b 103,8	103,8	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a 615,1	71,9	543,2
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b 99,6	111,8	98,2
Edukacja .....	a 1065,2	264,5	800,7
<i>Education</i> .....	b 101,8	101,5	101,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a 642,6	485,1	157,6
<i>Human health and social work activities</i> .....	b 101,3	101,2	101,7

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
<sup>1</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas przepracowany w godzinach Time worked in hours	I półrocze 1st half 2017=100
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>857</b>	<b>99,6</b>
<b>TOTAL</b>		
w tym: of which:		
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	884	99,4
ENTERPRISE SECTOR		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	896	99,0
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł .....	887	99,7
Industry		
górnictwo i wydobywanie .....	873	108,0
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe .....	889	99,2
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	862	101,8
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	879	99,3
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo .....	891	100,7
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	868	98,2
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>		
Transport i gospodarka magazynowa .....	901	100,5
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	906	100,2
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>		
Informacja i komunikacja .....	882	100,0
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	885	100,7
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	871	99,3
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	886	100,1
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	886	98,8
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	871	99,6
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja .....	679	99,4
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	861	99,9
Human health and social work activities		

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

**Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2018 r.**

*Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w złotych <i>in zloty</i> b – I półrocze (1st half) 2017=100	Ogółem <i>Total</i>	Formy finansowania <i>Financing form</i>	
		jednostki samofinansujące <i>self-financing units</i>	jednostki sfery budżetowej <i>budgetary sphere units</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4572,12</b>	<b>4857,34</b>	<b>4855,62</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>106,7</b>	<b>107,0</b>	<b>104,7</b>
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	4756,62	4756,62	–
ENTERPRISE SECTOR .....	107,3	107,3	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	5055,30	5052,50	x
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	107,8	107,8	x
Przemysł .....	4781,73	4784,9	4145,59
<i>Industry</i> .....	107,3	107,3	106,4
górnictwo i wydobywanie .....	7201,16	7201,16	–
<i>mining and quarrying</i> .....	111,1	111,1	–
przetwórstwo przemysłowe .....	4546,64	4546,89	x
<i>manufacturing</i> .....	107,3	107,3	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	7391,66	7395,98	x
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	107,1	107,1	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	4304,68	4317,89	4175,95
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	104,6	104,4	106,4
Budownictwo .....	4732,13	4730,42	5445,44
<i>Construction</i> .....	108,4	108,4	109,4
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	4479,91	4479,88	x
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	4226,85	4219,06	5513,78
<i>Transportation and storage</i> .....	106,2	106,2	108,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3489,38	3467,53	3937,38
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	107,7	107,9	106,0
Informacja i komunikacja .....	8479,56	8486,76	x
<i>Information and communication</i> .....	107,7	107,7	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	8098,31	8098,88	x
<i>Financial and insurance activities</i> .....	105,9	105,9	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	4944,20	4940,02	4974,06
<i>Real estate activities</i> .....	104,0	103,4	108,5
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	6789,30	6874,87	5196,22
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	107,2	107,2	106,7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	3406,26	3399,83	x
<i>Administrative and support service activities</i> .....	107,7	107,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	5597,89	4888,22	5691,78
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	105,3	106,9	105,4
Edukacja .....	4583,25	4900,37	4478,50
<i>Education</i> .....	103,5	102,4	103,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	4299,20	4379,99	4050,53
<i>Human health and social work activities</i> .....	108,4	108,7	107,3

**Tabl. 13. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I półroczu 2018 r.**  
*Average monthly gross real wages and salaries of national economy and by financing form in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  I półrocze (1st half) 2017=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>105,1</b>	<b>105,4</b>	<b>103,2</b>
<b>TOTAL</b>			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	105,7	105,7	-
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	106,2	106,2	x
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł .....	105,7	105,7	104,8
Industry			
górnictwo i wydobywanie .....	109,5	109,5	-
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe .....	105,7	105,7	x
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	105,5	105,5	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	103,1	102,9	104,8
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo .....	106,8	106,8	107,8
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	105,7	105,7	x
Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>			
Transport i gospodarka magazynowa .....	104,6	104,6	107,1
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	106,1	106,3	104,4
Accommodation and catering <sup>Δ</sup>			
Informacja i komunikacja .....	106,1	106,1	x
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	104,3	104,3	x
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	102,5	101,9	106,9
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	105,6	105,6	105,1
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	106,1	106,1	x
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	103,7	105,3	103,8
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja .....	102,0	100,9	102,4
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	106,8	107,1	105,7
Human health and social work activities			

**Tabl. 14. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I półroczu 2018 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 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION  a – w złotych <i>in zloty</i> b – I półrocze (1st half) 2017=100	Ogółem <i>Total</i>	Formy finansowania <i>Financing form</i>	
		jednostki samofinansujące <i>self-financing units</i>	jednostki sfery budżetowej <i>budgetary sphere units</i>
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>4478,21</b>	<b>4856,54</b>	<b>4239,99</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>106,8</b>	<b>107,0</b>	<b>105,1</b>
w tym: <i>of which:</i>			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	4755,83	4755,83	–
ENTERPRISE SECTOR .....	107,3	107,3	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	5052,47	5051,61	x
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	107,8	107,8	x
Przemysł .....	4778,27	4783,92	3643,92
<i>Industry</i> .....	107,3	107,3	106,6
górnictwo i wydobywanie .....	7201,16	7201,16	–
<i>mining and quarrying</i> .....	111,2	111,2	–
przetwórstwo przemysłowe .....	4546,10	4546,45	x
<i>manufacturing</i> .....	107,4	107,4	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	7387,15	7392,09	x
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	107,1	107,1	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	4249,32	4308,61	3671,45
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	104,6	104,3	106,6
Budownictwo .....	4729,85	4729,81	4744,63
<i>Construction</i> .....	108,4	108,4	109,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	4479,67	4479,66	x
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	107,3	107,3	x
Transport i gospodarka magazynowa .....	4220,43	4216,84	4813,57
<i>Transportation and storage</i> .....	106,2	106,2	109,0
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	3464,57	3465,74	3440,51
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	107,8	107,9	106,5
Informacja i komunikacja .....	8476,93	8486,39	x
<i>Information and communication</i> .....	107,7	107,7	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	8095,27	8096,09	x
<i>Financial and insurance activities</i> .....	105,9	105,9	x
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	4868,54	4939,88	4358,22
<i>Real estate activities</i> .....	104,0	103,4	108,9
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	6758,19	6874,31	4596,33
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	107,3	107,2	106,3
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	3401,08	3399,64	x
<i>Administrative and support service activities</i> .....	107,7	107,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	4957,58	4888,22	4966,75
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	105,7	106,9	105,6
Edukacja .....	4156,28	4900,37	3910,48
<i>Education</i> .....	103,9	102,4	104,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	4173,04	4379,77	3536,74
<i>Human health and social work activities</i> .....	108,4	108,7	107,6

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

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	
	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>4723,86</b>	<b>4722,52</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie .....	4638,08	4636,24
śląskie .....	4782,22	4781,22
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>4409,70</b>	<b>4408,32</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie .....	4190,49	4188,40
wielkopolskie .....	4458,23	4457,15
zachodniopomorskie .....	4390,16	4388,25
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>4806,89</b>	<b>4805,44</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie .....	4919,18	4917,92
opolskie .....	4333,71	4331,47
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>4376,38</b>	<b>4374,07</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie .....	4121,75	4119,95
pomorskie .....	4762,92	4759,84
warmińsko-mazurskie .....	3994,57	3993,00
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>4274,04</b>	<b>4271,85</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie .....	4333,55	4330,81
świętokrzyskie .....	4118,90	4118,19
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>4075,95</b>	<b>4072,22</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie .....	4109,74	4104,48
podkarpackie .....	4006,32	4004,82
podlaskie .....	4153,52	4148,15
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>5817,31</b>	<b>5815,07</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
warszawski stołeczny .....	x	x
mazowiecki regionalny .....	x	x

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9. <sup>b</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9. <sup>b</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 16. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I półroczu 2018 r.<sup>a</sup>**

*Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in I 1st half of 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in zł	
	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>4764,66</b>	<b>4662,22</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
małopolskie .....	4717,05	4610,88
śląskie .....	4797,03	4697,12
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>4443,79</b>	<b>4342,09</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubuskie .....	4268,45	4132,99
wielkopolskie .....	4463,72	4382,04
zachodniopomorskie .....	4490,64	4344,07
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>4856,09</b>	<b>4747,35</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
dolnośląskie .....	4952,62	4854,59
opolskie .....	4447,95	4293,91
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>4464,21</b>	<b>4336,28</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
kujawsko-pomorskie .....	4199,40	4072,70
pomorskie .....	4855,21	4737,38
warmińsko-mazurskie .....	4091,53	3940,56
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>4368,74</b>	<b>4243,31</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
łódzkie .....	4423,28	4307,47
świętokrzyskie .....	4227,05	4076,63
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>4205,50</b>	<b>4055,46</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
lubelskie .....	4262,53	4106,70
podkarpackie .....	4125,11	3987,77
podlaskie .....	4262,51	4097,65
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>5895,35</b>	<b>5807,41</b>
Regiony: <i>Regions:</i>		
warszawski stołeczny .....	x	x
mazowiecki regionalny .....	x	x

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9. <sup>b</sup> Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9. <sup>b</sup> From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 17. Wynagrodzenia<sup>1</sup> według sekcji gospodarki narodowej w I półroczu 2018 r.**  
*Wages and salaries<sup>1</sup> by sections of national economy in 1st half of 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w mln złotych <i>in mln zloty</i> b – I półrocze (1st half) 2017=100	Wynagrodzenia brutto <i>Gross wages and salaries</i>		
	ogółem <i>total</i>	w tym bez wypłat nagród rocznych <sup>2</sup> <i>of which excluding annual bonuses<sup>2</sup></i>	
<b>OGÓŁEM</b> .....	<b>a</b>	<b>260996,3</b>	<b>255116,7</b>
<b>TOTAL</b> .....	<b>b</b>	<b>109,6</b>	<b>109,8</b>
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW .....	a	177155,5	177126,1
ENTERPRISE SECTOR .....	b	111,4	111,4
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....	a	2290,2	2288,9
<i>Agriculture, forestry and fishing</i> .....	b	110,0	110,1
Przemysł .....	a	78223,8	78167,2
<i>Industry</i> .....	b	110,3	110,3
górnictwo i wydobywanie .....	a	5608,4	5608,4
<i>mining and quarrying</i> .....	b	110,9	111,0
przetwórstwo przemysłowe .....	a	63906,8	63899,2
<i>manufacturing</i> .....	b	110,8	110,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	a	5141,3	5138,2
<i>electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> .....	b	106,4	106,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	a	3567,3	3521,4
<i>water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> .....	b	106,3	106,3
Budownictwo .....	a	11427,3	11421,7
<i>Construction</i> .....	b	114,0	114,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....	a	34309,3	34307,5
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> .....	b	111,0	111,0
Transport i gospodarka magazynowa .....	a	14808,7	14786,3
<i>Transportation and storage</i> .....	b	113,2	113,2
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....	a	2640,7	2622,0
<i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i> .....	b	112,2	112,3
Informacja i komunikacja .....	a	11542,0	11538,4
<i>Information and communications</i> .....	b	111,9	111,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....	a	11885,9	11881,4
<i>Financial and insurance activities</i> .....	b	105,8	105,7
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....	a	3253,4	3203,6
<i>Real estate activities</i> .....	b	101,1	101,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....	a	11836,8	11782,6
<i>Professional, scientific and technical activities</i> .....	b	114,1	114,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....	a	8735,1	8721,8
<i>Administrative and support service activities</i> .....	b	111,8	111,8
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....	a	20659,1	18296,0
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i> .....	b	104,9	105,2
Edukacja .....	a	29292,3	26563,4
<i>Education</i> .....	b	105,3	105,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....	a	16577,0	16090,6
<i>Human health and social work activities</i> .....	b	109,8	109,9

<sup>1</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9. 2 Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

<sup>2</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9. 2 From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

**Tabl. 18. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2018 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 2018<sup>a</sup>*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. <i>in thous.</i>	I półr. <i>Ist half</i> 2017=100	w zł <i>in zł</i>	I półr. <i>Ist half</i> 2017=100
<b>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</b> .....	<b>75,5</b>	<b>102,1</b>	<b>5055,30</b>	<b>107,8</b>
<b><i>Agriculture, hunting and fishing</i></b>				
<b>Przemysł</b> .....	<b>2726,5</b>	<b>102,8</b>	<b>4781,73</b>	<b>107,3</b>
<b><i>Industry</i></b>				
Górnictwo i wydobywanie .....	129,8	99,8	7201,16	111,1
<i>Mining and quarrying</i>				
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	79,1	99,5	7346,89	113,6
<i>of which mining of coal and lignite</i>				
Przetwórstwo przemysłowe .....	2342,6	103,2	4546,64	107,3
<i>Manufacturing</i>				
w tym:				
<i>of which:</i>				
produkcja artykułów spożywczych .....	381,1	100,1	4011,81	108,6
<i>manufacture of food products</i>				
produkcja wyrobów tytoniowych .....	6,8	112,5	6630,36	101,8
<i>manufacture of tobacco products</i>				
produkcja wyrobów tekstylnych .....	48,3	101,2	3417,47	107,3
<i>manufacture of textiles</i>				
produkcja odzieży .....	68,4	98,1	2745,01	106,6
<i>manufacture of wearing apparel</i>				
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych .....	21,9	98,5	2916,33	106,0
<i>manufacture of leather and related products</i>				
produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	98,2	103,7	3593,71	108,0
<i>manufacture of wood cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>				
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	59,2	108,9	4932,75	104,9
<i>manufacture of paper and paper products</i>				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	38,7	103,7	4972,44	105,7
<i>printing and reproduction of recorded media</i>				
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej .....	13,5	101,9	8171,78	103,7
<i>manufacture of coke and refined petroleum products</i>				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	76,1	102,9	5525,40	105,7
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>				
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	22,9	104,2	6610,45	105,7
<i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>				
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych .....	200,3	104,1	4431,98	106,6
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	119,3	103,4	4884,58	107,4
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>				
produkcja metali .....	64,2	102,2	5244,83	107,6
<i>manufacture of basic metals</i>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.



**Tabl. 18. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2018 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 2018<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. in thous.	I półr. <i>Ist half</i> 2017=100	w zł <i>in zł</i>	I półr. <i>Ist half</i> 2017=100
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	278,9	104,1	4373,38	107,1
<i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	57,0	101,9	4930,86	105,4
<i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>				
produkcja urządzeń elektrycznych .....	110,8	107,2	4924,31	107,4
<i>manufacture of electrical equipment</i>				
produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> .....	124,0	105,7	5014,53	107,1
<i>manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	201,7	104,7	5333,47	107,4
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	45,1	107,3	5470,30	106,5
<i>manufacture of other transport equipment</i>				
produkcja mebli .....	161,8	103,4	3606,44	107,6
<i>manufacture of furniture</i>				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> .....	115,9	99,4	7391,66	107,1
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....	138,1	101,6	4304,68	104,6
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>				
w tym:				
of which:				
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	41,0	99,7	4473,36	103,2
<i>water collection, treatment and supply</i>				
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	59,7	102,7	4018,94	105,8
<i>waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery</i>				
<b>Budownictwo .....</b>	<b>402,5</b>	<b>105,2</b>	<b>4732,13</b>	<b>108,4</b>
<b>Construction</b>				
Budowa budynków <sup>Δ</sup> .....	142,3	104,4	4378,59	107,4
<i>Construction of buildings</i>				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej .....	124,5	104,6	5209,42	110,7
<i>Civil engineering</i>				
Roboty budowlane specjalistyczne .....	135,7	106,7	4665,11	107,0
<i>Specialised construction activities</i>				
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>1276,4</b>	<b>103,4</b>	<b>4479,91</b>	<b>107,3</b>
<b>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></b>				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych .....	102,9	105,0	5075,52	107,3
<i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.  
a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

**Tabl. 18. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I półroczu 2018 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 2018<sup>a</sup> (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie <i>Average paid employment</i>		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto <i>Average monthly gross wages and salaries</i>	
	w tys. <i>in thous.</i>	I półr. <i>Ist half</i> 2017=100	w zł <i>in zł</i>	I półr. <i>Ist half</i> 2017=100
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi .....	491,0	103,3	5652,26	107,5
<i>Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>				
Handel detaliczny z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi .....	685,2	103,7	3554,31	107,3
<i>Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles</i>				
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>583,9</b>	<b>106,6</b>	<b>4226,85</b>	<b>106,2</b>
<b><i>Transportation and storage</i></b>				
w tym: of which:				
Transport lądowy oraz transport rurociągowy .....	364,4	107,8	3968,74	105,2
<i>Land transport and transport via pipelines</i>				
Transport wodny .....	2,0	104,3	7547,61	101,8
<i>Water transport</i>				
<b>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> .....</b>	<b>126,1</b>	<b>104,2</b>	<b>3489,38</b>	<b>107,7</b>
<b><i>Accommodation and catering<sup>A</sup></i></b>				
<b>Informacja i komunikacja .....</b>	<b>226,9</b>	<b>103,8</b>	<b>8479,56</b>	<b>107,7</b>
<b><i>Information and communication</i></b>				
<b>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....</b>	<b>244,6</b>	<b>99,9</b>	<b>8098,31</b>	<b>105,9</b>
<b><i>Financial and insurance activities</i></b>				
w tym: of which:				
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych .....	184,1	99,0	7919,50	104,8
<i>Financial service activities, except insurance and pension funding</i>				
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego .....	28,6	108,2	9026,73	103,4
<i>Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security</i>				
<b>Obsługa rynku nieruchomości<sup>A</sup> .....</b>	<b>109,7</b>	<b>97,3</b>	<b>4944,20</b>	<b>104,0</b>
<b><i>Real estate activities</i></b>				
<b>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....</b>	<b>290,6</b>	<b>106,4</b>	<b>6789,30</b>	<b>107,2</b>
<b><i>Professional, scientific and technical activities</i></b>				
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup> .....</b>	<b>427,4</b>	<b>103,8</b>	<b>3406,26</b>	<b>107,7</b>
<b><i>Administrative and support service activities</i></b>				
<b>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....</b>	<b>615,1</b>	<b>99,6</b>	<b>5597,89</b>	<b>105,3</b>
<b><i>Public administration and defence; compulsory social security</i></b>				
<b>Edukacja .....</b>	<b>1065,2</b>	<b>101,8</b>	<b>4583,25</b>	<b>103,5</b>
<b><i>Education</i></b>				
<b>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....</b>	<b>642,6</b>	<b>101,3</b>	<b>4299,20</b>	<b>108,4</b>
<b><i>Human health and social work activities</i></b>				

<sup>a</sup> Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 46, pkt 9.

<sup>a</sup> Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 48, item 9.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in zł						
		do 2100,00 up to	2100,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	6000,01 i więcej & more	
		a – liczba jednostek a – units	b – udział zatrudnionych w ogółem % b – share of paid employees in total in %					
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> .....	<b>a</b>	<b>128</b>	<b>1</b>	<b>10</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>21</b>	<b>36</b>
<b>Mining and quarrying</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,8</b>	<b>4,9</b>	<b>7,4</b>	<b>2,2</b>	<b>84,6</b>
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) .....	a	14	–	1	2	4	–	7
<i>of which mining of coal and lignite</i>	b	100,0	–	0,4	0,2	2,1	–	97,3
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> .....	<b>a</b>	<b>7502</b>	<b>122</b>	<b>1644</b>	<b>2167</b>	<b>1799</b>	<b>980</b>	<b>790</b>
<b>Manufacturing</b>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,6</b>	<b>10,5</b>	<b>23,7</b>	<b>29,1</b>	<b>17,5</b>	<b>18,6</b>
w tym: <i>of which:</i>								
produkcja artykułów spożywczych .....	a	1233	34	453	364	229	90	63
<i>manufacture of food products</i>	b	100,0	1,0	18,6	26,3	30,8	12,4	10,9
produkcja napojów .....	a	62	–	9	11	19	7	16
<i>manufacture of beverages</i>	b	100,0	–	4,4	8,2	24,1	8,7	54,6
produkcja wyrobów tytoniowych .....	a	8	–	–	2	1	1	4
<i>manufacture of tobacco products</i>	b	100,0	–	–	3,7	3,6	9,2	83,6
produkcja wyrobów tekstylnych .....	a	180	6	66	74	27	7	–
<i>manufacture of textiles</i>	b	100,0	1,2	30,7	42,6	23,5	2,0	–
produkcja odzieży .....	a	276	24	189	58	5	–	–
<i>manufacture of wearing apparel</i>	b	100,0	4,8	62,8	26,7	5,7	–	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych .....	a	75	8	41	24	2	–	–
<i>manufacture of leather and related products</i>	b	100,0	4,5	39,2	49,0	7,4	–	–
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> .....	a	335	19	130	118	51	12	5
<i>manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	b	100,0	2,3	21,7	40,6	26,0	5,4	4,0
produkcja papieru i wyrobów z papieru .....	a	234	–	35	75	65	29	30
<i>manufacture of paper and paper products</i>	b	100,0	–	7,2	17,6	29,7	19,3	26,1
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji .....	a	146	–	17	49	49	18	13
<i>printing and reproduction of recorded media</i>	b	100,0	–	5,8	23,8	28,5	21,6	20,3
wytwarzanie i przetwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej .....	a	21	–	–	1	5	3	12
<i>manufacture of coke, refined petroleum products</i>	b	100,0	–	–	0,5	7,9	5,9	85,7
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych .....	a	259	1	19	56	59	52	72
<i>manufacture of chemicals and chemical products</i>	b	100,0	0,0	3,9	16,1	18,2	18,5	43,2
produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> .....	a	64	–	2	9	13	12	28
<i>manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	b	100,0	–	0,6	6,4	19,9	9,3	63,7
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych .....	a	709	3	93	243	223	102	45
<i>manufacture of rubber and plastic products</i>	b	100,0	0,1	6,5	27,6	37,2	16,7	11,8
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych .....	a	356	4	53	97	84	52	66
<i>manufacture of other non-metallic mineral products</i>	b	100,0	0,3	6,1	22,3	25,8	20,0	25,5
produkcja metali .....	a	173	1	19	45	52	36	20
<i>manufacture of basic metals</i>	b	100,0	0,1	3,3	13,3	22,6	27,9	32,9

<sup>1</sup> Dotyczy podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.  
<sup>1</sup> Concerns entities employing more than 49 persons

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł					6000,01 & more
			By average monthly gross wages and salaries in zł					
			do 2100,00 up to	2100,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	
<b>Przetwórstwo przemysłowe (cd.)</b>								
<i>Manufacturing (cont.)</i>								
produkcja wyrobów z metali <sup>Δ</sup> .....	a	1143	5	163	335	343	196	101
<i>manufacture of metal products<sup>Δ</sup></i>	b	100,0	0,2	7,8	24,3	31,4	25,8	10,6
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych .....	a	150	-	14	35	47	21	33
<i>manufacture of computer, electronic and optical products</i>	b	100,0	-	6,1	19,5	44,9	9,8	19,7
produkcja urządzeń elektrycznych .....	a	298	-	39	92	77	52	38
<i>manufacture of electrical machinery equipment</i>	b	100,0	-	4,3	19	33,2	26,9	16,6
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana .....	a	501	2	33	121	160	108	77
<i>manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified</i>	b	100,0	0,2	3,7	18,7	31,5	28,4	17,5
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> .....	a	326	1	42	73	89	74	47
<i>manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	b	100,0	0,4	5	12,8	28,4	24,4	29,0
produkcja pozostałego sprzętu transportowego .....	a	103	1	9	24	20	23	26
<i>manufacture of other transport equipment</i>	b	100,0	0,2	2,1	12,7	16,1	27,9	41,0
produkcja mebli .....	a	449	10	178	170	72	15	4
<i>manufacture of furniture</i>	b	100,0	0,7	18,7	48,3	29,3	2,0	0,9
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>218</b>	<b>-</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>65</b>	<b>60</b>	<b>65</b>
<i>Electricity, gas steam and air conditioning supply</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>-</b>	<b>0,2</b>	<b>2,0</b>	<b>6,2</b>	<b>12,4</b>	<b>79,2</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>681</b>	<b>1</b>	<b>61</b>	<b>265</b>	<b>243</b>	<b>87</b>	<b>24</b>
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>5,8</b>	<b>30,6</b>	<b>39,3</b>	<b>17,8</b>	<b>6,4</b>
w tym: of which:								
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody .....	a	167	-	9	50	82	22	4
<i>water collection, treatment and supply</i>	b	100,0	-	2,5	15,5	51,2	26,7	4,1
gospodarka odpadami; odzysk surowców <sup>Δ</sup> .....	a	316	1	45	146	86	25	13
<i>waste collection, treatment and disposal activities materials recovery</i>	b	100,0	0,1	9,5	41,4	36,2	7,9	4,9
<b>Budownictwo .....</b>	<b>a</b>	<b>1265</b>	<b>21</b>	<b>270</b>	<b>272</b>	<b>289</b>	<b>174</b>	<b>239</b>
<i>Construction</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,8</b>	<b>12,5</b>	<b>16,3</b>	<b>20</b>	<b>13,1</b>	<b>37,3</b>
<b>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>3378</b>	<b>42</b>	<b>864</b>	<b>827</b>	<b>613</b>	<b>362</b>	<b>670</b>
<i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,5</b>	<b>20</b>	<b>36,3</b>	<b>18,5</b>	<b>8,8</b>	<b>15,9</b>
<b>Transport i gospodarka magazynowa .....</b>	<b>a</b>	<b>1113</b>	<b>8</b>	<b>363</b>	<b>264</b>	<b>244</b>	<b>121</b>	<b>113</b>
<i>Transportation and communication</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>0,1</b>	<b>10,7</b>	<b>32,9</b>	<b>36,8</b>	<b>11,7</b>	<b>7,8</b>
<b>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup> .....</b>	<b>a</b>	<b>1056</b>	<b>22</b>	<b>618</b>	<b>185</b>	<b>70</b>	<b>55</b>	<b>106</b>
<i>Administrative and support service activities</i>	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>1,8</b>	<b>50,7</b>	<b>31,3</b>	<b>3,5</b>	<b>5,3</b>	<b>7,3</b>

<sup>1</sup> Dotyczy podmiotów, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.  
<sup>1</sup> Concerns entities employing more than 49 persons

**Tabl. 20. Bezrobocie według makroregionów i regionów**  
**Stan w dniu 30 czerwca 2018 r.**  
*Unemployment by macroregions and regions*  
*As of 30 June 2018*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani (w tysiącach) Registered unemployed persons (in thousand)				Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	Oferty pracy w tys. <sup>a</sup> Job offers in thous. <sup>a</sup>	Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy Number of unemployed persons per one job offers
	ogółem total	w tym of which					
		kobiety women	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	nieposiadający prawa do zasiłku unemployed not entitled to benefit			
<b>POLSKA POLAND</b> .....	<b>967,9</b>	<b>543,7</b>	<b>41,0</b>	<b>822,8</b>	<b>5,9</b>	<b>110,6</b>	<b>9</b>
<b>Makroregion Macroregion południowy</b> .....	<b>155,2</b>	<b>90,0</b>	<b>7,8</b>	<b>133,0</b>	<b>4,6</b>	<b>24,6</b>	<b>6</b>
Regiony: Regions:							
małopolskie .....	71,1	41,2	3,8	61,2	4,8	7,6	9
śląskie .....	84,1	48,8	4,0	71,8	4,5	17,1	5
<b>Makroregion Macroregion północno-zachodni</b> .....	<b>119,0</b>	<b>71,8</b>	<b>5,3</b>	<b>98,3</b>	<b>4,6</b>	<b>16,9</b>	<b>7</b>
Regiony: Regions:							
lubuskie .....	21,9	13,1	1,0	17,8	5,8	3,0	7
wielkopolskie .....	52,4	32,5	2,8	42,9	3,3	7,8	7
zachodniopomorskie .....	44,7	26,2	1,5	37,6	7,4	6,1	7
<b>Makroregion Macroregion południowo-zachodni</b> .....	<b>85,0</b>	<b>47,9</b>	<b>3,3</b>	<b>72,0</b>	<b>5,4</b>	<b>18,8</b>	<b>5</b>
Regiony: Regions:							
dolnośląskie .....	62,9	34,9	2,3	53,0	5,2	14,2	4
opolskie .....	22,1	13,1	0,9	19,0	6,1	4,6	5
<b>Makroregion Macroregion północny</b> .....	<b>167,8</b>	<b>101,8</b>	<b>6,0</b>	<b>139,5</b>	<b>7,5</b>	<b>17,7</b>	<b>10</b>
Regiony: Regions:							
kujawsko-pomorskie .....	72,5	44,5	2,5	61,1	8,9	6,8	11
pomorskie .....	44,4	27,9	1,9	36,3	4,9	7,1	6
warmińsko-mazurskie .....	50,9	29,4	1,7	42,1	10,0	3,7	14
<b>Makroregion Macroregion centralny</b> .....	<b>110,1</b>	<b>58,6</b>	<b>5,1</b>	<b>93,5</b>	<b>6,9</b>	<b>11,5</b>	<b>10</b>
Regiony: Regions:							
łódzkie .....	67,1	35,7	3,3	57,4	6,2	9,0	7
świętokrzyskie .....	43,1	22,9	1,8	36,0	8,1	2,6	17
<b>Makroregion Macroregion wschodni</b> .....	<b>190,7</b>	<b>100,5</b>	<b>6,6</b>	<b>168,0</b>	<b>8,2</b>	<b>9,9</b>	<b>19</b>
Regiony: Regions:							
lubelskie .....	72,4	37,8	2,2	65,5	7,9	3,9	18
podkarpackie .....	81,6	45,2	3,3	70,3	8,7	3,6	23
podlaskie .....	36,7	17,5	1,1	32,2	7,8	2,4	15
<b>Makroregion Macroregion województwo mazowieckie</b> .....	<b>140,1</b>	<b>73,2</b>	<b>6,8</b>	<b>118,4</b>	<b>5,1</b>	<b>11,2</b>	<b>13</b>
Regiony: Regions:							
warszawski stoleczny .....	46,1	23,5	2,5	39,1	2,6	6,8	7
mazowiecki regionalny .....	94,0	49,6	4,3	79,4	9,8	4,4	21

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

**Tabl. 21. Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w I półroczu 2018 r.**

*Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 1st half of 2018*

OBYWATELSTWO CITIZENSHIP	Ogółem wydane zezwolenia na pracę <i>Total granted work permits</i>	z ogółem <i>of total</i>							
		wg wybranych grup pracowniczych <i>by selected occupational groups</i>				wg okresu ważności <i>by the period of validity</i>			
		technicy i inny średni personel <i>techni- cians ans pro- fessionals</i>	robotni- cy prze- mystowi i rzemie- ślnicy <i>craft and related trades workers</i>	opera- torzy i monte- rzy maszyn i urządzeń <i>plant and machine opera- tors and assem- blers</i>	pracow- nicy przy pracach prostych <i>elemen- tary occupa- tions</i>	do 3 miesiące <i>for 3 months</i>	od 3 miesiące do 1 roku <i>from 3 months to 1 year</i>	od 1 roku do 2 lat <i>from 1 year to 2 years</i>	powyżej 2 lat <i>over 2 years</i>
<b>OGÓŁEM .....</b>	<b>147981</b>	<b>5540</b>	<b>46536</b>	<b>32498</b>	<b>46837</b>	<b>410</b>	<b>78680</b>	<b>30605</b>	<b>38286</b>
<b>TOTAL</b>									
w tym: <i>of which</i>									
Armenia .....	118	5	41	16	27	2	62	22	32
Azerbejdżan .....	1430	59	770	56	334	2	1246	133	49
Bangladesz .....	2980	60	889	214	1241	1	1631	403	945
Białoruś .....	8255	151	3002	3979	800	6	4018	1323	2908
Bośnia i Hercegowina ....	157	3	116	20	13	28	104	-	25
Brazylia .....	177	23	3	7	2	2	43	23	109
Chiny .....	742	89	164	18	29	3	223	244	272
Egipt .....	101	15	5	-	22	-	53	6	42
Filipiny .....	866	17	24	350	326	3	765	43	55
Gruzja .....	927	20	397	172	287	-	490	234	203
Indie .....	3700	164	983	223	1024	8	2148	686	858
Indonezja .....	86	55	2	-	2	-	41	21	24
Irak .....	61	14	4	2	18	-	34	6	21
Iran .....	60	15	3	-	7	-	27	12	21
Japonia .....	104	9	3	6	1	1	26	29	48
Kanada .....	65	43	1	-	1	13	42	5	5
Kazachstan .....	246	11	119	45	21	1	134	39	72

**Tabl. 21. Zezwolenia na pracę wydane cudzoziemcom według obywatelstwa, wybranych grup pracowniczych i okresu ważności w I półroczu 2018 r. (dok.)**

*Work permits granted to foreigners by citizenship, selected occupational groups, and the period of validity in 1st half of 2018 (cont.)*

OBYWATELSTWO CITIZENSHIP	Ogółem wydane zezwolenia na pracę <i>Total granted work permits</i>	z ogółem <i>of total</i>							
		wg wybranych grup pracowniczych <i>by selected occupational groups</i>				wg okresu ważności <i>by the period of validity</i>			
		technicy i inny średni personel <i>techni- cians ans pro- fessionals</i>	robotni- cy prze- mystowi i rzemie- ślnicy <i>craft and related trades workers</i>	opera- torzy i monte- rzy maszyn i urządzeń <i>plant and machine opera- tors and assem- blers</i>	pracow- nicy przy pracach prostych <i>elemen- tary occupa- tions</i>	do 3 miesiące <i>for 3 months</i>	od 3 miesiące do 1 roku <i>from 3 months to 1 year</i>	od 1 roku do 2 lat <i>from 1 year to 2 years</i>	powyżej 2 lat <i>over 2 years</i>
Korea Południowa ..... <i>South Korea</i>	160	12	5	-	2	1	35	18	106
Kosowo ..... <i>Kosovo</i>	280	3	193	13	61	-	192	40	48
Maroko ..... <i>Marocco</i>	95	22	5	3	8	1	21	8	65
Mołdawia ..... <i>Moldova</i>	2635	11	872	650	1034	10	1639	550	436
Mongolia ..... <i>Mongolia</i>	57	-	2	-	51	-	25	4	28
Nepal ..... <i>Nepal</i>	9234	105	3020	555	4986	10	6284	1337	1603
Pakistan ..... <i>Pakistan</i>	420	28	179	7	130	-	335	42	43
Rosja ..... <i>Russia</i>	752	58	175	149	130	4	362	125	261
Serbia ..... <i>Serbia</i>	449	21	303	59	29	12	332	26	79
Stany Zjednoczone Ameryki ..... <i>United States</i>	154	17	2	-	-	3	83	26	42
Syria ..... <i>Syria</i>	28	3	3	-	2	-	14	1	13
Tadżykistan ..... <i>Tajikistan</i>	216	2	144	4	42	-	162	32	22
Tajlandia ..... <i>Thailand</i>	201	114	9	-	7	-	81	22	98
Tunezja ..... <i>Tunisia</i>	52	12	5	2	8	-	24	8	20
Turcja ..... <i>Turkey</i>	570	104	93	35	52	2	220	133	215
Ukraina ..... <i>Ukraine</i>	110075	4146	34155	25728	35512	288	56499	24553	28735
Uzbekistan ..... <i>Uzbekistan</i>	946	7	491	101	256	5	408	198	335
Wietnam ..... <i>Vietnam</i>	517	21	106	46	115	-	227	133	157

## 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".