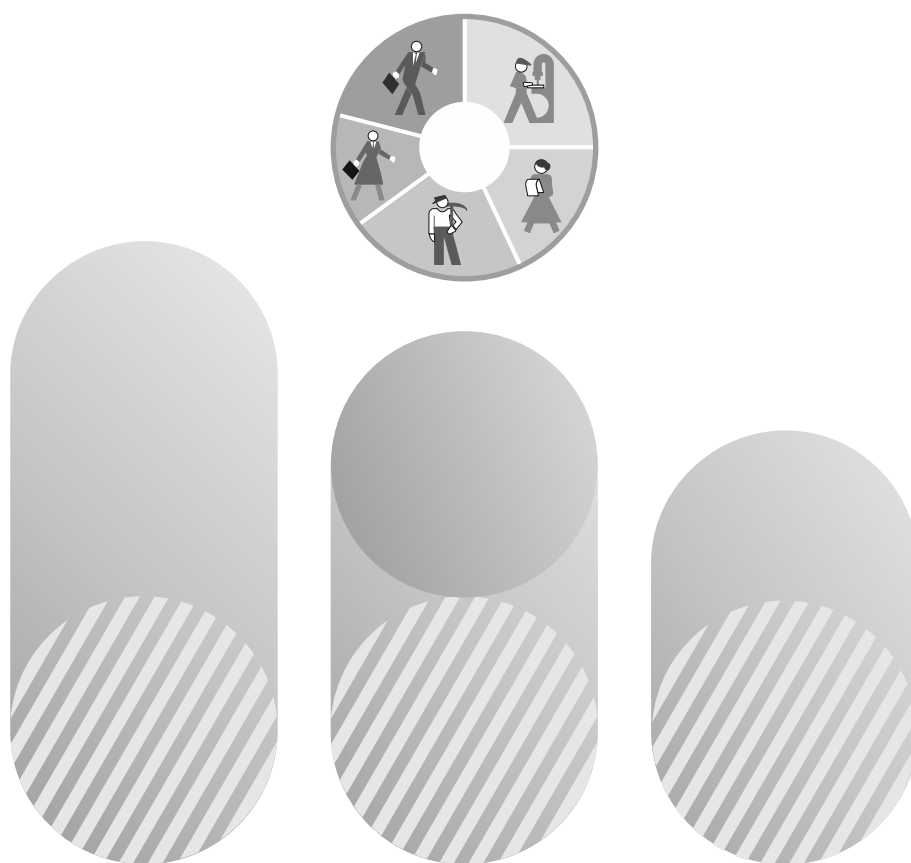




Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I–III kwartale 2019 r.

Employment, wages and salaries in national economy in I–III quarters of 2019



Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I–III kwartale 2019 r.

Employment, wages and salaries in national economy in I–III quarters of 2019

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy Statistical Office in Bydgoszcz

Warszawa, Bydgoszcz 2019

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy, Ośrodek Badań i Analiz Rynku Pracy
Statistical Office in Bydgoszcz, Centre for Labour Market Surveys and Analyses

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

Zespół autorski

Author team

Małgorzata Saroska, Małgorzata Soból, Aleksandra Czapska, Ewa Górską, Marzena Leszczyńska,
Milena Krajewska

Współpraca
Co-operation

Anna Winiarz, Renata Strużyńska, Bożenna Wiśniewska-Mulawa
Departament Rynku Pracy
Labour Market Department

Kierujący

Supervisor

Leszek Kozłowski

Tłumaczenie

Translation

Zbigniew Osypiuk

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Jacek Pruski

ISSN 1509-8443

Publikacja dostępna na stronie

Publications available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208
Informacje w sprawach sprzedaży publikacji – tel.: (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 7/2019/nakł. 110

Przedmowa

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy przekazuje Państwu publikację *Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I-III kwartale 2019 r.* Niniejsze opracowanie jest kolejną edycją wydawanej co kwartał publikacji poświęconej tematyce zatrudnienia i wynagrodzeń.

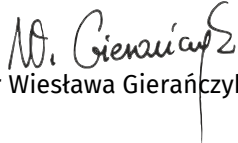
Celem prezentowanego materiału jest przedstawienie za pomocą danych statystycznych bieżących zmian zachodzących na rynku pracy w m. in. w zakresie liczby pracujących, zatrudnionych, wynagrodzeń czy liczby bezrobotnych zarejestrowanych w urzędach pracy.

Składam podziękowania wszystkim Sprawozdawcom biorącym udział w badaniach statystycznych rynku pracy, dzięki którym możliwe było przygotowanie tego opracowania. Jednocześnie liczę na Państwa dalszą współpracę w doskonaleniu zawartości publikacji.

Zachęcam Państwa także do samodzielnego zgłębiania tematyki rynku pracy wykorzystując do tego materiały znajdujące się na stronie Głównego Urzędu Statystycznego:
<http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy>.

Przekazując niniejsze opracowanie wyrażam nadzieję, że będzie ono cennym źródłem wiedzy dla osób zainteresowanych prezentowaną problematyką.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Bydgoszczy


dr Wiesława Gierańczyk

Bydgoszcz, grudzień 2019 r.

Preface

The Statistical Office in Bydgoszcz would like to present the publication entitled Employment, wages and salaries in the national economy in 1st-3rd quarters of 2019. This report is the successive issue of the quarterly publication concerning the matters of employment and earnings.

The aim of the provided material is to present, using statistical data, the current changes on the labour market, regarding for instance the number of employed persons, the number of employees, wages and salaries or the number of unemployed persons registered in labour offices.

I would like to thank all reporting personnel of units participating in statistical labour market surveys, who made this publication possible. At the same time, I hope I can count on your further cooperation in improving the content of the publication.

I also encourage you to explore the subject of the labour market yourself, using the materials available on the website of Statistics Poland:

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

When presenting this report, I hope that it will be a valuable source of knowledge for those interested in the presented issues.

Director
of the Statistical Office in Bydgoszcz


Wiesława Gierańczyk, Ph.D.

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Spis wykresów	5
List of charts	5
Spis tablic	6
List of tables	6
Objaśnienia znaków umownych	8
Symbols and main abbreviations	8
Ważniejsze skróty	8
Major abbreviations	8
Synteza	10
Executive summary	12
Wyjaśnienia metodologiczne	43
Methodological notes	45

Spis wykresów

List of charts

Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w wybranych sekcjach gospodarki narodowej we wrześniu 2019 r.	14
Chart 1. Structure of employed persons by ownership sector in selected sections of the national economy in August 2019	
Wykres 2. Przeciętne zatrudnienie w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r. ...	14
Chart 2. Average paid employment in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	15
Chart 3. Average monthly gross wages and salaries in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Wykres 4. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale	15
Chart 4. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from average monthly wages and salaries in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters	
Wykres 5. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej bez wypłat nagród rocznych w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	16
Chart 5. Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Wykres 6. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sektorów własności w relacji do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej w I-III kwartale	16
Chart 6. Average monthly gross wages and salaries in ownership sectors in relation to the average monthly gross wage and salary in the national economy in 1st-3rd quarters	

Spis wykresów (dok.)

List of charts (cont.)

Wykres 7.	Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według województw w I-III kwartale 2019 r.	17
Chart 7.	Dynamics of the average monthly gross wage and salary in the national economy by voivodship in 1st-3rd quarters of 2019	
Wykres 8.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej	17
Chart 8.	Average monthly gross wages and salaries in the enterprise sector and in budgetary sphere entities	
Wykres 9.	Dynamika przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej	18
Chart 9.	Dynamics of average gross real wages and salaries in the enterprise sector and in budgetary sphere entities	

Spis tablic

List of table

Tabl. 1.	Przegląd podstawowych danych w kwartałach	19
	Survey of basic data in quarters	
Tabl. 2.	Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w gospodarce narodowej	20
	Dynamics of average monthly gross wages and salaries in the national economy	
Tabl. 3.	Przegląd podstawowych danych w III kwartale 2019 r.	20
	Survey of basic data in the 3rd quarter of 2019	
Tabl. 4.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw	21
	Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in the enterprise sector	
Tabl. 5.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	23
	Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the national economy by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 6.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	26
	Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the enterprise sector by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 7.	Pracujący w wybranych sekcjach gospodarki narodowej – stan w dniu 30 września 2019 r.	28
	Employed persons in selected sections of the national economy – as of 30 September 2019	
Tabl. 8.	Przeciętne zatrudnienie w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.	29
	Average paid employment in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019	

Spis tablic (dok.)

List of table (cont.)

Tabl. 9.	Czas przepracowany na 1 zatrudnionego w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	30
	Time worked per 1 employee in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 10.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.	31
	Average monthly gross wages and salaries in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 11.	Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.	32
	Average monthly gross real wages and salaries in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 12.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto bez wypłat nagród rocznych w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.	33
	Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 13.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w III kwartale 2019 r.	34
	Average monthly wages and salaries in the national economy by macroregion and region in the 3rd quarter of 2019	
Tabl. 14.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I-III kwartale 2019 r.	35
	Average monthly wages and salaries in the national economy by macroregion and region in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 15.	Wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	36
	Wages and salaries in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 16.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	37
	Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 17.	Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.	40
	Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019	
Tabl. 18.	Bezrobocie według makroregionów i regionów stan w dniu 30 września 2019 r.	42
	Unemployment by macroregion and region as of 30 September 2019	

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

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

Ważniejsze skróty

Major abbreviation

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
tys.	tysiąc thousand
mln	million million
zł PLN	złoty złoty
kw. q.	kwartał quarter

sekcje PKD

section of the NACE

wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę x	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja x	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją water supply; sewerage, waste management and remediation activities
handel; naprawa pojazdów samochodowych trade; repair of motor vehicles	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

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

Synteza

Liczba **pracujących**¹ według stanu na 30 września 2019 r. wyniosła 9650,6 tys. osób i była o 2,1% wyższa niż przed rokiem. W porównaniu z 2018 r. udział pracujących w sektorze prywatnym zwiększył się o 0,5 p. proc. i ukształtował się na poziomie 68,4%.

Najwięcej pracujących zanotowano w sekcji przetwórstwo przemysłowe – 2459,5 tys. osób. Natomiast najmniej liczebną sekcją było rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – 84,1 tys. pracujących.

W porównaniu z I–III kwartałem ubiegłego roku spośród wybranych sekcji gospodarki narodowej w trzech odnotowano spadek liczby pracujących. Były to sekcje: rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo – spadek o 2,9%; administrowanie i działalność wspierająca^A – spadek o 2,9% oraz działalność finansowa i ubezpieczeniowa – spadek o 0,8%. Spośród pozostałych analizowanych sekcji największy wzrost liczby pracujących miał miejsce w sekcji działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – wzrost o 6,7%.

Analiza struktury pracujących według sektorów własności w wybranych sekcjach PKD wskazuje, że zdominowana przez sektor publiczny była sekcja administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne. Pracujący w tej sekcji w sektorze publicznym stanowili 99,9% i był to taki sam udział jak przed rokiem. Z kolei największy udział pracujących w sektorze prywatnym odnotowano w sekcji handel; naprawa pojazdów samochodowych^A. W tej sekcji pracujący w sektorze prywatnym podobnie jak rok wcześniej stanowili 99,8% (wykres 1).

Przeciętne zatrudnienie² w okresie trzech kwartałów 2019 r. wyniosło 9182,1 tys. osób i było o 2,4% wyższe niż przed rokiem. Najwięcej, bo 2394,0 tys. osób pracowało w sekcji przetwórstwo przemysłowe. Analiza tego zjawiska w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w porównaniu do analogicznego okresu 2018 r. wskazuje, że w sekcji rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo oraz administrowanie i działalność wspierająca^A odnotowano spadek przeciętnego zatrudnienia o 1,6%. Warto w tym miejscu dodać, że w analizowanym okresie z sekcją rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo związanych było najmniej, bo 74,4 tys. osób (wykres 2). Poza wymienionymi pozostałe wybrane sekcje charakteryzował wzrost przeciętnego zatrudnienia, przy czym najwyższy w sekcji zakwaterowanie i gastronomia^A – o 7,2%. Wśród sekcji o stosunkowo wysokim wzroście przeciętnego zatrudnienia znalazła się także sekcja działalność profesjonalna, naukowa i techniczna – wzrost o 6,8% oraz sekcja informacja i komunikacja – wzrost o 6,2%.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto³ w gospodarce narodowej w okresie trzech kwartałów br. wyniosło 4907,95 zł. Było o 7,3% wyższe niż w analogicznym okresie ubiegłego roku. Podobnie jak wcześniej przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto było wyższe w sektorze publicznym, gdzie wyniosło 5409,24 zł. Względem analogicznego okresu roku poprzedniego wzrosło ono o 8,3%. W tym czasie nieco niższy wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto miał miejsce w sektorze prywatnym – o 7,0%. W analizowanym okresie osiągnęło ono wartość 4717,93 zł.

Jak wspomniano przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w okresie trzech kwartałów br. było wyższe w sektorze publicznym niż w sektorze prywatnym. W stosunku do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej w I–III kwartale było w sektorze publicznym wyższe niż średnio w całej gospodarce narodowej o 10,2%, natomiast w sektorze prywatnym niższe o 3,9% (wykres 6).

W analizowanym okresie miał miejsce wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw o 6,8%, a w jednostkach sfery budżetowej – o 7,0%. Siła nabywczą przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej była o 5,1% wyższa niż przed rokiem.

Najwyższe przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto uzyskano w jednostkach związanych z sekcją informacja i komunikacja – 8783,12 zł, najniższe w sekcji zakwaterowanie i gastronomia^A, gdzie wyniosło 3740,62 zł (wykres 3). We wszystkich analizowanych sekcjach, w porównaniu z analogicznym okresem 2018 r. odnotowano wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto. Najwyższy wzrost omawianego wynagrodzenia miał miejsce w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna – wzrost o 12,2%, najniższy natomiast w sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa, gdzie wzrost wyniósł 4,3%.

¹ patrz: Uwagi metodologiczne

² j.w.

³ j.w.

Analiza odchylenia względnego przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej wskazuje, że w sekcji informacja i komunikacja odchylenie to było najwyższe i wyniosło 79,0%. Najniższe, blisko cztery razy mniejsze od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej było natomiast przeciętne miesięczne wynagrodzenie w dwóch sekcjach: zakwaterowanie i gastronomia^A oraz administrowanie i działalność wspierająca^A (wykres 4).

Analiza przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto według województw wskazuje, że w omawianym okresie najwyższą jego wartość zanotowano w województwie mazowieckim – 6228,84 zł. Natomiast w województwie warmińsko-mazurskim, które charakteryzowało się najniższą wartością analizowanego wynagrodzenia, było ono o 1873,51 zł niższe niż w województwie mazowieckim.

W porównaniu z I–III kwartałem ubiegłego roku we wszystkich województwach zaobserwowano wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto. Mimo, że województwo mazowieckie charakteryzowało się najwyższą wartością omawianego wynagrodzenia, to pod względem analizy zmian w stosunku do analogicznego okresu 2018 r. charakteryzowało się najniższym wzrostem na poziomie 6,3% wobec 8,6% w województwie małopolskim, gdzie wzrost ten był najwyższy (wykres 7).

Poziom wynagrodzeń brutto wyższy niż średnio w kraju odnotowano w pięciu województwach, tj. w: mazowieckim (o 26,9%), dolnośląskim (o 7,9%), pomorskim (o 6,7%), śląskim (o 5,1%) oraz małopolskim (o 4,3%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych⁴ w gospodarce narodowej wyniosło w okresie trzech kwartałów 2019 r. 4842,36 zł i było o 7,4% wyższe niż przed rokiem.

Analogicznie jak w przypadku przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto, tak i w tym zakresie najwyższe wartości uzyskano w jednostkach związanych z sekcją informacja i komunikacja – 8779,12 zł najniższe w sekcji zakwaterowanie i gastronomia^A – 3725,48 zł. (wykres 5). We wszystkich analizowanych sekcjach, w porównaniu z analogicznym okresem 2018 r., odnotowano wzrost omawianego wynagrodzenia. Przy czym najwyższy w sekcji opieka zdrowotna i pomoc społeczna – wzrost o 12,4%, a najniższy w jednostkach zaliczanych do sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa – wzrost o 4,3%.

⁴ j.w.

Executive summary

The number of **employed persons**¹ as at 30 September 2019 was 9650.6 thousand persons and was 2.1% higher than a year ago. Compared to 2018, the share of employed persons in the private sector increased by 0.5 percentage points and was at the level of 68.4%.

The largest number of employed persons was recorded in the manufacturing section – 2459.5 thousand persons, whereas the least numerous section was agriculture, forestry and fishing – 84.1 thousand employed persons.

In comparison with 1st-3rd quarters of the previous year, among the selected sections of the national economy the number of employed persons decreased in three sections. These were the sections: agriculture, forestry and fishing – a decrease of 2.9%; administrative and support service activities – a decrease of 2.9% and financial and insurance activities – a decrease of 0.8%. Among the remaining analysed sections, the largest increase in the number of employed persons was recorded in the professional, scientific and technical activities section – an increase of 6.7%.

An analysis of the diversity of the structure of employed persons by ownership sector in selected sections of the national economy indicates that in the public sector the largest share of employed persons was observed in the public administration and defense; compulsory social security section. The share of employed persons of this section in the public sector amounted to 99.9% and was the same as in the previous year. In turn, the largest share of employed persons in the private sector was recorded in the trade; repair of motor vehicles^a section – the share of employed persons of this section in the private sector amounted to 99.8% and also remained at the same level as the year before (chart 1).

The average paid employment² during the first three quarters of 2019 was 9182.1 thousand persons and was 2.4% higher than the year before. The highest average paid employment was recorded in the manufacturing section, amounting to 2394.0 thousand persons, whereas the lowest in the agriculture, forestry and fishing section – 74.4 thousand persons (chart 2). An analysis of this phenomenon in selected sections of the national economy compared to the corresponding period of 2018 indicates that in the agriculture, forestry and fishing section as well as in the administrative and support service activities^a section decreases of 1.6% in the average paid employment were recorded. On the other hand, other selected sections were characterised by growth, with the highest level of it in the accommodation and catering^a section – by 7.2%. The group of sections with relatively high increases in the average paid employment also includes the professional, scientific and technical activities section – an increase of 6.8% and the information and communication section – an increase of 6.2%.

The average monthly gross wage and salary³ in the national economy during the first three quarters of this year were at the level of PLN 4907.95, and were 7.3% higher than in the corresponding period of the previous year. In the public sector they amounted to PLN 5409.24, thus they increased by 8.3%, while in the private sector the average monthly gross wage and salary increased by 7.0% and in the analysed period reached the value of PLN 4717.93.

As mentioned before, in the analysed period, the average gross monthly wage and salary were higher in the public sector than in the private sector. An analysis of the relation of average wages and salaries in individual ownership sectors in relation to the average monthly gross wage and salary in the national economy in the period of 1st-3rd quarters indicates that in the public sector the average monthly gross wage and salary were higher than the average in the entire national economy by 10.2%, while in the private sector 3.9% lower (chart 6).

In the analysed period, an increase in the average monthly gross wage and salary was recorded in the enterprise sector, amounting to 6.8% and also in budgetary sphere entities – by 7.0%. The purchasing power of the average gross monthly wage and salary in the national economy was 5.1% higher than the year before.

¹ see: Methodological notes

² as above

³ as above

The highest average monthly gross wage and salary were obtained in entities related to the information and communication section – PLN 8783.12, the lowest – in the accommodation and catering^a section, where they amounted to PLN 3740.62 (chart 3). In all analysed sections, compared to the corresponding period of 2018, an increase in the average monthly gross wage and salary was recorded. The highest increase took place in the human health and social work activities section – an increase of 12.2%, while the lowest in the financial and insurance activities section, where the increase was 4.3%.

An analysis of the relative deviation of average monthly gross wages and salaries from average monthly gross wages and salaries in selected sections of the national economy indicates that in the information and communication section this deviation was the highest and amounted to 79.0%, while the lowest in the accommodation and catering^a section, where it amounted to – 23.8%, which means that it was nearly four times lower than the average gross monthly wage and salary in the national economy (chart 4).

An analysis of average gross monthly wages and salaries by voivodship indicates that in the discussed period their highest value was recorded in the Mazowieckie Voivodship – PLN 6228.84. However, in the Warmińsko-Mazurskie Voivodship, which had the lowest value of the average wage and salary, it was PLN 1873.51 lower than in the Mazowieckie Voivodship.

In comparison with 1st-3rd quarters of the previous year, an increase in average monthly gross wages and salaries was observed in all voivodships. Although the Mazowieckie Voivodship was characterised by the highest value of the average monthly wage and salary, in terms of changes in comparison to the corresponding period of 2018 it was characterised by the lowest increase at the level of 6.3% against 8.6% in the Małopolskie Voivodship, where the increase was the highest (chart 7).

The level of average monthly gross wages and salaries higher than the national average was recorded in five voivodships, i.e. in Mazowieckie (by 26.9%), Dolnośląskie (by 7.9%), Pomorskie (by 6.7%), Śląskie (by 5.1 %) and Małopolskie (by 4.3%).

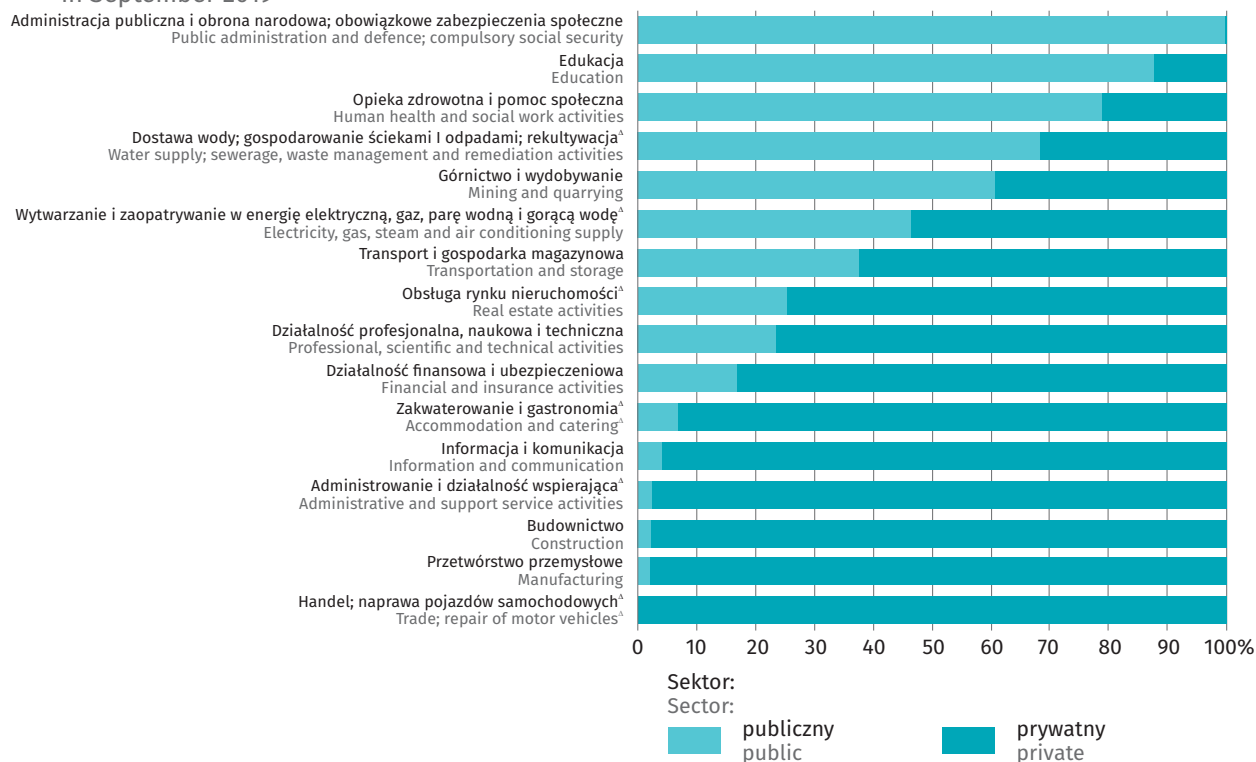
The average gross monthly wage and salary excluding annual bonuses⁴ in the national economy in the period of the first three quarters of 2019 amounted to PLN 4842.36 and were by 7.4% higher than the year before.

Similarly as in the case of average gross monthly wages and salaries, also in this respect the highest values were obtained in entities related to the information and communication section – PLN 8779.12, while the lowest in the accommodation and catering^a section – PLN 3725.48 (chart 5). In all analysed sections, in comparison to the corresponding period of 2018, there was an increase in average monthly wages and salaries. It was the highest in the human health and social work activities – an increase of 12.4%, and the lowest in the entities comprised in the financial and insurance activities section – an increase of 4.3%.

⁴ as above

Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w wybranych sekcjach gospodarki narodowej we wrześniu 2019 r.

Chart 1. Structure of employed persons by ownership sector in selected sections of the national economy in September 2019



Wykres 2. Przeciętne zatrudnienie w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Chart 2. Average paid employment in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019



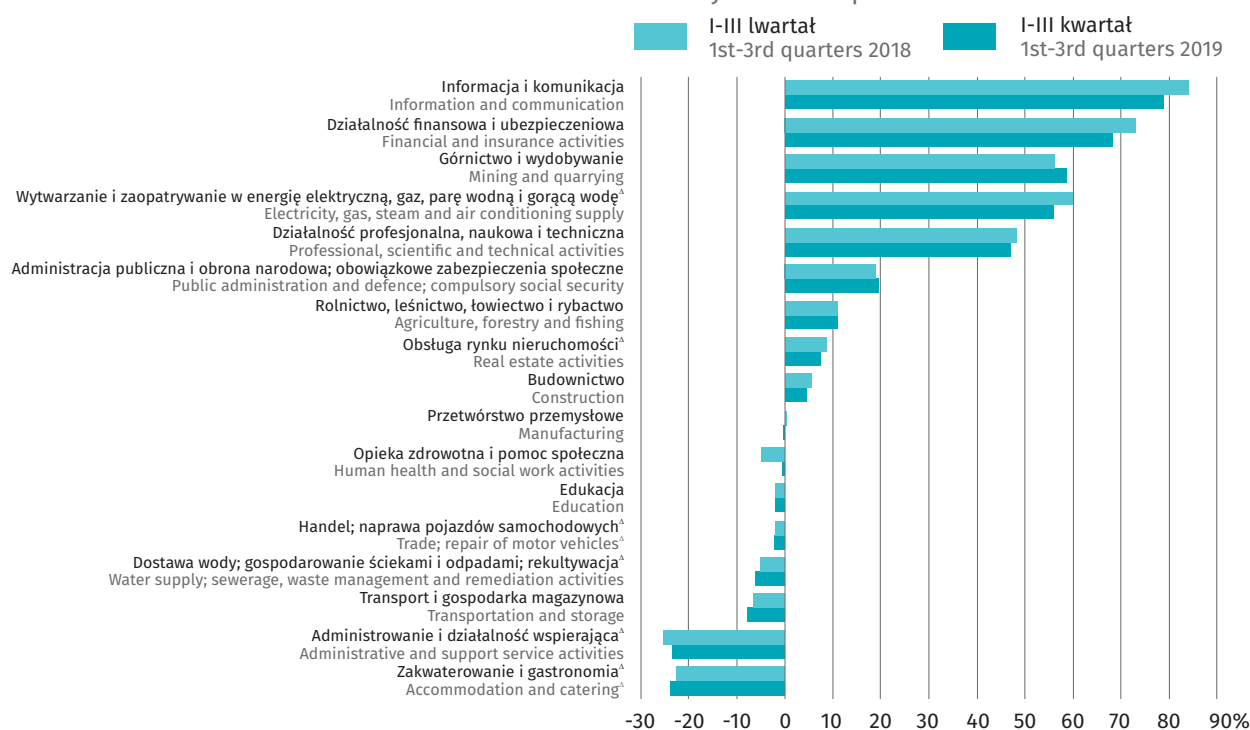
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Chart 3. Average monthly gross wages and salaries in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019



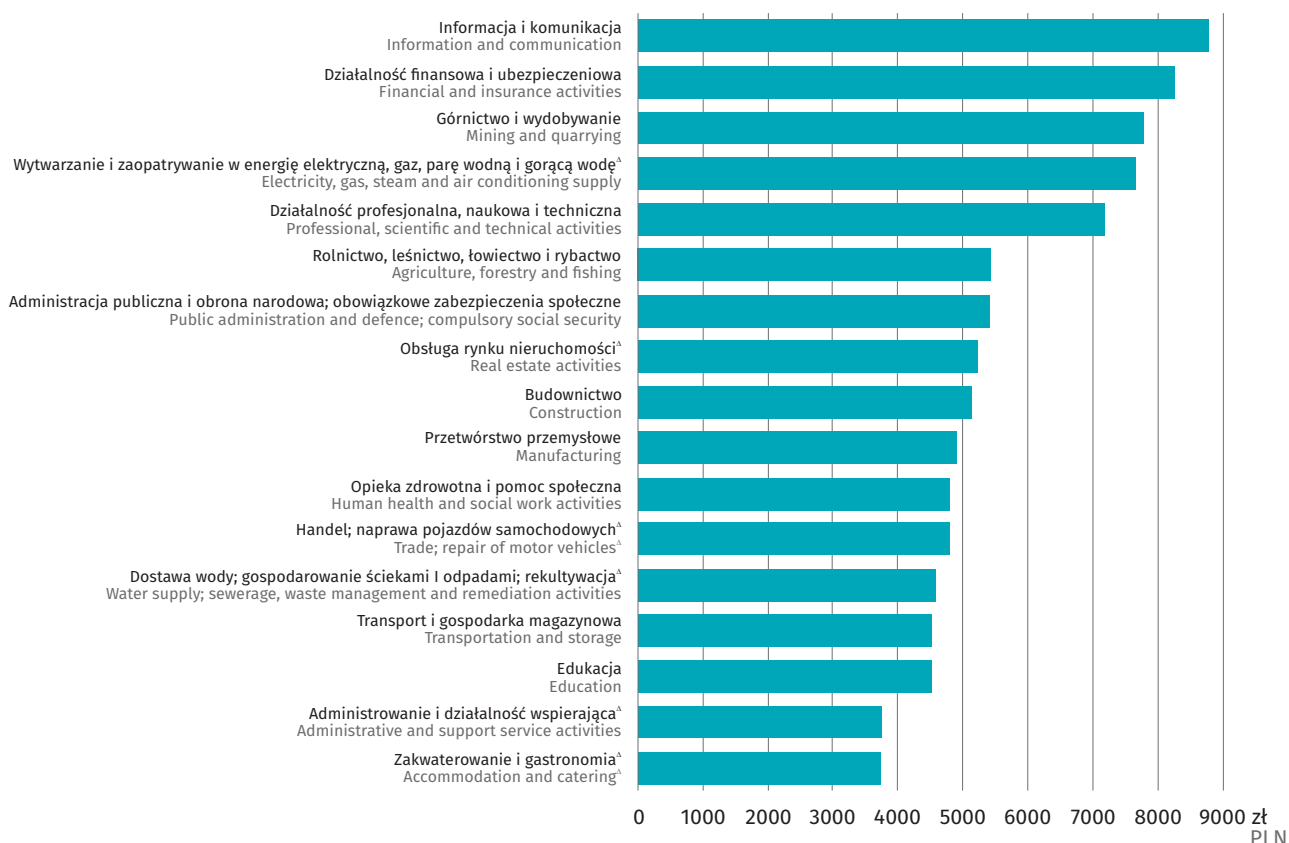
Wykres 4. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale

Chart 4. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries from average monthly wages and salaries in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters



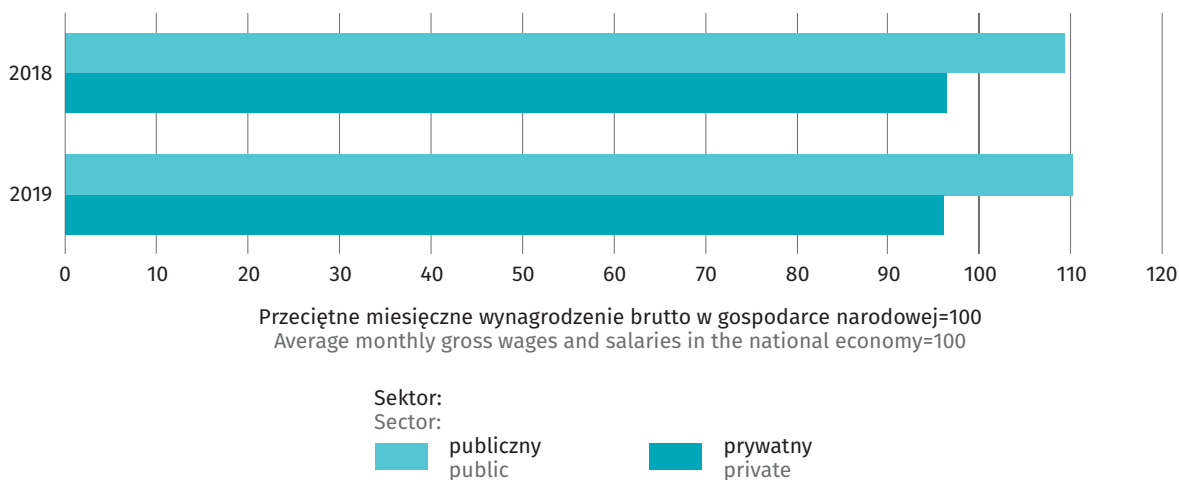
Wykres 5. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej bez wypłat nagród rocznych w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Chart 5. Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019



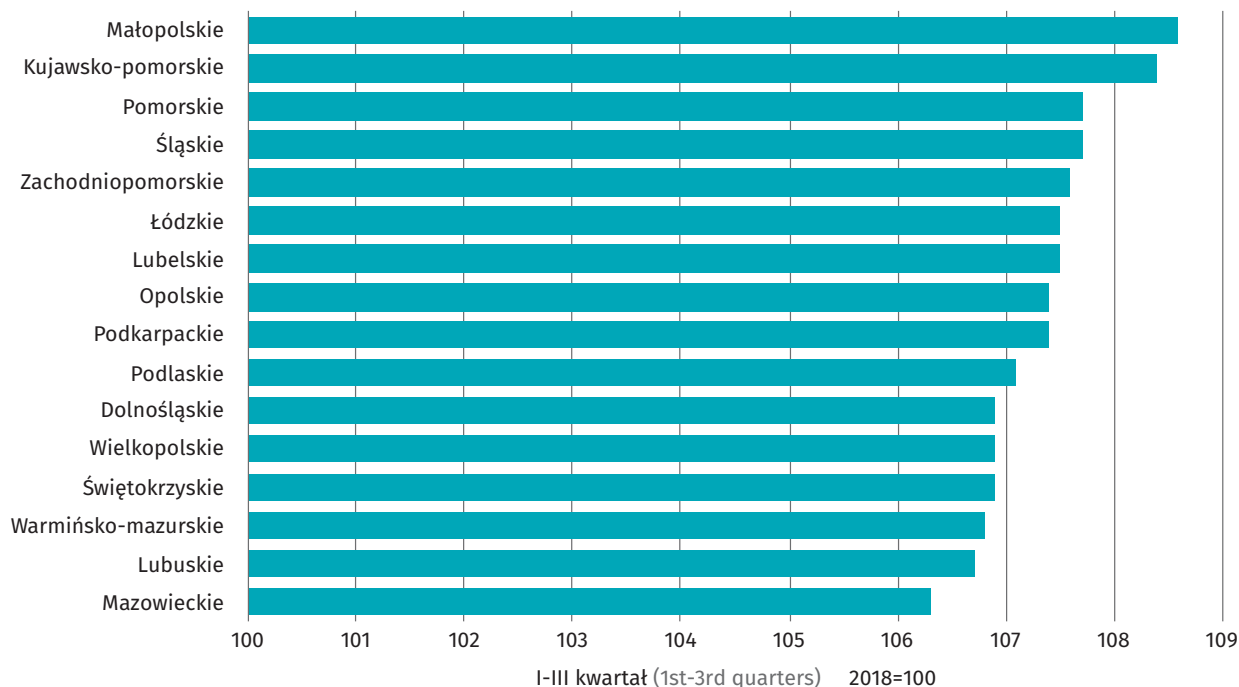
Wykres 6. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według sektorów własności w relacji do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej w I-III kwartale

Chart 6. Average monthly gross wages and salaries in ownership sectors in relation to the average monthly gross wage and salary in the national economy in 1st-3rd quarters



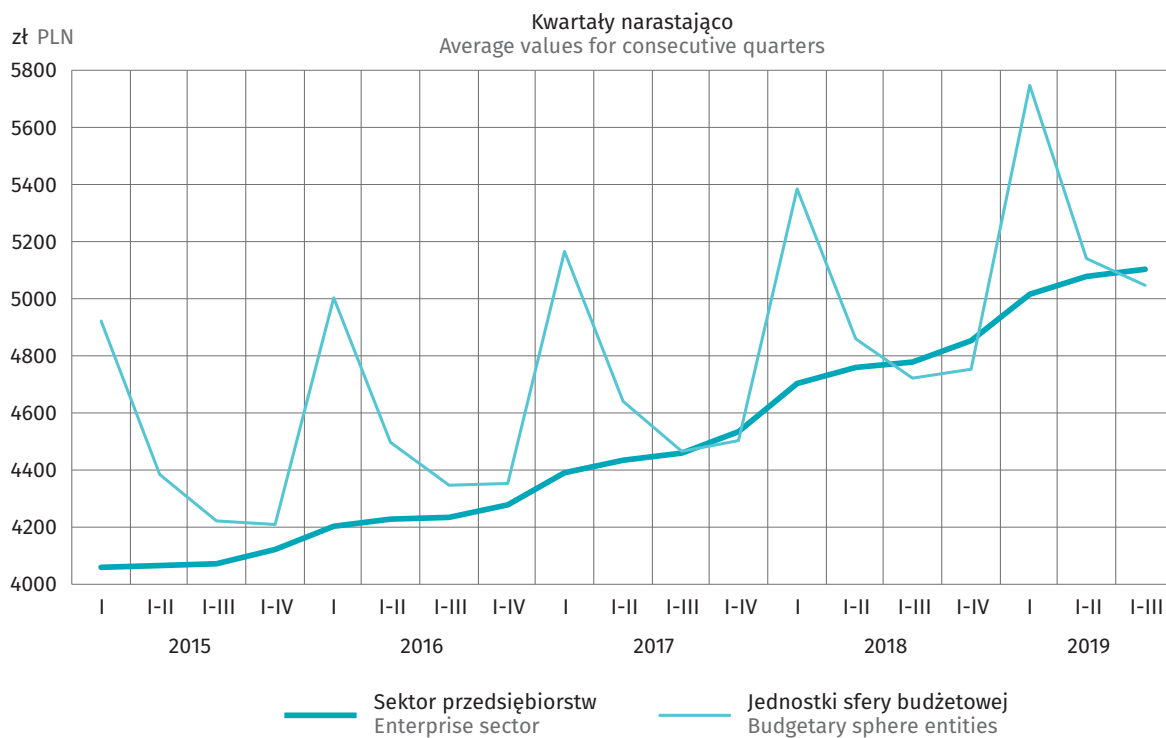
Wykres 7. Dynamika przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według województw w I-III kwartale 2019 r.

Chart 7. Dynamics of the average monthly gross wage and salary in the national economy by voivodship in 1st-3rd quarters of 2019



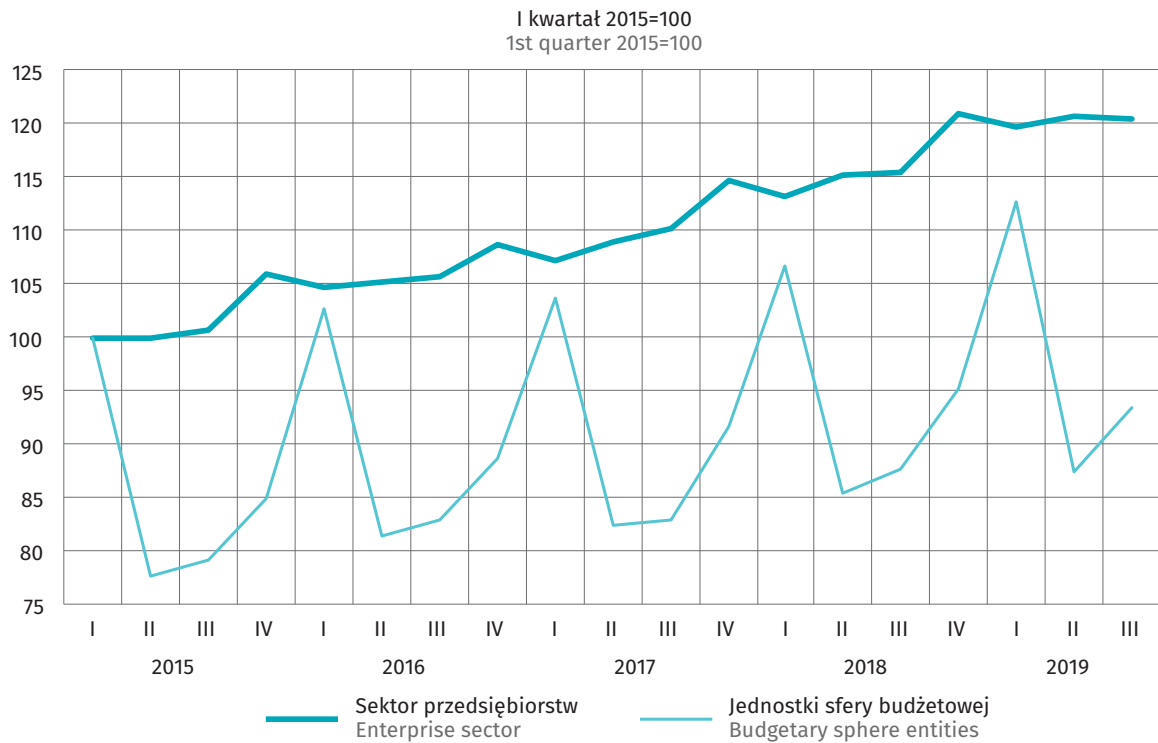
Wykres 8. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej

Chart 8. Average monthly gross wages and salaries in the enterprise sector and in budgetary sphere entities



Wykres 9. Dynamika przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej

Chart 9. Dynamics of average gross real wages and salaries in the enterprise sector and in budgetary sphere entities



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Years Kwartaly Quarters	Ogółem Total	Okres poprzedni=100 Previous period=100
Pracujący ^a stan na koniec okresu w tys. Employed persons ^a as of the end of the period in thousands	2018 III	9452,9	100,2
	IV	9481,2	100,3
	2019 I	9635,6	101,6
	II	9647,7	100,1
	III	9650,6	100,0
Przeciętne zatrudnienie ^a w tys. Average paid employment ^a in thousands	2018 III	8998,2	100,2
	IV	9078,9	100,9
	2019 I	9172,7	101,0
	II	9185,1	100,1
	III	9188,4	100,0
Czas przepracowany na 1 zatrudnionego ^a w godz. Time worked per 1 employee ^a in hours	2018 III	404	95,3
	IV	432	106,9
	2019 I	435	100,7
	II	424	97,5
	III	407	96,0
Bezrobotni zarejestrowani stan na koniec okresu w tys. Registered unemployed persons as of the end of the period in thousands	2018 III	947,4	97,9
	IV	968,9	102,3
	2019 I	984,7	101,6
	II	877,1	89,1
	III	851,2	97,0
Stopa bezrobocia ^b w % Unemployment rate ^b in %	2018 III	5,7	x
	IV	5,8	x
	2019 I	5,9	x
	II	5,3	x
	III	5,1	x
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł Average monthly gross wages and salaries in the national economy in PLN	2018 III	4580,20	101,3
	IV	4863,74	106,2
	2019 I	4950,94	101,8
	II	4839,24	97,7
	III	4931,59	101,9
w tym bez wypłat nagród rocznych ^c of which wages and salaries excluding annual bonuses ^c	2018 III	4579,24	101,3
	IV	4862,92	106,2
	2019 I	4758,11	97,8
	II	4836,98	101,7
	III	4929,75	101,9
Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto Index of average monthly gross real wages and salaries	2018 III	x	101,3
	IV	x	105,7
	2019 I	x	101,6
	II	x	96,1
	III	x	101,6

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne. c Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes. c From profit for distribution and the 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
Dynamics of average monthly gross wages and salaries in the national economy

KWARTAŁY QUARTERS	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
	analogiczny okres poprzedniego roku = 100 corresponding period of previous year = 100							
I	105,2	102,6	104,2	104,1	103,1	104,1	106,2	107,1
II	103,9	103,3	103,5	103,1	104,3	105,0	107,1	107,0
I-II	104,6	102,9	103,9	103,6	103,6	104,6	106,7	107,1
III	102,8	104,0	103,5	103,0	104,1	104,9	107,6	107,7
I-III	104,0	103,3	103,7	103,4	103,7	104,9	106,9	107,3
IV	102,9	103,6	103,1	103,2	103,7	107,1	107,7	.
I-IV	103,5	103,4	103,4	103,2	103,6	105,4	107,0	.

Tabl. 3. Przegląd podstawowych danych w III kwartale 2019 r.
Survey of basic data in the 3rd quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – III kwartał (quarter) 2018=100 b – II kwartał (quarter) 2019=100	Ogółem Total	Sektor przedsiębiorstw Enterprise sector	Jednostki sfery budżetowej Budgetary sphere entities	
Pracujący ¹ stan na koniec okresu w tys. Employed persons ¹ as of the end of the period in thousand	9650,6	6710,3	1666,0	
a	102,1	102,8	100,3	
b	100,0	100,0	100,3	
Przeciętne zatrudnienie ¹ w tys. Average paid employment ¹ in thousands	9188,4	6403,9	1590,2	
a	102,1	102,6	100,5	
b	100,0	100,2	99,6	
Wynagrodzenia brutto ¹ w mln zł Gross wages and salaries ¹ in milion PLN	143566,1	98942,6	23178,0	
a	110,1	109,5	109,9	
b	101,8	100,3	106,7	
w tym bez wypłat nagród rocznych ² w mln zł of which excluding annual bonuses ² in milion PLN	143509,9	98902,6	23168,2	
a	110,0	109,5	109,9	
b	101,8	100,3	106,8	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4931,59	5150,15	4858,42	
a	107,7	106,8	109,4	
b	101,9	100,1	107,2	
w tym bez wypłat nagród rocznych ² w zł of which excluding annual bonuses ² in PLN	4929,75	5148,07	4856,38	
a	107,7	106,8	109,4	
b	101,9	100,1	107,3	
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto Average monthly gross real wages and salaries	a	104,9	104,0	106,5
b	101,6	99,8	106,9	

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz Uwagi Metodologiczne. 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: Methodological notes. 2 From profit for distribution and the 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 wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw

Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in the enterprises sector

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Years	Miesiące Months					
		I	II	III	IV	V	VI
Pracujący stan na koniec okresu w tys.	2018	6472,0	6492,5	6500,5	6509,9	6513,3	6529,0
Employed persons as of the end of the period in thousands	2019	6669,2	6684,3	6697,6	6698,7	6699,6	6711,2
poprzedni miesiąc=100	2018	101,9	100,3	100,1	100,1	100,1	100,2
previous month=100	2019	102,0	100,2	100,2	100,0	100,0	100,2
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	104,0	104,0	103,8	103,8	103,8	103,7
corresponding month of the previous year=100	2019	103,0	103,0	103,0	102,9	102,9	102,8
Przeciętne zatrudnienie w tys.	2018	6186,6	6197,0	6205,3	6212,3	6210,2	6222,1
Average paid employment in thousands	2019	6368,4	6378,0	6393,6	6392,4	6380,2	6393,8
poprzedni miesiąc=100	2018	102,0	100,2	100,1	100,1	100,0	100,2
previous month=100	2019	102,2	100,2	100,2	100,0	99,8	100,2
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
corresponding month of the previous year=100	2019	102,9	102,9	103,0	102,9	102,7	102,8
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	102,9	103,0	103,1	103,0	102,9	102,9
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2018	4588,58	4599,72	4886,56	4840,44	4696,59	4848,16
Total average monthly gross wages and salaries in PLN	2019	4931,80	4949,42	5164,53	5186,12	5057,82	5104,46
poprzedni miesiąc=100	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
previous month=100	2019	93,5	100,4	104,3	100,4	97,5	100,9
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,5
corresponding month of the previous year=100	2019	107,5	107,6	105,7	107,1	107,7	105,3
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,2	107,1	107,2	107,3	107,3
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	107,5	107,5	106,7	106,9	107,1	106,8
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł	2018	4588,54	4599,68	4886,19	4839,99	4695,31	4845,78
Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in PLN	2019	4931,76	4949,41	5164,33	5185,31	5054,10	5103,48
poprzedni miesiąc=100	2018	92,3	100,2	106,2	99,1	97,0	103,2
previous month=100	2019	93,5	100,4	104,3	100,4	97,5	101,0
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,6
corresponding month of the previous year=100	2019	107,5	107,6	105,7	107,1	107,6	105,3
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,2	107,1	107,3	107,3	107,3
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	107,5	107,5	106,7	106,9	107,1	106,8
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto							
Average monthly real gross wages and salaries							
poprzedni miesiąc=100	2018	92,1	100,4	106,3	98,6	96,8	103,1
previous month=100	2019	93,7	100,1	103,9	99,3	97,3	100,6
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	105,5	105,5	105,4	106,2	105,3	105,5
corresponding month of the previous year=100	2019	106,6	106,2	103,9	104,8	105,3	102,6
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	105,5	105,6	105,6	105,7	105,7	105,7
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	106,6	106,4	105,3	105,3	105,3	104,9

Tabl. 4. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw (dok.)

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Year	Miesiące Months					
		VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pracujący stan na koniec okresu w tys.	2018	6530,2	6531,4	6530,3	6543,9	6547,7	6538,4
Employed persons as of the end of the period in thousand	2019	6708,5	6702,4	6710,3	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	100,0	100,0	100,0	100,2	100,1	99,9
previous month=100	2019	100,0	99,9	100,1	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	103,5	103,5	103,3	103,4	103,0	103,0
corresponding month of the previous year=100	2019	102,7	102,6	102,8	.	.	.
Przeciętne zatrudnienie w tys.	2018	6231,1	6229,1	6224,9	6227,3	6232,4	6232,7
Average paid employment in thousand	2019	6397,2	6389,6	6386,0	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	100,1	100,0	99,9	100,0	100,1	100,0
previous month=100	2019	100,1	99,9	99,9	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	103,5	103,4	103,2	103,2	103,0	102,8
corresponding month of the previous year=100	2019	102,7	102,6	102,6	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	103,7	103,7	103,7	103,6	103,6	103,5
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	102,8	102,8	102,8	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł	2018	4825,02	4798,27	4771,86	4921,39	4966,61	5274,95
Total average monthly gross wages and salaries in PLN	2019	5182,43	5125,26	5084,56	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	99,5	99,4	99,4	103,1	100,9	106,2
previous month=100	2019	101,5	98,9	99,2	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
corresponding month of the previous year=100	2019	107,4	106,8	106,6	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,2	107,2	107,2	107,3	107,1
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	106,8	106,8	106,8	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat z zysku w zł	2018	4822,48	4798,03	4771,71	4921,30	4966,54	5274,76
Total average monthly gross wages and salaries excluding payments from profit in PLN	2019	5179,53	5124,81	5084,41	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	99,5	99,5	99,5	103,1	100,9	106,2
previous month=100	2019	101,5	98,9	99,2	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
corresponding month of the previous year=100	2019	107,4	106,8	106,6	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,3	107,2	107,2	107,3	107,1
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	106,8	106,8	106,8	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto							
Average monthly real gross wages and salaries							
poprzedni miesiąc=100	2018	99,6	99,4	99,2	102,7	100,9	106,3
previous month=100	2019	101,5	98,9	99,2	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	105,1	104,6	104,7	105,7	106,3	104,9
corresponding month of the previous year=100	2019	104,5	104,0	104,0	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	105,6	105,4	105,4	105,4	105,5	105,4
corresponding increasing period of the previous year=100	2019	104,7	104,6	104,6	.	.	.

Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the national economy by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2019 Employed persons ^a as of 30 September 2019	Przeciętne zatrudnienie ^a Average paid employment ^a	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousands	
OGÓŁEM	9650,6	9182,1	4907,95
TOTAL			
sektor publiczny	3051,2	2936,4	5409,24
public sector			
sektor prywatny	6599,5	6245,6	4717,93
private sector			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	84,1	74,4	5442,19
Agriculture, forestry and fishing			
sektor publiczny	30,5	30,2	6849,71
public sector			
sektor prywatny	53,7	44,2	4478,98
private sector			
Przemysł	2860,6	2784,3	5136,22
Industry			
sektor publiczny	289	281,1	6455,21
public sector			
sektor prywatny	2571,6	2503,2	4988,10
private sector			
górnictwo i wydobywanie	134,5	130,6	7787,37
mining and quarrying			
sektor publiczny	81,7	78,5	8206,06
public sector			
sektor prywatny	52,8	52,1	7156,26
private sector			
przetwórstwo przemysłowe	2459,5	2394,0	4899,25
manufacturing			
sektor publiczny	51,6	50,3	6056,97
public sector			
sektor prywatny	2407,9	2343,7	4874,38
private sector			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	120,2	117,5	7649,35
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
sektor publiczny	55,7	54,5	7509,80
public sector			
sektor prywatny	64,4	62,9	7770,22
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r. (cd.)

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the national economy by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2019 Employed persons ^a as of 30 September 2019	Przeciętne zatrudnienie ^a Average paid employment ^a	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousands	
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	146,4	142,2	4614,57
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
sektor publiczny	100	97,7	4665,01
public sector			
sektor prywatny	46,4	44,5	4503,81
private sector			
Budownictwo	462,8	423,3	5130,76
Construction			
sektor publiczny	10,6	10,2	5335,12
public sector			
sektor prywatny	452,2	413,1	5125,70
private sector			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1388,4	1312,4	4797,87
Trade; repair of motor vehicles^Δ			
sektor publiczny	2,5	2,5	5787,67
public sector			
sektor prywatny	1385,9	1309,9	4795,99
private sector			
Transport i gospodarka magazynowa	644,2	614,4	4524,07
Transportation and storage			
sektor publiczny	242,2	235	5092,90
public sector			
sektor prywatny	402,1	379,4	4171,72
private sector			
Zakwaterowanie i gastronomia^Δ.....	158	136,9	3740,62
Accommodation and catering^Δ			
sektor publiczny	10,6	9,9	4252,40
public sector			
sektor prywatny	147,5	127,0	3700,53
private sector			
Informacja i komunikacja	254,5	242,6	8783,12
Information and communication			
sektor publiczny	10,8	10,2	7699,67
public sector			
sektor prywatny	243,8	232,4	8830,77
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r. (dok.)

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the national economy by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2019 Employed persons ^a as of 30 September 2019	Przeciętne zatrudnienie ^a Average paid employment ^a	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousands	
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	273,3	244,3	8262,87
Financial and insurance activities			
sektor publiczny	46	42,3	8605,86
public sector			
sektor prywatny	227,3	202,0	8191,03
private sector			
Obsługa rynku nieruchomości ^A	113,9	109,8	5264,80
Real estate activities			
sektor publiczny	29	28,1	4969,86
public sector			
sektor prywatny	85	81,7	5366,33
private sector			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	329,8	311,2	7212,59
Professional, scientific and technical activities			
sektor publiczny	77,3	74	6257,54
public sector			
sektor prywatny	252,5	237,2	7510,59
private sector			
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	459,5	422,3	3750,54
Administrative and support service activities			
sektor publiczny	11,4	10,9	4789,57
public sector			
sektor prywatny	448,1	411,4	3722,92
private sector			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	655,5	622	5860,15
Public administration and defence; compulsory social security			
sektor publiczny	655,1	621,6	5860,46
public sector			
sektor prywatny	0,4	0,4	5355,76
private sector			
Edukacja	1128,0	1091,1	4810,57
Education			
sektor publiczny	989,5	961,1	4946,20
public sector			
sektor prywatny	138,5	130	3808,16
private sector			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	684,1	648,5	4885,32
Human health and social work activities			
sektor publiczny	539,7	516,8	5044,11
public sector			
sektor prywatny	144,5	131,7	4262,10
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 6. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the enterprise sector by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2019 Employed persons ^a as of 30 September 2019	Przeciętne zatrudnienie ^a Average paid employment ^a	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousands	
OGÓŁEM	6710,3	6393,3	5102,67
TOTAL			
sektor publiczny	677,7	657,7	5748,27
public sector			
sektor prywatny	6032,6	5735,6	5028,63
private sector			
w tym: of which:			
Przemysł	2846,6	2771,0	5140,23
Industry			
sektor publiczny	275,0	267,8	6562,19
public sector			
sektor prywatny	2571,6	2503,2	4988,10
private sector			
górnictwo i wydobywanie	134,5	130,6	7787,37
mining and quarrying			
sektor publiczny	81,7	78,5	8206,06
public sector			
sektor prywatny	52,8	52,1	7156,26
private sector			
przetwórstwo przemysłowe	2458,8	2393,5	4899,53
manufacturing			
sektor publiczny	50,8	49,8	6082,60
public sector			
sektor prywatny	2407,9	2343,7	4874,38
private sector			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	120,1	117,3	7652,75
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
sektor publiczny	55,6	54,4	7516,80
public sector			
sektor prywatny	64,4	62,9	7770,22
private sector			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	133,2	129,6	4642,72
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
sektor publiczny	86,9	85,1	4715,38
public sector			
sektor prywatny	46,4	44,5	4503,81
private sector			
Budownictwo	460,9	421,4	5133,19
Construction			
sektor publiczny	8,7	8,3	5506,14
public sector			
sektor prywatny	452,2	413,1	5125,70
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 6. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r. (dok.)

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in the enterprise sector by ownership sector and in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 30 września 2019 Employed persons ^a as of 30 September 2019	Przeciętne zatrudnienie ^a Average paid employment ^a	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN
	w tysiącach	in thousands	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A	1388,4	1312,3	4797,87
Trade; repair of motor vehicles ^A			
sektor publiczny	2,4	2,4	5809,53
public sector			
sektor prywatny	1385,9	1309,9	4795,99
private sector			
Transport i gospodarka magazynowa	640,8	611,2	4516,55
Transportation and storage			
sektor publiczny	238,8	231,8	5081,05
public sector			
sektor prywatny	402,1	379,4	4171,72
private sector			
Zakwaterowanie i gastronomia ^A	151,3	130,7	3728,71
Accommodation and catering ^A			
sektor publiczny	3,8	3,7	4686,96
public sector			
sektor prywatny	147,5	127,0	3700,53
private sector			
Informacja i komunikacja	253,1	241,3	8788,71
Information and communication			
sektor publiczny	9,3	8,9	7686,24
public sector			
sektor prywatny	243,8	232,4	8830,77
private sector			
Obsługa rynku nieruchomości ^A	99,6	96,0	5282,88
Real estate activities			
sektor publiczny	14,6	14,3	4805,30
public sector			
sektor prywatny	85,0	81,7	5366,33
private sector			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	250,6	235,9	7267,83
Professional, scientific and technical activities			
sektor publiczny	12,4	11,8	5972,22
public sector			
sektor prywatny	238,2	224,1	7335,87
private sector			
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	454,6	417,7	3744,55
Administrative and support service activities			
sektor publiczny	6,5	6,3	5149,46
public sector			
sektor prywatny	448,1	411,4	3722,90
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 7. Pracujący^a w wybranych sekcjach gospodarki narodowej
Stan w dniu 30 września 2019 r.
 Employed persons^a in selected sections of the national economy
 As of 30 September 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thousands	30 IX 2018=100	31 VI 2019=100
OGÓŁEM	9650,6	102,1	100,0
TOTAL			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	6710,3	102,8	100,0
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	84,1	97,1	99,2
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł	2860,6	101,6	99,8
Industry			
górnictwo i wydobywanie	134,5	100,6	99,3
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe	2459,5	101,6	99,8
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	120,2	102,0	99,6
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ ..	146,4	102,2	100,0
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	462,8	104,4	99,7
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1388,4	102,7	100,0
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	644,2	106,0	100,7
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	158,0	106,6	99,6
Accommodation and catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	254,5	106,5	101,3
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	273,3	99,2	99,4
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	113,9	100,4	99,0
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	329,8	106,7	100,5
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	459,5	98,9	100,1
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	655,5	100,4	99,8
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	1128,0	101,3	101,4
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	684,1	100,5	98,8
Human health and social work activities			

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.
^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 8. Przeciętne zatrudnienie¹ w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.

Average paid employment¹ in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w tysiącach in thousands b – I-III kwartał (quarters) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing entities	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere entities	
OGÓŁEM	a	9182,1	7585,6	1596,5
TOTAL	b	102,4	102,7	100,9
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	6393,3	6393,3	–
ENTERPRISE SECTOR	b	102,8	102,8	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	74,4	74,2	x
Agriculture, forestry and fishing	b	98,4	98,4	x
Przemysł	a	2784,3	2771	13,3
Industry	b	102,0	102,0	97,5
górnictwo i wydobywanie	a	130,6	130,6	–
mining and quarrying	b	100,8	100,8	–
przetwórstwo przemysłowe	a	2394	2393,5	x
manufacturing	b	102,1	102,1	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	a	117,5	117,3	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	101,6	101,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A	a	142,2	129,6	12,6
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	102,5	103	97,5
Budownictwo	a	423,3	422,4	1,0
Construction	b	104,2	104,2	99,7
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A	a	1312,4	1312,3	x
Trade; repair of motor vehicles ^A	b	102,8	102,8	x
Transport i gospodarka magazynowa	a	614,4	611,2	3,3
Transportation and storage	b	105,3	105,4	94,5
Zakwaterowanie i gastronomia ^A	a	136,9	131	5,9
Accommodation and catering ^A	b	107,2	107,5	102,3
Informacja i komunikacja	a	242,6	241,8	x
Information and communication	b	106,2	106,1	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	244,3	244,3	x
Financial and insurance activities	b	100,1	100,1	x
Obsługa rynku nieruchomości ^A	a	109,8	96,6	13,2
Real estate activities	b	100,4	100,7	98,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	311,2	296	15,2
Professional, scientific and technical activities	b	106,8	107,1	101,7
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	a	422,3	417,7	x
Administrative and support service activities	b	98,4	98,3	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	622,0	73,0	549,0
Public administration and defence; compulsory social security	b	100,9	101,9	100,7
Edukacja	a	1091,1	278,9	812,2
Education	b	102,5	104,7	101,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	648,5	494,1	154,3
Human health and social work activities	b	100,8	101,8	97,7

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

¹ Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 9. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego^a w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Time worked per 1 employee^a in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas przepracowany w godzinach Time worked in hours	I-III kwartał 1st-3rd quarters 2018=100
OGÓŁEM	1266	100,4
TOTAL		
w tym: of which:		
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	1318	100,3
ENTERPRISE SECTOR		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	1350	100,8
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł	1318	100,3
Industry		
górnictwo i wydobywanie	1324	102,6
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe	1321	100,1
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	1281	101,7
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	1306	100,5
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo	1337	100,3
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1302	100,1
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	1320	99,6
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	1357	101,2
Accommodation and catering ^Δ		
Informacja i komunikacja	1325	100,8
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1314	101,0
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1292	101,2
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1324	101,3
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	1335	100,4
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	1287	100,9
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	922	100,0
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	1280	100,9
Human health and social work activities		

^a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

^a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 10. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.

Average monthly gross wages and salaries in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych in PLN b – I-III kwartał (quarters) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing forms	
		jednostki samofinansujące self-financing entities	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere entities
OGÓŁEM	4907,95	5227,95	5047,34
TOTAL	107,3	107,2	107,0
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	5102,67	5102,67	–
ENTERPRISE SECTOR	106,8	106,8	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5442,19	5440,04	x
Agriculture, forestry and fishing	107,3	107,3	x
Przemysł	5136,22	5140,23	4301,32
Industry	106,9	106,9	107,1
górnictwo i wydobywanie	7787,37	7787,37	–
mining and quarrying	109,0	109,0	–
przetwórstwo przemysłowe	4899,25	4899,53	x
manufacturing	107,0	107,0	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	7649,35	7652,75	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	104,6	104,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A	4614,57	4642,72	4326,21
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	106,2	106,1	107,0
Budownictwo	5130,76	5129,61	5635,47
Construction	106,3	106,3	105,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A	4797,87	4797,87	x
Trade; repair of motor vehicles ^A	107,1	107,1	x
Transport i gospodarka magazynowa	4524,07	4516,55	5937,05
Transportation and storage	105,7	105,7	109,0
Zakwaterowanie i gastronomia ^A	3740,62	3728,11	4016,4
Accommodation and catering ^A	105,6	105,7	104,2
Informacja i komunikacja	8783,12	8791,64	x
Information and communication	104,4	104,4	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	8262,87	8263,52	x
Financial and insurance activities	104,3	104,3	x
Obsługa rynku nieruchomości ^A	5264,80	5285,42	5113,9
Real estate activities	106,0	106,1	105,3
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	7212,59	7303,35	5443,12
Professional, scientific and technical activities	106,3	106,2	107,6
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	3750,54	3744,57	x
Administrative and support service activities	109,5	109,5	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5860,15	5406,92	5920,42
Public administration and defence; compulsory social security	107,7	111,6	107,2
Edukacja	4810,57	5273,76	4651,50
Education	107,4	108,4	106,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4885,32	5099,22	4200,35
Human health and social work activities	112,2	113,6	106,6

Tabl. 11. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.

Average monthly gross real wages and salaries in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION I-III kwartał (quarters) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing forms	
		jednostki samofinansujące self-financing entities	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere entities
OGÓŁEM	105,1	105,0	104,8
TOTAL w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	104,6	104,6	-
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	105,1	105,1	x
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł	104,7	104,7	104,9
Industry			
górnictwo i wydobywanie	106,8	106,8	-
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe	104,8	104,8	x
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	102,4	102,4	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ ..	104,0	103,9	104,8
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	104,1	104,1	103,6
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	104,9	104,9	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	103,5	103,5	106,8
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	103,4	103,5	102,1
Accommodation and catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	102,3	102,3	x
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	102,2	102,2	x
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	103,8	103,9	103,1
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	104,1	104,0	105,4
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	107,2	107,2	x
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	105,5	109,3	105,0
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	105,2	106,2	104,7
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	109,9	111,3	104,4
Human health and social work activities			

Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto bez wypłat nagród rocznych¹ w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I-III kwartale 2019 r.

Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses¹ in selected sections of the national economy and by financing form in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych in PLN b – I-III kwartał (quarters) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing entities	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere entities	
OGÓŁEM	a	4842,36	5226,59	4615,29
TOTAL	b	107,4	107,2	107,2
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	5101,33	5101,33	–
ENTERPRISE SECTOR	b	106,8	106,8	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	5438,24	5437,72	x
Agriculture, forestry and fishing	b	107,2	107,3	x
Przemysł	a	5132,84	5138,58	3935,77
Industry	b	106,9	106,8	106,9
górnictwo i wydobywanie	a	7787,37	7787,37	–
mining and quarrying	b	109,0	109,0	–
przetwórstwo przemysłowe	a	4897,88	4898,23	x
manufacturing	b	106,9	106,9	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	7644,07	7647,95	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	104,6	104,6	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	4575,67	4635,86	3959,07
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	106,2	106,1	106,8
Budownictwo	a	5129,59	5129,61	5121,53
Construction	b	106,3	106,3	105,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	4797,47	4797,49	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	b	107,1	107,1	x
Transport i gospodarka magazynowa	a	4518,7	4513,97	5407,97
Transportation and storage	b	105,7	105,7	108,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	3725,48	3727,59	3678,94
Accommodation and catering ^Δ	b	105,7	105,7	104,5
Informacja i komunikacja	a	8779,82	8790,07	x
Information and communication	b	104,4	104,4	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	8259,97	8260,79	x
Financial and insurance activities	b	104,3	104,3	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	5211,95	5285,24	4675,43
Real estate activities	b	106,0	106,1	105,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	7188,84	7300,6	5009,99
Professional, scientific and technical activities	b	106,3	106,2	107,5
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	3746,48	3744,28	x
Administrative and support service activities	b	109,5	109,5	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	5420,55	5406,92	5422,36
Public administration and defence; compulsory social security	b	108,1	111,6	107,6
Edukacja	a	4509,31	5273,71	4246,79
Education	b	107,5	108,4	106,9
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	4799,5	5098,95	3840,61
Human health and social work activities	b	112,4	113,6	106,7

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

¹ From profit for distribution and the balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Tabl. 13. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w III kwartale 2019 r.^a

Average monthly wages and salaries in the national economy by macroregions and regions in the 3rd quarter of 2019^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych ^b of which excluding annual bonuses ^b
Makroregion Macroregion południowy	5182,04	5180,97
Regiony: Regions:		
małopolskie	5155,70	5154,43
śląskie	5200,35	5199,43
Makroregion Macroregion północno-zachodni	4759,86	4759,31
Regiony: Regions:		
lubuskie	4605,29	4605,29
wielkopolskie	4756,32	4756,15
zachodniopomorskie	4871,71	4869,51
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	5207,44	5206,33
Regiony: Regions:		
dolnośląskie	5311,30	5310,52
opolskie	4787,81	4785,33
Makroregion Macroregion północny	4873,83	4872,59
Regiony: Regions:		
kujawsko-pomorskie	4640,70	4638,21
pomorskie	5289,88	5289,38
warmińsko-mazurskie	4376,11	4375,38
Makroregion Macroregion centralny	4770,10	4768,64
Regiony: Regions:		
łódzkie	4863,68	4862,14
świętokrzyskie	4529,34	4528,08
Makroregion Macroregion wschodni	4553,92	4552,63
Regiony: Regions:		
lubelskie	4602,36	4600,29
podkarpackie	4462,73	4462,07
podlaskie	4644,56	4643,42
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	6158,84	6153,61
Regiony: Regions:		
warszawski stołeczny	6433,36	6427,22
mazowiecki regionalny	4842,06	4841,17

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne. b Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes. b From profit for distribution and the balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Tabl. 14. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I-III kwartale 2019 r.^a

Average monthly wages and salaries in the national economy by macroregion and region in 1st-3rd quarters of 2019^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych ^b of which excluding annual bonuses ^b
Makroregion Macroregion południowy	5142,36	5071,00
Regiony: Regions:		
małopolskie	5119,25	5045,86
śląskie	5158,41	5088,46
Makroregion Macroregion północno-zachodni	4748,67	4678,38
Regiony: Regions:		
lubuskie	4567,58	4472,96
wielkopolskie	4760,94	4704,76
zachodniopomorskie	4824,28	4722,07
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	5187,96	5111,32
Regiony: Regions:		
dolnośląskie	5295,60	5225,89
opolskie	4751,15	4646,38
Makroregion Macroregion północny	4817,81	4729,19
Regiony: Regions:		
kujawsko-pomorskie	4564,41	4476,55
pomorskie	5235,32	5154,08
warmińsko-mazurskie	4355,33	4249,66
Makroregion Macroregion centralny	4708,61	4622,03
Regiony: Regions:		
łódzkie	4781,95	4701,71
świętokrzyskie	4520,04	4417,13
Makroregion Macroregion wschodni	4522,04	4418,88
Regiony: Regions:		
lubelskie	4570,10	4462,79
podkarpackie	4442,76	4347,68
podlaskie	4590,86	4479,36
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	6228,84	6166,31
Regiony: Regions:		
warszawski stołeczny	6513,17	6460,44
mazowiecki regionalny	4865,16	4755,58

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne. b Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes. b From profit for distribution and the balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Tabl. 15. Wynagrodzenia¹ brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.
Wages and salaries¹ in selected sections of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w mln zł in milion PLN b – I-III kwartał (quarters) 2018=100	Wynagrodzenie brutto Gross wages and salaries		
	ogółem total	w tym bez wypłat nagród rocznych ² of which excluding annual bonuses ²	
O G Ó Ł E M	a	429435,4	423134,5
TOTAL	b	109,7	109,8
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	293607,7	293530,6
ENTERPRISE SECTOR	b	109,8	109,8
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	3643,7	3641,1
Agriculture, forestry and fishing	b	105,5	105,5
Przemysł	a	128707,4	128622,5
Industry	b	109,0	109,0
górnictwo i wydobywanie	a	9155,4	9155,4
mining and quarrying	b	109,9	109,9
przetwórstwo przemysłowe	a	105559,2	105529,7
manufacturing	b	109,2	109,2
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	8086,2	8080,6
electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	106,3	106,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	5906,6	5856,9
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	108,9	108,9
Budownictwo	a	19548,8	19544,4
Construction	b	110,8	110,8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	56670,0	56665,3
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	b	110,0	110,0
Transport i gospodarka magazynowa	a	25016,6	24986,9
Transportation and storage	b	111,4	111,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	4609,1	4590,4
Accommodation and catering ^Δ	b	113,3	113,3
Informacja i komunikacja	a	19179,8	19172,6
Information and communication	b	110,9	110,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	18171,1	18164,7
Financial and insurance activities	b	104,4	104,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	5203,8	5151,5
Real estate activities.....	b	106,4	106,4
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	20200,6	20134,0
Professional, scientific and technical activities	b	113,6	113,6
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	14256,3	14240,8
Administrative and support service activities	b	107,7	107,7
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	32806,4	30345,4
Public administration and defence; compulsory social security	b	108,6	109,0
Edukacja	a	47240,4	44282,0
Education	b	110,0	110,1
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	28511,0	28010,2
Human health and social work activities	b	113,1	113,3

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne. 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: Methodological notes. ² From profit for distribution and the balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Tabl. 16. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.^a

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousands	I-III kw. 1st-3rd q. 2018=100	w zł in PLN	I-III kw. 1st-3rd q. 2018=100
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	74,4	98,4	5442,19	107,3
Agriculture, hunting and fishing				
Przemysł	2784,3	102,0	5136,22	106,9
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	130,6	100,8	7787,37	109,0
Mining and quarrying				
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	79,0	100,2	8195,35	112,2
of which mining of coal and lignite				
Przetwórstwo przemysłowe	2394,0	102,1	4899,25	107,0
Manufacturing				
w tym: of which:				
produkcja artykułów spożywczych	383,5	100,5	4323,64	106,4
manufacture of food products				
produkcja wyrobów tytoniowych	7,8	112,5	6861,98	105,5
manufacture of tobacco products				
produkcja wyrobów tekstylnych	47,0	97,5	3782,46	109,6
manufacture of textiles				
produkcja odzieży	64,6	94,7	2980,98	107,8
manufacture of wearing apparel				
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	19,8	90,8	3250,68	110,3
manufacture of leather and related products				
produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	99,9	101,7	3858,63	106,0
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	60,1	102,2	5324,15	107,0
manufacture of paper and paper products				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	39,8	102,1	5373,64	105,8
printing and reproduction of recorded media				
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	13,8	102,3	9412,54	109,8
manufacture of coke and refined petroleum products				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	78,1	102,4	5770,38	105,3
manufacture of chemicals and chemical products				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	23,8	101,6	7071,38	107,8
manufacture of pharmaceutical products ^Δ				
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych	210,6	105,1	4826,47	107,2
manufacture of rubber and plastic products				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	122,9	102,5	5286,23	107,4
manufacture of other non-metallic mineral products				
produkcja metali	66,2	102,6	5525,55	104,7
manufacture of basic metals				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 16. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.^a (cd.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousands	I-III kw. 1st-3rd q. 2018=100	w zł in PLN	I-III kw. 1st-3rd q. 2018=100
produkcja wyrobów z metali ^A	287,1	103,0	4744,80	107,7
manufacture of metal products ^A				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	57,5	100,9	5377,78	107,3
manufacture of computer, electronic and optical products				
produkcja urządzeń elektrycznych	114,3	102,7	5238,67	105,3
manufacture of electrical equipment				
produkcja maszyn i urządzeń ^A	126,8	101,9	5299,80	105,1
manufacture of machinery and equipment n.e.c.				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	210,2	103,9	5586,84	105,7
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	50,2	110,6	5881,82	106,7
manufacture of other transport equipment				
produkcja mebli	162,4	100,5	3928,08	108,1
manufacture of furniture				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^A	117,5	101,6	7649,35	104,6
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A	142,2	102,5	4614,57	106,2
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
w tym: of which:				
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	40,8	99,4	4766,19	105,9
water collection, treatment and supply				
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A	62,7	104,3	4369,24	107,7
waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				
Budownictwo	423,3	104,2	5130,76	106,3
Construction				
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	149,0	104,1	4868,36	110,1
Construction of buildings				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	130,2	103,1	5622,19	103,9
Civil engineering				
Roboty budowlane specjalistyczne	144,1	105,3	4958,24	105,3
Specialised construction activities				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A	1312,4	102,8	4797,87	107,1
Trade; repair of motor vehicles^A				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	110,3	106,9	5376,56	105,4
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 16. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.^a (dok.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousands	I-III kw. 1st-3rd q. 2018=100	w zł in PLN	I-III kw. 1st-3rd q. 2018=100
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	505,6	103	5955,52	106,0
Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles				
Handel detaliczny z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	696,4	102	3865,66	108,3
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles				
Transport i gospodarka magazynowa	614,4	105,3	4524,07	105,7
Transportation and storage				
w tym: of which:				
Transport lądowy oraz transport rurociągowy	387	105,7	4255,94	105,9
Land transport and transport via pipelines				
Transport wodny	2,1	107,1	7830,55	106,0
Water transport				
Zakwaterowanie i gastronomia^A	136,9	107,2	3740,62	105,6
Accommodation and catering^A				
Informacja i komunikacja	242,6	106,2	8783,12	104,4
Information and communication				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	244,3	100,1	8262,87	104,3
Financial and insurance activities				
w tym: of which:				
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	182	99,2	8050,76	103,6
Financial service activities, except insurance and pension funding				
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	28,7	100,4	9254,45	106,1
Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security				
Obsługa rynku nieruchomości^A	109,8	100,4	5264,80	106,0
Real estate activities				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	311,2	106,8	7212,59	106,3
Professional, scientific and technical activities				
Administrowanie i działalność wspierająca^A	422,3	98,4	3750,54	109,5
Administrative and support service activities				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	622	100,9	5860,15	107,7
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja	1091,1	102,5	4810,57	107,4
Education				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	648,5	100,8	4885,32	112,2
Human health and social work activities				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz: Uwagi metodologiczne.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see: Methodological notes.

Tabl. 17. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r.

Enterprises¹ by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in PLN					
		do 2250,00 up to	2250,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	6000,01 i więcej & more
		a – liczba jednostek a – number of units	b – udział zatrudnionych w ogółem % b – share of paid employees in total in %				
Górnictwo i wydobywanie	a 136	1	7	19	36	29	44
Mining and quarrying	b 100,0	–	0,4	2,3	7,5	4,3	85,3
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a 14	–	–	3	3	1	7
of which mining of coal and lignite	b 100,0	–	–	0,6	1,8	0,2	97,5
Przetwórstwo przemysłowe	a 7833	87	1244	1966	2103	1312	1121
Manufacturing	b 100,0	0,4	6,8	17,8	29,2	21,9	24,0
w tym:							
of which:							
produkcja artykułów spożywczych	a 1282	24	347	395	291	133	92
manufacture of food products	b 100,0	0,9	12,7	21,5	33,1	18,4	13,4
produkcja napojów	a 71	–	6	13	15	17	20
manufacture of beverages	b 100,0	–	2,6	7,9	12,0	19,3	58,2
produkcja wyrobów tytoniowych	a 8	–	–	1	1	1	5
manufacture of tobacco products	b 100,0	–	–	1,7	1,3	8,9	88,1
produkcja wyrobów tekstylnych	a 182	2	42	79	43	11	5
manufacture of textiles	b 100,0	0,3	10,4	48,1	34,4	5,5	1,4
produkcja odzieży	a 273	21	154	86	11	1	–
manufacture of wearing apparel	b 100,0	5,0	48,7	37,8	5,7	2,9	–
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	a 79	5	36	27	10	1	–
manufacture of leather and related products	b 100,0	2,3	29,1	43,2	24,5	0,9	–
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a 348	6	120	124	68	23	7
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b 100,0	0,5	19,5	30,0	31,5	12,6	5,9
produkcja papieru i wyrobów z papieru	a 241	–	21	55	80	47	38
manufacture of paper and paper products	b 100,0	–	3,9	11,0	28,5	25,7	30,8
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a 162	–	12	44	52	34	20
printing and reproduction of recorded media	b 100,0	–	4,1	20,7	22,1	24,3	28,9
wytwarzanie i przetwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej	a 23	–	1	2	4	3	13
manufacture of coke, refined petroleum products	b 100,0	–	0,6	0,7	4,0	4,6	90,1
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a 266	–	9	41	70	55	91
manufacture of chemicals and chemical products	b 100,0	–	2,0	11,7	18,3	19,9	48,1
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a 63	–	2	8	11	11	31
manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b 100,0	–	0,6	5,7	7,2	16,4	70,1
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych	a 751	1	62	194	259	149	86
manufacture of rubber and plastic products	b 100,0	–	3,5	18,2	36,4	22,5	19,4
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a 384	3	49	80	101	62	89
manufacture of other non-metallic mineral products	b 100,0	0,2	4,7	17,7	20,1	22,7	34,6
produkcja metali	a 174	–	12	31	59	44	28
manufacture of basic metals	b 100,0	–	2,5	8,0	23,3	28,8	37,4

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

¹ Data concern entities employing more than 49 persons in the enterprise sector.

Tabl. 17. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I-III kwartale 2019 r. (dok.)

Enterprises¹ by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in 1st-3rd quarters of 2019 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł					6000,01 i więcej & more
			By average monthly gross wages and salaries in PLN					
			do 2250,00 up to	2250,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	
Przetwórstwo przemysłowe (cd.) Manufacturing (cont.)								
produkcja wyrobów z metali ^A	a	1205	5	111	266	389	272	162
manufacture of metal products ^A	b	100,0	0,2	4,8	16,3	30,9	31,7	15,9
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	149	–	7	32	42	24	44
manufacture of computer, electronic and optical products	b	100,0	–	2,6	12,1	42,0	18,5	24,8
produkcja urządzeń elektrycznych	a	305	–	28	65	99	60	53
manufacture of electrical machinery equipment	b	100,0	–	2,5	12,9	31,9	30,5	22,2
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	a	515	1	26	88	169	125	106
manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	b	100,0	0,1	2,7	12,4	28,9	30,8	25,1
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^A	a	342	1	22	71	96	87	65
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	100,0	0,1	2,0	10,1	24,7	26,9	36,3
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	118	2	8	16	27	21	44
manufacture of other transport equipment	b	100,0	0,3	1,8	5,8	19,5	15,7	57,0
produkcja mebli	a	461	13	135	177	96	35	5
manufacture of furniture	b	100,0	0,7	11,6	36,1	44,4	6,6	0,6
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^A	a	220	–	–	13	52	74	81
Electricity, gas steam and air conditioning supply	b	100,0	–	–	0,8	4,7	8,1	86,4
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^A	a	701	–	37	188	283	147	46
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	100,0	–	3,5	20,6	37,7	26,9	11,3
w tym: of which:								
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	165	–	–	40	76	43	6
water collection, treatment and supply	b	100,0	–	–	11,5	36,3	40,6	11,7
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^A	a	322	–	34	104	113	48	23
waste collection, treatment and disposal activities materials recovery	b	100,0	–	6,6	28,0	39,9	18,7	6,8
Budownictwo	a	1322	14	196	256	268	244	344
Construction	b	100,0	0,5	8,4	13,4	15,6	18,8	43,3
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^A	a	3646	36	618	889	788	447	868
Trade; repair of motor vehicles^A	b	100,0	0,4	8,0	40,1	22,1	10,7	18,7
Transport i gospodarka magazynowa	a	1262	19	375	275	259	171	163
Transportation and storage	b	100,0	0,4	9,1	30,8	17,6	29,6	12,5
Administrowanie i działalność wspierająca^A	a	1159	22	597	223	109	58	150
Administrative and support service activities	b	100,0	0,9	47,6	27,4	8,9	3,8	11,3

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

1 Data concern entities employing more than 49 persons in the enterprise sector.

Tabl. 18. Bezrobocie według makroregionów i regionów
Stan w dniu 30 września 2019 r.
 Unemployment by macroregion and region
 As of 30 September 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni zarejestrowani (w tysiącach) Registered unemployed persons (in thousand)				Stopa bezrobocia w % Unemployment rate in %	Oferty pracy w tys. ^a Job offers in thousands ^a	Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy Number of unemployed persons per one job offer
	ogółem total	w tym of which					
		kobiety women	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	nieposiadający prawa do zasiłku not entitled to a benefit			
POLSKA POLAND	851,2	483,3	34,0	718,7	5,1	85,1	10
Makroregion Macroregion południowy	129,8	76,0	5,9	110,5	3,8	20,2	6
Regiony: Regions:							
małopolskie	61,9	36,3	3,0	53,0	4,1	6,4	10
śląskie	67,9	39,7	2,9	57,5	3,7	13,8	5
Makroregion Macroregion północno-zachodni	103,7	62,7	4,4	85,1	3,9	15,0	7
Regiony: Regions:							
lubuskie	18,3	11,0	0,8	14,8	4,8	3,2	6
wielkopolskie	45,1	28,1	2,4	36,7	2,8	6,3	7
zachodniopomorskie	40,2	23,6	1,2	33,5	6,5	5,5	7
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	76,1	43,3	2,9	64,0	4,8	12,4	6
Regiony: Regions:							
dolnośląskie	56,1	31,5	2,1	46,7	4,6	9,7	6
opolskie	20,0	11,8	0,8	17,3	5,5	2,6	8
Makroregion Macroregion północny	147,1	90,7	5,0	121,6	6,5	13,1	11
Regiony: Regions:							
kujawsko-pomorskie	62,6	38,8	2,0	52,1	7,6	4,2	15
pomorskie	41,1	26,1	1,5	33,9	4,4	5,2	8
warmińsko-mazurskie	43,4	25,8	1,4	35,5	8,6	3,7	12
Makroregion Macroregion centralny	99,8	54,1	4,5	84,8	6,1	7,9	13
Regiony: Regions:							
łódzkie	59,1	31,9	2,8	50,7	5,4	6,1	10
świętokrzyskie	40,7	22,2	1,7	34,2	7,7	1,8	23
Makroregion Macroregion wschodni	171,5	91,5	5,6	149,7	7,3	7,0	24
Regiony: Regions:							
lubelskie	66,0	35,2	2,1	59,0	7,1	2,9	23
podkarpackie	72,7	40,3	2,6	62,0	7,7	2,9	25
podlaskie	32,8	16,1	0,9	28,6	6,9	1,3	25
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	123,3	64,9	5,7	103,1	4,4	9,5	13
Regiony: Regions:							
warszawski stoleczny	39,0	19,8	1,9	32,9	2,1	5,5	7
mazowiecki regionalny	84,3	45,2	3,8	70,2	8,8	4,0	21

a Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do urzędów pracy w końcu kwartału.
 a Job vacancies and occupational activation places declared by the employer to the powiat labour office as of the end of the quarter.

Uwagi metodologiczne

1. Dane prezentuje się w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD 2007) opracowanej na podstawie Statystycznej Klasyfikacji Działalności Gospodarczej we Wspólnocie Europejskiej – NACE Rev. 2. PKD 2007 wprowadzona została z dniem 1 stycznia 2008 r. rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), w miejsce stosowanej dotychczas klasyfikacji PKD 2004.
2. Dane w podziale według sekcji i działów PKD 2007 oraz w podziale terytorialnym opracowano tzw. metodą przedsiębiorstw.
Metoda przedsiębiorstw (podmiotowa) oznacza przyjmowanie całych podmiotów gospodarki narodowej za podstawę grupowania wszystkich danych charakteryzujących ich działalność według poszczególnych poziomów klasyfikacyjnych i podziałów.
3. Prezentowane dane obejmują podmioty gospodarki bez względu na charakter własności.
4. Dane opracowano zgodnie z każdorazowym stanem organizacyjnym gospodarki narodowej.
5. Przez podmioty **gospodarki narodowej** rozumie się jednostki prawne, tj.: osoby prawne, jednostki organizacyjne niemające osobowości prawnej oraz osoby fizyczne prowadzące działalność gospodarczą.
6. Pod pojęciem **podmiotów gospodarczych** rozumie się podmioty prowadzące działalność gospodarczą, tj. produkcyjną i usługową, na własny rachunek w celu osiągnięcia zysku.
7. Ilekroć jest mowa o **sektorze przedsiębiorstw**, dotyczy to podmiotów prowadzących działalność gospodarczą w zakresie: leśnictwa i pozyskiwania drewna; rybołówstwa w wodach morskich; górnictwa i wydobywania; przetwórstwa przemysłowego; wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; dostawy wody; gospodarowania ściekami i odpadami oraz działalności związanej z rekultywacją; budownictwa; handlu hurtowego i detalicznego; naprawy pojazdów samochodowych, włączając motocykle; transportu i gospodarki magazynowej; działalności związanej z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi; informacji i komunikacji; działalności związanej z obsługą rynku nieruchomości; działalności prawniczej, rachunkowo-księgowej i doradztwa podatkowego, działalności firm centralnych (head offices); doradztwa związanego z zarządzaniem; działalności w zakresie architektury i inżynierii; badań i analiz technicznych; reklamy, badania rynku i opinii publicznej; pozostałej działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej; działalności w zakresie usług administrowania i działalności wspierającej; działalności związanej z kulturą, rozrywką i rekreacją; naprawy i konserwacji komputerów i artykułów użytku osobistego i domowego; pozostałej indywidualnej działalności usługowej.
8. Ilekroć jest mowa o „**Przemysłe**”, dotyczy to sekcji PKD: "Górnictwo i wydobywanie", "Przetwórstwo przemysłowe", "Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych" oraz "Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją".
9. Informacje o liczbie pracujących, przeciętnym zatrudnieniu, wynagrodzeniach i o czasie pracy dotyczą podmiotów gospodarki narodowej, bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób, rolnictwa indywidualnego, osób zatrudnionych poza granicami kraju (z wyjątkiem liczby pracujących), zatrudnionych w organizacjach społecznych, politycznych, związkach zawodowych i in. oraz zatrudnionych w działalności w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
10. **Dane o przeciętnym wynagrodzeniu miesięcznym ogółem dotyczą wszystkich podmiotów gospodarki narodowej, tzn. także jednostek o liczbie pracujących do 9 osób.**
11. Dane o **pracujących** według stanu na koniec okresu obejmują: osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy, właścicieli, współwłaścicieli oraz pomagających im członków rodzin, agentów, osoby wykonujące pracę nakładczą i członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych.
12. Dane o **przeciętnym zatrudnieniu** obejmują osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy w pełnym wymiarze czasu pracy oraz w niepełnym po przeliczeniu na pełnozatrudnionych.

13. Dane o wynagrodzeniach i przeciętnych wynagrodzeniach podaje się w ujęciu brutto.
14. Przeciętne wynagrodzenia miesięczne (nominalne) przypadające na jednego zatrudnionego obliczono przyjmując:
 - wynagrodzenia osobowe bez wynagrodzeń osób wykonujących pracę nakładczą, oraz uczniów, a także osób zatrudnionych za granicą,
 - wypłaty z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach,
 - dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
 - honoraria wypłacone niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy pracę np. dziennikarzom, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.
15. Wskaźniki **przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia realnego brutto** obliczono jako iloraz wskaźnika wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia nominalnego brutto oraz wskaźnika cen towarów i usług konsumpcyjnych dla gospodarstw domowych pracowników.
16. Dane o **liczbie bezrobotnych** obejmują tylko te osoby, które są zarejestrowane w powiatowych urzędach pracy (zgodnie z ustawą z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2018 r. poz. 1265, z późn. zm.).
Stopa bezrobocia rejestrowanego obliczona została jako procentowy udział bezrobotnych w liczbie cywilnej ludności aktywnej zawodowo (tj. bez pracowników jednostek budżetowych prowadzących działalność w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego) szacowanej na koniec każdego okresu. Pod pojęciem ludności aktywnej zawodowo należy rozumieć osoby pracujące oraz osoby bezrobotne.
17. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości "ogółem".

Methodological notes

1. Data are presented in accordance with the Polish Classification of Activities 2007 (PKD 2007), compiled on the basis of the Statistical Classification of Economic Activities in the European Community – NACE Rev. 2. PKD 2007 was introduced on 1st January 2008 by the decree of the Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251 item. 1885) to replace the formerly applied PKD 2004.
2. Data according to NACE Rev. 2 sections and divisions as well as according to territorial division are compiled using the enterprise sector.

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

- personal wages and salaries, excluding wages and salaries of persons engaged in outwork, as well as apprentices and persons employed abroad,
 - payments from profit and balance surplus in cooperatives,
 - annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities
 - fees paid to selected groups of employees for performing work in accordance with a labour contract, e.g., journalists, film producers, radio and television programme producers.
15. Indices of **average monthly gross real wages and salaries** are calculated as the ratio of the index of the average monthly nominal gross wages and salaries and the price index of consumer goods and services for households of employees.
16. Data on the **unemployed** cover persons registered in powiat labour offices are presented in accordance with the Law of 20 April 2004 on Promotion of Employment and Labour Market Institutions (Journal of Laws 2018 item 1265, with later amendments).
The **registered unemployment** rate was calculated as a ratio of the number of unemployed persons to the economically active civilian population, (i.e. excluding employees of budgetary units conducting activity, within the scope of national defence and public safety) estimated at the end of every period. As economically active population should be understood both: the employed, as well as the unemployed.
17. Due to the rounding of data, in some cases the sums of components can differ from the amount given in the item "total".