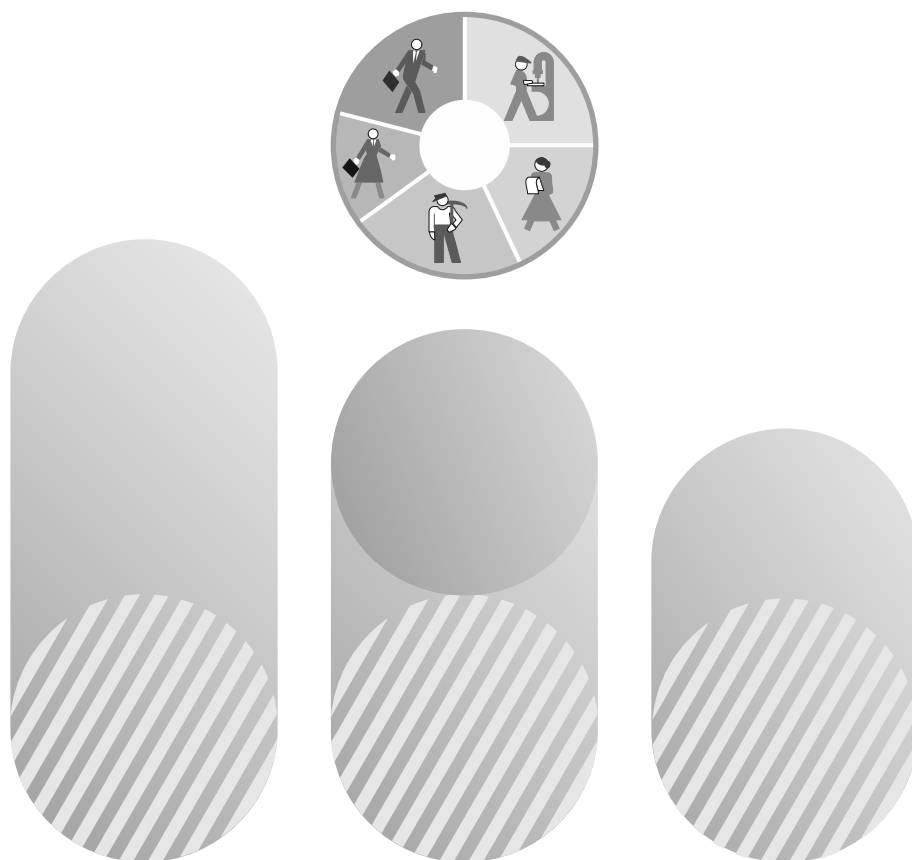




Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale 2019 r.

Employment, wages and salaries in national economy in first quarter 2019



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

Employment, wages and salaries in national economy in first quarter 2019

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

Główny Urząd Statystyczny, Departament Rynku Pracy

Statistics Poland, Labour Market Department

Zespół autorski

Editorial team

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

Kierujący

Supervisor

Agnieszka Zgierska

Tłumaczenie

Translation

Irena Skrzypczak

Skład i opracowanie graficzne

Typesetting and graphics

Teresa Żelazny, Halina Sztrantowicz

ISSN 1509-8443

Publikacja dostępna na stronie

Publications available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.

Przedmowa

„Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale 2019 r.” jest kolejną edycją wydawanej co kwartał publikacji poświęconej tematyce pracy i wynagrodzeń.

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

Prezentowane są także dane o poziomie przeciętnych wynagrodzeń nominalnych w gospodarce narodowej oraz o wskaźniku płac realnych.

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

„Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale 2019 r.” oraz inne opracowania z zakresu rynku pracy i wynagrodzeń można znaleźć w Internecie pod adresem:

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

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

Dyrektor
Departamentu Rynku Pracy

Agnieszka Zgierska

Preface

The presented publication “Employment, wages and salaries in national economy first quarter 2019” is the successive issue of the quarterly publication concerning the matters of labour and earnings.

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

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

The Central Statistical Office would like to thank all reporting staff participating in statistical labour market surveys without whom preparing this publication would not be possible.

“Employment, wages and salaries in national economy first quarter 2019” and other publications within the scope of the Labour market are available online on the website:

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

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

Director
of the Labour Market Department

Agnieszka Zgierska

Spis treści

Contents

Przedmowa	3
Preface	4
Spis wykresów	5
List of charts	5
Spis tablic	6
List of tables	6
Objaśnienia znaków umownych	8
Symbols	8
Ważniejsze skróty	8
Main abbreviations	8
Synteza	10
Executive summary	11
Uwagi metodologiczne	38
Methodological notes	40

Spis wykresów

List of charts

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

Spis tablic

List of table

Tabl. 1.	Przegląd podstawowych danych w kwartałach	15
	Survey of basic data in quarters	
Tabl. 2.	Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto	16
	Indices of average monthly gross wages and salaries	
Tabl. 3.	Przegląd podstawowych danych w I kwartale 2019 r.	16
	Survey of basic data in I quarter of 2019	
Tabl. 4.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie w sektorze przedsiębiorstw	17
	Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprise sector	
Tabl. 5.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności w I kwartale 2019 r.	19
	Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in I quarter of 2019	
Tabl. 6.	Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności w I kwartale 2019 r.	22
	Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in I quarter of 2019	
Tabl. 7.	Pracujący według sekcji gospodarki narodowej – stan w dniu 31 marca 2019 r.	24
	Employed persons by sections of national economy – as of 31 March 2019	
Tabl. 8.	Przeciętne zatrudnienie według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I kwartale 2019 r.	25
	Average paid employment by sections of national economy and by financing form in I quarter of 2019	
Tabl. 9.	Czas przepracowany na 1 zatrudnionego według sekcji gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.	26
	Time worked per 1 employee by sections of national economy in I quarter of 2019	
Tabl. 10.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I kwartale 2019 r.	27
	Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in I quarter of 2019	
Tabl. 11.	Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I kwartale 2019 r.	28
	Average monthly gross real wages and salaries by financing form in I quarter of 2019	
Tabl. 12.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I kwartale 2019 r.	29
	Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses by sections of national economy and by financing form in I quarter of 2019	
Tabl. 13.	Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I kwartale 2019 r.	30
	Average monthly gross wages and salaries in national economy by macroregions and regions in I quarter of 2019	

Spis tablic (dok.)

List of table (cont.)

Tabl. 14.	Wynagrodzenia według sekcji gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.	31
	Wages and salaries by sections of national economy in I quarter of 2019	
Tabl. 15.	Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.	32
	Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I quarter of 2019	
Tabl. 16.	Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I kwartale 2019 r.	35
	Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in I quarter of 2019	
Tabl. 17.	Bezrobocie według makroregionów i regionów – stan w dniu 31 marca 2019 r.	37
	Unemployment by macroregions and regions – as of 31 March 2019	

Objaśnienia znaków umownych

Symbols

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

Ważniejsze skróty

Main abbreviation

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

sekcje PKD

section of the NACE

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

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
sekcje PKD (dok.) section of the NACE(cont.)	
handel; naprawa pojazdów samochodowych trade; repair of motor vehicles	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
zakwaterowanie i gastronomia x	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi accommodation and food service activities
obsługa rynku nieruchomości x	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości real estate activities
administrowanie i działalność wspierająca x	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca administrative and support service activities
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 31 marca 2019 r. wyniosła 9635,6 tys. osób i była o 2,5% wyższa niż przed rokiem, a wzrost ten niższy od notowanego w I kwartale ub. roku (kiedy wyniósł 2,9%). Udział pracujących w sektorze prywatnym zwiększył się w stosunku do I kwartału 2018 r. i wyniósł 68,3% (przed rokiem 67,9%).

Przeciętne zatrudnienie¹ w I kwartale br. wyniosło 9172,7 tys. osób i było o 2,7% wyższe niż przed rokiem (odpowiednio w ub. roku wzrost o 2,8%). Wysoki wzrost zatrudnienia odnotowano w sekcjach: działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (o 7,9%), zakwaterowanie i gastronomia (o 7,4%), informacja i komunikacja (o 6,5%), budownictwo oraz transport i gospodarka magazynowa (o 5,5%), dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja (o 3,3%); natomiast niewielki wzrost w górnictwie i wydobywaniu (o 0,8%), administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych oraz w wytwarzaniu i zaopatrywaniu w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (po 1,0%), działalności finansowej i ubezpieczeniowej (o 1,1%). Spadek zatrudnienia odnotowano w rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie (o 1,5%), administrowaniu i działalności wspierającej (o 1,2%). Obniżyło się również zatrudnienie, podobnie jak w ub. roku, w obsłudze rynku nieruchomości (o 0,2%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej ukształtowało się w I kwartale br. na poziomie 4950,94 zł, tj. o 7,1% wyższym niż w analogicznym okresie ub. roku. W sektorze publicznym wyniosło 5752,78 zł (wzrost do analogicznego okresu ub. roku o 8,0%), a w sektorze prywatnym 4647,49 zł (wzrost odpowiednio o 6,8%). Na wyższą dynamikę wynagrodzeń ogółem wpłynął wysoki wzrost płac w sferze budżetowej, który wyniósł 6,8% (wobec wzrostu o 4,3% w analogicznym okresie ub. roku) oraz w sektorze przedsiębiorstw, który wyniósł 6,7%. Siła nabywcza przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej była o 5,7% większa niż przed rokiem (przed rokiem 4,7%).

W porównaniu z I kwartałem ub. roku wzrost przeciętnego wynagrodzenia odnotowano we wszystkich sekcjach, w tym najwyższy w sekcji: górnictwo i wydobywanie (o 16,6%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 12,2%), administrowanie i działalność wspierająca (o 8,6%), edukacja (o 7,8%). W sekcji przetwórstwo przemysłowe oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych wzrost wynagrodzeń był zbliżony do wzrostu dla ogółem w gospodarce narodowej, tj. o 6,9%. Najniższy wzrost wynagrodzeń odnotowano w sekcji: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 1,2%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 4,3%), administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (o 4,5%), informacja i komunikacja (o 4,7%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 4,8%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych w gospodarce narodowej wyniosło w I kwartale br. 4758,11 zł i było o 7,3% wyższe niż przed rokiem. Największy wzrost przeciętnego wynagrodzenia zanotowano w sekcjach: górnictwo i wydobywanie (o 16,6%), opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 12,2%), administrowanie i działalność wspierająca (o 8,6%), edukacja (o 8,4%). W sekcji przetwórstwo przemysłowe oraz handel; naprawa pojazdów samochodowych wzrost wynagrodzeń był zbliżony do wzrostu dla ogółem w gospodarce narodowej, tj. o 6,9%; natomiast najniższy wzrost odnotowano w sekcji: wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę (o 1,3%), działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 4,3%), informacja i komunikacja (o 4,7%), rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (o 4,8%).

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

Podobnie jak w 2018 r. poziom wynagrodzeń wyższy niż średnio w kraju odnotowano w trzech województwach, tj.: w mazowieckim (odpowiednio o 20,4% i o 22,2%), pomorskim (odpowiednio o 0,8% i o 0,5%), dolnośląskim (odpowiednio o 0,2% i o 0,5%). Najniższe wynagrodzenia (mniejsze niż średnio w kraju) odnotowano w woj. warmińsko-mazurskim (odpowiednio o 15,0% i o 17,4%), podkarpackim (odpowiednio o 13,7% i o 15,5%), świętokrzyskim (odpowiednio o 12,4% i o 14,6%) i kujawsko-pomorskim (odpowiednio o 12,1% i o 13,3%).

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

Executive summary

The number of the **employed**¹ as of the state on 31 March 2019, amounted to 9635.6 thousand persons and was by 2.5% higher than last year, this growth was lower than the respective one observed last year (which was by 2.9%). The number of the employed in the private sector increased as compared to the first quarter of 2018 and constituted 68.3% (the last year it was 67.9%).

Average paid employment¹ in the first quarter of 2019 amounted to 9172.7 thousand persons and was by 2.7% higher than last year (respectively a growth by 2.8% was observed last year). A high increase in paid employment was observed in sections: professional, scientific and technical activities (by 7.9%), accommodation and catering (by 7.4%), information and communication (by 6.5%), construction and transportation and storage (by 5.5%), water supply; sewerage, waste management and remediation activities (by 3.3%); while a slight increase was observed in mining and quarrying (by 0.8%), public administration and defence; compulsory social security and in electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 1.0% in each), and in financial and insurance activities (by 1.1%). A drop in paid employment, was observed in agriculture, forestry and fishing (by 1.5%) and in administrative and support service activities (by 1.2%). Similarly to the last year, a decline in paid employment was also observed in real estate activities (by 0.2%),

The average monthly gross wages and salaries in the national economy in the first quarter of 2019, amounted to 4950.94 PLN, i.e. they were by 7.1% higher than in the same period of the last year. In the public sector they comprised 5752.78 PLN (an increase by 8.0% as compared to the same period of the last year), while in the private sector 4647.49 PLN (a growth respectively by 6.8%). The higher dynamics of total wages and salaries was influenced by a high growth in remuneration in the budgetary sphere, which amounted to 6.8% (an increase by 4.3% as compared to the same period of the last year) and in the enterprises sector, which amounted to 6.7%. The purchasing power of average gross monthly wages and salaries in the national economy was by 5.7% higher than the last year (the last year it was 4.7%).

Compared to the first quarter of the last year, a growth in average gross monthly wages and salaries was observed in all sections, while the highest increase was observed in: mining and quarrying (by 16.6%), human health and social work activities (by 12.2%), administrative and support service activities (by 8.6%), education (by 7.8%). In sections manufacturing and trade; repair of motor vehicles, a growth in wages and salaries was similar to the total increase in the national economy, i.e. by 6.9%. The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 1.2%), financial and insurance activities (by 4.3%), public administration and defence; compulsory social security (by 4.5%), information and communication (by 4.7%), and agriculture, forestry and fishing (by 4.8%).

The average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in the national economy amounted in the first quarter of 2019 to 4758.11 PLN and were by 7.3% higher than last year. The highest growth in average gross monthly wages and salaries was observed in sections: mining and quarrying (by 16.6%), human health and social work activities (by 12.2%), administrative and support service activities (by 8.6%), education (by 8.4%). In sections manufacturing and trade; repair of motor vehicles, a growth in wages and salaries was similar to the total increase in the national economy, i.e. by 6.9%. The lowest increase in wages and salaries was observed in sections: electricity, gas, steam and air conditioning supply (by 1.3%), financial and insurance activities (by 4.3%), information and communication (by 4.7%), and agriculture, forestry and fishing (by 4.8%).

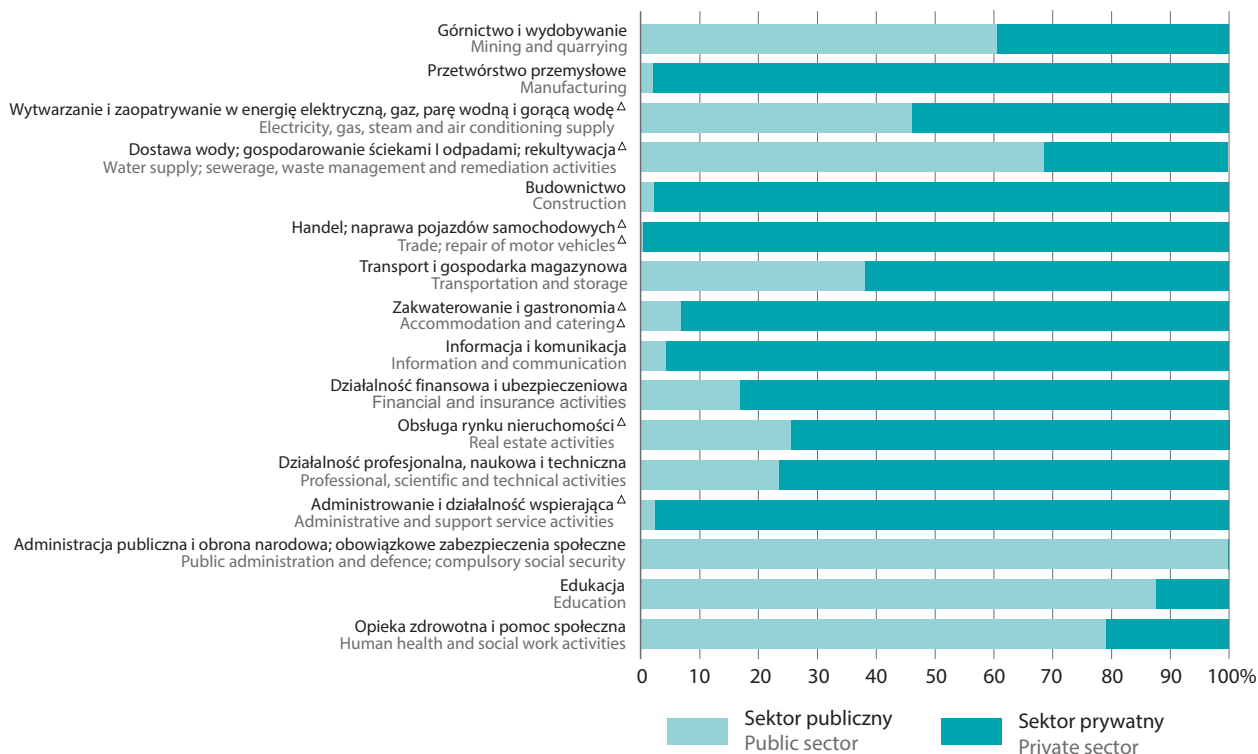
Compared with the first quarter of the last year, the highest growth in average gross monthly wages and salaries and average gross monthly wages and salaries excluding annual bonuses was observed in voivodships: Kujawsko-Pomorskie (respectively by 8.2% and by 8.6%), Śląskie (respectively by 8.2% and by 8.4%), Małopolskie (respectively by 7.9% and by 8.1%), Łódzkie (respectively by 7.5% and by 7.7%), Lubuskie and Pomorskie (respectively by 7.3% and by 7.5%); while the lowest in voivodships: Opolskie (respectively by 5.7% and by 6.0%), Dolnośląskie (respectively by 5.8% and by 5.7%),

Similarly to 2018, the level of wages and salaries higher than the country's average was observed in the three voivodships, i.e.: w Mazowieckie (respectively by 20.4% and by 22.2%), Pomorskie (respectively by 0.8% and by 0.5%), and Dolnośląskie (respectively by 0.2% and by 0.5%). The lowest wages and salaries (below the country's average) were observed in voivodships: Warmińsko-Mazurskie (respectively by 15.0% and by 17.4%), Podkarpackie (respectively by 13.7% and by 15.5%), Świętokrzyskie (respectively by 12.4% and by 14.6%), and Kujawsko-Pomorskie (respectively by 12.1% and by 13.3%).

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

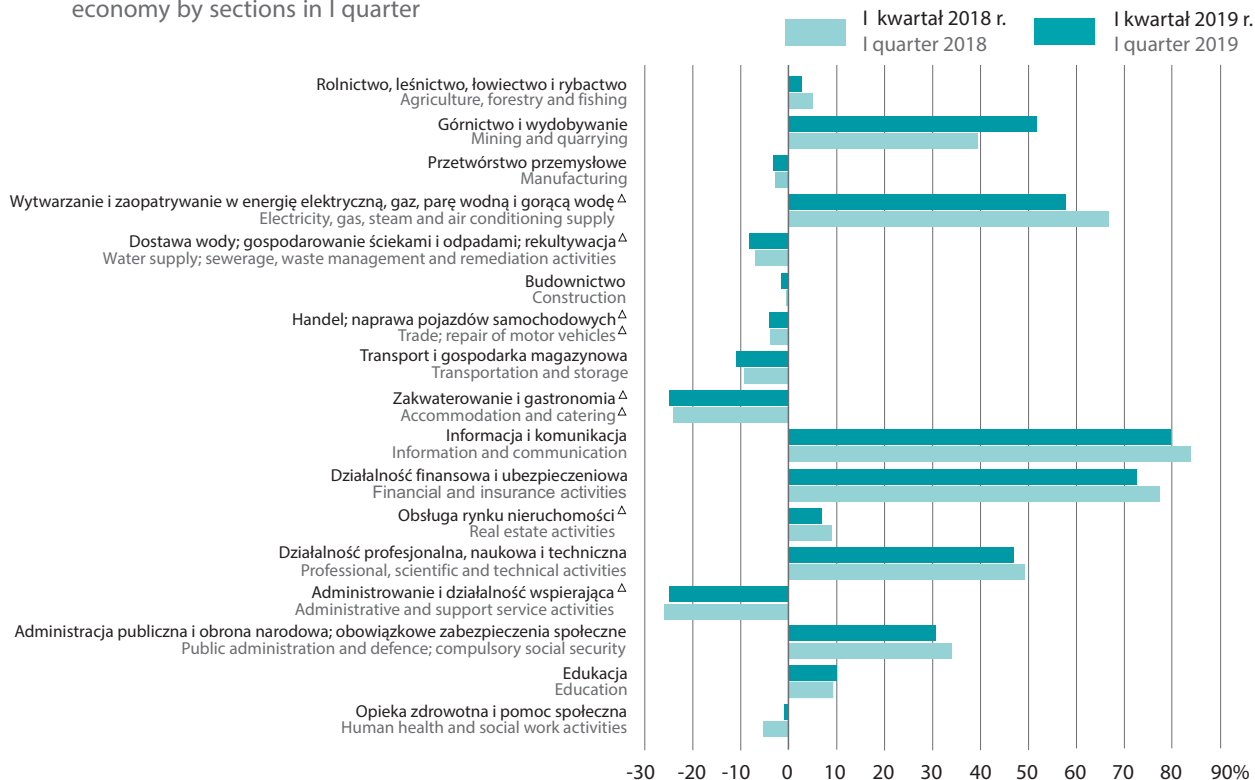
Wykres 1. Struktura pracujących według sektorów własności w niektórych sekcjach gospodarki narodowej w marcu 2019 r.

Chart 1. Structure of employed persons by ownership sectors in some sections of national economy in March 2019



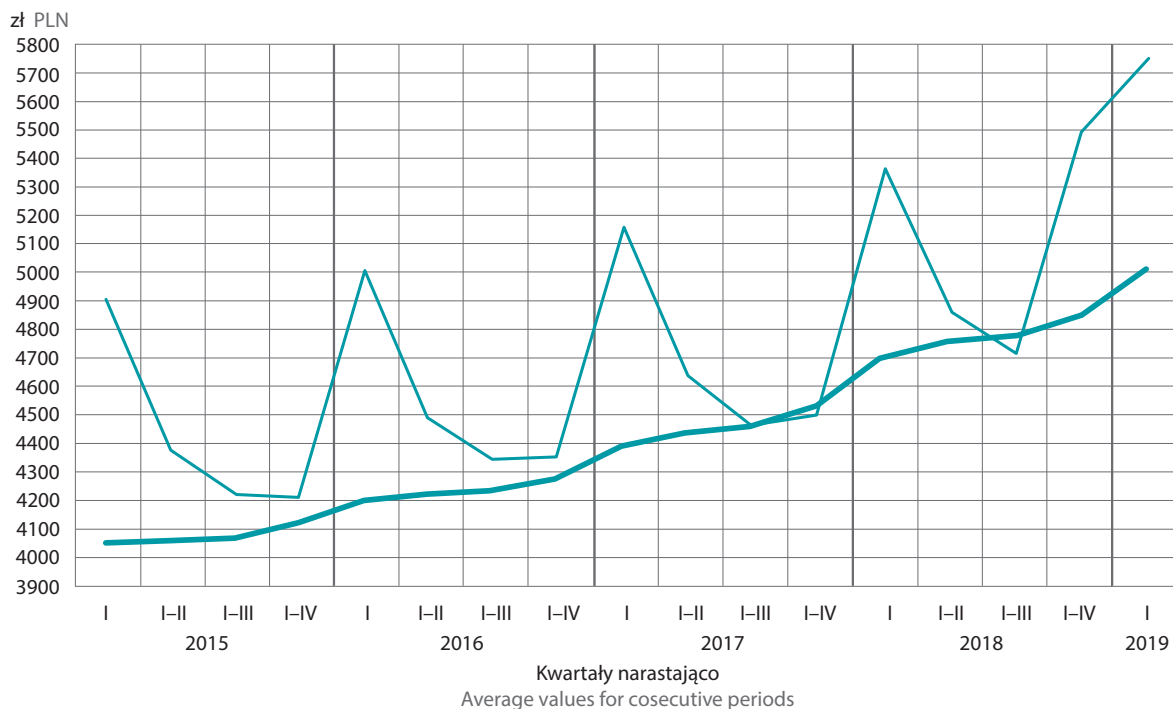
Wykres 2. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto od przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej według sekcji w I kwartale

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



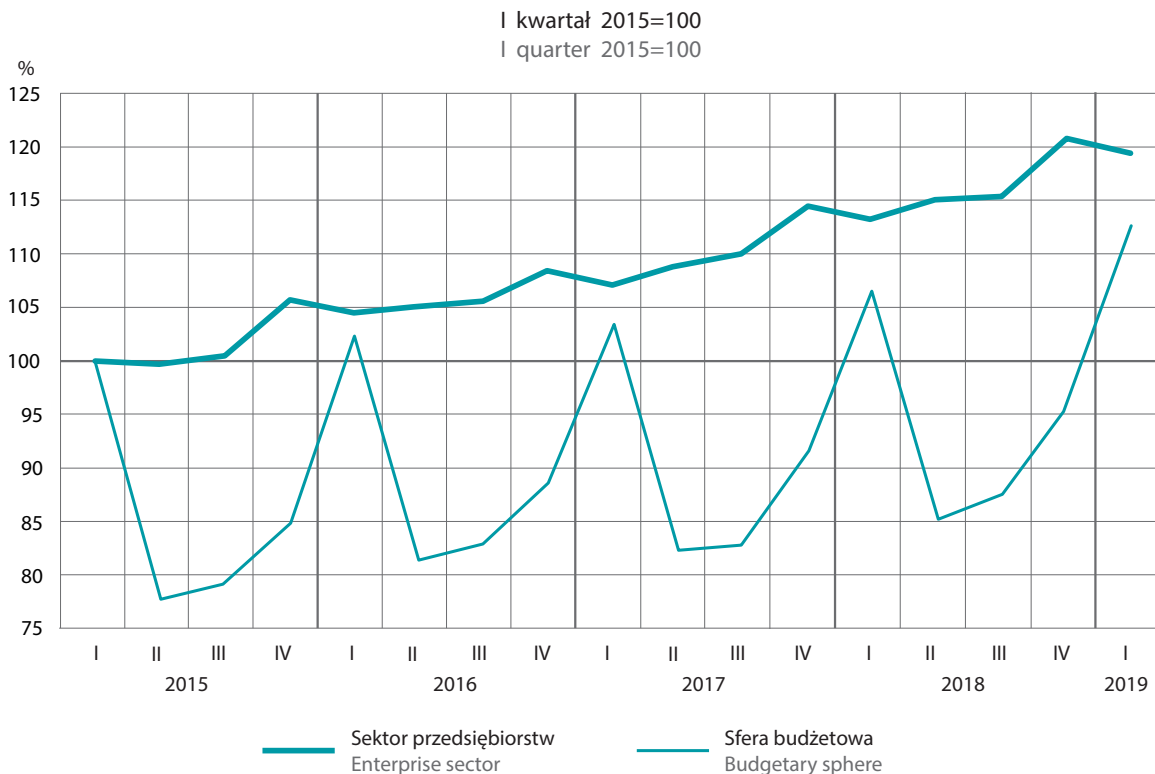
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw i w sferze budżetowej

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



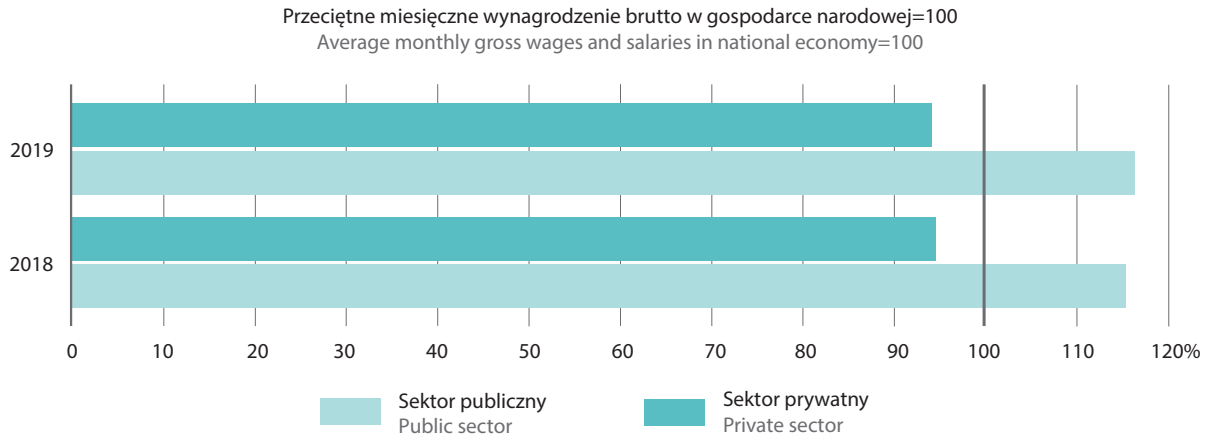
Wykres 4. Wskaźniki przeciętnych wynagrodzeń realnych brutto w sektorze przedsiębiorstw i w jednostkach sfery budżetowej

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



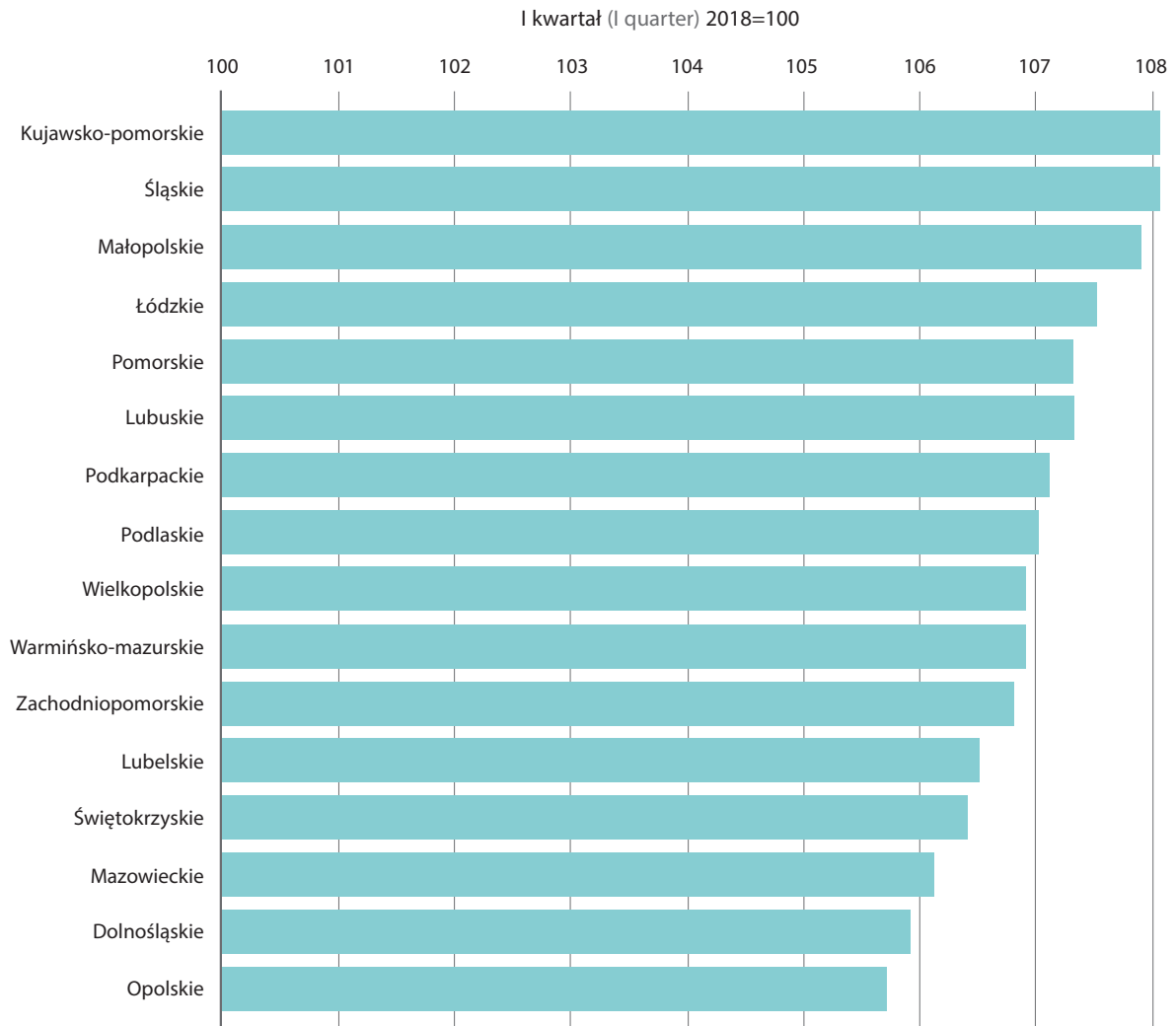
Wykres 5. Relacje przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w sektorach własności do przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale

Chart 5. Relation of average monthly gross wages and salaries in ownership sectors to the average wages and salaries in the national economy in I quarter



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

Chart 6. Indices of average monthly gross wages and salaries in I quarter of 2019



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 end of period in thousand	2018 I	9400,1	101,7
	II	9431,1	100,3
	III	9452,9	100,2
	IV	9481,2	100,3
	2019 I	9635,6	101,6
Przeciętne zatrudnienie ^a w tys. Average paid employment ^a in thousand	2018 I	8935,1	100,9
	II	8976,8	100,5
	III	8998,2	100,2
	IV	9078,9	100,9
	2019 I	9172,7	101,0
Czas przepracowany 1 zatrudnionego ^a w godz. Time worked per 1 employee ^a in hours	2018 I	433	99,1
	II	424	97,9
	III	404	95,3
	IV	432	106,9
	2019 I	435	100,7
Bezrobotni zarejestrowani stan na koniec okresu w tys. Registered unemployed persons as of end of period in thousand	2018 I	1092,2	101,0
	II	967,9	88,6
	III	947,4	97,9
	IV	968,9	102,3
	2019 I	984,7	101,6
Stopa bezrobocia ^b w % Unemployment rate ^b in %	2018 I	6,6	x
	II	5,8	x
	III	5,7	x
	IV	5,8	x
	2019 I	5,9	x
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w zł Average monthly gross wages and salaries in national economy in PLN	2018 I	4622,84	102,4
	II	4521,08	97,8
	III	4580,20	101,3
	IV	4863,74	106,2
	2019 I	4950,94	101,8
w tym bez wypłat nagród rocznych ^c w zł of which wages and salaries excluding annual bonuses ^c in PLN	2018 I	4435,77	98,2
	II	4519,64	101,9
	III	4579,24	101,3
	IV	4862,92	106,2
	2019 I	4758,11	97,8
Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto Index of average monthly gross real wages and salaries	2018 I	x	102,1
	II	x	97,2
	III	x	101,3
	IV	x	105,7
	2019 I	x	101,6

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9. b Patrz uwaga na str. 39, pkt 16. c Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9. b See note on page 41, item 16. c From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

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

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – I kwartał (quarter) 2018=100 b – IV kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Sektor przedsiębiorstw Enterprise sector	Sfera budżetowa Budgetary sphere
Pracujący ¹ stan na koniec okresu w tys. Employed persons ¹ as of end of period in thousand	9635,6	6697,6	1667,1
a	102,5	103,0	101,0
b	101,6	102,4	99,8
Przeciętne zatrudnienie ¹ w tys. Average paid employment ¹ in thousand	9172,7	6382,2	1602,0
a	102,7	103,1	101,3
b	101,0	102,0	99,1
Wynagrodzenia brutto ¹ w mln zł Gross wages and salaries ¹ in milion PLN	144874,0	96021,3	27627,6
a	109,7	110,0	108,2
b	103,7	100,8	117,4
w tym bez wypłat nagród rocznych ² w mln zł of which excluding annual bonuses ² in milion PLN	138696,4	96019,7	21452,4
a	109,9	110,0	108,8
b	99,3	100,8	91,2
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w zł Average monthly gross wages and salaries in PLN	4950,94	5015,03	5748,64
a	107,1	106,7	106,8
b	101,8	98,9	118,5
w tym bez wypłat nagród rocznych ² w zł of which excluding annual bonuses ² in PLN	4758,11	5014,94	4463,72
a	107,3	106,7	107,4
b	97,8	98,9	92,1
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto Average monthly gross real wages and salaries	105,7	105,3	105,4
b	101,6	98,7	118,3

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9. 2 Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

1 Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9. 2 From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Year	Miesiące Months					
		I	II	III	IV	V	VI
Pracujący stan na koniec okresu w tys.	2018	6472,0	6492,5	6500,5	6509,9	6513,3	6529,0
Employed persons as of end of period in thousand	2019	6669,2	6684,3	6697,6	.	.	.
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	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	104,0	104,0	103,8	103,8	103,8	103,7
corresponding month of previous year=100	2019	103,0	103,0	103,0	.	.	.
Przeciętne zatrudnienie w tys.	2018	6186,6	6197,0	6205,3	6212,3	6210,2	6222,1
Average paid employment in thousand	2019	6368,4	6378,0	6393,6	.	.	.
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	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,7
corresponding month of previous year=100	2019	102,9	102,9	103,0	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	103,8	103,7	103,7	103,7	103,7	103,8
corresponding increasing period of previous year=100	2019	102,9	103,0	103,1	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,5
corresponding month of previous year=100	2019	107,5	107,6	105,7	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,2	107,1	107,2	107,3	107,3
corresponding increasing period of previous year=100	2019	107,5	107,5	106,7	.	.	.
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	.	.	.
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	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,3	106,8	106,7	107,8	107,0	107,6
corresponding month of previous year=100	2019	107,5	107,6	105,7	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,2	107,1	107,3	107,3	107,3
corresponding increasing period of previous year=100	2019	107,5	107,5	106,7	.	.	.
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	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	105,5	105,5	105,4	106,2	105,3	105,5
corresponding month of previous year=100	2019	106,6	106,2	103,9	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	105,5	105,6	105,6	105,7	105,7	105,7
corresponding increasing period of previous year=100	2019	106,6	106,4	105,3	.	.	.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Lata Year	Miesiące Months					
		VII	VIII	IX	X	XI	XII
Pracujący stan na koniec okresu w tys.	2018	6530,2	6531,4	6530,3	6543,9	6547,7	6538,4
Employed persons as of end of period in thousand	2019	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	100,0	100,0	100,0	100,2	100,1	99,9
previous month=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	103,5	103,5	103,3	103,4	103,0	103,0
corresponding month of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
Przeciętne zatrudnienie w tys.	2018	6231,1	6229,1	6224,9	6227,3	6232,4	6232,7
Average paid employment in thousand	2019	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	100,1	100,0	99,9	100,0	100,1	100,0
previous month=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	103,5	103,4	103,2	103,2	103,0	102,8
corresponding month of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	103,7	103,7	103,7	103,6	103,6	103,5
corresponding increasing period of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	99,5	99,4	99,4	103,1	100,9	106,2
previous month=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
corresponding month of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,2	107,2	107,2	107,3	107,1
corresponding increasing period of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
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	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	99,5	99,5	99,5	103,1	100,9	106,2
previous month=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	107,2	106,8	106,7	107,6	107,7	106,1
corresponding month of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	107,3	107,3	107,2	107,2	107,3	107,1
corresponding increasing period of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie realne brutto	2018	99,6	99,4	99,2	102,7	100,9	106,3
Average monthly real gross wages and salaries	2019	.	.	.	.	.	.
poprzedni miesiąc=100	2018	105,1	104,6	104,7	105,7	106,3	104,9
previous month=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny miesiąc poprzedniego roku=100	2018	105,6	105,4	105,4	105,4	105,5	105,4
corresponding month of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.
analogiczny okres narastający poprzedniego roku=100	2018	105,6	105,4	105,4	105,4	105,5	105,4
corresponding increasing period of previous year=100	2019	.	.	.	.	.	.

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

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 31 marca 2019 Employed persons ^a as of 31 March 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 thousand		
OGÓŁEM	9635,6	9172,7	4950,94
TOTAL			
sektor publiczny	3050,8	2939,5	5752,78
public sector			
sektor prywatny	6584,8	6233,1	4647,49
private sector			
w tym: of which:			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	84,8	74,2	5084,11
Agriculture, forestry and fishing			
sektor publiczny	30,6	30,2	6255,37
public sector			
sektor prywatny	54,2	44,0	4281,85
private sector			
Przemysł	2862,5	2781,6	5035,98
Industry			
sektor publiczny	288,3	281,0	6377,50
public sector			
sektor prywatny	2574,2	2500,6	4885,24
private sector			
górnictwo i wydobywanie	134,9	131,1	7511,76
mining and quarrying			
sektor publiczny	81,6	78,9	8260,60
public sector			
sektor prywatny	53,3	52,2	6379,38
private sector			
przetwórstwo przemysłowe	2461,5	2391,0	4793,77
manufacturing			
sektor publiczny	51,2	50,1	5764,24
public sector			
sektor prywatny	2410,2	2340,9	4773,01
private sector			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	120,4	117,5	7802,75
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
sektor publiczny	55,6	54,2	7406,88
public sector			
sektor prywatny	64,8	63,4	8141,29
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 31 marca 2019 Employed persons ^a as of 31 March 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 thousand		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	145,7	142,0	4539,00
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
sektor publiczny	99,8	97,8	4602,64
public sector			
sektor prywatny	45,9	44,2	4398,14
private sector			
Budownictwo	461,7	422,1	4873,42
Construction			
sektor publiczny	10,5	10,1	5221,92
public sector			
sektor prywatny	451,2	412,0	4864,88
private sector			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1384,5	1309,8	4751,40
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
sektor publiczny	2,5	2,5	5895,23
public sector			
sektor prywatny	1381,9	1307,3	4749,24
private sector			
Transport i gospodarka magazynowa	635,9	613,5	4400,32
Transportation and storage			
sektor publiczny	241,9	234,6	4950,14
public sector			
sektor prywatny	394,0	378,9	4059,96
private sector			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	157,0	135,0	3710,28
Accommodation and catering ^Δ			
sektor publiczny	10,6	10,1	4529,29
public sector			
sektor prywatny	146,4	124,9	3643,97
private sector			
Informacja i komunikacja	250,3	240,8	8896,65
Information and communication			
sektor publiczny	10,6	10,1	7547,38
public sector			
sektor prywatny	239,7	230,7	8955,87
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 31 marca 2019 Employed persons ^a as of 31 March 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 thousand		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	274,8	246,0	8539,55
Financial and insurance activities			
sektor publiczny	46,2	42,3	8430,64
public sector			
sektor prywatny	228,6	203,7	8562,16
private sector			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	114,4	109,8	5280,34
Real estate activities			
sektor publiczny	29,2	28,3	5238,37
public sector			
sektor prywatny	85,2	81,5	5294,90
private sector			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	328,5	311,0	7275,64
Professional, scientific and technical activities			
sektor publiczny	77,3	74,1	6172,26
public sector			
sektor prywatny	251,1	236,9	7620,79
private sector			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	462,2	422,1	3710,70
Administrative and support service activities			
sektor publiczny	11,2	10,7	5049,92
public sector			
sektor prywatny	451,0	411,4	3675,82
private sector			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	651,7	619,2	6470,49
Public administration and defence; compulsory social security			
sektor publiczny	651,3	618,8	6471,06
public sector			
sektor prywatny	0,4	0,4	5539,25
private sector			
Edukacja	1124,8	1090,1	5437,43
Education			
sektor publiczny	988,4	962,4	5656,00
public sector			
sektor prywatny	136,4	127,7	3790,16
private sector			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	688,0	653,4	4911,40
Human health and social work activities			
sektor publiczny	544,7	522,3	5089,11
public sector			
sektor prywatny	143,3	131,2	4203,78
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

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

Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 31 marca 2019 Employed persons ^a as of 31 March 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 thousand	
OGÓŁEM	6697,6	6382,2	5015,03
TOTAL			
sektor publiczny	677,0	657,0	5596,40
public sector			
sektor prywatny	6020,6	5725,3	4948,32
private sector			
w tym: of which:			
Przemysł	2848,5	2768,2	5036,90
Industry			
sektor publiczny	274,2	267,6	6454,13
public sector			
sektor prywatny	2574,2	2500,6	4885,24
private sector			
górnictwo i wydobywanie	134,9	131,1	7511,76
mining and quarrying			
sektor publiczny	81,6	78,9	8260,60
public sector			
sektor prywatny	53,3	52,2	6379,38
private sector			
przetwórstwo przemysłowe	2460,7	2390,4	4793,95
manufacturing			
sektor publiczny	50,5	49,6	5783,19
public sector			
sektor prywatny	2410,2	2340,9	4773,01
private sector			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	120,3	117,4	7806,12
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
sektor publiczny	55,4	54,0	7413,15
public sector			
sektor prywatny	64,8	63,4	8141,29
private sector			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	132,6	129,3	4505,38
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
sektor publiczny	86,7	85,1	4561,08
public sector			
sektor prywatny	45,9	44,2	4398,14
private sector			
Budownictwo	459,7	420,1	4872,59
Construction			
sektor publiczny	8,5	8,1	5276,73
public sector			
sektor prywatny	451,2	411,9	4864,60
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

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

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Pracujący ^a stan w dniu 31 marca 2019 Employed persons ^a as of 31 March 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 thousand	
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1384,4	1309,7	4751,39
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
sektor publiczny	2,5	2,4	5914,55
public sector			
sektor prywatny	1381,9	1307,3	4749,24
private sector			
Transport i gospodarka magazynowa	632,5	610,2	4387,37
Transportation and storage			
sektor publiczny	238,6	231,3	4923,74
public sector			
sektor prywatny	394,0	378,9	4059,96
private sector			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	150,4	128,8	3667,49
Accommodation and catering ^Δ			
sektor publiczny	4,0	3,9	4419,29
public sector			
sektor prywatny	146,4	124,9	3643,97
private sector			
Informacja i komunikacja	248,9	239,6	8901,42
Information and communication			
sektor publiczny	9,2	8,8	7480,28
public sector			
sektor prywatny	239,7	230,7	8955,87
private sector			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	99,8	95,8	5202,01
Real estate activities			
sektor publiczny	14,7	14,3	4673,58
public sector			
sektor prywatny	85,2	81,5	5294,90
private sector			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	250,3	236,3	7345,89
Professional, scientific and technical activities			
sektor publiczny	12,2	11,6	5658,61
public sector			
sektor prywatny	238,1	224,8	7432,60
private sector			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	457,6	417,8	3699,10
Administrative and support service activities			
sektor publiczny	6,6	6,4	5196,50
public sector			
sektor prywatny	451,0	411,4	3675,78
private sector			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.
a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

Tabl. 7. Pracujący^a według sekcji gospodarki narodowej
Stan w dniu 31 marca 2019 r.
 Employed persons^a by sections of national economy
 As of 31 March 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem w tys. Total in thousand	31 III 2018=100	31 XII 2018=100
OGÓŁEM	9635,6	102,5	101,6
TOTAL			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	6697,6	103,0	102,4
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	84,8	97,4	98,3
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł	2862,5	102,1	101,4
Industry			
górnictwo i wydobywanie	134,9	100,5	100,4
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe	2461,5	102,2	101,5
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	120,4	101,3	100,3
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	145,7	103,6	101,7
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	461,7	105,6	105,2
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	1384,5	102,5	101,9
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	635,9	105,6	103,6
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	157,0	106,7	105,5
Accommodation and catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	250,3	106,7	103,8
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	274,8	99,8	98,7
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	114,4	100,1	101,0
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	328,5	108,2	104,8
Professional, scientific and technical activities			
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	462,2	99,4	102,6
Administrative and support service activities			
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	651,7	101,1	99,9
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	1124,8	101,7	100,0
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	688,0	101,8	100,2
Human health and social work activities			

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.
 a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

Tabl. 8. Przeciętne zatrudnienie¹ według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I kwartale 2019 r.
Average paid employment¹ by sections of national economy and by financing form in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w tysiącach in thousand b – I kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form		
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units	
OGÓŁEM	a	9172,7	7570,7	1602,0
TOTAL	b	102,7	102,9	101,3
w tym: of which:				
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	6382,2	6382,2	–
ENTERPRISE SECTOR	b	103,1	103,1	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	74,2	74,0	x
Agriculture, forestry and fishing	b	98,5	98,5	x
Przemysł	a	2781,6	2768,2	13,4
Industry	b	102,3	102,3	100,1
górnictwo i wydobywanie	a	131,1	131,1	–
mining and quarrying	b	100,8	100,8	–
przetwórstwo przemysłowe	a	2391,0	2390,4	x
manufacturing	b	102,4	102,4	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	117,5	117,4	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	101,0	101,0	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	142,0	129,3	12,7
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	103,3	103,6	100,1
Budownictwo	a	422,1	421,1	1,0
Construction	b	105,5	105,6	100,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	1309,8	1309,7	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	b	102,9	102,9	x
Transport i gospodarka magazynowa	a	613,5	610,2	3,3
Transportation and storage	b	105,5	105,5	92,8
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	135,0	129,1	5,9
Accommodation and catering ^Δ	b	107,4	107,7	101,5
Informacja i komunikacja	a	240,8	240,0	x
Information and communications	b	106,5	106,5	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	246,0	245,9	x
Financial and insurance activities	b	101,1	101,1	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	109,8	96,5	13,3
Real estate activities	b	99,8	100,0	98,2
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	311,0	295,8	15,2
Professional, scientific and technical activities	b	107,9	108,2	103,2
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	422,1	417,8	x
Administrative and support service activities	b	98,8	98,7	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	619,2	72,6	546,6
Public administration and defence; compulsory social security	b	101,0	101,0	101,0
Edukacja	a	1090,1	276,6	813,5
Education	b	102,3	104,9	101,4
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	653,4	492,2	161,2
Human health and social work activities	b	101,7	101,4	102,6

¹ Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.
¹ Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

Tabl. 9. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego^a według sekcji gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.
Time worked per 1 employee^a by sections of national economy in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas przepracowany w godzinach Time worked in hours	I kwartał I quarter 2018=100
OGÓŁEM	435	100,6
TOTAL		
w tym: of which:		
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	449	100,7
ENTERPRISE SECTOR		
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	455	100,8
Agriculture, forestry and fishing		
Przemysł	452	100,7
Industry		
górnictwo i wydobywanie	441	108,5
mining and quarrying		
przetwórstwo przemysłowe	453	100,3
manufacturing		
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	450	101,6
electricity, gas, steam and air conditioning supply		
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	445	99,8
water supply; sewerage, waste management and remediation activities		
Budownictwo	445	101,6
Construction		
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	442	100,1
Trade; repair of motor vehicles ^Δ		
Transport i gospodarka magazynowa	452	101,1
Transportation and storage		
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	453	100,5
Accommodation and catering ^Δ		
Informacja i komunikacja	451	99,5
Information and communication		
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	450	100,2
Financial and insurance activities		
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	445	100,2
Real estate activities		
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	450	100,0
Professional, scientific and technical activities		
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	450	101,3
Administrative and support service activities		
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	445	100,3
Public administration and defence; compulsory social security		
Edukacja	342	100,5
Education		
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	438	100,5
Human health and social work activities		

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

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

Average monthly gross wages and salaries by sections of national economy and by financing form in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych in zloty b – I kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
OGÓŁEM	4950,94	5162,30	5748,64
TOTAL	107,1	106,9	106,8
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	5015,03	5015,03	–
ENTERPRISE SECTOR	106,7	106,7	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5084,11	5078,47	x
Agriculture, forestry and fishing	104,8	104,8	x
Przemysł	5035,98	5036,90	4846,69
Industry	107,0	107,0	104,8
górnictwo i wydobywanie	7511,76	7511,76	–
mining and quarrying	116,6	116,6	–
przetwórstwo przemysłowe	4793,77	4793,95	x
manufacturing	106,9	106,9	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	7802,75	7806,12	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	101,2	101,2	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4539,00	4505,38	4880,49
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	105,8	105,9	105,3
Budownictwo	4873,42	4869,67	6522,44
Construction	106,1	106,1	110,9
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	4751,40	4751,39	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	106,9	106,9	x
Transport i gospodarka magazynowa	4400,32	4387,37	6821,10
Transportation and storage	105,6	105,6	111,6
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3710,28	3667,10	4650,85
Accommodation and catering ^Δ	105,8	105,8	106,2
Informacja i komunikacja	8896,65	8902,68	x
Information and communication	104,7	104,7	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	8539,55	8540,14	x
Financial and insurance activities	104,3	104,3	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	5280,34	5203,69	5836,49
Real estate activities	105,0	104,9	105,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	7275,64	7340,07	6020,87
Professional, scientific and technical activities	105,5	105,5	104,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3710,70	3699,14	x
Administrative and support service activities	108,6	108,6	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	6470,49	5418,38	6610,23
Public administration and defence; compulsory social security	104,5	104,6	104,5
Edukacja	5437,43	5559,61	5395,89
Education	107,8	104,7	108,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4911,40	4942,64	4816,03
Human health and social work activities	112,2	113,9	106,9

Tabl. 11. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w I kwartale 2019 r.
Average monthly gross real wages and salaries by financing form in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION I kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
OGÓŁEM	105,7	105,5	105,4
TOTAL			
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	105,3	105,3	-
ENTERPRISE SECTOR			
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	103,5	103,5	x
Agriculture, forestry and fishing			
Przemysł	105,6	105,6	103,5
Industry			
górnictwo i wydobywanie	115,1	115,1	-
mining and quarrying			
przetwórstwo przemysłowe	105,5	105,5	x
manufacturing			
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	99,9	99,9	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply			
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	104,4	104,5	103,9
water supply; sewerage, waste management and remediation activities			
Budownictwo	104,7	104,7	109,5
Construction			
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	105,5	105,5	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ			
Transport i gospodarka magazynowa	104,2	104,2	110,2
Transportation and storage			
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	104,4	104,4	104,8
Accommodation and catering ^Δ			
Informacja i komunikacja	103,4	103,4	x
Information and communication			
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	103,0	103,0	x
Financial and insurance activities			
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	103,7	103,6	104,4
Real estate activities			
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	104,1	104,1	103,6
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	103,2	103,3	103,2
Public administration and defence; compulsory social security			
Edukacja	106,4	103,4	107,4
Education			
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	110,8	112,4	105,5
Human health and social work activities			

Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto bez wypłat nagród rocznych¹ według sekcji gospodarki narodowej oraz form finansowania w I kwartale 2019 r.

Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses¹ by sections of national economy and by financing form in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w złotych in zloty b – I kwartał (quarter) 2018=100	Ogółem Total	Formy finansowania Financing form	
		jednostki samofinansujące self-financing units	jednostki sfery budżetowej budgetary sphere units
OGÓŁEM	4758,11	5162,20	4463,72
TOTAL	107,3	106,9	107,4
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	5014,94	5014,94	–
ENTERPRISE SECTOR	106,7	106,7	–
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	5078,73	5078,04	x
Agriculture, forestry and fishing	104,8	104,8	x
Przemysł	5030,72	5036,77	3781,66
Industry	107,0	107,0	104,5
górnictwo i wydobywanie	7511,76	7511,76	–
mining and quarrying	116,6	116,6	–
przetwórstwo przemysłowe	4793,54	4793,92	x
manufacturing	106,9	106,9	x
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	7801,42	7806,12	x
electricity, gas, steam and air conditioning supply	101,3	101,2	x
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	4441,07	4503,21	3809,89
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	105,9	105,9	105,1
Budownictwo	4869,90	4869,67	4973,70
Construction	106,1	106,1	111,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	4751,22	4751,26	x
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	106,9	106,9	x
Transport i gospodarka magazynowa	4391,92	4387,37	5241,94
Transportation and storage	105,6	105,6	111,1
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	3665,56	3667,10	3631,93
Accommodation and catering ^Δ	105,9	105,8	107,3
Informacja i komunikacja	8891,44	8902,68	x
Information and communication	104,7	104,7	x
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	8538,53	8539,63	x
Financial and insurance activities	104,3	104,3	x
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	5122,87	5203,50	4537,82
Real estate activities	105,0	104,9	105,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	7212,29	7340,02	4724,91
Professional, scientific and technical activities	105,6	105,5	104,3
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	3699,93	3699,14	x
Administrative and support service activities	108,6	108,6	x
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	5152,49	5418,38	5117,17
Public administration and defence; compulsory social security	104,9	104,6	105,0
Edukacja	4546,78	5559,42	4202,50
Education	108,4	104,7	109,7
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	4642,08	4942,60	3724,59
Human health and social work activities	112,5	113,9	107,1

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

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

Tabl. 13. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I kwartale 2019 r.^a

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne miesięczne wynagrodzenia 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	5193,10	4981,98
Regiony: Regions:		
małopolskie	5173,45	4955,83
śląskie	5206,73	5000,11
Makroregion Macroregion północno-zachodni	4788,58	4579,51
Regiony: Regions:		
lubuskie	4663,18	4382,60
wielkopolskie	4778,01	4610,59
zachodniopomorskie	4905,27	4601,95
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	5183,80	4957,85
Regiony: Regions:		
dolnośląskie	5272,77	5066,75
opolskie	4820,89	4513,60
Makroregion Macroregion północny	4896,86	4635,05
Regiony: Regions:		
kujawsko-pomorskie	4629,17	4370,07
pomorskie	5307,46	5066,92
warmińsko-mazurskie	4477,33	4165,63
Makroregion Macroregion centralny	4784,76	4527,78
Regiony: Regions:		
łódzkie	4851,81	4614,15
świętokrzyskie	4612,78	4306,24
Makroregion Macroregion wschodni	4632,03	4327,02
Regiony: Regions:		
lubelskie	4701,58	4386,71
podkarpackie	4544,47	4261,02
podlaskie	4678,78	4349,25
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	6336,70	6156,90
Regiony: Regions:		
warszawski stoleczny	6632,02	6479,97
mazowiecki regionalny	4923,37	4610,75

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9. b Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9. b From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Tabl. 14. Wynagrodzenia¹ według sekcji gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.
Wages and salaries¹ by sections of national economy in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w mln zł in milion PLN b – I kwartał (quarter) 2018=100	Wynagrodzenia 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	144874,0	138696,4
TOTAL	b	109,7	109,9
w tym: of which:			
SEKTOR PRZEDSIĘBIORSTW	a	96021,3	96019,7
ENTERPRISE SECTOR	b	110,0	110,0
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	a	1132,0	1130,8
Agriculture, forestry and fishing	b	103,2	103,2
Przemysł	a	42023,6	41979,7
Industry	b	109,5	109,5
górnictwo i wydobywanie	a	2953,3	2953,3
mining and quarrying	b	117,6	117,6
przetwórstwo przemysłowe	a	34385,1	34383,4
manufacturing	b	109,5	109,5
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	a	2751,6	2751,1
electricity, gas, steam and air conditioning supply	b	102,3	102,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	a	1933,6	1891,9
water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	109,3	109,3
Budownictwo	a	6170,7	6166,2
Construction	b	112,0	112,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	a	18670,2	18669,5
Trade; repair of motor vehicles ^Δ	b	110,0	110,0
Transport i gospodarka magazynowa	a	8098,8	8083,3
Transportation and storage	b	111,3	111,4
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ	a	1502,6	1484,5
Accommodation and catering ^Δ	b	113,7	113,8
Informacja i komunikacja	a	6427,9	6424,2
Information and communications	b	111,5	111,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	a	6301,3	6300,5
Financial and insurance activities	b	105,4	105,4
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	a	1739,2	1687,3
Real estate activities.....	b	104,8	104,8
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	a	6788,1	6729,0
Professional, scientific and technical activities	b	113,9	113,9
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	a	4699,1	4685,5
Administrative and support service activities	b	107,2	107,2
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	a	12019,8	9571,5
Public administration and defence; compulsory social security	b	105,6	106,0
Edukacja	a	17781,3	14868,8
Education	b	110,2	110,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	a	9627,6	9099,7
Human health and social work activities	b	114,1	114,4

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9. 2 Z tytułu udziału w zysku do podziału i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.

¹ Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9. 2 From profit and balance surplus in cooperatives as well as annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities.

Tabl. 15. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.^a

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I quarter of 2019^a

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousand	I kw. I q. 2018=100	w zł in PLN	I kw. I q. 2018=100
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	74,2	98,5	5084,11	104,8
Agriculture, hunting and fishing				
Przemysł	2781,6	102,3	5035,98	107,0
Industry				
Górnictwo i wydobywanie	131,1	100,8	7511,76	116,6
Mining and quarrying				
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	79,5	100,1	8247,31	121,5
of which mining of coal and lignite				
Przetwórstwo przemysłowe	2391,0	102,4	4793,77	106,9
Manufacturing				
w tym: of which:				
produkcja artykułów spożywczych	382,3	100,4	4218,71	106,5
manufacture of food products				
produkcja wyrobów tytoniowych	7,9	113,0	6991,27	105,3
manufacture of tobacco products				
produkcja wyrobów tekstylnych	47,2	98,0	3686,19	108,5
manufacture of textiles				
produkcja odzieży	65,3	95,9	2959,85	107,5
manufacture of wearing apparel				
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	19,9	91,2	3137,79	106,7
manufacture of leather and related products				
produkcja wyrobów z drewna, korka słomy i wikliny ^Δ	100,0	101,9	3813,58	107,5
manufacture of wood cork, straw and wicker ^Δ				
produkcja papieru i wyrobów z papieru	60,1	102,5	5181,62	104,7
manufacture of paper and paper products				
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji ...	39,9	102,9	5292,67	106,0
printing and reproduction of recorded media				
wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	13,7	102,2	8472,54	108,5
manufacture of coke and refined petroleum products				
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	78,1	102,9	5547,15	103,8
manufacture of chemicals and chemical products				
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	23,8	104,4	7255,87	108,5
manufacture of pharmaceutical products ^Δ				
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych	208,8	104,6	4763,80	108,6
manufacture of rubber and plastic products				
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	122,5	103,3	5197,23	106,9
manufacture of other non-metallic mineral products				
produkcja metali	66,5	103,7	5361,26	105,6
manufacture of basic metals				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

Tabl. 15. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.^a (cd.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I quarter of 2019^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousand	I kw. I q. 2018=100	w zł in PLN	I kw. I q. 2018=100
produkcja wyrobów z metali ^Δ	287,0	103,2	4605,72	107,7
manufacture of metal products ^Δ				
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	57,7	100,8	5389,07	109,7
manufacture of computer, electronic and optical products				
produkcja urządzeń elektrycznych	113,9	103,5	5240,69	106,2
manufacture of electrical equipment				
produkcja maszyn i urządzeń ^Δ	127,1	103,0	5178,08	104,7
manufacture of machinery and equipment n.e.c.				
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	210,1	105,0	5403,03	104,5
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers				
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	49,7	110,8	5858,63	108,7
manufacture of other transport equipment				
produkcja mebli	162,9	100,7	3897,94	108,2
manufacture of furniture				
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę ^Δ	117,5	101,0	7802,75	101,2
Electricity, gas, steam and air conditioning supply				
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	142,0	103,3	4539,00	105,8
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities				
w tym: of which:				
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	40,7	99,3	4789,46	105,6
water collection, treatment and supply				
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	62,6	105,2	4263,30	107,4
waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery				
Budownictwo	422,1	105,5	4873,42	106,1
Construction				
Roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków	148,7	105,0	4617,21	108,7
Construction of buildings				
Roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej	128,5	104,9	5194,06	104,3
Civil engineering				
Roboty budowlane specjalistyczne	144,8	106,7	4852,00	105,4
Specialised construction activities				
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	1309,8	102,9	4751,40	106,9
Trade; repair of motor vehicles^Δ				
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych	109,3	106,7	5307,16	106,1
Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

Tabl. 15. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według sekcji i działów gospodarki narodowej w I kwartale 2019 r.^a (dok.)

Average paid employment and average monthly gross wages and salaries by sections and divisions of national economy in I quarter of 2019^a (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętne zatrudnienie Average paid employment		Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto Average monthly gross wages and salaries	
	w tys. in thousand	I kw. I q. 2018=100	w zł in PLN	I kw. I q. 2018=100
Handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi	504,5	103,1	5991,64	105,8
Wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles				
Handel detaliczny z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi	696,0	102,1	3765,21	108,1
Retail trade, except of motor vehicles and motorcycles				
Transport i gospodarka magazynowa	613,5	105,5	4400,32	105,6
Transportation and storage				
w tym:				
of which:				
Transport lądowy oraz transport rurociągowy	388,0	106,1	4125,58	105,2
Land transport and transport via pipelines				
Transport wodny	2,1	110,8	7726,19	101,4
Water transport				
Zakwaterowanie i gastronomia^A	135,0	107,4	3710,28	105,8
Accommodation and catering^A				
Informacja i komunikacja	240,8	106,5	8896,65	104,7
Information and communication				
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	246,0	101,1	8539,55	104,3
Financial and insurance activities				
w tym:				
of which:				
Finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych	183,7	99,5	8362,70	103,2
Financial service activities, except insurance and pension funding				
Ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego	28,6	101,1	9103,45	105,5
Insurance, reinsurance and pension funding except compulsory social security				
Obsługa rynku nieruchomości^A	109,8	99,8	5280,34	105,0
Real estate activities				
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	311,0	107,9	7275,64	105,5
Professional, scientific and technical activities				
Administrowanie i działalność wspierająca^A	422,1	98,8	3710,70	108,6
Administrative and support service activities				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	619,2	101,0	6470,49	104,5
Public administration and defence; compulsory social security				
Edukacja	1090,1	102,3	5437,43	107,8
Education				
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	653,4	101,7	4911,40	112,2
Human health and social work activities				

a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób – patrz uwaga na str. 38, pkt 9.

a Excluding economic entities employing up to 9 persons – see note on page 40, item 9.

Tabl. 16. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I kwartale 2019 r.

Enterprises¹ by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in I quarter of 2019

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	O wysokości przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w zł By average monthly gross wages and salaries in PLN						
		do 2250,00 up to	2250,01 – 3000,00	3000,01 – 4000,00	4000,01 – 5000,00	5000,01 – 6000,00	6000,01 i więcej & more	
		a – liczba jednostek a – units	b – udział zatrudnionych w ogółem % b – share of paid employees in total in %					
Górnictwo i wydobywanie	a	136	1	8	22	39	29	37
Mining and quarrying	b	100,0	-	0,5	2,7	8,2	6,3	82,3
w tym wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu)	a	14	-	-	2	4	1	7
of which mining of coal and lignite	b	100,0	-	-	0,6	1,9	0,2	97,3
Przetwórstwo przemysłowe	a	7761	112	1328	2057	2074	1208	982
Manufacturing	b	100,0	0,5	7,7	19,3	30,7	20,3	21,4
w tym: of which:								
produkcja artykułów spożywczych	a	1263	36	360	397	265	123	82
manufacture of food products	b	100,0	0,9	14,4	23,2	32,2	17,0	12,3
produkcja napojów	a	70	-	8	14	14	15	19
manufacture of beverages	b	100,0	-	4,2	9,1	14,2	16,1	56,4
produkcja wyrobów tytoniowych	a	8	-	-	1	2	1	4
manufacture of tobacco products	b	100,0	-	-	1,7	6,0	8,8	83,5
produkcja wyrobów tekstylnych	a	179	3	42	85	38	10	1
manufacture of textiles	b	100,0	0,6	10,8	52,4	30,6	5,2	0,4
produkcja odzieży	a	272	23	159	78	11	-	1
manufacture of wearing apparel	b	100,0	5,6	50,1	34,7	6,7	-	2,8
produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych	a	77	4	38	27	8	-	-
manufacture of leather and related products	b	100,0	2,1	40,7	39,9	17,4	-	-
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^Δ	a	346	7	132	117	66	20	4
manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^Δ	b	100,0	0,6	22,4	28,4	32,6	11,3	4,8
produkcja papieru i wyrobów z papieru	a	242	-	25	64	75	42	36
manufacture of paper and paper products	b	100,0	-	4,9	12,6	30,1	24,9	27,5
poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji	a	161	-	13	51	47	34	16
printing and reproduction of recorded media	b	100,0	-	4,5	23,6	21,7	28,6	21,7
wytwarzanie i przetwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej	a	23	-	1	2	4	4	12
manufacture of coke, refined petroleum products	b	100,0	-	0,2	1,0	7,1	2,2	89,5
produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych	a	264	2	11	49	70	53	79
manufacture of chemicals and chemical products	b	100,0	0,3	2,3	14,5	21,7	19,7	41,5
produkcja wyrobów farmaceutycznych ^Δ	a	63	-	1	9	13	9	31
manufacture of pharmaceutical products ^Δ	b	100,0	-	0,3	6,1	13,1	10,9	69,5
produkcja wyrobów z gumy i z tworzyw sztucznych	a	743	2	74	211	255	127	74
manufacture of rubber and plastic products	b	100,0	0,1	4,9	21,3	39,5	16,2	18,0
produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych	a	379	5	54	88	92	64	76
manufacture of other non-metallic mineral products	b	100,0	0,4	5,5	20,4	19,8	22,0	31,9
produkcja metali	a	174	-	13	38	53	45	25
manufacture of basic metals	b	100,0	-	2,6	9,4	22,0	35,1	30,9

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

Tabl. 16. Przedsiębiorstwa¹ według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach w I kwartale 2019 r. (dok.)

Enterprises¹ by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions in I quarter 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 ^Δ	a	1186	5	120	294	389	237	141
manufacture of metal products ^Δ	b	100,0	0,2	5,3	18,7	34,0	27,1	14,7
produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych	a	148	-	8	30	44	28	38
manufacture of computer, electronic and optical products	b	100,0	-	3,0	11,4	46,3	19,3	20,0
produkcja urządzeń elektrycznych	a	307	-	34	75	88	57	53
manufacture of electrical machinery equipment	b	100,0	-	3,3	13,7	30,4	29,7	22,8
produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana	a	515	2	28	101	177	119	88
manufacture of machinery and equipment not elsewhere classified	b	100,0	0,2	2,9	13,9	32,4	30,7	19,9
produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^Δ	a	338	2	26	65	107	84	54
manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	b	100,0	0,1	2,3	10,3	31,3	24,4	31,6
produkcja pozostałego sprzętu transportowego	a	118	2	8	18	29	21	40
manufacture of other transport equipment	b	100,0	0,7	1,5	7,2	20,5	14,6	55,5
produkcja mebli	a	458	15	138	164	110	27	4
manufacture of furniture	b	100,0	0,8	12,1	37,6	43,1	5,9	0,5
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę^Δ	a	221	-	2	19	65	58	77
Electricity, gas steam and air conditioning supply	b	100,0	-	0,1	1,4	6,2	6,6	85,7
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ	a	701	-	41	241	279	105	35
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	b	100,0	-	3,8	27,0	41,1	19,3	8,7
w tym: of which:								
pobór, uzdatnianie i dostarczanie wody	a	165	-	3	45	79	31	7
water collection, treatment and supply	b	100,0	-	0,9	14,3	43,2	31,5	10,1
gospodarka odpadami; odzysk surowców ^Δ	a	322	-	36	129	111	28	18
waste collection, treatment and disposal activities materials recovery	b	100,0	-	6,9	35,4	42,7	9,2	5,8
Budownictwo	a	1319	23	226	297	282	206	285
Construction	b	100,0	0,8	10,0	16,6	18,2	15,4	39,0
Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ	a	3608	56	689	926	700	429	808
Trade; repair of motor vehicles^Δ	b	100,0	0,6	10,0	40,7	20,7	9,9	18,1
Transport i gospodarka magazynowa	a	1254	31	390	274	266	141	152
Transportation and storage	b	100,0	0,9	9,7	31,6	22,1	25,0	10,8
Administrowanie i działalność wspierająca^Δ	a	1134	39	597	203	102	58	135
Administrative and support service activities	b	100,0	3,5	47,4	27,7	6,5	5,8	9,1

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

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

Tabl. 17. Bezrobocie według makroregionów i regionów
Stan w dniu 31 marca 2019 r.
 Unemployment by macroregions and regions
 As of 31 March 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 thous. ^a	Liczba bezrobotnych na 1 ofertę pracy Number of unemployed persons per one job offers
	ogółem total	w tym of which					
		kobiety women	zwolnieni z przyczyn dotyczących zakładów pracy terminated for company reasons	nieposiadający prawa do zasiłku unemployed not entitled to benefit			
POLSKA POLAND	984,7	541,5	38,7	827,5	5,9	84,6	12
Makroregion Macroregion południowy	154,7	87,9	7,1	131,4	4,5	17,9	9
Regiony: Regions:							
małopolskie	72,4	40,7	3,5	61,7	4,8	6,1	12
śląskie	82,2	47,2	3,6	69,7	4,4	11,8	7
Makroregion Macroregion północno-zachodni	122,0	71,9	5,1	99,5	4,6	15,2	8
Regiony: Regions:							
lubuskie	22,2	12,9	0,9	18,0	5,8	3,7	6
wielkopolskie	52,5	31,8	2,8	42,3	3,2	6,3	8
zachodniopomorskie	47,3	27,2	1,4	39,2	7,5	5,2	9
Makroregion Macroregion południowo-zachodni	87,3	48,1	3,2	73,2	5,5	13,6	6
Regiony: Regions:							
dolnośląskie	64,7	35,1	2,3	54,0	5,3	9,9	7
opolskie	22,6	12,9	0,9	19,2	6,2	3,7	6
Makroregion Macroregion północny	174,5	103,7	5,8	143,3	7,6	13,3	13
Regiony: Regions:							
kujawsko-pomorskie	72,9	43,8	2,4	60,5	8,8	4,6	16
pomorskie	47,9	29,7	1,7	39,2	5,1	5,3	9
warmińsko-mazurskie	53,7	30,2	1,6	43,6	10,4	3,4	16
Makroregion Macroregion centralny	112,2	58,4	4,9	94,5	6,9	8,7	13
Regiony: Regions:							
łódzkie	67,7	35,5	3,2	57,5	6,2	6,9	10
świętokrzyskie	44,5	23,0	1,8	37,0	8,3	1,8	25
Makroregion Macroregion wschodni	195,3	100,3	6,3	169,4	8,2	7,8	25
Regiony: Regions:							
lubelskie	75,1	38,3	2,2	67,0	8,0	2,7	28
podkarpackie	83,3	44,6	3,1	70,4	8,7	3,4	24
podlaskie	36,9	17,4	1,0	32,1	7,7	1,7	22
Makroregion Macroregion województwo mazowieckie	138,8	71,2	6,3	116,2	4,9	8,0	17
Regiony: Regions:							
warszawski stoleczny	43,5	21,7	2,1	36,9	2,3	4,8	9
mazowiecki regionalny	95,2	49,4	4,2	79,2	9,8	3,3	29

a Wolne miejsca pracy i miejsca aktywizacji zawodowej zgłoszone do urzędów pracy w końcu kwartału.

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

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".