



# Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale 2020 r.

Employment, wages and salaries in national economy in first quarter 2020



# **Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale 2020 r.**

Employment, wages and salaries in national economy in first quarter 2020

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy Statistical Office in Bydgoszcz

Warszawa, Bydgoszcz 2020

## **Opracowanie merytoryczne**

Content-related works

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

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

## **Zespół autorski**

Author team

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

Współpraca  
Co-operation

Anna Winiarz  
Departament Rynku Pracy  
Labour Market Department

## **Kierujący**

Supervisor

Leszek Kozłowski

## **Tłumaczenie**

Translation

Zbigniew Osypiuk

## **Skład i opracowanie graficzne**

Typesetting and graphics

Jacek Pruski

ISSN 1509-8443

## **Publikacja dostępna na stronie**

Publication available on website:

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

## **Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła**

When publishing Statistical Office data please indicate the source.

## Przedmowa

Urząd Statystyczny w Bydgoszcy przekazuje Państwu publikację **Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w I kwartale 2020 r.** Część tabelaryczna dostępna jest w plikach programu Excel. Niniejsze opracowanie jest kolejną edycją wydawanej co kwartał publikacji poświęconej tematyce zatrudnienia i wynagrodzeń.

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

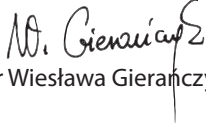
Składam podziękowania wszystkim Sprawozdawcom biorącym udział w badaniach statystycznych rynku pracy, dzięki którym możliwe było przygotowanie tego opracowania. Jednocześnie liczę na Państwa dalszą współpracę w doskonaleniu zawartości publikacji.

Zachęcam Państwa także do samodzielnego zgłębiania tematyki rynku pracy wykorzystując do tego materiały znajdujące się na stronie Głównego Urzędu Statystycznego:

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

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

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Bydgoszcy

  
dr Wiesława Gierańczyk

Bydgoszcz, czerwiec 2020 r.

## Preface

The Statistical Office in Bydgoszcz would like to present the publication entitled **Employment, wages and salaries in the national economy in first quarter 2020**. Tabular part available in Excel files. This report is the successive issue of the quarterly publication concerning the matters of employment and earnings.

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

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

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

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

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

Director  
of the Statistical Office in Bydgoszcz

  
Wiesława Gierańczyk, Ph. D.

## Spis treści Contents

Przedmowa .....	3
Preface .....	4
Spis wykresów .....	5
List of charts .....	5
Spis tablic .....	6
List of tables .....	6
Objaśnienia znaków umownych .....	8
Symbols and main abbreviations .....	8
Ważniejsze skróty .....	8
Major abbreviations .....	8
Synteza .....	10
Executive summary .....	11
Wyjaśnienia metodologiczne .....	16
Methodological notes .....	18

## Spis wykresów List of charts

Wykres 1. Pracujący w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach PKD .....	12
Chart 1. Employed persons in the national economy in selected PKD (NACE) sections	
Wykres 2. Przeciętne zatrudnienie w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach PKD w I kwartale 2020 r. ....	13
Chart 2. The average paid employment in the national economy in selected PKD (NACE Rev. 2) sections in the first quarter of 2020	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach PKD w I kwartale 2020 r. ....	14
Chart 3. The average monthly gross wage and salary in the national economy in selected PKD (NACE Rev. 2) sections in the first quarter of 2020	
Mapa 1. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej według regionów (NUTS 2016) w I kwartale 2020 r. ....	15
Map 1. The average monthly gross wage and salary in the national economy by region (NUTS 2016) in the first quarter of 2020	

UWAGA! Część tabelaryczna dostępna jest w pliku w formacie MS EXCEL.  
NOTE! Tabular part is available in file in the MS EXCEL format.

## Spis tablic w Excel

### List of table in Excel

- Tabl. 1. Przegląd podstawowych danych w kwartałach  
Survey of basic data in quarters
- Tabl. 2. Dynamika przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto w gospodarce narodowej  
Indices of average monthly gross wages and salaries in national economy
- Tabl. 3. Przegląd podstawowych danych w I kwartale 2020 r.  
Survey of basic data in I quarter of 2020
- Tabl. 4. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw  
Employed persons, average paid employment and average monthly wages and salaries in enterprise sector
- Tabl. 5. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in national economy by ownership sectors and in selected sections of the national economy in I quarter of 2020
- Tabl. 6. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Employed persons, average paid employment and average monthly gross wages and salaries in enterprise sector by ownership sectors and in selected sections of the national economy I quarter of 2020
- Tabl. 7. Pracujący w wybranych sekcjach gospodarki narodowej stan w dniu 31 marca 2020 r.  
Employed persons in selected sections of national economy as of 31 March 2020
- Tabl. 8. Przeciętne zatrudnienie w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I kwartale 2020 r.  
Average paid employment in selected sections of national economy and by financing form in I quarter of 2020
- Tabl. 9. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Time worked per 1 employee in selected sections of national economy in I quarter of 2020
- Tabl. 10. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I kwartale 2020 r.  
Average monthly gross wages and salaries in selected sections of national economy and by financing form in I quarter of 2020
- Tabl. 11. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Average monthly gross real wages and salaries in selected sections of the national economy and by financing form in I quarter of 2020
- Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto bez wypłat nagród rocznych w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w I kwartale 2020 r.  
Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in selected sections of the national economy and by financing form in I quarter of 2020

## Spis tablic w Excel (dok.)

### List of table in Excel (cont.)

- Tabl. 13.   Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w I kwartale 2020 r.  
Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in I quarter of 2020
- Tabl. 14.   Wynagrodzenia w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Wages and salaries in selected sections of national economy in I quarter of 2020
- Tabl. 15.   Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in I quarter of 2020
- Tabl. 16.   Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w I kwartale 2020 r.  
Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in I quarter of 2020



## Objaśnienia znaków umownych

### Symbols

Symbol Symbol	Opis Description
Kreska ( - )	oznacza, że zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Kropka ( . )	oznacza: brak informacji, konieczność zachowania tajemnicy statystycznej lub że wypełnienie pozycji jest niemożliwe albo niecelowe data not available, classified data (statistical confidentiality) or providing data impossible or purposeless
Znak Δ	oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji categories of applied classification are presented in abbreviated form
„W tym” “Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given

## Ważniejsze skróty

### Major abbreviations

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
tys.	tysiąc thousand
mln	milion million
zł PLN	złoty
<b>sekcje PKD</b> section of the NACE	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę x	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych  electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja x	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją  water supply; sewerage, waste management and remediation activities
handel; naprawa pojazdów samochodowych trade; repair of motor vehicles	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle  wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
zakwaterowanie i gastronomia x	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  accommodation and food service activities

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
<b>sekcje PKD (dok.)</b> section of the NACE (cont.)	
obsługa rynku nieruchomości x	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości real estate activities
administrowanie i działalność wspierająca x	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca administrative and support service activities
<b>działy PKD</b> divisions of the NACE	
produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	produkcja wyrobów z drewna oraz korka z wyłączeniem mebli; pro- dukcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania manufacture of wood and of products of wood and cork, except fur- niture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
produkcja wyrobów farmaceutycz- nych 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 samochodo- wych, przyczep i naczep x	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłącze- niem motocykli manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers
gospodarka odpadami; odzysk su- rowców x	działalność związana ze zbieraniem, przetwarzaniem i unieszkodliwia- niem odpadów; odzysk surowców waste collection, treatment and disposal activities; materials recovery

## Synteza

Liczba **pracujących**<sup>1</sup> według stanu w dniu 31 marca 2020 r. w Polsce wyniosła 9691,8 tys. osób i było to więcej o 0,6% niż przed rokiem. Wzrost ten był mniejszy od notowanego rok wcześniej. W końcu marca 2019 r. liczba pracujących była o 2,5% większa niż w końcu marca 2018 r. Według stanu w dniu 31 marca 2020 r. pracujący w sektorze prywatnym stanowili większość, bo 68,4%. Było to nieznacznie więcej niż przed rokiem (o 0,1 p. proc.).

Biorąc pod uwagę działalność według sekcji PKD można stwierdzić, że najwięcej osób pracowało w sekcji Przetwórstwo przemysłowe. Według stanu w dniu 31 marca 2020 r. pracowało w tej sekcji 2464,1 tys. osób, w tym dominowali pracujący w sektorze prywatnym (97,9%). W stosunku do sytuacji sprzed roku liczba pracujących w sekcjach zmieniła się. Największy wzrost liczby pracujących w porównaniu ze stanem z dnia 31 marca 2019 r. nastąpił w sekcji Informacja i komunikacja (o 4,9%). O ok. 4% wzrosła w tym czasie również liczba pracujących w sekcjach Transport i gospodarka magazynowa oraz Zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup>. W kolejnych siedmiu analizowanych sekcjach pracujących przybyło od 0,1% do 3,2%. W analizowanym okresie liczba pracujących zmniejszyła się w siedmiu sekcjach. Największy spadek dotyczył pracujących w sekcji Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup>; Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo oraz Działalność finansowa i ubezpieczeniowa, w których ubyło od 3,5% do 2,2% pracujących.

W I kwartale 2020 r. **przeciętne zatrudnienie**<sup>2</sup> w Polsce wyniosło 9226,9 tys. etatów. W stosunku do I kwartału 2019 r. było to więcej o 0,6%. Wzrost przeciętnego zatrudnienia w tym okresie był niższy od wzrostu zanotowanego w I kwartale 2019 r. (wobec I kwartału 2018 r.), kiedy wyniósł 2,7%. W analizowanym okresie najwyższy wzrost przeciętnego zatrudnienia wystąpił w sekcji Informacja i komunikacja – o 4,6%. W stosunku do I kwartału 2019 r. przeciętne zatrudnienie zmniejszyło się w siedmiu sekcjach, przy czym najwięcej w sekcji Administrowanie i działalność wspierająca<sup>A</sup> (o 2,7%). W I kwartale 2020 r. najwyższe przeciętne zatrudnienie nadal notowano w sekcji Przetwórstwo przemysłowe – 2395,4 tys. etatów.

**Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto** w gospodarce narodowej w Polsce w I kwartale 2020 r. wyniosło 5331,47 zł. W porównaniu z I kwartałem 2019 r. wzrosło o 7,7%, wzrost ten był wyższy od notowanego w I kwartale 2019 r. (wobec I kwartału 2018 r.), wówczas wyniósł 7,1%.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pozostało zróżnicowane m.in. ze względu na sektor własności. W sektorze publicznym wyniosło 6215,32 zł, a w sektorze prywatnym 4999,02 zł. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze publicznym w I kwartale 2020 r. było o 16,6% wyższe od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto ogółem, natomiast w sektorze prywatnym niższe o 6,2%.

Biorąc pod uwagę sekcje PKD w I kwartale 2020 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto<sup>3</sup> wahało się od 3935,31 zł w sekcji Zakwaterowanie i gastronomia<sup>A</sup> do 9461,46 zł w sekcji Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.

W porównaniu z I kwartałem ubiegłego roku wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto odnotowano we wszystkich analizowanych sekcjach PKD. Największy w sekcji Administrowanie i działalność wspierająca (o 11,4%), następnie w sekcji Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (o 10,8%). Natomiast najmniejszy wzrost analizowanego wynagrodzenia wystąpił w sekcji Górnictwo i wydobywanie (o 4,1%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w I kwartale bieżącego roku pozostało zróżnicowane także w regionach. W warszawskim stołecznym omawiane wynagrodzenie było najwyższe i wyniosło 7082,42 zł. Było to więcej o 2226,53 zł niż w regionie warmińsko-mazurskim, gdzie zanotowano najniższą jego wartość.

1 Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.

2 j.w.

3 j.w.

## Executive summary

The number of **employed persons**<sup>1</sup> as at 31 March 2020 in Poland was 9 691.8 thousand and it was 0.6% more than a year ago. This increase was smaller than that recorded a year earlier. At the end of March 2019, the number of employed persons was 2.5% larger than at the end of March 2018. As at 31 March 2020, employed persons in the private sector constituted the majority, i.e. 68.4% of the employed. It was slightly more than a year ago (by 0.1 percentage point).

Taking into account the type of activity according to PKD (NACE) sections, it can be stated that the most people worked in the Manufacturing section. As at 31 March 2020, 2 464.1 thousand people worked in this section, of which persons employed in the private sector dominated numerically (97.9%). The number of employed persons in particular sections changed when compared with the situation a year ago. The largest increase in the number of employed persons compared with 31 March 2019 was in the Information and communication section (4.9%). The number of employed persons in sections Transportation and storage as well as Accommodation and catering<sup>Δ</sup> increased by around 4% at that time. In the next seven sections analysed, there were increases of 0.1% to 3.2%. In the analysed period, the number of employed persons decreased in seven sections. The largest decreases took place in the Administrative and support service activities, Agriculture, forestry and fishing as well as Financial and insurance activities, ranging from 3.5% to 2.2%.

In the first quarter of 2020, the **average paid employment**<sup>2</sup> in Poland amounted to 9 226.9 thousand full-time equivalent employees. It was 0.6% more when compared with the first quarter of 2019. The increase in the average paid employment in this period was lower than that recorded in the first quarter of 2019 (compared with the first quarter of 2018), when it amounted to 2.7%. In the analysed period, the highest increases in the average paid employment occurred in the Information and communication section – by 4.6%. When compared with the first quarter of 2019, the average paid employment decreased in seven sections, the most in the Administrative and support service activities section (by 2.7%). In the first quarter of 2020, the highest average paid employment was still recorded in the Manufacturing section – 2 395.4 thousand equivalent full-time employees.

**The average monthly gross wage and salary** in the national economy in Poland, in the first quarter of 2020, was PLN 5 331.47. When compared to the first quarter of 2019, it increased by 7.7%. This increase was larger than that recorded in the first quarter of 2019 (compared with the first quarter of 2018), when it was 7.1%.

The average monthly gross wage and salary remained varied, for instance in terms of the ownership sector. In the public sector, it was PLN 6 215.32, and in the private sector – PLN 4 999.02. The average monthly gross wage and salary in the public sector in the first quarter of 2020 was 16.6% higher than the average monthly gross wage and salary in the whole economy, while in the private sector it was lower by 6.2%.

Taking into account PKD (NACE) sections, in the first quarter of 2020, the average monthly gross wage and salary<sup>3</sup> ranged from PLN 3 935.31 in the Accommodation and catering<sup>Δ</sup> section to PLN 9 461.46 in the Financial and insurance activities section.

An increase in the average monthly gross wage and salary compared with the first quarter of the previous year was recorded in all analysed PKD (NACE) sections. The largest increase took place in the Administrative and support service activities section (by 11.4%), then in the Financial and insurance activities section (by 10.8%). On the other hand, the smallest increase in the analysed wage and salary occurred in the Mining and quarrying section (by 4.1%).

The average monthly gross wage and salary in the first quarter of this year varied also in regions. In the Warszawski stoleczny region, the discussed wage and salary was the highest and amounted to PLN 7 082.42. It was by PLN 2 226.53 higher than in the Warmińsko-Mazurskie region, where its lowest value was recorded.

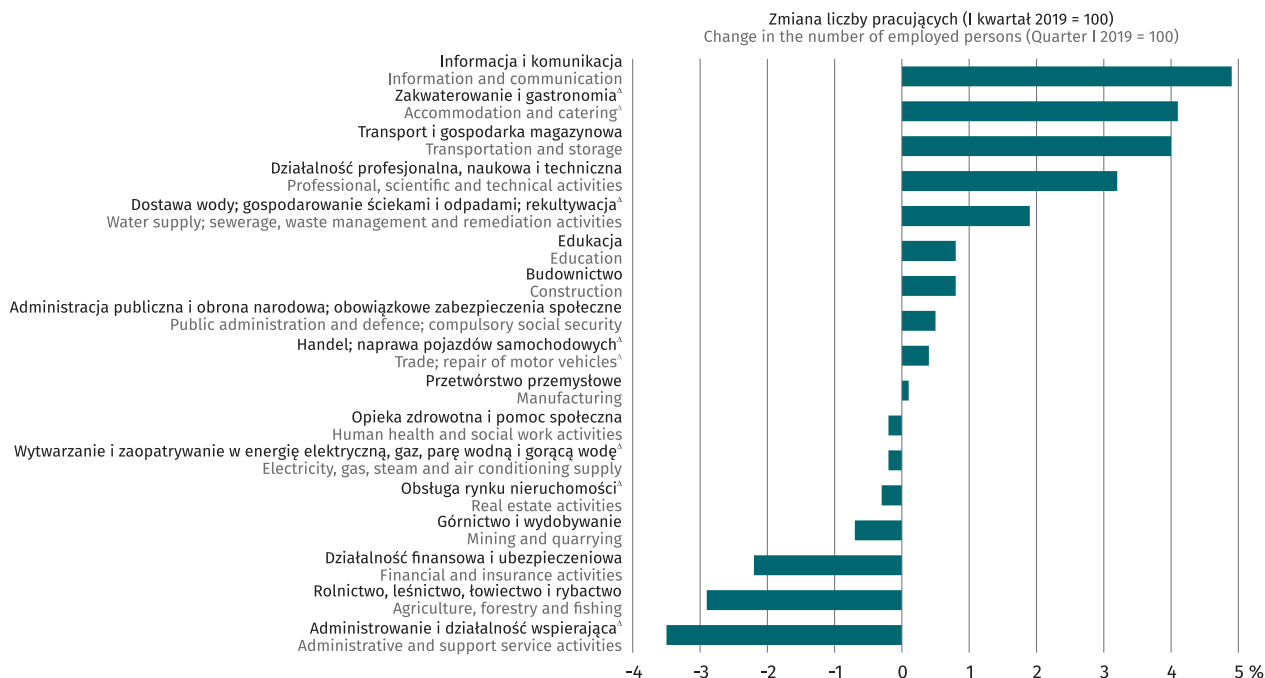
1 Without economic entities with up to 9 employed persons.

2 As above

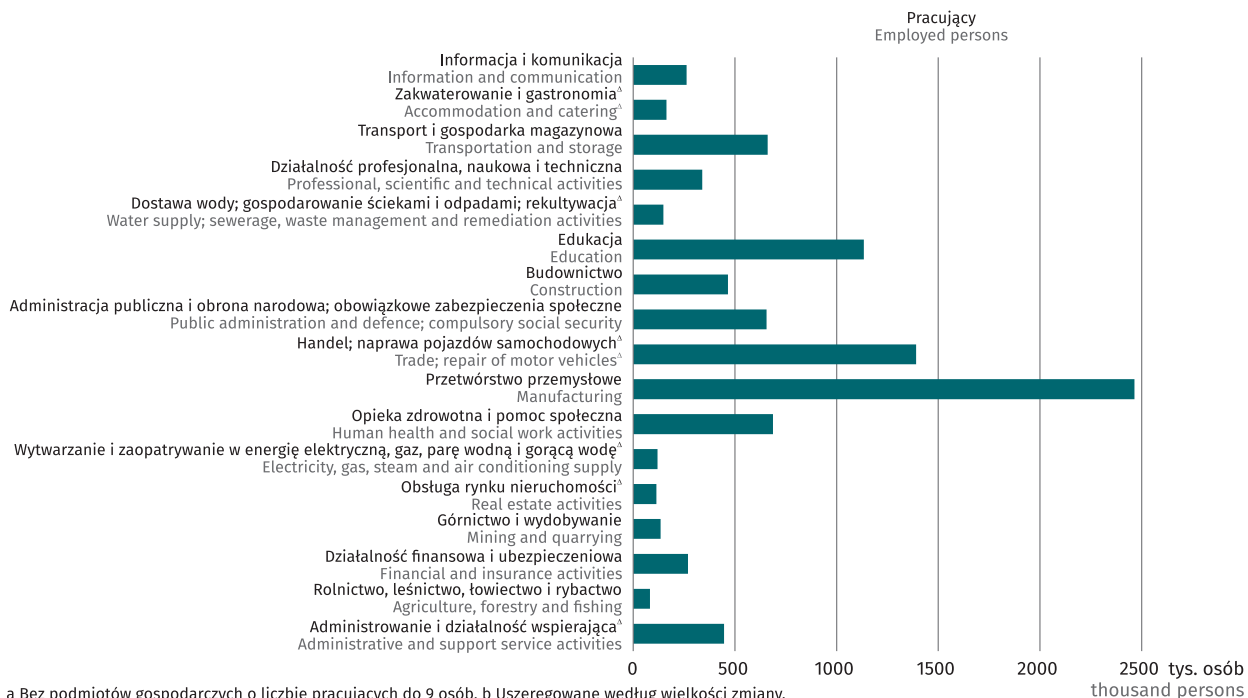
3 As above

### Wykres 1. Pracujący<sup>ab</sup> w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach PKD Stan w dniu 31 marca 2020 r.

Chart 1. Employed persons<sup>ab</sup> in the national economy in selected PKD (NACE Rev. 2) sections  
As at 31 March 2020



a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Uszeregowane według wielkości zmiany.  
a Without economic entities with up to 9 employed persons. b Order by size of the change.



a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Uszeregowane według wielkości zmiany.  
a Without economic entities with up to 9 employed persons. b Order by size of the change.

**Wykres 2. Przeciętne zatrudnienie<sup>ab</sup> w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach PKD w I kwartale 2020 r.**  
**Chart 2. The average paid employment<sup>ab</sup> in the national economy in selected PKD (NACE Rev. 2) sections in the first quarter of 2020**



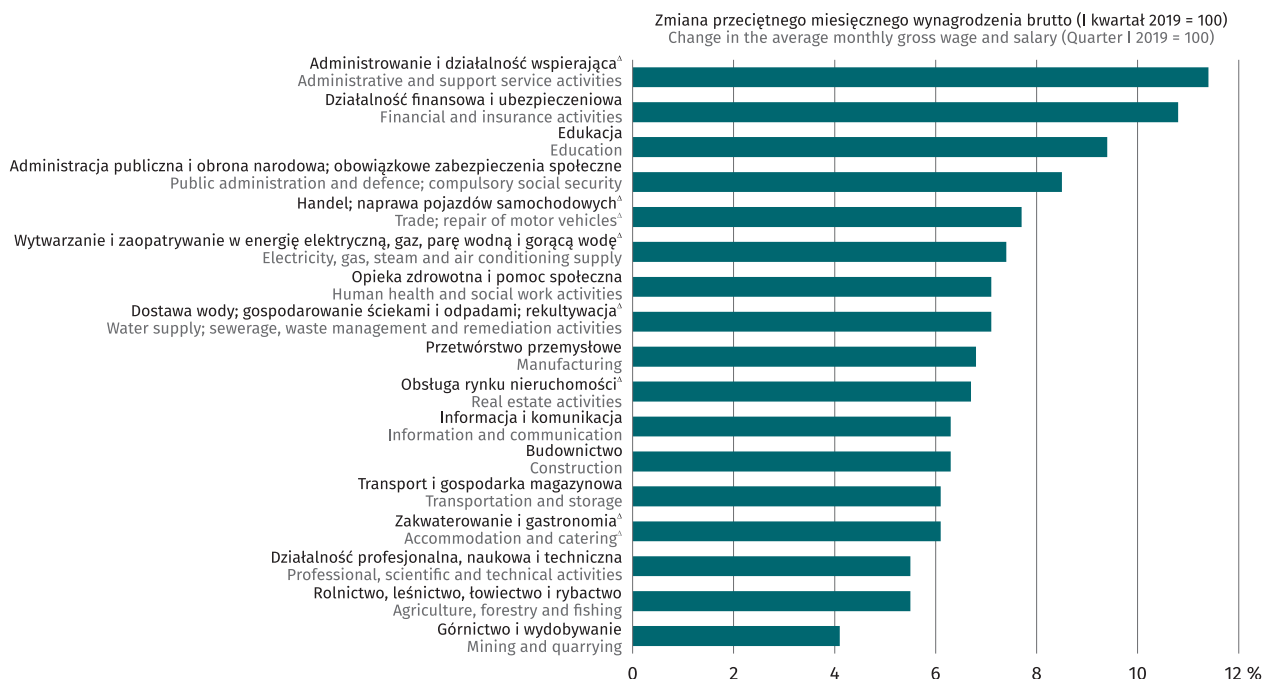
a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Uszeregowane według wielkości zmiany.  
 a Without economic entities with up to 9 employed persons. b Order by size of the change.



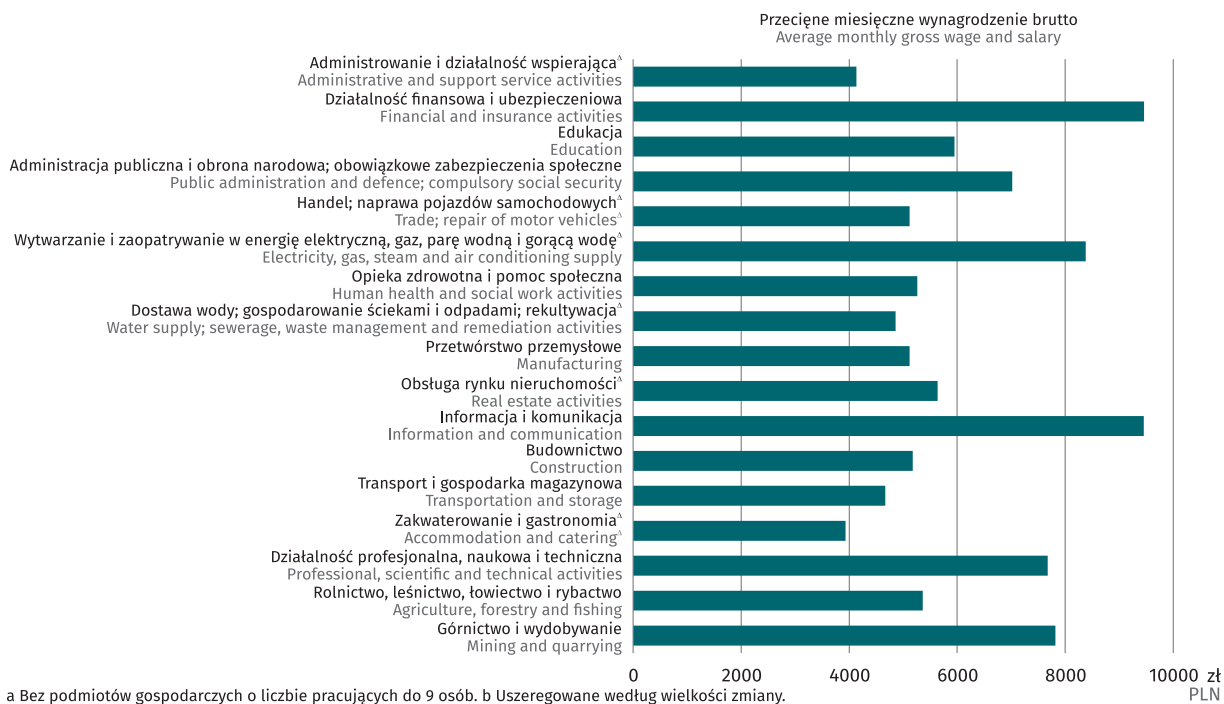
a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Uszeregowane według wielkości zmiany.  
 a Without economic entities with up to 9 employed persons. b Order by size of the change.

### Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto<sup>ab</sup> w gospodarce narodowej w wybranych sekcjach PKD w I kwartale 2020 r.

Chart 3. The average monthly gross wage and salary<sup>ab</sup> in the national economy in selected PKD (NACE Rev. 2) sections in the first quarter of 2020



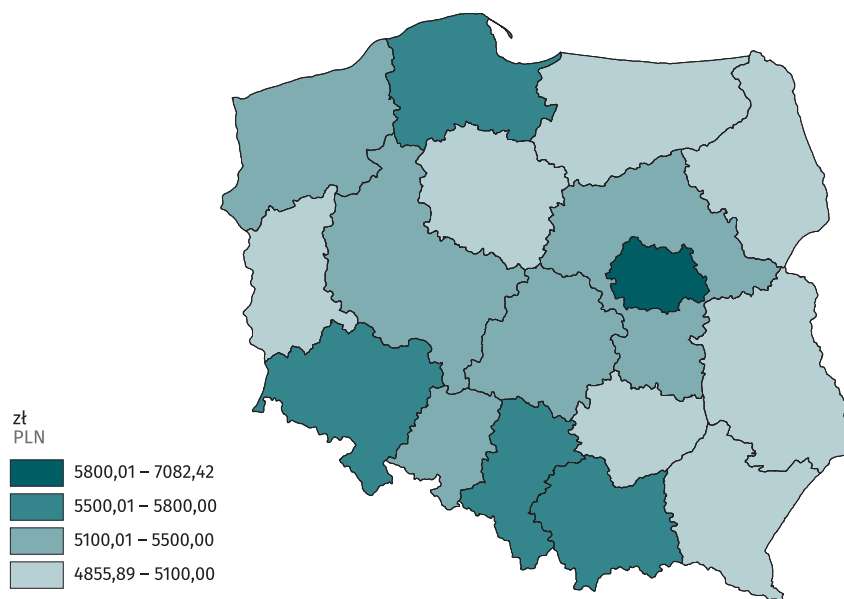
a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Uszeregowane według wielkości zmiany.  
a Without economic entities with up to 9 employed persons. b Order by size of the change.



a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób. b Uszeregowane według wielkości zmiany.  
a Without economic entities with up to 9 employed persons. b Order by size of the change.

**Mapa 1. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto<sup>a</sup> w gospodarce narodowej według regionów (NUTS 2016) w I kwartale 2020 r.**

Map 1. The average monthly gross wage and salary<sup>a</sup> in the national economy by region (NUTS 2016) in the first quarter of 2020



a Bez podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących do 9 osób.  
a Without economic entities with up to 9 employed persons.



## 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. 2007 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 „**Przemysle**”, 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. dziennikarzem, 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. Ze względu na zaokrąglenia danych, w niektórych przypadkach sumy składników mogą się różnić od podanych wielkości "ogółem".
17. Dane zawarte w publikacji mają charakter wstępny.

## 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 2007 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. Due to the rounding of data, in some cases the sums of components can differ from the amount given in the item "total".
  17. Data presented in the publication are preliminary.