



Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.

Employment, wages and salaries in national economy in first quarter 2021



Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.

Employment, wages and salaries in national economy
in first quarter 2021

Główny Urząd Statystyczny Statistics Poland

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy Statistical Office in Bydgoszcz

Warszawa, Bydgoszcz 2021

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, Klaudia Gietka Cichańska, Katarzyna Kazaniecka, Milena Krajewska,
Marzena Leszczyńska, Kamil Razma

Współpraca

Co-operation

Iwona Krystosiak, Ewa Tuszyńska
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

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

When publishing Statistical Office data please indicate the source.

Przedmowa

Urząd Statystyczny w Bydgoszczy przekazuje Państwu publikację **Zatrudnienie i wynagrodzenia w gospodarce narodowej w pierwszym kwartale 2021 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.

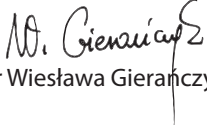
Składam podziękowania wszystkim Sprawozdawcom biorącym udział w badaniach statystycznych rynku pracy, dzięki którym możliwe było przygotowanie tego opracowania. Jednocześnie liczę na Państwa dalszą współpracę w doskonaleniu zawartości publikacji.

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 Bydgoszczy


dr Wiesława Gierańczyk

Bydgoszcz, czerwiec 2021 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 in 2021**. Tabular part is 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 wybranych sekcjach PKD	12
Chart 1. Employed persons in selected PKD/NACE sections	
Wykres 2. Przeciętne zatrudnienie w wybranych sekcjach PKD w pierwszym kwartale 2021 r.	13
Chart 2. Average paid employment in selected PKD/NACE sections in the first quarter of 2021	
Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w wybranych sekcjach PKD w pierwszym kwartale 2021 r.	14
Chart 3. Average monthly gross wage and salary in selected PKD/NACE sections in the first quarter of 2021	
Mapa 1. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto według regionów (NUTS 2016) w pierwszym kwartale 2021 r.	15
Map 1. Average monthly gross wage and salary by regions (NUTS 2016) in the first quarter of 2021	

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 tables 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 pierwszym kwartale 2021 r.
Survey of basic data in the first quarter of 2021
- 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 pierwszym kwartale 2021 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 the first quarter of 2021
- Tabl. 6. Pracujący, przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w sektorze przedsiębiorstw według sektorów własności oraz w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w pierwszym kwartale 2021 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 in the first quarter of 2021
- Tabl. 7. Pracujący w wybranych sekcjach gospodarki narodowej stan w dniu 31 marca 2021 r.
Employed persons in selected sections of national economy as of 31 March 2021
- Tabl. 8. Przeciętne zatrudnienie w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w pierwszym kwartale 2021 r.
Average paid employment in selected sections of national economy and by financing form in the first quarter of 2021
- Tabl. 9. Czas przepracowany na 1 zatrudnionego w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.
Time worked per 1 employee in selected sections of national economy in the first quarter of 2021
- Tabl. 10. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w pierwszym kwartale 2021 r.
Average monthly gross wages and salaries in selected sections of national economy and by financing form in the first quarter of 2021
- Tabl. 11. Wskaźnik wynagrodzenia realnego brutto według form finansowania w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.
Average monthly gross real wages and salaries in selected sections of the national economy and by financing form in the first quarter of 2021
- Tabl. 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto bez wypłat nagród rocznych w wybranych sekcjach gospodarki narodowej oraz według form finansowania w pierwszym kwartale 2021 r.
Average monthly gross wages and salaries excluding annual bonuses in selected sections of the national economy and by financing form in the first quarter of 2021

Spis tablic w Excel (dok.)

List of tables in Excel (cont.)

- Tabl. 13. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej według makroregionów i regionów w pierwszym kwartale 2021 r.
Average monthly wages and salaries in national economy by macroregions and regions in the first quarter of 2021
- Tabl. 14. Wynagrodzenia w wybranych sekcjach gospodarki narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.
Wages and salaries in selected sections of national economy in the first quarter of 2021
- Tabl. 15. Przeciętne zatrudnienie oraz przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.
Average paid employment and average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in the first quarter of 2021
- Tabl. 16. Przedsiębiorstwa według przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto w wybranych sekcjach i działach gospodarki narodowej w pierwszym kwartale 2021 r.
Enterprises by average monthly gross wages and salaries in selected sections and divisions of the national economy in the first quarter of 2021

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 the applied classification are presented in an abbreviated
„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
sekcje PKD section of the NACE	
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę x	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych electricity, gas, steam and air conditioning supply
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja x	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją water supply; sewerage, waste management and remediation activities
handel; naprawa pojazdów samochodowych trade; repair of motor vehicles	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
zakwaterowanie i gastronomia accommodation and catering	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi accommodation and food service activities

Skrót Abbreviation	Pełna nazwa Complete name
sekcje PKD (dok.) 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
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 equipment 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 w Polsce według stanu w dniu 31 marca 2021 r. wyniosła 9579,3 tys. osób i było to mniej o 1,2% niż przed rokiem, podczas gdy w końcu marca 2020 r. względem stanu z końca marca 2019 r. liczba pracujących wzrosła o 0,6%.

Podobnie jak przed rokiem, 31 marca 2021 r. pracujący w sektorze prywatnym stanowili większość, bo 68,4%.

Biorąc pod uwagę rodzaj działalności najwięcej osób pracowało w sekcji Przetwórstwo przemysłowe. Według stanu w dniu 31 marca 2021 r. w tej sekcji pracowało 2427,9 tys. osób, w tym dominowali pracujący w sektorze prywatnym (98,0%). W stosunku do sytuacji sprzed roku liczba pracujących w sekcjach zmieniła się. Największy wzrost liczby pracujących, w analizowanych sekcjach, w porównaniu ze stanem z dnia 31 marca 2020 r. nastąpił w sekcji Informacja i komunikacja (o 3,0%). Natomiast największy spadek dotyczył pracujących w sekcji Zakwaterowanie i gastronomia^Δ, gdzie ubyło 11,9% pracujących.

W statystyce rynku pracy stosowane jest pojęcie **przeciętne zatrudnienie** podawane w etatach. Wyraża ono średnią wielkość zatrudnienia obliczoną dla badanego okresu na podstawie ewidencyjnego stanu zatrudnienia. W pierwszym kwartale 2021 r. przeciętne zatrudnienie² w Polsce wyniosło 9100,9 tys. etatów. W stosunku do pierwszego kwartału 2020 r. było to mniej o 1,4%. Była to sytuacja odwrotna niż w pierwszym kwartale 2020 r., kiedy przeciętne zatrudnienie w pierwszym kwartale wzrosło o 0,6% (wobec analogicznego kwartału 2019 r.).

W analizowanym okresie w trzech sekcjach odnotowano wzrost przeciętnego zatrudnienia. Były to sekcje: Informacja i komunikacja, Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja^Δ oraz Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna. W pozostałych analizowanych sekcjach w stosunku do pierwszego kwartału 2020 r. przeciętne zatrudnienie zmniejszyło się, przy czym największy spadek etatów wystąpił w sekcji Zakwaterowanie i gastronomia^Δ (o 16,0%). W pierwszym kwartale 2021 r. najwyższe przeciętne zatrudnienie nadal notowano w sekcji Przetwórstwo przemysłowe – 2354,7 tys. etatów.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w gospodarce narodowej w Polsce w pierwszym kwartale 2021 r. wyniosło 5681,56 zł. W porównaniu z pierwszym kwartałem 2020 r. wzrosło o 6,6%, wzrost ten był niższy od notowanego w pierwszym kwartale 2020 r. (wobec analogicznego kwartału 2019 r.) – wówczas wyniósł 7,7%.

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto pozostało zróżnicowane m.in. ze względu na sektor własności. W sektorze publicznym wyniosło 6749,78 zł, a w sektorze prywatnym 5276,28 zł. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w sektorze publicznym w pierwszym kwartale 2021 r. było o 18,8% wyższe od przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto ogółem, natomiast w sektorze prywatnym niższe o 7,1%.

Biorąc pod uwagę sekcje PKD w pierwszym kwartale 2021 r. przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto³ wahało się od 3964,84 zł w sekcji Zakwaterowanie i gastronomia do 10007,26 zł w sekcji Informacja i komunikacja.

W analizowanym kwartale 2021 r. w porównaniu do analogicznego kwartału ubiegłego roku odnotowano wzrost przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto we wszystkich analizowanych sekcjach PKD. Największy w sekcji Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (o 18,5%). Natomiast najmniejszy wzrost analizowanego wynagrodzenia wystąpił w sekcji Zakwaterowanie i gastronomia (o 0,8%).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto w pierwszym kwartale 2021 r. pozostało zróżnicowane także w regionach. W warszawskim stołecznym omawiane wynagrodzenie było najwyższe i wyniosło 7405,34 zł. Było to więcej o 2095,74 zł niż w regionie warmińsko-mazurskim, gdzie zanotowano najniższą jego wartość.

¹ Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

² j.w.

³ j.w.

Executive summary

The number of **employed persons**¹ in Poland as at 31 March 2021 amounted to 9 579.3 thousand and was 1.2% lower than a year before, while at the end of March 2020 the number of employed persons was 0.6% higher.

Just as a year before, on 31 March 2021, employed persons from the private sector constituted the majority of the total employed population, i.e. 68.4%.

Data by kind of activity show that the largest number of employed persons worked in the Manufacturing section. As at 31 March 2021, 2 427.9 thousand persons worked in this section, the majority of whom in the private sector (98.0%). In comparison to the situation a year earlier, the number of employed persons in individual sections changed. The largest increase in the number of employed persons in the analysed sections, compared to data as at 31 March 2020, took place in the Information and communication section (3.0%). On the other hand, the largest decrease in the number of employed persons, which amounted to 11.9%, occurred in the Accommodation and catering^Δ section.

In the labour market statistics, the term **average paid employment** is presented in full-time equivalent employees. It expresses the average level of employment calculated for the analysed period on the basis of a registered employment status. In the first quarter of 2021, the average paid employment² in Poland amounted to 9 100.9 thousand full-time equivalent employees. Compared to the first quarter of 2020, it was 1.4% lower. This was the opposite situation to that in the first quarter of 2020, when the average paid employment increased by 0.6% (compared to the corresponding quarter of 2019).

In the analysed period, three sections saw an increase in the average paid employment. These were the sections: Information and communication, Water supply; sewerage, waste management and remediation activities and Professional, scientific and technical activities. In the remaining analysed sections, the average paid employment decreased compared to the first quarter of 2020, with the largest decrease in the Accommodation and catering^Δ section (16.0%). In the first quarter of 2021, the highest average paid employment was still recorded in the Manufacturing section – 2 354.7 thousand full-time equivalent employees.

The average monthly gross wage and salary in the national economy in Poland, in the first quarter of 2021, amounted to PLN 5 681.56. When compared to the first quarter of 2020, they increased by 6.6%. This increase was smaller than that recorded in the first quarter of 2020 (compared to the corresponding period of 2019) – then it was 7.7%.

The average monthly gross wage and salary remained diversified, i.a. by ownership sector. In the public sector they were PLN 6 749.78, and in the private sector PLN 5 276.28. The average monthly gross wage and salary in the public sector in the first quarter of 2021 was 18.8% higher than the average monthly gross wage and salary for the whole economy, whereas in the private sector they were 71% lower.

Data by PKD/NACE section show that in the first quarter of 2021, the average monthly gross wage and salary³ ranged from PLN 3 964.84 in the Accommodation and catering^Δ section to PLN 10 007.26 in the Information and communication section.

In the analysed quarter of 2021, compared to the corresponding quarter of the previous year, an increase in the average monthly gross wage and salary was recorded in all analysed PKD/NACE sections. The largest increase was in the Human health and social work activities (18.5%), whereas the smallest increase in the average monthly gross wage and salary occurred in the Accommodation and catering^Δ section (0.8%).

The average monthly gross wage and salary in the first quarter of 2021 remained diversified also across the regions. In the Warszawski stołeczny region, the average wage and salary were the highest and amounted to PLN 7 405.34. They were PLN 2 095.74 higher than in the Warmińsko-Mazurskie region, where their lowest value was recorded.

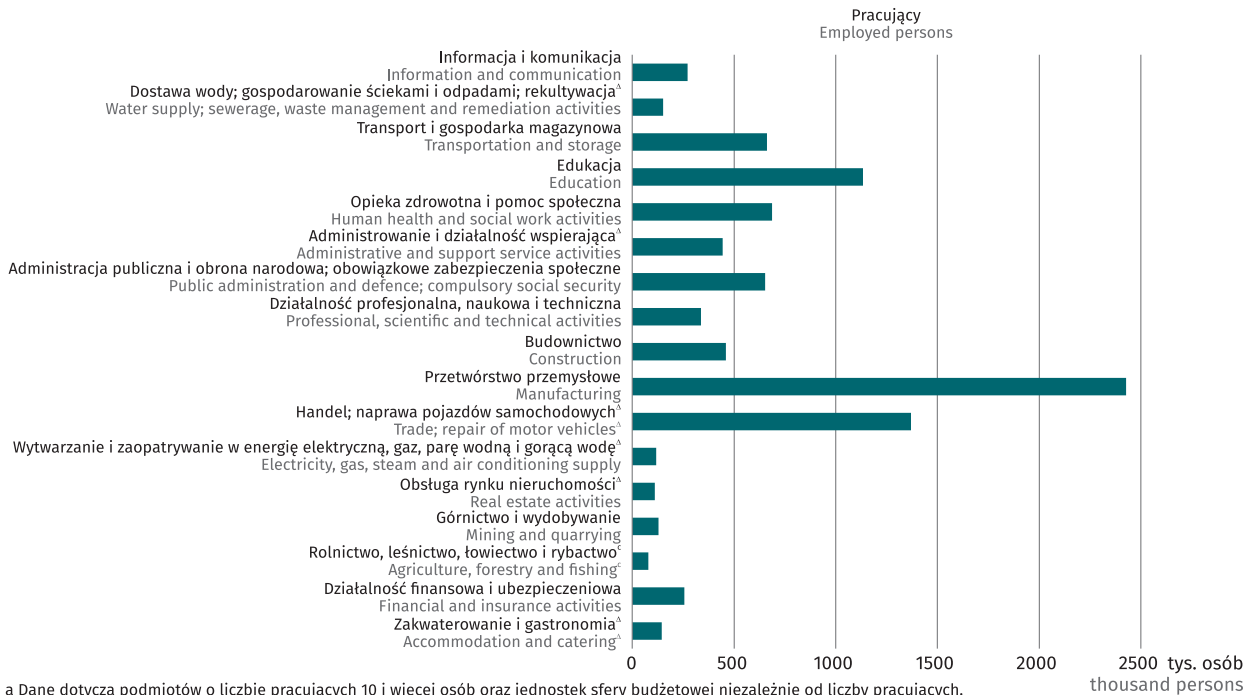
¹ Data concern entities with 10 or more employed persons as well as budgetary sphere units regardless of the number of employed persons.

² As above.

³ As above.

Wykres 1. Pracujący^{ab} w wybranych sekcjach PKD Stan w dniu 31 marca 2021 r.

Chart 1. Employed persons^{ab} in selected PKD/NACE sections
As at 31 March 2021



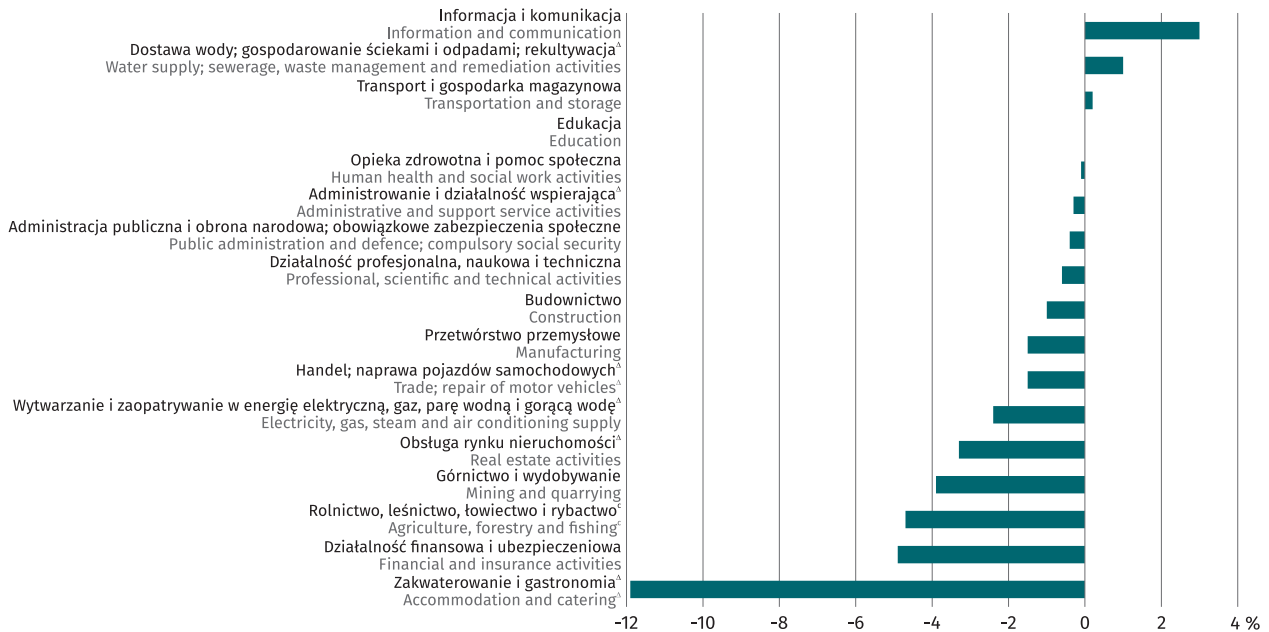
a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

b Bez rolnictwa indywidualnego.

c Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

c Without individual agricultural holdings.

Zmiana liczby pracujących (31 marzec 2020 = 100)
Change in the number of employed persons (31 March 2020 = 100)



a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

b Uszeregowane według wielkości zmiany. c Bez rolnictwa indywidualnego.

a Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

b Order by size of the change. c Without individual agricultural holdings.

Wykres 2. Przeciętne zatrudnienie^{ab} w wybranych sekcjach PKD w pierwszym kwartale 2021 r.
Chart 2. Average paid employment^{ab} in selected PKD/NACE sections in the first quarter of 2021



a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

c Bez rolnictwa indywidualnego.

a Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

c Without individual agricultural holdings.

Zmiana przeciętnego zatrudnienia (pierwszy kwartał 2020 = 100)
 Change in the average paid employment (the first quarter of 2020 = 100)



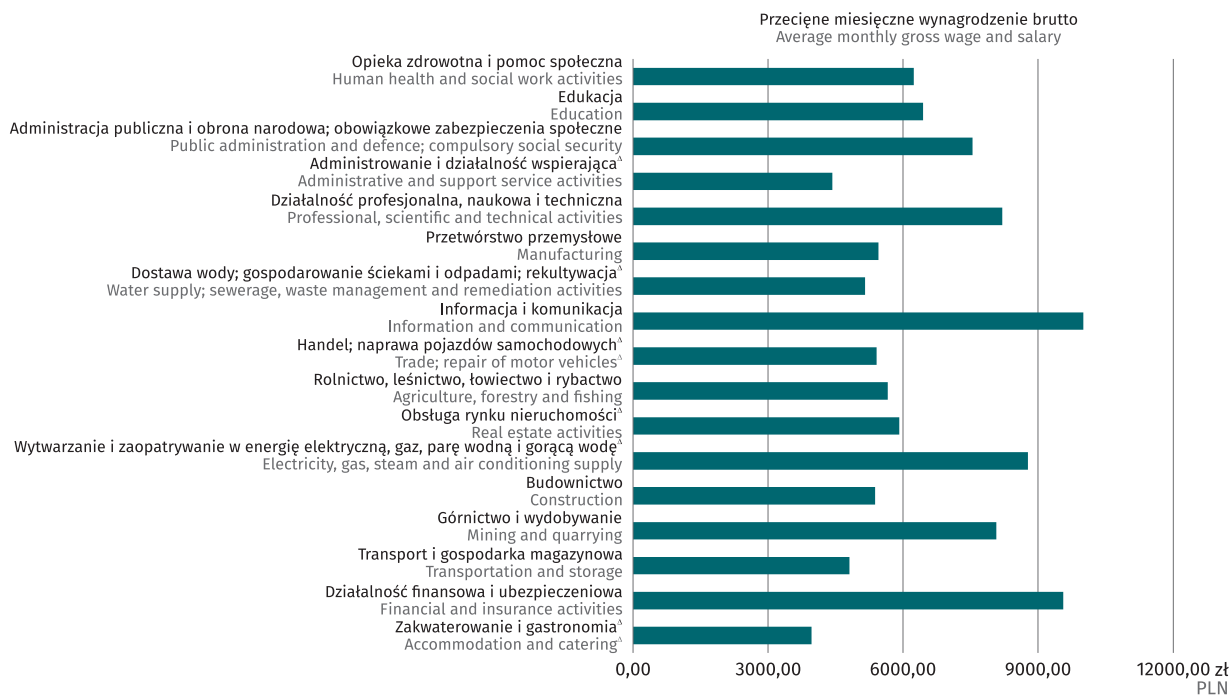
a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.

b Uszeregowane według wielkości zmiany. c Bez rolnictwa indywidualnego.

a Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.

b Order by size of the change. c Without individual agricultural holdings.

Wykres 3. Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto^{ab} w wybranych sekcjach PKD w pierwszym kwartale 2021 r.
Chart 3. Average monthly gross wage and salary^{ab} in selected PKD/NACE sections in the first quarter of 2021



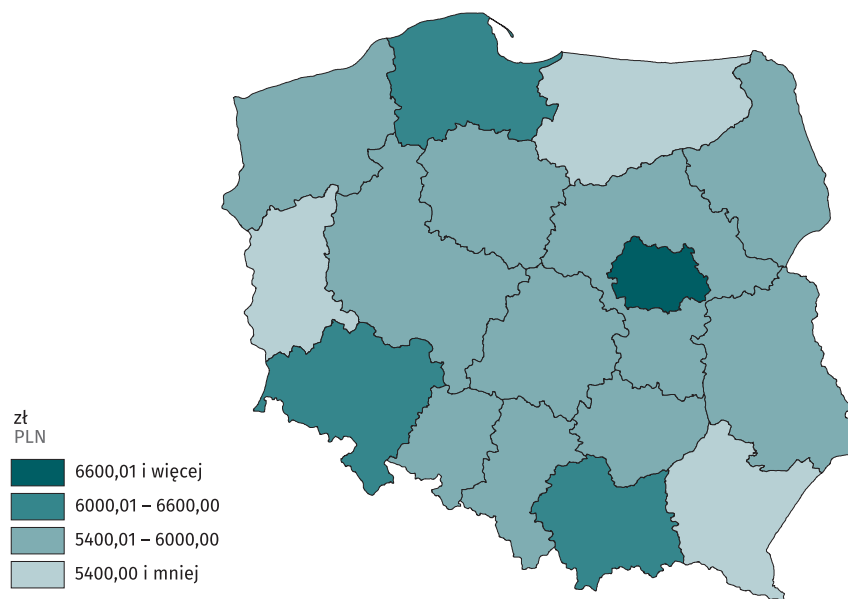
a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
 a Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.



a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
 b Uszeregowane według wielkości zmiany.
 a Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons.
 b Order by size of the change.

Mapa 1. Przepiętne miesięczne wynagrodzenie brutto^a według regionów (NUTS 2016) w pierwszym kwartale 2021 r.

Map 1. Average monthly gross wage and salary^a by regions (NUTS 2016) in the first quarter of 2021



^a Dane dotyczą podmiotów o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz jednostek sfery budżetowej niezależnie od liczby pracujących.
^a Data concern entities with 10 or more employed persons and budgetary sphere entities regardless of the number of 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 „**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 pracą np. dziennikarzem, realizatorom filmów, programów radiowych i telewizyjnych.
15. Wskaźniki **przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia realnego brutto** obliczono jako iloraz wskaźnika dynamiki 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 regulation 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 method.
In the **enterprise (entity) method**, entire entities of the national economy are the basis for grouping all data characterising their activities according to individual classification levels and divisions.
3. Presented data cover units of the national economy regardless of their 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 relationship, 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 an employment relationship for full-time work, as well as persons employed part-time converted into full-time equivalent employees..
13. Data on wages and salaries and average monthly wages and salaries are presented in gross terms.
14. The average monthly (nominal) wages and salaries per one 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 an employment 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.