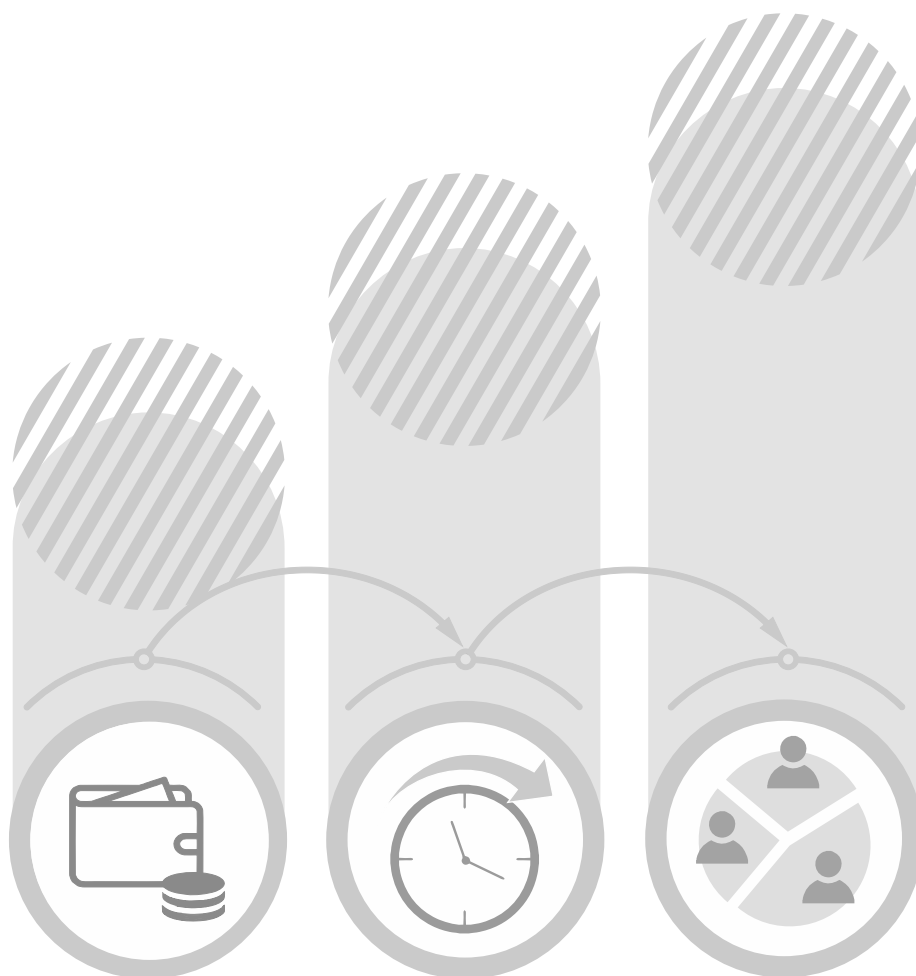




Struktura wynagrodzeń według zawodów w październiku 2018 r.

Structure of wages and salaries by occupations in October 2018



Struktura wynagrodzeń według zawodów w październiku 2018 r.

Structure of wages and salaries by occupations in October 2018

Opracowanie merytoryczne

Content-related works

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

pod kierunkiem

supervised by

Agnieszki Zgierskiej

Zespół autorski:

Editorial team

Andrzej Maciej Piwowarczyk (autor badania Z-12; the author of the survey – Z-12), Hanna Strzelecka, Anna Wolska

Współpraca przy opracowaniu publikacji

Co-operation

Maria Wesołowska – Centrum Informatyki Statystycznej

Robert Wiczorkowski – Departament Programowania i Koordynacji Badań – Główny Urząd Statystyczny

Współpraca przy opracowaniu wyników badania

Co-operation

Marcin Dec, Wiesław Strzelecki, Maria Wesołowska – Centrum Informatyki Statystycznej

Olga Honorata Lewandowska, Joanna Muszyńska, Katarzyna Pojda – Urząd Statystyczny w Bydgoszczy

Skład publikacji

Typesetting and graphics

Beata Brzezińska, Andrzej Paluchowski

Opracowanie graficzne

Graphics

Andrzej Maciej Piwowarczyk, Marek Bartosz

Tłumaczenie:

Translation

Irena Skrzypczak

ISSN 1640–6796

Publikacja dostępna na stronie

Publications available on website

stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła.

When publishing Statistics Poland data – please indicate the source.



Zakład Wydawnictw
Statystycznych

00-925 WARSZAWA, AL. NIEPODLEGŁOŚCI 208.

Informacje w sprawach sprzedaży publikacji — tel. (22) 608 32 10, 608 38 10
Zam. 516/2019/ nakł. 200

PRZEDMOWA

Wynagrodzenia jako jeden z najistotniejszych czynników kształtowania rynku pracy obecne są w badaniach statystycznych na całym świecie. Ich funkcja równoważąca popyt i podaż pracy stanowi podstawowy zakres analiz dokonywanych przez analityków i ekonomistów. Wynagrodzenia są także miernikiem siły nabywczej ludności i pozwalają na określenie zamożności / dobrostanu społeczeństwa. Poziom wynagrodzeń, jako podstawowy składnik kosztu pracy, jest także z drugiej strony obciążeniem gospodarki i podstawowym kosztem jaki ponosi pracodawca w wyniku zatrudniania pracowników.

Niniejsza publikacja została opracowana na podstawie reprezentacyjnego badania struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2018 roku, zrealizowanego w przedsiębiorstwach o liczbie pracujących powyżej 9 osób. Informacje uzyskane z badania pozwalają na analizę zróżnicowania poziomu przeciętnych miesięcznych i godzinowych wynagrodzeń brutto oraz ich struktury według cech demograficzno-społecznych i zawodowych pracowników, takich jak: płeć, wiek, poziom wykształcenia, staż pracy, wykonywany zawód oraz cech charakteryzujących zakłady pracy tych osób, a więc: rodzaj działalności, sektor własności, wielkość zakładu.

Wyniki badania struktury wynagrodzeń jako jedyne źródło zapewniają także możliwość opracowania rozkładów zatrudnionych według wysokości wynagrodzenia oraz podstawowych mierników zróżnicowania płac takich jak mediana. Istotnym elementem badania jest możliwość zaprezentowania poziomu i struktury wynagrodzeń według grup zawodowych. Zawód to bardzo ważna cecha, w sposób zasadniczy różnicująca poziom wynagrodzenia, niezbędna do pełnej oceny struktury kwalifikacyjnej kadr. Informacje o przeciętnym wynagrodzeniu w danej grupie zawodowej są także wskazówką dla pracowników oraz uczniów i studentów rozpoczynających naukę, jakich wynagrodzeń w danym zawodzie mogą oczekiwać.

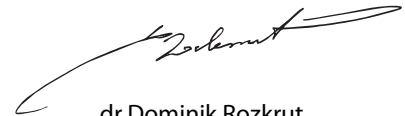
Korzystając z okazji składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu struktury wynagrodzeń według zawodów, dzięki którym możliwe było opracowanie niniejszej publikacji.

Dyrektor
Departamentu Rynku Pracy



dr inż. Agnieszka Zgierska

Prezes
Głównego Urzędu Statystycznego



dr Dominik Rozkrut

PREFACE

Earnings as one of the most significant factors in shaping the labour market have been present in statistical surveys all over the world. Their function of balancing the labour force demand and supply constitutes the basic scope of the analyses carried out by the analysts and economists. Wages and salaries also comprise the measure of the buying purchasing power of the population and allow to determine the society's wealth / well-being. On the other hand, the level of earnings as the core component of the labour costs is also the liability for the economy and the basic cost paid by the employer as the result of employing workers.

The presented publication was elaborated on the basis of the sample survey on the structure of earnings by occupations in October 2018, carried out in enterprises with the number of employed persons exceeding 9 people. The information obtained from the survey allow the analysis on the level of average monthly and hourly gross earnings and their structure by demographic and social characteristics of employees such as: sex, age, education level, work seniority, performed occupation and characteristics of work establishments of these people, i.e.: the kind of activity, ownership sector, and the size of establishment.

The results of the survey on the structure of earnings as the only source provide also the possibility for compiling the distributions of the employees by the amount of earnings and the basic indicators of the earnings' differentiations, such as median. A significant element of the survey is the possibility to present the level and structure of earnings by occupational groups. An occupation is a very important characteristic, significantly differentiating the level of earnings and essential to the complete analysis of the staff qualification structure. The information regarding the average earnings in a particular occupational group are also an indicator for employees, as well as the students of secondary and tertiary schools beginning their education, of the earnings which may be expected in a particular occupation.

Taking the advantage of the opportunity, we would like to thank all the Participants of the sample survey on structure of earnings by occupations, thanks to whom it was possible to compile this publication.

Director
of the Labour Market Department



Agnieszka Zgierska, Ph.D.

President
Statistics Poland



Dominik Rozkrut, Ph.D.

Spis treści

Contents

	Str.
PRZEDMOWA	3 (4)
OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH	10
I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA WYNIKÓW BADANIA	11
1.1. Struktura zatrudnienia	11
1.2. Zróżnicowanie przeciętnych wynagrodzeń brutto	13
1.2.1. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto	13
1.2.2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto	14
1.3. Indywidualne miesięczne wynagrodzenia brutto	18
1.4. Struktura miesięcznych wynagrodzeń brutto	26
II. UWAGI METODYCZNE	30
2.1. Uwagi ogólne	30
2.2. Schemat losowania próby, metoda uogólniania i precyzja wyników	32
2.2.1. Schemat losowania próby	32
2.2.2. Metoda uogólniania wyników	34
2.2.3. Precyzja ocen wybranych parametrów	36
III. SŁOWNIK POLSKO-ANGIELSKI PODSTAWOWYCH TERMINÓW	39
IV. SPIS TABLIC	
Tabl. 1. Pracownicy zatrudnieni w gospodarce narodowej według sektorów własności, płci, poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, krotności przeciętnego wynagrodzenia i województw	49
Tabl. 2. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci, poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, krotności przeciętnego wynagrodzenia i województw	54
PREFACE	3 (4)
SYMBOLS	10
I. GENERAL CHARACTERISTIC OF THE SURVEY RESULTS	11
1.1. Structure of employment	11
1.2. Differentiation of average gross earnings	13
1.2.1. Average hourly gross earnings	13
1.2.2. Average monthly gross earnings	14
1.3. Individual gross monthly earnings	18
1.4. Structure of gross monthly earnings	26
II. METHODOLOGICAL NOTES	30
2.1. General notes	30
2.2. Sample selection scheme, generalization method, and accuracy of the results	32
2.2.1. Sample selection scheme	32
2.2.2. Generalization method	34
2.2.3. Accuracy of the estimates of selected parameters	36
III. ENGLISH-POLISH DICTIONARY OF BASIC TERMS	39
IV. LIST OF TABLES	
Table 1. Employees working in the national economy by ownership sectors, sex, educational level, age, work seniority, size of establishments, NACE rev. 2 section, multiplicity of average earnings and voivodships	49
Table 2. Employees' average gross earnings by ownership sectors, sex, education level, age, work seniority, size of establishments, sections (NACE rev. 2), multiplicity of average earnings and voivodships	54

IV. SPIS TABLIC (dok.)

- Tabl. 3.** Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci, poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, krotności przeciętnego wynagrodzenia i województw
- Tabl. 4.** Pracownicy zatrudnieni w gospodarce narodowej według sektorów własności, płci oraz grup zawodów
- Tabl. 5.** Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów
- Tabl. 6.** Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów
- Tabl. 7.** Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń, województw oraz płci
- Tabl. 8.** Struktura przeciętnego wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów oraz płci
- Tabl. 9.** Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów oraz płci
- Tabl. 10.** Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów oraz płci
- Tabl. 11.** Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów oraz płci
- Tabl. 12.** Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów oraz płci
- Tabl. 13.** Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych (decyle) pracowników zatrudnionych według grup zawodów oraz płci
- Tabl. 14.** Wybrane względne miary różnicowania, nierównomierności koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej pracowników zatrudnionych według grup zawodów oraz płci
- Tabl. 15.** Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów oraz płci
- Tabl. 16.** Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów oraz płci

IV. LIST OF TABLES (cont.)

- Table 3.** Employees' average hourly gross earnings by ownership sectors, sex, education level, age, work seniority, size of establishments, sections (NACE rev. 2), multiplicity of average earnings and voivodships 59
- Table 4.** Employees working in the national economy by ownership sectors, sex and occupational groups 64
- Table 5.** Employees' average gross earnings by ownership sectors, sex and occupational groups 74
- Table 6.** Employees' average hourly gross earnings by ownership sectors, sex and occupational groups 84
- Table 7.** Structure of average gross earnings of employees by level of education, age, work seniority, size of establishments, NACE rev. 2 sections, earnings bands, voivodships and sex 94
- Table 8.** The structure of employees' average gross earnings by occupational groups and sex 103
- Table 9.** Employees' average gross earnings by age, occupational groups and sex 119
- Table 10.** Employees' average gross earnings by work seniority, occupational groups and sex 133
- Table 11.** Employees' average gross earnings by size of establishments, occupational groups and sex 147
- Table 12.** Distribution of employees by average gross earnings multiplicity for the national economy, occupational groups and sex 161
- Table 13.** The highest monthly earnings in decile groups (deciles) of employees by occupational groups and sex 176
- Table 14.** Selected relative measures of diversity, inequality and distribution concentration of gross earnings and the ration of average earnings of the tenth decile group to the first group of workers by occupational groups and sex 190
- Table 15.** Employees' average gross earnings by NACE rev. 2 sections, occupational groups and sex 206
- Table 16.** Estimates of relative standard errors of average total gross earnings of employees by NACE rev. 2 sections, occupational groups and sex 218

V. SPIS WYKRESÓW

Wykres 1. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto według „wielkich” grup zawodów od przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto w gospodarce narodowej w październiku 2018 r.

Wykres 2. Wybrane decyle: I, V i IX oraz kwartyle: I, III (w zł) wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. według „wielkich” grup zawodów

Wykres 3. Rozkład zatrudnionych według 10 grup decylowych wynagrodzeń ogółem brutto dla gospodarki narodowej za październik 2018 r. według płci lub sektorów własności

Wykres 4. Rozkład zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto (PW=5003,78 zł) dla gospodarki narodowej za październik 2018 r.

Wykres 5. Relacja decyla IX do decyla I (współczynnik różnicowania decylowego wynagrodzeń ogółem brutto) za październik 2018 r. według „wielkich” grup zawodów, płci lub sektorów własności

Wykres 6. Struktura przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. według płci lub sektorów własności

Wykres 7. Wskaźnik kompletności (w %), czyli udział liczby jednostek, które złożyły sprawozdanie Z-12, w liczbie jednostek wylosowanych do badania Z-12 za październik w latach 2004–2018

Wykres 8. Średnie oszacowania (na plus albo na minus, w złotych) przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 roku dla „wielkich” grup zawodów

Wykres 9. Odsetki funduszu miesięcznych wynagrodzeń pracowników, przypadające na grupy decylowe wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 roku według płci lub sektorów własności

Wykres 10. Współczynnik różnicowania decylowego składników wynagrodzenia ogółem brutto za październik 2018 r. według „wielkich” grup zawodów

Wykres 11. Współczynnik różnicowania decylowego składników wynagrodzenia osobowego brutto za październik 2018 r. według „wielkich” grup zawodów

Wykres 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w „średnich” grupach zawodów w odniesieniu do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0%= 5003,78 zł) w procentach

V. LIST OF CHARTS

Str.

Chart 1. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries by “major” groups of occupations of employees from the average wages and salaries in national economy for October 2018

15

Chart 2. Selected deciles: I, V and IX, and quartiles I, III (in PLN) of total gross earnings for October 2018 by “major” occupational groups

19

Chart 3. Distribution of the employees by 10 decile groups of total gross earnings in national economy for October 2018 by sex or ownership sectors

20

Chart 4. Distribution of employees by multiplicity of average total gross earnings (PW = PLN 5003.78) in national economy for October 2018

21

Chart 5. Ratio of 9th decile to 1st decile (decile ratio of variation of total gross earnings) for October 2018 by “major” occupational groups, sex or ownership sectors

25

Chart 6. Structure of average total gross earnings for October 2018 by sex or ownership sectors

27

Chart 7. Response rate (in %), i.e. the share of units with response to the sampled units in the survey Z-12 for October in the years 2004–2018

31

Chart 8. The average estimate (at a plus or minus, in PLN) of average total gross earnings for October 2018 for “major” groups of occupations

38

Chart 9. Percentage of the employees monthly earnings fund in decile groups of gross earnings for October 2018 by sex or ownership sectors

47

Chart 10. Decile ratio of components of monthly gross earnings for October 2018 by ‘major’ groups of occupations

230

Chart 11. Decile ratio of components of gross personal earnings for October 2018 by “major” groups of occupations

231

Chart 12. Average monthly total gross earnings in “minor” groups of occupations in October 2018 in relation to the average monthly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = PLN 5003.78), in percent

232

V. SPIS WYKRESÓW (cd.)

- Wykres 13.** Przeciętne godzinowe wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w „średnich” grupach zawodów w odniesieniu do przeciętnego godzinowego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0%= 27,79 zł) w procentach
- Wykres 14.** Odsetek pracowników w danej „średniej” grupie zawodów w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. do 5003,78 zł)
- Wykres 15.** Odsetek pracowników w danej „średniej” grupie zawodów w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe środkowemu wynagrodzeniu (medianie) w gospodarce narodowej (tzn. do 4094,98 zł)
- Wykres 16.** Współczynnik zróżnicowania decylowego miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik 2018 roku według „średnich” grup zawodów
- Wykres 17.** Współczynnik zróżnicowania decylowego miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności
- Wykres 18.** Relacja przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 w grupie decylowej dziesiątej do przeciętnego wynagrodzenia brutto dla grupy decylowej pierwszej według płci lub sektorów własności
- Wykres 19.** „Węgierski” miernik nierównomierności rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności
- Wykres 20.** Współczynnik zmienności zróżnicowania rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności
- Wykres 21.** Współczynnik koncentracji Lorenza (Ginięgo) rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności
- Wykres 22.** Wskaźnik maksymalnego wyrównania rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności
- Wykres 23.** Odsetek zatrudnionych (mężczyzn, kobiet; w danym sektorze własności) otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu brutto w gospodarce narodowej za październik w latach 2004–2018

V. LIST OF CHARTS (cont.)

- Chart 13.** Average hourly total gross earnings in “minor” groups of occupations in October 2018 in relation to the average hourly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = PLN 27.79), in percent 234
- Chart 14.** Percentage of employees in “minor” groups of occupations in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the average total gross earnings in national economy (i.e. up to PLN 5003.78) 236
- Chart 15.** Percentage of employees in “minor” groups of occupations in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the median total gross earnings in national economy (i.e. up to PLN 4094.98) 238
- Chart 16.** Decile ratio of monthly gross earnings for October 2018 by ‘minor’ groups of occupations 240
- Chart 17.** Decile ratio of monthly gross earnings for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors 242
- Chart 18.** The ratio of average monthly gross earnings for 10th decile group earnings for October in the years 2004–2018 to average gross earnings for 1st decile group by sex or ownership sectors 242
- Chart 19.** “Hungarian” measure of monthly gross earnings inequality for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors 243
- Chart 20.** Coefficient of variation of monthly gross earnings distribution for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors 243
- Chart 21.** Lorenz (Gini) concentration coefficient of monthly gross earnings for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors 244
- Chart 22.** Coefficient of maximum equalisation of monthly gross earnings distribution for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors 244
- Chart 23.** Proportion of employees (men, women; in a given ownership sector) with individual monthly gross earnings lower than or equal to the average gross earnings in the national economy for October in the years 2004–2018 245

V. SPIS WYKRESÓW (dok.)

Wykres 24. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w województwie w odniesieniu do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0%= 5003,78 zł) w procentach

Wykres 25. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia ogółem brutto (w zł) w październiku 2018 roku pracowników zatrudnionych według województw

Wykres 26. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. do 5003,78 zł)

Wykres 27. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najmniej równe 200% przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej (tzn. od 10007,56 zł)

Wykres 28. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe środkowemu wynagrodzeniu (medianie) w gospodarce narodowej (tzn. do 4094,98 zł)

Wykres 29. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najmniej równe 200% środkowego wynagrodzenia (mediany) w gospodarce narodowej (tzn. od 8189,96 zł)

V. LIST OF CHARTS (cont.)

Str.

Chart 24. Average monthly total gross earnings in voivodships in October 2018 in relation to the average monthly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = PLN 5003.78), in percent

246

Chart 25. Average hourly total gross earnings (in PLN) by voivodships in October 2018

246

Chart 26. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the average total gross earnings in national economy (i.e. up to PLN 5003.78)

247

Chart 27. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings at least equal to 200% of the average earnings in national economy (i.e. from PLN 10007.56)

247

Chart 28. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the median total gross earnings in national economy (i.e. up to PLN 4094.98)

248

Chart 29. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings at least equal to 200% of the median earnings in national economy (i.e. from PLN 8189.96)

248

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH SYMBOLS

Symbol Symbol	Opis Descriptions
Kreska (-)	zjawisko nie wystąpiło magnitude zero
Zero: (0,0)	zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05 magnitude not zero, but less than 0.05 of a unit
Znak X	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe not applicable
„W tym” „Of which”	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy indicates that not all elements of the sum are given
Comma (,)	used in figures represents the decimal point

I. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA WYNIKÓW BADANIA

I. GENERAL CHARACTERISTIC OF THE SURVEY RESULTS

1.1. Struktura zatrudnienia

Omawiane informacje dotyczą 8425,2 tys. zatrudnionych (tj. pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych), którzy przepracowali w badanych jednostkach cały miesiąc październik 2018 roku. Pracownicy sektora publicznego stanowili 30,8% tej populacji, a sektora prywatnego — 69,2%. Wśród ogółu zatrudnionych 4291,7 tys. stanowili mężczyźni (tj. 50,9%), a kobiety 4133,5 tys (49,1%). Warto dodać, że w sektorze publicznym częściej były zatrudnione kobiety (65,8%), natomiast w sektorze prywatnym – mężczyźni (58,4%).

Podstawowym grupowaniem pracowników według zawodów jest podział na 9 „wielkich” grup zawodów zgodnie z „Klasyfikacją zawodów i specjalności” (KZiS), z dnia 7 listopada 2016 r. W publikacji zaprezentowane są również informacje o grupach zawodów: „dużych” i „średnich”.

Wśród ogółu zatrudnionych najliczniejszą „wielką” grupę zawodów stanowili specjaliści – 2218,1 tys. osób. W tej „wielkiej” grupie zawodowej pracowała co 3 kobieta i co 5 mężczyzna. Do tej grupy właśnie zalicza się zawody typowo „żeńskie”, np. takie „średnie” grupy zawodów jak: położne (kobiety stanowią 100,0% wśród ogółu zatrudnionych w tej grupie zawodów), a także pielęgniarki (97,7%), diagnostki laboratoryjni (89,6%) oraz nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka (87,3%).

Na drugim miejscu wśród ogółu zatrudnionych uplasowali się robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy – 1126,3 tys. W tej „wielkiej” grupie zawodowej pracowała co 24 kobieta i co 5 mężczyzna. Do tej grupy właśnie zalicza się z kolei zawody typowo „męskie”, m.in. „dużą” grupę zawodową: robotnicy budowlani i pokrewni z wyłączeniem elektryków (mężczyźni stanowią 98,5% wśród ogółu zatrudnionych w tej grupie zawodów) oraz mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni (98,5%), robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni (98,3%).

Trzecią co do liczebności wśród ogółu zatrudnionych, stanowiła „wielka” grupa zawodowa operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń – 1052,6 tys. osób. W tej grupie zawodów pracowała co 20 kobieta i co 5 mężczyzna.

1.1. Structure of employment

The information concern 8425.2 thousand employees (full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees) who worked in the surveyed units whole month in October 2018. About 30.8% of this population constituted employees in the public sector; 69.2% comprised employees in the private sector. Among the total of the employees over 50.9%, i.e. about 4291.7 thousand, constituted men, while the share of women amounted to 49.1% of the whole population, i.e. to about 4133.5 thousand working women. It is worth to add that among the employees in the public sector female participation was higher (65.8%), whereas in the private sector men were dominant (58.4%).

The basic division of the employees by occupations is the division into nine “major” occupational groups according to ISCO-08. The publication presents information on groups of occupations: the “major” and the “minor” ones.

The biggest “major” occupational group among the total of the employees constituted professionals, who amounted to over 2218.1 thousand persons. Every third women and every 5th men were employed in this “major” occupational group. This occupational group decidedly dominated among women, as it includes typically female occupations, such as “minor” groups of occupations: midwives (women constitute 100.0% among the employed in this group), as well as nurses (97.7%) and laboratory diagnostics professionals (89.6%), and primary school and early childhood teachers (87.3%).

The second place among the total of the employees had craft and related trades workers – almost 1126.3 thousand people. Every 24th women and 5th men were employed in this “major” occupational group. So this group consists of typically male occupations, such as the “sub-major” groups of occupations: extraction and building trades workers excluding electricians (98.5% male of total population in this occupational group), metal machinery and related trades workers (98.5%), building finishers and related trades workers (98.3%).

The third (in respect to the number) group constituted “major” occupational group plant and machine operators and assemblers – about 1052.6 thousand people. Every 20th women and 5th men worked in that occupational group.

Struktura zatrudnionych według „wielkich” grup zawodów w październiku 2018 r.

Structure of surveyed persons by “major” groups of occupations in October 2018

Symbol i nazwa „wielkiej” grupy zawodów wg KZIS Symbol and name of “major” occupational group by ISCO-08	Ogółem Total	Płeć Sex		Sektor Sector	
		mężczyźni men	kobiety women	publiczny public	prywatny private
OGÓŁEM w tysiącach Total in thousand	8425,2	4291,7	4133,5	2596,4	5828,8
w odsetkach in %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	8,5	9,0	8,1	6,7	9,4
2. Specjaliści Professionals	26,3	18,6	34,3	46,1	17,6
3. Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	11,7	10,3	13,1	13,7	10,8
4. Pracownicy biurowi Clerical support workers	8,7	6,9	10,5	9,4	8,3
5. Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	11,2	7,3	15,2	5,8	13,6
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	0,2	0,3	0,1	0,1	0,2
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	13,4	22,3	4,2	4,5	17,3
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	12,5	19,6	5,1	5,4	15,6
9. Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	7,5	5,7	9,4	8,3	7,2

Sektory publiczny i prywatny charakteryzują się odmienną strukturą zawodową pracowników. Podstawowa różnica uwidacznia się w proporcjach między pracownikami „wyższego szczebla”, tj. będących na stanowiskach kierowniczych i specjalistycznych („wielkie” grupy zawodów 1 i 2), a pracownikami „średniego i niższego szczebla”, czyli technicznymi, usług i zatrudnionymi przy pracach prostych („wielkie” grupy 3 ÷ 9). W sektorze prywatnym na 1 pracownika „wyższego szczebla” przypada 4 pracowników techniczno-wykonawczych, natomiast w sektorze publicznym proporcja ta wynosi 1:2. Relacja ta wynika głównie z niższego udziału grupy specjalistów w sektorze prywatnym niż w publicznym.

Sektor prywatny charakteryzuje się znacznie większym udziałem jednostek stosunkowo niedużych. Należy więc przypuszczać, że kierowanie firmami prywatnymi, rozumiane również jako kierowanie wewnętrznymi jednostkami organizacyjnymi, spoczywa w rękach fachowców w określonej dziedzinie i nie ma już potrzeby obsadzania specjalistami dodatkowych stanowisk pracy. Stąd zapewne tak różna struktura zawodowa w jednostkach zaliczanych do sektora

Public and private sectors are characterized by quite different occupational structure of the employees. The main difference consists in proportion of the employees at “the highest level” occupying highest positions — managers and professionals (“major” groups 1 and 2) and employees at the “minor and lower levels” – i.e. technical and service workers and persons performing simple tasks (“major” groups 3 ÷ 9). Thus, in the private sector there are three technical-manual workers per one employee at “the highest level”, while in the public sector the rate is 1:1. It is mainly caused by lower participation of the group of professionals in the private sector as compared to the public sector.

Participation of the relatively small units is significantly higher in the private sector than in the public one. Thus, it can be expected that managing private companies, meant also as managing internal organizational units, rests in hands of professionals, i.e. specialists in a particular field, so there is no need to create additional specialist managerial jobs. That is probably the reason for such different occupational structure in both sectors. Every second employee of the public sector was classified in the occupational group of “the high-

publicznego oraz prywatnego. Co drugi pracownik sektora publicznego był zakwalifikowany do grupy zawodowej „wyższego szczebla” (w tym sektorze dominowała „wielka” grupa zawodów specjalistów), a w sektorze prywatnym – co czwarty (w sektorze prywatnym dominowała grupa robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy).

Należy również pamiętać, że wpływ na powyższe proporcje ma struktura pracujących w sektorze publicznym i prywatnym według rodzajów działalności. Większość bowiem podmiotów prowadzących działalność w zakresie nauki, edukacji, ochrony zdrowia czy administracji wchodzi w skład sektora publicznego, a w tych właśnie jednostkach pracuje wielu specjalistów.

Najczęściej, statystyczny pracownik był:

- ⇒ w wieku od 30 do 39 lat (28,3% ogółu zatrudnionych);
- ⇒ o stażu pracy co najmniej 30 letnim (16,8%);
- ⇒ z wykształceniem wyższym z tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym (30,6%);
- ⇒ zatrudniony:
 - jako pracownik sprzedaży w sklepach (5,1%);
 - według rodzaju umowy o pracę – na czas nieokreślony (74,3%);
 - w podstawowym systemie czasu pracy (81,5%);
 - w zakładach pracy:
 - o liczbie pracujących od 20 do 49 osób (17,5%);
 - zaliczanych do sekcji PKD 2007 C–Przetwórstwo przemysłowe (26,0%);
 - o sposobie ustalania wynagrodzeń za pracę innym niż w układach pracy ponadzakładowym lub zakładowym (68,5%).

est level” (in this sector professionals comprised the dominant “major” group); every fourth employee of the private sector is the employee of “the highest level” (in the private sector craft and related trades workers were the dominant “major” group).

It should be also remembered that the above proportions are influenced by the structure of the employees in the private and the public sectors by the kind of activity. The majority of the entities maintaining activities such as science, education, health care or administration belong to the public sector. Moreover, the mentioned units employ a major number of professionals.

The most often, a statistical employee:

- ⇒ was at the age of 30–39 years (28.3% of the whole population);
- ⇒ worked for at least 30 years (16.8%);
- ⇒ with tertiary education with master, medical doctor or equal degree (30.6%);
- ⇒ was employed:
 - as a salesperson in shops (5.1%);
 - by the type of employment contract – for indefinite duration (74.3%);
 - by the basic working time system (81.5%);
 - in establishments with:
 - the number of the employed between 20 and 49 persons (17.5%);
 - in the NACE rev. 2 section C–Manufacturing (26.0%);
 - with a way of determining earnings other than labour settlements: overestablishment or establishment one (68.5%).

1.2. Zróźnicowanie przeciętnych wynagrodzeń brutto

1.2.1. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto

Przeciętne godzinowe wynagrodzenie ogółem brutto wyniosło **27,79 zł**. Mężczyźni osiągnęli przeciętne godzinowe wynagrodzenie o 6,0% wyższe od średniego dla gospodarki narodowej¹ (tj. wyższe o 1,68 zł), a kobiety – niższe o 6,7% (czyli niższe o 1,85 zł). Przeciętne godzinowe wynagrodzenie brutto mężczyzn było o 13,6% (o 3,53 zł) wyższe od przeciętnego godzinowego wynagrodzenia brutto kobiet.

1.2. Differentiation of average gross earnings

1.2.1. Average hourly gross earnings

Average hourly gross earnings amounted to **PLN 27.79**. Men received average hourly earnings higher by 6.0% than the average hourly gross earnings in the national economy¹ (i.e. higher by PLN 1.68); women’s earnings were lower by over 6.7% (i.e. lower by PLN 1.85). Average male hourly gross earnings were by higher 13.6% (by PLN 3.53) than average female hourly gross earnings.

¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

Przeciętne godzinowe wynagrodzenie wynosiło dla „średnich” grup zawodów od 14,26 zł (kod grupy: 514–Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni) do 80,43 zł (kod grupy: 112–Dyrektorzy generalni i wykonawczy).

W sektorze publicznym przeciętne godzinowe wynagrodzenie ogółem brutto (30,84 zł) było wyższe niż w prywatnym – o 16,1% (tj. o 4,28 zł) oraz o 11,0% wyższe od średniego w skali kraju.

Przy założeniu, że **27,79 zł** – stanowi **100,0%**, to udziały przeciętnych godzinowych wynagrodzeń do średniej krajowej stawki godzinowej wynosiły według cech:

A. osób zatrudnionych:

- wiek – od **67,7%** – w wieku do 24 lat do **139,1%** – w wieku 65 lat i więcej;
- staż pracy ogółem – od **73,4%** – o stażu do 1,9 roku do **110,3%** – o stażu od 15,0 do 19,9 lat;
- poziom wykształcenia – od **63,5%** – z gimnazjalnym do **143,5%** – z wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym;
- zawód wykonywany – od **58,4%** – dla pracowników wykonujących prace proste do **186,9%** – dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników;

B. charakteryzujących zakłady pracy tych osób:

- sektor własności – od **93,5%** – dla pracowników sektora prywatnego do **111,0%** – publicznego;
- wielkość zakładu – od **71,6%** – o liczbie do 19 osób pracujących do **122,3%** – o liczbie od 2000 do 4999;
- rodzaj działalności – od **66,5%** – w sekcji działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) do **172,4%** – w sekcji informacja i komunikacja (J).

1.2.2. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto

Przeciętne miesięczne wynagrodzenie ogółem brutto w październiku 2018 roku wyniosło **5003,78 zł**. Mężczyźni osiągnęli przeciętne wynagrodzenie o 8,9% wyższe od średniego w badanych jednostkach (tj. wyższe o 443,46 zł), a kobiety – niższe o 9,2% (czyli niższe o 460,42 zł). Oznacza to, że przeciętne wynagrodzenie mężczyzn było o 19,9% (o 903,88 zł) wyższe od przeciętnego wynagrodzenia kobiet.

W stosunku do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej¹, przeciętne miesięczne wynagrodzenia wynosiły dla „średnich” grup zawodów od 52,5% (kod grupy: 514-Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni) do 295,6% (kod grupy: 112-Dyrektorzy generalni i wykonawczy).

¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

Average hourly gross earnings for “minor” occupational groups comprised between PLN 14.26 (group’s code: 514–Hairdressers, beauticians and related workers) and PLN 80.43 (group’s code: 112–Managing directors and chief executives).

In the public average total hourly gross earnings (PLN 30.84) were higher than in the private sector by 16.1% (i.e. by PLN 4.28) and higher by 11.0% than the country’s average.

Assuming that **PLN 27.79** equals **100.0%**, then the percentage shares of average hourly earnings in the average country’s hourly wage comprised, broken down by characteristic features of:

A. employees:

- by age – from **67.7%** at the age up to 24 years – to **139.1%** – at the age 65 years and more;
- by total work seniority – from **73.4%** – with work seniority up to 1.9 year to **110.3%** – with work seniority from 15.0 up to 19.9 years;
- by educational level – from **63.5%** – with lower secondary education to **143.5%** – tertiary education with at least doctorate academic degree and tertiary with Master degree, physician degree or equivalent;
- by performed occupation – from **58.4%** for workers performing elementary occupations to **186.9%** – managers;

B. work establishments of these persons:

- by ownership sector – from **93.5%** – employees of the private sector to **111.0%** – in the public sector;
- by the establishment’s size – from **71.6%** for establishments with the number of employed persons up to 19 people to **122.3%** – for establishments with the number of employed persons from 2000 to 4999 people;
- by kind of activity – from **66.5%** – in section accommodation and catering activities (I) to **172.4%** – in section information and communication (J).

1.2.2. Average monthly gross earnings

Average gross monthly earnings in October 2018 amounted to **PLN 5003.78**. Men received average earnings higher by 8.9% than the country’s average (i.e. higher by PLN 443.46); women’s earnings were lower by over 9.2% (i.e. lower by PLN 460.42). This, in consequence, means that average male earnings were by 19.9% (by PLN 903.88) higher than average female earnings.

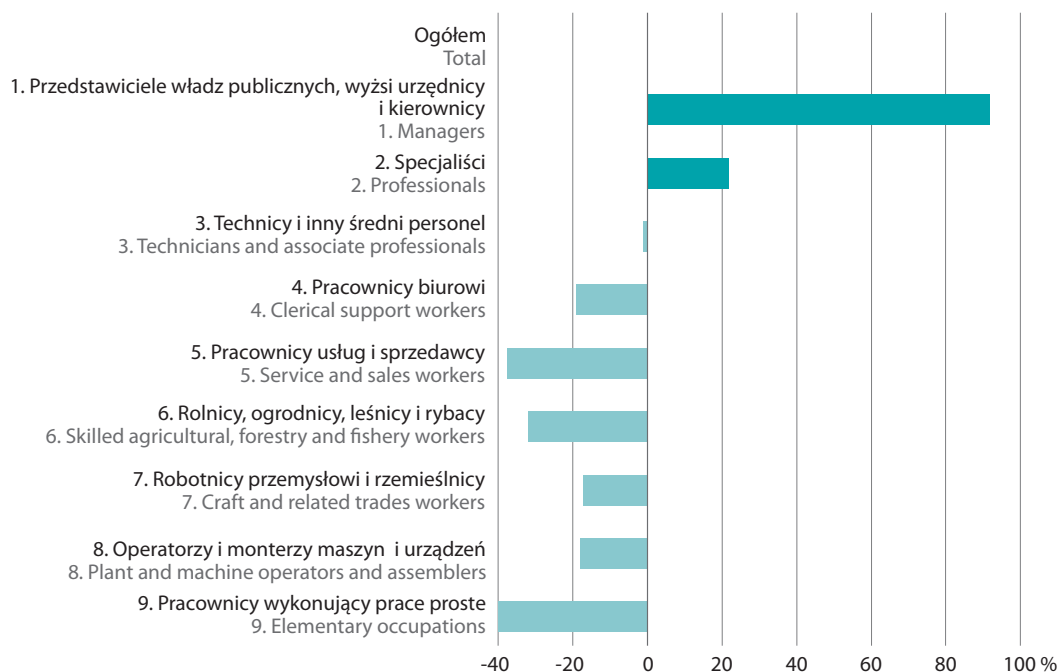
Compared to the average monthly earnings in the national economy¹, average monthly earnings for “minor” occupational groups constituted between 52.5% (group’s code: 514-Hairdressers, beauticians and related workers) and 295.6% (group’s code: 112–Managing directors and chief executives).

Pracownicy zatrudnieni w jednostkach sektora publicznego zarabiali przeciętnie więcej niż pracownicy sektora prywatnego. W sektorze publicznym przeciętne miesięczne wynagrodzenie ogółem brutto (5153,31 zł) było o 4,4% (tj. o 216,14 zł) wyższe niż w prywatnym oraz o 3,0% wyższe od średniego w skali kraju.

Employees in the public sector units earned on average more than persons employed in the private sector. In the public sector average total monthly gross earnings (PLN 5153.31) were by 4.4% (i.e. by PLN 216.14) higher than in the private sector and by 3.0% higher than the country's average.

Wykres 1. Odchylenia względne przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto według „wielkich” grup zawodów od przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto w gospodarce narodowej w październiku 2018 r.

Chart 1. Relative deviations of average monthly gross wages and salaries by "major" groups of occupations of employees from the average wages and salaries in national economy for October 2018



Przy założeniu, że **5003,78 zł** stanowi **100,0%**, to udziały przeciętnych wynagrodzeń do średniego krajowego miesięcznego wynagrodzenia wynosiły według cech:

A. osób zatrudnionych:

- wiek – od **69,8%** – w wieku do 24 lat do **139,2%** – w wieku 65 lat i więcej;
- staż pracy ogółem – od **73,7%** – o stażu do 1,9 roku do **106,2%** – o stażu od 15,0 do 19,9 lat;
- poziom wykształcenia – od **66,2%** – z gimnazjalnym do **133,3%** – z wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym;
- zawód wykonywany – od **60,0%** – dla pracowników wykonujących prace proste do **191,8%** – dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników;

Assuming that **PLN 5003.78** equals **100.0%**, then the percentage shares of average hourly earnings in the average country's hourly wage comprised, broken down by characteristic features of:

A. employees:

- by age – from **69.8%** – at the age up to 24 years to **139.2%** – at the age 65 years and more;
- by total work seniority – from **73.7%** – with work seniority up to 1.9 year to **106.2%** – with work seniority from 15.0 up to 19.9 years;
- by educational level – from **66.2%** – with lower secondary education to **133.3%** – tertiary education with at least doctorate academic degree and tertiary with Master degree, physician degree or equivalent;
- by performed occupation – from **60.0%** for workers performing elementary occupations to **191.8%** – for managers;

B. charakteryzujących zakłady pracy tych osób:

- sektor własności – od **98,7%** – dla pracowników sektora prywatnego do **103,0%** – publicznego;
- wielkość zakładu – od **72,4%** – o liczbie do 19 osób pracujących do **126,9%** – o liczbie od 2000 do 4999 osób pracujących;
- rodzaj działalności – od **67,8%** – w sekcji działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I) do **177,2%** – w sekcji informacja i komunikacja (J).

Generalnie – przeciętne wynagrodzenia powyżej średniej krajowej otrzymują pracownicy zatrudnieni w zawodach należących do następujących „wielkich” grup: przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy oraz specjaliści (w obydwu sektorach własności). Ponadto, przeciętnie wyżej od średniego zarabiali technicy i inny średni personel (tylko w sektorze prywatnym).

B. work establishments of these persons:

- by ownership sector – from **98.7%** – for the private sector employees to **103.0%** – in the public sector;
- by the establishment's size – from **72.4%** – for establishments with the number of employed persons up to 19 people to **126.9%** – for establishments with the number of employed persons from 2000 to 4999 people;
- by kind of activity – from **67.8%** – in section accommodation and catering (I) to **177.2%** – in section information and communication (J).

In general, earnings above average received the employees in the following “major” groups of occupations: public government representatives, senior officials and managers, professionals (in both ownership sectors). Moreover, earnings above average received technicians and associate professionals (only in the private sector).

Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto według „wielkich” grup zawodów w październiku 2018 r.

Monthly earnings by “major” occupational groups of employees in October 2018

Symbol i nazwa „wielkiej” grupy zawodów wg KZiS Symbol and name of “major” occupational group by ISCO-08	Ogółem Total	Płeć Sex		Sektor Sector	
		mężczyźni men	kobiety women	publiczny public	prywatny private
	w złotych in PLN				
OGÓŁEM TOTAL	5003,78	5447,24	4543,36	5153,31	4937,17
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	9597,49	10917,60	8065,66	8403,33	9977,09
2. Specjaliści Professionals	6093,43	7242,81	5449,12	5599,45	6670,16
3. Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	4950,88	5681,80	4352,53	4642,95	5125,63
4. Pracownicy biurowi Clerical support workers	4051,57	4206,09	3945,14	4170,19	3991,74
5. Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	3129,77	3363,55	3013,66	3541,56	3051,52
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	3400,07	3398,06	3409,34	3941,55	3259,64
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	4143,95	4305,92	3252,14	5002,72	4044,50
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	4104,95	4261,10	3483,79	5595,45	3874,24
9. Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	3002,43	3356,87	2777,87	2952,07	3028,18

Wśród ogólnej populacji pracowników najwyższe wynagrodzenia otrzymują przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy – o 91,8% wyższe od wynagrodzenia przeciętnego ogółu badanych. W tej grupie „wielkiej” najlepiej wynagradzane są „średnie” grupy zawodowe, takie jak dyrektorzy generalni i zarządzający (14789,69 zł) oraz kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych (13944,72 zł).

Specjaliści przeciętnie osiągnęli wynagrodzenie o 21,8% wyższe od średniego. Ta „wielka” grupa zawodowa jest niejednorodna ze względu na poziom otrzymywanego wynagrodzenia. Klasyfikuje się tu „średnie” grupy zawodowe, takie jak architekci, geodeci i projektanci, których przeciętne wynagrodzenie brutto wyniosło 4939,23 zł, nauczyciele akademicki (6357,85 zł), lekarze (9910,12 zł), specjaliści z dziedziny prawa (9861,59 zł). Ponadto w tej „wielkiej” grupie stosunkowo wysokie przeciętne wynagrodzenie brutto otrzymali pracownicy „średnich” grup zawodowych, takich jak analitycy systemów komputerowych i programiści (9509,66 zł), inżynierowie elektrotechnologii (8199,45 zł). Najniższe wynagrodzenie uzyskały „średnie” grupy zawodowe: inni specjaliści ochrony zdrowia (4513,99 zł), bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy (4587,84 zł), nauczyciele kształcenia zawodowego (4648,76 zł), inni specjaliści nauczania i wychowania (4676,23 zł), nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka (4687,92 zł).

Grupa „technicy i inny średni personel”, to również bardzo liczna zbiorowość pracowników o różnych specjalnościach. Ich przeciętne wynagrodzenie było niższe o 1,1% od ogólnej średniej. W tej „wielkiej” grupie relatywnie dobrze wynagradzani byli pracownicy „średnich” grup zawodowych, takich jak: pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (11337,72 zł), mistrzowie produkcji w górnictwie, przemyśle przetwórczym i budownictwie (6282,17 zł), technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności (5546,90 zł), technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych (6047,72 zł), natomiast relatywnie niskie wynagrodzenie uzyskały grupy zawodowe – dietetycy i żywieniowcy (3362,01 zł), technicy medyczni i farmaceutyczni (3530,23 zł), średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej (3802,40 zł), inny średni personel do spraw zdrowia (3891,64 zł), średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii (3954,75 zł).

Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników należących do pozostałych „wielkich” grup zawodów były poniżej poziomu średniego dla badanej populacji (czyli poniżej 5003,78 zł), przy czym najniższe zanotowano wśród pracowników wykonujących prace proste (o 40,0% niższe od średniego wynagrodzenia), a następnie – usług i sprzedawców (o 37,5%). W innych pozostałych czterech „wielkich” grupach zawodów przeciętne wynagrodzenie było niższe od średniej krajowej – od 17,2% wśród operatorów i monterów maszyn

Among the total population of employees the highest earnings receive public government representatives, senior officials and managers – by about 91,8% higher than average earnings of the total surveyed population. The best paid in this “major” group are “minor” groups, such as managing directors and chief executives (PLN 14789.69), and information and communications technology service managers (PLN 13944.72).

Professionals receive on average earnings higher by 21.8% than the average. This “major” group is non-homogenous in terms of earnings; for example it includes “minor” occupational groups such as architects, planners, surveyors and designers, whose average gross earnings comprised PLN 4939.23, university and higher education teachers (PLN 6357.85), medical doctors (PLN 9910.12), legal professionals (PLN 9861.59). Moreover, relatively high earnings in this “major” group received employees of “minor” occupational groups such as: software and applications developers and analysts (PLN 9509.66) and electrotechnology engineers (PLN 8199.45). The lowest earnings received occupational groups: paramedical practitioners (PLN 4513.99), librarians, archivists and curators (PLN 4587.84), vocational education teachers (PLN 4648.76), other teaching professionals (PLN 4676.23), primary school and early childhood teachers (PLN 4687.92).

The group “technicians and associate professionals” is also very large and consists of the employees with many different specialities. Their average earnings were lower by 1.1% than the total average earnings. In this “major” occupational group relative high earnings received the employees of “minor” occupational groups such as: ship and aircraft controllers and technicians (PLN 11337.72), and mining, manufacturing and construction supervisors (PLN 6282.17), life science technicians and related associate professionals (PLN 5546.90), information and communications technology operations and user support technicians (PLN 6047.72), whereas the low earnings received occupational group – dietary and nutritional associate professionals (PLN 3362.01), medical and pharmaceutical technicians (PLN 3530.23), artistic, cultural and culinary associate professionals (PLN 3802.40), other health associate professionals (PLN 3891.64), and legal, social and religious associate professionals (PLN 3954.75).

Average gross earnings of the employees in other “major” occupational groups were lower than the overall average wages and salaries of the surveyed population (i.e. lower than PLN 5003.78). The lowest earnings were observed among elementary occupations (by 40.0% lower than the average wages and salaries), and personal service workers (lower by 37.5% than the average wages and salaries). The average earnings of the other four “major” occupational groups were lower than the average monthly earnings for the national economy – from 17.2% of average earnings among plant and machine operators and assemblers up to 32.0% among skilled agricultural, forestry and fishery workers.

i urzędów do 32,0% wśród rolników, ogrodników, leśników i rybaków.

Zróznicowanie wynagrodzeń według „wielkich” grup zawodów odmiennie wyglądało w sektorze prywatnym i w publicznym. Otóż w sektorze prywatnym lepiej opłacani byli pracownicy zaliczani do „wielkich” grup zawodów wymagających wysokich kwalifikacji, na co wskazują dane dla:

- 1) przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników, których przeciętne wynagrodzenie stanowiło 202,1% wynagrodzenia w sektorze prywatnym (w sektorze publicznym odpowiednio 163,1%),
- 2) specjalistów, których przeciętne wynagrodzenie stanowiło 135,1% wynagrodzenia w sektorze prywatnym (w sektorze publicznym odpowiednio 108,7%),
- 3) techników i innego średniego personelu, których przeciętne wynagrodzenie stanowiło 103,8% przeciętnego wynagrodzenia w sektorze prywatnym, podczas gdy w sektorze publicznym było niższe od przeciętnego o 9,9%.

Analizując proporcje przeciętnych wynagrodzeń między pracownikami „wyższego szczebla”, tj. będących na stanowiskach kierowniczych i specjalistycznych („wielkie” grupy zawodowe 1 i 2), a pracownikami „średniego i niższego szczebla”, czyli technicznymi, usług i zatrudnionymi wykonującymi prace proste („wielkie” grupy 3 ÷ 9), stwierdza się, że wynosiły dla:

- ⇒ gospodarki narodowej – 1,8 : 1,
- ⇒ kobiet – 1,7 : 1 oraz mężczyzn – 2,0 : 1,
- ⇒ pracowników sektora prywatnego – 2,0 : 1 oraz publicznego – 1,4 : 1.

1.3. Indywidualne miesięczne wynagrodzenia brutto

Przedstawione poniżej informacje ukazują rozkład pracowników zatrudnionych według wysokości ich indywidualnego miesięcznego wynagrodzenia ogółem brutto.

W październiku 2018 r.:

- połowa pracowników zatrudnionych w gospodarce narodowej¹ otrzymała wynagrodzenie do 4094,98 zł (**mediana = decyl V = kwartył II = wynagrodzenie środkowe**). W grupie tej było więcej kobiet – 54,1% oraz zatrudnionych w sektorze prywatnym – 75,8%;
- 10% najniżej zarabiających pracowników otrzymało wynagrodzenie co najwyżej w wysokości 2224,17 zł (**decyl pierwszy**). Wśród najniżej zarabiających w gospodarce narodowej przeważali mężczyźni – 54,7% oraz zatrudnieni w sektorze prywatnym – 96,9%;

¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

The differences between earnings by “major” groups of occupations varied according to the ownership sectors. Thus, in the private sector better paid were the employees performing work demanding higher qualifications. It is illustrated by earnings in the following by “major” groups:

- 1) public government representatives, senior officials and managers whose salaries constituted 202.1 of the average earnings in the private sector (in the public sector – 163.1% respectively);
- 2) professionals whose salaries amounted to 135.1% of the average earnings in the private sector (in the public sector – 108.7% respectively);
- 3) technicians and associate professionals whose earnings constituted 103.8% of the average earnings in the private sector, while in the public sector wages and salaries of this group were lower than average by 9.9%.

The analysis on proportion of earnings between employees of “the highest level” representing managers and professionals (“major” occupational groups 1 and 2) and employees of “minor and lower levels” i.e. technicians, service workers, workers who deal with elementary occupations (“major” groups 3 ÷ 9) leads to the following conclusion:

- ⇒ the proportion for the national economy¹, amounted to respectively – 1.8 : 1;
- ⇒ for women – 1.7 : 1 and respectively for men – 2.0 : 1;
- ⇒ for employees of the private sector – 2.0 : 1 and respectively for employees of the public sector – 1.4 : 1.

1.3. Individual gross monthly earnings

Information in this subsection presents the distribution of the employees according to the level of gross individual monthly earning.

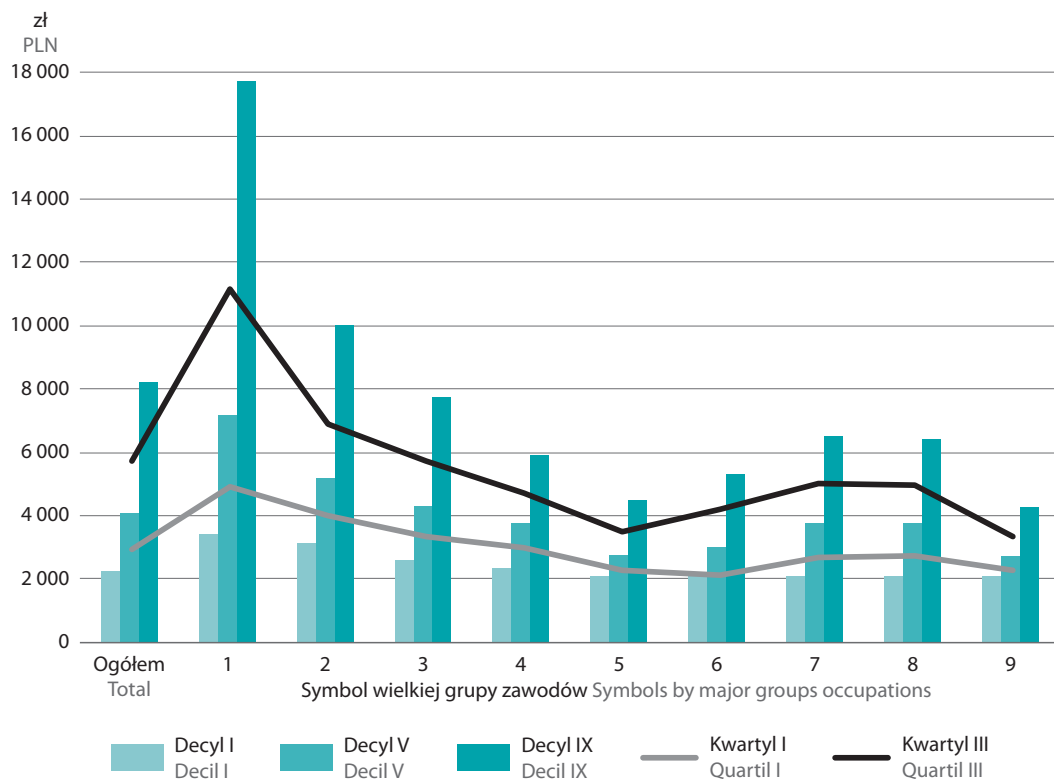
In October 2018:

- a half of the employees in the national economy¹, received individual earnings to PLN 4094.98 (**the median = the fifth decile = the second quartile**). Most of them (54.1%) were women and employees in the private sector (75.8%);
- 10% of the employees with the lowest earnings received not more than PLN 2224.17 (**the first decile**). Men prevailed among the lowest paid persons in national economy, they comprised 54.7%, as well as employees in the private sector than in the public one – they constituted 96.9%;

- 10% najwyższej zarabiających pracowników otrzymało wynagrodzenie co najmniej w wysokości 8239,84 zł (**decyl dziewiąty**). Wśród najwyższej zarabiających w gospodarce narodowej także przeważali mężczyźni, którzy stanowili 67,9% oraz zatrudnieni w sektorze prywatnym – 72,6%;
- najczęstsze miesięczne wynagrodzenie ogółem brutto otrzymywane przez pracowników zatrudnionych w gospodarce narodowej, wynosiło 2379,66 zł (**dominanta**)¹. Do tej wysokości wynagrodzenia zarabiała 13,2% pracowników. W grupie tej niewielką przewagę stanowili mężczyźni (53,0%), zaś zdecydowana większość była zatrudniona w sektorze prywatnym (93,5%).
- 10% of the employees with the highest earnings received not less than PLN 8239.84 (**the ninth decile**). Among the best paid in national economy prevailed men, who constituted 67.9%, and employees in the private sector – 72.6%;
- the most frequent individual gross earnings were PLN 2379.66 (**the mode value**)¹, 13.2% of the employees in the national economy, earned less than this, 53.0% of this group comprised men, and 93.5% in the private sector.

Wykres 2. Wybrane decyle: I, V i IX oraz kwartyle: I, III (w zł) wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. według „wielkich” grup zawodów

Chart 2. Selected deciles: I, V and IX and quartiles: I, III (in PLN) of total gross earnings for October 2018 by „major” occupational groups



¹ Patrz str. 45.
¹ See page 45.

Analizując poszczególne subpopulacje, można stwierdzić, że miesięczne wynagrodzenie ogółem brutto:

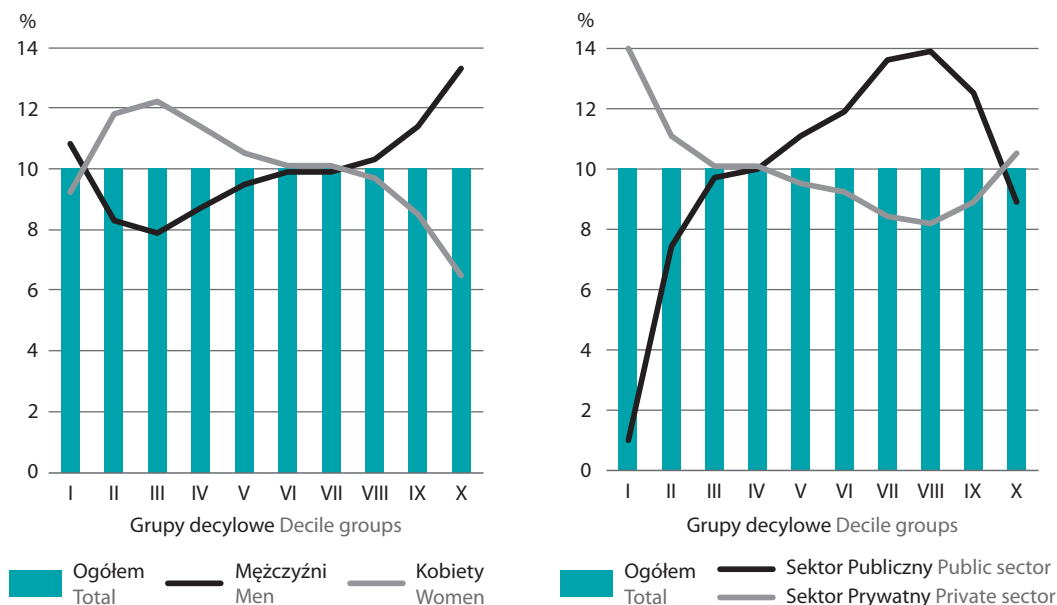
- 1) co najwyżej w wysokości 2224,17 zł (decyl I) otrzymało:
 - 9,2% kobiet oraz 10,7% mężczyzn,
 - 14,0% pracowników sektora prywatnego oraz 1,0% publicznego;
- 2) co najwyżej w wysokości 2379,66 zł (dominanta¹) otrzymało:
 - 12,7% kobiet oraz 13,8% mężczyzn,
 - 17,9% pracowników sektora prywatnego oraz 2,8% publicznego;
- 3) co najwyżej w wysokości 4094,98 zł (decyl V) otrzymało:
 - 55,1% kobiet oraz 45,1% mężczyzn,
 - 54,8% pracowników sektora prywatnego oraz 39,3% publicznego;
- 4) co najmniej w wysokości 8239,84 zł (decyl IX) otrzymało:
 - 6,5% kobiet oraz 13,3% mężczyzn,
 - 10,5% pracowników sektora prywatnego oraz 8,9% publicznego.

From the analysis of the sub-populations we find out that:

- 1) not more than PLN 2224.17 (the first decile) received:
 - 9.2% of women and 10.7% of men,
 - 14.0% of the employees in the private sector and 1.0% of the employees in the public one;
- 2) not more than PLN 2379.66 (the modal value¹) received:
 - 12.7% of women and 13.8% of men,
 - 17.9% of the employees in the private sector and 2.8% of the employees in the public one;
- 3) not more than PLN 4094.98 (the fifth decile) received:
 - 55.1% of women and 45.1% of men,
 - 54.8% of the employees in the private sector and 39.3% of the employees in the public one;
- 4) not less than PLN 8239.84 (the ninth decile) received:
 - 6.5% of women, and 13.3% of men,
 - 10.5% of the employees in the private sector and 8.9% of the employees in the public one.

Wykres 3. Rozkład zatrudnionych według 10 grup decylowych wynagrodzeń ogółem brutto dla gospodarki narodowej za październik 2018 r. według płci lub sektorów własności

Chart 3. Distribution of the employees by 10 decile groups of total gross earnings in national economy for October 2018 by sex or ownership sector



W październiku 2018 roku miesięczne wynagrodzenie brutto w wysokości: **60 tys. zł i więcej** zarabiała niewiele ponad 0,04% zatrudnionych, **od 50 tys. zł** – 0,06%, **od 40 tys. zł** – 0,12%, **od 30 tys. zł** – 0,30%, **od 20 tys. zł** – 0,94%, **od 10 tys. zł** – 6,23% zaś, co najmniej równe:

- ⇒ **7** przeciętnym wynagrodzeniom miesięcznym (tzn. ≥ 35026,46 zł) – otrzymało 0,18%,
- ⇒ **6** przeciętnym wynagrodzeniom miesięcznym (tzn. ≥ 30022,68 zł) – 0,29%,

In October 2018, slightly over 0.04% of employees received average monthly gross earnings **higher than PLN 60 thousand and more**, **over PLN 50 thousand** – 0.06%, **over PLN 40 thousand** – 0.12%, **over PLN 30 thousand** – 0.30%, **over PLN 20 thousand** – 0.94%, **over PLN 10 thousand** – 6.23%, no less than:

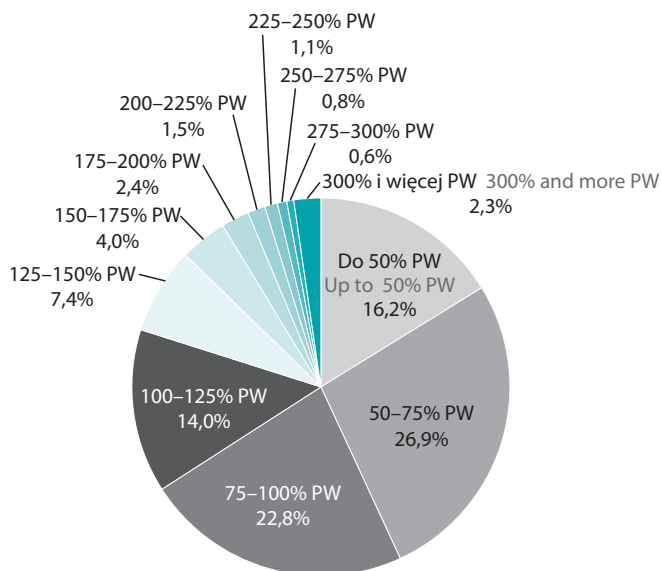
- ⇒ **7** average monthly gross earnings (i.e. ≥ PLN 35026.46) – received 0.18%,
- ⇒ **6** average monthly gross earnings (i.e. ≥ PLN 30022.68) – received 0.29%,

¹ Patrz str. 45.
¹ See page 45.

- ⇒ **5** przeciętnym wynagrodzeniom miesięcznym (tzn. ≥ 25018,90 zł) – 0,49%,
 ⇒ **4** przeciętnym wynagrodzeniom miesięcznym (tzn. ≥ 20015,12 zł) – 0,93%,
 ⇒ **3** przeciętnym wynagrodzeniom miesięcznym (tzn. ≥ 15011,34 zł) – 2,15% zatrudnionych.
- ⇒ **5** average monthly gross earnings (i.e. ≥ PLN 25018.90) – received 0.49%,
 ⇒ **4** average monthly gross earnings (i.e. ≥ PLN 20015.12) – received 0.93%,
 ⇒ **3** average monthly gross earnings (i.e. ≥ PLN 15011.34) – received 2.15%.

Wykres 4. Rozkład zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto (PW=5003,78 zł) dla gospodarki narodowej za październik 2018 r.

Chart. 4. Distribution of employees by multiplicity of average total gross earnings (PW= PLN 5003.78) in national economy for October 2018



Co 16–ty zatrudniony wśród podmiotów objętych badaniem (6,13% ogółu zatrudnionych) otrzymał miesięczne wynagrodzenie brutto, co najmniej równe dwukrotnemu przeciętnemu wynagrodzeniu miesięcznemu ogółem brutto dla gospodarki narodowej¹ (tzn. ≥ 10007,56 zł). W grupie tej ponad połowę (69,4%) stanowili mężczyźni, zaś 75,7% było zatrudnionych w sektorze prywatnym.

Od wysokości 10007,56 zł – co najmniej 200% przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego brutto dla gospodarki narodowej¹ – zarabiali:

- ⇒ 3,8% kobiet oraz 8,4% mężczyzn,
 ⇒ 6,7% pracowników sektora prywatnego oraz 4,8% publicznego.

Every 16th employee in units covered by the survey (6.13% of the total number of the employed) received monthly gross earning at least twice as high as average monthly gross earnings in the national economy¹ (i.e. ≥ PLN 10007.56). In this group more than a half (69.4%) constituted men, and 75.7% were employed in the private sector.

Not less than PLN 10007.56 – at least 200% of the average gross monthly earnings in the national economy¹ – earned:

- ⇒ 3.8% of women and 8.4% of men;
 ⇒ 6.7% of the employees in the private sector and 4.8% in the public one.

¹ Dla jednostek objętych badaniem.
¹ For units included in the survey.

W październiku 2018 roku, najwyższy (tj. 64,3%) wskaźnik udziału pracowników o wynagrodzeniach w wysokości co najmniej równej 10007,56 zł wystąpił w „średniej” grupie zawodów o symbolu 133–Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych. Wysokie wskaźniki udziału (co najmniej 20%) wystąpiły w następujących „średnich” grupach zawodów:

In October 2018, the highest share (i.e. 64.3%) of employees who received earnings no less than PLN 10007.56 was observed in “minor” occupational group 133–Information and communications technology services managers. In other “minor” occupational groups the high share of employees (at least 20%) earnings not less than PLN 10007.56 was observed also in:

132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji Manufacturing, mining construction and distribution managers	20,2%	21,8%
215	Inżynierowie elektrotechnologii Electrotechnology engineers	23,8%	24,0%
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych Database and network professionals	24,7%	23,9%
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa Ship and aircraft controllers and technicians	26,5%	32,7%
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania Business service and administration managers	30,9%	33,5%
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie Production managers in agriculture, forestry and fisheries	31,7%	26,9%
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju Sales, marketing and development managers	34,7%	37,1%
251	Analitycy systemowi i programiści Software and applications developers and analysts	38,2%	38,2%
221	Lekarze Medical doctors	39,8%	27,7%
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy Legislators and senior officials	45,5%	53,8%
261	Specjaliści z dziedziny prawa Legal professionals	46,7%	49,7%
112	Dyrektorzy generalni i wykonawczy Managing directors and chief executives	52,3%	56,1%
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych Information and communications technology services managers	64,3%	61,9%

Pracownicy otrzymujący miesięczne wynagrodzenie brutto mniejsze lub równe przeciętnemu wynagrodzeniu miesięcznemu dla gospodarki narodowej¹, (tzn. ≤ 5003,78 zł) stanowili 66,0% ogółu pracowników. W grupie tej nieznacznie przeważały kobiety (53,0%), zaś 72,5% było zatrudnionych w sektorze prywatnym.

Do tej wysokości 5003,78 zł zarabiała 60,9% mężczyzn oraz 71,2% kobiet.

Analogiczne odsetki pracowników o wynagrodzeniach miesięcznych co najwyżej równych przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej¹ wynosiły według cech:

A. osób zatrudnionych:

- wiek – od **48,3%** – w wieku 65 lat i więcej do **89,0%** – w wieku do 24 lat;

Employees receiving gross individual earnings lower or equal to the average gross monthly earnings in the national economy¹ (i.e. ≤ PLN 5003.78) constituted 66.0% of all employees. In this group 53.0% constituted women and 72.5% were employees in the private one.

There were 60.9% of men and 71.2% of women who earned **up to the amount of PLN 5003.78**.

The respective percentage shares of employees with monthly earnings no higher than the average earnings in the national economy¹ comprised, broken down by the characteristics of:

A. employees:

- by age – from **48.3%** – at the age 65 years and more to **89.0%** – at the age up to 24 years;

¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

- staż pracy ogółem – od **58,9%** – o stażu 20,0 lat i więcej do **86,0%** – o stażu do 1,9 roku;
- poziom wykształcenia – od **47,1%** – z wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym do **91,9%** – z gimnazjalnym;
- zawód wykonywany – od **26,4%** – dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników do **94,9%** – dla pracowników wykonujących prace proste;

B. charakteryzujących zakłady pracy tych osób:

- sektor własności – od **58,9%** – dla pracowników sektora publicznego do **69,1%** – prywatnego;
- wielkość zakładu – od **54,3%** – o liczbie 1000 i więcej osób pracujących do **84,9%** – o liczbie do 19 osób pracujących;

- by total work seniority – from **58.9%** – with work seniority 20.0 years and more to **86.0%** – with work seniority up to 1.9 year;
- by educational level – from **47.1%** – tertiary education with at least doctorate academic degree and tertiary with Master degree, physician degree or equivalent to **91.9%** – with lower secondary education;
- by performed occupation – from **26.4%** – managers to **94.9%** – elementary occupations;

B. work establishments of these persons:

- by ownership sector – from **58.9%** – public sector employees to **69.1%** – in the private sector;
- by the establishment's size – from **54.3%** – for establishments with the number of employed persons 1000 and more to **84.9%** – with the number of employed persons up to 19 people;

Odsetek pracowników otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. ≤ 5003,78 zł)

Population of employees receiving in October 2018 gross individual earnings not higher than the average gross earnings in the national economy (i.e. ≤ PLN 5003.78)

Symbol i nazwa „wielkiej” grupy zawodów wg KZiS Symbol and name of 'major' occupational group by ISCO-08	Odsetek pracowników (w danej „wielkiej” grupie zawodów) otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. ≤ 5003,78 zł) Proportion (in %) of employees (in this 'major' occupational group) with individual earnings lower or equal to the average gross earnings in the national economy (i.e. ≤ PLN 5003.78)				
	ogółem total	płeć sex		sektor sector	
		mężczyźni men	kobiety women	publiczny public	prywatny private
OGÓŁEM TOTAL	66,0	60,9	71,2	58,9	69,1
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	26,4	22,1	31,3	10,7	31,4
2. Specjaliści Professionals	45,8	35,2	51,7	48,3	42,8
3. Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	63,9	50,5	74,8	71,1	59,8
4. Pracownicy biurowi Clerical support workers	80,2	76,6	82,7	80,8	79,9
5. Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	93,4	88,8	95,7	88,3	94,3
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	87,1	86,4	90,3	79,5	89,0
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	74,8	71,3	93,8	59,3	76,6
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	75,9	72,1	91,1	48,8	80,1
9. Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	94,9	89,6	98,3	97,5	93,6

- rodzaj działalności – od **16,1%** – w sekcji górnictwo i wydobywanie (B) do **89,0%** – w sekcji działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I).

W październiku 2018 roku co najwyżej 5003,78 zł zarabiała od 8,7% pracowników w „średniej” grupie zawodów 133–Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych do 99,3% pracowników w grupie 911–Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe.

W październiku 2018 roku **do wysokości 2501,89 zł** – co najwyżej 50% przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego brutto dla gospodarki narodowej¹ – zarabiała:

- ⇒ 16,2% zatrudnionych,
- ⇒ 16,1% kobiet oraz 16,3% mężczyzn,
- ⇒ 21,3% pracowników sektora prywatnego oraz 4,7% publicznego.

Pracownicy otrzymujący miesięczne wynagrodzenie brutto mniejsze lub równe środkowemu wynagrodzeniu miesięcznemu (medianie) dla gospodarki narodowej¹ (**ozn. ≤ 4094,98 zł**) stanowili 50,0% ogółu pracowników. W październiku 2018 roku co najwyżej 4094,98 zł zarabiała od 3,8% pracowników w „średniej” grupie zawodów 111– Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy do 97,4% pracowników w grupie 911–Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe. Wysokie wskaźniki udziału wystąpiły w następujących „średnich” grupach zawodów:

- by kind of activity – from **16.1%** – in section mining and quarrying (B) to **89.0%** – in section accommodation and catering (I).

In October 2018 up to PLN 5003.78 earned from 8.7% employees in “minor” occupational group 133–Information and communications technology services managers to 99.3% employees in occupational group 911–Domestic, hotel and office cleaners and helpers.

In October 2018 **up to PLN 2501.89** – not more than 50% of the average gross monthly earnings in the national economy¹ – earned:

- ⇒ 16.2% of the employees,
- ⇒ 16.1% of women, and 16.3% of men,
- ⇒ 21.3% of employees in the private sector and 4.7% of employees in the public one.

Employees receiving gross individual earnings lower or equal to the median gross monthly earnings in the national economy¹ (**i.e. ≤ PLN 4094.98**) constituted 50.0% of all employees. In October 2018 up to PLN 4094.98 earned from 3.8% employees in “minor” occupational group 111–Legislators and senior officials to 97.4% employees in occupational group 911–Domestic, hotel and office cleaners and helpers. In other “minor” occupational groups the high share of employees earning not less than PLN 4094.98 was observed also in:

911	Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe Domestic, hotel and office cleaners and helpers	97,4%
941	Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowywaniem posiłków Food preparation assistants	95,8%
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni Personal care workers in health services	95,6%
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli Child care workers and teachers' aides	95,1%
912	Myjący pojazdy, szyby, pralki i inni sprzątacze Vehicle, window, laundry and other hand-cleaning workers	94,7%
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni Hairdressers, beauticians and related workers	92,5%
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste Other elementary workers	92,3%
513	Kelnerzy i barmani Waiters and bartenders	91,4%
512	Kucharze Cooks	91,1%
515	Gospodarze obiektów Building and housekeeping supervisors	90,0%

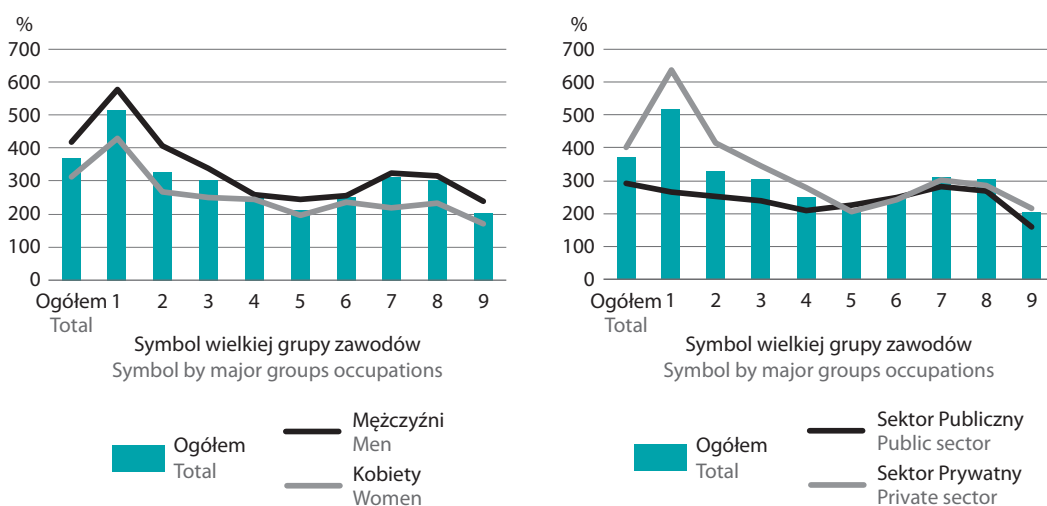
¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

541	Pracownicy usług ochrony Protective services workers	89,0%
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach Shop salespersons	88,2%
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów Cashiers and ticket clerks	86,0%
621	Robotnicy leśni i pokrewni Market-oriented skilled forestry and hunting workers	85,8%
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni Refuse workers	85,8%

Wykres 5. Relacja decyla IX do decyla I (współczynnik różnicowania decylowego wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. według „wielkich” grup zawodów, płci lub sektorów własności

Chart 5. Ratio of 9th decile to 1st decile (decile ratio of variation of total gross earnings) for October 2018 by "major" occupational groups, sex or ownership sectors



Dla zatrudnionych decyl dziewiąty był **3,7 razy** większy niż decyl pierwszy, dla kobiet – 3,1 razy większy, a dla mężczyzn – 4,2 razy większy.

Analogiczne **relacje – decyla IX do decyla I** – wynosiły według cech:

A. osób zatrudnionych:

- wiek – od **2,3 razy** – w wieku do 24 lat do **5,6 razy** – w wieku 65 lat i więcej;
- staż pracy ogółem – od **2,7 razy** – o stażu do 1,9 roku do **4,5 razy** – o stażu od 15,0 do 19,9 lat;
- poziom wykształcenia – od **2,3 razy** – z gimnazjalnym do **6,0 razy** – z wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora;
- zawód wykonywany – od **2,0 razy** – dla pracowników wykonujących prace proste do **5,2 razy** – dla przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników;

For the employees, the ninth decile was 3.7 times higher than the first decile, for women – 3.1 times higher, while for men – 4.2 times higher.

The respective **relations – for the ninth decile to the first decile** – comprised, broken down by characteristic features of:

A. employees:

- by age – from **2.3 times** – at the age up to 24 years do **5.6 times** – at the age 65 years and more;
- by total work seniority – from **2.7 times** – with work seniority up to 1.9 year to **4.5 times** – with work seniority from 15.0 up to 19.9 years;
- by educational level – from **2.3 times** – lower secondary education to **6.0 times** – tertiary with academic degree (at least doctorate);
- by performed occupation – from **2.0 times** – elementary occupations to **5.2 times** – managers;

B. charakteryzujących zakłady pracy tych osób:

- sektor własności – od **2,9 razy** – dla pracowników sektora publicznego do **4,0 razy** – prywatnego;
- wielkość zakładu – od **2,8 razy** – o liczbie do 19 osób pracujących do **3,8 razy** – o liczbie 5000 i więcej osób pracujących;
- rodzaj działalności – od **2,5 razy** – w sekcji działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi do **7,7 razy** – w sekcji działalność finansowa i ubezpieczeniowa.

B. work establishments of these persons:

- by ownership sector – from **2.9 times** – in the public sector to **4.0 times** – in the private sector;
- by establishment's size – from **2.8 times** – establishments with the number of employed persons up to 19 to **3.8 times** – establishments with the number of employed persons 5000 and more;
- by kind of activity – from **2.5 times** – in section accommodation and catering to **7.7 times** – in section financial and insurance activities.

1.4. Struktura miesięcznych wynagrodzeń brutto

Strukturę przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia według składników wynagrodzeń przedstawia poniższa tabela:

1.4. Structure of gross monthly earnings

The structure of average monthly wages and salaries, i.e. the percentage rate of the particular components of earnings in the overall earnings is presented in the table below:

Struktura przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto ogółem

The structure of average monthly gross earnings

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Płeć Sex		Sektor Sector	
		mężczyźni men	kobiety women	publiczny public	prywatny private
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem za październik 2018 r. (w złotych) Average monthly gross earning total for October 2018 (in PLN)	5003,78	5447,24	4543,36	5153,31	4937,17
Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem za październik 2018 r. (w odsetkach) Average monthly gross earning total for October 2018 (in percent)	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Z tego: Out of:					
Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries	98,4	98,9	97,7	95,6	99,7
wynagrodzenie osobowe za czas nominalny personal wages and salaries for nominal time worked	95,8	96,2	95,3	91,7	97,7
wynagrodzenie zasadnicze base salaries	75,5	74,8	76,3	66,4	79,7
dodatki za pracę zmianową bonuses for shifts	0,7	0,8	0,7	1,2	0,5
premie regulaminowe statutory prizes and bonuses	4,8	5,4	4,1	3,9	5,2
nagrody i premie uznaniowe optional prizes and bonuses	5,0	5,7	4,2	4,3	5,4
pozostałe składniki wynagrodzenia osobowego other components of personal wages and salaries	9,8	9,5	10,0	15,9	6,9
wynagrodzenie za pracę w godzinach nadliczbowych w X 2018 r. overtime bonuses in October 2018	2,6	2,7	2,4	3,9	2,0

1 Dla jednostek objętych badaniem.
1 For units included in the survey.

Struktura przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto ogółem (dok.)

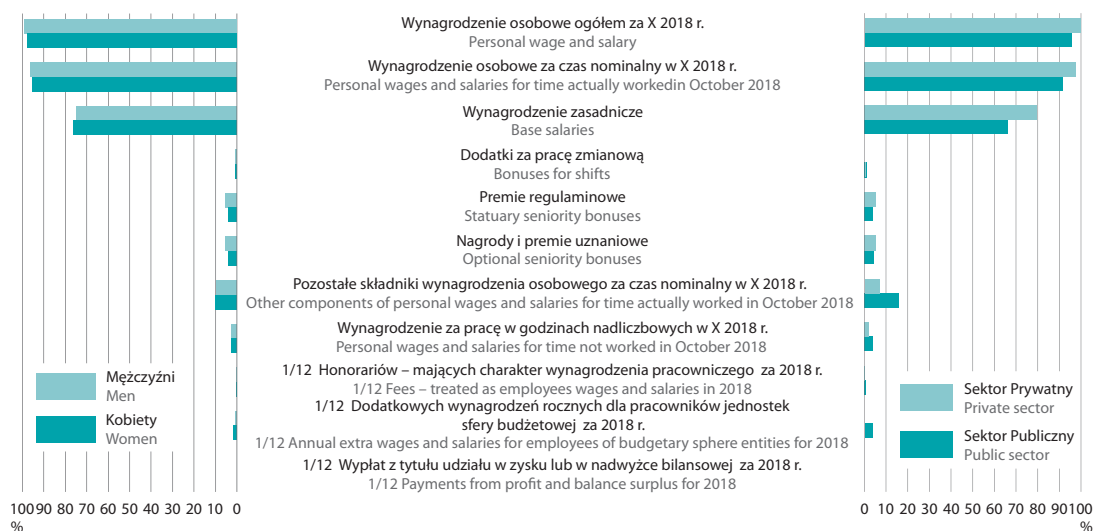
The structure of average monthly gross earnings (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Ogółem Total	Płeć Sex		Sektor Sector	
		mężczyźni men	kobiety women	publiczny public	prywatny private
Honoraria – mające charakter wynagrodzenia pracowniczego za 2018 r. (przeliczone na 1 miesiąc) 1/12 Fees – treated as employees' wages and salaries for 2018	0,4	0,5	0,3	0,6	0,3
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej za 2018 rok (przeliczone na 1 miesiąc) 1/12 Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities for 2018	1,2	0,6	2,0	3,8	X
Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach za 2018 rok (przeliczone na 1 miesiąc) 1/12 Payments from profit and balance surplus for 2018	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

Wykres 6.**Struktura przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. według płci lub sektorów własności**

Chart 6.

Structure of average total gross earnings for October 2018 by sex or ownership sectors



Z analizy wynika, że przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem prawie w całości równa się wynagrodzeniu osobowemu, w tym ok. 2/3 – stanowi wynagrodzenie zasadnicze. Przeciętny pracownik gospodarki narodowej¹, co 10 „złotówkę” zarabia i otrzymuje w postaci premii i nagród, a co 38 – wypracowuje w godzinach nadliczbowych.

Wśród większości pracowników miesięczne wynagrodzenie ogółem jest sumą różnych składników (miesięcznych lub przeliczonych na 1 miesiąc) wynagrodzeń. Analizując poszczególne składniki wynagrodzeń o wysokości > 0,00 zł i przyjmując, że: 100,0% = 8425,2 tys. osób zatrudnionych w badanych jednostkach, stwierdza się że:

- ⇒ tylko wynagrodzenia osobowe, w tym wynagrodzenia zasadnicze wystąpiły u wszystkich (100,0%) zatrudnionych pracowników gospodarki narodowej¹,
 - ⇒ premie regulaminowe otrzymało 27,8% zatrudnionych,
 - ⇒ nagrody i premie uznaniowe – 44,4%,
 - ⇒ dodatki za pracę zmianową – 11,0%,
 - ⇒ pozostałe składniki wynagrodzenia osobowego – 54,2%,
 - ⇒ a wynagrodzenie za pracę w godzinach nadliczbowych – 18,5%,
- zaś otrzymało:
- ⇒ dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej – 17,2%,
 - ⇒ honoraria – mające charakter wynagrodzenia pracowniczego – 0,6%,
 - ⇒ wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej – 0,2% zatrudnionych w gospodarce narodowej¹.

The analysis indicates that average monthly gross earnings are nearly equal to personal wages and salaries of which base salaries constitute about 2/3. An average, statistical employee in the national economy¹ earns every 10th „PLN” in the form of premiums and bonuses, while every 38th – in the form of overtime bonuses.

Among the majority of employees, the individual monthly earnings comprise the sum of different (monthly or calculated per 1 month) components of earnings. When analysing the separate components of earnings amounting to more than PLN 0.00 and assuming = 8425.2 thousand surveyed persons = 100.0%) we can find out that:

- ⇒ only personal earnings of which base salaries, were observed for all employees in the national economy¹ (=100%),
 - ⇒ statutory prizes and bonuses received 27.8% of the employed,
 - ⇒ optional prizes and bonuses – 44.4%,
 - ⇒ bonuses for shifts – 11.0%,
 - ⇒ other components of personal wages and salaries – 54.2%,
 - ⇒ overtime bonuses – 18.5%,
- and received:
- ⇒ annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities – 17.2%,
 - ⇒ fees – treated as employees earnings – 0.6%
 - ⇒ payments from profit and balance surplus – 0.2% of employees in the national economy¹.

Pracownicy zatrudnieni oraz wynagrodzenia niższe, środkowe, przeciętne i wyższe według składników wynagrodzeń (o wysokości > 0,00 zł)

Employees by components of earnings higher than PLN 0.00 and their earnings (deciles, average)

Wyszczególnienie Specification	Liczba pracowników (w tys.) Number of employees (in thousand)	Decyl I Decil 1	Decyl V Decil 5	Przeciętna Average	Decyl IX Decil 9
		w złotych in PLN			
OGÓŁEM za X 2018 r. TOTAL	8425,2	2224,17	4094,98	5003,78	8239,84
Wynagrodzenie osobowe Personal wages and salaries	8425,2	2200,00	4017,56	4920,34	8110,26
wynagrodzenie osobowe za czas nominalny personal wages and salaries for nominal time worked	8425,2	2200,00	3916,49	4791,51	7900,64

¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

Pracownicy zatrudnieni oraz wynagrodzenia niższe, środkowe, przeciętne i wyższe według składników wynagrodzeń (o wysokości > 0,00 zł) (dok.)

Employees by components of earnings higher than PLN 0.00 and their earnings (deciles, average) (cont.)

Wyszczególnienie Specification	Liczba pracowników (w tys.) Number of employees (in thousand)	Decyl I Decil 1	Decyl V Decil 5	Przeciętna Average	Decyl IX Decil 9
		w złotych in PLN			
Wynagrodzenie osobowe (dok.) Personal wages and salaries (cont.)					
wynagrodzenie zasadnicze base salaries	8425,2	2100,00	3000,00	3777,10	6075,00
dotądki za pracę zmianową bonuses for shifts	930,9	62,77	182,40	333,38	850,00
premie regulaminowe statutory prizes and bonuses	2342,7	150,00	503,00	867,69	1800,00
nagrody i premie uznaniowe optional prizes and bonuses	3743,2	41,67	289,17	566,95	1292,25
pozostałe składniki wynagrodzenia osobowego other components of personal wages and salaries	4568,7	91,30	575,53	893,32	1996,33
wynagrodzenie za pracę w godzinach nadliczbowych w październiku 2018 r. overtime bonuses in October 2018	1554,6	79,92	465,92	698,17	1503,82
Honoraria – mające charakter wynagrodzenia pracowniczego za 2018 r. (przeliczone na 1 miesiąc) 1/12 Fees – treated as employees' wages and salaries for 2018	50,2	911,53	2979,70	3612,79	7129,00
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej za 2018 rok (przeliczone na 1 miesiąc) 1/12 Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities for 2018	1449,4	205,10	325,46	353,85	509,77
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach za 2018 rok (przeliczone na 1 miesiąc) 1/12 Payments from profit and balance surplus for 2018	18,4	54,17	236,13	476,11	723,96

II. UWAGI METODOLOGICZNE

2.1. Uwagi ogólne

Źródłem zaprezentowanych danych jest badanie struktury wynagrodzeń według zawodów za 2018 r. (badanie na formularzu o symbolu Z-12). Badanie jest realizowane z częstotliwością dwuletnią, ma charakter reprezentacyjny i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących powyżej 9 osób. Dane dotyczą osób pełnozatrudnionych oraz niepełnozatrudnionych, które przepracowały cały miesiąc październik 2018 roku.

Wyniki badania struktury wynagrodzeń jako jedyne źródło pozwalają na analizę zróżnicowania poziomu wynagrodzeń (przeciętnych: miesięcznych i godzinowych) i ich struktury. W oparciu o wyniki badania opracowywane są także rozkłady zatrudnionych według wysokości wynagrodzenia oraz podstawowe mierniki zróżnicowania płac. Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania, dane nie mogą być prezentowane poniżej poziomu województwa.

Wielkość próby wynosiła 47,0 tys. jednostek, co stanowiło 20,0% ogólnej liczby zbiorowości podmiotów o liczbie pracujących powyżej 9 osób. Sprawozdanie złożyło ok. 25,6 tys. podmiotów. Wśród badanych podmiotów zebrano informacje dotyczące ok. 868,8 tys. wylosowanych pracowników, którzy przepracowali cały miesiąc (październik 2018 roku). Po uogólnieniu wyników badania uzyskano zbiorowość ok. 8,4 mln zatrudnionych w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy (bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych), a dane o wynagrodzeniach prezentowane są w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, za 23 dni roboczych.

Badaniem nie objęto: uczniów, osób wykonujących pracę nakładczą (chałupniczą), słuchaczy szkół odbywających praktykę wakacyjną lub dyplomową, uczestników grup roboczych zorganizowanych przez inne jednostki i delegowanych do pracy w jednostce sprawozdawczej, np. żołnierzy, uczestników huftów pracy, osób skazanych; a ponadto osób korzystających z urlopów macierzyńskich, wychowawczych oraz osób skierowanych do szkół stacjonarnych, na studia doktoranckie, itp., zatrudnionych przy pracach interwencyjnych i robotach publicznych, osób przebywających na zwolnieniach lekarskich.

Informacje dotyczące wysokości miesięcznych wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. ujmują:

- a) wynagrodzenia osobowe za X 2018 r. (w tym m.in. wynagrodzenie zasadnicze, za pracę w godzinach nadliczbowych, dodatki funkcyjne czy za staż pracy, wynagrodzenia wypłacone za okresy dłuższe niż miesiąc w wysokości przypadającej na 1 miesiąc – np. 1/3 część premii za IV kwartał, 1/6 – premii za II półrocze;

II. METHODOLOGICAL NOTES

2.1. General notes

The source of the presented data is the survey on the structure of earnings by occupations for 2018 (the questionnaire survey of Z-12 symbol). The survey is carried out with biennial frequency. It is a sample survey and it covers entities of national economy with the number of the employed exceeding 9 persons. The data concern full- and part-time employed persons who worked the whole month in October 2018.

The results of the survey on the structure of earnings are the only source that allows analysis on differentiation of earnings (average monthly and hourly ones) and their structure. There are also prepared distributions of the employed by the level of earnings, as well as basic measures of earnings differentiation. Due to the sample survey method the data can not be presented below the level of the voivodships.

The 20.0% sample included about 47.0 thousand units with more than 9 employed persons. The responses were given by about 25.6 thousand units. The survey included about 868.8 thousand of sampled employees from particular units who worked for the whole month (October 2018). After generalization, the results are representative for population of about 8.4 million of fulland part-time employees (without converting part-time employees into full-time employees). The data on earnings are presented after recalculation into full-time work within 23 working days.

The survey did not include: apprentices, persons engaged in outwork (home-workers), students maintaining vacation or diploma practices, members of workers groups organized by other units and appointed to work in the reporting units, soldiers, labour corps members, convicts; moreover, excluded were: people on maternity or child-care leaves and people appointed to full-time schools or PhD studies, etc., persons employed in intervention and public works, persons on sick leaves.

Information concerning gross monthly wages and salaries for October 2018 includes:

- a) personal earnings for October 2018 (of which, i.a.: basic remuneration, payment for overtime work, duty or work seniority allowances, earnings for periods longer than one month recalculated per a month, i.e. 1/3rd part of a quarterly bonus for the fourth quarter, 1/6th – of the bonus for the second half of 2018);
- b) 1/12th part for 2018 of: fees paid to employees on the basis of employment contracts, additional annual

- b) 1/12 część za 2018 r.: honorariów wypłaconych pracownikom własnym na podstawie umowy o pracę, dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej, wypłat z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach;
- c) kwoty składek na obowiązkowe ubezpieczenia (emerytalne, rentowe i chorobowe) opłacone przez ubezpieczonego pracownika.

W wynagrodzeniach miesięcznych nie uwzględniono takich wypłat, jak: nagrody jubileuszowe, gratyfikacje, odprawy wypłacone przy przejściu na emeryturę, jednorazowe wynagrodzenia (wyrównawcze) wypłacone w związku ze zgłoszeniem i przyjęciem projektu wynalazczego powodującego zmianę norm pracy, ekwiwalenty za niewykorzystany urlop.

W badaniu struktury wynagrodzeń według zawodów za październik 2018 roku została zastosowana Klasyfikacja zawodów i specjalności, wprowadzona na podstawie Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. z 2014 r., poz. 1145), z uwzględnieniem zmian wprowadzonych rozporządzeniem Ministra Rodziny, Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 listopada 2016 r. zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. poz. 1876).

W badaniu także została zastosowana „Polska Klasyfikacja Działalności 2007”, wprowadzona na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) (Dz. U. Nr 251 z 2007 r., poz. 1885, z późn. zm.).

- wages and salaries for public sector employees, payments due to participation in the profit or budgetary surplus;
- c) obligatory social security contributions (retirement, pension and sickness) paid by employees.

Monthly gross earnings did not include payments such as: anniversary prizes, gratifications, retirement severance payments, one-time payments (compensatory) paid due to proposition and acceptance of inventive project causing a change in labour standards, equivalents for unused leave.

“Classification of occupations and specialities” introduced on the basis of the Regulation of the Minister of Labour and Social Policy of 7 August 2014 on Classification of Occupations and Specialities for the Labour Market Use and the Range of Its Application (Journal of Laws 2014, item. 1145) was used in the survey on structure of earnings by occupations in 2018, taking into account the changes introduced by the Regulation of the Minister of Family, Labor and Social Policy of 7 November 2016 (Journal of Laws, item 1876).

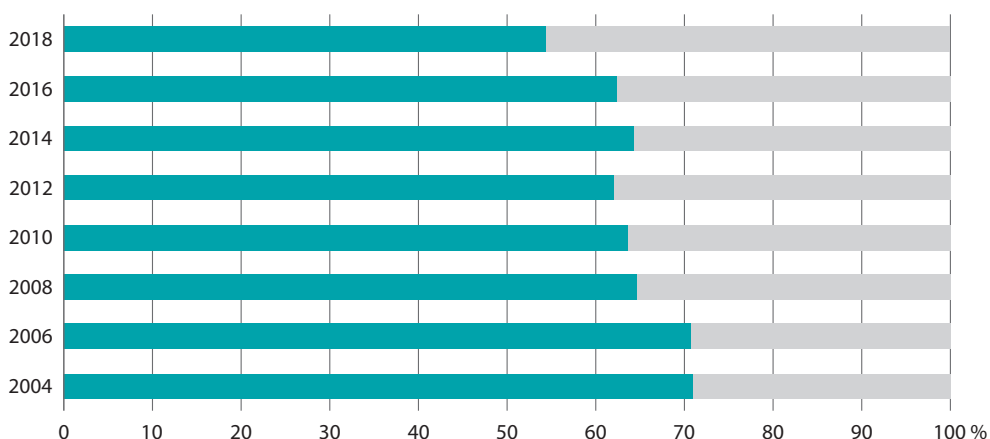
The study also applied the “Polish Classification of Activities 2007”, introduced on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 regarding the Polish Classification of Activities (PKD) (Journal of Laws No. 251 from 2007, item 1885, with late changes).

Wykres 7.

Wskaźnik kompletności (w %), czyli udział liczby jednostek, które złożyły Sprawozdanie Z-12, w liczbie jednostek wylosowanych do badania Z-12 za październik w latach 2004–2018

Chart 7.

Response rate (in %) i.e. the share of units with response to the



2.2. Schemat losowania próby, metoda uogólniania i precyzja wyników

2.2.1. Schemat losowania próby

Przy doborze próby uwzględniane są takie zmienne jak: rodzaj działalności, sektor własności oraz wielkość zakładu pracy ze względu na liczbę pracujących.

W celu wylosowania próby zastosowany został schemat losowania dwustopniowego z warstwowaniem na pierwszym stopniu. Jednostkami losowania pierwszego stopnia były zakłady pracy, zaś na drugim stopniu losowano pracowników zatrudnionych przez cały miesiąc październik 2018 r.

Zakłady pracy losowane były oddzielnie w każdej zbiorowości. Przez zbiorowość rozumiemy zbiór zakładów pracy określony przez:

- sekcję PKD,
- sektor własności (publiczny i prywatny).

Wyjątki odbiegające od tej reguły są następujące:

- 1) w sekcjach F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S prywatnego sektora własności w warstwach 1 i 2 zbiorowość stanowią poszczególne działy PKD,
- 2) w sekcji C prywatnego sektora własności w warstwach od 1 do 5 zbiorowość stanowią poszczególne działy PKD,
- 3) w sekcjach O, P, Q, R publicznego sektora własności w warstwach 1 i 2 zbiorowość stanowią poszczególne grupy PKD,
- 4) w sekcjach G, P, Q prywatnego sektora własności zbiorowość stanowią poszczególne grupy PKD.

Łącznie w badaniu wystąpiły 184 zbiorowości.

W ramach każdej zbiorowości zakłady pogrupowane zostały w warstwy ze względu na liczbę pracujących. Charakterystyka poszczególnych warstw podana została w poniższej tabeli. Dla każdej warstwy ustalono wartość N_h , tj. liczbę jednostek sprawozdawczych (zakładów pracy) w h -tej warstwie danej zbiorowości.

Losowanie zakładów pracy przeprowadzone zostało oddzielnie w każdej warstwie danej zbiorowości, z tym że w warstwach od (6) do (14) do próby włączone zostały wszystkie zakłady pracy należące do tych warstw. Z kolei, w warstwach od (1) do (5) wylosowano założoną frakcję. Frakcje dobierane były tak, aby wylosować w tych warstwach 10% pracujących. Jeżeli liczba jednostek w warstwie jest na tyle mała, że uniemożliwia wylosowanie dwóch jednostek do próby, to z tej warstwy do próby włączane były wszystkie jednostki.

2.2. Sample selection scheme, generalization method and accuracy of estimates

2.2.1. Sample selection scheme

The following variables are considered in the sample selection: the kind of activity, the ownership sector, and the size of the establishment regarding the number of the employed.

Two-stage sampling scheme was applied to sample selection, with stratification at the first stage. The first-stage sampling units were establishments; while at the second stage were selected employees who were employed for the entire month in October 2018.

Establishments were selected separately in each population. As a population is understood a population of local units defined by:

- NACE sections (rev. 2),
- ownership sector (public and private).

There were following exceptions from this rule:

- 1) in sections F, G, H, I, J, K, L, M, N, P, Q, R, S of private sector within strata 1 and 2 populations constitute particular NACE subsections,
- 2) in section C of private sector within strata from 1 to 5 populations constitute particular NACE subsections,
- 3) in sections O, P, Q, R of public sector within strata 1 and 2 populations constitute particular NACE groups,
- 4) in sections G, P, Q of private sector populations constitute particular NACE groups.

There were 184 populations overall in the survey.

The units were divided into strata within the range of each population according to the number of the employed persons. The table below presents the characteristics of particular strata. The N_h value, i.e. the number of reporting units (establishments) is determined for each stratum in h -th stratum of each population.

Sampling of the establishments is carried out separately in each stratum of a given population; in the strata from (6) to (14) all establishments in these strata are included in the sample. Then, in the strata from (1) to (5) the assumed fraction is sampled. Fractions were selected to ensure 10% coverage of the employed in those strata. If the small number of units in a stratum makes selecting two units to the sample impossible, all units from his stratum were included in the sample.

Warstwy w badaniu – I stopień losowania

Strata in the survey – I stage of sampling

Nr warstwy (h) Number of a stratum (h)	Pracujący od – do Number of employed from – to	Założona frakcja $F1_h$ The assumed fraction $F1_h$
1	do 40 osób up to 40 persons	0,180 ÷ 1,0
2	41 – 176	0,230 ÷ 1,0
3	177 – 396	0,330 ÷ 1,0
4	397 – 704	0,433 ÷ 1,0
5	705 – 1100	0,532 ÷ 1,0
6	1101 – 1584	1,0
7	1585 – 2156	1,0
8	2157 – 2816	1,0
9	2817 – 3564	1,0
10	3565 – 4400	1,0
11	4401 – 5324	1,0
12	5325 – 6336	1,0
13	6337 – 7436	1,0
14	7437 i więcej osób 7437 and more persons	1,0

Zakłady pracy losowane były z bazy jednostek statystycznych, prowadzonej przez Główny Urząd Statystyczny. Z populacji podmiotów (235 tys. zakładów pracy) o liczbie pracujących powyżej 9 osób, wylosowano próbę, która liczyła 47,0 tys. jednostek, co stanowiło ok. 20,0% populacji.

W końcowym efekcie w opracowaniu wyników badania struktury wynagrodzeń według zawodów za 2018 rok brało udział ok. 54,5% wylosowanych jednostek (wskaźnik odpowiedzi).

Losowanie pracowników przeprowadzone zostało dwiema metodami. W niektórych zakładach pracy uprzednio wylosowanych do próby, pracowników losowano według specjalnego programu opracowanego w Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu. Program ten był dostępny przez internet na stronie GUS. Parametrem wejściowym do programu była wartość P_i – liczba zatrudnionych w i-tym zakładzie pracy (zatrudnieni przepracowali cały miesiąc październik 2018 r.). W zależności od faktycznej liczby zatrudnionych, którzy przepracowali cały miesiąc październik 2018 roku, ustalana była frakcja losowania pracowników w tym zakładzie równa odwrotności wartości mnożnika $M2$.

Establishments were sampled from the data base of statistical units, kept by Statistics Poland. The sample of 47.0 thousand units, which comprised about 20.0% of the population, was selected from the population of the entities (235 thousand establishments) with the number of the employed exceeding 9 persons.

Finally, about 54.5% of the selected units (response rate) participated in the compilation of the results of the survey on the structure of earnings by occupations for 2018.

Drawing of employees was carried out with the use of two methods. In some establishments, previously selected to the sample, employees were sampled with the appliance of the special program elaborated in the Statistical Computing Centre Institute in Radom. The program was available on the Statistics Poland website. The input parameter to the program was value P_i – i.e. the number of the employees in the i-th establishment who worked the entire month in October 2018. Depending on the actual number of the employees who worked the entire month in October 2018, there was determined the fraction of employees' sampling in this establishment that was equal to the inverse value of $M2$ multiplier.

Wartości M2 w zależności od liczby zatrudnionych w danym zakładzie podane zostały w tabeli:

Values M2 depending on the number the employees in a given establishment are presented in the table:

Warstwy w badaniu – II stopień losowania

Strata in the survey – II stage of sampling

Pi – liczba zatrudnionych w i-tym wylosowanym zakładzie od – do Number of employees in the i-th establishment from – to	M2 – mnożnik uogólniający dla pracownika w i-tym wylosowanym zakładzie Generalizing multiplier for an employee in the i'-th selected establishment
do 40 osób up to 40 persons	1
41 – 176	2
177 – 396	3
397 – 704	4
705 – 1100	5
1101 – 1584	6
1585 – 2156	7
2157 – 2816	8
2817 – 3564	9
3565 – 4400	10
4401 – 5324	11
5325 – 6336	12
6337 – 7436	13
7437 i więcej osób 7437 and more persons	14

Jeżeli zakład pracy z różnych powodów nie mógł korzystać z opisanego wyżej programu, to losowanie pracowników odbywało się w drodze doboru systematycznego według instrukcji opracowanej przez GUS.

In case when the use of the above presented program was impossible for the establishment for various reasons, the sampling of the employees was carried out with the use of the systematic selection following the instruction prepared by the Statistics Poland.

2.2.2. Metoda uogólniania wyników

Podstawowym parametrem szacowanym na podstawie wyników badania jest liczba pracujących z cechą wyróżnioną. Parametr ten szacowany jest ze wzoru:

2.2.2. Generalization method

The main parameter estimated on the basis of the survey results is the number of employees characterised with the specified determinant. This parameter is estimated according to the formula:

(1)

$$\hat{X} = \sum_k \sum_h \sum_i W_{khi} X_{khi} ,$$

gdzie:

X_{khi} – liczba pracujących z cechą wyróżnioną w i-tym zakładzie, h-tej warstwy, k-tej zbiorowości,

W_{khi} – waga przypisana pracownikowi wylosowanemu do badania w i-tym zakładzie, h-tej warstwy, k-tej zbiorowości.

Gdyby badanie było kompletne, to waga podana we wzorze (1) byłaby postaci:

where:

X_{khi} – the number of the employed with the specified characteristics in the i-th establishment in the h-th stratum of the k-th population,

W_{khi} – weight appointed to the employee selected to the survey in the i-th establishment of the h-th stratum of the k-th population.

If the survey was full, the weight set in the formula (1) would be described by the formula:

$$W_{khi} = \frac{M2_{khi}}{F1_h} , \quad (2)$$

gdzie:

$F1_h$ – frakcja przedsiębiorstw losowanych z h-tej warstwy,

$M2_{khi}$ – odwrotność frakcji losowania pracowników w i-tym zakładzie, h-tej warstwy, k-tej zbiorowości.

Ze względu na to, że badanie nie jest kompletne z różnych powodów waga była w postaci:

where:

$F1_h$ – fraction of establishments sampled from the h-th stratum,

$M2_{khi}$ – inverse of fraction of employees sampled in i-th establishment of the h-th stratum of the k-th population.

Because the survey is not a full one for various reasons, the weight was described by the formula:

$$W_{khi} = \frac{M2_{khi}}{F1_h} \frac{P_{1kh} + P_{2kh} + u_{kh} P_{3kh}}{P_{1kh}} \quad (3)$$

przy czym:

whereas:

$$u_{kh} = \frac{P_{1kh} + P_{2kh}}{P_{1kh} + P_{2kh} + P_{4kh}} \quad (4)$$

gdzie:

P_{1kh} – oszacowana liczba pracujących w jednostkach zbadanych w h-tej warstwie, k-tej zbiorowości,

P_{2kh} – oszacowana liczba pracujących w jednostkach niezbadanych z powodu odmowy wypełnienia ankiety w h-tej warstwie, k-tej zbiorowości,

P_{3kh} – oszacowana liczba pracujących w jednostkach niezbadanych z powodu braku kontaktu w h-tej warstwie, k-tej zbiorowości,

P_{4kh} – oszacowana liczba pracujących w jednostkach niezbadanych z powodu braku aktywności, likwidacji jednostki, upadłości, itp. w h-tej warstwie, w k-tej zbiorowości.

where:

P_{1kh} – estimated number of the employed in the units surveyed in the h-th stratum of the k-th population,

P_{2kh} – estimated number of the employed in the units not surveyed because of the refusal in the h-th stratum of the k-th population,

P_{3kh} – estimated number of the employed in the units not surveyed because of the lack of contact in the h-th stratum of the k-th population,

P_{4kh} – estimated number of the employed in the units not surveyed because of the lack of activity, liquidation of the establishment, bankruptcy, etc. in the h-th stratum of the k-th population.

Powyższe wartości szacowane były na podstawie danych o liczbie pracujących zapisanych w operacie losowania, którym jest baza jednostek statystycznych. Ze wzorów (3) – (4) wynika, że korekta wag uwzględniała braki odpowiedzi spowodowane odmowami oraz proporcjonalnie do liczby zbadanych podmiotów i odmów, braki odpowiedzi wynikające z braku kontaktu z wylosowaną jednostką.

2.2.3. Precyzja ocen wybranych parametrów

Jakość danych z badania reprezentacyjnego, ocenia się na podstawie analizy błędów losowych i nielosowych. Ograniczanie i eliminowanie tych błędów wpływa w dużej mierze na poprawę jakości danych oraz prawidłową interpretację wyników.

Błędy losowe są związane z niedoskonałością samego schematu losowania. Wynikają one z faktu, że przedmiotem badania jest losowa próba jednostek, a nie cała populacja. W związku z tym wyniki badania reprezentacyjnego stanowią jedynie przybliżenie (oszacowanie) nieznanymi parametrami populacji. Należy więc z jednej strony dopuścić możliwość występowania różnic pomiędzy ocenami parametrów uzyskanymi z próby i prawdziwymi wartościami tych parametrów w populacji (które można by ustalić jedynie po przeprowadzeniu badania pełnego), a z drugiej strony należy tak postępować, aby różnice te minimalizować poprzez odpowiedni dobór próby i właściwe ustalenie jej liczebności.

Wymienione uwarunkowania zostały uwzględnione w badaniu struktury wynagrodzeń według zawodów. Wylosowana do badania próba odzwierciedlała strukturę całej zbiorowości i była próbą reprezentacyjną.

Błąd standardowy jest miarą precyzji danych. Im mniejszy jest błąd standardowy tym większa precyzja i odwrotnie, im większy jest błąd standardowy tym mniejsza precyzja.

Przykładowe informacje o względnym błędzie standardowym przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. zaprezentowano w poniższej tabelicy, na Wykresie 8 oraz w Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD, grup zawodów oraz płci.

The above values were estimated on the basis of the data on the number of the employed included in the sample frame (i.e. base of statistical units). The equations (3) – (4) indicate that weights correction included lack of responses caused by refusals and in proportion to the number of the surveyed units and refusals, lack of responses caused by lack of contact with the selected unit.

2.2.3. Accuracy of the estimates of the selected parameters

The sample survey data quality is assessed through the analysis on random and non-random errors. Reduction and elimination of these errors significantly improves data quality and correct interpretation of the results.

Random errors are related to the imperfection of the sampling scheme itself. They result from the fact that the subject of the study is a random sample of individuals, not the entire population. Therefore, the results of the sample survey are only an approximation (estimation) of unknown population parameters. In consequence, on the one hand, one should be aware of possible differences between the parameter estimates obtained from the sample and the real values of these parameters in the population (which could be determined only after conducting a full survey), and on the other hand, one should proceed in such a way that these differences are minimized by appropriate selection of the sample and determining sample size.

The mentioned conditions were taken into account in the survey on the structure of earnings by occupations. The sample selected for the survey reflected the structure of the entire population and was representative.

Standard error is a measure of data precision. The lower is standard error the higher is precision and vice versa – the higher is standard error the lower is precision.

The exemplary information concerning relative standard error of average total gross earnings for October 2018 is presented in the table below, in Chart 8 and in Table 16. Estimates of relative standard errors of average total gross earnings of paid employees by sections (NACE rev. 2), occupational groups and sex.

Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto zatrudnionych według „wielkich” grup zawodów w październiku 2018 r.

Estimates of relative standard errors of average total gross earnings of paid employees by “major” occupational groups in October 2018

Symbol i nazwa „wielkiej” grupy zawodów wg KZiS Symbol and name of “major” occupational group by ISCO-08	Ogółem Total	Płeć Sex		Sektor Sector	
		mężczyźni men	kobiety women	publiczny public	prywatny private
	w odestkach in %				
OGÓŁEM TOTAL	0,5	0,6	0,5	0,8	0,6
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers	1,3	1,2	1,7	1,2	1,7
2. Specjaliści Professionals	0,6	0,9	0,4	0,5	1,0
3. Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals	0,9	1,3	0,7	1,5	1,1
4. Pracownicy biurowi Clerical support workers	0,9	1,2	0,8	2,3	1,0
5. Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers	1,1	1,4	1,3	1,5	1,3
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers	3,7	4,0	5,7	4,7	4,6
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers	0,8	0,8	1,2	2,3	0,8
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers	1,0	1,1	0,9	2,9	0,8
9. Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations	0,7	1,0	0,6	0,6	0,9

Na przykład w październiku 2018 r. przeciętne wynagrodzenie pracowników zatrudnionych w:

⇒ wielkiej grupie zawodów o symbolu 2–Specjaliści wynosiło 6093,43 zł, a z powyższego zestawienia wynika, że średni błąd względny dla tej pozycji wynosił 0,6%. Oznacza to, że średni błąd oszacowania (na plus albo na minus) wynosił 36,56 zł, tj. 0,6%. Wielkości te można przedstawić następująco: 6093,43 zł ± 36,56 zł czyli oszacowanie przeciętnego wynagrodzenia mieści się w granicach od 6056,87 zł do 6129,99 zł;

⇒ sekcji PKD 2007 – Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne oraz wielkiej grupie zawodów o symbolu 1–Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy wynosiło 8666,07 zł, a z tabl. 16 wynika, że średni błąd względny dla tej pozycji wynosił 1,4%, czyli 121,32 zł. Wielkości te można przedstawić następująco: 8666,07 zł ± 121,32 zł, czyli oszacowanie przeciętnego wynagrodzenia mieści się w granicach od 8544,75 zł do 8787,39 zł. Oznacza to, że najlepszą oceną jest 8666,07 zł, a średni błąd oszacowania (na plus albo na minus) wynosił 121,32 zł, tj. 1,4%. Należy liczyć się z błędem losowym dochodzącym do 1,4% szacowanej wielkości.

Analogicznie należy interpretować pozostałe wielkości błędów względnych (standardowych).

For example in October 2018, average earnings of employees employed in:

⇒ major occupational group with the symbol 2–Professionals amounted to PLN 6093.43, whereas the below table indicates that the relative standard error for this item was 0.6%. It means the estimate standard error (on plus or minus) amounted to PLN 36.56, i.e. 0.6%. These figures may be presented as follows: PLN 6093.43 ± PLN 36.56, that is, the estimate of average total gross earnings is within the limits, from PLN 6056.87 to PLN 6129.99;

⇒ NACE Rev.2 sections – Public administration and defence; compulsory social security and major occupational group with the symbol 1–Managers amounted to PLN 8666.07, whereas Table 16 indicates that relative standard error for this item was 1.4%, i.e. PLN 121.32. These figures may be presented as follows: PLN 8666.07 ± PLN 121.32, that is, the estimate of average total gross earnings is within the limits from PLN 8544.75 to PLN 8787.39. It means that the best value is PLN 8666.07 and the estimate standard error (on plus or minus) amounted to PLN 121.32, i.e. 1.4%. In other words, we should take into account a random error coming up to 1.4% of estimated value.

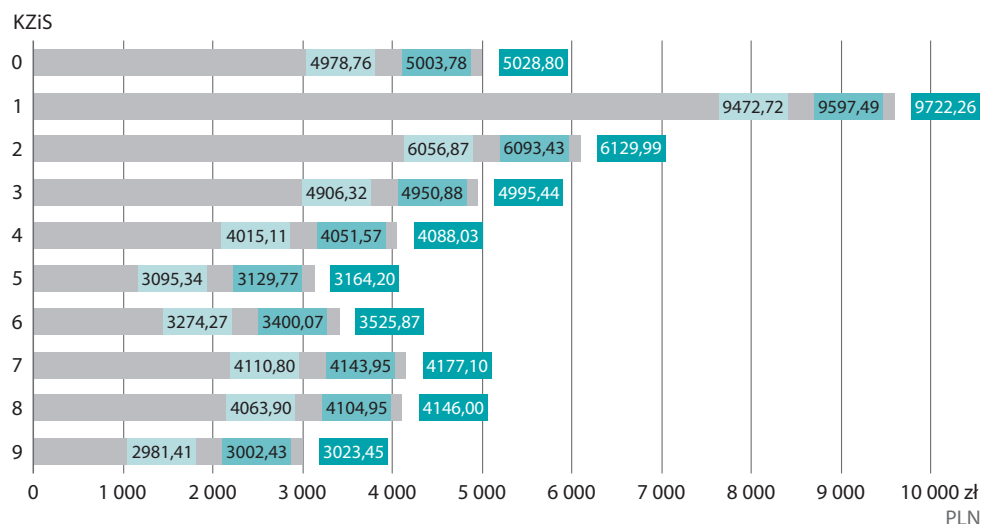
The other quantities of relative standard errors should be interpreted analogically

Wykres 8.





Średnie oszacowania (na plus albo na minus, w złotych) przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 roku według „wielkich” grup zawodów

Chart 8.

The average estimate (at a plus or minus, in PLN) of average total gross earnings for October 2018 for “major” groups of occupations



gdzie where:

-  Graficzne przedstawienie przeciętnego w., wynagrodzenia ogółem brutto w złotych, dla „wielkiej” grupy zawodów
The average total gross earnings in PLN, for major “group of occupations
-  Wysokość przeciętnego wynagrodzenia „ogółem brutto w złotych, dla „wielkiej” grupy zawodów
The average total gross earnings in PLN, for major “group of occupations
-  Oszacowanie (w zł) lewostronnej granicy przedziału przeciętnego wynagrodzenia
Estimation (in PLN) of the average earnings on the minus
-  Oszacowanie (w zł) prawostronnej granicy przedziału przeciętnego wynagrodzenia
Estimation (in PLN) of the average earnings on the plus

Symbol i nazwa „wielkiej” grupy zawodów według KZiS
Symbol and name of „major” occupational group by ISCO 08

0. Ogółem Total
1. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy Managers
2. Specjaliści Professionals
3. Technicy i inny średni personel Technicians and associate professionals
4. Pracownicy biurowi Clerical support workers
5. Pracownicy usług i sprzedawcy Service and sales workers
6. Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy Skilled agricultural, forestry and fishery workers
7. Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy Craft and related trades workers
8. Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń Plant and machine operators and assemblers
9. Pracownicy wykonujący prace proste Elementary occupations

III. SŁOWNIK POLSKO-ANGIELSKI PODSTAWOWYCH TERMINÓW

III. ENGLISH-POLISH DICTIONARY OF BASIC TERMS

SEKTORY WŁASNOŚCI	–	OWNERSHIP SECTORS
Sektor publiczny	–	Public sector
Sektor prywatny	–	Private sector
PŁEĆ	–	SEX
Kobiety	–	Women
Mężczyźni	–	Men
PRACUJĄCY	–	EMPLOYMENT
PRACOWNICY ZATRUDNIENI	–	EMPLOYEES
Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni, bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych.	–	Full- and part-time employees without converting part-time employees into full-time employees.
SKŁADNIKI MIESIĘCZNEGO (GODZINOWEGO) WYNAGRODZENIA OGÓŁEM BRUTTO	–	COMPONENTS OF MONTHLY (HOURLY) GROSS EARNINGS
Dane o wynagrodzeniach prezentowane są w przeliczeniu na pełny wymiar czasu pracy, za 23 dni robocze, za październik 2018	–	The data on earnings are presented after recalculation into full-time work within 23 working days, for October 2018.
Wynagrodzenie osobowe ogółem za X 2018 r.	–	Personal wages and salary for October 2018
wynagrodzenie osobowe za czas nominalny w X 2018 r.	–	Personal wages and salaries for nominal time worked in October 2018
wynagrodzenie zasadnicze	–	base salaries
dodatki za pracę zmianową	–	bonuses for shifts
premie regulaminowe	–	statutory prizes and bonuses
nagrody i premie uznaniowe	–	optional prizes and bonuses
pozostałe składniki wynagrodzenia osobowego za czas nominalny w X 2018 r.	–	other components of personal wages and salaries for nominal time worked in October 2018
wynagrodzenie za pracę w godzinach nadliczbowych	–	overtime bonuses
Honoraria – mające charakter wynagrodzenia pracowniczego za 2018 r.	–	Fees – treated as employees' wages and salaries for 2018
Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej za 2018 r.	–	Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities for 2018
Wypłaty z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach za 2018 r.	–	Payments from profit and balance surplus for 2018
WIEK	–	AGE
do 24 lat	–	24 years old and less
...	–	...
65 lat i więcej	–	65 years old and more
STAŻ PRACY	–	WORK SENIORITY
do 1,9 lat	–	1.9 years and less
...	–	...
20,0 lat i więcej	–	20.0 years and more
WIELKOŚĆ ZAKŁADU	–	SIZE OF UNIT
do 19 osób pracujących	–	19 and less employed
...	–	...
5000 i więcej osób pracujących	–	5000 and more employed

POZIOM WYKSZTAŁCENIA	–	EDUCATION LEVEL
Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	–	Tertiary with academic degree (at least doctorate) or tertiary with Master degree, physician degree or equivalent
Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	–	Tertiary with Engineer degree, Licentiate (Bachelor), economist with diploma or equivalent
Policealne	–	Post – secondary
Średnie zawodowe	–	Vocational secondary
Średnie ogólnokształcące	–	General secondary
Zasadnicze zawodowe	–	Basic vocational
Gimnazjalne	–	Lower secondary
Podstawowe i niepełne podstawowe	–	Primary and incomplete primary
SEKCJE PKD 2007	–	SECTION NACE rev. 2
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybnictwo (A)	–	Agriculture, forestry and fishing (A)
Przemysł (B+C+D+E)	–	Industry (B+C+D+E)
Górnictwo i wydobywanie (B)	–	Mining and quarrying (B)
Przetwórstwo przemysłowe (C)	–	Manufacturing (C)
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	–	Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	–	Water supply, sewerage; waste management and remediation activities (E)
Budownictwo (F)	–	Construction (F)
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	–	Trade; repair of motor vehicles (G) ^
Transport i gospodarka magazynowa (H)	–	Transportation and storage (H)
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	–	Accommodation and catering (I) ^
Informacja i komunikacja (J)	–	Information and communication (J)
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	–	Financial and insurance activities (K)
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	–	Real estate activities (L)
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	–	Professional, scientific and technical activities (M)
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	–	Administrative and support service activities (N)
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	–	Public administration and defence; compulsory social security (O)
Edukacja (P)	–	Education (P)
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	–	Human health and social work activities (Q)
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	–	Arts, entertainment and recreation (R)
Pozostała działalność usługowa (S)	–	Other service activities (S)
ZAWODY	–	OCCUPATIONS
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY	–	1. MANAGERS
11. Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i dyrektorzy generalni	–	11. Chief executives, senior officials and legislators
111. Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	–	111. Legislators and senior officials
112. Dyrektorzy generalni i zarządzający	–	112. Managing directors and chief executives
12. Kierownicy do spraw zarządzania i handlu	–	12. Administrative and commercial managers
121. Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	–	121. Business services and administration managers
122. Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	–	122. Sales, marketing and development managers

ZAWODY (cd.)	–	OCCUPATIONS (cont.)
13. Kierownicy do spraw produkcji i usług	–	13. Production and specialised services managers
131. Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybołówstwie	–	131. Production managers in agriculture, forestry and fisheries
132. Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	–	132. Manufacturing, mining, construction, and distribution managers
133. Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	–	133. Information and communications technology service managers
134. Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	–	134. Professional services managers
14. Kierownicy w branży hotelarskiej, handlu i innych branżach usługowych	–	14. Hospitality, retail and other services managers
141. Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	–	141. Hotel and restaurant managers
142. Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	–	142. Retail and wholesale trade managers
143. Kierownicy do spraw innych typów usług	–	143. Other services managers
2. SPECJALIŚCI	–	2. PROFESSIONALS
21. Specjaliści nauk fizycznych, matematycznych i technicznych	–	21. Science and engineering professionals
211. Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	–	211. Physical and earth science professionals
212. Matematycy, aktuariusze i statystycy	–	212. Mathematicians, actuaries and statisticians
213. Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	–	213. Life science professionals
214. Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	–	214. Engineering professionals (excluding electrotechnology)
215. Inżynierowie elektrotechnologii	–	215. Electrotechnology engineers
216. Architekci, geodeci i projektanci	–	216. Architects, planners, surveyors and designers
22. Specjaliści do spraw zdrowia	–	22. Health professionals
221. Lekarze	–	221. Medical doctors
222. Pielęgniarki	–	222. Nursing professionals
223. Położne	–	223. Midwifery professionals
224. Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	–	224. Paramedical practitioners
225. Lekarze weterynarii	–	225. Veterinarians
226. Lekarze dentyści	–	226. Other health professionals
227. Diagnostyki laboratoryjnej	–	227. Laboratory diagnostics professionals
228. Farmaceuci	–	228. Pharmacists
229. Inni specjaliści ochrony zdrowia	–	229. Health professionals not elsewhere classified
23. Specjaliści nauczania i wychowania	–	23. Teaching professionals
231. Nauczyciele akademicki	–	231. University and higher education teachers
232. Nauczyciele kształcenia zawodowego	–	232. Vocational education teachers
233. Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	–	233. Secondary education teachers
234. Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	–	234. Primary school and early childhood teachers
235. Inni specjaliści nauczania i wychowania	–	235. Other teaching professionals
24. Specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania	–	24. Business and administration professionals
241. Specjaliści do spraw finansowych	–	241. Finance professionals
242. Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	–	242. Administration professionals
243. Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	–	243. Sales, marketing and public relations professionals
244. Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	–	244. Real estate professionals
25. Specjaliści do spraw technologii informacyjno-komunikacyjnych	–	25. Information and communications technology professionals

ZAWODY (cd.)	–	OCCUPATIONS (cont.)
251. Analitycy systemów komputerowych i programiści	–	251. Software and applications developers and analysts
252. Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	–	252. Database and network professionals
26. Specjaliści z dziedziny prawa, dziedzin społecznych i kultury	–	26. Legal, social and cultural professionals
261. Specjaliści z dziedziny prawa	–	261. Legal professionals
262. Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	–	262. Librarians, archivists and curators
263. Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	–	263. Social and religious professionals
264. Literaci, dziennikarze i filolodzy	–	264. Authors, journalists and linguists
265. Twórcy i artyści	–	265. Creative and performing artists
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL	–	3. TECHNICIANS AND ASSOCIATE PROFESSIONALS
31. Średni personel nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	–	31. Science and engineering associate professionals
311. Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	–	311. Physical and engineering science technicians
312. Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	–	312. Mining, manufacturing and construction supervisors
313. Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	–	313. Process control technicians
314. Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	–	314. Life science technicians and related associate professionals
315. Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	–	315. Ship and aircraft controllers and technicians
32. Średni personel do spraw zdrowia	–	32. Health associate professionals
321. Technicy medyczni i farmaceutyczni	–	321. Medical and pharmaceutical technicians
322. Dietetycy i żywieniowcy	–	322. Dietary and nutritional associate professionals
324. Technicy weterynarii	–	324. Veterinary technicians and assistants
325. Inny średni personel do spraw zdrowia	–	325. Other health associate professionals
33. Średni personel do spraw biznesu i administracji	–	33. Business and administration associate professionals
331. Średni personel do spraw finansowych	–	331. Financial and mathematical associate professionals
332. Agenci i pośrednicy handlowi	–	332. Sales and purchasing agents and brokers
333. Pośrednicy usług biznesowych	–	333. Business services agents
334. Pracownicy administracji i sekretarze wyspecjalizowani	–	334. Administrative and specialised secretaries
335. Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	–	335. Regulatory government associate professionals
34. Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych, kultury i pokrewne	–	34. Legal, social, cultural and related associate professionals
341. Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	–	341. Legal, social and religious associate professionals
342. Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	–	342. Sports and fitness workers
343. Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	–	343. Artistic, cultural and culinary associate professionals
35. Technicy informatycy	–	35. Information and communications technicians
351. Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	–	351. Information and communications technology operations and user support technicians
352. Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	–	352. Telecommunications and broadcasting technicians
4. PRACOWNICY BIUROWI	–	4. CLERICAL SUPPORT WORKERS
41. Sekretarki, operatorzy urządzeń biurowych i pokrewne	–	41. General and keyboard clerks
411. Pracownicy obsługi biurowej	–	411. General office clerks
412. Sekretarki (ogólne)	–	412. Secretaries (general)
413. Operatorzy urządzeń biurowych	–	413. Keyboard operators
42. Pracownicy obsługi klienta	–	42. Customer services clerks
421. Pracownicy obrotu pieniężnego	–	421. Tellers, money collectors and related clerks

ZAWODY (cd.)	–	OCCUPATIONS (cont.)
422. Pracownicy do spraw informowania klientów	–	422. Client information workers
43. Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych i ewidencji materiałowej	–	43. Numerical and material recording clerks
431. Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	–	431. Numerical clerks
432. Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	–	432. Material-recording and transport clerks
44. Pozostali pracownicy obsługi biura	–	44. Other clerical support workers
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY	–	5. SERVICE AND SALES WORKERS
51. Pracownicy usług osobistych	–	51. Personal services workers
511. Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	–	511. Travel attendants, conductors and guides
512. Kucharze	–	512. Cooks
513. Kelnerzy i barmani	–	513. Waiters and bartenders
514. Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	–	514. Hairdressers, beauticians and related workers
515. Gospodarze obiektów	–	515. Building and housekeeping supervisors
516. Pozostali pracownicy usług osobistych	–	516. Other personal services workers
52. Sprzedawcy i pokrewni	–	52. Sales workers
522. Pracownicy sprzedaży w sklepach	–	522. Shop salespersons
523. Kasjerzy i sprzedawcy biletów	–	523. Cashiers and ticket clerks
524. Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	–	524. Other sales workers
53. Pracownicy opieki osobistej i pokrewni	–	53. Personal care workers
531. Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	–	531. Child care workers and teachers' aides
532. Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	–	532. Personal care workers in health services
54. Pracownicy usług ochrony	–	54. Protective services workers
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY	–	6. SKILLED AGRICULTURAL, FORESTRY AND FISHERY WORKERS
61. Rolnicy produkcji towarowej	–	61. Market-oriented skilled agricultural workers
62. Leśnicy i rybacy	–	62. Market-oriented skilled forestry, fishery and hunting workers
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY	–	7. CRAFT AND RELATED TRADES WORKERS
71. Robotnicy budowlani i pokrewni (z wyłączeniem elektryków)	–	71. Building and related trades workers, excluding electricians
711. Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	–	711. Building frame and related trades workers
712. Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	–	712. Building finishers and related trades workers
713. Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	–	713. Painters, building structure cleaners and related trades workers
72. Robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni	–	72. Metal, machinery and related trades workers
721. Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	–	721. Sheet and structural metal workers, moulders and welders, and related workers
722. Kowale, ślusarze i pokrewni	–	722. Blacksmiths, toolmakers and related trades workers
723. Mechanicy maszyn i urządzeń	–	723. Machinery mechanics and repairers
73. Rzemieślnicy i robotnicy poligraficzni	–	73. Handicraft and printing workers
731. Rzemieślnicy	–	731. Handicraft workers
732. Robotnicy poligraficzni	–	732. Printing trades workers
74. Elektrycy i elektronicy	–	74. Electrical and electronic trades workers
741. Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	–	741. Electrical equipment installers and repairers
742. Monterzy elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	–	742. Electronics and telecommunications installers and repairers
75. Robotnicy w przetwórstwie spożywczym, obróbce drewna, produkcji wyrobów tekstylnych i pokrewni	–	75. Food processing, wood working, garment and other craft and related trades workers

ZAWODY (dok.)	–	OCCUPATIONS (cont.)
751. Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	–	751. Food processing and related trades workers
752. Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	–	752. Wood treaters, cabinet-makers and related trades workers
753. Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	–	753. Garment and related trades workers
754. Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	–	754. Other craft and related workers
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ	–	8. PLANT AND MACHINE OPERATORS, AND ASSEMBLERS
81. Operatorzy maszyn i urządzeń wydobywczych i przetwórczych	–	81. Stationary plant and machine operators
811. Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	–	811. Mining and mineral processing plant operators
812. Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	–	812. Metal processing and finishing plant operators
813. Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	–	813. Chemical and photographic products plant and machine operators
814. Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	–	814. Rubber, plastic and paper products machine operators
815. Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	–	815. Textile, fur and leather products machine operators
816. Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	–	816. Food and related products machine operators
817. Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	–	817. Wood processing and papermaking plant operators
818. Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	–	818. Other stationary plant and machine operators
82. Monterzy	–	82. Assemblers
83. Kierowcy i operatorzy pojazdów	–	83. Drivers and mobile plant operators
831. Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	–	831. Locomotive engine drivers and related workers
832. Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	–	832. Car, van and motorcycle drivers
833. Kierowcy ciężarówek i autobusów	–	833. Heavy truck and bus drivers
834. Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	–	834. Mobile plant operators
835. Marynarze i pokrewni	–	835. Ships' deck crews and related workers
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	–	9. ELEMENTARY OCCUPATIONS
91. Pomoce domowe i sprzątaczk	–	91. Cleaners and helpers
911. Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe	–	911. Domestic, hotel and office cleaners and helpers
912. Myjący pojazdy, szyby, pralki i inni sprzątacze	–	912. Vehicle, window, laundry and other hand cleaning workers
92. Robotnicy wykonujący prace proste w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	–	92. Agricultural, forestry and fishery labourers
93. Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie, przemyśle, budownictwie i transporcie	–	93. Labourers in mining, construction, manufacturing and transport
931. Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	–	931. Mining and construction labourers
932. Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	–	932. Manufacturing labourers
933. Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	–	933. Transport and storage labourers
94. Pracownicy wykonujący prace proste związane z przygotowaniem posiłków	–	94. Food preparation assistants
96. Ładowacze nieczystości i inni pracownicy wykonujący prace proste	–	96. Refuse workers and other elementary workers
961. Ładowacze nieczystości i pokrewni	–	961. Refuse workers
962. Inni pracownicy wykonujący prace proste	–	962. Other elementary workers

MIERNIKI	MEASURES
<p>Szeregi rozdzielcze</p> <p>Najprostszą metodą analizy rozkładu wynagrodzeń jest przedstawienie danych o zatrudnionych według wysokości wynagrodzeń w postaci szeregu rozdzielczego (w liczbach bezwzględnych lub w odsetkach ogółu zatrudnionych). W publikacji prezentowane są szeregi rozdzielcze z przedziałami wynagrodzeń ustalonymi na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto dla Polski (zmiennego, tj. aktualnego dla danego roku). Przedziały procentowe zostały domknięte prawostronnie (np. przedział 50—75% obejmuje wynagrodzenia stanowiące od 50,01% do 75,00% przeciętnego wynagrodzenia).</p>	<p>Frequency distribution</p> <p>The simplest method of analysing earnings distribution is presentation of the data on employees by earnings in a form of series of distribution (in absolute figures or as percentage of total employment). The publication presents series of distribution with earnings bands defined as multiple of the total gross earnings for Poland (variable, i.e. updated for a current year). Percentage bands have been shifted upward (e.g. the 50—75% band covers earnings constituting between 50.01% and 75.00% of the average earnings).</p>
<p>Decyl, kwartyl, centyl (mediana)</p> <p>Jeżeli badaną zbiorowość pracowników, uporządkowaną pod względem wysokości wynagrodzenia miesięcznego od wielkości najmniejszej do największej, podzielimy na 10 równych części, to otrzymamy 9 wielkości (w zł) zwanych decylami, oddzielających te części. Uporządkowaną zbiorowość podzielimy na 4 równe części, to otrzymamy trzy wielkości oddzielające te części – zwane kwartylami. Podział zbiorowości na 2 równe części – wyznacza jedną wartość zwaną medianą lub wynagrodzeniem środkowym. Z powyższego wynika, że pięćdziesiąty centyl, piąty decyl oraz drugi kwartyl równe są medianie oraz, że centyle określają najwyższe wynagrodzenia (w złotych) w grupach centylowych, decyle – w grupach decylowych, a kwartyle – w grupach kwartylowych.</p>	<p>Decil, quartil, centil (median)</p> <p>If the surveyed population of employees is ordered by their growing monthly earnings, and divided into 10 equal parts, then we obtain 9 values (in PLN) marking the boundary between those parts, which we call decile earnings. If the ordered population is divided into 4 equal parts, then we get 3 values separating those intervals, which are called quartile earnings. The division of the population into 2 equal parts defines a value called a median. This implies that the fiftieth centile and second quartile of earnings are each equal to the median; and that centile, decile and quartile of earnings determine the highest earnings (in PLN) in centile, decile and quartile groups respectively.</p>
<p>Wartość modalna, zwana modą lub dominantą</p> <p>Jest to wartość (w złotych), która występuje najczęściej w badanej zbiorowości statystycznej (szeregu rozdzielczym). Dominanta została wyliczona na podstawie 80 przedziałów wynagrodzeń. Przedziały wykorzystane do obliczenia dominanty mają rozpiętość 10% przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (nie uwzględniając ostatniego przedziału o najwyższych wartościach).</p>	<p>Modal value (mode)</p> <p>It is a value (in PLN) that appears most frequently in the surveyed statistical population (frequency distribution). The dominant was calculated on the basis of 80 salary ranges. The ranges used to calculate the dominants have a spread of 10% of the average salary for the national economy¹ (not including the last range with the highest values).</p>
<p>Procentowy współczynnik zróżnicowania decylowego</p> <p>Informuje o stopniu rozpiętości wynagrodzeń. Liczony jest jako iloraz decyla IX do decyla I. Współczynniki te wraz ze wzrostem zróżnicowania rosną od 100% do plus nieskończoności.</p>	<p>Decile ratio (in percent)</p> <p>It informs about the degree of earnings variation. It is calculated as the ratio of the 9th decile to the 1st decile. The ratio increases from 100 percent to the plus infinity as the dispersion grows.</p>
<p>Struktura funduszu wynagrodzeń według grup decylowych</p> <p>Informuje o koncentracji wynagrodzeń. Gdyby rozkład wynagrodzeń był równomierny, to na każdą grupę decylową przypadałoby 10% funduszu wynagrodzeń; odchylenia od tych wartości wskazują na występowanie koncentracji.</p>	<p>The distribution of the total wage bill by decile groups</p> <p>It informs about earnings concentration. If the earnings distribution were even, than each decile group would account for 10 percent of the total earnings sum. Any deviation from these values points out to the concentration.</p>

¹ Dla jednostek objętych badaniem.

¹ For units included in the survey.

MIERNIKI (dok.)	–	MEASURES (cont.)
<p>Relacja (w %) przeciętnego wynagrodzenia dla grupy decylowej dziesiątej do przeciętnego wynagrodzenia dla grupy decylowej pierwszej</p> <p>Informuje o procentowym udziale wielkości odpowiedniego przeciętnego wynagrodzenia w grupie decylowej dziesiątej do przeciętnego wynagrodzenia dla grupy decylowej pierwszej. Współczynniki te wraz ze wzrostem zróżnicowania rosną od 100% do plus nieskończoności.</p>	–	<p>Ratio (in percent) of average earnings in tenth decile group to average earnings in first decile group</p> <p>It informs on the percentage share of pertinent average earnings in the 10th decile group to the average earnings in the 1st decile group. Those ratios increase from 100 percent to the plus infinity as the dispersion grows.</p>
<p>„Węgierski” miernik nierównomierności wynagrodzeń rozkładów</p> <p>Informuje, ile razy przeciętna z wynagrodzeń wyższych od przeciętnego wynagrodzenia, przewyższa przeciętną z wynagrodzeń niższych od przeciętnego wynagrodzenia; wskaźniki te wraz ze wzrostem zróżnicowania rosną od 1 do plus nieskończoności.</p>	–	<p>The inequality „Hungarian” measure for earnings distributions</p> <p>It informs how many times the average for earnings higher than the sample average is higher than the average for earnings lower than the sample average; the coefficient grows from 1 to the plus infinity as inequality increases.</p>
<p>Procentowy współczynnik zmienności</p> <p>Miernik rozproszenia, oznacza ile procent przeciętnego wynagrodzenia stanowi średnie jej zróżnicowanie. Liczony jest jako iloraz odchylenia standardowego przez przeciętne wynagrodzenie. Im większa jest wartość tego współczynnika, tym większe jest zróżnicowanie wynagrodzeń.</p>	–	<p>Coefficient of variation (in percent)</p> <p>A relative dispersion measure that says what percentage of the average earnings is accounted for by the standard deviation. It is calculated as the ratio of the standard deviation to the average earnings. The higher the value of the coefficient, the higher the dispersion.</p>
<p>Współczynnik koncentracji Lorenza (Giniego)</p> <p>Syntetyczny miernik koncentracji, mówiący o stopniu rozłożenia ogólnego funduszu wynagrodzeń pomiędzy poszczególne grupy pracowników. Współczynnik ten wraz ze wzrostem koncentracji przyjmuje wartości od 0 do 1.</p>	–	<p>Lorenz (Gini) concentration coefficient</p> <p>A concentration measure, showing the degree of inequality of the distribution of total earnings among workers. The coefficient takes values between 0 and 1, the higher the value of the coefficient the higher is earnings inequality.</p>
<p>Procentowy wskaźnik maksymalnego wyrównania</p> <p>Informuje, ile procent ogólnego funduszu wynagrodzeń stanowi nadwyżka ponad równomierne rozłożenie funduszu (czyli jaki procent funduszu należałoby przenieść z grup decylowych posiadających więcej niż 10% funduszu do grup decylowych posiadających mniej niż 10%, aby nie wystąpiła koncentracja).</p>	–	<p>Coefficient of maximum equalisation (in percent)</p> <p>It informs what percentage of the total wage bill is the surplus over the uniform distribution of the earnings (i.e. what percentage of the total sum should be transferred from decile groups with more than 10 percent of the total sum to decile groups with less than 10 percent of the total sum so that no concentration occurs).</p>

Wykres 9. Odsetki funduszu miesięcznych wynagrodzeń pracowników, przypadające na grupy decylowe wynagrodzeń ogółem brutto za październik 2018 r. według płci lub sektorów własności

Chart 9. Percentage of employees' monthly earnings fund in decile groups of gross earnings for October 2018 by sex



a Grupy decylowe wynagrodzeń ogółem za październik 2018 r.
 a Decil groups of gross earnings for October 2018.

Tabl. 1. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
OGÓŁEM		A	8425,2	4291,7	4133,5	2596,4	888,2	1708,2	5828,8	3403,5	2425,3
		B	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
z tego według:											
Poziomu wykształcenia:											
wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	A	2686,8	983,0	1703,8	1385,9	377,4	1008,5	1300,9	605,6	695,3	
	B	32,0	22,9	41,3	53,4	42,6	59,1	22,3	17,8	28,7	
wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	A	820,9	397,3	423,6	233,6	72,3	161,3	587,3	325,0	262,3	
	B	9,7	9,3	10,2	9,0	8,1	9,4	10,1	9,5	10,8	
policealne	A	380,9	141,9	239,0	114,9	26,8	88,1	266,0	115,1	150,9	
	B	4,5	3,3	5,8	4,4	3,0	5,2	4,6	3,4	6,2	
średnie zawodowe	A	1767,6	1068,7	698,9	386,5	171,4	215,1	1381,1	897,3	483,8	
	B	21,0	24,9	16,9	14,9	19,3	12,6	23,6	26,4	19,9	
średnie ogólnokształcące	A	694,0	321,5	372,5	138,6	46,5	92,1	555,4	275,0	280,4	
	B	8,2	7,5	9,0	5,3	5,2	5,4	9,5	8,1	11,6	
zasadnicze zawodowe	A	1617,6	1106,4	511,2	266,5	158,4	108,1	1351,1	948,0	403,1	
	B	19,2	25,7	12,4	10,3	17,8	6,3	23,2	27,8	16,6	
gimnazjalne	A	35,2	25,7	9,5	2,1	1,6	0,5	33,1	24,1	9,0	
	B	0,4	0,6	0,2	0,1	0,2	0,0	0,6	0,7	0,4	
podstawowe i niepełne podstawowe	A	422,2	247,2	175,0	68,3	33,8	34,5	353,9	213,4	140,5	
	B	5,0	5,8	4,2	2,6	3,8	2,0	6,1	6,3	5,8	
Wiek:											
do 24 lat	A	492,8	279,9	212,9	47,9	19,5	28,4	444,9	260,4	184,5	
	B	5,8	6,5	5,2	1,8	2,2	1,7	7,6	7,7	7,6	
25–34	A	2063,5	1126,4	937,1	420,1	153,9	266,2	1643,4	972,5	670,9	
	B	24,5	26,2	22,7	16,2	17,3	15,6	28,2	28,6	27,7	
35–44	A	2544,4	1252,4	1292,0	755,1	241,0	514,1	1789,3	1011,4	777,9	
	B	30,3	29,3	31,2	29,1	27,1	30,1	30,7	29,6	32,0	
45–54	A	2024,2	901,5	1122,7	806,3	241,2	565,1	1217,9	660,3	557,6	
	B	24,0	21,0	27,2	31,0	27,2	33,1	20,9	19,4	23,0	
55–59	A	884,0	410,8	473,2	394,4	127,1	267,3	489,6	283,7	205,9	
	B	10,5	9,6	11,4	15,2	14,3	15,6	8,4	8,3	8,5	
60–64	A	388,7	297,5	91,2	158,2	94,2	64,0	230,5	203,3	27,2	
	B	4,6	6,9	2,2	6,1	10,6	3,7	4,0	6,0	1,1	
65 lat i więcej	A	27,6	23,2	4,4	14,4	11,3	3,1	13,2	11,9	1,3	
	B	0,3	0,5	0,1	0,6	1,3	0,2	0,2	0,4	0,1	
W tym w wieku mobilnym (18–44 lat)	A	5100,7	2658,7	2442,0	1223,1	414,4	808,7	3877,6	2244,3	1633,3	
	B	60,6	62,0	59,1	47,1	46,6	47,4	66,5	65,9	67,3	

Tabl. 1. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Stażu pracy:										
do 1,9 roku	A	870,1	453,0	417,1	137,6	44,1	93,5	732,5	408,9	323,6
	B	10,3	10,6	10,1	5,3	5,0	5,5	12,6	12,0	13,3
2,0–4,9 lat	A	942,1	495,5	446,6	162,0	55,5	106,5	780,1	440,0	340,1
	B	11,2	11,5	10,8	6,2	6,2	6,2	13,4	12,9	14,0
5,0–9,9 lat	A	1195,8	642,5	553,3	260,4	95,1	165,3	935,4	547,4	388,0
	B	14,2	15,0	13,4	10,0	10,7	9,7	16,0	16,1	16,0
10,0–14,9 lat	A	1385,1	719,3	665,8	355,7	122,7	233,0	1029,4	596,6	432,8
	B	16,4	16,8	16,1	13,7	13,8	13,6	17,7	17,5	17,8
15,0–19,9 lat	A	1042,1	510,3	531,8	321,0	101,3	219,7	721,1	409,0	312,1
	B	12,4	11,9	12,9	12,4	11,4	12,9	12,4	12,0	12,9
20,0 lat i więcej	A	2990,0	1471,1	1518,9	1359,7	469,5	890,2	1630,3	1001,6	628,7
	B	35,5	34,2	36,7	52,4	52,9	52,1	27,9	29,5	26,0
Wielkości zakładów:										
do 19 osób pracujących	A	1040,5	538,1	502,4	113,2	25,6	87,6	927,3	512,5	414,8
	B	12,3	12,5	12,2	4,4	2,9	5,1	15,9	15,1	17,1
20–49 osób	A	1470,2	684,4	785,8	482,3	113,1	369,2	987,9	571,3	416,6
	B	17,4	16,0	19,0	18,6	12,7	21,6	16,9	16,8	17,3
50–99 osób	A	1189,2	532,5	656,7	555,8	152,4	403,4	633,4	380,1	253,3
	B	14,1	12,4	15,9	21,5	17,1	23,5	10,9	11,2	10,4
100–249 osób	A	1338,9	722,9	616,0	398,0	132,1	265,9	940,9	590,8	350,1
	B	15,9	16,9	14,9	15,3	14,9	15,6	16,1	17,3	14,4
250–499 osób	A	838,5	469,4	369,1	216,4	87,3	129,1	622,1	382,1	240,0
	B	10,0	10,9	8,9	8,3	9,8	7,6	10,7	11,2	9,9
500–999 osób	A	816,3	442,6	373,7	234,1	87,5	146,6	582,2	355,1	227,1
	B	9,7	10,3	9,0	9,0	9,9	8,6	10,0	10,4	9,4
1000–1999 osób	A	723,4	381,6	341,8	265,3	103,8	161,5	458,1	277,8	180,3
	B	8,6	8,9	8,3	10,2	11,7	9,5	7,9	8,2	7,4
2000–4999 osób	A	556,7	329,7	227,0	202,9	112,8	90,1	353,8	216,9	136,9
	B	6,6	7,7	5,5	7,8	12,7	5,3	6,1	6,4	5,6
5000 i więcej osób pracujących	A	451,5	190,5	261,0	128,4	73,6	54,8	323,1	116,9	206,2
	B	5,4	4,4	6,3	4,9	8,3	3,2	5,5	3,4	8,5
Sekcji PKD 2007:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	62,4	48,0	14,4	27,2	20,4	6,8	35,2	27,6	7,6
	B	0,7	1,1	0,4	1,0	2,3	0,4	0,6	0,8	0,3
Przemysł (B+C+D+E)	A	2534,8	1746,6	788,2	245,1	197,2	47,9	2289,7	1549,4	740,3
	B	30,2	40,8	19,1	9,5	22,2	2,8	39,3	45,4	30,5

Tabl. 1. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Sekcji PKD 2007 (dok.):										
górnictwo i wydobywanie (B)	A	115,2	103,2	12,0	69,8	62,4	7,4	45,4	40,8	4,6
	B	1,4	2,4	0,3	2,7	7,0	0,4	0,8	1,2	0,2
przetwórstwo przemysłowe (C)	A	2191,5	1465,1	726,4	45,7	36,2	9,5	2145,8	1428,9	716,9
	B	26,1	34,2	17,6	1,8	4,1	0,6	36,8	41,9	29,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	A	101,4	80,9	20,5	45,9	36,1	9,8	55,5	44,8	10,7
	B	1,2	1,9	0,5	1,8	4,1	0,6	1,0	1,3	0,4
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	A	126,7	97,4	29,3	83,7	62,5	21,2	43,0	34,9	8,1
	B	1,5	2,3	0,7	3,2	7,0	1,2	0,7	1,0	0,3
Budownictwo (F)	A	382,5	331,4	51,1	10,7	8,4	2,3	371,8	323,0	48,8
	B	4,5	7,7	1,2	0,4	0,9	0,1	6,4	9,5	2,0
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	A	1261,0	569,2	691,8	2,5	1,4	1,1	1258,5	567,8	690,7
	B	15,0	13,4	16,7	0,1	0,2	0,1	21,6	16,7	28,5
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	551,5	408,6	142,9	211,2	138,7	72,5	340,3	269,9	70,4
	B	6,5	9,5	3,5	8,1	15,6	4,2	5,8	7,9	2,9
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	A	157,6	56,6	101,0	9,8	2,5	7,3	147,8	54,1	93,7
	B	1,9	1,3	2,4	0,4	0,3	0,4	2,5	1,6	3,9
Informacja i komunikacja (J)	A	222,0	143,5	78,5	9,5	5,3	4,2	212,5	138,2	74,3
	B	2,6	3,3	1,9	0,4	0,6	0,2	3,6	4,1	3,1
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	A	268,6	99,4	169,2	39,1	13,2	25,9	229,5	86,2	143,3
	B	3,2	2,3	4,1	1,5	1,5	1,5	3,9	2,5	5,9
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	A	101,1	47,6	53,5	25,3	10,8	14,5	75,8	36,8	39,0
	B	1,2	1,1	1,3	1,0	1,2	0,8	1,3	1,1	1,6
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	A	282,5	129,4	153,1	56,7	22,9	33,8	225,8	106,5	119,3
	B	3,4	3,0	3,7	2,2	2,6	2,0	3,9	3,1	4,9
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	A	336,8	180,1	156,7	9,4	4,5	4,9	327,4	175,6	151,8
	B	4,0	4,2	3,8	0,4	0,5	0,3	5,6	5,2	6,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	A	483,0	146,7	336,3	483,0	146,7	336,3	-	-	-
	B	5,7	3,4	8,1	18,6	16,5	19,7	-	-	-
Edukacja (P)	A	1073,9	231,6	842,3	918,8	198,9	719,9	155,1	32,7	122,4
	B	12,7	5,4	20,4	35,3	22,4	42,2	2,7	1,0	5,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	A	574,4	98,4	476,0	459,0	81,5	377,5	115,4	16,9	98,5
	B	6,8	2,3	11,5	17,7	9,2	22,1	2,0	0,5	4,1
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	A	98,0	39,8	58,2	86,7	34,5	52,2	11,3	5,3	6,0
	B	1,2	0,9	1,4	3,3	3,9	3,1	0,2	0,2	0,2
Pozostała działalność usługowa (S)	A	35,1	14,8	20,3	2,4	1,3	1,1	32,7	13,5	19,2
	B	0,4	0,3	0,5	0,1	0,1	0,1	0,6	0,4	0,8

Tabl. 1. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach			Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
			ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (PW=5003,78 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2018 roku:											
Do 2100,00 złotych	Do 2100,00 zł	A	641,6	360,1	281,5	10,6	2,2	8,4	631,0	357,9	273,1
		B	7,6	8,4	6,8	0,4	0,2	0,5	10,8	10,5	11,3
2100,01–2501,89	2100,01 zł–50% PW	A	723,5	339,7	383,8	112,1	22,2	89,9	611,4	317,5	293,9
		B	8,6	7,9	9,3	4,3	2,5	5,3	10,5	9,3	12,1
2501,90–3352,53	50–67% PW	A	1541,0	615,1	925,9	467,6	127,4	340,2	1073,4	487,7	585,7
		B	18,4	14,3	22,4	18,0	14,3	19,9	18,4	14,3	24,2
3352,54–3752,84	67–75% PW	A	727,9	334,8	393,1	233,5	77,2	156,3	494,4	257,6	236,8
		B	8,6	7,8	9,5	9,0	8,7	9,2	8,5	7,6	9,8
3752,85–5003,78	75–100% PW	A	1923,8	965,0	958,8	706,6	224,5	482,1	1217,2	740,5	476,7
		B	22,9	22,4	23,2	27,3	25,2	28,1	20,9	21,8	19,7
5003,79–6254,73	100–125% PW	A	1181,3	613,3	568,0	510,1	162,2	347,9	671,2	451,1	220,1
		B	14,0	14,3	13,7	19,7	18,3	20,3	11,5	13,3	9,1
6254,74–7505,67	125–150% PW	A	626,5	356,9	269,6	246,1	95,8	150,3	380,4	261,1	119,3
		B	7,4	8,3	6,5	9,5	10,8	8,8	6,5	7,7	4,9
7505,68–8756,62	150–175% PW	A	338,9	212,5	126,4	119,4	61,3	58,1	219,5	151,2	68,3
		B	4,0	5,0	3,1	4,6	6,9	3,4	3,8	4,4	2,8
8756,63–10007,56	175–200% PW	A	203,9	135,7	68,2	65,0	38,9	26,1	138,9	96,8	42,1
		B	2,4	3,2	1,7	2,5	4,4	1,5	2,4	2,8	1,7
10007,57–11258,51	200–225% PW	A	127,8	85,6	42,2	39,8	24,6	15,2	88,0	61,0	27,0
		B	1,5	2,0	1,0	1,5	2,8	0,9	1,5	1,8	1,1
11258,52–12509,45	225–250% PW	A	90,2	60,9	29,3	25,8	15,6	10,2	64,4	45,3	19,1
		B	1,1	1,4	0,7	1,0	1,8	0,6	1,1	1,3	0,8
12509,46–13760,40	250–275% PW	A	66,5	45,2	21,3	18,8	10,8	8,0	47,7	34,4	13,3
		B	0,8	1,1	0,5	0,7	1,2	0,5	0,8	1,0	0,5
13760,41–15011,34	275–300% PW	A	51,0	35,7	15,3	11,4	6,5	4,9	39,6	29,2	10,4
		B	0,6	0,8	0,4	0,4	0,7	0,3	0,7	0,9	0,4
15011,35–20000,00	300% PW–20000,00 zł	A	102,9	73,2	29,7	21,0	13,1	7,9	81,9	60,1	21,8
		B	1,2	1,7	0,7	0,8	1,5	0,5	1,4	1,8	0,9
Od 20000,01 złotych	Od 20000,01 złotych	A	78,4	58,0	20,4	8,6	5,9	2,7	69,8	52,1	17,7
		B	0,9	1,4	0,5	0,3	0,7	0,2	1,2	1,5	0,7

Tabl. 1. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Województw:										
02 Dolnośląskie	A	673,2	343,7	329,5	166,3	51,9	114,4	506,9	291,8	215,1
	B	8,0	8,0	8,0	6,4	5,8	6,7	8,7	8,6	8,9
04 Kujawsko-Pomorskie	A	380,5	197,8	182,7	127,7	40,4	87,3	252,8	157,4	95,4
	B	4,5	4,6	4,4	4,9	4,5	5,1	4,3	4,6	3,9
06 Lubelskie	A	318,1	158,1	160,0	139,5	48,3	91,2	178,6	109,8	68,8
	B	3,8	3,7	3,9	5,4	5,4	5,3	3,1	3,2	2,8
08 Lubuskie	A	189,2	96,9	92,3	66,1	22,0	44,1	123,1	74,9	48,2
	B	2,2	2,3	2,2	2,5	2,5	2,6	2,1	2,2	2,0
10 Łódzkie	A	513,8	249,8	264,0	151,6	44,6	107,0	362,2	205,2	157,0
	B	6,1	5,8	6,4	5,8	5,0	6,3	6,2	6,0	6,5
12 Małopolskie	A	720,7	361,7	359,0	215,0	66,1	148,9	505,7	295,6	210,1
	B	8,6	8,4	8,7	8,3	7,4	8,7	8,7	8,7	8,7
14 Mazowieckie	A	1753,6	887,0	866,6	527,8	201,7	326,1	1225,8	685,3	540,5
	B	20,7	20,6	21,1	20,3	22,8	19,1	21,0	20,1	22,2
16 Opolskie	A	186,3	98,7	87,6	62,5	18,9	43,6	123,8	79,8	44,0
	B	2,2	2,3	2,1	2,4	2,1	2,5	2,1	2,3	1,8
18 Podkarpackie	A	422,6	234,9	187,7	121,9	39,4	82,5	300,7	195,5	105,2
	B	5,0	5,5	4,5	4,7	4,4	4,8	5,2	5,7	4,3
20 Podlaskie	A	193,9	97,1	96,8	65,3	20,4	44,9	128,6	76,7	51,9
	B	2,3	2,3	2,3	2,5	2,3	2,6	2,2	2,3	2,1
22 Pomorskie	A	469,5	228,1	241,4	156,0	49,8	106,2	313,5	178,3	135,2
	B	5,6	5,3	5,8	6,0	5,6	6,2	5,4	5,2	5,6
24 Śląskie	A	984,1	530,6	453,5	329,7	133,7	196,0	654,4	396,9	257,5
	B	11,7	12,4	11,0	12,7	15,2	11,5	11,2	11,7	10,6
26 Świętokrzyskie	A	199,4	97,9	101,5	81,9	27,9	54,0	117,5	70,0	47,5
	B	2,4	2,3	2,5	3,2	3,1	3,2	2,0	2,1	2,0
28 Warmińsko-Mazurskie	A	240,6	123,5	117,1	82,4	23,0	59,4	158,2	100,5	57,7
	B	2,9	2,9	2,8	3,2	2,6	3,5	2,7	3,0	2,4
30 Wielkopolskie	A	890,7	442,6	448,1	199,8	66,4	133,4	690,9	376,2	314,7
	B	10,6	10,3	10,8	7,7	7,5	7,8	11,9	11,1	13,0
32 Zachodniopomorskie	A	289,0	143,3	145,7	102,9	33,7	69,2	186,1	109,6	76,5
	B	3,4	3,3	3,5	4,0	3,8	4,1	3,2	3,2	3,2

Tabl. 2. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100	Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
OGÓŁEM	A	5003,78	5447,24	4543,36	5153,31	5818,49	4807,44	4937,17	5350,35	4357,36
	B	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
z tego według:										
Poziomu wykształcenia:										
wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	A	6671,92	8270,82	5749,50	5785,05	6815,41	5399,47	7616,85	9177,94	6257,25
	B	133,3	151,8	126,5	112,3	117,1	112,3	154,3	171,5	143,6
wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	A	5883,77	6904,94	4926,11	5190,66	6152,73	4759,05	6159,40	7072,38	5028,77
	B	117,6	126,8	108,4	100,7	105,7	99,0	124,8	132,2	115,4
policealne	A	4229,37	4763,66	3912,23	4305,10	4771,95	4163,02	4196,66	4761,73	3765,90
	B	84,5	87,5	86,1	83,5	82,0	86,6	85,0	89,0	86,4
średnie zawodowe	A	4285,80	4660,14	3713,41	4663,26	5374,40	4096,62	4180,16	4523,70	3543,03
	B	85,7	85,6	81,7	90,5	92,4	85,2	84,7	84,5	81,3
średnie ogólnokształcące	A	3935,69	4462,77	3480,75	3965,60	4681,40	3604,11	3928,23	4425,80	3440,24
	B	78,7	81,9	76,6	77,0	80,5	75,0	79,6	82,7	79,0
zasadnicze zawodowe	A	3656,46	3975,37	2966,24	3968,55	4663,98	2948,99	3594,91	3860,31	2970,86
	B	73,1	73,0	65,3	77,0	80,2	61,3	72,8	72,2	68,2
gimnazjalne	A	3312,55	3459,26	2913,55	3395,66	3630,57	2726,08	3307,18	3448,03	2925,23
	B	66,2	63,5	64,1	65,9	62,4	56,7	67,0	64,4	67,1
podstawowe i niepełne podstawowe	A	3440,03	3746,77	3006,71	3492,27	4128,42	2870,55	3429,95	3686,42	3040,19
	B	68,7	68,8	66,2	67,8	71,0	59,7	69,5	68,9	69,8
Wiek:										
do 24 lat	A	3492,79	3696,84	3224,65	3648,01	4195,73	3272,93	3476,10	3659,57	3217,22
	B	69,8	67,9	71,0	70,8	72,1	68,1	70,4	68,4	73,8
25–34	A	4726,20	5126,41	4245,17	4492,14	5322,92	4011,77	4786,03	5095,31	4337,76
	B	94,5	94,1	93,4	87,2	91,5	83,4	96,9	95,2	99,6
35–44	A	5441,95	6090,49	4813,34	5292,82	6183,37	4875,33	5504,89	6068,36	4772,37
	B	108,8	111,8	105,9	102,7	106,3	101,4	111,5	113,4	109,5
45–54	A	5143,86	5725,62	4676,69	5344,31	5988,09	5069,40	5011,12	5629,69	4278,62
	B	102,8	105,1	102,9	103,7	102,9	105,4	101,5	105,2	98,2
55–59	A	4785,39	5113,00	4500,94	5115,33	5560,59	4903,63	4519,65	4912,54	3978,16
	B	95,6	93,9	99,1	99,3	95,6	102,0	91,5	91,8	91,3
60–64	A	5152,68	5090,59	5355,12	5618,43	5745,34	5431,70	4833,15	4787,32	5175,20
	B	103,0	93,5	117,9	109,0	98,7	113,0	97,9	89,5	118,8
65 lat i więcej	A	6966,12	7087,50	6320,80	7364,57	7471,13	6978,99	6532,95	6726,43	4691,05
	B	139,2	130,1	139,1	142,9	128,4	145,2	132,3	125,7	107,7
W tym w wieku mobilnym (18–44 lat)	A	4964,06	5430,06	4456,77	4953,45	5770,48	4534,81	4967,41	5367,20	4418,13
	B	99,2	99,7	98,1	96,1	99,2	94,3	100,6	100,3	101,4

Tabl. 2. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Stażu pracy:										
do 1,9 roku	A	3689,91	3928,65	3430,67	3529,95	3888,53	3361,10	3719,97	3932,97	3450,79
	B	73,7	72,1	75,5	68,5	66,8	69,9	75,3	73,5	79,2
2,0–4,9 lat	A	4349,04	4712,32	3946,04	4047,83	4640,80	3738,70	4411,58	4721,34	4010,94
	B	86,9	86,5	86,9	78,5	79,8	77,8	89,4	88,2	92,0
5,0–9,9 lat	A	4928,86	5464,51	4306,90	4592,98	5455,14	4097,37	5022,38	5466,14	4396,23
	B	98,5	100,3	94,8	89,1	93,8	85,2	101,7	102,2	100,9
10,0–14,9 lat	A	5291,20	5909,44	4623,29	5106,39	6052,35	4608,47	5355,06	5880,05	4631,27
	B	105,7	108,5	101,8	99,1	104,0	95,9	108,5	109,9	106,3
15,0–19,9 lat	A	5509,97	6130,71	4914,29	5526,31	6416,72	5115,40	5502,70	6059,84	4772,82
	B	110,1	112,5	108,2	107,2	110,3	106,4	111,5	113,3	109,5
20,0 lat i więcej	A	5312,83	5691,74	4945,83	5480,90	6022,15	5195,38	5172,65	5536,82	4592,54
	B	106,2	104,5	108,9	106,4	103,5	108,1	104,8	103,5	105,4
Wielkości zakładów:										
do 19 osób pracujących	A	3624,45	3692,82	3551,24	4266,55	4453,15	4212,04	3546,11	3654,86	3411,76
	B	72,4	67,8	78,2	82,8	76,5	87,6	71,8	68,3	78,3
20–49 osób	A	4260,21	4459,54	4086,62	4382,92	4675,07	4293,42	4200,31	4416,87	3903,33
	B	85,1	81,9	89,9	85,1	80,3	89,3	85,1	82,6	89,6
50–99 osób	A	4764,50	5081,92	4507,12	4751,41	5078,87	4627,69	4776,00	5083,14	4315,11
	B	95,2	93,3	99,2	92,2	87,3	96,3	96,7	95,0	99,0
100–249 osób	A	5160,50	5522,21	4736,03	5014,62	5355,32	4845,32	5222,21	5559,54	4653,03
	B	103,1	101,4	104,2	97,3	92,0	100,8	105,8	103,9	106,8
250–499 osób	A	5460,81	5920,77	4875,81	5541,09	6103,54	5160,46	5432,88	5878,99	4722,74
	B	109,1	108,7	107,3	107,5	104,9	107,3	110,0	109,9	108,4
500–999 osób	A	5887,99	6437,93	5236,74	5721,84	6312,37	5369,29	5954,80	6468,88	5151,19
	B	117,7	118,2	115,3	111,0	108,5	111,7	120,6	120,9	118,2
1000–1999 osób	A	5723,99	6283,44	5099,62	5889,26	6606,52	5428,14	5628,29	6162,68	4805,55
	B	114,4	115,4	112,2	114,3	113,5	112,9	114,0	115,2	110,3
2000–4999 osób	A	6350,14	6976,41	5440,25	6343,08	6942,38	5593,59	6354,18	6994,09	5339,18
	B	126,9	128,1	119,7	123,1	119,3	116,4	128,7	130,7	122,5
5000 i więcej osób pracujących	A	5507,70	6897,32	4493,20	5907,21	6654,60	4904,45	5348,95	7049,98	4383,82
	B	110,1	126,6	98,9	114,6	114,4	102,0	108,3	131,8	100,6
Sekcji PKD 2007:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	5371,19	5442,56	5134,84	6984,66	7145,32	6505,29	4127,10	4186,37	3913,47
	B	107,3	99,9	113,0	135,5	122,8	135,3	83,6	78,2	89,8
Przemysł (B+C+D+E)	A	5015,27	5372,79	4222,87	6356,03	6554,42	5538,05	4871,78	5222,39	4137,89
	B	100,2	98,6	92,9	123,3	112,6	115,2	98,7	97,6	95,0

Tabl. 2. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Sekcji PKD 2007 (dok.):										
górnictwo i wydobywanie (B)	A	7779,98	7980,47	6042,19	8331,33	8578,55	6250,91	6930,53	7066,24	5697,79
	B	155,5	146,5	133,0	161,7	147,4	130,0	140,4	132,1	130,8
przetwórstwo przemysłowe (C)	A	4799,86	5143,45	4106,85	5933,43	6049,52	5490,05	4775,74	5120,50	4088,57
	B	95,9	94,4	90,4	115,1	104,0	114,2	96,7	95,7	93,8
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	A	7015,76	7075,15	6781,29	6920,45	6922,22	6913,96	7094,48	7198,22	6659,95
	B	140,2	129,9	149,3	134,3	119,0	143,8	143,7	134,5	152,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	A	4626,38	4643,46	4569,58	4628,43	4613,64	4672,16	4622,39	4696,94	4303,07
	B	92,5	85,2	100,6	89,8	79,3	97,2	93,6	87,8	98,8
Budownictwo (F)	A	4796,67	4764,67	5004,40	5748,29	5998,23	4800,68	4769,40	4732,47	5013,68
	B	95,9	87,5	110,1	111,5	103,1	99,9	96,6	88,5	115,1
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	A	4533,11	5314,53	3890,19	6076,90	6176,95	5945,94	4530,11	5312,42	3887,03
	B	90,6	97,6	85,6	117,9	106,2	123,7	91,8	99,3	89,2
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	4475,86	4435,29	4591,86	5072,30	5284,78	4666,15	4105,62	3998,83	4515,26
	B	89,4	81,4	101,1	98,4	90,8	97,1	83,2	74,7	103,6
Działalność związana z zakwaterowa- niem i usługami gastronomicznymi (I)	A	3393,74	3639,43	3256,09	3916,75	4160,63	3834,22	3359,08	3615,58	3210,94
	B	67,8	66,8	71,7	76,0	71,5	79,8	68,0	67,6	73,7
Informacja i komunikacja (J)	A	8868,49	9878,43	7023,14	7673,36	8353,35	6797,91	8921,75	9937,27	7035,67
	B	177,2	181,3	154,6	148,9	143,6	141,4	180,7	185,7	161,5
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	A	7998,49	9995,61	6825,53	8355,39	10379,41	7323,23	7937,73	9936,85	6735,68
	B	159,8	183,5	150,2	162,1	178,4	152,3	160,8	185,7	154,6
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	A	4825,08	5013,36	4657,67	4952,25	5051,81	4878,11	4782,64	5002,08	4575,77
	B	96,4	92,0	102,5	96,1	86,8	101,5	96,9	93,5	105,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	A	6910,33	7739,54	6209,11	6056,78	6991,95	5421,92	7124,85	7900,60	6432,17
	B	138,1	142,1	136,7	117,5	120,2	112,8	144,3	147,7	147,6
Działalność w zakresie usług admini- strowania i działalność wspierająca (N)	A	3460,43	3489,93	3426,53	4951,53	4851,13	5044,30	3417,56	3454,88	3374,42
	B	69,2	64,1	75,4	96,1	83,4	104,9	69,2	64,6	77,4
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	A	5669,23	6312,27	5388,79	5669,23	6312,27	5388,79	-	-	-
	B	113,3	115,9	118,6	110,0	108,5	112,1	-	-	-
Edukacja (P)	A	4500,03	4861,92	4400,55	4567,09	4901,80	4474,60	4102,57	4618,58	3965,17
	B	89,9	89,3	96,9	88,6	84,2	93,1	83,1	86,3	91,0
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	A	4732,36	5437,35	4586,62	4838,13	5509,31	4693,33	4311,44	5091,21	4177,24
	B	94,6	99,8	101,0	93,9	94,7	97,6	87,3	95,2	95,9
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	A	4177,67	4398,53	4026,52	4207,20	4437,42	4055,30	3951,33	4148,40	3774,05
	B	83,5	80,7	88,6	81,6	76,3	84,4	80,0	77,5	86,6
Pozostała działalność usługowa (S)	A	3842,28	4633,92	3265,10	4775,61	4861,01	4675,78	3772,34	4611,71	3182,10
	B	76,8	85,1	71,9	92,7	83,5	97,3	76,4	86,2	73,0

Tabl. 2. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
Przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (PW=5003,78 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2018 roku:											
Do 2100,00 złotych	Do 2100,00 zł	A	2098,68	2098,79	2098,55	2096,25	2095,19	2096,53	2098,72	2098,81	2098,61
		B	41,9	38,5	46,2	40,7	36,0	43,6	42,5	39,2	48,2
2100,01–2501,89	2100,01 zł–50% PW	A	2313,49	2306,20	2319,95	2350,38	2348,59	2350,82	2306,73	2303,24	2310,51
		B	46,2	42,3	51,1	45,6	40,4	48,9	46,7	43,0	53,0
2501,90–3352,53	50–67% PW	A	2929,57	2943,34	2920,42	2933,41	2965,45	2921,41	2927,90	2937,56	2919,85
		B	58,5	54,0	64,3	56,9	51,0	60,8	59,3	54,9	67,0
3352,54–3752,84	67–75% PW	A	3550,80	3553,37	3548,62	3556,94	3556,84	3556,98	3547,91	3552,32	3543,10
		B	71,0	65,2	78,1	69,0	61,1	74,0	71,9	66,4	81,3
3752,85–5003,78	75–100% PW	A	4347,57	4351,11	4344,00	4373,92	4359,65	4380,57	4332,27	4348,52	4307,07
		B	86,9	79,9	95,6	84,9	74,9	91,1	87,7	81,3	98,8
5003,79–6254,73	100–125% PW	A	5570,15	5576,54	5563,25	5566,07	5579,14	5559,97	5573,25	5575,60	5568,42
		B	111,3	102,4	122,4	108,0	95,9	115,7	112,9	104,2	127,8
6254,74–7505,67	125–150% PW	A	6813,53	6827,58	6794,94	6794,18	6827,83	6772,75	6826,06	6827,49	6822,93
		B	136,2	125,3	149,6	131,8	117,3	140,9	138,3	127,6	156,6
7505,68–8756,62	150–175% PW	A	8085,59	8092,41	8074,11	8065,86	8092,02	8038,23	8096,32	8092,57	8104,63
		B	161,6	148,6	177,7	156,5	139,1	167,2	164,0	151,3	186,0
8756,63–10007,56	175–200% PW	A	9342,99	9343,73	9341,53	9317,18	9324,22	9306,72	9355,08	9351,56	9363,19
		B	186,7	171,5	205,6	180,8	160,3	193,6	189,5	174,8	214,9
10007,57–11258,51	200–225% PW	A	10606,21	10613,94	10590,52	10605,22	10613,04	10592,62	10606,66	10614,31	10589,34
		B	212,0	194,8	233,1	205,8	182,4	220,3	214,8	198,4	243,0
11258,52–12509,45	225–250% PW	A	11856,06	11858,39	11851,23	11847,14	11849,82	11843,02	11859,65	11861,34	11855,63
		B	236,9	217,7	260,8	229,9	203,7	246,3	240,2	221,7	272,1
12509,46–13760,40	250–275% PW	A	13125,58	13129,85	13116,50	13117,88	13100,43	13141,36	13128,61	13139,04	13101,47
		B	262,3	241,0	288,7	254,6	225,2	273,4	265,9	245,6	300,7
13760,41–15011,34	275–300% PW	A	14378,63	14372,14	14393,69	14376,61	14348,20	14414,18	14379,20	14377,45	14384,10
		B	287,4	263,8	316,8	279,0	246,6	299,8	291,2	268,7	330,1
15011,35–20000,00	300% PW–20000,00 zł	A	17077,27	17105,00	17008,84	16893,87	16965,48	16775,62	17124,44	17135,42	17094,04
		B	341,3	314,0	374,4	327,8	291,6	349,0	346,8	320,3	392,3
Od 20000,01 złotych	Od 20000,01 złotych	A	30508,31	31125,29	28752,46	26536,28	27099,60	25293,49	30996,52	31581,47	29275,25
		B	609,7	571,4	632,8	514,9	465,7	526,1	627,8	590,3	671,9

Tabl. 2. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Województw:										
02 Dolnośląskie	A	5051,53	5622,48	4456,09	5029,05	5481,48	4823,55	5058,91	5647,59	4260,80
	B	101,0	103,2	98,1	97,6	94,2	100,3	102,5	105,6	97,8
04 Kujawsko-Pomorskie	A	4370,51	4599,36	4122,68	4704,55	4993,83	4570,66	4201,79	4498,13	3712,71
	B	87,3	84,4	90,7	91,3	85,8	95,1	85,1	84,1	85,2
06 Lubelskie	A	4288,50	4510,00	4069,54	4665,13	4913,86	4533,51	3994,35	4332,55	3453,88
	B	85,7	82,8	89,6	90,5	84,5	94,3	80,9	81,0	79,3
08 Lubuskie	A	4530,10	4802,39	4244,54	4945,81	5416,79	4710,74	4306,94	4621,76	3818,74
	B	90,5	88,2	93,4	96,0	93,1	98,0	87,2	86,4	87,6
10 Łódzkie	A	4548,93	4908,80	4208,31	4823,48	5185,58	4672,52	4433,99	4848,63	3891,78
	B	90,9	90,1	92,6	93,6	89,1	97,2	89,8	90,6	89,3
12 Małopolskie	A	4885,28	5344,11	4423,08	4966,74	5556,97	4704,73	4850,65	5296,51	4223,52
	B	97,6	98,1	97,4	96,4	95,5	97,9	98,2	99,0	96,9
14 Mazowieckie	A	6230,49	6823,26	5623,95	5843,90	6500,02	5438,26	6396,99	6918,41	5736,02
	B	124,5	125,3	123,8	113,4	111,7	113,1	129,6	129,3	131,6
16 Opolskie	A	4562,09	4852,06	4235,22	4826,84	5272,41	4633,19	4428,46	4752,32	3841,33
	B	91,2	89,1	93,2	93,7	90,6	96,4	89,7	88,8	88,2
18 Podkarpackie	A	4084,69	4272,82	3849,39	4643,86	5069,51	4440,23	3858,10	4112,04	3386,96
	B	81,6	78,4	84,7	90,1	87,1	92,4	78,1	76,9	77,7
20 Podlaskie	A	4442,64	4677,95	4206,45	4733,23	5047,89	4590,66	4295,19	4579,89	3873,64
	B	88,8	85,9	92,6	91,8	86,8	95,5	87,0	85,6	88,9
22 Pomorskie	A	5035,26	5511,60	4585,21	5173,06	5860,43	4851,21	4966,66	5414,26	4376,01
	B	100,6	101,2	100,9	100,4	100,7	100,9	100,6	101,2	100,4
24 Śląskie	A	5033,64	5619,10	4348,67	5575,88	6868,25	4693,79	4760,50	5198,17	4086,15
	B	100,6	103,2	95,7	108,2	118,0	97,6	96,4	97,2	93,8
26 Świętokrzyskie	A	4230,22	4454,52	4013,69	4688,43	5054,08	4499,01	3910,94	4215,17	3462,83
	B	84,5	81,8	88,3	91,0	86,9	93,6	79,2	78,8	79,5
28 Warmińsko-Mazurskie	A	4294,12	4569,52	4003,58	4574,42	4849,72	4468,06	4148,04	4505,51	3524,27
	B	85,8	83,9	88,1	88,8	83,4	92,9	84,0	84,2	80,9
30 Wielkopolskie	A	4607,04	5063,77	4155,89	4930,22	5443,31	4675,03	4513,59	4996,84	3935,76
	B	92,1	93,0	91,5	95,7	93,6	97,2	91,4	93,4	90,3
32 Zachodniopomorskie	A	4683,87	5087,36	4286,83	4989,90	5610,39	4687,52	4514,65	4926,49	3924,38
	B	93,6	93,4	94,4	96,8	96,4	97,5	91,4	92,1	90,1

Tabl. 3. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
OGÓŁEM	A	27,79	29,47	25,94	30,84	32,99	29,62	26,56	28,60	23,66
	B	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
z tego według:										
Poziomu wykształcenia:										
wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	A	39,89	47,08	35,40	37,87	42,12	36,14	41,69	49,79	34,52
	B	143,5	159,8	136,5	122,8	127,7	122,0	157,0	174,1	145,9
wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	A	32,20	37,36	27,26	29,38	34,19	27,17	33,27	38,04	27,31
	B	115,9	126,8	105,1	95,3	103,6	91,7	125,3	133,0	115,4
policealne	A	22,91	25,49	21,35	23,76	25,97	23,08	22,55	25,38	20,36
	B	82,4	86,5	82,3	77,0	78,7	77,9	84,9	88,7	86,1
średnie zawodowe	A	22,98	24,81	20,14	25,21	28,51	22,49	22,37	24,10	19,12
	B	82,7	84,2	77,6	81,7	86,4	75,9	84,2	84,3	80,8
średnie ogólnokształcące	A	21,12	23,80	18,78	21,46	25,03	19,63	21,03	23,59	18,50
	B	76,0	80,8	72,4	69,6	75,9	66,3	79,2	82,5	78,2
zasadnicze zawodowe	A	19,52	21,11	16,00	21,21	24,64	16,03	19,18	20,52	15,99
	B	70,2	71,6	61,7	68,8	74,7	54,1	72,2	71,7	67,6
gimnazjalne	A	17,65	18,38	15,66	18,07	19,18	14,82	17,63	18,33	15,71
	B	63,5	62,4	60,4	58,6	58,1	50,0	66,4	64,1	66,4
podstawowe i niepełne podstawowe	A	18,41	19,90	16,25	18,82	21,98	15,65	18,33	19,58	16,40
	B	66,2	67,5	62,6	61,0	66,6	52,8	69,0	68,5	69,3
Wiek:										
do 24 lat	A	18,81	19,76	17,53	20,62	22,76	19,05	18,62	19,54	17,31
	B	67,7	67,1	67,6	66,9	69,0	64,3	70,1	68,3	73,2
25–34	A	25,91	27,59	23,81	26,68	29,93	24,63	25,74	27,24	23,52
	B	93,2	93,6	91,8	86,5	90,7	83,2	96,9	95,2	99,4
35–44	A	30,29	33,01	27,52	32,05	35,58	30,27	29,63	32,44	25,93
	B	109,0	112,0	106,1	103,9	107,9	102,2	111,6	113,4	109,6
45–54	A	29,02	31,12	27,21	32,47	34,21	31,66	26,99	30,06	23,28
	B	104,4	105,6	104,9	105,3	103,7	106,9	101,6	105,1	98,4
55–59	A	26,84	27,74	26,01	30,24	31,29	29,70	24,35	26,23	21,69
	B	96,6	94,1	100,3	98,1	94,8	100,3	91,7	91,7	91,7
60–64	A	28,28	27,61	30,56	31,77	31,89	31,58	26,00	25,70	28,30
	B	101,8	93,7	117,8	103,0	96,7	106,6	97,9	89,9	119,6
65 lat i więcej	A	38,65	39,06	36,41	41,57	41,78	40,78	35,59	36,56	26,10
	B	139,1	132,5	140,4	134,8	126,6	137,7	134,0	127,8	110,3
W tym w wieku mobilnym (18–44 lat)	A	27,37	29,30	25,18	29,71	32,83	27,98	26,71	28,69	23,96
	B	98,5	99,4	97,1	96,3	99,5	94,5	100,6	100,3	101,3

Tabl. 3. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Stażu pracy:										
do 1,9 roku	A	20,41	21,35	19,35	22,69	23,92	22,08	20,05	21,11	18,70
	B	73,4	72,4	74,6	73,6	72,5	74,5	75,5	73,8	79,0
2,0–4,9 lat	A	23,83	25,43	21,99	24,26	26,63	22,94	23,74	25,29	21,73
	B	85,8	86,3	84,8	78,7	80,7	77,4	89,4	88,4	91,8
5,0–9,9 lat	A	27,12	29,49	24,24	27,48	31,05	25,25	27,03	29,24	23,86
	B	97,6	100,1	93,4	89,1	94,1	85,2	101,8	102,2	100,8
10,0–14,9 lat	A	29,19	31,88	26,14	30,44	34,36	28,22	28,80	31,41	25,14
	B	105,0	108,2	100,8	98,7	104,2	95,3	108,4	109,8	106,3
15,0–19,9 lat	A	30,75	33,28	28,19	33,62	37,14	31,87	29,62	32,40	25,94
	B	110,7	112,9	108,7	109,0	112,6	107,6	111,5	113,3	109,6
20,0 lat i więcej	A	29,82	30,80	28,79	32,48	33,67	31,79	27,80	29,52	25,00
	B	107,3	104,5	111,0	105,3	102,1	107,3	104,7	103,2	105,7
Wielkości zakładów:										
do 19 osób pracujących	A	19,91	20,06	19,76	25,70	25,79	25,67	19,28	19,79	18,64
	B	71,6	68,1	76,2	83,3	78,2	86,7	72,6	69,2	78,8
20–49 osób	A	24,64	24,68	24,61	28,97	29,35	28,84	22,90	23,88	21,53
	B	88,7	83,7	94,9	93,9	89,0	97,4	86,2	83,5	91,0
50–99 osób	A	28,29	28,48	28,13	31,73	32,11	31,57	25,85	27,24	23,72
	B	101,8	96,6	108,4	102,9	97,3	106,6	97,3	95,2	100,3
100–249 osób	A	28,61	29,84	27,08	30,22	30,75	29,94	28,00	29,65	25,18
	B	103,0	101,3	104,4	98,0	93,2	101,1	105,4	103,7	106,4
250–499 osób	A	29,31	31,46	26,51	30,39	32,97	28,59	28,95	31,13	25,43
	B	105,5	106,8	102,2	98,5	99,9	96,5	109,0	108,8	107,5
500–999 osób	A	31,48	34,08	28,32	31,27	33,92	29,65	31,55	34,12	27,50
	B	113,3	115,6	109,2	101,4	102,8	100,1	118,8	119,3	116,2
1000–1999 osób	A	30,72	33,38	27,69	32,08	35,52	29,83	29,95	32,60	25,82
	B	110,5	113,3	106,7	104,0	107,7	100,7	112,8	114,0	109,1
2000–4999 osób	A	33,99	36,98	29,55	34,21	36,79	30,85	33,87	37,08	28,71
	B	122,3	125,5	113,9	110,9	111,5	104,2	127,5	129,7	121,3
5000 i więcej osób pracujących	A	29,51	36,65	24,22	31,37	34,85	26,55	28,76	37,80	23,61
	B	106,2	124,4	93,4	101,7	105,6	89,6	108,3	132,2	99,8
Sekcji PKD 2007:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	28,72	29,01	27,73	37,81	38,63	35,34	21,86	22,09	21,02
	B	103,3	98,4	106,9	122,6	117,1	119,3	82,3	77,2	88,8
Przemysł (B+C+D+E)	A	26,66	28,45	22,65	33,39	34,21	29,88	25,93	27,70	22,18
	B	95,9	96,5	87,3	108,3	103,7	100,9	97,6	96,9	93,7

Tabl. 3. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Sekcji PKD 2007 (dok.):										
górnictwo i wydobywanie (B)	A	39,89	40,74	32,16	41,68	42,66	32,91	36,95	37,60	30,89
	B	143,5	138,2	124,0	135,1	129,3	111,1	139,1	131,5	130,6
przetwórstwo przemysłowe (C)	A	25,55	27,28	22,01	31,62	32,14	29,64	25,42	27,16	21,91
	B	91,9	92,6	84,8	102,5	97,4	100,1	95,7	95,0	92,6
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	A	37,66	37,87	36,82	37,21	37,11	37,56	38,03	38,47	36,15
	B	135,5	128,5	141,9	120,7	112,5	126,8	143,2	134,5	152,8
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działal- ność związana z rekultywacją (E)	A	24,72	24,70	24,76	24,84	24,67	25,34	24,49	24,76	23,26
	B	89,0	83,8	95,5	80,5	74,8	85,6	92,2	86,6	98,3
Budownictwo (F)	A	25,51	25,27	27,13	30,54	31,69	26,04	25,37	25,10	27,18
	B	91,8	85,7	104,6	99,0	96,1	87,9	95,5	87,8	114,9
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włącza- jąc motocykle (G)	A	24,44	28,63	20,99	32,59	32,89	32,19	24,42	28,62	20,97
	B	87,9	97,1	80,9	105,7	99,7	108,7	91,9	100,1	88,6
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	23,89	23,59	24,77	27,05	28,04	25,14	21,92	21,29	24,39
	B	86,0	80,0	95,5	87,7	85,0	84,9	82,5	74,4	103,1
Działalność związana z zakwaterowa- niem i usługami gastronomicznymi (I)	A	18,47	19,76	17,75	22,59	23,81	22,18	18,21	19,58	17,42
	B	66,5	67,1	68,4	73,2	72,2	74,9	68,6	68,5	73,6
Informacja i komunikacja (J)	A	47,91	53,32	38,00	41,46	45,13	36,73	48,19	53,63	38,07
	B	172,4	180,9	146,5	134,4	136,8	124,0	181,4	187,5	160,9
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	A	43,26	53,94	36,96	45,26	56,14	39,70	42,92	53,60	36,47
	B	155,7	183,0	142,5	146,8	170,2	134,0	161,6	187,4	154,1
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	A	26,18	27,15	25,32	26,88	27,37	26,53	25,95	27,09	24,87
	B	94,2	92,1	97,6	87,2	83,0	89,6	97,7	94,7	105,1
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	A	37,39	41,73	33,69	32,92	37,64	29,66	38,50	42,62	34,82
	B	134,5	141,6	129,9	106,7	114,1	100,1	145,0	149,0	147,2
Działalność w zakresie usług admini- strowania i działalność wspierająca (N)	A	18,79	18,87	18,70	26,73	26,08	27,33	18,56	18,69	18,42
	B	67,6	64,0	72,1	86,7	79,1	92,3	69,9	65,3	77,9
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	A	30,84	34,30	29,33	30,84	34,30	29,33	-	-	-
	B	111,0	116,4	113,1	100,0	104,0	99,0	-	-	-
Edukacja (P)	A	32,02	34,12	31,43	33,47	35,19	32,98	24,91	28,53	23,97
	B	115,2	115,8	121,2	108,5	106,7	111,3	93,8	99,8	101,3
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	A	26,42	29,84	25,70	27,04	30,19	26,34	23,97	28,11	23,25
	B	95,1	101,3	99,1	87,7	91,5	88,9	90,2	98,3	98,3
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	A	22,85	23,96	22,08	23,04	24,21	22,26	21,40	22,42	20,49
	B	82,2	81,3	85,1	74,7	73,4	75,2	80,6	78,4	86,6
Pozostała działalność usługowa (S)	A	20,76	24,89	17,71	25,84	26,27	25,33	20,37	24,76	17,26
	B	74,7	84,5	68,3	83,8	79,6	85,5	76,7	86,6	73,0

Tabl. 3. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100			Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
			ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (PW=5003,78 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2018 roku:											
Do 2100,00 złotych	Do 2100,00 zł	A	11,45	11,44	11,47	11,57	11,50	11,59	11,45	11,44	11,47
		B	41,2	38,8	44,2	37,5	34,9	39,1	43,1	40,0	48,5
2100,01–2501,89	2100,01 zł–50% PW	A	12,69	12,60	12,78	13,34	13,47	13,30	12,58	12,54	12,62
		B	45,7	42,8	49,3	43,3	40,8	44,9	47,4	43,8	53,3
2501,90–3352,53	50–67% PW	A	16,26	16,15	16,34	17,23	17,26	17,22	15,87	15,88	15,87
		B	58,5	54,8	63,0	55,9	52,3	58,1	59,8	55,5	67,1
3352,54–3752,84	67–75% PW	A	19,94	19,51	20,33	21,86	21,00	22,31	19,15	19,10	19,20
		B	71,8	66,2	78,4	70,9	63,7	75,3	72,1	66,8	81,1
3752,85–5003,78	75–100% PW	A	24,52	23,69	25,43	27,12	25,58	27,90	23,22	23,17	23,31
		B	88,2	80,4	98,0	87,9	77,5	94,2	87,4	81,0	98,5
5003,79–6254,73	100–125% PW	A	31,69	30,00	33,74	34,99	32,11	36,53	29,57	29,31	30,12
		B	114,0	101,8	130,1	113,5	97,3	123,3	111,3	102,5	127,3
6254,74–7505,67	125–150% PW	A	37,60	36,27	39,53	40,17	37,78	41,87	36,11	35,75	36,95
		B	135,3	123,1	152,4	130,3	114,5	141,4	136,0	125,0	156,2
7505,68–8756,62	150–175% PW	A	43,42	42,72	44,65	44,37	43,15	45,74	42,92	42,54	43,77
		B	156,2	145,0	172,1	143,9	130,8	154,4	161,6	148,7	185,0
8756,63–10007,56	175–200% PW	A	49,73	49,24	50,75	49,73	48,86	51,10	49,73	49,39	50,54
		B	178,9	167,1	195,6	161,3	148,1	172,5	187,2	172,7	213,6
10007,57–11258,51	200–225% PW	A	56,40	55,99	57,26	56,19	55,51	57,32	56,50	56,18	57,23
		B	203,0	190,0	220,7	182,2	168,3	193,5	212,7	196,4	241,9
11258,52–12509,45	225–250% PW	A	63,13	62,78	63,88	62,39	61,84	63,24	63,44	63,11	64,23
		B	227,2	213,0	246,3	202,3	187,5	213,5	238,9	220,7	271,5
12509,46–13760,40	250–275% PW	A	69,98	69,66	70,67	68,98	68,08	70,22	70,39	70,17	70,95
		B	251,8	236,4	272,4	223,7	206,4	237,1	265,0	245,3	299,9
13760,41–15011,34	275–300% PW	A	76,64	76,41	77,17	75,00	74,34	75,88	77,12	76,89	77,79
		B	275,8	259,3	297,5	243,2	225,3	256,2	290,4	268,8	328,8
15011,35– –20000,00	300% PW– –20000,00 zł	A	91,01	91,05	90,90	87,12	87,45	86,56	92,05	91,86	92,57
		B	327,5	309,0	350,4	282,5	265,1	292,2	346,6	321,2	391,3
Od 20000,01 złotych	Od 20000,01 złotych	A	163,12	166,56	153,33	132,62	138,14	121,16	167,16	169,96	158,84
		B	587,0	565,2	591,1	430,0	418,7	409,0	629,4	594,3	671,3

Tabl. 3. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej) i województw za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny		
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety
Województw:										
02 Dolnośląskie	A	27,82	30,23	25,19	30,15	31,39	29,55	27,14	30,03	23,13
	B	100,1	102,6	97,1	97,8	95,2	99,8	102,2	105,0	97,8
04 Kujawsko-Pomorskie	A	24,49	24,93	23,99	29,04	29,28	28,92	22,50	23,92	20,12
	B	88,1	84,6	92,5	94,2	88,8	97,6	84,7	83,6	85,0
06 Lubelskie	A	24,39	24,75	24,00	28,38	28,30	28,43	21,61	23,30	18,88
	B	87,8	84,0	92,5	92,0	85,8	96,0	81,4	81,5	79,8
08 Lubuskie	A	25,20	25,96	24,37	29,71	31,20	28,92	23,05	24,54	20,69
	B	90,7	88,1	93,9	96,3	94,6	97,6	86,8	85,8	87,4
10 Łódzkie	A	25,35	26,62	24,08	29,53	30,13	29,26	23,82	25,92	21,04
	B	91,2	90,3	92,8	95,8	91,3	98,8	89,7	90,6	88,9
12 Małopolskie	A	27,36	29,10	25,51	30,54	32,50	29,60	26,18	28,41	23,00
	B	98,5	98,7	98,3	99,0	98,5	99,9	98,6	99,3	97,2
14 Mazowieckie	A	34,29	36,89	31,54	33,83	36,14	32,30	34,48	37,10	31,12
	B	123,4	125,2	121,6	109,7	109,5	109,0	129,8	129,7	131,5
16 Opolskie	A	25,41	26,25	24,39	29,05	30,50	28,39	23,77	25,32	20,89
	B	91,4	89,1	94,0	94,2	92,5	95,8	89,5	88,5	88,3
18 Podkarpackie	A	22,85	23,26	22,31	28,59	29,92	27,91	20,82	22,05	18,50
	B	82,2	78,9	86,0	92,7	90,7	94,2	78,4	77,1	78,2
20 Podlaskie	A	24,97	25,44	24,46	29,01	29,31	28,86	23,17	24,50	21,15
	B	89,9	86,3	94,3	94,1	88,8	97,4	87,2	85,7	89,4
22 Pomorskie	A	28,12	29,87	26,36	31,16	33,51	29,98	26,76	28,92	23,85
	B	101,2	101,4	101,6	101,0	101,6	101,2	100,8	101,1	100,8
24 Śląskie	A	27,78	30,10	24,88	32,45	36,99	28,91	25,60	27,79	22,18
	B	100,0	102,1	95,9	105,2	112,1	97,6	96,4	97,2	93,7
26 Świętokrzyskie	A	23,79	24,35	23,22	28,10	28,97	27,62	21,09	22,62	18,80
	B	85,6	82,6	89,5	91,1	87,8	93,2	79,4	79,1	79,5
28 Warmińsko-Mazurskie	A	24,11	24,89	23,24	28,04	28,57	27,83	22,32	24,12	19,12
	B	86,8	84,5	89,6	90,9	86,6	94,0	84,0	84,3	80,8
30 Wielkopolskie	A	25,36	27,26	23,41	29,79	31,21	29,03	24,23	26,61	21,32
	B	91,3	92,5	90,2	96,6	94,6	98,0	91,2	93,0	90,1
32 Zachodniopomorskie	A	26,16	27,55	24,71	30,16	32,19	29,08	24,20	26,22	21,26
	B	94,1	93,5	95,3	97,8	97,6	98,2	91,1	91,7	89,9

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
0	OGÓŁEM	A	8425,2	4291,7	4133,5	2596,4	888,2	1708,2	5828,8	3403,5	2425,3
		B	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	720,1	386,8	333,3	173,7	67,2	106,5	546,4	319,6	226,8
		B	8,5	9,0	8,1	6,7	7,6	6,2	9,4	9,4	9,4
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	154,3	106,7	47,6	33,3	19,5	13,8	121,0	87,2	33,8
		B	1,8	2,5	1,2	1,3	2,2	0,8	2,1	2,6	1,4
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	A	14,0	8,2	5,8	13,3	7,6	5,7	0,7	0,6	0,1
		B	0,2	0,2	0,1	0,5	0,9	0,3	0,0	0,0	0,0
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	140,3	98,5	41,8	20,0	11,9	8,1	120,3	86,6	33,7
		B	1,6	2,3	1,1	0,8	1,3	0,5	2,1	2,6	1,4
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	253,2	109,4	143,8	72,8	22,8	50,0	180,4	86,6	93,8
		B	3,0	2,5	3,4	2,8	2,6	2,9	3,1	2,5	3,9
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	177,0	65,6	111,4	69,7	21,1	48,6	107,3	44,5	62,8
		B	2,1	1,5	2,6	2,7	2,4	2,8	1,8	1,3	2,6
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	76,2	43,8	32,4	3,1	1,7	1,4	73,1	42,1	31,0
		B	0,9	1,0	0,8	0,1	0,2	0,1	1,3	1,2	1,3
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	214,4	137,0	77,4	58,1	20,2	37,9	156,3	116,8	39,5
		B	2,5	3,2	1,9	2,2	2,3	2,2	2,7	3,4	1,6
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	2,2	1,9	0,3	0,7	0,6	0,1	1,5	1,3	0,2
		B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	121,0	98,1	22,9	5,6	4,7	0,9	115,4	93,4	22,0
		B	1,4	2,3	0,6	0,2	0,5	0,1	2,0	2,8	0,9
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	18,6	15,8	2,8	1,9	1,6	0,3	16,7	14,2	2,5
		B	0,2	0,4	0,1	0,1	0,2	0,0	0,3	0,4	0,1
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	72,6	21,2	51,4	49,9	13,3	36,6	22,7	7,9	14,8
		B	0,9	0,5	1,2	1,9	1,5	2,1	0,4	0,2	0,6
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	98,2	33,7	64,5	9,5	4,7	4,8	88,7	29,0	59,7
		B	1,2	0,8	1,6	0,4	0,5	0,3	1,5	0,9	2,5
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	14,2	4,5	9,7	0,5	0,1	0,4	13,7	4,4	9,3
		B	0,2	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,4
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	59,7	16,1	43,6	0,1	0,1	0,0	59,6	16,0	43,6
		B	0,7	0,4	1,1	0,0	0,0	0,0	1,0	0,5	1,8
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	24,3	13,1	11,2	8,9	4,5	4,4	15,4	8,6	6,8
		B	0,3	0,3	0,3	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3	0,3

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	2218,1	796,8	1421,3	1194,8	303,3	891,5	1023,3	493,5	529,8
		B	26,3	18,6	34,3	46,1	34,1	52,2	17,6	14,5	21,8
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	A	277,2	196,4	80,8	80,9	48,6	32,3	196,3	147,8	48,5
		B	3,3	4,7	2,0	3,1	5,5	1,9	3,4	4,3	2,0
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	9,5	4,2	5,3	6,2	2,8	3,4	3,3	1,4	1,9
		B	0,1	0,1	0,1	0,2	0,3	0,2	0,1	0,0	0,1
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	3,8	1,3	2,5	2,8	0,9	1,9	1,0	0,4	0,6
		B	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
213	Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	A	33,6	16,1	17,5	28,1	13,5	14,6	5,5	2,6	2,9
		B	0,4	0,4	0,4	1,1	1,5	0,9	0,1	0,1	0,1
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	176,1	134,8	41,3	31,8	23,2	8,6	144,3	111,6	32,7
		B	2,2	3,2	1,1	1,3	2,7	0,5	2,5	3,3	1,3
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	29,3	27,3	2,0	5,9	5,6	0,3	23,4	21,7	1,7
		B	0,3	0,7	0,0	0,2	0,6	0,0	0,4	0,6	0,1
216	Architekci, geodeci i projek- tanci	A	24,9	12,7	12,2	6,1	2,6	3,5	18,8	10,1	8,7
		B	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2	0,3	0,3	0,4
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	258,2	36,2	222,0	195,3	25,8	169,5	62,9	10,4	52,5
		B	3,1	0,8	5,4	7,5	2,9	9,9	1,1	0,3	2,2
221	Lekarze	A	43,3	17,9	25,4	37,4	16,0	21,4	5,9	1,9	4,0
		B	0,5	0,4	0,6	1,4	1,8	1,2	0,1	0,1	0,2
222	Pielęgniarki	A	138,4	3,2	135,2	115,7	3,1	112,6	22,7	0,1	22,6
		B	1,7	0,1	3,3	4,5	0,3	6,5	0,5	0,0	1,0
223	Położne	A	15,0	0,0	15,0	13,1	0,0	13,1	1,9	-	1,9
		B	0,2	0,0	0,4	0,5	0,0	0,8	0,0	-	0,1
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	0,8	0,5	0,3	0,7	0,5	0,2	0,1	0,0	0,1
		B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
225	Lekarze weterynarii	A	2,5	1,0	1,5	1,5	0,6	0,9	1,0	0,4	0,6
		B	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0
226	Lekarze dentyści	A	2,4	0,6	1,8	1,2	0,3	0,9	1,2	0,3	0,9
		B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
227	Diagności laboratoryjni	A	7,7	0,8	6,9	5,4	0,5	4,9	2,3	0,3	2,0
		B	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,3	0,0	0,0	0,1
228	Farmaceuci	A	14,0	2,8	11,2	1,7	0,4	1,3	12,3	2,4	9,9
		B	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1	0,4
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	34,1	9,4	24,7	18,6	4,4	14,2	15,5	5,0	10,5
		B	0,4	0,2	0,6	0,7	0,5	0,8	0,3	0,1	0,4

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	740,0	164,6	575,4	637,6	142,1	495,5	102,4	22,5	79,9
		B	8,7	3,8	13,8	24,7	16,0	29,0	1,8	0,7	3,3
231	Nauczyciele akademicy	A	77,7	41,9	35,8	68,3	36,8	31,5	9,4	5,1	4,3
		B	0,9	1,0	0,9	2,6	4,1	1,8	0,2	0,1	0,2
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	32,8	14,0	18,8	28,2	12,7	15,5	4,6	1,3	3,3
		B	0,4	0,3	0,5	1,1	1,4	0,9	0,1	0,0	0,1
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	183,6	51,5	132,1	154,0	42,6	111,4	29,6	8,9	20,7
		B	2,2	1,1	3,1	6,0	4,9	6,5	0,5	0,4	0,9
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	324,8	41,4	283,4	279,8	36,4	243,4	45,0	5,0	40,0
		B	3,8	1,0	6,8	10,9	4,1	14,3	0,8	0,1	1,6
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	A	121,1	15,8	105,3	107,3	13,6	93,7	13,8	2,2	11,6
		B	1,4	0,4	2,5	4,1	1,5	5,5	0,2	0,1	0,5
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	674,2	232,7	441,5	184,8	47,0	137,8	489,4	185,7	303,7
		B	8,0	5,5	10,6	7,1	5,3	8,1	8,4	5,5	12,4
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	165,0	45,4	119,6	37,2	6,3	30,9	127,8	39,1	88,7
		B	2,0	1,1	2,9	1,4	0,7	1,8	2,2	1,1	3,7
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	303,9	95,3	208,6	134,8	35,9	98,9	169,1	59,4	109,7
		B	3,5	2,2	4,9	5,2	4,1	5,8	2,9	1,8	4,4
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	199,3	89,5	109,8	10,8	3,8	7,0	188,5	85,7	102,8
		B	2,4	2,1	2,7	0,4	0,4	0,4	3,2	2,6	4,2
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	6,0	2,5	3,5	2,0	1,0	1,0	4,0	1,5	2,5
		B	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	159,8	130,8	29,0	18,0	15,4	2,6	141,8	115,4	26,4
		B	1,9	3,0	0,7	0,7	1,7	0,2	2,4	3,4	1,1
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	118,8	96,7	22,1	8,1	6,7	1,4	110,7	90,0	20,7
		B	1,4	2,2	0,5	0,3	0,7	0,1	1,9	2,7	0,9
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	41,0	34,1	6,9	9,9	8,7	1,2	31,1	25,4	5,7
		B	0,5	0,8	0,2	0,4	1,0	0,1	0,5	0,7	0,2
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	108,7	36,1	72,6	78,2	24,4	53,8	30,5	11,7	18,8
		B	1,3	0,8	1,8	3,0	2,7	3,1	0,5	0,3	0,8
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	44,7	16,5	28,2	35,1	13,2	21,9	9,6	3,3	6,3
		B	0,5	0,3	0,8	1,4	1,4	1,2	0,2	0,1	0,3
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	13,1	3,8	9,3	9,9	2,5	7,4	3,2	1,3	1,9
		B	0,2	0,1	0,2	0,4	0,3	0,4	0,1	0,0	0,1

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI (dok.)											
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	33,0	7,2	25,8	24,3	4,2	20,1	8,7	3,0	5,7
		B	0,4	0,2	0,6	0,9	0,5	1,2	0,1	0,1	0,2
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	10,5	4,7	5,8	2,6	1,2	1,4	7,9	3,5	4,4
		B	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2
265	Twórcy i artyści	A	7,4	3,9	3,5	6,3	3,3	3,0	1,1	0,6	0,5
		B	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL											
3	RAZEM	A	983,6	442,8	540,8	356,1	112,9	243,2	627,5	329,9	297,6
		B	11,7	10,3	13,1	13,7	12,7	14,2	10,8	9,7	12,3
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	287,3	216,2	71,1	63,4	51,4	12,0	223,9	164,8	59,1
		B	3,4	5,0	1,7	2,4	5,7	0,7	3,8	4,9	2,4
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	164,2	119,9	44,3	32,3	23,5	8,8	131,9	96,4	35,5
		B	1,9	2,8	1,1	1,2	2,5	0,6	2,2	2,9	1,4
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	49,0	41,5	7,5	3,4	3,2	0,2	45,6	38,3	7,3
		B	0,6	1,0	0,2	0,1	0,4	0,0	0,7	1,1	0,3
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	48,2	38,4	9,8	14,8	14,3	0,5	33,4	24,1	9,3
		B	0,6	0,9	0,2	0,6	1,6	0,0	0,6	0,7	0,4
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	18,7	10,1	8,6	9,4	7,6	1,8	9,3	2,5	6,8
		B	0,2	0,2	0,2	0,4	0,9	0,1	0,2	0,1	0,3
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	7,2	6,3	0,9	3,5	2,8	0,7	3,7	3,5	0,2
		B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	98,0	25,7	72,3	48,0	15,6	32,4	50,0	10,1	39,9
		B	1,2	0,6	1,7	1,8	1,8	1,9	0,9	0,3	1,6
w tym:											
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	41,0	3,7	37,3	14,3	2,0	12,3	26,7	1,7	25,0
		B	0,5	0,1	0,8	0,5	0,2	0,7	0,5	0,0	1,0
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	2,3	0,2	2,1	1,6	0,1	1,5	0,7	0,1	0,6
		B	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
324	Technicy weterynarii	A	1,5	0,5	1,0	0,8	0,2	0,6	0,7	0,3	0,4
		B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	53,2	21,3	31,9	31,3	13,3	18,0	21,9	8,0	13,9
		B	0,7	0,5	0,8	1,2	1,6	1,1	0,4	0,3	0,6
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	465,6	151,8	313,8	153,2	25,5	127,7	312,4	126,3	186,1
		B	5,6	3,5	7,7	6,0	2,9	7,4	5,4	3,7	7,8

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
331	Średni personel do spraw finansowych	A	143,8	18,5	125,3	29,9	1,7	28,2	113,9	16,8	97,1
		B	1,8	0,4	3,1	1,2	0,2	1,7	2,0	0,5	4,1
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	121,1	79,6	41,5	3,3	1,7	1,6	117,8	77,9	39,9
		B	1,4	1,9	1,0	0,1	0,2	0,1	2,0	2,3	1,6
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	53,0	26,9	26,1	7,7	2,2	5,5	45,3	24,7	20,6
		B	0,6	0,6	0,6	0,3	0,2	0,3	0,8	0,7	0,9
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	75,2	13,8	61,4	39,8	6,9	32,9	35,4	6,9	28,5
		B	0,9	0,3	1,6	1,5	0,8	1,9	0,6	0,2	1,2
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	72,5	13,0	59,5	72,5	13,0	59,5	-	-	-
		B	0,9	0,3	1,4	2,9	1,5	3,4	-	-	-
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	95,1	16,5	78,6	81,6	11,4	70,2	13,5	5,1	8,4
		B	1,1	0,4	1,9	3,1	1,3	4,1	0,2	0,1	0,3
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	61,7	5,4	56,3	58,1	5,1	53,0	3,6	0,3	3,3
		B	0,7	0,1	1,4	2,2	0,6	3,1	0,1	0,0	0,1
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	3,2	2,0	1,2	1,9	1,3	0,6	1,3	0,7	0,6
		B	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej	A	30,2	9,1	21,1	21,6	5,0	16,6	8,6	4,1	4,5
		B	0,4	0,3	0,5	0,8	0,6	1,0	0,1	0,1	0,2
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	37,6	32,6	5,0	9,9	9,0	0,9	27,7	23,6	4,1
		B	0,4	0,8	0,1	0,4	1,0	0,1	0,5	0,7	0,2
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	32,8	28,3	4,5	7,5	6,8	0,7	25,3	21,5	3,8
		B	0,3	0,7	0,1	0,3	0,8	0,1	0,5	0,6	0,2
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	4,8	4,3	0,5	2,4	2,2	0,2	2,4	2,1	0,3
		B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	730,7	298,0	432,7	245,0	59,2	185,8	485,7	238,8	246,9
		B	8,7	6,9	10,5	9,4	6,7	10,9	8,3	7,0	10,2
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	198,5	36,4	162,1	94,9	14,8	80,1	103,6	21,6	82,0
		B	2,4	0,8	3,9	3,6	1,7	4,7	1,8	0,6	3,4
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	149,9	32,6	117,3	70,2	13,9	56,3	79,7	18,7	61,0
		B	1,8	0,7	2,8	2,6	1,6	3,3	1,4	0,5	2,5
412	Sekretarki (ogólne)	A	42,2	0,8	41,4	23,3	0,4	22,9	18,9	0,4	18,5
		B	0,5	0,0	1,0	0,9	0,0	1,3	0,3	0,0	0,8
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	6,4	3,0	3,4	1,4	0,5	0,9	5,0	2,5	2,5
		B	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)											
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	109,3	21,7	87,6	37,0	4,6	32,4	72,3	17,1	55,2
		B	1,3	0,5	2,1	1,4	0,5	1,9	1,2	0,5	2,3
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	46,4	8,4	38,0	23,4	3,4	20,0	23,0	5,0	18,0
		B	0,6	0,2	0,9	0,9	0,4	1,2	0,4	0,1	0,7
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	62,9	13,3	49,6	13,6	1,2	12,4	49,3	12,1	37,2
		B	0,7	0,3	1,2	0,5	0,1	0,7	0,8	0,4	1,6
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	303,6	198,0	105,6	33,7	9,3	24,4	269,9	188,7	81,2
		B	3,6	4,6	2,6	1,3	1,0	1,4	4,6	5,6	3,3
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	62,5	7,7	54,8	17,6	0,9	16,7	44,9	6,8	38,1
		B	0,7	0,2	1,4	0,7	0,1	0,9	0,8	0,2	1,6
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	241,1	190,3	50,8	16,1	8,4	7,7	225,0	181,9	43,1
		B	2,9	4,4	1,2	0,6	0,9	0,5	3,8	5,4	1,7
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	119,3	41,9	77,4	79,4	30,5	48,9	39,9	11,4	28,5
		B	1,4	1,0	1,9	3,1	3,5	2,9	0,7	0,3	1,2
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	940,8	312,2	628,6	150,2	52,7	97,5	790,6	259,5	531,1
		B	11,2	7,3	15,2	5,8	5,9	5,7	13,6	7,6	21,8
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	163,6	71,9	91,7	64,6	26,3	38,3	99,0	45,6	53,4
		B	1,9	1,7	2,2	2,5	3,0	2,2	1,7	1,3	2,1
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	8,2	4,6	3,6	5,1	3,5	1,6	3,1	1,1	2,0
		B	0,1	0,1	0,1	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,1
512	Kucharze	A	53,2	15,7	37,5	19,8	1,4	18,4	33,4	14,3	19,1
		B	0,6	0,4	0,9	0,8	0,2	1,0	0,5	0,4	0,7
513	Kelnerzy i barmani	A	24,6	7,7	16,9	1,2	0,2	1,0	23,4	7,5	15,9
		B	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1	0,4	0,2	0,6
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	4,9	0,3	4,6	0,2	-	0,2	4,7	0,3	4,4
		B	0,1	0,0	0,1	0,0	-	0,0	0,1	0,0	0,2
515	Gospodarze obiektów	A	67,2	40,5	26,7	36,5	20,2	16,3	30,7	20,3	10,4
		B	0,7	0,9	0,6	1,4	2,3	0,9	0,5	0,6	0,4
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	5,5	3,1	2,4	1,8	1,0	0,8	3,7	2,1	1,6
		B	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	589,1	128,7	460,4	19,6	2,8	16,8	569,5	125,9	443,6
		B	7,1	3,0	11,1	0,8	0,3	1,0	9,8	3,7	18,2
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	431,1	77,9	353,2	0,8	0,2	0,6	430,3	77,7	352,6
		B	5,2	1,8	8,5	0,0	0,0	0,0	7,4	2,3	14,4
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	40,5	3,0	37,5	6,8	0,7	6,1	33,7	2,3	31,4
		B	0,5	0,1	0,9	0,3	0,1	0,4	0,6	0,1	1,3

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)											
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	117,5	47,8	69,7	12,0	1,9	10,1	105,5	45,9	59,6
		B	1,4	1,1	1,7	0,5	0,2	0,6	1,8	1,3	2,5
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	60,8	4,8	56,0	41,6	4,0	37,6	19,2	0,8	18,4
		B	0,7	0,1	1,4	1,6	0,4	2,2	0,3	0,0	0,8
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	39,5	1,1	38,4	27,1	0,8	26,3	12,4	0,3	12,1
		B	0,4	0,0	1,0	1,0	0,1	1,5	0,2	0,0	0,5
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	21,3	3,7	17,6	14,5	3,2	11,3	6,8	0,5	6,3
		B	0,3	0,1	0,4	0,6	0,3	0,7	0,1	0,0	0,3
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	127,3	106,8	20,5	24,4	19,6	4,8	102,9	87,2	15,7
		B	1,5	2,5	0,5	0,9	2,2	0,3	1,8	2,6	0,7
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	17,4	14,3	3,1	3,6	2,6	1,0	13,8	11,7	2,1
		B	0,2	0,3	0,1	0,1	0,3	0,1	0,2	0,3	0,1
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	11,9	8,9	3,0	2,9	1,9	1,0	9,0	7,0	2,0
		B	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1
62	LEŚNICY I RYBACY	A	5,5	5,4	0,1	0,7	0,7	0,0	4,8	4,7	0,1
		B	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	1126,3	953,2	173,1	116,9	113,9	3,0	1009,4	839,3	170,1
		B	13,4	22,3	4,2	4,5	12,8	0,2	17,3	24,7	7,0
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	226,4	222,0	4,4	43,4	43,0	0,4	183,0	179,0	4,0
		B	2,7	5,2	0,1	1,7	4,9	0,0	3,1	5,3	0,2
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	113,6	111,9	1,7	21,1	20,7	0,4	92,5	91,2	1,3
		B	1,4	2,7	0,1	0,8	2,3	0,0	1,5	2,7	0,0
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	84,6	83,2	1,4	21,0	21,0	0,0	63,6	62,2	1,4
		B	1,0	1,9	0,0	0,8	2,5	0,0	1,1	1,8	0,1
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	28,2	26,9	1,3	1,3	1,3	0,0	26,9	25,6	1,3
		B	0,3	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0	0,5	0,8	0,1
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	424,5	404,7	19,8	36,9	36,2	0,7	387,6	368,5	19,1
		B	5,1	9,5	0,5	1,4	4,1	0,0	6,6	10,7	0,8
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	101,0	96,8	4,2	3,6	3,6	0,0	97,4	93,2	4,2
		B	1,2	2,3	0,1	0,1	0,4	0,0	1,7	2,7	0,2
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	224,5	210,4	14,1	13,1	12,7	0,4	211,4	197,7	13,7
		B	2,7	4,9	0,4	0,5	1,4	0,0	3,5	5,7	0,5
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	99,0	97,5	1,5	20,2	19,9	0,3	78,8	77,6	1,2
		B	1,2	2,3	0,0	0,8	2,3	0,0	1,4	2,3	0,1

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)											
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	52,5	35,1	17,4	2,7	2,2	0,5	49,8	32,9	16,9
		B	0,6	0,8	0,4	0,1	0,2	0,0	0,9	1,0	0,7
731	Rzemieślnicy	A	24,3	15,8	8,5	1,8	1,7	0,1	22,5	14,1	8,4
		B	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,0	0,4	0,4	0,3
732	Robotnicy poligraficzni	A	28,2	19,3	8,9	0,9	0,5	0,4	27,3	18,8	8,5
		B	0,3	0,4	0,2	0,0	0,1	0,0	0,5	0,6	0,4
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	136,1	131,0	5,1	31,0	30,6	0,4	105,1	100,4	4,7
		B	1,6	3,1	0,1	1,2	3,4	0,0	1,8	3,0	0,2
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	111,9	109,4	2,5	26,8	26,4	0,4	85,1	83,0	2,1
		B	1,3	2,6	0,0	1,0	2,9	0,0	1,5	2,5	0,1
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	24,2	21,6	2,6	4,2	4,2	0,0	20,0	17,4	2,6
		B	0,3	0,5	0,1	0,2	0,5	0,0	0,3	0,5	0,1
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	A	286,8	160,4	126,4	2,9	1,9	1,0	283,9	158,5	125,4
		B	3,4	3,7	3,1	0,1	0,2	0,2	4,9	4,7	5,1
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	101,7	54,6	47,1	0,1	0,0	0,1	101,6	54,6	47,0
		B	1,2	1,3	1,1	0,1	0,0	0,1	1,8	1,6	1,8
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	102,6	74,6	28,0	1,1	1,1	0,0	101,5	73,5	28,0
		B	1,2	1,7	0,7	0,0	0,1	0,1	1,7	2,2	1,2
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	65,8	21,4	44,4	1,0	0,2	0,8	64,8	21,2	43,6
		B	0,8	0,5	1,1	0,0	0,0	0,0	1,1	0,6	1,8
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	16,7	9,8	6,9	0,7	0,6	0,1	16,0	9,2	6,8
		B	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,3
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	1052,6	841,1	211,5	141,1	127,9	13,2	911,5	713,2	198,3
		B	12,5	19,6	5,1	5,4	14,4	0,8	15,6	21,0	8,2
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	447,4	313,3	134,1	43,9	41,8	2,1	403,5	271,5	132,0
		B	5,3	7,3	3,3	1,7	4,7	0,1	6,9	8,0	5,4
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górnictwa i pokrewni	A	56,5	55,3	1,2	31,1	29,9	1,2	25,4	25,4	0,0
		B	0,7	1,3	0,0	1,3	3,4	0,1	0,4	0,7	0,0
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalów	A	53,1	45,1	8,0	0,8	0,8	0,0	52,3	44,3	8,0
		B	0,6	1,1	0,2	0,0	0,1	0,0	0,9	1,3	0,3
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	37,8	31,1	6,7	4,4	4,0	0,4	33,4	27,1	6,3
		B	0,4	0,7	0,2	0,2	0,5	0,0	0,6	0,8	0,3

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	91,2	68,6	22,6	0,6	0,6	0,0	90,6	68,0	22,6
		B	1,1	1,6	0,5	0,0	0,1	0,0	1,5	2,1	0,9
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	A	64,1	10,6	53,5	0,5	0,2	0,3	63,6	10,4	53,2
		B	0,8	0,2	1,4	0,0	0,0	0,0	1,1	0,3	2,2
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	45,9	28,0	17,9	0,4	0,4	0,0	45,5	27,6	17,9
		B	0,5	0,7	0,4	0,0	0,0	0,0	0,8	0,8	0,7
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	39,6	31,1	8,5	0,1	0,1	-	39,5	31,0	8,5
		B	0,5	0,7	0,2	0,0	0,0	-	0,7	0,9	0,4
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	59,2	43,5	15,7	6,0	5,8	0,2	53,2	37,7	15,5
		B	0,7	1,0	0,4	0,2	0,6	0,0	0,9	1,1	0,6
82	MONTERZY	A	128,8	68,9	59,9	2,5	2,3	0,2	126,3	66,6	59,7
		B	1,5	1,6	1,4	0,1	0,3	0,0	2,2	2,0	2,5
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	476,4	458,9	17,5	94,7	83,8	10,9	381,7	375,1	6,6
		B	5,7	10,7	0,4	3,6	9,4	0,7	6,5	11,0	0,3
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	41,5	32,2	9,3	33,6	25,0	8,6	7,9	7,2	0,7
		B	0,5	0,7	0,2	1,3	2,8	0,6	0,1	0,2	0,0
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	90,8	89,8	1,0	15,9	15,7	0,2	74,9	74,1	0,8
		B	1,1	2,1	0,0	0,6	1,8	0,0	1,3	2,2	0,0
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	236,6	233,4	3,2	35,3	33,3	2,0	201,3	200,1	1,2
		B	2,8	5,5	0,1	1,3	3,7	0,1	3,4	5,9	0,0
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	106,3	102,3	4,0	9,5	9,4	0,1	96,8	92,9	3,9
		B	1,3	2,4	0,1	0,4	1,1	0,0	1,7	2,7	0,3
835	Marynarze i pokrewni	A	1,2	1,2	0,0	0,4	0,4	-	0,8	0,8	0,0
		B	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	0,0	0,0
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	635,6	246,5	389,1	215,0	48,5	166,5	420,6	198,0	222,6
		B	7,5	5,7	9,4	8,3	5,5	9,7	7,2	5,8	9,2
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	240,9	24,7	216,2	117,2	5,4	111,8	123,7	19,3	104,4
		B	2,8	0,6	5,2	4,4	0,6	6,5	2,1	0,6	4,4
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	216,4	16,1	200,3	112,2	4,6	107,6	104,2	11,5	92,7
		B	2,5	0,4	4,8	4,2	0,5	6,3	1,8	0,4	3,9
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze	A	24,5	8,6	15,9	5,0	0,8	4,2	19,5	7,8	11,7
		B	0,3	0,2	0,4	0,2	0,1	0,2	0,3	0,2	0,5
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	8,2	6,1	2,1	1,3	0,9	0,4	6,9	5,2	1,7
		B	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1

Tabl. 4. Pracownicy zatrudnieni według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w tysiącach osób B – w odsetkach		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)											
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE	A	217,5	139,9	77,6	14,4	12,9	1,5	203,1	127,0	76,1
		B	2,6	3,3	1,9	0,6	1,5	0,1	3,5	3,6	3,1
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	58,1	57,3	0,8	7,4	6,8	0,6	50,7	50,5	0,2
		B	0,7	1,4	0,0	0,3	0,8	0,1	0,9	1,4	0,0
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	128,1	57,0	71,1	4,5	4,0	0,5	123,6	53,0	70,6
		B	1,5	1,3	1,8	0,2	0,5	0,0	2,1	1,5	2,9
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	31,3	25,6	5,7	2,5	2,1	0,4	28,8	23,5	5,3
		B	0,4	0,6	0,1	0,1	0,2	0,0	0,5	0,7	0,2
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	54,5	9,4	45,1	20,5	0,5	20,0	34,0	8,9	25,1
		B	0,6	0,2	1,1	0,8	0,1	1,2	0,6	0,3	1,0
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	114,5	66,4	48,1	61,6	28,8	32,8	52,9	37,6	15,3
		B	1,4	1,5	1,2	2,4	3,2	1,9	0,9	1,1	0,6
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	25,3	20,6	4,7	10,6	8,3	2,3	14,7	12,3	2,4
		B	0,3	0,5	0,1	0,4	0,9	0,1	0,3	0,4	0,1
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	89,2	45,8	43,4	51,0	20,5	30,5	38,2	25,3	12,9
		B	1,1	1,0	1,1	2,0	2,3	1,8	0,6	0,7	0,5

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
0	OGÓŁEM	A	5003,78	5447,24	4543,36	5153,31	5818,49	4807,44	4937,17	5350,35	4357,36
		B	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	9597,49	10917,60	8065,66	8403,33	9679,69	7598,38	9977,09	11177,79	8285,11
		B	191,8	200,4	177,5	163,1	166,4	158,1	202,1	208,9	190,1
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	14302,48	15107,91	12497,49	10938,77	11833,69	9676,27	15228,43	15839,74	13650,93
		B	285,8	277,3	275,1	212,3	203,4	201,3	308,4	296,1	313,3
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	A	9419,56	10164,85	8373,37	9479,07	10313,87	8383,55	8263,06	8345,98	7485,34
		B	188,2	186,6	184,3	183,9	177,3	174,4	167,4	156,0	171,8
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	14789,69	15518,09	13072,29	11910,83	12795,91	10599,95	15268,09	15893,32	13662,99
		B	295,6	284,9	287,7	231,1	219,9	220,5	309,2	297,1	313,6
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	9532,73	11048,15	8380,78	8063,87	9291,43	7504,07	10125,11	11510,69	8847,52
		B	190,5	202,8	184,5	156,5	159,7	156,1	205,1	215,1	203,0
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	9499,63	11337,71	8419,25	7994,54	9183,40	7478,45	10476,58	12360,14	9145,90
		B	189,8	208,1	185,3	155,1	157,8	155,6	212,2	231,0	209,9
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	9609,59	10615,32	8248,40	9619,59	10628,56	8392,39	9609,17	10614,78	8241,89
		B	192,0	194,9	181,5	186,7	182,7	174,6	194,6	198,4	189,1
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	8243,16	8667,76	7490,94	7654,03	8631,01	7133,92	8462,10	8674,10	7834,06
		B	164,7	159,1	164,9	148,5	148,3	148,4	171,4	162,1	179,8
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	8664,54	8906,45	6820,19	12600,55	12695,07	11381,62	6901,40	7084,27	5736,29
		B	173,2	163,5	150,1	244,5	218,2	236,8	139,8	132,4	131,6
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	7536,99	7655,40	7026,68	8100,76	8289,16	7173,29	7509,53	7623,74	7020,31
		B	150,6	140,5	154,7	157,2	142,5	149,2	152,1	142,5	161,1
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	13944,72	14236,87	12353,45	9879,16	10035,90	8773,89	14399,58	14726,08	12667,12
		B	278,7	261,4	271,9	191,7	172,5	182,5	291,7	275,2	290,7
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	7943,57	9198,68	7426,50	7454,08	8387,50	7116,92	9020,64	10552,28	8196,26
		B	158,8	168,9	163,5	144,6	144,2	148,0	182,7	197,2	188,1
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	5329,37	6379,05	4781,01	6702,07	7141,58	6271,24	5182,00	6255,07	4660,99
		B	106,5	117,1	105,2	130,1	122,7	130,4	105,0	116,9	107,0
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	4690,09	5213,04	4450,52	5603,07	6406,23	5327,57	4656,22	5177,29	4415,07
		B	93,7	95,7	98,0	108,7	110,1	110,8	94,3	96,8	101,3
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	4792,31	5724,29	4448,23	6392,53	6671,85	6138,23	4788,86	5720,68	4445,63
		B	95,8	105,1	97,9	124,0	114,7	127,7	97,0	106,9	102,0
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	7019,07	7576,36	6364,36	6769,51	7169,06	6355,30	7162,52	7789,88	6370,14
		B	140,3	139,1	140,1	131,4	123,2	132,2	145,1	145,6	146,2

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	6093,43	7242,81	5449,12	5599,45	6405,35	5325,38	6670,16	7757,30	5657,37
		B	121,8	133,0	119,9	108,7	110,1	110,8	135,1	145,0	129,8
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	A	6581,86	7110,38	5298,22	6398,45	7215,77	5170,93	6657,47	7075,74	5383,09
		B	131,5	130,5	116,6	124,2	124,0	107,6	134,8	132,2	123,5
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	6262,73	7172,55	5535,14	6405,14	7455,87	5510,40	5999,51	6593,07	5577,41
		B	125,2	131,7	121,8	124,3	128,1	114,6	121,5	123,2	128,0
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	6077,90	8324,27	4911,27	5237,75	6990,98	4486,37	8640,77	10923,74	6621,22
		B	121,5	152,8	108,1	101,6	120,2	93,3	175,0	204,2	152,0
213	Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	A	5777,05	6547,92	5063,39	5799,28	6617,32	5035,11	5663,90	6184,33	5203,64
		B	115,5	120,2	111,4	112,5	113,7	104,7	114,7	115,6	119,4
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	6726,26	7114,62	5464,48	6953,54	7513,47	5454,03	6676,10	7031,69	5467,25
		B	134,4	130,6	120,3	134,9	129,1	113,4	135,2	131,4	125,5
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	8199,45	8295,37	6859,93	7977,34	8064,38	6587,64	8255,49	8354,27	6918,78
		B	163,9	152,3	151,0	154,8	138,6	137,0	167,2	156,1	158,8
216	Architekci, geodeci i projek- tanci	A	4939,23	5078,62	4794,87	5259,56	5668,77	4957,53	4835,42	4927,10	4729,49
		B	98,7	93,2	105,5	102,1	97,4	103,1	97,9	92,1	108,5
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	6024,46	7874,57	5722,68	6178,40	8504,56	5824,56	5546,32	6315,87	5393,43
		B	120,4	144,6	126,0	119,9	146,2	121,2	112,3	118,0	123,8
221	Lekarze	A	9910,12	10439,22	9542,34	10026,91	10618,04	9583,66	9183,47	8824,56	9333,85
		B	198,1	191,6	210,0	194,6	182,5	199,4	186,0	164,9	214,2
222	Pielęgniarki	A	5327,64	5340,50	5327,33	5426,21	5381,83	5427,42	4824,81	4645,29	4826,26
		B	106,5	98,0	117,3	105,3	92,5	112,9	97,7	86,8	110,8
223	Położne	A	5380,41	5498,33	5380,37	5455,04	5498,33	5455,02	4856,00	-	4856,00
		B	107,5	100,9	118,4	105,9	94,5	113,5	98,4	-	111,4
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	4987,78	5029,45	4909,28	4941,52	4970,60	4885,25	5683,65	6067,00	5190,77
		B	99,7	92,3	108,1	95,9	85,4	101,6	115,1	113,4	119,1
225	Lekarze weterynarii	A	5663,52	6222,41	5249,81	5697,73	6404,33	5260,00	5608,58	5996,28	5229,85
		B	113,2	114,2	115,5	110,6	110,1	109,4	113,6	112,1	120,0
226	Lekarze dentyści	A	5497,13	5436,50	5515,91	6270,16	6109,05	6317,17	4647,62	4763,95	4609,20
		B	109,9	99,8	121,4	121,7	105,0	131,4	94,1	89,0	105,8
227	Diagności laboratoryjni	A	5528,71	6559,85	5409,08	5177,59	4948,66	5202,81	6332,26	9746,29	5889,45
		B	110,5	120,4	119,1	100,5	85,1	108,2	128,3	182,2	135,2
228	Farmaceuci	A	5723,06	6125,50	5621,19	5781,14	6462,91	5558,98	5715,27	6068,76	5629,03
		B	114,4	112,5	123,7	112,2	111,1	115,6	115,8	113,4	129,2
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	4513,99	5027,02	4317,38	4036,76	4446,77	3908,06	5084,84	5540,86	4867,57
		B	90,2	92,3	95,0	78,3	76,4	81,3	103,0	103,6	111,7

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	4891,15	5190,64	4805,48	4991,66	5246,23	4918,70	4265,15	4840,77	4102,38
		B	97,7	95,3	105,8	96,9	90,2	102,3	86,4	90,5	94,1
231	Nauczyciele akademicy	A	6357,85	6795,88	5844,49	6512,74	6954,55	5996,33	5227,47	5649,55	4723,16
		B	127,1	124,8	128,6	126,4	119,5	124,7	105,9	105,6	108,4
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	4648,76	4667,58	4634,71	4734,94	4672,60	4785,81	4130,42	4621,62	3924,78
		B	92,9	85,7	102,0	91,9	80,3	99,6	83,7	86,4	90,1
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	4815,12	4627,30	4888,27	4872,44	4640,81	4960,72	4516,89	4563,32	4496,70
		B	96,2	84,9	107,6	94,5	79,8	103,2	91,5	85,3	103,2
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	4687,92	4525,77	4711,59	4820,21	4544,15	4861,55	3863,60	4389,78	3798,77
		B	93,7	83,1	103,7	93,5	78,1	101,1	78,3	82,0	87,2
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	A	4676,23	4971,80	4631,86	4708,64	4927,53	4676,83	4424,53	5246,75	4269,46
		B	93,5	91,3	101,9	91,4	84,7	97,3	89,6	98,1	98,0
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	6329,52	7289,93	5823,48	5819,01	6647,64	5536,11	6522,22	7452,62	5953,75
		B	126,5	133,8	128,2	112,9	114,3	115,2	132,1	139,3	136,6
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	6905,82	8663,69	6238,50	5963,70	7604,10	5624,78	7179,85	8836,49	6451,48
		B	138,0	159,0	137,3	115,7	130,7	117,0	145,4	165,2	148,1
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	5981,92	6792,88	5611,88	5765,14	6475,67	5506,61	6154,63	6985,28	5706,54
		B	119,5	124,7	123,5	111,9	111,3	114,5	124,7	130,6	131,0
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	6353,13	7103,70	5741,48	6020,39	6716,19	5648,38	6372,13	7120,65	5747,83
		B	127,0	130,4	126,4	116,8	115,4	117,5	129,1	133,1	131,9
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	7300,38	7920,44	6842,49	5677,12	6474,35	4978,35	8134,97	8782,11	7698,07
		B	145,9	145,4	150,6	110,2	111,3	103,6	164,8	164,1	176,7
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	9143,86	9484,65	7606,25	7101,21	7108,73	7056,75	9403,84	9802,47	7660,59
		B	182,7	174,1	167,4	137,8	122,2	146,8	190,5	183,2	175,8
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	9509,66	9879,05	7894,98	7708,51	7703,05	7733,90	9641,26	10039,97	7906,12
		B	190,0	181,4	173,8	149,6	132,4	160,9	195,3	187,7	181,4
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	8083,18	8366,49	6676,48	6607,48	6657,73	6232,90	8556,49	8958,34	6768,19
		B	161,5	153,6	147,0	128,2	114,4	129,7	173,3	167,4	155,3
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	7246,36	8257,55	6743,08	7417,52	8410,55	6967,69	6808,82	7940,71	6100,72
		B	144,8	151,6	148,4	143,9	144,5	144,9	137,9	148,4	140,0
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	9861,59	10587,72	9436,32	10345,98	10931,26	9995,42	8125,59	9272,16	7506,65
		B	197,1	194,4	207,7	200,8	187,9	207,9	164,6	173,3	172,3
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	4587,84	5228,63	4328,74	4267,91	4587,09	4159,79	5589,40	6508,14	4984,12
		B	91,7	96,0	95,3	82,8	78,8	86,5	113,2	121,6	114,4

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI (dok.)											
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	5643,64	7353,68	5159,26	5138,91	5489,75	5064,67	7056,10	9958,26	5495,22
		B	112,8	135,0	113,6	99,7	94,4	105,4	142,9	186,1	126,1
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	5634,56	6047,01	5305,00	6823,97	7367,91	6348,12	5244,41	5584,12	4980,98
		B	112,6	111,0	116,8	132,4	126,6	132,0	106,2	104,4	114,3
265	Twórcy i artyści	A	5513,02	5593,46	5423,69	5108,20	5398,62	4794,30	7947,73	6667,39	9622,89
		B	110,2	102,7	119,4	99,1	92,8	99,7	161,0	124,6	220,8
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL											
3	RAZEM	A	4950,88	5681,80	4352,53	4642,95	5579,32	4208,37	5125,63	5716,86	4470,33
		B	98,9	104,3	95,8	90,1	95,9	87,5	103,8	106,9	102,6
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	5568,81	5956,59	4387,80	6123,99	6424,60	4823,06	5411,71	5810,42	4300,24
		B	111,3	109,4	96,6	118,8	110,4	100,3	109,6	108,6	98,7
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	5294,38	5666,29	4288,68	5690,08	6159,55	4458,68	5197,20	5546,39	4245,75
		B	105,8	104,0	94,4	110,4	105,9	92,7	105,3	103,7	97,4
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	6282,17	6563,48	4704,21	8057,32	8198,83	4516,29	6151,49	6425,72	4707,54
		B	125,5	120,5	103,5	156,4	140,9	93,9	124,6	120,1	108,0
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	4924,18	5136,11	4093,86	4845,40	4854,11	4577,05	4959,05	5303,92	4069,79
		B	98,4	94,3	90,1	94,0	83,4	95,2	100,4	99,1	93,4
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	5546,90	6630,28	4266,48	6546,82	7120,31	4035,72	4539,34	5125,88	4325,47
		B	110,9	121,7	93,9	127,0	122,4	83,9	91,9	95,8	99,3
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	11337,72	11388,11	10986,27	12627,30	12638,20	12577,07	10149,43	10362,95	7578,21
		B	226,6	209,1	241,8	245,0	217,2	261,6	205,6	193,7	173,9
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	3736,58	4348,19	3519,32	3807,21	4317,51	3561,97	3668,89	4395,38	3484,72
		B	74,7	79,8	77,5	73,9	74,2	74,1	74,3	82,2	80,0
w tym:											
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	3530,23	3727,97	3510,91	3618,86	3826,16	3584,87	3482,92	3607,57	3474,78
		B	70,6	68,4	77,3	70,2	65,8	74,6	70,5	67,4	79,7
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	3362,01	4209,50	3280,31	3232,77	3995,13	3202,90	3642,54	4298,57	3481,64
		B	67,2	77,3	72,2	62,7	68,7	66,6	73,8	80,3	79,9
324	Technicy weterynarii	A	4241,32	5352,59	3631,34	3578,79	3678,53	3549,77	4989,06	6204,14	3773,97
		B	84,8	98,3	79,9	69,4	63,2	73,8	101,1	116,0	86,6
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	3891,64	4418,55	3540,70	3926,87	4403,19	3574,43	3841,22	4444,26	3497,13
		B	77,8	81,1	77,9	76,2	75,7	74,4	77,8	83,1	80,3
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	4960,10	5605,84	4647,81	4640,28	5479,14	4472,72	5116,99	5631,44	4767,98
		B	99,1	102,9	102,3	90,0	94,2	93,0	103,6	105,3	109,4

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
331	Średni personel do spraw finansowych	A	4882,51	5941,36	4726,36	4688,86	5660,30	4631,38	4933,47	5969,35	4754,05
		B	97,6	109,1	104,0	91,0	97,3	96,3	99,9	111,6	109,1
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	5535,98	5814,70	4998,80	4803,51	5006,90	4576,88	5556,48	5832,70	5015,33
		B	110,6	106,7	110,0	93,2	86,1	95,2	112,5	109,0	115,1
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	4552,35	4662,25	4439,50	4362,47	4833,47	4171,66	4584,56	4646,84	4510,36
		B	91,0	85,6	97,7	84,7	83,1	86,8	92,9	86,9	103,5
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	4604,57	5744,07	4349,46	4317,48	5438,44	4081,10	4926,49	6053,67	4657,31
		B	92,0	105,4	95,7	83,8	93,5	84,9	99,8	113,1	106,9
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	4819,17	5651,20	4638,18	4819,17	5651,20	4638,18	-	-	-
		B	96,3	103,7	102,1	93,5	97,1	96,5	-	-	-
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	3902,25	4220,02	3835,75	3934,23	4097,57	3907,79	3708,93	4493,45	3233,70
		B	78,0	77,5	84,4	76,3	70,4	81,3	75,1	84,0	74,2
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	3954,75	4037,50	3946,85	4008,92	3991,51	4010,59	3081,59	4839,53	2926,88
		B	79,0	74,1	86,9	77,8	68,6	83,4	62,4	90,5	67,2
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	3828,81	3938,06	3643,45	3727,55	3807,77	3549,16	3976,42	4180,26	3736,30
		B	76,5	72,3	80,2	72,3	65,4	73,8	80,5	78,1	85,7
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej	A	3802,40	4389,75	3549,01	3750,59	4280,99	3591,04	3932,22	4521,85	3394,10
		B	76,0	80,6	78,1	72,8	73,6	74,7	79,6	84,5	77,9
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	5932,91	6001,75	5489,79	5094,61	5080,82	5221,84	6233,51	6351,29	5553,45
		B	118,6	110,2	120,8	98,9	87,3	108,6	126,3	118,7	127,4
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	6047,72	6122,48	5583,16	4982,33	4966,34	5129,09	6365,46	6488,57	5671,44
		B	120,9	112,4	122,9	96,7	85,4	106,7	128,9	121,3	130,2
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	5151,35	5209,68	4660,75	5447,97	5440,39	5518,97	4858,39	4976,82	3955,23
		B	102,9	95,6	102,6	105,7	93,5	114,8	98,4	93,0	90,8
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	4051,57	4206,09	3945,14	4170,19	4381,19	4102,90	3991,74	4162,65	3826,45
		B	81,0	77,2	86,8	80,9	75,3	85,3	80,9	77,8	87,8
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	4048,77	4532,24	3940,23	4236,84	4667,30	4157,20	3876,53	4439,51	3728,46
		B	80,9	83,2	86,7	82,2	80,2	86,5	78,5	83,0	85,6
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	4082,20	4563,66	3948,34	4333,79	4700,69	4243,21	3860,27	4461,72	3675,72
		B	81,6	83,8	86,9	84,1	80,8	88,3	78,2	83,4	84,4
412	Sekretarki (ogólne)	A	3935,70	4472,67	3925,66	3948,06	3978,40	3947,49	3920,48	5087,29	3898,82
		B	78,7	82,1	86,4	76,6	68,4	82,1	79,4	95,1	89,5
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	4011,65	4207,89	3838,74	4173,08	4314,87	4097,11	3967,90	4187,70	3747,40
		B	80,2	77,2	84,5	81,0	74,2	85,2	80,4	78,3	86,0

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)											
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	3956,46	4719,87	3766,80	3840,71	4895,54	3692,13	4015,68	4673,18	3810,72
		B	79,1	86,6	82,9	74,5	84,1	76,8	81,3	87,3	87,5
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	4299,92	5185,52	4105,53	4200,76	5340,43	4012,54	4400,67	5083,58	4209,35
		B	85,9	95,2	90,4	81,5	91,8	83,5	89,1	95,0	96,6
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	3702,45	4428,95	3505,75	3219,49	3711,79	3169,66	3835,53	4502,65	3617,36
		B	74,0	81,3	77,2	62,5	63,8	65,9	77,7	84,2	83,0
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	4033,72	4072,58	3960,88	4399,78	4635,92	4310,55	3987,96	4044,97	3855,40
		B	80,6	74,8	87,2	85,4	79,7	89,7	80,8	75,6	88,5
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	4319,45	5137,39	4203,71	4445,73	4605,93	4437,05	4269,93	5207,73	4101,30
		B	86,3	94,3	92,5	86,3	79,2	92,3	86,5	97,3	94,1
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	3959,70	4029,24	3699,90	4349,67	4639,17	4039,50	3931,73	4001,25	3638,56
		B	79,1	74,0	81,4	84,4	79,7	84,0	79,6	74,8	83,5
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	4188,80	4286,90	4135,65	4146,42	4089,00	4182,45	4273,14	4822,33	4055,80
		B	83,7	78,7	91,0	80,5	70,3	87,0	86,6	90,1	93,1
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	3129,77	3363,55	3013,66	3541,56	3890,78	3353,11	3051,52	3256,59	2951,29
		B	62,5	61,7	66,3	68,7	66,9	69,7	61,8	60,9	67,7
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	3043,58	3182,02	2935,03	3282,64	3533,40	3110,89	2887,55	2979,80	2808,64
		B	60,8	58,4	64,6	63,7	60,7	64,7	58,5	55,7	64,5
511	Stewardzi, konduktorzy i przewoźnicy	A	5142,56	5188,72	5084,77	5336,39	5327,00	5356,49	4828,49	4754,69	4868,57
		B	102,8	95,3	111,9	103,6	91,6	111,4	97,8	88,9	111,7
512	Kucharze	A	2916,77	3109,85	2836,14	2995,34	3317,53	2970,24	2870,19	3088,98	2707,58
		B	58,3	57,1	62,4	58,1	57,0	61,8	58,1	57,7	62,1
513	Kelnerzy i barmani	A	2736,28	2883,42	2668,71	2989,24	3768,32	2852,25	2723,33	2862,46	2656,90
		B	54,7	52,9	58,7	58,0	64,8	59,3	55,2	53,5	61,0
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	2624,78	2607,57	2625,94	2995,15	-	2995,15	2609,21	2607,57	2609,32
		B	52,5	47,9	57,8	58,1	-	62,3	52,8	48,7	59,9
515	Gospodarze obiektów	A	3014,91	3046,21	2967,50	3143,85	3224,44	3043,69	2861,69	2868,25	2848,99
		B	60,3	55,9	65,3	61,0	55,4	63,3	58,0	53,6	65,4
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	3237,04	3168,78	3328,74	3684,07	3854,91	3495,56	3011,24	2864,67	3229,13
		B	64,7	58,2	73,3	71,5	66,3	72,7	61,0	53,5	74,1
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	3245,43	3887,42	3065,93	4976,09	5598,18	4870,59	3185,93	3848,83	2997,82
		B	64,9	71,4	67,5	96,6	96,2	101,3	64,5	71,9	68,8
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	3050,18	3711,40	2904,27	3590,09	4449,81	3258,72	3049,20	3709,33	2903,71
		B	61,0	68,1	63,9	69,7	76,5	67,8	61,8	69,3	66,6
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	3076,22	3288,22	3059,36	3786,82	3788,55	3786,63	2932,77	3141,24	2917,46
		B	61,5	60,4	67,3	73,5	65,1	78,8	59,4	58,7	67,0

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)											
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	4019,76	4211,64	3888,16	5741,66	6357,51	5622,49	3824,13	4120,70	3596,15
		B	80,3	77,3	85,6	111,4	109,3	117,0	77,5	77,0	82,5
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	2835,67	2882,89	2831,63	2912,97	2906,07	2913,69	2667,55	2773,74	2662,69
		B	56,7	52,9	62,3	56,5	49,9	60,6	54,0	51,8	61,1
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	2837,60	2918,50	2835,25	2911,05	2867,17	2912,41	2676,46	3056,76	2666,91
		B	56,7	53,6	62,4	56,5	49,3	60,6	54,2	57,1	61,2
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	2832,08	2872,03	2823,76	2916,56	2916,19	2916,66	2651,32	2613,75	2654,54
		B	56,6	52,7	62,2	56,6	50,1	60,7	53,7	48,9	60,9
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	2845,83	2875,89	2689,63	4149,41	4320,92	3446,81	2537,12	2551,08	2459,87
		B	56,9	52,8	59,2	80,5	74,3	71,7	51,4	47,7	56,5
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	3400,07	3398,06	3409,34	3941,55	4124,51	3433,77	3259,64	3234,00	3398,58
		B	68,0	62,4	75,0	76,5	70,9	71,4	66,0	60,4	78,0
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	3624,27	3689,59	3426,76	3688,81	3831,94	3375,60	3603,88	3649,61	3448,99
		B	72,4	67,7	75,4	71,6	65,9	70,2	73,0	68,2	79,2
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2920,08	2915,60	3076,50	4919,47	4965,58	4360,36	2613,79	2619,44	2342,86
		B	58,4	53,5	67,7	95,5	85,3	90,7	52,9	49,0	53,8
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	4143,95	4305,92	3252,14	5002,72	5028,44	4011,40	4044,50	4207,82	3238,94
		B	82,8	79,0	71,6	97,1	86,4	83,4	81,9	78,6	74,3
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	3890,90	3891,22	3874,41	4101,30	4106,62	3448,18	3841,01	3839,44	3912,10
		B	77,8	71,4	85,3	79,6	70,6	71,7	77,8	71,8	89,8
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	3813,86	3819,52	3439,27	3655,58	3658,55	3412,82	3849,78	3856,18	3443,94
		B	76,2	70,1	75,7	70,9	62,9	71,0	78,0	72,1	79,0
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	3900,31	3884,61	4844,32	4554,88	4558,72	3573,94	3683,63	3657,67	4924,33
		B	77,9	71,3	106,6	88,4	78,3	74,3	74,6	68,4	113,0
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	4173,17	4209,49	3387,22	3970,71	3977,64	3359,45	4183,25	4221,46	3387,56
		B	83,4	77,3	74,6	77,1	68,4	69,9	84,7	78,9	77,7
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	4569,48	4612,77	3688,04	5699,37	5720,90	4592,54	4461,95	4503,94	3654,82
		B	91,3	84,7	81,2	110,6	98,3	95,5	90,4	84,2	83,9
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	4643,11	4685,25	3665,77	5072,15	5069,20	6259,37	4627,10	4670,31	3660,16
		B	92,8	86,0	80,7	98,4	87,1	130,2	93,7	87,3	84,0
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	4389,42	4437,97	3667,71	5221,20	5249,28	4398,68	4337,93	4386,03	3644,69
		B	87,7	81,5	80,7	101,3	90,2	91,5	87,9	82,0	83,6
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	4902,55	4917,92	3934,10	6122,56	6139,32	4853,92	4590,60	4604,58	3745,69
		B	98,0	90,3	86,6	118,8	105,5	101,0	93,0	86,1	86,0

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY (dok.)											
73	RZEMIEŚNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	3902,55	4243,20	3216,68	4212,63	4254,71	4035,54	3885,48	4242,43	3191,20
		B	78,0	77,9	70,8	81,7	73,1	83,9	78,7	79,3	73,2
731	Rzemieślnicy	A	3782,77	4127,80	3137,96	3925,08	3971,99	3362,90	3771,24	4146,32	3134,18
		B	75,6	75,8	69,1	76,2	68,3	70,0	76,4	77,5	71,9
732	Robotnicy poligraficzni	A	4005,30	4337,70	3290,81	4779,63	5139,79	4279,50	3979,20	4314,78	3246,39
		B	80,0	79,6	72,4	92,7	88,3	89,0	80,6	80,6	74,5
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	5031,90	5079,45	3809,41	5635,79	5641,42	5162,01	4853,99	4908,11	3705,34
		B	100,6	93,2	83,8	109,4	97,0	107,4	98,3	91,7	85,0
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	5135,67	5169,21	3690,94	5767,53	5773,79	5215,93	4937,27	4976,44	3486,60
		B	102,6	94,9	81,2	111,9	99,2	108,5	100,0	93,0	80,0
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	4552,14	4625,95	3927,09	4803,55	4801,93	4909,23	4498,85	4583,97	3901,87
		B	91,0	84,9	86,4	93,2	82,5	102,1	91,1	85,7	89,5
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	A	3336,73	3487,97	3144,77	3617,60	3746,17	3376,07	3333,85	3484,88	3142,90
		B	66,7	64,0	69,2	70,2	64,4	70,2	67,5	65,1	72,1
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	3339,44	3414,74	3252,08	3783,40	4393,77	3173,04	3339,12	3414,08	3252,14
		B	66,7	62,7	71,6	73,4	75,5	66,0	67,6	63,8	74,6
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	3296,34	3334,33	3194,88	3768,99	3782,27	2926,57	3290,93	3327,37	3195,05
		B	65,9	61,2	70,3	73,1	65,0	60,9	66,7	62,2	73,3
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	3173,59	3624,52	2956,40	3577,74	3625,01	3564,88	3167,58	3624,52	2945,85
		B	63,4	66,5	65,1	69,4	62,3	74,2	64,2	67,7	67,6
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	4209,35	4771,51	3419,66	3408,79	3668,22	2739,44	4245,13	4832,98	3439,79
		B	84,1	87,6	75,3	66,1	63,0	57,0	86,0	90,3	78,9
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	4104,95	4261,10	3483,79	5595,45	5695,30	4624,11	3874,24	4003,83	3408,17
		B	82,0	78,2	76,7	108,6	97,9	96,2	78,5	74,8	78,2
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	4432,14	4885,37	3373,77	7277,92	7392,49	4967,25	4122,50	4498,99	3348,75
		B	88,6	89,7	74,3	141,2	127,1	103,3	83,5	84,1	76,9
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górnictwowych i pokrewni	A	7302,27	7331,20	5970,94	8316,29	8400,39	6008,39	6062,62	6064,63	5595,70
		B	145,9	134,6	131,4	161,4	144,4	125,0	122,8	113,4	128,4
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalów	A	4531,90	4676,26	3711,94	4545,94	4644,42	3420,95	4531,68	4676,80	3714,37
		B	90,6	85,8	81,7	88,2	79,8	71,2	91,8	87,4	85,2
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	4711,21	4880,06	3939,95	5664,82	5817,68	3914,25	4586,32	4740,18	3941,36
		B	94,2	89,6	86,7	109,9	100,0	81,4	92,9	88,6	90,5

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	4106,23	4301,82	3513,32	4195,57	4194,87	4201,70	4105,62	4302,70	3511,37
		B	82,1	79,0	77,3	81,4	72,1	87,4	83,2	80,4	80,6
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	A	2974,62	3405,95	2888,75	3409,09	3630,05	3218,02	2971,04	3400,71	2887,01
		B	59,4	62,5	63,6	66,2	62,4	66,9	60,2	63,6	66,3
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	4172,27	4416,69	3789,07	6354,02	6363,73	5697,07	4152,51	4388,07	3788,43
		B	83,4	81,1	83,4	123,3	109,4	118,5	84,1	82,0	86,9
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	3668,70	3705,64	3534,15	4915,47	4915,47	-	3664,82	3700,84	3534,15
		B	73,3	68,0	77,8	95,4	84,5	-	74,2	69,2	81,1
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	4220,29	4425,73	3650,51	4203,17	4197,14	4366,01	4222,21	4460,52	3640,67
		B	84,3	81,2	80,3	81,6	72,1	90,8	85,5	83,4	83,6
82	MONTERZY	A	3929,16	4294,70	3508,60	4518,62	4579,75	3993,57	3917,38	4285,04	3506,46
		B	78,5	78,8	77,2	87,7	78,7	83,1	79,3	80,1	80,5
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	3845,18	3829,97	4246,35	4843,77	4878,61	4573,64	3597,54	3595,58	3709,51
		B	76,8	70,3	93,5	94,0	83,8	95,1	72,9	67,2	85,1
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	5402,55	5684,63	4437,18	5264,87	5538,06	4471,79	5981,17	6193,52	4063,29
		B	108,0	104,4	97,7	102,2	95,2	93,0	121,1	115,8	93,3
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	3314,60	3320,00	2840,52	4064,34	4070,82	3570,10	3155,41	3160,91	2656,34
		B	66,2	60,9	62,5	78,9	70,0	74,3	63,9	59,1	61,0
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	3553,67	3541,95	4464,56	4809,20	4790,75	5134,59	3333,59	3333,66	3320,88
		B	71,0	65,0	98,3	93,3	82,3	106,8	67,5	62,3	76,2
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	4330,05	4342,85	4000,52	4762,64	4762,81	4749,21	4287,65	4300,51	3977,80
		B	86,5	79,7	88,1	92,4	81,9	98,8	86,8	80,4	91,3
835	Marynarze i pokrewni	A	4616,87	4650,57	2100,00	5444,55	5444,55	-	4162,81	4205,89	2100,00
		B	92,3	85,4	46,2	105,7	93,6	-	84,3	78,6	48,2
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	3002,43	3356,87	2777,87	2952,07	3480,57	2798,01	3028,18	3326,54	2762,82
		B	60,0	61,6	61,1	57,3	59,8	58,2	61,3	62,2	63,4
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	2647,18	2699,05	2641,26	2784,22	2977,84	2774,89	2517,17	2621,18	2497,93
		B	52,9	49,5	58,1	54,0	51,2	57,7	51,0	49,0	57,3
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	2644,37	2631,80	2645,38	2780,36	2935,90	2773,66	2497,73	2508,96	2496,34
		B	52,8	48,3	58,2	54,0	50,5	57,7	50,6	46,9	57,3
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze	A	2672,03	2825,54	2589,37	2870,92	3236,35	2806,11	2621,05	2786,00	2510,57
		B	53,4	51,9	57,0	55,7	55,6	58,4	53,1	52,1	57,6
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	3280,46	3414,51	2880,99	3473,34	3717,05	2987,03	3243,55	3364,07	2852,21
		B	65,6	62,7	63,4	67,4	63,9	62,1	65,7	62,9	65,5

Tabl. 5. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)											
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	3453,73	3615,76	3162,28	4285,26	4266,81	4448,24	3394,81	3549,41	3137,60
		B	69,0	66,4	69,6	83,2	73,3	92,5	68,8	66,3	72,0
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	3551,78	3539,76	4313,70	4715,76	4722,51	4639,94	3381,09	3379,56	3642,42
		B	71,0	65,0	94,9	91,5	81,2	96,5	68,5	63,2	83,6
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	3316,45	3567,97	3114,83	3518,08	3459,02	4047,50	3309,14	3576,27	3108,90
		B	66,3	65,5	68,6	68,3	59,4	84,2	67,0	66,8	71,3
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	3834,49	3891,82	3575,20	4383,15	4339,59	4605,44	3787,15	3852,30	3495,41
		B	76,6	71,4	78,7	85,1	74,6	95,8	76,7	72,0	80,2
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2765,56	2955,83	2725,68	2735,26	2740,27	2735,13	2783,84	2968,86	2718,16
		B	55,3	54,3	60,0	53,1	47,1	56,9	56,4	55,5	62,4
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	2985,26	3109,19	2814,65	3020,52	3227,79	2838,56	2944,23	3018,21	2763,66
		B	59,7	57,1	62,0	58,6	55,5	59,0	59,6	56,4	63,4
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	3187,91	3272,37	2817,91	3343,31	3434,71	3017,07	3075,63	3163,03	2623,53
		B	63,7	60,1	62,0	64,9	59,0	62,8	62,3	59,1	60,2
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	2927,87	3035,80	2814,30	2953,41	3144,26	2824,97	2893,80	2947,66	2789,27
		B	58,5	55,7	61,9	57,3	54,0	58,8	58,6	55,1	64,0

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
0	OGÓŁEM	A	27,79	29,47	25,94	30,84	32,99	29,62	26,56	28,60	23,66
		B	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	51,95	59,04	43,71	45,53	52,45	41,17	53,99	60,42	44,90
		B	186,9	200,3	168,5	147,6	159,0	139,0	203,3	211,3	189,8
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	77,79	82,15	68,01	59,60	64,49	52,71	82,78	86,09	74,26
		B	279,9	278,8	262,2	193,3	195,5	178,0	311,7	301,0	313,9
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	A	51,28	55,32	45,61	51,61	56,14	45,66	44,91	45,36	40,68
		B	184,5	187,7	175,8	167,3	170,2	154,2	169,1	158,6	171,9
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	80,43	84,37	71,13	64,93	69,79	57,75	83,00	86,38	74,32
		B	289,4	286,3	274,2	210,5	211,5	195,0	312,5	302,0	314,1
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	51,73	59,88	45,53	43,87	50,47	40,85	54,89	62,35	48,01
		B	186,1	203,2	175,5	142,3	153,0	137,9	206,7	218,0	202,9
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	51,55	61,41	45,74	43,50	49,89	40,71	56,76	66,84	49,62
		B	185,5	208,4	176,3	141,1	151,2	137,4	213,7	233,7	209,7
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	52,15	57,60	44,77	52,20	57,61	45,62	52,15	57,60	44,73
		B	187,7	195,5	172,6	169,3	174,6	154,0	196,3	201,4	189,1
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	44,37	46,61	40,39	41,14	46,39	38,35	45,57	46,65	42,38
		B	159,7	158,2	155,7	133,4	140,6	129,5	171,6	163,1	179,1
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	47,03	48,34	37,07	68,48	68,99	61,86	37,44	38,42	31,18
		B	169,2	164,0	142,9	222,0	209,1	208,8	141,0	134,3	131,8
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	40,52	41,13	37,88	43,72	44,65	39,11	40,36	40,95	37,83
		B	145,8	139,6	146,0	141,8	135,3	132,0	152,0	143,2	159,9
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	75,28	76,82	66,89	53,61	54,48	47,48	77,69	79,40	68,60
		B	270,9	260,7	257,9	173,8	165,1	160,3	292,5	277,6	289,9
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	42,80	49,49	40,04	40,03	44,97	38,24	48,98	57,12	44,57
		B	154,0	167,9	154,4	129,8	136,3	129,1	184,4	199,7	188,4
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	28,79	34,44	25,84	36,31	38,64	34,02	27,99	33,76	25,18
		B	103,6	116,9	99,6	117,7	117,1	114,9	105,4	118,0	106,4
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	25,38	28,18	24,10	30,30	34,53	28,84	25,20	27,99	23,91
		B	91,3	95,6	92,9	98,2	104,7	97,4	94,9	97,9	101,1
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	25,86	30,86	24,01	35,24	36,38	34,18	25,84	30,84	23,99
		B	93,1	104,7	92,6	114,3	110,3	115,4	97,3	107,8	101,4
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	38,00	40,97	34,50	36,67	38,79	34,46	38,76	42,11	34,52
		B	136,7	139,0	133,0	118,9	117,6	116,3	145,9	147,2	145,9

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	37,49	41,86	34,79	38,37	41,38	37,26	36,67	42,11	31,47
		B	134,9	142,0	134,1	124,4	125,4	125,8	138,1	147,2	133,0
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	A	35,38	38,09	28,72	34,65	38,84	28,25	35,68	37,84	29,04
		B	127,3	129,3	110,7	112,4	117,7	95,4	134,3	132,3	122,7
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	34,07	38,84	30,21	34,96	40,38	30,27	32,43	35,70	30,11
		B	122,6	131,8	116,5	113,4	122,4	102,2	122,1	124,8	127,3
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	33,32	45,36	27,01	28,81	38,17	24,76	46,87	59,28	35,90
		B	119,9	153,9	104,1	93,4	115,7	83,6	176,5	207,3	151,7
213	Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	A	31,45	35,59	27,61	31,61	35,98	27,50	30,68	33,54	28,16
		B	113,2	120,8	106,4	102,5	109,1	92,8	115,5	117,3	119,0
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	36,02	38,00	29,50	37,40	40,21	29,75	35,71	37,54	29,43
		B	129,6	128,9	113,7	121,3	121,9	100,4	134,5	131,3	124,4
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	43,81	44,29	37,03	42,63	43,07	35,57	44,11	44,60	37,35
		B	157,6	150,3	142,8	138,2	130,6	120,1	166,1	155,9	157,9
216	Architekci, geodeci i projek- tanci	A	26,81	27,55	26,04	28,54	30,69	26,95	26,25	26,75	25,68
		B	96,5	93,5	100,4	92,5	93,0	91,0	98,8	93,5	108,5
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	33,30	41,28	31,91	34,06	43,75	32,46	30,91	34,75	30,14
		B	119,8	140,1	123,0	110,4	132,6	109,6	116,4	121,5	127,4
221	Lekarze	A	50,29	51,83	49,18	50,06	52,07	48,50	51,95	49,35	53,06
		B	181,0	175,9	189,6	162,3	157,8	163,7	195,6	172,6	224,3
222	Pielęgniarki	A	30,12	29,99	30,13	30,67	30,21	30,68	27,34	26,24	27,35
		B	108,4	101,8	116,2	99,4	91,6	103,6	102,9	91,7	115,6
223	Położne	A	30,53	31,54	30,53	30,97	31,54	30,97	27,48	-	27,48
		B	109,9	107,0	117,7	100,4	95,6	104,6	103,5	-	116,1
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	27,85	27,95	27,66	27,66	27,74	27,49	30,70	31,35	29,76
		B	100,2	94,8	106,6	89,7	84,1	92,8	115,6	109,6	125,8
225	Lekarze weterynarii	A	30,74	33,77	28,49	30,95	34,72	28,60	30,40	32,59	28,27
		B	110,6	114,6	109,8	100,4	105,2	96,6	114,5	114,0	119,5
226	Lekarze dentyści	A	31,02	30,37	31,23	35,63	33,91	36,15	26,04	26,79	25,79
		B	111,6	103,1	120,4	115,5	102,8	122,0	98,0	93,7	109,0
227	Diagności laboratoryjni	A	29,67	35,88	28,96	27,43	26,95	27,48	35,01	53,77	32,57
		B	106,8	121,8	111,6	88,9	81,7	92,8	131,8	188,0	137,7
228	Farmaceuci	A	31,06	33,32	30,49	31,79	35,37	30,61	30,96	32,98	30,48
		B	111,8	113,1	117,5	103,1	107,2	103,3	116,6	115,3	128,8
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	25,59	27,96	24,66	23,34	25,04	22,78	28,17	30,48	27,06
		B	92,1	94,9	95,1	75,7	75,9	76,9	106,1	106,6	114,4

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	40,98	41,94	40,69	43,91	43,98	43,89	27,57	31,87	26,38
		B	147,5	142,3	156,9	142,4	133,3	148,2	103,8	111,4	111,5
231	Nauczyciele akademicy	A	37,51	40,05	34,53	38,44	40,98	35,45	30,80	33,32	27,79
		B	135,0	135,9	133,1	124,6	124,2	119,7	116,0	116,5	117,5
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	41,53	42,35	40,92	46,35	45,18	47,32	24,18	26,82	23,06
		B	149,4	143,7	157,7	150,3	137,0	159,8	91,0	93,8	97,5
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	46,35	45,02	46,86	49,87	48,58	50,34	33,21	33,29	33,17
		B	166,8	152,8	180,6	161,7	147,3	170,0	125,0	116,4	140,2
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	41,19	44,12	40,81	45,22	46,98	44,98	24,32	30,09	23,68
		B	148,2	149,7	157,3	146,6	142,4	151,9	91,6	105,2	100,1
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	A	36,68	36,11	36,77	38,42	37,29	38,60	26,69	30,51	25,94
		B	132,0	122,5	141,8	124,6	113,0	130,3	100,5	106,7	109,6
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	34,29	39,42	31,58	31,65	36,09	30,13	35,28	40,26	32,24
		B	123,4	133,8	121,7	102,6	109,4	101,7	132,8	140,8	136,3
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	37,33	46,68	33,77	32,38	41,25	30,55	38,76	47,55	34,88
		B	134,3	158,4	130,2	105,0	125,0	103,1	145,9	166,3	147,4
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	32,42	36,70	30,46	31,38	35,17	29,99	33,25	37,63	30,88
		B	116,7	124,5	117,4	101,8	106,6	101,2	125,2	131,6	130,5
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	34,46	38,51	31,15	32,69	36,37	30,71	34,56	38,60	31,18
		B	124,0	130,7	120,1	106,0	110,2	103,7	130,1	135,0	131,8
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	39,68	43,04	37,20	30,88	35,22	27,08	44,20	47,69	41,84
		B	142,8	146,0	143,4	100,1	106,8	91,4	166,4	166,7	176,8
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	49,32	51,13	41,15	38,56	38,60	38,31	50,68	52,79	41,43
		B	177,5	173,5	158,6	125,0	117,0	129,3	190,8	184,6	175,1
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	51,30	53,25	42,75	41,84	41,80	42,00	51,99	54,09	42,80
		B	184,6	180,7	164,8	135,7	126,7	141,8	195,7	189,1	180,9
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	43,59	45,11	36,04	35,90	36,18	33,83	46,04	48,18	36,50
		B	156,9	153,1	138,9	116,4	109,7	114,2	173,3	168,5	154,3
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	39,74	45,04	37,08	40,80	45,97	38,44	37,07	43,14	33,26
		B	143,0	152,8	142,9	132,3	139,3	129,8	139,6	150,8	140,6
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	53,62	57,56	51,31	56,29	59,46	54,39	44,08	50,33	40,71
		B	192,9	195,3	197,8	182,5	180,2	183,6	166,0	176,0	172,1
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	25,16	28,55	23,78	23,50	25,15	22,93	30,29	35,27	27,01
		B	90,5	96,9	91,7	76,2	76,2	77,4	114,0	123,3	114,2

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
2. SPECJALIŚCI (dok.)											
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	31,46	40,59	28,84	28,82	30,60	28,44	38,68	54,23	30,24
		B	113,2	137,7	111,2	93,5	92,8	96,0	145,6	189,6	127,8
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	30,64	32,84	28,87	37,10	40,03	34,54	28,52	30,32	27,11
		B	110,3	111,4	111,3	120,3	121,3	116,6	107,4	106,0	114,6
265	Twórcy i artyści	A	30,05	30,41	29,64	27,85	29,35	26,22	43,19	36,23	52,30
		B	108,1	103,2	114,3	90,3	89,0	88,5	162,6	126,7	221,0
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL											
3	RAZEM	A	26,78	30,50	23,69	25,36	30,25	23,06	27,58	30,59	24,20
		B	96,4	103,5	91,3	82,2	91,7	77,9	103,8	107,0	102,3
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	29,60	31,57	23,52	32,85	34,34	26,28	28,69	30,72	22,98
		B	106,5	107,1	90,7	106,5	104,1	88,7	108,0	107,4	97,1
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	28,17	30,03	23,07	30,37	32,63	24,28	27,63	29,40	22,77
		B	101,4	101,9	88,9	98,5	98,9	82,0	104,0	102,8	96,2
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	32,81	34,27	24,60	41,81	42,48	24,25	32,15	33,58	24,61
		B	118,1	116,3	94,8	135,6	128,8	81,9	121,0	117,4	104,0
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	26,30	27,43	21,87	26,11	26,17	24,38	26,38	28,17	21,75
		B	94,6	93,1	84,3	84,7	79,3	82,3	99,3	98,5	91,9
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	29,97	35,87	23,01	35,60	38,67	22,06	24,37	27,42	23,25
		B	107,8	121,7	88,7	115,4	117,2	74,5	91,8	95,9	98,3
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	61,68	61,87	60,35	69,52	69,44	69,92	54,62	55,79	40,61
		B	222,0	209,9	232,7	225,4	210,5	236,1	205,6	195,1	171,6
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	20,73	24,18	19,51	21,43	24,26	20,07	20,07	24,06	19,06
		B	74,6	82,0	75,2	69,5	73,5	67,8	75,6	84,1	80,6
w tym:											
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	19,52	20,82	19,40	20,62	21,79	20,43	18,97	19,68	18,92
		B	70,2	70,6	74,8	66,9	66,1	69,0	71,4	68,8	80,0
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	18,74	22,96	18,32	18,16	21,78	18,02	19,95	23,45	19,09
		B	67,4	77,9	70,6	58,9	66,0	60,8	75,1	82,0	80,7
324	Technicy weterynarii	A	23,00	29,15	19,65	19,48	20,12	19,29	26,95	33,71	20,27
		B	82,8	98,9	75,8	63,2	61,0	65,1	101,5	117,9	85,7
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	21,64	24,57	19,69	22,00	24,71	20,01	21,14	24,35	19,29
		B	77,9	83,4	75,9	71,3	74,9	67,6	79,6	85,1	81,5
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	26,94	30,37	25,28	25,33	29,81	24,43	27,73	30,49	25,86
		B	96,9	103,1	97,5	82,1	90,4	82,5	104,4	106,6	109,3
331	Średni personel do spraw finansowych	A	26,52	32,12	25,68	25,69	30,97	25,38	26,73	32,23	25,77
		B	95,4	109,0	99,0	83,3	93,9	85,7	100,6	112,7	108,9

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	30,04	31,54	27,15	26,18	27,22	25,02	30,15	31,64	27,23
		B	108,1	107,0	104,7	84,9	82,5	84,5	113,5	110,6	115,1
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	24,61	25,14	24,07	23,74	26,23	22,72	24,76	25,04	24,42
		B	88,6	85,3	92,8	77,0	79,5	76,7	93,2	87,6	103,2
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	25,19	31,22	23,83	23,80	29,68	22,54	26,73	32,77	25,28
		B	90,6	105,9	91,9	77,2	90,0	76,1	100,6	114,6	106,8
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	26,14	30,70	25,15	26,14	30,70	25,15	-	-	-
		B	94,1	104,2	97,0	84,8	93,1	84,9	-	-	-
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	21,26	23,00	20,90	21,44	22,38	21,29	20,15	24,37	17,59
		B	76,5	78,0	80,6	69,5	67,8	71,9	75,9	85,2	74,3
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	21,50	21,98	21,45	21,79	21,73	21,80	16,77	26,27	15,93
		B	77,4	74,6	82,7	70,7	65,9	73,6	63,1	91,9	67,3
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	21,33	21,85	20,43	21,03	21,35	20,30	21,75	22,75	20,55
		B	76,8	74,1	78,8	68,2	64,7	68,5	81,9	79,5	86,9
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej	A	20,76	23,85	19,42	20,53	23,31	19,69	21,33	24,51	18,43
		B	74,7	80,9	74,9	66,6	70,7	66,5	80,3	85,7	77,9
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	32,08	32,46	29,59	27,66	27,61	28,15	33,65	34,29	29,93
		B	115,4	110,1	114,1	89,7	83,7	95,0	126,7	119,9	126,5
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	32,70	33,13	30,09	27,12	27,07	27,61	34,36	35,03	30,57
		B	117,7	112,4	116,0	87,9	82,1	93,2	129,4	122,5	129,2
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	27,80	28,12	25,14	29,34	29,28	29,88	26,28	26,94	21,27
		B	100,0	95,4	96,9	95,1	88,8	100,9	98,9	94,2	89,9
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	21,85	22,48	21,41	22,68	23,71	22,35	21,44	22,18	20,71
		B	78,6	76,3	82,5	73,5	71,9	75,5	80,7	77,6	87,5
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	22,00	24,55	21,42	23,06	25,39	22,63	21,02	23,98	20,24
		B	79,2	83,3	82,6	74,8	77,0	76,4	79,1	83,8	85,5
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	22,18	24,74	21,46	23,58	25,58	23,09	20,94	24,11	19,96
		B	79,8	83,9	82,7	76,5	77,5	78,0	78,8	84,3	84,4
412	Sekretarki (ogólne)	A	21,42	24,32	21,36	21,51	21,65	21,50	21,31	27,65	21,19
		B	77,1	82,5	82,3	69,7	65,6	72,6	80,2	96,7	89,6
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	21,61	22,59	20,73	22,59	23,15	22,30	21,34	22,49	20,19
		B	77,8	76,7	79,9	73,2	70,2	75,3	80,3	78,6	85,3
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	21,52	25,52	20,52	21,02	26,59	20,22	21,78	25,24	20,69
		B	77,4	86,6	79,1	68,2	80,6	68,3	82,0	88,3	87,4

Tabl. 6. Przepiętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)											
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	23,29	28,07	22,24	22,78	28,99	21,75	23,81	27,47	22,78
		B	83,8	95,2	85,7	73,9	87,9	73,4	89,6	96,0	96,3
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	20,20	23,93	19,18	17,90	20,19	17,66	20,82	24,32	19,67
		B	72,7	81,2	73,9	58,0	61,2	59,6	78,4	85,0	83,1
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZ- NYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	21,56	21,65	21,40	23,96	25,09	23,53	21,27	21,48	20,76
		B	77,6	73,5	82,5	77,7	76,1	79,4	80,1	75,1	87,7
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	23,45	27,71	22,84	24,31	25,17	24,26	23,11	28,04	22,22
		B	84,4	94,0	88,0	78,8	76,3	81,9	87,0	98,0	93,9
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	21,08	21,41	19,87	23,58	25,08	21,97	20,91	21,24	19,49
		B	75,9	72,7	76,6	76,5	76,0	74,2	78,7	74,3	82,4
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	22,67	23,11	22,43	22,46	22,05	22,72	23,07	25,97	21,92
		B	81,6	78,4	86,5	72,8	66,8	76,7	86,9	90,8	92,6
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	16,91	18,19	16,28	19,27	21,03	18,31	16,47	17,61	15,91
		B	60,8	61,7	62,8	62,5	63,7	61,8	62,0	61,6	67,2
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	16,51	17,24	15,93	17,77	19,06	16,88	15,68	16,19	15,25
		B	59,4	58,5	61,4	57,6	57,8	57,0	59,0	56,6	64,5
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	27,17	27,12	27,25	27,85	27,68	28,21	26,04	25,30	26,45
		B	97,8	92,0	105,1	90,3	83,9	95,2	98,0	88,5	111,8
512	Kucharze	A	15,82	16,82	15,40	16,26	17,93	16,13	15,56	16,71	14,70
		B	56,9	57,1	59,4	52,7	54,3	54,5	58,6	58,4	62,1
513	Kelnerzy i barmani	A	14,85	15,64	14,49	16,21	20,38	15,48	14,78	15,52	14,43
		B	53,4	53,1	55,9	52,6	61,8	52,3	55,6	54,3	61,0
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	14,26	14,17	14,26	16,26	-	16,26	14,17	14,17	14,17
		B	51,3	48,1	55,0	52,7	-	54,9	53,4	49,5	59,9
515	Gospodarze obiektów	A	16,41	16,59	16,13	17,08	17,51	16,55	15,61	15,67	15,49
		B	59,1	56,3	62,2	55,4	53,1	55,9	58,8	54,8	65,5
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	17,47	17,11	17,96	19,80	20,70	18,79	16,29	15,50	17,46
		B	62,9	58,1	69,2	64,2	62,7	63,4	61,3	54,2	73,8
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	17,49	20,99	16,51	26,99	30,30	26,42	17,16	20,78	16,14
		B	62,9	71,2	63,6	87,5	91,8	89,2	64,6	72,7	68,2
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	16,41	20,04	15,62	19,50	24,08	17,72	16,41	20,03	15,61
		B	59,1	68,0	60,2	63,2	73,0	59,8	61,8	70,0	66,0
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	16,64	17,79	16,55	20,54	20,45	20,55	15,86	17,00	15,78
		B	59,9	60,4	63,8	66,6	62,0	69,4	59,7	59,4	66,7
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	21,74	22,75	21,04	31,14	34,45	30,49	20,68	22,26	19,46
		B	78,2	77,2	81,1	101,0	104,4	102,9	77,9	77,8	82,2

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)											
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	15,62	16,01	15,59	16,11	16,18	16,10	14,58	15,23	14,55
		B	56,2	54,3	60,1	52,2	49,0	54,4	54,9	53,3	61,5
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	15,55	15,90	15,54	15,98	15,56	15,99	14,62	16,82	14,57
		B	56,0	54,0	59,9	51,8	47,2	54,0	55,0	58,8	61,6
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	15,76	16,04	15,71	16,36	16,34	16,37	14,51	14,33	14,53
		B	56,7	54,4	60,6	53,0	49,5	55,3	54,6	50,1	61,4
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	15,37	15,54	14,53	22,33	23,27	18,50	13,72	13,79	13,32
		B	55,3	52,7	56,0	72,4	70,5	62,5	51,7	48,2	56,3
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	18,31	18,30	18,36	21,19	22,15	18,51	17,56	17,42	18,30
		B	65,9	62,1	70,8	68,7	67,1	62,5	66,1	60,9	77,3
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	19,48	19,83	18,45	19,78	20,50	18,19	19,39	19,64	18,56
		B	70,1	67,3	71,1	64,1	62,1	61,4	73,0	68,7	78,4
62	LEŚNICY I RYBACY	A	15,78	15,75	16,72	26,73	26,98	23,70	14,11	14,14	12,73
		B	56,8	53,4	64,5	86,7	81,8	80,0	53,1	49,4	53,8
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	21,98	22,82	17,36	26,40	26,53	21,36	21,47	22,31	17,29
		B	79,1	77,4	66,9	85,6	80,4	72,1	80,8	78,0	73,1
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	20,74	20,74	20,70	22,04	22,07	18,71	20,43	20,42	20,87
		B	74,6	70,4	79,8	71,5	66,9	63,2	76,9	71,4	88,2
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	20,32	20,35	18,31	19,77	19,78	18,55	20,44	20,47	18,27
		B	73,1	69,1	70,6	64,1	60,0	62,6	77,0	71,6	77,2
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	20,83	20,74	26,12	24,34	24,36	19,42	19,67	19,53	26,54
		B	75,0	70,4	100,7	78,9	73,8	65,6	74,1	68,3	112,2
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	22,15	22,34	17,98	21,17	21,21	17,50	22,20	22,40	17,99
		B	79,7	75,8	69,3	68,6	64,3	59,1	83,6	78,3	76,0
72	ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	24,12	24,34	19,50	29,58	29,69	23,82	23,59	23,81	19,34
		B	86,8	82,6	75,2	95,9	90,0	80,4	88,8	83,3	81,7
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	24,38	24,59	19,38	26,91	26,93	22,44	24,29	24,50	19,37
		B	87,7	83,4	74,7	87,3	81,6	75,8	91,5	85,7	81,9
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	23,22	23,47	19,39	27,19	27,32	23,35	22,97	23,22	19,27
		B	83,6	79,6	74,7	88,2	82,8	78,8	86,5	81,2	81,4
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	25,89	25,97	20,77	31,57	31,67	24,62	24,39	24,47	19,95
		B	93,2	88,1	80,1	102,4	96,0	83,1	91,8	85,6	84,3
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	20,84	22,55	17,34	22,84	23,11	21,71	20,73	22,52	17,20
		B	75,0	76,5	66,8	74,1	70,1	73,3	78,0	78,7	72,7

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)											
731	Rzemieślnicy	A	20,29	22,05	16,97	21,25	21,50	18,18	20,22	22,11	16,95
		B	73,0	74,8	65,4	68,9	65,2	61,4	76,1	77,3	71,6
732	Robotnicy poligraficzni	A	21,30	22,96	17,68	26,00	28,21	22,98	21,15	22,82	17,44
		B	76,6	77,9	68,2	84,3	85,5	77,6	79,6	79,8	73,7
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	26,47	26,73	19,88	29,45	29,48	26,44	25,59	25,88	19,36
		B	95,3	90,7	76,6	95,5	89,4	89,3	96,3	90,5	81,8
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	26,97	27,14	19,50	30,00	30,04	26,39	26,00	26,20	18,53
		B	97,0	92,1	75,2	97,3	91,1	89,1	97,9	91,6	78,3
742	Monterzy-elektrycy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	24,17	24,65	20,24	25,82	25,80	26,68	23,83	24,38	20,08
		B	87,0	83,6	78,0	83,7	78,2	90,1	89,7	85,2	84,9
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓR- STWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	A	17,82	18,62	16,81	19,64	20,33	18,36	17,81	18,60	16,80
		B	64,1	63,2	64,8	63,7	61,6	62,0	67,1	65,0	71,0
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	17,70	18,13	17,20	20,41	23,46	17,29	17,70	18,12	17,20
		B	63,7	61,5	66,3	66,2	71,1	58,4	66,6	63,4	72,7
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	17,71	17,90	17,20	20,46	20,53	15,91	17,68	17,86	17,20
		B	63,7	60,7	66,3	66,3	62,2	53,7	66,6	62,4	72,7
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	17,05	19,35	15,93	19,35	19,46	19,32	17,01	19,35	15,87
		B	61,4	65,7	61,4	62,7	59,0	65,2	64,0	67,7	67,1
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	22,31	25,28	18,14	18,63	20,00	15,08	22,47	25,57	18,23
		B	80,3	85,8	69,9	60,4	60,6	50,9	84,6	89,4	77,0
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	21,70	22,48	18,56	29,04	29,51	24,41	20,54	21,19	18,16
		B	78,1	76,3	71,5	94,2	89,5	82,4	77,3	74,1	76,8
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	23,48	25,80	18,02	37,11	37,65	26,01	21,94	23,89	17,89
		B	84,5	87,5	69,5	120,3	114,1	87,8	82,6	83,5	75,6
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górnictwa i pokrewni	A	37,40	37,55	30,53	41,56	41,95	30,68	32,03	32,04	28,99
		B	134,6	127,4	117,7	134,8	127,2	103,6	120,6	112,0	122,5
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalów	A	24,04	24,82	19,65	24,42	24,97	18,20	24,04	24,81	19,66
		B	86,5	84,2	75,8	79,2	75,7	61,4	90,5	86,7	83,1
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	25,17	26,07	21,06	30,41	31,22	21,10	24,49	25,31	21,05
		B	90,6	88,5	81,2	98,6	94,6	71,2	92,2	88,5	89,0
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	21,79	22,83	18,62	22,16	22,13	22,42	21,78	22,84	18,61
		B	78,4	77,5	71,8	71,9	67,1	75,7	82,0	79,9	78,7

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	A	16,07	18,38	15,61	18,55	19,71	17,54	16,05	18,35	15,60
		B	57,8	62,4	60,2	60,1	59,7	59,2	60,4	64,2	65,9
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	22,04	23,36	19,98	31,64	31,65	30,79	21,95	23,23	19,98
		B	79,3	79,3	77,0	102,6	95,9	104,0	82,6	81,2	84,4
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	19,66	19,86	18,95	26,53	26,53	-	19,64	19,83	18,95
		B	70,7	67,4	73,1	86,0	80,4	-	73,9	69,3	80,1
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	22,32	23,41	19,30	22,65	22,63	23,30	22,29	23,53	19,25
		B	80,3	79,4	74,4	73,4	68,6	78,7	83,9	82,3	81,4
82	MONTERZY	A	20,75	22,60	18,61	23,93	24,25	21,17	20,69	22,54	18,60
		B	74,7	76,7	71,7	77,6	73,5	71,5	77,9	78,8	78,6
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	20,28	20,20	22,48	25,34	25,48	24,18	19,02	19,00	19,68
		B	73,0	68,5	86,7	82,2	77,2	81,6	71,6	66,4	83,2
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	28,25	29,60	23,53	27,53	28,83	23,70	31,24	32,28	21,62
		B	101,7	100,4	90,7	89,3	87,4	80,0	117,6	112,9	91,4
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	17,79	17,81	15,27	21,61	21,65	18,68	16,97	16,99	14,38
		B	64,0	60,4	58,9	70,1	65,6	63,1	63,9	59,4	60,8
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	18,74	18,68	23,42	24,99	24,88	26,82	17,63	17,63	17,54
		B	67,4	63,4	90,3	81,0	75,4	90,5	66,4	61,6	74,1
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	22,60	22,66	21,16	24,91	24,90	25,36	22,37	22,43	21,03
		B	81,3	76,9	81,6	80,8	75,5	85,6	84,2	78,4	88,9
835	Marynarze i pokrewni	A	24,08	24,24	11,41	27,90	27,90	-	21,92	22,13	11,41
		B	86,6	82,3	44,0	90,5	84,6	-	82,5	77,4	48,2
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	16,22	17,97	15,10	16,04	18,74	15,25	16,32	17,78	15,00
		B	58,4	61,0	58,2	52,0	56,8	51,5	61,4	62,2	63,4
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	14,50	14,86	14,46	15,20	16,33	15,15	13,83	14,45	13,72
		B	52,2	50,4	55,7	49,3	49,5	51,1	52,1	50,5	58,0
911	Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe	A	14,49	14,57	14,49	15,18	16,10	15,14	13,75	13,94	13,72
		B	52,1	49,4	55,9	49,2	48,8	51,1	51,8	48,7	58,0
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze	A	14,55	15,41	14,09	15,65	17,73	15,28	14,27	15,18	13,66
		B	52,4	52,3	54,3	50,7	53,7	51,6	53,7	53,1	57,7
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	17,33	18,01	15,29	18,73	20,00	16,17	17,07	17,69	15,06
		B	62,4	61,1	58,9	60,7	60,6	54,6	64,3	61,9	63,7
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	18,39	19,20	16,91	22,86	22,76	23,77	18,07	18,84	16,78
		B	66,2	65,2	65,2	74,1	69,0	80,2	68,0	65,9	70,9

Tabl. 6. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sektorów własności, płci oraz grup zawodów: wielkich, dużych i średnich za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – w złotych B – OGÓŁEM = 100		Ogółem			Sektor publiczny			Sektor prywatny			
		ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	ogółem	męż- czyźni	kobiety	
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)											
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	18,84	18,77	22,97	25,03	25,08	24,50	17,93	17,92	19,74
		B	67,8	63,7	88,6	81,2	76,0	82,7	67,5	62,7	83,4
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	17,72	19,03	16,67	19,03	18,72	21,77	17,68	19,05	16,64
		B	63,8	64,6	64,3	61,7	56,7	73,5	66,6	66,6	70,3
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	20,24	20,52	18,95	23,17	22,85	24,87	19,98	20,31	18,50
		B	72,8	69,6	73,1	75,1	69,3	84,0	75,2	71,0	78,2
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	15,02	16,02	14,81	14,88	15,16	14,87	15,10	16,07	14,75
		B	54,0	54,4	57,1	48,2	46,0	50,2	56,9	56,2	62,3
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	16,12	16,74	15,27	16,34	17,39	15,41	15,87	16,23	14,97
		B	58,0	56,8	58,9	53,0	52,7	52,0	59,8	56,7	63,3
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	17,03	17,46	15,14	17,86	18,34	16,15	16,43	16,87	14,15
		B	61,3	59,2	58,4	57,9	55,6	54,5	61,9	59,0	59,8
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	15,86	16,41	15,28	16,02	17,01	15,35	15,65	15,92	15,12
		B	57,1	55,7	58,9	51,9	51,6	51,8	58,9	55,7	63,9

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe						Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych			wyna-grodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych	w odsetkach				
		razem	w tym							
			wyna-grodzenie zasadnicze	dodatki za pracę zmianową						premie i nagrody
OGÓŁEM	A	98,4	95,8	75,5	0,7	9,9	2,6	0,4	1,2	0,0
	B	98,9	96,2	74,8	0,8	11,1	2,7	0,5	0,6	0,0
	C	97,7	95,3	76,3	0,7	8,3	2,4	0,3	2,0	0,0
z tego według:										
Poziomu wykształcenia:										
wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym	A	97,1	94,3	75,0	0,3	9,0	2,8	0,8	2,1	0,0
	B	97,7	95,7	76,2	0,2	10,5	2,0	1,1	1,2	0,0
	C	96,6	93,2	74,0	0,3	7,7	3,4	0,5	2,9	0,0
wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym	A	98,6	97,4	78,7	0,7	10,2	1,2	0,7	0,7	0,0
	B	98,4	96,9	78,1	0,3	11,2	1,5	1,1	0,4	0,1
	C	98,6	97,7	79,5	1,1	8,8	0,9	0,2	1,2	0,0
policealne	A	99,2	97,4	76,4	1,5	9,5	1,8	0,1	0,7	0,0
	B	99,6	96,6	74,0	1,3	11,0	3,0	0,2	0,2	0,0
	C	98,9	97,9	78,1	1,6	8,4	1,0	0,0	1,1	0,0
średnie zawodowe	A	99,5	96,9	74,4	1,4	11,0	2,6	0,1	0,4	0,0
	B	99,7	96,4	72,6	1,3	11,9	3,3	0,1	0,2	0,0
	C	99,1	97,9	77,9	1,4	9,2	1,2	0,0	0,9	0,0
średnie ogólnokształcące	A	99,3	97,1	76,3	1,0	11,0	2,2	0,1	0,6	0,0
	B	99,6	96,6	74,2	1,3	11,8	3,0	0,2	0,2	0,0
	C	98,9	97,5	78,7	0,6	10,1	1,4	0,1	1,0	0,0
zasadnicze zawodowe	A	99,6	96,4	74,6	1,1	10,4	3,2	0,0	0,4	0,0
	B	99,8	96,0	73,0	1,1	11,1	3,8	0,0	0,2	0,0
	C	99,0	97,3	79,4	0,9	8,3	1,7	0,0	1,0	0,0
gimnazjalne	A	99,9	96,6	78,0	0,9	9,7	3,3	-	0,1	-
	B	99,9	96,1	76,4	1,1	10,5	3,8	-	0,1	-
	C	99,8	97,9	83,2	0,6	7,4	1,9	-	0,2	-
podstawowe i niepełne podstawowe	A	99,6	96,6	76,8	1,1	10,3	3,0	0,0	0,4	0,0
	B	99,8	96,0	74,7	1,2	10,7	3,8	0,0	0,2	0,0
	C	99,2	97,7	80,5	0,8	9,5	1,5	-	0,8	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe						Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych				wyna-grodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych				
		razem	w tym							
			wyna-grodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach										
Wiek:										
do 24 lat	A	99,6	97,2	80,9	0,9	8,5	2,4	0,2	0,2	0,0
	B	99,6	96,7	78,6	1,0	9,3	2,9	0,3	0,1	0,0
	C	99,5	97,8	84,4	0,7	7,4	1,7	0,1	0,4	0,0
25–34	A	98,8	96,3	78,8	0,6	9,3	2,5	0,6	0,6	0,0
	B	98,9	96,0	76,9	0,7	10,3	2,9	0,8	0,3	0,0
	C	98,6	96,6	81,7	0,4	7,9	2,0	0,3	1,1	0,0
35–44	A	98,4	95,9	75,8	0,6	10,6	2,5	0,4	1,2	0,0
	B	99,0	96,4	74,9	0,6	11,9	2,6	0,5	0,5	0,0
	C	97,8	95,6	77,0	0,5	9,0	2,2	0,3	1,9	0,0
45–54	A	98,0	95,1	72,8	1,0	9,8	2,9	0,4	1,6	0,0
	B	98,7	95,9	72,9	0,9	11,6	2,8	0,4	0,8	0,1
	C	97,2	94,3	72,8	1,0	8,1	2,9	0,3	2,5	0,0
55–59	A	97,8	95,1	72,1	1,1	9,4	2,7	0,3	1,9	0,0
	B	98,8	96,0	72,4	1,2	10,9	2,8	0,3	0,9	0,0
	C	97,0	94,5	71,8	1,0	8,0	2,5	0,2	2,8	0,0
60–64	A	98,0	96,1	73,5	0,7	9,9	1,9	0,4	1,6	0,0
	B	98,4	96,4	74,5	0,7	10,2	2,0	0,4	1,1	0,1
	C	96,2	94,7	70,4	0,6	8,9	1,5	0,5	3,3	0,0
65 lat i więcej	A	95,6	94,1	70,4	0,3	9,8	1,5	2,1	2,1	0,2
	B	96,0	94,6	71,0	0,3	10,3	1,4	2,0	1,8	0,2
	C	93,2	91,3	67,1	0,3	6,8	1,9	3,0	3,8	-
W tym w wieku mobilnym (18–44 lat)	A	98,6	96,1	77,3	0,6	10,0	2,5	0,5	0,9	0,0
	B	99,0	96,2	75,9	0,7	11,1	2,8	0,6	0,4	0,0
	C	98,1	96,0	79,2	0,5	8,5	2,1	0,3	1,6	0,0
Stażu pracy:										
do 1,9 roku	A	99,0	97,1	84,2	0,5	6,6	1,9	0,5	0,5	0,0
	B	99,2	97,1	83,1	0,5	7,0	2,1	0,6	0,2	0,0
	C	98,9	97,4	85,5	0,5	6,0	1,5	0,3	0,8	0,0
2,0–4,9 lat	A	98,9	96,6	80,9	0,6	8,6	2,3	0,6	0,5	0,0
	B	99,0	96,4	79,2	0,6	9,4	2,6	0,8	0,2	0,0
	C	98,8	96,8	83,1	0,5	7,6	2,0	0,3	0,9	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym							
			wynagrodzenie zasadnicze	dodatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach										
Stażu pracy (dok.):										
5,0–9,9 lat	A	98,7	96,3	78,4	0,5	9,7	2,4	0,6	0,7	0,0
	B	99,0	96,4	76,8	0,6	10,6	2,6	0,7	0,3	0,0
	C	98,5	96,5	80,9	0,4	8,3	2,0	0,3	1,2	0,0
10,0–14,9 lat	A	98,5	96,1	76,6	0,5	10,5	2,4	0,5	1,0	0,0
	B	99,0	96,3	75,3	0,6	11,6	2,7	0,6	0,4	0,0
	C	98,0	96,0	78,4	0,4	9,0	2,0	0,3	1,7	0,0
15,0–19,9 lat	A	98,3	95,7	74,8	0,5	10,7	2,6	0,4	1,3	0,0
	B	98,9	96,3	74,3	0,6	12,2	2,6	0,5	0,6	0,0
	C	97,5	95,0	75,4	0,5	8,9	2,5	0,3	2,2	0,0
20,0 lat i więcej	A	97,9	95,0	71,0	1,1	10,3	2,9	0,3	1,8	0,0
	B	98,6	95,6	70,9	1,1	11,9	3,0	0,4	0,9	0,1
	C	97,0	94,1	71,0	1,1	8,5	2,9	0,2	2,8	0,0
Wielkości zakładów:										
do 19 osób pracujących	A	99,2	98,4	86,0	0,1	6,6	0,8	0,1	0,7	0,0
	B	99,6	98,8	86,9	0,1	6,7	0,8	0,1	0,3	0,0
	C	98,8	97,9	85,0	0,1	6,5	0,9	0,0	1,2	0,0
20–49 osób	A	97,9	95,8	78,4	0,1	7,6	2,1	0,0	2,1	0,0
	B	99,0	97,5	80,0	0,1	9,0	1,5	0,1	0,9	0,0
	C	96,8	94,1	76,8	0,1	6,3	2,7	0,0	3,2	0,0
50–99 osób	A	97,1	93,6	73,6	0,1	8,0	3,5	0,2	2,7	0,0
	B	98,4	95,9	75,4	0,2	10,0	2,5	0,2	1,3	0,1
	C	95,8	91,3	72,0	0,1	6,3	4,5	0,1	4,1	0,0
100–249 osób	A	98,2	95,7	74,6	0,4	10,3	2,5	0,4	1,4	0,0
	B	98,7	96,2	74,6	0,4	11,5	2,5	0,6	0,7	0,0
	C	97,2	94,7	74,7	0,4	8,7	2,5	0,3	2,5	0,0
250–499 osób	A	98,8	96,4	74,9	0,9	11,1	2,4	0,5	0,7	0,0
	B	99,0	96,0	73,6	0,8	12,1	3,0	0,6	0,4	0,0
	C	98,6	97,2	76,9	1,1	9,7	1,4	0,3	1,1	0,0
500–999 osób	A	98,9	96,0	74,6	1,3	10,6	2,9	0,5	0,6	0,0
	B	98,9	95,4	73,4	1,1	11,8	3,5	0,7	0,4	0,0
	C	98,7	96,6	76,4	1,7	9,0	2,1	0,3	1,0	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym							
			wynagrodzenie zasadnicze	dotądki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach										
Wielkości zakładów (dok.):										
1000–1999 osób	A	98,6	95,7	72,9	2,1	10,7	2,9	0,8	0,5	0,1
	B	98,8	95,3	71,5	2,1	11,4	3,5	0,8	0,3	0,1
	C	98,5	96,4	74,9	2,2	9,6	2,1	0,8	0,7	0,0
2000–4999 osób	A	98,6	95,0	69,3	1,8	12,2	3,6	0,9	0,5	0,0
	B	98,7	94,4	66,6	1,9	13,4	4,3	0,9	0,4	0,0
	C	98,3	96,0	74,3	1,6	10,1	2,3	0,9	0,8	0,0
5000 i więcej osób pracujących	A	99,0	96,9	74,7	0,4	14,7	2,1	0,9	0,1	-
	B	98,5	95,4	70,1	0,6	15,5	3,1	1,4	0,1	-
	C	99,5	98,6	79,9	0,2	13,8	0,9	0,4	0,1	-
Sekcji PKD 2007:										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo (A)	A	99,9	98,4	77,7	0,1	11,9	1,5	-	0,0	0,1
	B	99,9	98,2	77,2	0,1	12,0	1,7	-	0,0	0,1
	C	99,9	99,3	79,8	0,1	11,4	0,6	-	0,1	0,0
Przemysł (B+C+D+E)	A	100,0	96,8	73,7	1,1	12,3	3,2	0,0	0,0	0,0
	B	100,0	96,3	71,9	1,2	12,9	3,7	0,0	0,0	0,0
	C	100,0	98,1	78,9	0,8	10,8	1,9	0,0	0,0	0,0
górnictwo i wydobywanie (B)	A	99,8	92,5	43,2	1,4	22,4	7,3	-	-	0,2
	B	99,9	92,2	42,2	1,4	22,5	7,7	-	-	0,1
	C	99,7	97,5	55,1	0,5	21,8	2,2	-	-	0,3
przetwórstwo przemysłowe (C)	A	100,0	96,9	76,7	1,1	11,2	3,1	0,0	0,0	0,0
	B	100,0	96,5	75,5	1,1	11,6	3,5	0,0	0,0	0,0
	C	100,0	97,9	79,8	0,8	10,2	2,1	0,0	0,0	0,0
wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych (D)	A	99,9	98,3	68,7	1,7	15,9	1,6	-	0,0	0,1
	B	99,9	98,0	67,6	2,0	15,4	1,9	-	0,0	0,1
	C	99,7	99,4	73,2	0,2	17,8	0,3	-	0,0	0,3
dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją (E)	A	99,4	97,4	72,6	0,5	13,1	2,0	-	0,5	0,1
	B	99,4	96,9	71,1	0,6	13,3	2,5	-	0,5	0,1
	C	99,3	98,9	77,5	0,1	12,3	0,4	-	0,6	0,1
Budownictwo (F)	A	99,9	97,1	80,6	0,1	9,3	2,8	0,1	0,0	0,0
	B	99,9	96,7	79,7	0,1	9,4	3,2	0,1	0,0	0,0
	C	99,6	99,2	86,4	0,0	8,2	0,4	0,3	0,1	-

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym							
			wynagrodzenie zasadnicze	dotądki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach										
Sekcji PKD 2007 (cd.):										
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle (G)	A	100,0	99,0	80,4	0,1	11,5	1,0	0,0	-	0,0
	B	99,9	98,8	77,4	0,1	13,4	1,1	0,1	-	0,0
	C	100,0	99,1	83,7	0,1	9,5	0,9	-	-	0,0
Transport i gospodarka magazynowa (H)	A	99,9	97,5	74,6	2,2	10,0	2,4	-	0,1	0,0
	B	99,9	97,0	73,9	2,4	9,8	2,9	-	0,1	0,0
	C	99,9	98,8	76,7	1,7	10,5	1,1	-	0,1	0,0
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi (I)	A	99,6	99,0	86,6	0,1	5,4	0,6	-	0,3	0,1
	B	99,7	98,9	86,8	0,1	5,2	0,8	-	0,2	0,1
	C	99,4	98,8	86,5	0,2	5,5	0,6	-	0,4	0,2
Informacja i komunikacja (J)	A	95,6	94,6	81,8	0,0	8,2	1,0	4,4	0,0	0,0
	B	95,2	94,1	81,3	0,1	8,2	1,1	4,8	0,0	0,0
	C	96,8	96,1	83,0	0,0	8,1	0,7	3,2	0,0	0,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa (K)	A	100,0	99,2	80,3	0,0	16,6	0,8	-	-	0,0
	B	100,0	99,0	81,1	0,0	15,8	1,0	-	-	0,0
	C	100,0	99,5	79,7	0,0	17,3	0,5	-	-	0,0
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości (L)	A	99,2	98,9	77,5	0,1	13,8	0,3	-	0,8	0,0
	B	99,3	98,8	77,6	0,2	13,2	0,5	-	0,7	0,0
	C	99,1	99,0	77,5	0,0	14,3	0,1	-	0,9	0,0
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna (M)	A	99,0	98,0	83,9	0,2	8,4	1,0	0,8	0,2	0,0
	B	98,7	97,6	83,2	0,1	8,9	1,1	1,2	0,1	0,0
	C	99,3	98,5	84,5	0,3	8,0	0,8	0,4	0,3	0,0
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca (N)	A	99,8	98,7	85,4	0,6	7,1	1,1	0,1	0,1	-
	B	99,8	98,4	84,7	0,8	7,1	1,4	0,1	0,1	-
	C	99,8	99,1	86,1	0,3	7,1	0,7	-	0,2	-
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne (O)	A	93,8	93,6	69,2	0,0	8,5	0,2	-	6,2	-
	B	93,6	93,4	67,4	0,0	8,3	0,2	-	6,4	-
	C	93,9	93,7	70,1	0,0	8,7	0,2	-	6,1	-
Edukacja (P)	A	92,9	86,3	66,8	0,0	3,9	6,6	1,4	5,7	0,0
	B	91,3	86,3	66,8	0,1	4,1	5,0	3,4	5,3	-
	C	93,3	86,2	66,7	0,0	3,9	7,1	0,8	5,9	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe						Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
		razem	za pracę w godzinach nominalnych			wyna-grodzenia za pracę w go-dzinach nadlicz-bowych					
			razem	w tym							
				wyna-gro-dzenie zasadni-cze	dotatki za pracę zmiano-wą		premie i nagro-dy				
w odsetkach											
Sekcji PKD 2007 (dok.):											
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna (Q)	A	98,4	94,8	71,2	3,5	4,9	3,6	0,0	1,6	0,0	
	B	98,8	91,6	67,3	2,1	5,1	7,2	0,0	1,2	0,0	
	C	98,3	95,6	72,1	3,8	4,8	2,7	0,0	1,7	0,0	
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją (R)	A	97,6	97,3	73,0	0,1	9,6	0,3	1,1	1,3	-	
	B	97,1	96,7	72,5	0,2	9,3	0,4	1,4	1,5	-	
	C	98,0	97,8	73,4	0,1	9,8	0,2	0,9	1,1	-	
Pozostała działalność usługowa (S)	A	99,8	98,0	84,3	0,1	9,4	1,8	-	0,2	-	
	B	99,8	96,7	82,1	0,1	9,8	3,1	-	0,2	-	
	C	99,8	99,3	86,5	0,2	8,9	0,5	-	0,2	-	
Przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (PW = 5003,78 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2018 roku:											
Do 2100,00 złotych	Do 2100,00 zł	A	100,0	100,0	98,8	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-
		B	100,0	100,0	99,0	0,0	0,0	0,0	-	0,0	-
		C	100,0	100,0	98,6	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	-
2100,01–2501,89	2100,01 zł–50% PW	A	99,4	99,1	92,3	0,4	2,1	0,3	0,0	0,6	0,0
		B	99,8	99,5	93,9	0,6	1,3	0,3	0,0	0,2	0,0
		C	99,1	98,9	90,9	0,3	2,8	0,2	0,0	0,9	0,0
2501,90–3352,53	50–67% PW	A	98,5	97,5	84,0	0,5	6,2	1,0	0,1	1,4	0,0
		B	99,1	97,9	85,5	0,6	5,5	1,2	0,1	0,8	0,0
		C	98,1	97,2	82,9	0,5	6,7	0,9	0,1	1,8	0,0
3352,54–3752,84	67–75% PW	A	98,5	97,0	80,2	0,7	8,3	1,5	0,1	1,4	0,0
		B	99,1	97,5	80,7	0,9	8,4	1,6	0,1	0,8	0,0
		C	97,9	96,5	79,9	0,6	8,1	1,4	0,1	2,0	0,0
3752,85–5003,78	75–100% PW	A	98,2	95,9	75,7	1,1	9,3	2,3	0,2	1,6	0,0
		B	99,2	96,7	75,7	1,2	10,4	2,5	0,1	0,7	0,0
		C	97,3	95,2	75,7	0,9	8,2	2,1	0,2	2,5	0,0
5003,79–6254,73	100–125% PW	A	97,9	93,7	70,2	1,3	10,0	4,2	0,3	1,8	0,0
		B	99,0	95,0	70,4	1,3	12,2	4,0	0,3	0,7	0,0
		C	96,7	92,2	70,0	1,4	7,7	4,5	0,3	3,0	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		za pracę w godzinach nominalnych					wyna-grodzenia za pracę w go-dzinach nadlicz-bowych				
		razem	w tym								
			razem	wyna-gro-dzenie zasadni-cze	dotatki za pracę zmiano-wą	premie i nagro-dy					
w odsetkach											
Przedziałów wynagrodzeń ustalonych na podstawie krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto (PW = 5003,78 zł) dla gospodarki narodowej w październiku 2018 roku (dok.):											
6254,74–7505,67	125–150% PW	A	98,1	93,5	68,4	1,0	11,1	4,6	0,4	1,5	0,0
		B	98,9	94,6	68,0	1,1	12,9	4,3	0,4	0,7	0,0
		C	97,0	92,0	69,0	0,8	8,6	5,0	0,4	2,6	0,0
7505,68–8756,62	150–175% PW	A	98,3	94,9	68,5	0,7	12,4	3,4	0,6	1,1	0,0
		B	98,8	94,9	66,9	0,8	13,6	3,9	0,6	0,6	0,0
		C	97,6	94,9	71,1	0,4	10,4	2,7	0,6	1,8	0,0
8756,63–10007,56	175–200% PW	A	98,5	95,5	70,5	0,5	12,7	3,0	0,7	0,8	0,0
		B	98,8	95,3	69,2	0,6	13,4	3,5	0,7	0,5	0,0
		C	97,9	95,9	73,3	0,2	11,3	2,0	0,7	1,4	0,0
10007,57–11258,51	200–225% PW	A	98,3	95,4	70,8	0,3	12,8	2,9	0,9	0,8	0,0
		B	98,5	94,9	69,6	0,4	13,2	3,6	0,9	0,6	0,0
		C	97,9	96,2	73,4	0,2	11,8	1,7	0,8	1,2	0,1
11258,52–12509,45	225–250% PW	A	98,1	95,4	73,0	0,2	12,4	2,7	1,1	0,8	0,0
		B	98,2	95,0	72,3	0,3	12,5	3,2	1,3	0,5	0,0
		C	98,0	96,4	74,5	0,2	12,0	1,6	0,6	1,3	0,1
12509,46–13760,40	250–275% PW	A	97,8	95,4	73,8	0,2	12,0	2,4	1,3	0,9	0,0
		B	98,0	95,2	73,6	0,2	12,2	2,8	1,4	0,6	0,0
		C	97,4	95,9	74,0	0,1	11,6	1,5	1,0	1,6	0,0
13760,41–15011,34	275–300% PW	A	98,0	95,8	76,0	0,2	11,2	2,2	1,3	0,6	0,1
		B	97,9	95,5	76,1	0,2	11,4	2,4	1,6	0,4	0,1
		C	98,1	96,1	75,7	0,1	10,8	2,0	0,7	1,2	0,0
15011,35–20000,00	300% PW–20000,00	A	97,9	95,7	74,8	0,2	12,1	2,2	1,6	0,5	0,0
		B	97,6	95,3	74,8	0,1	11,9	2,3	2,0	0,4	0,0
		C	98,4	96,4	75,0	0,2	12,5	2,0	0,7	0,8	0,1
Od 20000,01 złotych	Od 20000,01 złotych	A	98,8	97,4	72,7	0,1	17,7	1,4	1,0	0,1	0,1
		B	98,6	97,3	72,6	0,1	17,6	1,3	1,2	0,1	0,1
		C	99,3	97,7	72,8	0,1	17,9	1,6	0,6	0,1	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym							
			wynagrodzenie zasadnicze	dotądki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach										
Województw:										
02 Dolnośląskie	A	98,7	95,6	74,4	0,7	10,2	3,1	0,3	1,0	0,0
	B	99,2	95,6	72,7	0,8	11,8	3,6	0,3	0,5	0,0
	C	98,0	95,5	76,7	0,6	8,1	2,5	0,2	1,8	0,0
04 Kujawsko-Pomorskie	A	97,9	94,8	74,7	0,6	8,8	3,1	0,3	1,7	0,1
	B	98,6	95,4	75,1	0,7	9,9	3,2	0,4	0,8	0,2
	C	96,9	93,8	74,1	0,6	7,5	3,1	0,3	2,7	0,1
06 Lubelskie	A	97,8	95,2	71,6	1,0	9,1	2,6	0,2	2,0	0,0
	B	98,6	96,2	70,3	1,1	11,6	2,4	0,3	1,1	0,0
	C	96,8	94,1	73,1	0,9	6,4	2,7	0,2	3,0	0,0
08 Lubuskie	A	97,3	93,9	74,1	1,0	8,0	3,4	0,8	1,8	0,1
	B	97,8	94,4	74,7	0,9	8,9	3,4	1,2	0,9	0,1
	C	96,7	93,3	73,5	1,2	6,9	3,4	0,4	2,9	0,0
10 Łódzkie	A	98,1	95,2	76,0	0,7	8,7	2,9	0,5	1,4	0,0
	B	98,5	95,5	75,5	0,6	9,5	3,0	0,9	0,6	0,0
	C	97,7	94,9	76,6	0,8	7,9	2,8	0,1	2,2	0,0
12 Małopolskie	A	98,2	96,0	77,3	0,7	8,0	2,2	0,5	1,3	0,0
	B	98,8	96,6	76,9	0,6	9,3	2,2	0,5	0,7	0,0
	C	97,4	95,2	77,6	0,7	6,3	2,2	0,5	2,1	0,0
14 Mazowieckie	A	98,5	96,8	77,7	0,5	11,3	1,7	0,7	0,8	0,0
	B	98,6	96,7	77,5	0,5	12,1	1,9	1,0	0,4	0,0
	C	98,2	96,6	77,9	0,4	10,4	1,6	0,4	1,4	0,0
16 Opolskie	A	97,9	95,2	74,5	1,2	9,3	2,7	0,4	1,7	0,0
	B	98,9	96,2	74,5	1,3	10,7	2,7	0,4	0,7	0,0
	C	96,7	94,1	74,4	0,9	7,4	2,6	0,5	2,8	-
18 Podkarpackie	A	98,2	95,9	76,3	1,0	7,3	2,3	0,4	1,4	0,0
	B	98,7	96,3	76,3	0,9	8,5	2,4	0,5	0,7	0,1
	C	97,3	95,2	76,4	1,3	5,7	2,1	0,3	2,4	0,0
20 Podlaskie	A	98,3	95,7	72,2	0,6	10,5	2,6	0,0	1,7	0,0
	B	99,1	96,8	71,8	0,4	11,9	2,3	0,0	0,9	0,0
	C	97,4	94,6	72,6	0,8	9,0	2,8	-	2,6	0,0

Tabl. 7. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według poziomu wykształcenia, wieku, stażu pracy, wielkości zakładów, sekcji PKD 2007, przedziałów wynagrodzeń (krotność przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej) i województw za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym							
			wynagrodzenie zasadnicze	dodatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach										
Województw (dok.):										
22 Pomorskie	A	98,2	95,2	76,5	0,7	8,8	3,0	0,4	1,4	0,0
	B	99,0	96,0	76,9	0,7	9,7	3,0	0,4	0,6	0,0
	C	97,3	94,4	76,2	0,6	7,7	2,9	0,4	2,3	-
24 Śląskie	A	98,7	95,4	70,6	1,0	11,9	3,3	0,2	1,1	0,0
	B	99,3	95,6	68,1	1,1	13,8	3,7	0,3	0,4	0,0
	C	97,7	95,0	74,4	0,8	9,0	2,7	0,2	2,1	0,0
26 Świętokrzyskie	A	98,1	95,7	75,7	1,2	7,2	2,4	0,0	1,9	0,0
	B	98,9	96,4	76,1	1,1	8,5	2,5	-	1,1	0,0
	C	97,1	94,9	75,3	1,2	5,8	2,2	0,0	2,9	0,0
28 Warmińsko-Mazurskie	A	98,3	95,5	75,1	1,3	9,9	2,8	0,0	1,7	0,0
	B	99,2	96,7	75,3	1,2	12,0	2,5	0,0	0,8	0,0
	C	97,2	94,1	74,9	1,4	7,3	3,1	-	2,8	0,0
30 Wielkopolskie	A	98,9	96,0	76,3	0,7	9,6	2,9	0,1	1,0	0,0
	B	99,4	96,2	75,5	0,8	10,5	3,2	0,1	0,5	0,0
	C	98,3	95,7	77,3	0,7	8,6	2,6	0,1	1,6	0,0
32 Zachodniopomorskie	A	97,8	94,8	76,0	1,0	7,1	3,0	0,6	1,6	0,0
	B	98,6	95,6	76,3	1,2	8,0	3,0	0,6	0,8	0,0
	C	97,0	93,9	75,7	0,7	6,0	3,1	0,5	2,5	0,0

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dodatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
0	OGÓŁEM	A	98,4	95,8	75,5	0,7	9,9	2,6	0,4	1,2	0,0
		B	98,9	96,2	74,8	0,8	11,1	2,7	0,5	0,6	0,0
		C	97,7	95,3	76,3	0,7	8,3	2,4	0,3	2,0	0,0
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	99,0	98,4	77,7	0,0	12,0	0,6	0,2	0,8	0,0
		B	99,2	98,6	78,3	0,1	12,7	0,6	0,2	0,5	0,1
		C	98,5	97,9	76,8	0,0	10,8	0,6	0,1	1,4	0,0
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I DYREKTORZY GENERALNI	A	99,1	99,0	78,5	0,0	12,5	0,1	0,1	0,7	0,1
		B	99,2	99,1	78,6	0,0	13,0	0,1	0,1	0,6	0,1
		C	98,8	98,7	78,0	0,0	11,3	0,1	0,1	1,1	0,0
111	Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy	A	93,4	93,4	57,3	-	5,2	0,0	-	6,6	0,0
		B	93,6	93,6	56,2	-	4,5	0,0	-	6,4	0,0
		C	93,2	93,2	59,2	-	6,4	0,0	-	6,8	-
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	99,5	99,4	79,8	0,0	13,0	0,1	0,1	0,3	0,1
		B	99,5	99,4	79,9	0,0	13,5	0,1	0,1	0,2	0,2
		C	99,2	99,1	79,7	0,0	11,7	0,1	0,2	0,6	0,0
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	99,0	98,7	78,2	0,0	12,6	0,3	0,1	0,9	0,0
		B	99,4	99,0	78,4	0,0	13,9	0,4	0,1	0,5	0,0
		C	98,6	98,3	78,1	0,0	11,3	0,3	0,1	1,3	0,0
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	98,6	98,2	78,3	0,0	11,2	0,4	0,1	1,3	0,0
		B	98,9	98,4	79,5	0,0	12,0	0,5	0,2	0,9	0,0
		C	98,2	97,9	77,4	0,0	10,6	0,3	0,1	1,7	0,0
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	99,9	99,7	77,9	0,0	15,9	0,2	0,1	0,0	0,0
		B	99,9	99,7	76,6	0,0	17,0	0,2	0,1	0,0	0,0
		C	99,9	99,8	80,3	0,0	14,0	0,1	0,1	0,0	0,0
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	98,6	97,1	75,7	0,1	10,5	1,5	0,4	1,0	0,0
		B	99,0	97,5	78,1	0,1	11,1	1,5	0,6	0,4	0,0
		C	97,6	96,1	70,7	0,1	9,4	1,5	0,1	2,3	0,0
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	100,0	99,9	72,1	0,2	14,0	0,1	-	0,0	0,0
		B	100,0	99,9	71,3	0,3	14,7	0,1	-	0,0	0,0
		C	100,0	100,0	80,6	-	7,5	-	-	-	-
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	100,0	98,6	80,4	0,2	11,1	1,4	0,0	0,0	0,0
		B	100,0	98,5	80,1	0,2	11,3	1,5	0,0	0,0	0,0
		C	100,0	99,1	82,2	0,1	10,0	0,9	-	0,0	0,0

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY (dok.)											
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	97,5	96,4	82,5	0,0	8,9	1,1	2,4	0,1	0,0
		B	97,3	96,2	81,9	0,0	9,0	1,1	2,6	0,1	0,0
		C	98,7	98,1	86,2	0,0	7,9	0,6	1,2	0,1	-
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	96,7	94,8	65,3	0,1	10,3	1,9	0,2	3,1	0,0
		B	97,3	95,4	67,0	0,2	12,1	1,9	0,4	2,3	0,0
		C	96,4	94,5	64,4	0,1	9,3	1,9	0,1	3,5	0,0
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	99,8	99,0	78,9	0,1	11,9	0,8	0,0	0,2	0,0
		B	99,7	98,9	76,0	0,1	13,4	0,8	0,1	0,2	0,0
		C	99,8	99,1	81,0	0,1	10,8	0,7	-	0,2	0,0
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	99,7	99,1	81,1	0,2	9,3	0,6	-	0,1	0,2
		B	99,7	98,8	82,0	0,2	7,8	0,9	-	0,1	0,2
		C	99,6	99,2	80,7	0,2	10,2	0,4	-	0,1	0,3
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	100,0	99,1	81,6	0,0	11,3	0,9	-	-	0,0
		B	100,0	99,1	78,6	0,0	13,2	0,9	-	-	0,0
		C	100,0	99,1	83,0	0,0	10,4	0,9	-	-	-
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	99,3	98,7	73,6	0,2	13,8	0,6	0,1	0,6	0,0
		B	99,3	98,6	72,2	0,2	15,0	0,7	0,2	0,5	0,0
		C	99,2	98,7	75,6	0,2	12,1	0,5	-	0,8	0,0
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	96,5	92,9	74,8	0,7	7,4	3,6	1,2	2,3	0,0
		B	96,9	94,2	76,8	0,2	8,9	2,7	1,8	1,3	0,0
		C	96,4	92,1	73,2	1,0	6,3	4,3	0,6	3,0	0,0
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, I TECHNICZNYCH	A	99,0	97,0	77,6	0,2	11,3	2,0	0,5	0,5	0,0
		B	99,3	97,0	77,1	0,3	11,7	2,3	0,4	0,3	0,0
		C	98,0	97,2	79,1	0,1	10,2	0,8	0,8	1,2	0,0
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	94,9	94,1	67,5	0,1	16,3	0,8	4,1	0,8	0,2
		B	94,0	93,0	63,7	0,0	18,4	1,0	5,2	0,5	0,3
		C	95,6	95,1	71,5	0,2	14,2	0,5	3,0	1,2	0,2
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	94,1	94,0	77,1	0,1	8,8	0,1	3,3	2,6	-
		B	92,2	92,2	78,0	0,0	10,1	0,0	6,4	1,4	-
		C	95,8	95,6	76,2	0,1	7,6	0,2	0,6	3,6	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wyna- godze- nia za pracę w go- dzinach nadlicz- bowych				
		razem	w tym								
			wyna- gro- dzenie zasadni- cze	dotatki za pracę zmiano- wą	premie i na- grody						
w odsetkach											
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
213	Specjaliści nauk biologicznych	A	98,1	97,9	74,8	0,1	12,6	0,2	0,6	1,3	0,0
		B	98,8	98,6	75,3	0,0	12,9	0,2	0,3	0,8	0,1
		C	97,2	96,9	74,1	0,1	12,4	0,3	0,9	1,9	0,0
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	99,6	97,2	78,8	0,2	11,3	2,4	0,1	0,3	0,0
		B	99,7	97,0	78,1	0,3	11,6	2,7	0,1	0,2	0,0
		C	99,4	98,3	81,7	0,1	9,9	1,1	0,0	0,6	0,0
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	99,2	96,8	75,3	0,4	11,5	2,4	0,7	0,1	0,0
		B	99,2	96,7	74,9	0,4	11,7	2,5	0,7	0,1	0,0
		C	98,6	97,6	82,8	0,1	8,0	1,0	1,3	0,1	-
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	96,8	96,5	79,9	0,0	7,9	0,3	1,8	1,4	0,0
		B	97,3	96,8	79,8	0,1	8,3	0,5	1,7	1,0	0,0
		C	96,2	96,1	80,0	0,0	7,3	0,1	2,0	1,8	0,0
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	99,7	94,3	70,5	5,3	4,1	5,4	0,0	0,3	0,0
		B	99,6	87,4	65,6	2,0	4,9	12,2	0,0	0,4	0,0
		C	99,7	95,8	71,6	6,0	3,9	3,9	0,0	0,3	0,0
221	Lekarze	A	99,9	84,2	61,7	1,7	4,2	15,7	-	0,1	0,0
		B	99,8	81,8	58,4	1,9	3,8	18,0	-	0,2	0,0
		C	99,9	86,0	64,3	1,5	4,5	13,9	-	0,1	0,0
222	Pielęgniarki	A	99,8	98,4	71,2	8,9	3,0	1,4	-	0,2	0,0
		B	99,7	97,5	69,2	11,0	2,9	2,2	-	0,3	0,0
		C	99,8	98,4	71,3	8,8	3,0	1,4	-	0,2	0,0
223	Położne	A	100,0	98,8	70,7	10,2	3,1	1,2	-	0,0	-
		B	100,0	100,0	74,6	18,1	-	-	-	-	-
		C	100,0	98,8	70,7	10,2	3,1	1,2	-	0,0	-
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	99,4	96,3	63,4	8,0	5,8	3,1	-	0,6	-
		B	99,3	95,6	61,8	8,3	5,3	3,7	-	0,7	-
		C	99,7	97,7	66,6	7,4	6,7	2,0	-	0,3	-
225	Lekarze weterynarii	A	95,9	95,7	72,3	0,0	11,6	0,2	0,1	4,0	-
		B	96,3	96,1	73,5	-	11,6	0,2	-	3,7	-
		C	95,6	95,4	71,3	0,0	11,5	0,2	0,2	4,2	-
226	Lekarze dentyści	A	99,6	99,1	74,0	0,2	16,5	0,5	-	0,2	0,2
		B	99,3	97,1	78,3	0,9	11,9	2,2	-	0,5	0,2
		C	99,6	99,6	72,6	-	17,9	0,0	-	0,2	0,2

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych				
		razem	w tym								
			wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody						
w odsetkach											
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
227	Diagności laboratoryjni	A	99,7	92,1	71,2	2,3	5,6	7,6	-	0,3	-
		B	99,8	95,5	77,2	1,5	6,8	4,3	-	0,2	-
		C	99,7	91,6	70,4	2,4	5,4	8,1	-	0,3	-
228	Farmaceuci	A	100,0	99,1	89,1	0,0	3,5	0,9	-	0,0	-
		B	99,9	99,1	87,5	0,1	4,6	0,8	-	0,1	-
		C	100,0	99,1	89,6	0,0	3,2	0,9	-	0,0	-
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	98,6	98,1	81,3	0,1	7,6	0,5	0,0	1,4	0,0
		B	99,2	98,5	81,7	0,1	8,8	0,7	0,0	0,8	0,0
		C	98,4	98,0	81,1	0,1	7,0	0,4	-	1,6	0,0
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	92,2	83,3	65,9	0,0	2,1	8,9	1,8	6,0	-
		B	90,3	83,7	66,8	0,0	2,1	6,6	4,3	5,4	-
		C	92,8	83,2	65,6	0,0	2,1	9,6	1,1	6,1	-
231	Nauczyciele akademicy	A	82,6	80,8	62,6	-	2,4	1,8	13,4	4,0	-
		B	83,0	81,3	62,6	-	2,4	1,7	13,0	4,0	-
		C	81,8	80,0	62,6	-	2,4	1,8	14,1	4,1	-
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	93,8	82,9	66,9	0,0	2,1	10,9	-	6,2	-
		B	93,6	82,6	66,2	0,0	2,2	11,0	-	6,4	-
		C	93,9	83,1	67,4	0,0	2,0	10,8	-	6,1	-
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	93,9	84,2	67,7	0,0	1,8	9,7	0,0	6,1	-
		B	94,0	85,7	70,5	0,0	1,5	8,3	-	6,0	-
		C	93,8	83,5	66,7	0,0	1,9	10,3	0,0	6,2	-
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	93,7	82,6	65,5	0,0	1,8	11,1	-	6,3	-
		B	93,7	83,6	69,1	-	1,5	10,1	-	6,3	-
		C	93,7	82,5	65,0	0,0	1,9	11,2	-	6,3	-
235	Inni specjaliści nauczania	A	93,8	86,5	66,3	0,1	2,7	7,3	0,0	6,2	-
		B	94,5	88,0	65,6	0,2	3,5	6,5	0,1	5,4	-
		C	93,7	86,3	66,4	0,1	2,6	7,4	0,0	6,3	-
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	99,0	98,4	79,8	0,0	12,0	0,6	0,0	1,0	0,0
		B	99,3	98,5	79,5	0,0	12,8	0,8	0,1	0,6	0,0
		C	98,8	98,2	79,9	0,0	11,5	0,6	0,0	1,2	0,0
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	99,5	98,6	81,3	0,0	13,4	0,9	0,0	0,5	0,0
		B	99,9	98,7	82,7	0,0	13,0	1,2	0,0	0,1	0,0
		C	99,4	98,6	80,6	0,0	13,6	0,8	0,0	0,6	0,0

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych				
		razem	w tym								
			wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody						
w odsetkach											
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	97,9	97,2	79,0	0,1	9,8	0,7	0,1	2,0	0,0
		B	98,3	97,4	79,1	0,1	10,4	0,9	0,1	1,6	0,0
		C	97,7	97,1	78,9	0,0	9,5	0,6	0,0	2,3	0,0
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	100,0	99,7	79,5	0,0	14,0	0,3	0,0	0,0	0,0
		B	100,0	99,7	78,0	0,0	15,1	0,3	0,0	0,0	0,0
		C	100,0	99,7	81,0	0,0	12,9	0,3	0,0	0,0	0,0
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	99,3	99,2	78,3	-	13,6	0,1	-	0,7	0,0
		B	99,6	99,5	74,8	-	17,3	0,1	-	0,4	0,0
		C	99,0	98,9	81,3	-	10,5	0,1	-	1,0	0,0
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	96,2	94,9	83,8	0,0	6,6	1,3	3,6	0,2	0,0
		B	96,0	94,5	83,4	0,0	6,6	1,5	3,8	0,2	0,0
		C	97,3	96,6	86,1	0,0	6,2	0,7	2,5	0,2	0,0
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	95,4	94,1	84,0	0,0	6,2	1,3	4,5	0,1	0,0
		B	95,1	93,7	83,6	0,0	6,2	1,4	4,8	0,1	0,0
		C	96,9	96,4	86,3	0,0	6,2	0,5	3,0	0,1	0,0
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	98,9	97,3	83,0	0,1	7,8	1,6	0,5	0,6	0,0
		B	98,9	97,3	82,6	0,1	8,1	1,6	0,5	0,6	0,0
		C	98,9	97,6	85,4	0,1	6,0	1,3	0,6	0,5	0,0
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	92,6	92,5	74,1	0,0	5,7	0,1	3,3	4,1	0,0
		B	91,4	91,3	73,0	0,0	5,8	0,1	4,9	3,7	0,0
		C	93,4	93,3	74,7	0,0	5,7	0,1	2,3	4,3	0,0
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	94,4	94,3	76,2	0,0	4,6	0,1	-	5,6	0,0
		B	94,5	94,4	75,3	0,0	5,0	0,1	-	5,5	0,0
		C	94,4	94,3	76,7	0,0	4,3	0,1	-	5,6	0,0
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	98,5	98,3	76,9	0,0	10,0	0,2	0,5	1,0	-
		B	98,1	97,8	78,5	0,0	10,0	0,3	0,9	1,0	-
		C	98,6	98,4	76,1	0,0	9,9	0,2	0,3	1,1	-
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	96,4	96,2	77,5	0,0	7,4	0,2	0,0	3,6	0,0
		B	98,0	97,9	83,2	0,0	7,1	0,1	0,0	2,0	0,0
		C	95,7	95,5	75,2	0,0	7,4	0,2	0,0	4,3	0,0
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	68,1	67,9	57,4	0,0	3,8	0,2	31,7	0,2	-
		B	62,7	62,4	51,4	-	3,4	0,3	37,1	0,2	-
		C	73,0	72,9	62,9	0,0	4,1	0,1	26,8	0,2	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dodatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
2. SPECJALIŚCI (dok.)											
265	Twórcy i artyści	A	82,7	82,6	55,6	0,0	7,4	0,1	17,2	0,1	-
		B	81,1	81,0	53,0	0,0	7,8	0,1	18,8	0,1	-
		C	84,5	84,5	58,5	0,0	7,0	-	15,3	0,2	-
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL											
3	RAZEM	A	98,5	97,0	75,7	0,7	11,0	1,5	0,3	1,2	0,0
		B	99,1	96,8	73,1	1,0	12,4	2,3	0,4	0,5	0,0
		C	98,0	97,4	78,5	0,3	9,5	0,6	0,1	1,9	0,0
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	99,8	96,3	72,0	1,5	12,1	3,5	0,0	0,2	0,0
		B	99,8	96,0	71,0	1,6	12,4	3,8	0,0	0,2	0,0
		C	99,6	97,4	75,8	1,2	10,9	2,2	0,0	0,4	0,0
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	99,7	96,2	72,8	1,1	12,3	3,5	0,0	0,3	0,0
		B	99,8	95,8	71,8	1,0	12,6	4,0	0,0	0,2	0,0
		C	99,4	97,6	76,3	1,3	11,4	1,8	0,0	0,6	0,0
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	100,0	94,0	69,2	1,4	13,6	6,0	-	0,0	0,0
		B	100,0	93,9	68,7	1,5	14,0	6,1	-	0,0	0,0
		C	100,0	94,6	72,5	1,1	10,8	5,4	-	0,0	-
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	99,8	97,4	68,7	3,9	12,4	2,4	-	0,2	0,0
		B	99,7	97,4	67,1	4,3	12,9	2,3	-	0,2	0,1
		C	100,0	97,4	76,6	1,4	10,3	2,6	-	0,0	0,0
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	99,8	99,0	77,9	0,2	11,3	0,8	-	0,2	0,0
		B	99,9	99,4	78,0	0,1	11,2	0,5	-	0,1	0,0
		C	99,6	98,3	77,8	0,6	11,6	1,3	-	0,4	0,0
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	99,8	98,6	75,1	0,7	4,3	1,2	-	0,2	-
		B	99,8	98,6	76,3	0,7	4,5	1,2	-	0,2	-
		C	100,0	98,8	66,3	0,3	3,1	1,2	-	0,0	-
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	99,0	98,4	79,6	1,8	6,2	0,6	0,0	1,0	0,0
		B	99,2	98,2	73,7	3,2	6,6	1,0	-	0,8	0,0
		C	98,9	98,4	82,2	1,2	6,0	0,5	0,0	1,1	0,0
w tym:											
321	Technicy medycy i farmaceutycy	A	99,9	99,2	83,5	1,7	5,3	0,7	-	0,1	-
		B	99,8	98,5	79,4	2,6	5,6	1,3	-	0,2	-
		C	99,9	99,3	84,0	1,6	5,2	0,6	-	0,1	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych				
		razem	w tym								
			wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody						
w odsetkach											
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)											
322	Dietetycy i żywniowcy	A	98,5	98,3	82,5	0,5	5,0	0,2	-	1,5	-
		B	98,6	98,0	87,2	0,9	5,3	0,6	-	1,4	-
		C	98,4	98,3	81,9	0,4	4,9	0,1	-	1,6	-
324	Technicy weterynarii	A	97,1	96,6	71,4	0,0	15,4	0,5	-	2,9	-
		B	98,4	98,1	64,5	0,0	23,6	0,3	-	1,6	-
		C	96,0	95,3	77,0	-	8,8	0,7	-	4,0	-
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	98,4	97,8	77,0	2,0	6,6	0,6	0,0	1,6	0,0
		B	99,2	98,2	72,8	3,4	6,3	1,0	-	0,8	0,0
		C	97,8	97,5	80,4	0,8	6,9	0,3	0,0	2,2	0,0
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	98,6	98,1	77,8	0,0	11,7	0,5	0,0	1,4	0,0
		B	99,2	98,7	74,9	0,1	14,6	0,5	0,0	0,8	0,0
		C	98,3	97,9	79,5	0,0	10,0	0,4	0,0	1,7	0,0
331	Średni personel do spraw finansowych	A	99,3	98,7	82,5	0,0	9,5	0,6	-	0,7	0,0
		B	99,7	98,6	82,2	0,0	11,1	1,1	-	0,2	0,1
		C	99,2	98,7	82,6	0,0	9,2	0,5	-	0,8	0,0
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	100,0	99,7	74,2	0,0	16,9	0,3	-	0,0	0,0
		B	100,0	99,7	72,2	0,0	18,5	0,3	-	0,0	0,0
		C	99,9	99,7	78,6	0,0	13,3	0,2	-	0,1	0,0
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	99,4	98,5	83,1	0,2	9,1	0,9	-	0,6	0,0
		B	99,8	98,5	83,6	0,3	9,2	1,3	-	0,2	-
		C	99,1	98,6	82,5	0,1	9,1	0,5	-	0,9	0,0
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	97,9	97,5	80,4	0,0	8,3	0,4	0,0	2,1	0,0
		B	98,1	97,6	78,9	0,1	9,8	0,5	0,0	1,9	0,0
		C	97,8	97,4	80,8	0,0	7,9	0,4	0,1	2,1	0,0
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	95,0	94,7	69,2	-	11,3	0,3	-	5,0	-
		B	93,8	93,7	61,6	-	9,9	0,1	-	6,2	-
		C	95,4	95,0	71,2	-	11,7	0,4	-	4,6	-
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	94,5	94,3	73,2	0,3	8,2	0,2	0,9	4,6	0,0
		B	94,5	94,1	75,0	0,2	7,9	0,4	3,0	2,5	0,0
		C	94,5	94,3	72,8	0,3	8,3	0,2	0,4	5,1	-
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	93,5	93,3	71,6	0,4	8,1	0,2	-	6,5	-
		B	93,8	93,6	72,4	0,5	8,7	0,2	-	6,2	-
		C	93,5	93,3	71,6	0,3	8,0	0,2	-	6,5	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej	
	razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych				
		razem	w tym								
			wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody						
w odsetkach											
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	96,8	96,5	80,2	0,0	9,5	0,3	-	3,2	-
		B	96,5	96,0	80,3	0,1	7,7	0,5	-	3,5	-
		C	97,5	97,5	79,8	0,0	12,9	-	-	2,5	-
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	96,4	96,1	75,9	0,1	8,4	0,3	2,8	0,8	0,0
		B	94,5	94,1	75,4	0,1	7,5	0,4	5,2	0,3	0,0
		C	97,3	97,1	76,2	0,1	9,0	0,2	1,6	1,1	-
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	95,1	94,0	78,2	0,2	7,9	1,1	4,2	0,7	0,0
		B	94,8	93,7	78,0	0,2	7,9	1,1	4,5	0,7	0,0
		C	97,6	96,3	79,2	0,3	8,0	1,3	2,0	0,4	-
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	95,5	94,4	79,4	0,2	7,9	1,1	3,8	0,7	0,0
		B	95,2	94,1	79,3	0,2	7,9	1,1	4,1	0,7	0,0
		C	98,0	96,6	80,1	0,3	8,1	1,4	1,6	0,4	-
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	92,7	91,5	68,7	0,4	7,8	1,2	7,0	0,3	0,0
		B	92,7	91,4	68,7	0,4	7,9	1,3	7,1	0,2	0,0
		C	92,8	91,9	68,8	0,5	6,9	0,9	6,2	1,0	-
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	98,9	97,4	77,3	0,4	10,7	1,5	0,0	1,1	0,0
		B	99,6	97,0	76,2	0,6	11,2	2,6	0,0	0,4	0,0
		C	98,4	97,7	78,1	0,3	10,3	0,7	0,0	1,6	0,0
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	97,5	97,0	77,8	0,1	9,8	0,5	0,0	2,5	0,0
		B	98,1	97,0	77,7	0,1	9,7	1,1	0,0	1,9	0,0
		C	97,4	97,0	77,9	0,1	9,8	0,4	0,0	2,6	0,0
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	97,6	97,1	78,0	0,1	9,7	0,5	0,0	2,4	0,0
		B	98,0	97,0	77,9	0,1	9,7	1,0	0,0	2,0	0,0
		C	97,5	97,1	78,1	0,0	9,7	0,4	0,0	2,5	0,0
412	Sekretarki (ogólne)	A	96,9	96,7	77,3	0,0	10,0	0,2	-	3,0	0,1
		B	97,0	96,9	73,7	-	11,1	0,1	-	3,0	0,0
		C	96,9	96,7	77,4	0,0	10,0	0,2	-	3,0	0,1
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	99,2	97,6	76,5	0,7	10,8	1,6	-	0,8	0,0
		B	99,6	97,5	76,8	0,7	9,2	2,1	-	0,4	-
		C	98,9	97,9	76,2	0,8	12,3	1,0	-	1,1	0,0

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)											
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	99,6	98,9	78,2	0,3	11,5	0,7	-	0,4	0,0
		B	99,4	98,4	74,1	0,3	13,3	1,0	-	0,6	0,0
		C	99,7	99,1	79,5	0,3	11,0	0,6	-	0,3	0,0
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	99,5	98,9	75,5	0,3	12,7	0,6	-	0,5	0,0
		B	98,7	98,0	70,5	0,3	12,5	0,7	-	1,2	0,1
		C	99,7	99,1	76,9	0,3	12,8	0,6	-	0,3	0,0
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	99,7	98,9	80,5	0,3	10,5	0,8	-	0,3	0,0
		B	99,8	98,5	76,8	0,3	13,9	1,3	-	0,2	0,0
		C	99,7	99,1	81,8	0,3	9,4	0,6	-	0,3	0,0
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	99,7	97,1	76,9	0,6	10,8	2,6	0,0	0,3	0,0
		B	99,9	96,6	76,1	0,7	11,2	3,3	-	0,1	0,0
		C	99,1	97,9	78,6	0,5	10,2	1,2	0,0	0,9	0,0
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	98,7	98,1	80,3	0,1	10,1	0,6	0,0	1,3	0,0
		B	99,5	98,2	82,3	0,3	9,8	1,3	-	0,4	0,1
		C	98,6	98,2	80,0	0,1	10,2	0,4	0,0	1,4	0,0
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	99,9	96,7	76,0	0,8	11,1	3,2	-	0,1	0,0
		B	100,0	96,6	75,8	0,7	11,3	3,4	-	0,0	0,0
		C	99,8	97,7	76,8	1,0	10,3	2,1	-	0,2	0,0
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	98,7	97,8	76,4	0,6	11,1	0,9	0,0	1,3	0,0
		B	99,2	98,0	76,2	0,8	11,6	1,2	0,0	0,8	0,0
		C	98,3	97,6	76,6	0,4	10,8	0,7	0,0	1,6	0,1
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	99,4	98,4	80,7	0,6	9,5	1,0	0,0	0,6	0,0
		B	99,5	98,5	78,3	1,1	10,3	1,0	0,0	0,5	0,0
		C	99,3	98,3	82,0	0,3	9,1	1,0	0,0	0,7	0,0
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	98,0	97,2	79,2	0,5	7,3	0,8	0,0	2,0	0,0
		B	98,5	97,2	78,2	0,8	7,6	1,3	0,0	1,5	0,0
		C	97,5	97,1	80,0	0,3	7,0	0,4	-	2,4	0,1
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	99,7	95,7	61,5	3,6	9,5	4,0	-	0,3	-
		B	99,5	93,9	53,4	4,5	10,8	5,6	-	0,5	-
		C	99,9	97,9	71,9	2,4	7,8	2,0	-	0,1	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe								Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych						wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym								
			wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody						
w odsetkach											
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (cd.)											
512	Kucharze	A	97,6	97,1	82,1	0,1	6,2	0,5	-	2,3	0,1
		B	99,5	98,5	86,2	0,1	5,5	1,0	-	0,4	0,1
		C	96,7	96,5	80,3	0,1	6,5	0,2	-	3,2	0,1
513	Kelnerzy i barmani	A	99,8	99,2	87,1	0,1	4,1	0,6	-	0,1	0,1
		B	99,8	98,8	87,1	0,1	4,0	1,0	-	0,1	0,1
		C	99,9	99,5	87,0	0,1	4,2	0,4	-	0,1	0,0
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	99,9	99,8	91,3	0,1	4,3	0,1	-	0,0	0,1
		B	100,0	100,0	97,1	-	2,5	-	-	-	-
		C	99,9	99,8	90,9	0,1	4,4	0,1	-	0,0	0,1
515	Gospodarze obiektów	A	97,2	96,7	77,2	0,3	8,8	0,5	0,0	2,8	0,0
		B	97,6	97,0	78,1	0,5	8,3	0,6	0,0	2,4	0,0
		C	96,6	96,4	75,8	0,1	9,6	0,2	-	3,4	0,0
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	98,5	97,4	80,0	0,1	8,3	1,1	-	1,5	0,0
		B	98,6	97,5	78,7	0,1	9,0	1,1	-	1,4	0,0
		C	98,4	97,4	81,7	0,1	7,4	1,0	-	1,6	-
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	100,0	98,9	81,2	0,2	11,0	1,1	-	0,0	0,0
		B	100,0	99,1	77,1	0,2	14,0	0,9	-	0,0	0,0
		C	99,9	98,7	82,6	0,2	10,0	1,2	-	0,1	0,0
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	100,0	98,7	82,3	0,1	10,0	1,3	-	0,0	0,0
		B	100,0	99,1	77,7	0,1	13,6	0,9	-	0,0	0,0
		C	100,0	98,5	83,7	0,1	8,9	1,5	-	0,0	0,0
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	99,3	98,5	82,0	0,5	7,8	0,8	-	0,6	0,1
		B	99,4	98,3	80,2	0,5	8,3	1,1	-	0,6	-
		C	99,3	98,6	82,1	0,5	7,7	0,7	-	0,6	0,1
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	100,0	99,4	77,7	0,4	14,9	0,6	-	0,0	0,0
		B	100,0	99,2	76,1	0,4	14,9	0,8	-	0,0	-
		C	100,0	99,4	78,9	0,3	14,9	0,6	-	0,0	0,0
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	96,7	96,2	79,9	1,4	5,7	0,5	-	3,3	-
		B	98,6	96,8	75,1	5,5	3,0	1,8	-	1,4	-
		C	96,6	96,2	80,3	1,0	5,9	0,4	-	3,4	-
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	95,7	95,3	79,7	0,0	7,1	0,4	-	4,3	-
		B	95,3	95,2	76,8	0,1	7,0	0,1	-	4,7	-
		C	95,7	95,3	79,8	0,0	7,1	0,4	-	4,3	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)											
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	98,8	98,0	80,2	4,0	3,0	0,8	-	1,2	-
		B	99,6	97,3	74,6	7,2	1,8	2,3	-	0,4	-
		C	98,6	98,1	81,4	3,3	3,2	0,5	-	1,4	-
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	99,4	98,3	80,7	2,5	6,4	1,1	0,0	0,6	0,0
		B	99,4	98,3	80,5	2,6	6,5	1,1	0,0	0,6	0,0
		C	99,1	97,9	81,6	2,1	6,1	1,2	0,0	0,9	-
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	99,8	98,4	83,5	0,2	8,5	1,4	-	0,2	0,0
		B	99,8	98,4	83,9	0,1	8,4	1,4	-	0,2	0,0
		C	99,5	97,9	81,9	0,5	8,7	1,6	-	0,5	-
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	99,7	98,1	80,9	0,2	9,3	1,6	-	0,3	-
		B	99,7	98,1	80,7	0,1	9,5	1,6	-	0,3	-
		C	99,5	97,9	81,6	0,6	8,6	1,6	-	0,5	-
62	LEŚNICY I RYBACY	A	100,0	99,0	90,5	-	6,2	1,0	-	0,0	0,0
		B	100,0	99,0	90,5	-	6,1	1,0	-	0,0	0,0
		C	100,0	100,0	88,9	-	10,0	-	-	-	-
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	99,9	96,0	73,4	0,9	11,1	3,9	0,0	0,1	0,0
		B	99,9	95,8	72,7	0,9	11,3	4,1	0,0	0,1	0,0
		C	100,0	97,1	78,2	0,9	9,5	2,9	-	0,0	0,0
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	99,6	96,6	77,1	0,5	9,6	3,0	0,0	0,4	0,0
		B	99,6	96,6	77,1	0,5	9,7	3,0	0,0	0,4	0,0
		C	99,7	97,4	75,9	0,5	8,4	2,3	-	0,3	0,0
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	99,3	96,2	77,6	0,5	8,5	3,1	0,0	0,7	0,0
		B	99,3	96,2	77,6	0,5	8,5	3,1	0,0	0,7	0,0
		C	99,4	96,2	78,1	0,6	7,6	3,2	-	0,6	-
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	99,7	97,1	77,1	0,4	10,7	2,6	0,0	0,3	0,0
		B	99,7	97,1	77,2	0,4	10,8	2,6	0,0	0,3	0,0
		C	99,9	99,0	73,3	0,2	7,5	0,9	-	0,1	-
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	99,9	96,1	75,1	0,5	10,9	3,8	-	0,1	0,0
		B	99,9	96,1	75,0	0,5	10,9	3,8	-	0,1	0,0
		C	99,9	96,4	77,1	0,8	11,0	3,5	-	-	0,1

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (cd.)											
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	100,0	95,3	71,3	1,0	11,8	4,7	0,0	0,0	0,0
		B	100,0	95,3	71,2	0,9	11,8	4,7	0,0	0,0	0,0
		C	100,0	95,6	75,0	1,7	10,4	4,4	-	0,0	-
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	100,0	94,6	71,7	0,6	10,8	5,4	-	0,0	0,0
		B	100,0	94,6	71,7	0,6	10,8	5,4	-	0,0	0,0
		C	100,0	95,3	74,1	0,9	12,7	4,7	-	-	-
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	100,0	95,5	73,5	1,1	11,0	4,5	0,0	0,0	0,0
		B	100,0	95,5	73,4	1,0	11,1	4,5	0,0	0,0	0,0
		C	100,0	95,6	75,5	2,0	9,4	4,4	-	0,0	-
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	99,9	95,4	66,4	1,1	14,2	4,5	-	0,1	0,0
		B	99,9	95,4	66,3	1,1	14,2	4,5	-	0,1	0,0
		C	100,0	96,2	72,8	0,7	12,8	3,8	-	0,0	-
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	99,9	96,5	78,4	1,2	8,9	3,4	0,0	0,1	-
		B	99,9	96,0	77,4	1,3	9,5	3,9	0,0	0,1	-
		C	99,9	97,9	81,1	1,2	7,4	2,0	-	0,1	-
731	Rzemieślnicy	A	99,8	97,5	77,7	1,8	9,0	2,3	-	0,2	-
		B	99,8	96,8	77,4	1,7	8,9	3,0	-	0,2	-
		C	100,0	99,2	78,4	2,0	9,2	0,8	-	0,0	-
732	Robotnicy poligraficzni	A	99,9	95,7	79,0	0,8	8,8	4,2	0,0	0,1	-
		B	99,9	95,3	77,3	0,9	9,9	4,6	0,0	0,1	-
		C	99,8	96,7	83,6	0,5	5,7	3,1	-	0,2	-
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	99,9	95,1	67,6	1,3	12,4	4,8	0,0	0,1	0,0
		B	99,9	95,2	67,4	1,3	12,4	4,7	0,0	0,1	0,0
		C	100,0	93,6	72,2	0,7	10,5	6,4	-	0,0	-
741	Elektrycy budowlni, elektromechanicy i elektromonterzy	A	99,9	95,0	66,0	1,2	13,0	4,9	0,0	0,1	0,0
		B	99,9	95,0	65,9	1,3	13,0	4,9	0,0	0,1	0,0
		C	100,0	95,7	73,0	0,5	11,2	4,3	-	0,0	-
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	99,9	96,0	75,8	1,5	9,1	3,9	-	0,1	0,0
		B	99,9	96,5	76,2	1,6	9,0	3,4	-	0,1	0,0
		C	100,0	91,7	71,4	0,9	9,8	8,3	-	-	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		za pracę w godzinach nominalnych					wyna- godze- nia za pracę w go- dzinach nadlicz- bowych				
		razem	w tym								
			razem	wyna- gro- dzenie zasadni- cze	dotatki za pracę zmiano- wą	premie i na- grody					
w odsetkach											
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)											
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNÝCH I POKREWNI	A	100,0	97,3	77,4	0,8	10,6	2,7	0,0	0,0	0,0
		B	100,0	97,2	76,4	0,8	11,2	2,8	0,0	0,0	0,0
		C	100,0	97,5	78,8	0,8	9,7	2,5	-	0,0	0,0
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	100,0	96,4	74,6	1,1	11,1	3,6	-	0,0	-
		B	100,0	96,7	74,6	1,3	11,4	3,3	-	-	-
		C	100,0	96,2	74,5	0,9	10,7	3,8	-	0,0	-
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	100,0	98,1	80,0	0,8	10,0	1,9	-	0,0	0,0
		B	100,0	97,9	79,3	0,6	10,4	2,1	-	0,0	0,0
		C	99,9	98,5	81,8	1,3	9,0	1,4	-	-	0,1
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	100,0	98,0	81,2	0,2	9,4	2,0	0,0	0,0	0,0
		B	100,0	97,3	79,0	0,2	10,7	2,7	0,0	0,0	0,0
		C	100,0	98,4	82,6	0,1	8,7	1,6	-	0,0	0,0
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	99,8	95,5	66,8	0,8	13,9	4,3	-	0,1	0,1
		B	99,9	95,4	63,2	0,8	15,2	4,5	-	0,1	0,0
		C	99,8	96,1	74,0	0,9	11,4	3,7	-	0,0	0,2
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	99,9	95,5	70,1	2,3	11,8	4,4	-	0,1	0,0
		B	99,9	95,3	68,9	2,3	12,1	4,6	-	0,1	0,0
		C	100,0	96,6	75,7	2,5	10,1	3,4	-	0,0	0,0
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	100,0	95,7	67,2	2,6	13,4	4,3	-	0,0	0,0
		B	100,0	95,4	64,1	2,9	14,5	4,6	-	0,0	0,0
		C	100,0	96,9	77,8	1,7	9,6	3,1	-	0,0	0,0
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	99,9	92,5	43,2	1,8	22,1	7,4	-	0,0	0,1
		B	99,9	92,5	43,4	1,8	22,0	7,4	-	0,0	0,1
		C	99,9	93,3	34,8	1,6	24,6	6,6	-	-	0,1
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	100,0	96,2	67,7	3,1	13,8	3,8	-	-	-
		B	100,0	96,3	67,2	3,1	13,8	3,7	-	-	-
		C	100,0	95,6	71,3	2,9	13,4	4,4	-	-	-
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	100,0	97,2	74,3	5,2	10,6	2,8	-	0,0	0,0
		B	100,0	97,2	73,5	5,8	10,9	2,8	-	0,0	0,0
		C	100,0	97,5	78,7	1,8	8,6	2,5	-	-	0,0

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dotądki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (cd.)											
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	100,0	95,9	71,6	2,6	11,4	4,1	-	-	0,0
		B	100,0	96,0	70,7	2,7	11,8	4,0	-	-	0,0
		C	100,0	95,7	74,8	2,2	9,7	4,3	-	-	0,0
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	A	100,0	98,9	83,3	0,6	8,6	1,1	-	0,0	0,0
		B	100,0	98,7	75,0	1,4	13,1	1,3	-	0,0	0,0
		C	100,0	99,0	85,2	0,4	7,5	1,0	-	0,0	0,0
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	100,0	95,8	72,2	2,9	11,7	4,2	-	-	-
		B	100,0	96,1	71,8	2,7	12,0	3,9	-	-	-
		C	100,0	95,4	72,8	3,1	11,1	4,6	-	-	-
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	100,0	97,8	77,6	2,4	11,0	2,2	-	0,0	-
		B	100,0	97,7	77,9	2,5	10,9	2,3	-	0,0	-
		C	100,0	98,1	76,3	1,7	11,2	1,9	-	-	-
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	99,9	95,2	72,9	3,4	10,3	4,7	-	0,1	0,0
		B	99,8	95,1	71,7	3,7	10,6	4,7	-	0,2	0,0
		C	100,0	95,1	76,8	2,6	9,2	4,9	-	0,0	-
82	MONTERZY	A	100,0	95,4	74,3	1,6	10,9	4,6	-	0,0	0,0
		B	100,0	94,9	73,5	1,3	10,9	5,1	-	0,0	0,0
		C	100,0	96,0	75,3	2,0	11,1	4,0	-	-	-
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	99,8	95,3	72,0	2,1	10,3	4,5	-	0,2	0,0
		B	99,8	95,3	72,3	1,9	10,3	4,5	-	0,2	0,0
		C	100,0	96,0	63,8	8,8	10,3	4,0	-	0,0	0,0
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	100,0	94,3	54,8	11,4	10,8	5,7	-	0,0	0,0
		B	100,0	93,9	54,2	10,9	11,2	6,1	-	0,0	0,0
		C	100,0	96,1	57,4	14,0	9,1	3,9	-	0,0	0,0
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	99,3	97,3	78,6	0,4	9,2	2,0	-	0,7	0,0
		B	99,3	97,3	78,6	0,4	9,2	2,0	-	0,7	0,0
		C	99,5	97,7	83,7	0,2	7,3	1,8	-	0,5	-
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	99,9	95,7	74,1	0,7	10,1	4,2	-	0,1	0,0
		B	99,9	95,7	74,2	0,6	10,1	4,2	-	0,1	0,0
		C	99,9	95,1	69,7	1,5	13,0	4,8	-	0,1	-
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	99,9	93,9	72,2	1,5	11,1	6,0	-	0,1	0,0
		B	99,9	93,8	72,2	1,4	11,1	6,1	-	0,1	0,0
		C	100,0	96,0	71,7	3,1	11,5	4,0	-	-	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Wynagrodzenie osobowe								Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
	razem	za pracę w godzinach nominalnych						wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
		razem	w tym								
			wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody						
w odsetkach											
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
835	Marynarze i pokrewni	A	98,2	92,9	69,0	1,2	6,0	5,3	-	1,8	-
		B	98,2	92,8	68,8	1,2	6,0	5,4	-	1,8	-
		C	100,0	100,0	100,0	-	-	-	-	-	-
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	98,4	96,5	78,1	0,7	8,5	1,9	0,0	1,6	0,0
		B	99,3	96,3	76,9	0,8	9,6	3,0	-	0,7	0,0
		C	97,7	96,8	79,1	0,7	7,7	0,9	0,0	2,3	0,0
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	97,4	97,0	80,3	0,7	6,6	0,4	0,0	2,6	0,0
		B	99,2	98,2	82,9	1,1	5,9	1,0	-	0,8	0,0
		C	97,2	96,8	80,0	0,6	6,7	0,4	0,0	2,8	0,0
911	Pomoce i sprzętaczk domowe, biurowe, hotelowe	A	97,3	96,9	80,1	0,7	6,5	0,4	0,0	2,7	0,0
		B	98,9	98,1	84,0	1,4	4,9	0,8	-	1,1	-
		C	97,1	96,8	79,8	0,6	6,7	0,3	0,0	2,9	0,0
912	Myjący pojazdy, szyby, praczk i inni sprzętacze	A	98,8	97,8	81,8	0,4	7,4	1,0	-	1,2	0,0
		B	99,6	98,1	80,9	0,5	7,6	1,5	-	0,4	0,0
		C	98,4	97,6	82,3	0,3	7,3	0,8	-	1,6	-
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNIC TWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	99,6	95,6	73,9	0,0	13,9	4,0	-	0,3	0,1
		B	99,6	95,5	72,8	0,0	15,4	4,1	-	0,3	0,1
		C	99,5	95,9	77,9	0,1	8,6	3,6	-	0,5	-
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNIC TWIE, PRZEMYSŁE, BUDOW NICTWIE I TRANSPORCIE	A	99,8	96,3	76,0	1,1	10,5	3,5	-	0,2	0,0
		B	99,7	95,8	75,5	0,9	10,6	3,9	-	0,3	0,0
		C	100,0	97,2	77,0	1,5	10,4	2,8	-	0,0	0,0
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	99,7	95,7	76,3	0,3	9,8	4,0	-	0,3	0,0
		B	99,7	95,7	76,7	0,3	9,7	4,0	-	0,3	0,0
		C	99,9	97,3	55,8	3,0	16,4	2,6	-	0,1	0,0
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	99,9	96,9	75,9	1,4	10,7	3,0	-	0,1	0,0
		B	99,7	96,4	74,0	1,3	11,0	3,3	-	0,3	0,0
		C	100,0	97,3	77,6	1,5	10,3	2,7	-	0,0	0,0
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	100,0	95,3	76,0	1,2	11,1	4,7	-	0,0	0,0
		B	100,0	95,2	76,1	1,2	11,5	4,8	-	0,0	0,0
		C	100,0	96,0	75,5	1,1	9,5	4,0	-	0,0	-

Tabl. 8. Struktura przeciętnego wynagrodzenia ogółem brutto pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wynagrodzenie osobowe							Honoraria (pracownicze)	Dodatkowe wynagrodzenia roczne w jednostkach sfery budżetowej	Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej
		razem	za pracę w godzinach nominalnych					wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych			
			razem	w tym							
				wynagrodzenie zasadnicze	dotatki za pracę zmianową	premie i nagrody					
w odsetkach											
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)											
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	97,6	97,2	84,4	0,1	4,9	0,4	-	2,3	0,1
		B	99,7	99,0	90,0	0,1	2,7	0,7	-	0,3	-
		C	97,2	96,9	83,1	0,1	5,4	0,3	-	2,7	0,1
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	97,3	96,0	76,3	0,5	8,9	1,3	-	2,7	0,0
		B	98,2	96,4	77,0	0,6	8,9	1,8	-	1,8	0,0
		C	96,0	95,5	75,3	0,4	8,8	0,5	-	4,0	0,0
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	99,6	96,9	75,5	0,5	11,2	2,7	-	0,4	0,0
		B	99,6	96,7	74,9	0,4	11,5	2,9	-	0,4	0,0
		C	99,6	97,7	78,1	0,7	9,8	1,9	-	0,4	0,0
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	96,6	95,7	76,6	0,6	8,2	0,9	-	3,4	0,0
		B	97,5	96,2	77,9	0,7	7,7	1,3	-	2,5	0,0
		C	95,6	95,2	75,0	0,4	8,7	0,4	-	4,4	0,0

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
0	OGÓŁEM	A	3492,79	4726,20	5441,95	5143,86	4785,39	5152,68	6966,12
		B	3696,84	5126,41	6090,49	5725,62	5113,00	5090,59	7087,50
		C	3224,65	4245,17	4813,34	4676,69	4500,94	5355,12	6320,80
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY									
1	RAZEM	A	3943,93	7300,12	10077,49	10669,62	9359,59	10065,45	13313,43
		B	4260,72	8115,32	11355,93	12531,21	11280,70	10436,85	13923,86
		C	3717,39	6337,13	8550,06	8797,31	7713,17	9025,56	8990,41
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	4399,38	9539,91	14338,98	16184,45	13845,58	13417,76	16486,19
		B	4313,97	9902,41	14928,34	17375,63	15556,88	13504,82	16953,74
		C	4508,24	8801,86	13168,95	13648,00	10561,79	12948,74	11075,97
111	Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy	A	3754,19	6070,96	8879,43	9683,68	9831,19	10196,77	10715,68
		B	4340,57	7116,28	9948,74	10238,94	10425,81	10520,31	10814,89
		C	2671,64	5312,43	7699,91	8955,88	9045,02	9397,19	9493,83
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	4470,43	9716,23	14728,16	16799,17	14593,51	13906,16	18047,62
		B	4310,52	9989,56	15204,15	17929,49	16364,68	13877,98	18625,05
		C	4666,35	9126,42	13739,40	14269,71	10934,86	14084,27	11474,12
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	4128,48	8187,30	10256,61	10123,35	8448,67	8834,76	11521,36
		B	4486,65	9220,26	11911,19	11932,81	10523,86	9233,59	12378,02
		C	3924,93	7282,58	8904,59	8941,32	7533,99	8337,38	8010,49
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	4466,82	8626,74	10203,01	9769,38	8357,75	8594,22	10474,28
		B	4792,75	9675,83	12494,40	12017,29	10683,23	8926,19	11216,42
		C	4127,47	7756,56	8834,88	8706,96	7529,93	8251,49	7858,82
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	3892,80	7601,35	10367,07	11212,31	9059,17	10352,42	16476,90
		B	4067,48	8652,31	11169,67	11799,00	10053,52	10390,58	17024,39
		C	3831,59	6611,86	9132,85	10241,27	7583,91	10133,51	10035,84
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	4164,68	7353,65	8954,98	8366,20	7611,40	7675,49	9320,21
		B	4369,23	7592,34	9416,17	9050,98	8045,95	7727,07	9585,81
		C	3750,14	6660,03	7931,86	7609,35	7194,48	7507,35	7804,52
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	4425,83	5976,19	7831,24	11530,58	9561,37	8979,36	11017,38
		B	7486,95	5967,61	8004,33	11686,39	9909,12	9013,06	11017,38
		C	2767,73	6122,01	7219,92	7545,02	7795,86	6780,45	-
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	4084,43	6556,52	8108,91	7976,67	7188,06	7073,79	9387,40
		B	4283,67	6652,47	8261,64	8061,22	7426,26	7069,19	9443,54
		C	3609,96	6148,65	7483,31	7671,24	6071,27	7191,67	7925,10
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	5304,07	12995,02	14478,53	14442,65	14292,03	11391,93	6103,45
		B	4995,59	13455,35	14698,63	14527,82	14795,41	11444,24	6103,45
		C	5766,79	11271,85	13121,50	13810,00	11586,40	11025,74	-

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY (dok.)									
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	3653,14	7014,61	8483,20	7901,04	7523,60	8154,31	9300,87
		B	4261,41	8444,90	10000,35	9169,58	8192,07	9005,01	9940,28
		C	3187,06	6225,39	7757,14	7473,68	7326,07	7464,95	7785,97
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	3656,45	4719,24	5641,44	5726,63	5730,40	6425,67	7072,10
		B	3949,68	5433,63	6986,50	6932,15	6735,48	6550,06	6803,41
		C	3521,10	4361,90	4975,64	5155,23	5116,31	6033,72	10511,38
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	3557,08	4348,63	5138,81	5504,08	4969,89	7878,84	4540,17
		B	3800,39	4791,81	5892,54	5568,50	6213,82	8642,57	4540,17
		C	3427,31	4145,32	4790,75	5479,68	4778,52	4129,61	-
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	3681,85	4529,78	5008,33	4920,99	4906,99	4550,37	3216,67
		B	4067,26	5203,16	6189,38	6096,74	5997,75	4666,92	3216,67
		C	3529,48	4246,04	4600,37	4563,74	4519,49	4262,59	-
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	3918,37	5935,13	7701,61	7217,76	6670,26	6824,24	7713,50
		B	4016,91	6483,88	8361,47	7829,45	7108,58	6849,74	7444,47
		C	3861,13	5382,91	6891,51	6627,65	6159,51	6740,57	10511,38
2. SPECJALIŚCI									
2	RAZEM	A	4325,98	5728,57	6410,10	6252,59	5934,29	6806,01	8043,36
		B	4858,35	6803,01	7760,88	7619,90	6915,29	7369,11	8172,78
		C	3954,43	4909,00	5619,62	5763,28	5624,47	6149,57	7605,03
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, I TECHNICZNYCH	A	4268,02	5840,55	7058,58	7621,83	6857,58	7207,64	7851,38
		B	4491,60	6276,85	7654,71	8299,58	7325,43	7391,33	8014,03
		C	3878,31	4856,08	5638,59	5803,54	5754,40	6282,79	6399,14
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	4557,52	5382,25	6593,35	7001,22	6407,04	7249,42	6375,05
		B	4723,85	5942,69	7383,84	8811,04	7697,21	7505,87	7004,69
		C	4476,93	4974,54	5980,12	5696,33	5469,24	6716,37	4634,27
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	3226,38	6401,70	6575,33	5344,66	4827,77	6804,33	6289,54
		B	4166,67	8039,16	9237,61	8699,29	5814,22	8480,65	7040,08
		C	2858,44	5210,59	5147,47	4392,83	4531,46	5655,15	4788,46
213	Specjaliści nauk biologicznych	A	3821,30	4877,37	5757,44	6854,02	6371,34	6488,20	7025,74
		B	3583,90	5424,21	6637,16	7760,58	6979,68	6802,24	7524,34
		C	3982,74	4408,69	5111,69	5777,10	5658,50	5948,92	5004,65
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	4351,16	5940,87	7283,38	7917,99	7126,05	7312,96	8781,01
		B	4562,55	6257,59	7693,01	8412,10	7466,29	7396,38	8675,16
		C	3959,19	5007,16	5939,27	6069,70	5983,38	6555,01	11083,18
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	4985,08	7637,58	8950,05	8884,21	7516,69	8211,75	6997,34
		B	5115,96	7739,12	9006,99	8957,76	7484,09	8238,29	6951,84
		C	4376,05	6592,92	7784,30	7503,50	7935,06	7169,69	8334,05

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Wiek						
			do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej
w złotych									
2. SPECJALIŚCI (cd.)									
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	3336,04	4534,78	5428,97	5508,68	5514,07	5685,09	5384,94
		B	3322,69	4604,34	5599,20	5733,83	5694,32	5220,19	5961,56
		C	3350,07	4472,64	5221,18	5259,93	5336,43	6299,03	3693,52
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	4069,31	5366,90	6163,73	6217,48	6112,68	7423,72	9116,07
		B	3435,71	6011,98	7730,24	9878,23	9712,87	9666,45	9411,09
		C	4125,34	5159,86	5888,72	5900,66	5804,65	6321,77	8679,62
221	Lekarze	A	2946,27	7084,53	11330,04	11750,08	11411,94	11757,38	10970,35
		B	2965,22	7368,20	11737,11	12708,71	12049,48	11817,97	10885,44
		C	2935,71	6897,23	11106,91	11134,48	11028,76	11620,28	11124,75
222	Pielęgniarki	A	4450,54	4944,95	5366,44	5440,28	5297,91	5418,96	5359,88
		B	4548,45	5013,16	5407,88	5634,63	5787,93	5974,91	-
		C	4446,68	4938,92	5364,65	5437,94	5294,52	5409,94	5359,88
223	Położne	A	4476,62	4815,00	5503,52	5567,57	5403,13	5807,66	-
		B	-	5498,33	-	-	-	-	-
		C	4476,62	4813,39	5503,52	5567,57	5403,13	5807,66	-
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	3148,08	4256,91	4736,70	6003,68	7986,52	7542,24	-
		B	3148,08	4081,51	4769,36	6274,93	11360,50	7542,24	-
		C	-	4543,24	4622,08	5740,78	5034,29	-	-
225	Lekarze weterynarii	A	3537,81	4773,37	6279,07	5424,85	6744,36	6555,83	9999,06
		B	-	4514,71	7771,59	5263,95	7586,58	6406,09	9999,06
		C	3537,81	4921,12	5495,74	5559,65	5766,98	7177,84	-
226	Lekarze dentyści	A	2379,22	3927,46	7464,38	6129,91	7238,64	5524,81	7200,58
		B	2314,24	4729,08	5594,96	5160,64	7963,57	7605,77	7057,70
		C	2391,87	3679,29	8177,86	6379,76	7029,38	4467,27	7295,84
227	Diagności laboratoryjni	A	3186,43	4645,48	5478,43	6719,77	5937,11	6854,07	6037,93
		B	4210,23	6045,49	5809,99	9372,23	5139,77	6834,82	5238,87
		C	3097,17	4441,29	5446,89	6490,21	5998,29	6862,19	6304,28
228	Farmaceuci	A	3296,85	5568,98	5940,91	6007,36	5547,80	5703,22	4279,77
		B	-	6024,07	6293,62	6536,26	5866,06	6075,26	4253,84
		C	3296,85	5441,57	5858,67	5903,40	5485,83	5508,58	4346,45
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	3078,04	3966,91	4748,74	5138,21	4801,16	5231,11	5178,42
		B	2935,35	4153,08	5590,11	5786,12	5405,31	5374,39	4895,83
		C	3116,82	3899,51	4432,89	4926,11	4568,85	5062,60	7747,47
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	3111,50	3786,95	4833,97	5325,67	5394,17	5936,93	7964,22
		B	3278,86	4013,55	5028,98	5528,12	5650,69	6462,56	8278,61
		C	3086,04	3725,30	4775,55	5275,80	5327,65	5455,98	6966,66

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
2. SPECJALIŚCI (cd.)									
231	Nauczyciele akademicy	A	3450,37	4419,31	5906,27	6882,89	7273,04	8120,17	9105,20
		B	4175,04	4588,23	6188,46	7262,59	7821,81	8546,03	9124,50
		C	2869,27	4241,35	5626,54	6465,22	6631,75	7170,02	8999,78
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	2940,08	3656,35	4747,63	5021,99	5171,12	4751,93	4255,11
		B	3009,39	3856,87	4657,63	5004,91	5022,46	4789,27	4182,17
		C	2925,40	3528,00	4809,51	5034,64	5279,12	4670,45	4750,34
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	3247,58	3782,75	4809,66	5092,35	5139,78	4943,76	4460,79
		B	3166,96	3736,83	4699,78	4925,40	4904,32	4865,86	4339,08
		C	3304,55	3809,78	4850,01	5147,60	5224,76	5010,76	4648,80
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjalści do spraw wychowania małego dziecka	A	3046,05	3699,83	4644,99	5242,79	5275,07	5047,44	5015,70
		B	2932,87	3798,53	4560,38	4862,39	5088,31	4783,90	4749,77
		C	3055,81	3685,56	4659,92	5288,66	5299,91	5140,70	5192,98
235	Inni specjaliści nauczania	A	3285,80	3741,55	4667,35	5122,35	5170,77	5186,23	5648,32
		B	3931,14	4338,96	4921,12	5421,34	5105,81	5154,86	5726,78
		C	3192,47	3662,59	4624,31	5083,35	5179,01	5197,98	5619,03
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	4233,26	5902,65	6801,45	6806,28	5934,42	6633,41	7240,59
		B	4436,35	6623,70	8055,36	8217,89	6889,20	7078,68	7545,73
		C	4121,89	5460,75	6170,94	6204,77	5639,96	6188,34	5828,93
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	4559,20	6630,30	7526,91	7141,66	5931,27	6609,86	7232,42
		B	5057,44	7901,49	9942,04	9750,81	7640,87	7206,63	8958,07
		C	4317,53	5901,56	6653,67	6550,12	5733,08	6318,35	4395,99
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	4307,45	5654,78	6210,70	6319,37	5908,26	6606,51	7119,05
		B	4479,03	6328,23	7247,79	7320,88	6822,20	7004,17	7260,46
		C	4221,92	5300,61	5794,29	5935,24	5608,26	6189,66	6402,27
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	3956,59	5683,41	7087,66	7343,85	6007,80	6755,14	8012,63
		B	4080,69	6179,69	7946,53	8489,73	6741,29	7228,53	8138,00
		C	3876,64	5301,67	6364,72	6323,12	5433,48	5787,38	5170,94
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	4067,03	7331,79	7813,09	7427,33	6208,66	6944,10	7196,22
		B	4174,41	7197,07	8419,85	9391,74	6113,97	7240,60	7316,61
		C	3976,16	7389,25	7351,36	5459,22	6264,37	5887,83	6628,67
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	5773,11	8854,57	10307,80	9714,12	8078,87	7611,15	8251,05
		B	5946,15	9226,52	10622,23	9864,65	8173,38	7628,93	7926,01
		C	5223,72	7319,93	8524,09	8975,34	7800,39	7472,11	11353,71
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	5901,92	9170,65	10940,24	10473,62	8323,46	7707,77	9371,33
		B	6088,67	9539,06	11336,49	10667,52	8442,88	7648,36	9183,47
		C	5302,60	7598,83	8897,08	9683,93	7970,45	8255,43	10988,55

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
2. SPECJALIŚCI (dok.)									
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	5164,98	7600,51	8868,01	8495,16	7666,03	7475,38	6301,59
		B	5263,30	7945,61	9072,41	8682,92	7717,49	7600,43	5798,00
		C	4868,03	6346,12	7386,21	7175,61	7515,25	6674,80	12193,58
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	3778,35	5535,49	7523,02	8435,75	7797,53	8402,77	9138,34
		B	4040,72	6390,72	8703,48	9407,78	9091,81	8900,59	8511,54
		C	3678,25	5126,59	6906,49	7996,42	7246,58	8011,37	10144,70
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	3672,85	6082,74	9892,54	12453,42	12232,03	12337,05	12364,52
		B	3898,77	6394,34	10631,02	13041,95	13473,16	13219,48	10908,03
		C	3599,62	5918,41	9439,15	12132,90	11514,93	11519,79	14414,39
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	3748,48	4378,13	4851,57	4576,60	4279,96	4756,33	6426,25
		B	3825,07	4523,60	5984,58	5385,21	4704,61	4948,40	6313,31
		C	3709,14	4295,78	4318,66	4377,87	4177,44	4655,52	6950,61
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	3844,76	5542,94	5687,87	5779,20	5477,77	5867,64	6660,95
		B	5332,97	8199,39	7794,83	6404,85	5424,09	5611,40	6173,35
		C	3448,34	4702,59	5053,56	5631,16	5487,34	5965,69	6979,58
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	3644,42	5162,73	5713,61	6238,85	5455,34	6134,22	10866,46
		B	2958,56	5455,40	6249,33	6684,38	5213,84	5610,46	10866,46
		C	3795,90	4966,41	5295,77	5804,20	5649,41	7142,79	-
265	Twórcy i artyści	A	3929,03	4696,73	5447,57	5971,25	5514,45	7668,77	5540,06
		B	3981,88	4746,77	5615,83	5960,52	5909,71	6250,06	5867,66
		C	3897,83	4649,31	5292,82	5983,93	5011,38	12737,44	4708,46
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL									
3	RAZEM	A	3665,57	4670,80	5255,42	5123,11	4909,53	5212,78	5513,11
		B	3993,26	5263,29	6164,07	6050,64	5695,06	5462,31	5776,65
		C	3377,65	4152,43	4547,86	4459,15	4391,34	4713,54	4368,46
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	3916,73	5145,76	5951,42	5842,88	5664,76	5672,56	6010,78
		B	4070,11	5480,03	6411,34	6325,76	6045,52	5756,50	6083,63
		C	3568,79	4247,42	4523,65	4490,93	4524,32	4831,11	4001,47
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	3864,38	4959,87	5652,29	5557,04	5410,37	5429,93	5553,92
		B	4004,65	5292,83	6081,44	6049,52	5806,51	5503,90	5655,52
		C	3532,17	4133,12	4375,55	4370,76	4535,20	4929,78	4001,47
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	4134,39	5885,54	6606,73	6426,38	6003,87	6180,24	8981,38
		B	4374,05	6066,66	6926,00	6854,10	6141,82	6190,73	8981,38
		C	3751,93	4673,97	4741,71	4691,66	5184,85	5297,30	-
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	3963,26	4546,52	4912,62	5183,60	5284,47	4890,97	5175,71
		B	4039,03	4675,48	5217,23	5487,32	5439,01	4940,09	5175,71
		C	3654,11	4055,43	4144,79	4127,39	4191,17	3785,92	-

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)									
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	3450,61	4702,13	5529,29	6048,83	6110,53	7154,26	7967,60
		B	3687,08	5224,19	6692,16	7142,05	7389,89	7461,93	7967,60
		C	3279,74	4357,43	4392,98	4283,97	4239,73	4373,51	-
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	4909,85	9381,15	14497,25	13510,61	10910,32	10285,12	5630,03
		B	5246,67	9524,32	14469,32	12867,42	11046,10	10351,06	5630,03
		C	4282,21	8351,61	14661,82	19006,98	7144,64	8590,33	-
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	2821,52	3554,95	3931,39	3818,99	3829,90	3955,48	3699,19
		B	3345,54	4102,95	4715,77	4503,71	4278,04	4014,09	3393,18
		C	2719,32	3389,08	3663,04	3575,23	3657,41	3886,05	4245,24
w tym:									
321	Technicy medycy i farmaceutycy	A	2675,40	3431,78	3659,79	3657,85	3646,39	3756,13	3306,85
		B	2924,59	3516,23	3963,99	4038,80	3845,01	3516,05	3786,32
		C	2657,33	3422,29	3637,77	3620,60	3630,84	3848,03	3155,91
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	2953,25	3072,16	3694,98	3429,02	3485,06	4178,41	3720,09
		B	2972,86	3059,97	6495,85	4690,84	-	8188,83	-
		C	2911,97	3072,52	3352,32	3378,62	3485,06	3495,79	3720,09
324	Technicy weterynarii	A	2758,47	4665,97	4540,04	3797,58	4149,64	3948,65	3805,28
		B	3302,08	7774,49	5427,60	4515,53	4537,30	4086,05	3805,28
		C	2612,11	3651,44	4024,29	3568,85	3657,49	3566,96	-
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	3001,46	3654,11	4112,88	3945,59	3941,20	4042,44	3815,98
		B	3574,78	4165,22	4770,43	4565,87	4261,35	4095,35	3348,39
		C	2811,15	3358,72	3697,01	3539,39	3700,35	3945,28	5706,69
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	3655,58	4688,91	5274,76	5194,27	4807,51	5114,81	5505,19
		B	3889,76	5182,40	6145,89	6091,28	5358,94	5248,22	5951,41
		C	3522,13	4399,45	4854,51	4845,60	4666,30	5006,73	4606,27
331	Średni personel do spraw finansowych	A	3819,84	4752,73	5115,77	5039,98	4715,91	4962,34	6079,89
		B	4178,42	5545,06	6842,38	6733,68	5173,34	4816,28	9377,29
		C	3749,78	4563,51	4895,27	4893,07	4694,33	4992,75	5042,50
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	3744,72	5222,13	6107,85	5733,61	4686,11	4869,98	4044,29
		B	3855,55	5460,22	6392,81	6023,99	5047,70	5025,62	4282,80
		C	3592,37	4812,60	5536,03	5072,63	4063,86	4149,14	3218,37
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	3725,56	4421,85	4810,28	4795,07	4834,11	4880,04	7418,54
		B	3861,51	4553,79	4960,80	5006,65	5122,08	4753,60	7891,32
		C	3505,84	4264,12	4677,79	4646,75	4676,95	5168,35	4723,66
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	3173,01	4215,25	4868,15	4933,25	4577,62	5402,93	6256,28
		B	3591,81	4799,65	6056,04	6820,55	5752,08	5979,21	6892,34
		C	3117,23	4088,66	4614,98	4529,90	4335,90	5033,15	5017,64

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)									
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	3432,94	4002,17	4732,73	5214,84	5199,32	5408,00	5072,44
		B	3894,15	4478,64	5537,08	6273,23	6148,79	5854,31	5244,79
		C	3361,79	3894,04	4581,16	4970,35	5022,90	5201,96	4453,25
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	3253,95	3590,79	3991,18	3992,48	4054,22	4414,75	4777,83
		B	3827,43	3920,04	4439,73	4253,80	4308,25	4701,79	5231,28
		C	3048,65	3478,56	3902,14	3960,27	4028,48	4296,22	4023,67
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	3100,25	3549,63	4017,72	4119,45	4172,73	4461,19	4291,13
		B	3436,28	3647,98	4254,46	4185,36	4155,57	4266,72	4822,52
		C	3068,14	3535,85	3992,77	4115,58	4173,57	4495,65	3991,62
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	4440,91	3598,17	4054,66	3671,55	3537,97	4322,94	5548,92
		B	4788,99	3688,45	3887,70	3905,57	3571,29	4322,94	5548,92
		C	3532,68	3480,44	4331,63	3280,07	3464,94	-	-
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	3108,06	3660,86	3915,89	3733,09	3860,78	4369,94	4969,48
		B	3386,34	4113,25	4681,38	4357,65	4547,89	4954,18	5297,39
		C	2946,39	3326,73	3567,98	3577,90	3740,65	3984,22	4067,73
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	4240,45	5828,14	6501,40	5937,54	5854,89	5608,42	7756,65
		B	4267,31	5878,75	6584,11	6029,20	5856,08	5442,23	7756,65
		C	4089,02	5560,35	5831,57	5101,45	5849,85	6590,88	-
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	4286,60	5927,35	6687,01	6003,59	5913,10	5847,97	8007,39
		B	4297,26	5995,53	6753,80	6138,24	5864,41	5671,24	8007,39
		C	4223,71	5575,03	6127,63	5023,93	6110,05	6592,26	-
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	3702,78	4501,10	5083,26	5747,80	5740,41	5065,18	5500,00
		B	3886,14	4397,87	5245,55	5743,70	5840,13	5006,10	5500,00
		C	3041,99	5286,38	4041,45	5859,18	5277,99	6575,00	-
4. PRACOWNICY BIUROWI									
4	RAZEM	A	3352,52	3871,86	4198,01	4250,75	4268,85	4474,66	4531,99
		B	3511,72	4106,06	4483,04	4346,58	4275,57	4325,49	4371,14
		C	3183,36	3684,11	4024,36	4198,56	4265,89	4685,54	5255,81
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	3093,97	3747,51	4182,97	4352,44	4359,84	4742,87	4487,49
		B	3472,46	4287,35	4883,44	4805,86	4623,15	4669,50	4334,69
		C	3005,94	3606,74	4043,40	4273,74	4317,08	4781,01	4929,75
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	3035,96	3772,84	4226,61	4399,71	4407,30	4750,02	4599,48
		B	3310,68	4316,03	4906,40	4887,00	4646,51	4690,41	4445,41
		C	2963,14	3598,33	4059,54	4290,92	4359,37	4788,67	5109,97
412	Sekretarki (ogólne)	A	3104,71	3652,75	4025,07	4227,69	4184,14	4777,67	4035,29
		B	3540,71	3850,78	6157,00	4826,76	4146,03	4287,21	-
		C	3087,14	3647,67	3997,49	4221,31	4184,84	4788,53	4035,29

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)									
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	3824,32	3769,01	4197,04	4160,21	4517,81	4211,50	2100,00
		B	4514,65	4129,54	4352,28	3793,84	4541,40	4361,47	2100,00
		C	3321,94	3423,51	4023,70	4352,00	4502,52	3583,51	-
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	3384,94	3857,04	4069,27	4161,94	4148,29	4405,34	4131,15
		B	3835,11	4531,04	5178,27	5508,41	4905,69	5003,79	4374,61
		C	3211,72	3627,27	3848,61	3976,10	4062,55	4004,64	3202,96
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	3119,79	3870,63	4389,51	4532,72	4603,71	4921,10	4543,09
		B	3273,39	4550,92	5625,12	5867,24	5378,50	5412,40	4627,39
		C	3065,91	3672,60	4145,33	4316,58	4498,75	4450,39	4056,05
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	3450,29	3852,13	3750,80	3566,74	3319,92	3665,03	2560,62
		B	3962,48	4524,92	4738,90	4637,67	3432,79	3957,83	2914,10
		C	3248,80	3610,02	3552,86	3457,96	3311,47	3554,33	2106,14
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	3456,55	3954,16	4210,37	4167,31	4129,54	4195,23	4255,12
		B	3508,73	4019,85	4329,41	4171,33	4112,30	4060,75	4045,00
		C	3309,41	3793,23	4011,37	4161,96	4147,33	4729,10	5587,00
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	3441,68	4028,61	4427,30	4698,13	4519,29	4998,57	4636,02
		B	3684,23	4859,83	5916,45	5576,14	5064,02	4756,79	2834,18
		C	3386,08	3864,87	4250,72	4605,64	4487,95	5053,88	6738,17
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	3458,65	3936,11	4143,80	4022,14	3988,43	4057,21	4195,03
		B	3503,08	3980,06	4263,66	4119,10	4084,40	4036,13	4157,41
		C	3261,65	3701,13	3705,68	3794,91	3791,91	4255,88	4600,29
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	3238,66	3890,60	4300,64	4352,88	4460,98	4691,28	4969,67
		B	3178,02	4057,52	4555,49	4358,93	4388,57	4579,58	4764,74
		C	3279,51	3804,84	4179,48	4349,53	4493,78	4844,84	6483,00
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY									
5	RAZEM	A	2904,84	3234,60	3245,93	3099,31	2997,80	2849,44	2724,41
		B	3026,26	3570,93	3733,60	3398,82	3008,06	2795,63	2709,19
		C	2855,06	3066,18	3062,66	2977,71	2991,37	3131,75	2858,17
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	2811,66	3037,30	3029,98	3088,09	3112,08	3096,41	3295,76
		B	2860,85	3149,33	3250,48	3314,55	3253,25	3086,12	3376,05
		C	2766,04	2935,80	2889,17	2956,93	3022,84	3137,58	2937,85
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	4079,41	5164,54	5335,15	5473,37	5251,40	4602,59	7668,94
		B	3899,60	5520,12	5287,17	5351,41	5188,94	4391,08	7668,94
		C	4200,63	4974,24	5416,76	5742,89	5553,09	7154,83	-
512	Kucharze	A	2792,63	2902,07	2902,37	2930,64	2996,48	3032,32	3107,47
		B	2875,65	3061,56	3216,02	3506,45	3237,42	3288,86	-
		C	2599,55	2683,44	2787,65	2862,31	2978,93	2966,94	3107,47

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)									
513	Kelnerzy i barmani	A	2711,73	2718,22	2754,00	2718,10	3163,89	3007,58	-
		B	2770,34	2939,26	2851,34	2785,66	4114,55	3052,85	-
		C	2685,19	2595,94	2713,30	2697,52	2930,29	2927,81	-
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	2325,29	2803,65	2550,00	2707,25	2589,12	2255,53	-
		B	2100,00	3279,75	2218,01	-	-	-	-
		C	2341,88	2773,06	2581,95	2707,25	2589,12	2255,53	-
515	Gospodarze obiektów	A	2667,76	2898,47	3019,38	3018,18	3052,03	3065,13	3178,29
		B	2659,04	2942,00	3105,05	3067,16	3071,98	3042,15	3224,99
		C	2711,60	2815,95	2922,29	2963,09	3029,25	3238,39	2638,80
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	2979,88	3241,24	3100,27	3528,03	3192,60	3492,72	4437,00
		B	2864,10	3102,73	2908,45	3521,66	3259,34	3437,79	4437,00
		C	3059,47	3366,74	3445,64	3541,41	3127,81	3838,62	-
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	2943,24	3333,91	3357,44	3169,29	3118,24	3499,35	3168,32
		B	3119,26	3864,99	4315,12	4090,92	3559,59	3671,35	3414,91
		C	2885,45	3121,06	3122,44	3022,39	3051,64	3287,49	2961,71
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	2883,41	3136,37	3139,16	2934,25	2872,47	3422,19	2731,46
		B	3064,04	3641,53	4128,19	3805,25	3453,81	3791,69	3321,88
		C	2835,69	2975,36	2945,89	2824,90	2804,33	2989,66	2278,10
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	2763,02	2900,85	3095,95	3168,42	3346,94	3828,77	6851,68
		B	2984,83	3145,38	3512,61	3314,85	3431,72	3903,78	-
		C	2743,43	2865,00	3074,15	3160,72	3341,36	3815,20	6851,68
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	3152,14	3996,99	4388,04	4420,59	4125,71	3527,68	3229,90
		B	3212,07	4255,13	4680,54	4678,36	3751,18	3481,24	3464,30
		C	3113,93	3786,49	4194,33	4294,21	4294,04	3647,28	3001,13
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	2523,22	2754,20	2827,42	2909,02	2938,49	3024,69	3181,05
		B	2525,90	2857,22	2877,09	2923,34	2870,60	2975,32	3842,09
		C	2523,07	2746,75	2824,06	2907,68	2945,18	3044,54	2520,00
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	2515,32	2732,51	2849,59	2953,42	3013,49	3078,12	-
		B	2605,56	2892,27	2899,03	2809,38	3039,35	3079,74	-
		C	2513,63	2728,67	2848,51	2956,52	3012,27	3077,66	-
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	2571,16	2839,93	2779,76	2857,49	2865,34	2943,34	3181,05
		B	2492,57	2843,75	2870,52	2940,76	2815,14	2881,35	3842,09
		C	2599,72	2838,72	2763,31	2841,63	2873,07	2981,44	2520,00
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRO- NY	A	2823,13	2935,03	3021,54	2984,76	2738,22	2554,33	2499,62
		B	2803,84	2957,03	3070,17	3082,37	2774,77	2549,23	2504,04
		C	2880,25	2836,49	2803,81	2613,10	2579,43	2699,97	2240,95

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY									
6	RAZEM	A	3119,60	3381,49	3387,93	3332,49	3621,93	3486,12	3157,05
		B	3089,89	3392,31	3366,52	3305,66	3672,35	3492,80	3157,05
		C	3339,76	3304,14	3475,54	3409,11	3410,41	3353,78	-
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	3329,17	3735,30	3756,29	3508,55	3712,13	3478,16	3235,00
		B	3318,70	3807,88	3855,90	3572,77	3821,13	3486,28	3235,00
		C	3392,61	3347,53	3502,90	3410,71	3418,93	3353,78	-
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2376,75	2567,74	2680,38	3025,30	3433,04	3515,04	3035,26
		B	2365,99	2551,54	2669,68	3018,41	3438,66	3515,04	3035,26
		C	2646,76	2933,19	3007,51	3355,05	3237,64	-	-
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY									
7	RAZEM	A	3607,16	4138,14	4266,79	4176,78	4177,68	4118,31	4315,08
		B	3675,56	4234,66	4475,53	4449,74	4329,03	4134,03	4359,55
		C	3098,38	3304,60	3279,08	3227,93	3280,58	3242,96	2967,33
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	3610,22	3812,68	3895,82	4023,24	3959,19	3792,37	3756,93
		B	3606,84	3809,00	3895,35	4026,64	3961,63	3792,38	3756,93
		C	3711,32	3968,01	3915,60	3850,45	3772,26	3773,76	-
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	3784,00	3839,93	3839,35	3899,42	3744,14	3631,47	3791,52
		B	3794,73	3848,64	3846,99	3905,81	3746,27	3631,27	3791,52
		C	3414,50	3406,21	3362,09	3475,48	3577,37	3773,76	-
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	3355,57	3682,95	3807,86	4105,72	4213,98	4004,16	3794,84
		B	3319,96	3652,51	3780,38	4097,59	4215,00	4004,16	3794,84
		C	4540,50	5203,81	4947,53	4639,01	4053,17	-	-
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	3696,06	4070,03	4275,88	4301,62	4308,38	4015,74	3125,17
		B	3729,66	4106,15	4322,86	4341,63	4324,81	4015,74	3125,17
		C	3089,10	3266,46	3220,73	3588,01	3976,39	-	-
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	3818,44	4482,29	4879,70	4701,90	4459,89	4381,99	4984,74
		B	3837,47	4516,99	4944,34	4769,00	4490,32	4383,56	4995,43
		C	3424,70	3687,49	3712,71	3706,85	3735,66	4121,84	4341,80
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	3936,13	4501,65	4853,98	4804,85	4623,62	4450,84	4920,67
		B	3965,68	4521,74	4911,58	4883,08	4651,02	4439,70	4920,67
		C	3272,53	3906,05	3509,29	3665,18	3805,81	7294,05	-
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	3743,57	4324,94	4654,82	4474,51	4361,26	4335,31	4473,67
		B	3762,28	4367,99	4728,37	4546,93	4401,11	4340,01	4477,72
		C	3439,94	3629,28	3747,51	3671,13	3685,64	3745,00	4341,80
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	3914,26	4826,91	5381,20	5072,41	4532,32	4444,73	6057,71
		B	3917,90	4841,77	5407,37	5093,02	4538,24	4448,69	6057,71
		C	3682,79	3722,61	3919,73	4124,64	4070,14	3073,03	-

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY									
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	3490,48	4033,27	4048,46	3782,20	3820,92	3675,84	5813,70
		B	3660,02	4234,31	4481,81	4276,97	4190,97	3707,26	5813,70
		C	3038,73	3319,69	3212,27	3197,32	3267,86	3230,77	-
731	Rzemieślnicy	A	3616,05	4025,10	3720,02	3686,29	3958,25	3610,26	4680,10
		B	3903,20	4216,64	4116,43	4189,84	4236,83	3636,43	4680,10
		C	2752,44	3198,28	3093,18	3152,64	3390,62	2975,11	-
732	Robotnicy poligraficzni	A	3424,11	4038,51	4308,92	3897,28	3639,97	3778,55	6418,29
		B	3525,08	4246,45	4737,15	4370,62	4110,66	3826,58	6418,29
		C	3171,10	3380,79	3332,30	3258,48	3160,34	3378,57	-
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	3910,59	4927,16	5302,92	5268,06	5130,56	4641,73	4755,31
		B	3937,61	4969,95	5380,62	5332,64	5153,05	4656,98	4755,31
		C	3155,60	3667,82	3812,48	3898,75	4363,89	2782,11	-
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektrycy monterzy	A	4014,92	5107,14	5457,53	5329,26	5169,37	4643,49	4927,22
		B	4027,51	5137,16	5519,45	5373,12	5182,66	4660,24	4927,22
		C	3221,13	3463,24	3624,48	3745,67	4455,84	2664,07	-
742	Monterzy-elektrycy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	3539,01	4329,54	4684,54	4942,96	4838,43	4627,39	3512,74
		B	3586,63	4375,68	4772,33	5089,03	4908,44	4630,65	3512,74
		C	3119,91	3815,70	4022,36	4054,04	4243,78	4097,42	-
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	A	3145,96	3426,77	3397,38	3294,99	3266,88	3319,99	2662,70
		B	3216,82	3540,77	3570,59	3505,57	3389,38	3350,00	2666,85
		C	2981,33	3139,96	3180,30	3137,41	3163,46	3087,07	2646,62
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	3140,58	3326,86	3342,90	3358,01	3448,33	3365,80	2372,69
		B	3246,91	3395,97	3410,28	3456,24	3595,85	3369,90	2372,69
		C	2966,56	3182,97	3257,41	3286,21	3346,53	3337,55	-
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	3021,52	3308,67	3357,26	3320,98	3261,81	3325,07	3059,84
		B	3045,49	3361,48	3417,88	3372,12	3211,30	3323,17	3059,84
		C	2935,24	3117,48	3208,54	3221,25	3373,79	3409,35	-
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	3256,59	3497,12	3275,07	3036,09	2900,95	3013,34	2402,40
		B	3441,30	3752,50	3755,93	3587,79	3230,15	3107,01	2486,95
		C	2908,44	3029,37	3053,04	2918,95	2822,96	2844,51	2348,78
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	3648,86	4349,94	4482,96	4184,23	3730,56	3750,06	2535,13
		B	3706,42	4797,50	5345,84	5062,68	4102,92	3833,84	2125,71
		C	3516,36	3282,90	3410,36	3518,37	3333,80	3159,06	3289,32

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ									
8	RAZEM	A	3648,94	4145,65	4191,97	4090,86	4138,09	4025,32	3623,56
		B	3720,02	4243,06	4382,12	4331,96	4298,03	4035,46	3629,35
		C	3308,03	3506,80	3502,82	3489,72	3453,19	3694,76	3038,62
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	3933,59	4748,28	4638,15	4185,43	4141,93	4208,35	3908,84
		B	4092,48	4995,32	5208,49	4872,37	4575,72	4244,22	3958,12
		C	3269,60	3483,59	3418,37	3331,17	3300,44	3604,22	2524,92
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	6107,13	7613,70	7952,05	6899,50	5719,88	5313,98	4501,78
		B	6107,13	7620,27	7984,60	6965,58	5705,66	5302,40	4501,78
		C	-	5265,54	5641,84	6068,39	6468,25	6278,38	-
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	3821,09	4387,83	4659,18	4723,23	4638,17	4618,05	3047,14
		B	3891,36	4494,15	4850,91	4946,29	4738,40	4615,12	3047,14
		C	3383,47	3633,88	3641,14	3830,62	3927,06	4710,99	-
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	3819,11	4507,07	4590,82	4975,22	5180,69	5001,99	7047,12
		B	3918,93	4603,00	4767,03	5252,20	5421,82	5008,86	7047,12
		C	3322,03	3802,67	3870,86	4088,86	4107,07	4779,80	-
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	3755,35	4248,55	4296,84	3990,08	3773,33	3744,70	4424,01
		B	3834,48	4372,69	4596,81	4283,04	3896,62	3749,66	4424,01
		C	3383,23	3594,74	3530,40	3481,94	3485,54	3640,95	-
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых	A	3288,71	3273,16	3027,15	2894,97	2837,31	2936,90	2990,62
		B	3629,06	3658,88	3469,68	3248,36	3105,78	3035,28	3035,30
		C	3027,17	3013,42	2943,89	2859,24	2787,55	2752,90	2865,51
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	3631,63	4143,53	4243,22	4250,73	4239,99	4287,60	3199,51
		B	3719,69	4292,64	4582,12	4692,68	4540,38	4329,27	3199,51
		C	3388,54	3640,64	3743,11	3895,80	3904,84	3975,85	-
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	3364,97	3672,57	3776,74	3630,76	3640,99	3519,99	2100,00
		B	3365,52	3698,05	3819,70	3690,45	3736,90	3515,77	2100,00
		C	3361,60	3538,83	3650,45	3474,01	3068,56	3887,46	-
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	3632,50	4178,74	4444,28	4224,55	4281,05	4047,66	3989,51
		B	3785,02	4377,35	4726,48	4491,58	4442,76	4051,75	4090,82
		C	3161,07	3482,48	3849,16	3654,94	3700,64	3862,72	2281,64
82	MONTERZY	A	3598,83	3896,84	4024,60	3917,65	4021,33	4275,55	3929,58
		B	3738,78	4172,24	4509,12	4432,45	4519,47	4383,62	3930,30
		C	3341,82	3427,64	3569,62	3546,11	3485,25	3431,84	3919,24
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	3259,49	3593,10	3796,78	4045,20	4156,68	3910,32	3534,41
		B	3254,17	3582,74	3788,59	4016,89	4147,00	3905,80	3534,41
		C	3423,38	3932,54	4053,97	4503,09	4438,78	4528,89	-

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)									
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	4092,78	5127,11	5487,48	5432,64	5553,90	5838,02	7937,43
		B	4228,90	5331,76	5831,25	5846,86	5746,91	5923,06	7937,43
		C	3411,55	3926,40	4085,27	4645,56	4481,56	4721,08	-
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	2841,51	3094,25	3290,13	3460,26	3539,54	3592,92	3958,78
		B	2842,23	3091,43	3298,71	3470,68	3540,95	3595,88	3958,78
		C	2805,09	3304,05	2596,06	2569,93	3243,03	2972,53	-
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	2961,90	3308,16	3546,50	3695,76	3830,47	3611,39	2769,34
		B	2957,93	3295,97	3528,96	3683,13	3825,15	3610,60	2769,34
		C	3269,61	4168,77	4469,05	4867,64	4672,59	4845,09	-
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	3711,15	4159,23	4412,66	4598,02	4342,45	4361,73	3500,73
		B	3709,38	4168,43	4431,64	4623,97	4343,75	4356,39	3500,73
		C	3760,83	3961,83	3903,86	4054,91	4297,30	5250,75	-
835	Marynarze i pokrewni	A	4543,96	4135,39	4806,34	5476,31	4237,95	4617,88	-
		B	4543,96	4265,65	4806,34	5476,31	4237,95	4617,88	-
		C	-	2100,00	-	-	-	-	-
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE									
9	RAZEM	A	3088,20	3208,90	3025,34	2930,73	2890,49	3039,77	2879,57
		B	3219,12	3476,61	3471,25	3375,71	3241,10	3129,20	2949,40
		C	2872,81	2814,18	2762,24	2769,79	2765,67	2845,87	2664,54
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	2661,80	2595,84	2599,62	2650,69	2678,06	2730,55	2541,37
		B	2898,65	2760,24	2644,71	2675,57	2695,43	2639,38	2501,21
		C	2463,82	2538,88	2594,98	2649,03	2676,96	2770,51	2572,14
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	2536,57	2537,26	2604,03	2651,24	2682,21	2732,96	2543,48
		B	2749,56	2567,42	2626,20	2633,45	2671,64	2625,82	2504,10
		C	2461,52	2531,60	2602,35	2652,18	2682,74	2768,66	2573,87
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze	A	2919,70	2851,67	2559,71	2645,12	2630,24	2712,54	2417,48
		B	2992,07	2952,98	2684,10	2789,05	2760,72	2674,84	2280,09
		C	2488,26	2625,44	2506,37	2611,32	2597,71	2806,93	2486,18
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	2999,43	3397,17	3095,47	3131,15	3678,71	3362,56	3335,48
		B	3032,25	3524,64	3340,73	3212,15	3855,57	3398,83	3335,48
		C	2787,03	2497,89	2538,62	2979,54	3362,15	2449,98	-
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	3269,47	3507,83	3479,22	3451,27	3427,87	3525,96	3235,46
		B	3364,52	3644,67	3691,09	3691,17	3556,06	3522,12	3282,30
		C	3005,29	3104,29	3156,86	3187,46	3242,14	3569,86	2650,00
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	3266,52	3593,05	3561,89	3634,49	3528,86	3521,64	2936,50
		B	3255,09	3595,04	3558,89	3604,21	3494,65	3517,88	2936,50
		C	4247,89	3320,77	3812,53	4701,09	4813,41	3874,05	-

Tabl. 9. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wieku, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Wiek							
		do 24 lat	25–34	35–44	45–54	55–59	60–64	65 lat i więcej	
		w złotych							
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)									
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	3173,91	3365,41	3328,22	3300,83	3332,95	3414,85	3409,91
		B	3329,40	3591,18	3657,14	3645,83	3555,69	3429,79	3525,55
		C	2952,35	3065,48	3116,75	3137,37	3191,90	3331,74	2650,00
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	3591,57	3801,08	3943,12	3931,02	3681,88	3937,92	3237,56
		B	3602,26	3852,89	4061,23	4025,03	3723,11	3828,44	3237,56
		C	3503,22	3467,90	3535,33	3634,47	3536,32	6495,76	-
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2941,64	2779,68	2693,64	2695,49	2721,39	2783,36	2729,91
		B	2943,16	2975,72	3016,30	2799,90	2997,16	2913,42	2908,40
		C	2940,55	2706,14	2653,17	2691,74	2718,40	2753,29	2577,67
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	3005,47	3205,39	2968,40	2956,59	2917,51	2957,28	2922,32
		B	3123,74	3313,45	3207,97	3110,27	2998,64	2966,28	2905,77
		C	2716,27	2981,17	2739,25	2811,83	2824,30	2903,67	3072,99
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	3220,64	3242,97	3215,82	3183,68	3118,03	3134,38	3038,02
		B	3289,59	3286,93	3308,39	3307,66	3229,92	3147,75	3107,30
		C	2691,38	2836,11	2891,00	2773,31	2795,62	2848,71	2783,99
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	2924,73	3189,36	2880,61	2900,06	2872,43	2921,04	2908,32
		B	3038,26	3331,12	3136,17	3019,25	2919,54	2923,85	2884,83
		C	2719,29	2995,46	2719,79	2815,63	2827,55	2906,74	3161,16

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
0	OGÓŁEM	A	3689,91	4349,04	4928,86	5291,20	5509,97	5312,83
		B	3928,65	4712,32	5464,51	5909,44	6130,71	5691,74
		C	3430,67	3946,04	4306,90	4623,29	4914,29	4945,83
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY								
1	RAZEM	A	7324,96	7589,79	8840,18	9890,64	10461,21	9806,23
		B	8558,27	8942,06	9848,79	11170,77	11835,48	11226,58
		C	5954,21	6168,74	7479,31	8154,71	8773,66	8351,44
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	13381,13	12894,90	13275,68	14449,55	15228,50	14230,05
		B	13833,90	14090,76	13995,41	15213,10	16089,52	15045,26
		C	12242,24	10094,46	11452,68	12694,30	13379,39	12447,02
111	Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy	A	4997,32	7674,40	6987,33	8118,97	9215,21	9802,59
		B	5413,68	8574,32	8456,76	9277,43	10104,30	10396,39
		C	4633,01	7269,04	4960,54	6882,07	7873,13	8930,30
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	13568,10	13037,09	13491,45	14772,14	15621,38	14942,80
		B	13955,43	14156,35	14148,08	15434,30	16431,62	15680,52
		C	12566,73	10278,29	11789,06	13181,59	13838,24	13213,74
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	7873,95	8066,70	9603,05	10220,30	10265,88	9221,46
		B	9143,67	9527,56	10585,52	11753,63	11771,31	10909,73
		C	6672,40	6918,14	8608,39	8787,72	9025,79	8235,18
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	8359,84	8999,19	10055,16	10284,60	10214,65	8911,75
		B	9332,26	10394,40	11297,67	12344,42	12295,81	10704,69
		C	7381,09	7838,91	8958,76	8792,62	8940,35	8113,89
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	7295,76	7021,40	8967,14	10107,33	10378,97	10561,75
		B	8903,07	8488,51	9733,89	11019,13	11050,89	11342,13
		C	5882,57	5938,75	8024,88	8775,43	9326,12	9222,01
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	6274,41	6948,57	8091,82	8834,94	8818,83	8102,31
		B	6544,27	7179,23	8312,03	9302,88	9203,02	8594,10
		C	5634,23	6429,94	7437,81	7572,66	7997,12	7512,18
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	3488,97	4461,88	6516,21	8664,49	7434,98	10488,14
		B	3556,22	4461,88	6585,16	8702,18	7457,67	10715,65
		C	3349,84	-	6185,72	8358,81	7353,04	7638,76
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	5715,89	6066,54	7146,35	7838,37	8037,53	7746,16
		B	5898,52	6262,43	7212,43	7980,00	8141,33	7830,62
		C	5075,83	5468,35	6855,25	7208,48	7626,54	7337,96
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	11450,56	13102,70	14074,99	14606,23	14084,99	13498,23
		B	12195,19	13362,65	14142,02	14995,94	14253,17	13788,13
		C	9759,61	12332,13	13763,81	11893,83	12891,44	11841,49

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY (dok.)								
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	5312,91	7184,66	7207,86	8373,74	8604,06	7878,19
		B	5532,45	8442,58	8156,17	10253,74	9923,43	9018,17
		C	5188,11	6625,21	6661,40	7366,98	7907,90	7469,39
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	3901,90	4286,30	5029,29	5408,92	5663,37	5969,61
		B	4211,21	4968,77	5799,70	6497,59	6967,15	7119,91
		C	3766,61	3985,74	4645,76	4851,96	5021,48	5246,73
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	3635,30	4111,55	4894,09	4936,68	4834,30	5878,44
		B	3720,61	4528,86	5765,02	5637,94	5623,06	6117,25
		C	3592,75	3925,23	4460,91	4601,75	4507,25	5788,58
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	3845,58	4038,43	4746,05	4886,44	5053,17	5013,41
		B	4058,36	4688,38	5388,78	5823,29	6097,72	6312,27
		C	3786,64	3790,13	4500,67	4524,33	4686,77	4535,54
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	4692,37	5435,49	6234,61	7389,66	7836,17	7261,33
		B	5259,42	6130,18	6605,07	7921,05	8496,43	7723,62
		C	4212,22	4956,05	5796,41	6758,19	7021,14	6667,42
2. SPECJALIŚCI								
2	RAZEM	A	4676,53	5600,84	6179,22	6444,87	6528,38	6287,25
		B	5443,53	6645,16	7474,49	7790,41	7760,68	7513,22
		C	4149,34	4816,96	5172,45	5540,62	5857,41	5832,34
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, I TECHNICZNYCH	A	4883,19	5565,10	6525,13	6920,42	7189,24	7388,31
		B	5311,58	5966,07	6965,10	7487,58	7767,82	7878,75
		C	4176,91	4736,80	5328,28	5536,72	5802,98	5923,71
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	5122,55	5368,70	6123,82	6180,81	6973,25	6906,10
		B	5592,73	5917,59	6756,83	7101,60	7832,21	8227,77
		C	4799,21	4891,55	5598,48	5520,93	6401,44	5700,80
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	6461,03	5548,88	7282,82	7039,67	6576,79	5244,39
		B	7727,96	6724,12	9241,41	9321,20	11388,94	6967,10
		C	4687,32	4969,10	5477,70	5620,67	4623,62	4665,03
213	Specjaliści nauk biologicznych	A	3904,20	4544,57	5283,42	5579,78	6082,12	6751,46
		B	4287,43	5333,81	5787,46	6321,78	6878,92	7401,10
		C	3663,58	4040,51	4804,48	5010,70	5465,49	5875,33
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	4903,96	5711,57	6614,70	7167,44	7370,92	7618,88
		B	5261,38	5985,14	6940,84	7551,38	7781,76	7937,76
		C	4204,54	4967,58	5458,06	5869,87	6051,29	6207,30
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	5889,87	6972,47	8848,58	8836,21	9158,03	8408,15
		B	6037,03	7032,89	8923,49	8932,83	9153,47	8459,10
		C	5100,30	6040,64	7490,04	7182,69	9265,70	7656,41

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
2. SPECJALIŚCI (cd.)								
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	4310,73	4445,21	4969,40	5245,53	5252,96	5577,88
		B	4732,11	4389,00	4830,18	5377,61	5405,48	5850,66
		C	3979,46	4488,54	5150,54	5085,33	5019,44	5316,61
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	4440,93	5553,07	6092,42	6090,56	6400,66	6235,45
		B	4657,43	6494,23	7367,31	7261,71	8318,21	9936,38
		C	4382,81	5274,16	5700,43	5796,21	6055,67	5885,66
221	Lekarze	A	4392,24	7792,22	9326,07	10713,94	11476,89	12093,81
		B	4407,19	8254,22	9767,84	10861,88	12021,11	12737,95
		C	4382,67	7455,16	9049,67	10623,18	11165,26	11579,77
222	Pielęgniarki	A	4379,58	4699,48	4984,73	5085,76	5230,95	5468,77
		B	4655,25	4526,53	5293,22	5317,54	5637,71	5679,62
		C	4366,60	4711,92	4960,82	5070,39	5214,28	5466,38
223	Położne	A	4479,83	4585,23	4929,17	5245,09	5287,03	5628,52
		B	-	-	5498,33	-	-	-
		C	4479,83	4585,23	4924,82	5245,09	5287,03	5628,52
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	3299,60	3829,14	4520,20	4872,23	5551,34	5852,09
		B	3160,78	3738,75	4623,14	4893,39	5602,50	6128,16
		C	3641,32	4065,55	4377,81	4815,57	5388,27	5507,71
225	Lekarze weterynarii	A	3767,59	4897,93	5891,50	6147,27	5963,15	7010,95
		B	2910,01	4422,69	7266,28	7634,19	6094,14	7279,99
		C	4317,52	5095,09	4816,57	5543,72	5894,24	6318,85
226	Lekarze dentyści	A	2747,71	4419,61	5146,37	6817,70	6687,00	6757,46
		B	2421,94	4258,08	6214,57	4706,13	4943,79	7173,34
		C	2805,66	4475,82	4634,22	7798,08	7000,39	6622,72
227	Diagności laboratoryjni	A	4506,53	4715,56	5273,09	6129,92	5409,80	6066,91
		B	6418,87	6029,91	6974,31	8812,18	5583,25	6010,68
		C	4184,39	4513,78	5010,68	5905,97	5396,19	6072,16
228	Farmaceuci	A	5677,43	5397,64	5577,59	5844,74	5936,61	6145,80
		B	6364,82	5652,10	5663,17	6024,77	6760,40	6872,71
		C	5485,91	5325,85	5557,17	5798,03	5771,42	5977,51
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	3972,33	4404,09	4534,05	4324,90	4592,60	4899,47
		B	4365,97	4273,88	5391,92	4938,40	4584,83	5600,50
		C	3857,36	4447,48	4160,14	4073,54	4595,60	4615,96
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	3624,40	3651,48	4073,77	4663,82	5258,36	5559,26
		B	3820,84	3899,85	4454,65	4993,85	5499,10	6006,72
		C	3556,63	3581,91	3950,66	4564,78	5183,58	5445,69

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
2. SPECJALIŚCI (cd.)								
231	Nauczyciele akademickcy	A	3964,28	4299,99	5215,52	5731,10	6670,63	7628,50
		B	4326,17	4647,09	5432,44	6055,19	6915,33	8150,86
		C	3573,54	3962,36	4951,50	5413,09	6403,46	6932,32
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	3796,18	3519,51	3926,41	4610,63	5129,89	5321,65
		B	3869,71	3547,40	3963,12	4621,62	5173,42	5268,12
		C	3749,51	3499,87	3895,22	4603,02	5100,67	5365,18
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	3821,88	3750,99	3971,87	4625,50	5113,22	5289,97
		B	3852,86	3650,71	4022,20	4602,98	4894,20	5124,67
		C	3807,04	3803,44	3941,07	4635,05	5189,77	5343,87
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	3454,99	3496,84	3868,55	4448,75	5035,77	5369,62
		B	3491,58	3588,41	4025,59	4524,37	4940,15	5128,35
		C	3446,43	3483,07	3846,30	4436,32	5053,24	5397,60
235	Inni specjaliści nauczania	A	3476,02	3639,95	3926,63	4563,43	5038,88	5299,12
		B	3959,75	4161,95	4300,41	5058,71	5375,16	5416,52
		C	3406,28	3567,60	3864,58	4476,35	4984,12	5283,30
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	4859,43	5811,97	6470,40	6735,70	6878,53	6434,40
		B	5340,31	6540,04	7484,43	7941,35	8129,84	7458,22
		C	4555,65	5363,70	5824,88	6071,26	6266,41	6031,36
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	5040,54	6244,67	7199,94	7525,56	7732,84	6771,13
		B	5716,62	7314,40	8883,55	9837,06	10562,45	9004,93
		C	4583,25	5617,00	6242,89	6510,71	6837,48	6358,58
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	4822,77	5661,11	5961,19	6113,41	6243,36	6233,84
		B	5215,05	6213,05	6867,50	7112,52	7233,79	7130,69
		C	4615,78	5360,06	5464,52	5666,25	5858,30	5877,13
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	4786,78	5673,98	6569,17	7005,07	7194,89	6427,42
		B	5239,39	6398,69	7333,29	7805,70	7952,57	7162,96
		C	4455,00	5141,03	5953,91	6341,16	6495,94	5779,13
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	5666,63	7428,93	7254,53	8532,36	7768,06	6852,18
		B	6701,71	8068,91	6744,88	8523,90	9063,76	7836,41
		C	5227,32	7273,37	7613,89	8541,40	6706,87	5982,39
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	7027,69	8550,74	9936,41	10282,09	10222,55	8941,55
		B	7331,32	8974,35	10274,70	10568,94	10482,36	9035,51
		C	5957,06	6965,44	8124,24	8728,30	8656,37	8547,18
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	7074,29	8837,85	10343,97	10896,05	11081,13	9533,61
		B	7330,01	9269,03	10702,80	11247,67	11449,88	9659,44
		C	6140,81	7144,60	8424,36	9161,50	9156,80	9085,94

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
2. SPECJALIŚCI (dok.)								
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	6828,39	7400,21	8523,54	8668,59	8528,14	8093,75
		B	7337,15	7731,79	8792,03	8878,92	8690,58	8211,42
		C	5270,77	6364,61	7078,40	7161,40	7154,12	7445,86
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	4369,22	5263,97	6064,77	7125,03	8264,01	8440,51
		B	4683,58	5783,52	6984,89	8322,16	9147,98	9779,59
		C	4213,72	5022,44	5569,16	6473,29	7761,49	7846,30
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	4469,34	5934,22	7465,44	9194,58	10764,03	12543,54
		B	4471,47	6086,01	8305,81	9927,94	11508,86	13339,03
		C	4468,29	5852,42	6973,81	8725,87	10326,76	12077,73
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	3787,62	4350,22	4573,27	4640,08	4694,35	4688,61
		B	3864,08	4867,45	5325,19	5511,67	4968,29	5640,30
		C	3713,08	4028,40	4118,16	4337,43	4564,90	4421,52
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	4048,89	4840,47	5432,90	5733,40	6211,78	5984,76
		B	5261,83	5946,88	6983,13	8201,89	8410,07	7329,93
		C	3633,54	4614,29	4861,76	4886,49	5359,24	5709,68
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	4728,27	5026,79	5611,72	5522,82	6313,63	6112,08
		B	4820,99	5558,61	5993,05	6248,16	6404,29	6329,23
		C	4684,93	4607,16	5320,12	4960,24	6220,58	5913,72
265	Twórcy i artyści	A	4931,23	5203,39	5021,56	6212,70	4929,95	5673,57
		B	5300,73	5711,11	4981,77	5966,88	4676,63	5848,57
		C	4699,31	4705,76	5071,85	6482,26	5224,41	5458,96
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL								
3	RAZEM	A	3927,38	4430,70	4886,62	5174,27	5244,18	5194,68
		B	4308,36	4991,23	5636,37	6015,37	6068,49	5985,11
		C	3610,34	3983,21	4197,93	4476,14	4606,81	4567,11
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	4167,48	4738,57	5320,75	5777,07	5827,41	5942,34
		B	4430,49	5064,98	5666,46	6211,48	6237,95	6269,51
		C	3730,15	4079,90	4282,26	4454,15	4532,46	4678,96
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	4033,93	4505,57	5184,10	5483,75	5604,37	5679,12
		B	4211,58	4737,86	5526,95	5860,34	6002,33	6066,68
		C	3718,05	4017,73	4160,18	4355,95	4366,53	4559,39
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	4158,98	4729,87	5817,37	6427,26	6529,64	6562,77
		B	4298,39	4965,47	6002,43	6739,05	6893,70	6791,44
		C	3879,76	4004,52	4716,07	4645,64	4773,34	4986,72
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	3575,31	4234,29	4655,66	4786,21	4926,20	5316,94
		B	3715,07	4499,15	4804,22	5076,36	5152,15	5435,88
		C	3264,08	3678,82	4267,40	4102,71	4345,54	4404,35

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)								
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	3784,73	4827,68	4956,83	5066,23	5195,30	6388,51
		B	3828,08	5374,20	5440,91	6019,64	6193,72	7404,27
		C	3764,32	4524,65	4512,60	4332,48	4008,02	4318,28
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	8526,57	11446,07	10213,80	15911,49	11810,71	11142,93
		B	9536,78	12285,52	10711,13	15925,14	11424,15	10463,43
		C	5380,98	7059,48	5976,51	15805,91	13776,92	20180,28
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	3095,85	3365,03	3674,61	3915,47	4012,37	3902,36
		B	3616,25	3694,75	4410,58	4567,74	4731,15	4395,98
		C	2965,46	3293,32	3444,24	3646,80	3721,94	3694,80
w tym:								
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	2917,33	3294,86	3519,45	3717,62	3736,93	3705,24
		B	3019,32	3060,86	3972,11	4023,21	3804,70	3881,01
		C	2908,96	3312,33	3473,77	3689,67	3728,65	3686,19
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	2871,24	2896,03	3411,12	3787,51	4343,02	3449,50
		B	2996,37	2790,49	3590,81	3849,04	9627,23	5914,35
		C	2817,44	2901,21	3383,90	3785,39	3199,02	3384,88
324	Technicy weterynarii	A	2824,50	4006,50	6484,15	4977,52	3781,69	3952,13
		B	3809,93	5749,66	10296,38	5964,52	4191,21	4387,56
		C	2735,42	3349,46	4663,89	4357,12	3583,75	3576,86
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	3245,89	3453,45	3762,58	4018,83	4180,63	4050,32
		B	3624,71	3803,83	4404,96	4612,14	4861,80	4459,27
		C	3069,29	3295,90	3377,04	3577,35	3732,31	3730,83
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	3955,80	4503,17	4978,19	5247,59	5340,00	5111,04
		B	4115,01	4965,96	5725,17	6106,47	6236,49	5881,59
		C	3847,85	4234,89	4495,41	4797,98	4917,81	4859,14
331	Średni personel do spraw finansowych	A	3969,15	4641,06	5030,79	5083,34	5188,67	4951,58
		B	4050,67	5481,36	6586,72	6854,80	7428,70	6095,56
		C	3942,18	4419,88	4708,19	4847,61	4933,18	4878,60
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	4399,53	4937,44	5634,96	6066,34	6140,61	5436,41
		B	4425,95	5107,45	5975,69	6395,05	6319,75	5762,78
		C	4357,48	4673,27	4920,67	5415,71	5759,69	4762,55
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	3755,33	4475,23	4561,95	4747,89	4794,56	4960,85
		B	3756,43	4564,40	4820,42	4963,99	4911,97	5153,67
		C	3753,87	4361,94	4258,38	4537,03	4691,68	4824,78
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	3571,93	3871,35	4344,89	4867,57	5080,23	4968,91
		B	3949,72	4565,60	5073,24	5894,78	6799,21	6463,12
		C	3487,55	3729,52	4182,88	4646,37	4698,01	4613,48

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)								
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	3320,90	3677,96	4072,90	4556,67	4788,58	5227,05
		B	3702,61	3958,99	4729,56	5268,66	5685,80	6170,35
		C	3230,96	3626,29	3915,14	4403,76	4619,82	5014,78
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	3119,02	3301,19	3642,47	3868,18	4124,79	4191,63
		B	3530,95	3631,78	4198,56	4322,59	4716,13	4469,72
		C	2967,93	3192,75	3471,51	3774,27	4004,91	4152,43
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	2949,19	3173,44	3530,72	3856,34	4154,92	4312,20
		B	3124,71	3394,74	3686,79	4147,73	4461,40	4278,96
		C	2927,99	3150,46	3510,00	3824,83	4121,83	4314,57
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	3558,39	3751,09	4066,92	3801,06	3845,10	3970,08
		B	3558,56	3871,67	4199,79	4081,81	4090,62	3900,25
		C	3558,14	3595,60	3861,96	3085,61	3475,79	4160,05
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	3212,08	3381,95	3785,85	3909,02	4075,64	3943,82
		B	3648,82	3637,19	4477,76	4529,59	5024,76	4670,69
		C	2949,29	3218,22	3328,35	3612,41	3659,56	3739,06
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	5089,28	5850,39	6346,09	6310,99	5906,28	5972,56
		B	5202,22	5872,71	6444,85	6358,66	5945,45	6013,51
		C	4529,05	5727,24	5639,64	5955,72	5580,91	5701,48
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	5127,42	5974,76	6545,99	6504,98	6013,84	6032,85
		B	5252,40	6026,61	6630,68	6540,96	6047,84	6080,16
		C	4501,90	5710,08	5918,91	6233,95	5698,21	5775,48
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	4459,85	4465,81	4428,63	4808,56	4976,10	5815,73
		B	4351,84	4382,92	4580,27	4931,21	4951,68	5856,26
		C	4925,12	6542,39	3618,94	3964,18	5076,51	5267,11
4. PRACOWNICY BIUROWI								
4	RAZEM	A	3360,14	3706,11	3947,63	4148,81	4293,01	4426,55
		B	3519,15	3917,30	4195,02	4412,02	4582,08	4491,79
		C	3223,83	3537,99	3751,12	3969,35	4107,83	4390,16
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	3271,92	3536,31	3874,57	4134,60	4218,27	4529,66
		B	3708,40	3996,09	4513,68	4876,57	4795,44	4909,18
		C	3154,74	3415,92	3714,43	3983,18	4102,48	4453,11
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	3255,27	3519,06	3902,78	4197,24	4257,97	4602,30
		B	3623,30	4001,37	4599,84	4893,11	4834,94	4968,72
		C	3134,83	3368,17	3684,93	4019,86	4117,38	4508,66
412	Sekretarki (ogólne)	A	3224,84	3612,74	3822,34	3893,18	4054,00	4311,61
		B	3685,02	4286,39	4905,47	5275,84	3459,50	4700,70
		C	3210,13	3593,63	3799,79	3871,73	4062,43	4306,39

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)								
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	3866,40	3501,87	3593,84	4430,11	4346,57	4373,25
		B	4781,95	3875,87	3532,47	4551,02	4659,14	4289,31
		C	3218,04	3195,22	3653,35	4247,65	4041,15	4436,76
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	3435,31	3809,19	3929,38	3998,49	4231,30	4308,01
		B	3917,97	4601,81	4869,28	5087,52	5515,10	5418,06
		C	3235,33	3556,90	3680,15	3782,90	3994,06	4134,61
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	3050,42	3695,68	4088,30	4231,98	4592,79	4714,26
		B	3341,34	4483,77	4977,30	5347,63	5795,53	5786,34
		C	2970,51	3477,93	3849,30	4001,89	4328,86	4510,14
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	3543,66	3846,99	3858,22	3788,11	3803,48	3507,46
		B	4029,09	4635,88	4820,14	4837,21	5047,04	4071,02
		C	3320,68	3584,36	3604,73	3588,14	3621,61	3454,32
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	3397,00	3777,84	3997,12	4152,14	4275,73	4323,62
		B	3434,35	3841,17	4063,47	4260,40	4421,70	4317,34
		C	3305,11	3633,51	3838,56	3942,40	4027,84	4332,12
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	3589,22	3980,91	4205,78	4266,66	4479,78	4684,76
		B	4226,39	5115,60	5166,74	5290,40	6075,26	5444,38
		C	3389,36	3786,37	4037,04	4125,03	4304,16	4619,49
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	3359,41	3737,54	3949,52	4122,25	4215,48	4203,99
		B	3388,31	3795,12	4018,27	4219,56	4360,10	4277,36
		C	3241,31	3501,45	3609,63	3733,02	3684,41	3996,32
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	3271,48	3685,49	3954,91	4295,39	4521,30	4559,53
		B	3339,40	3731,89	4272,93	4530,31	4881,33	4513,35
		C	3230,43	3659,17	3800,09	4176,33	4343,89	4585,60
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY								
5	RAZEM	A	2864,55	3051,29	3149,93	3177,20	3208,62	3251,10
		B	2973,65	3299,12	3503,17	3471,70	3487,35	3428,44
		C	2810,76	2936,37	2993,47	3034,51	3078,87	3149,65
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	2831,57	2881,31	2924,18	3001,43	3029,85	3228,43
		B	2875,88	3000,69	3057,26	3107,66	3167,44	3439,52
		C	2790,51	2781,72	2815,12	2921,01	2940,08	3069,07
511	Stewardzi, konduktorzy i przewoźnicy	A	4181,16	5094,77	5036,10	5577,47	5758,82	5509,83
		B	4012,63	5444,05	5251,49	5309,53	5661,33	5342,75
		C	4270,33	4845,00	4873,72	5831,60	5943,76	6054,38
512	Kucharze	A	2826,16	2762,88	2919,99	2929,64	2904,06	2997,36
		B	3054,12	2945,32	3200,38	3109,65	3090,95	3391,71
		C	2539,10	2567,37	2705,59	2840,44	2855,13	2956,04

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)								
513	Kelnerzy i barmani	A	2753,47	2671,01	2648,58	2668,03	2839,91	2930,65
		B	2829,12	2815,77	2848,91	2917,82	2993,53	3204,64
		C	2708,87	2610,71	2549,26	2568,65	2790,05	2842,32
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	2560,44	2620,14	2884,58	2561,00	2427,63	2529,02
		B	2100,00	2100,00	3291,63	3371,15	2100,00	-
		C	2584,54	2650,79	2852,46	2502,98	2489,24	2529,02
515	Gospodarze obiektów	A	2534,28	2680,62	2804,35	2927,53	3079,38	3179,57
		B	2519,34	2701,77	2829,86	2950,55	3116,28	3232,57
		C	2562,40	2639,36	2767,26	2894,65	3033,15	3099,48
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	3016,12	3373,66	3084,83	3161,70	2953,74	3543,63
		B	3040,30	3655,27	2824,82	2892,74	2767,72	3493,28
		C	2997,36	3199,39	3356,67	3654,11	3529,10	3657,70
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	2949,22	3169,96	3278,66	3333,61	3387,62	3368,82
		B	3248,43	3674,71	4008,24	4177,35	4450,91	4087,52
		C	2850,68	3000,37	3053,33	3090,83	3138,43	3224,45
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	2839,75	3004,66	3079,46	3139,66	3178,71	3080,10
		B	3109,38	3441,60	3733,76	3983,19	4340,07	3961,98
		C	2773,10	2887,00	2921,57	2948,80	2967,84	2930,60
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	2703,04	2783,78	2909,00	3065,63	3127,40	3435,29
		B	3036,84	3199,07	3238,35	3181,71	3502,33	3588,79
		C	2669,23	2739,70	2873,14	3056,12	3110,17	3426,24
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	3339,29	3799,27	4090,94	4223,95	4385,41	4539,62
		B	3453,04	4084,33	4505,60	4576,03	4672,88	4371,17
		C	3252,03	3595,27	3786,33	3952,15	4188,93	4620,32
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	2549,21	2644,11	2799,37	2822,00	2903,03	3016,39
		B	2770,21	2621,47	2866,76	2778,42	2815,21	2975,79
		C	2538,25	2645,27	2794,92	2824,91	2909,61	3021,85
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	2525,59	2670,43	2802,93	2842,95	2956,16	3083,30
		B	2933,56	2821,36	2845,66	2874,30	2726,56	3029,29
		C	2512,07	2667,20	2802,00	2842,29	2963,26	3085,41
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	2640,47	2571,15	2789,53	2775,54	2821,51	2942,92
		B	2579,03	2528,25	2873,92	2750,59	2846,46	2965,15
		C	2647,75	2577,26	2771,77	2780,16	2817,76	2937,10
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	2496,50	2623,88	2776,93	2736,66	2768,66	3091,03
		B	2489,27	2634,05	2799,02	2758,17	2780,80	3135,17
		C	2531,79	2580,84	2699,04	2633,35	2702,24	2804,25

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY								
6	RAZEM	A	3108,04	3085,56	3159,10	3129,78	3662,23	3719,15
		B	3144,78	3091,85	3146,74	3107,79	3643,96	3720,16
		C	2921,64	3053,51	3251,51	3205,64	3719,84	3714,13
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	3424,55	3458,78	3444,69	3368,71	3919,70	3835,93
		B	3544,99	3582,74	3456,00	3462,13	4031,01	3874,67
		C	2964,09	3047,73	3376,56	3182,18	3719,84	3712,90
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2416,00	2372,90	2313,23	2657,50	3132,64	3475,79
		B	2397,93	2345,90	2323,47	2636,59	3132,64	3469,91
		C	2651,55	3127,59	2100,00	4827,28	-	3742,67
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY								
7	RAZEM	A	3407,98	3747,11	4035,23	4209,21	4215,77	4411,21
		B	3493,98	3853,28	4166,47	4393,32	4438,20	4588,91
		C	2937,33	3139,87	3261,31	3277,02	3299,65	3332,18
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	3428,83	3721,97	3801,21	3833,92	3960,79	4085,92
		B	3431,35	3714,79	3790,20	3831,23	3962,43	4088,79
		C	3305,22	3944,98	4194,68	3933,23	3888,47	3803,83
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	3692,44	3879,06	3775,83	3739,32	3860,43	3856,01
		B	3696,99	3892,36	3785,88	3746,25	3867,90	3857,83
		C	3482,34	3409,60	3134,00	3335,24	3500,86	3625,96
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	3071,01	3505,59	3698,79	3755,13	3864,86	4308,82
		B	3065,82	3466,57	3650,38	3719,48	3845,87	4307,22
		C	3656,48	4737,91	5265,90	5211,47	4709,11	4527,74
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	3261,99	3777,95	4119,50	4350,53	4473,54	4377,39
		B	3293,49	3786,85	4146,73	4421,16	4502,55	4410,61
		C	2705,33	3588,11	3648,28	3339,43	3465,75	3391,86
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	3654,13	4030,08	4385,25	4777,35	4801,67	4837,97
		B	3678,68	4061,39	4423,00	4836,20	4855,15	4871,32
		C	3327,02	3532,86	3737,11	3650,27	3735,79	3900,21
721	Formierze odlewniczy, spawacze, bla- charze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	3825,94	4138,96	4424,49	4722,99	4867,35	4969,08
		B	3857,08	4164,53	4475,92	4779,88	4920,25	5000,59
		C	3129,40	3600,07	3603,31	3443,92	3812,75	3986,67
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	3520,20	3891,12	4261,53	4613,28	4592,95	4646,55
		B	3536,93	3924,98	4297,87	4679,46	4655,85	4687,01
		C	3360,87	3502,96	3766,23	3725,99	3659,73	3818,45
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	3820,06	4276,47	4647,43	5172,24	5183,79	5124,31
		B	3833,73	4288,04	4661,20	5199,23	5197,93	5132,98
		C	3394,55	3685,16	3914,84	3562,55	4183,28	4385,49

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)								
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	3317,68	3489,65	3835,99	4151,11	4116,98	4062,86
		B	3625,04	3690,43	4104,00	4471,63	4585,39	4468,07
		C	2763,40	3042,05	3054,68	3420,55	3189,86	3381,00
731	Rzemieślnicy	A	3509,84	3636,56	3808,29	3659,84	3811,91	3916,88
		B	4013,53	3888,40	4060,80	3888,32	4294,19	4292,31
		C	2567,41	3076,67	2903,82	3193,82	3138,61	3312,56
732	Robotnicy poligraficzni	A	3159,29	3383,21	3855,20	4441,28	4343,10	4245,86
		B	3297,09	3547,21	4136,56	4797,59	4758,89	4680,33
		C	2918,14	3016,89	3135,85	3572,08	3247,49	3472,40
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	3785,07	4212,76	4768,12	5180,92	5182,83	5358,57
		B	3804,36	4265,75	4826,83	5250,26	5268,97	5387,93
		C	3313,18	3276,26	3575,13	3713,02	3844,86	4252,70
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	3887,94	4277,84	4920,15	5323,31	5222,48	5409,21
		B	3898,33	4319,62	4967,42	5378,73	5260,48	5432,94
		C	3411,35	3075,42	3292,71	3518,63	3914,41	4068,34
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	3482,60	4025,79	4229,96	4688,31	5024,09	5004,85
		B	3506,54	4097,56	4281,60	4772,15	5309,76	5050,32
		C	3246,19	3450,83	3824,78	3917,29	3803,41	4515,89
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	A	2958,57	3160,44	3376,80	3346,38	3441,75	3432,19
		B	3026,48	3270,65	3546,23	3486,98	3633,08	3630,67
		C	2846,58	2999,27	3119,39	3158,12	3227,66	3214,82
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	2942,47	3152,96	3361,73	3328,63	3334,09	3489,87
		B	2997,40	3302,38	3484,63	3342,73	3361,88	3586,78
		C	2873,97	2999,92	3209,77	3310,89	3302,48	3381,77
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	2896,51	3096,77	3264,39	3233,85	3493,69	3455,06
		B	2909,38	3133,98	3310,25	3295,03	3545,44	3480,11
		C	2860,38	3011,01	3130,68	3079,75	3385,44	3377,17
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	2929,51	3155,19	3334,90	3230,85	3261,49	3133,92
		B	3145,41	3371,07	3910,63	3668,61	3865,73	3681,27
		C	2720,44	2907,57	2909,29	2988,06	3003,61	2977,76
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	3374,49	3511,68	4218,16	4572,81	4534,63	4627,63
		B	3519,47	3709,54	4808,30	5421,23	5567,88	5349,43
		C	3094,60	3203,71	3384,14	3444,31	3480,44	3637,28

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ								
8	RAZEM	A	3207,47	3630,59	4056,26	4219,78	4176,44	4417,19
		B	3246,29	3696,62	4197,81	4403,61	4395,65	4627,05
		C	3008,50	3329,98	3403,28	3501,74	3477,77	3636,21
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	3438,19	3952,45	4511,06	4648,87	4508,59	4615,54
		B	3657,87	4191,57	4870,54	5144,77	5114,17	5178,74
		C	2890,37	3260,47	3340,35	3438,44	3403,02	3458,93
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	5008,31	6049,97	7228,84	7752,42	8035,21	7364,79
		B	5008,31	6051,49	7243,67	7784,66	8060,93	7417,28
		C	-	5068,62	4768,07	5237,31	6047,93	6175,51
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	3580,13	3837,59	4332,48	4582,15	4615,45	4985,84
		B	3622,88	3930,36	4454,11	4773,47	4849,83	5113,05
		C	3365,46	3366,37	3618,39	3711,35	3506,74	4084,12
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	3609,89	4048,17	4344,59	4622,20	4573,08	5176,61
		B	3726,02	4149,41	4458,72	4786,63	4805,33	5369,69
		C	2905,89	3626,66	3843,77	3879,91	3687,27	4242,19
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	3461,31	3938,69	4206,18	4213,71	4384,20	4163,56
		B	3582,13	4097,23	4403,36	4453,10	4674,62	4361,54
		C	2983,93	3392,13	3500,91	3535,31	3678,69	3618,48
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	A	2699,15	3023,55	3022,59	2994,57	2983,80	2983,75
		B	3164,76	3451,67	3600,47	3375,25	3298,57	3441,01
		C	2531,30	2856,99	2832,67	2901,50	2922,37	2925,37
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	3242,10	3872,22	4028,67	4210,08	4182,66	4590,04
		B	3497,46	4032,03	4290,82	4481,93	4442,29	4876,97
		C	2884,49	3480,37	3525,56	3776,54	3811,57	4208,58
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	2885,32	3359,15	3612,16	3737,43	3707,41	3875,53
		B	2800,61	3329,26	3627,85	3766,14	3778,55	3946,52
		C	3202,70	3463,18	3540,86	3650,82	3519,13	3547,55
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	3453,20	3852,41	4097,39	4245,75	4559,75	4461,62
		B	3594,51	4068,81	4325,22	4543,09	4839,93	4602,25
		C	3116,17	3270,36	3414,10	3677,80	4018,91	3906,53
82	MONTERZY	A	3431,28	3688,35	3821,67	4027,41	3961,75	4180,21
		B	3623,31	3922,97	4146,17	4514,09	4493,04	4614,35
		C	3136,30	3354,65	3428,17	3489,91	3554,79	3694,22
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	2992,76	3310,95	3642,93	3831,52	3889,11	4292,03
		B	2983,46	3296,42	3638,22	3820,72	3883,01	4278,22
		C	3488,31	3733,49	3783,66	4163,50	4155,63	4553,79

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)								
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	4562,26	4526,99	5170,65	5564,74	5596,04	5519,96
		B	4702,23	4828,66	5446,19	5836,98	6006,51	5808,71
		C	3327,90	3492,05	3870,43	4316,54	4050,68	4631,82
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	2744,26	2983,49	3177,14	3208,95	3360,00	3695,64
		B	2740,83	2976,88	3180,55	3216,05	3367,92	3704,71
		C	2996,66	3447,24	2922,73	2777,03	2410,64	2539,97
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	2843,55	3088,84	3395,03	3619,82	3722,38	3933,54
		B	2836,70	3076,54	3383,95	3603,46	3706,58	3922,78
		C	3477,29	3971,95	4081,68	4557,85	4933,50	5040,72
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	3586,62	3830,24	4122,96	4431,17	4447,16	4626,10
		B	3579,49	3825,51	4142,60	4446,59	4462,97	4638,49
		C	3758,18	3919,14	3693,97	4115,56	3839,42	4230,08
835	Marynarze i pokrewni	A	4575,80	4735,17	4039,70	4052,04	4699,31	4989,51
		B	4575,80	4735,17	4174,64	4052,04	4699,31	4989,51
		C	-	-	2100,00	-	-	-
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE								
9	RAZEM	A	2817,46	2934,37	3025,40	2980,38	3005,72	3088,04
		B	3038,35	3190,82	3425,87	3444,12	3473,27	3492,60
		C	2610,38	2688,19	2713,19	2711,74	2771,73	2884,68
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	2428,85	2486,22	2562,78	2552,01	2625,86	2775,80
		B	2538,44	2703,59	2691,55	2569,99	2646,73	2863,67
		C	2405,28	2434,43	2542,00	2549,94	2624,26	2769,04
911	Pomoce i sprzątaczk domowe, biurowe, hotelowe	A	2412,33	2442,68	2544,16	2548,29	2633,01	2778,12
		B	2464,70	2493,78	2565,77	2458,77	2618,08	2863,15
		C	2405,40	2435,25	2541,92	2556,54	2633,90	2773,15
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze	A	2542,42	2745,87	2711,24	2584,31	2560,88	2751,62
		B	2638,65	2976,49	2879,33	2876,19	2716,92	2864,92
		C	2403,39	2424,23	2543,15	2478,39	2519,65	2715,53
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	2593,19	3028,02	3404,75	3046,96	3574,19	3679,43
		B	2664,60	3160,55	3584,33	3300,34	3612,10	3747,91
		C	2430,75	2512,63	2785,93	2591,70	3405,18	3445,24
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYŚLE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	3091,97	3233,72	3464,39	3490,81	3537,00	3691,16
		B	3199,91	3341,06	3667,65	3739,78	3778,22	3847,38
		C	2833,47	3025,35	3064,00	3115,32	3200,23	3418,20
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	3172,19	3115,79	3584,60	3635,23	3698,31	3880,28
		B	3165,32	3115,34	3586,73	3640,21	3688,97	3849,34
		C	4203,04	3158,29	3131,52	3358,54	4154,08	5018,51

Tabl. 10. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według stażu pracy, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Staż pracy						
		do 1,9 roku	2,0–4,9	5,0–9,9	10,0–14,9	15,0–19,9	20 lat i więcej	
		w złotych						
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)								
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	2988,38	3195,26	3311,24	3328,92	3358,98	3508,44
		B	3183,77	3408,79	3638,05	3721,03	3716,97	3700,67
		C	2795,69	2992,39	3026,54	3079,26	3150,24	3351,26
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	3305,09	3604,47	3814,90	3887,51	4008,85	4140,72
		B	3331,22	3630,40	3892,56	4005,96	4070,64	4196,65
		C	3165,32	3468,50	3461,37	3478,97	3736,83	3882,45
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2804,56	2771,17	2744,22	2639,89	2747,80	2791,17
		B	2920,11	2993,66	2944,13	2963,24	3207,62	2996,10
		C	2740,19	2699,88	2710,67	2613,61	2703,42	2785,68
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	2890,90	2936,97	2914,93	2924,11	2932,52	3060,28
		B	2956,28	3049,18	3085,99	3087,20	3092,52	3176,22
		C	2782,55	2725,21	2683,81	2725,13	2751,42	2903,58
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	2958,23	3080,00	3171,81	3113,91	3149,22	3348,34
		B	3025,67	3147,23	3264,65	3215,05	3269,26	3414,43
		C	2601,27	2745,78	2899,60	2795,03	2764,84	2917,12
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	2871,48	2874,40	2794,76	2853,51	2866,08	3002,30
		B	2926,28	2987,11	2960,00	3010,64	3002,77	3095,63
		C	2801,47	2721,66	2632,99	2713,28	2749,61	2902,83

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
0	OGÓŁEM	A	3624,45	4260,21	4764,50	5160,50	5460,81	5887,99	5723,99	6350,14	5507,70
		B	3692,82	4459,54	5081,92	5522,21	5920,77	6437,93	6283,44	6976,41	6897,32
		C	3551,24	4086,62	4507,12	4736,03	4875,81	5236,74	5099,62	5440,25	4493,20
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	6726,94	7583,78	8750,90	10188,24	11464,83	12664,30	12522,82	12706,31	9356,82
		B	7497,89	8408,98	9746,40	11284,72	12556,54	13932,52	14130,56	14668,62	12733,87
		C	5904,54	6697,53	7675,05	8763,37	9921,47	10769,91	10396,25	10048,09	7125,47
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	9249,12	10469,96	13016,08	16245,54	18764,08	20790,56	20804,50	26230,38	25540,04
		B	9768,46	11105,08	13628,41	16986,49	19433,07	21935,04	22695,92	27707,66	26562,98
		C	8106,02	9088,25	11696,90	14531,35	17125,84	18082,80	16938,85	22411,82	23066,86
111	Przedstawiciele władz publicznych wyżsi urzędnicy	A	8158,09	8510,00	9982,80	10176,95	9521,09	12265,70	7709,21	11637,90	7510,36
		B	9395,10	9333,18	10314,96	11019,76	10314,48	12131,05	8575,61	11498,40	7261,76
		C	7291,03	7667,97	9444,25	8899,12	8003,18	12780,66	6681,44	12299,38	7742,10
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	9264,92	10752,16	13482,59	16740,52	19352,00	21596,99	23264,07	27544,55	26544,63
		B	9771,68	11286,55	14083,30	17401,86	19966,98	22993,77	24764,46	29401,77	27283,66
		C	8128,52	9437,96	12127,26	15152,36	17820,92	18423,00	19834,39	22961,79	24644,80
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	6757,31	7275,56	7971,53	9601,34	11431,06	12345,43	12196,73	13144,13	10432,86
		B	7951,67	8313,52	9111,63	10760,15	12333,39	13423,38	13544,52	14339,69	13473,67
		C	5952,60	6672,16	7304,23	8754,05	10538,23	11212,40	10768,58	11639,19	8406,62
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	6740,76	7073,98	7798,75	9330,20	11016,84	12372,21	11939,31	13726,89	11326,13
		B	8299,11	8188,71	8994,75	10587,15	11957,31	13361,57	13052,45	14990,02	14156,37
		C	6102,21	6698,03	7291,48	8633,77	10290,61	11454,43	10842,85	12185,69	9199,98
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	6785,34	7728,28	8457,76	10198,62	12215,43	12274,10	13011,26	11528,25	8369,58
		B	7662,76	8426,29	9283,46	10999,62	12838,73	13556,40	14894,77	12627,02	11440,50
		C	5512,02	6555,72	7362,82	9148,14	11223,77	10385,39	10491,83	10019,30	6838,44
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	5595,53	6331,40	7092,88	7961,14	8913,02	10550,68	10443,25	11506,31	14581,04
		B	5314,40	6229,12	7220,13	8314,29	9379,31	11311,98	11324,56	12334,23	15378,73
		C	6007,28	6470,12	6898,66	7191,34	7789,09	8801,43	8868,72	9862,71	13023,26
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	5165,05	8065,42	12051,33	7277,98	8594,28	12596,03	5626,71	6748,33	-
		B	5328,04	8487,10	12438,35	7283,84	9353,74	13041,66	5940,07	6748,33	-
		C	2767,73	5684,79	9441,50	7225,32	5731,67	6747,09	5000,00	-	-
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	4719,15	5712,14	6484,80	7586,02	8251,21	10824,29	9547,51	10454,93	11259,87
		B	4765,64	5767,34	6603,92	7748,18	8467,74	11105,41	9849,18	10689,68	12082,07
		C	4484,48	5408,16	5922,12	6915,97	7513,81	9681,14	8386,44	9634,34	8479,96
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	7688,14	8992,73	10564,36	13102,72	14376,35	14361,73	16703,89	15731,75	15179,27
		B	7794,67	8769,43	10636,19	13436,77	14721,20	14309,10	17113,31	16858,27	15913,22
		C	6305,53	11633,94	10051,08	10365,14	12177,94	14651,79	14911,74	11461,47	12281,93

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY (dok.)											
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	6735,21	6821,40	7269,84	7558,18	8166,08	8186,22	9254,30	10236,05	15570,95
		B	7707,17	7276,02	7619,67	8366,76	9339,69	9327,21	10873,20	11164,49	17003,01
		C	6476,63	6685,07	7114,81	7263,45	7619,81	7518,02	8406,48	9607,21	14223,13
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	4080,25	4753,77	5605,96	5248,40	6438,45	6584,10	6876,64	5769,75	5333,50
		B	4306,75	5693,11	6586,61	6196,42	7716,69	7754,08	8354,14	7194,16	6571,39
		C	3976,30	4240,34	4963,19	4615,64	5762,34	5681,59	6027,74	4976,20	4861,64
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	3309,16	4158,27	5343,17	5094,71	4983,07	5991,34	4779,48	5014,94	6929,30
		B	3386,95	4649,40	5469,33	6314,35	5449,67	6528,85	4834,02	4096,81	7376,76
		C	3271,82	3955,80	5285,60	4380,05	4759,00	5840,29	4771,38	5287,90	6681,53
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	4121,03	4576,95	4990,05	4403,96	5293,83	5651,46	5432,30	4374,66	5090,93
		B	4530,47	5997,87	5943,51	5258,97	5284,06	6808,51	6976,89	4903,55	6283,61
		C	3979,13	4038,82	4630,11	3996,97	5296,49	5014,81	4954,25	4182,23	4668,83
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	4751,39	5646,46	6671,55	6529,97	9088,72	7606,18	8359,94	9152,98	6939,40
		B	4487,56	5957,06	7347,73	6947,07	9926,17	8441,43	9002,18	9770,12	8185,81
		C	5047,13	5261,51	5540,29	6061,90	8000,80	6601,61	7693,50	8292,90	6171,37
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	4829,60	5001,51	5294,59	6162,49	6949,86	7264,41	7059,73	7241,12	7891,99
		B	5601,57	5756,91	5941,92	7232,38	8089,97	8386,60	8129,98	8108,76	9016,99
		C	4459,95	4727,37	5049,92	5526,01	6075,58	6437,52	6317,42	6402,51	6753,07
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, I TECHNICZNYCH	A	4940,65	5635,11	5925,96	6472,10	6790,57	7307,15	7292,41	7548,37	8407,22
		B	5304,42	6076,57	6460,19	7139,51	7256,49	7737,35	7774,55	8091,40	8799,87
		C	4041,11	4625,36	4906,12	5085,39	5623,26	6245,50	5809,29	5857,70	6616,07
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	5047,43	5891,68	5201,86	6210,79	7825,73	6563,64	5838,02	5499,36	7592,15
		B	5125,97	7399,30	5715,32	7169,74	8692,37	7886,94	6744,65	6022,47	8319,94
		C	4977,46	5225,34	4828,95	5386,55	7035,41	5637,33	5087,99	5057,34	3589,36
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	2507,58	7441,24	7391,72	8136,28	5015,47	5421,11	4289,49	6458,21	14170,33
		B	-	10325,37	10558,36	10476,51	5703,22	6533,85	5595,79	7787,96	13932,54
		C	2507,58	4802,57	3765,41	5123,86	4802,94	4994,16	3954,15	5793,34	14408,11
213	Specjaliści nauk biologicznych	A	4663,50	6030,67	6422,96	5094,69	5192,09	6516,01	6090,55	4874,70	5018,59
		B	5350,28	6896,33	7117,52	5594,74	5410,89	6696,71	7037,90	5464,57	4069,83
		C	4107,77	4805,71	5285,43	4797,23	5056,21	6441,59	5649,14	4688,99	5234,76
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	5082,57	5625,62	5717,31	6650,27	6757,21	7388,52	7433,42	7605,16	8029,88
		B	5277,22	6021,27	6094,64	7120,91	7148,74	7699,91	7818,74	7952,38	8386,15
		C	4308,71	4502,50	4710,48	5285,74	5535,94	6400,04	5963,12	6154,01	6275,68

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	6968,15	7198,02	7225,15	8483,05	8377,90	8245,75	7917,77	8763,69	10224,94
		B	7031,16	7323,94	7241,60	8666,33	8454,19	8311,76	7976,84	8943,55	10246,82
		C	5284,05	4995,85	6904,26	5109,17	7180,24	7554,06	7157,02	6883,31	10029,41
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	3869,82	4279,27	4918,14	5007,09	6188,44	6697,11	6060,07	6621,48	7935,45
		B	4014,07	4075,06	5454,44	5272,82	6025,34	7060,40	6669,81	7314,05	9129,73
		C	3700,91	4558,17	4441,94	4779,50	6376,56	6335,34	5495,81	6204,02	5376,28
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	5208,73	5097,50	5319,84	5599,23	5813,49	6240,17	6689,88	6850,91	6539,22
		B	5511,45	5805,02	6269,80	6949,47	8306,94	8486,47	9100,70	9207,16	7769,93
		C	5152,02	4989,15	5163,65	5373,37	5475,44	5903,81	6274,84	6404,04	5432,26
221	Lekarze	A	9112,15	8689,56	9079,66	10163,12	10797,81	10304,26	9948,17	9565,12	-
		B	8098,70	8650,06	8138,04	10366,42	11773,28	10652,20	10663,18	10397,55	-
		C	9751,16	8705,75	9611,87	10044,57	10066,66	10045,83	9385,59	9011,02	-
222	Pielęgniarki	A	5035,39	4626,75	4779,14	4893,20	5037,30	5404,44	5796,00	5849,11	8343,16
		B	5219,26	4271,13	4963,64	5277,54	5179,02	5438,89	5515,81	5466,65	-
		C	5033,27	4632,50	4776,71	4886,50	5033,95	5403,41	5803,69	5859,27	8343,16
223	Położne	A	5058,05	4962,89	4798,77	4827,44	5247,73	5411,01	5719,30	5553,77	-
		B	-	-	-	-	-	-	5498,33	-	-
		C	5058,05	4962,89	4798,77	4827,44	5247,73	5411,01	5719,60	5553,77	-
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	-	2991,31	5175,85	5890,74	3747,62	5614,96	4928,46	5190,77	-
		B	-	-	6066,42	7567,84	3705,83	5581,13	4698,60	-	-
		C	-	2991,31	4533,81	4213,63	3849,12	5713,05	5292,87	5190,77	-
225	Lekarze weterynarii	A	4694,41	8358,35	5827,83	6568,62	6495,02	-	4196,35	4424,29	-
		B	4778,08	11592,06	7093,21	8112,39	7450,81	-	4210,34	3309,20	-
		C	4618,42	6823,93	5169,24	5592,10	5740,46	-	4166,04	4981,84	-
226	Lekarze dentyści	A	4463,65	4644,19	5394,10	6388,57	6335,62	3791,48	6200,92	7517,68	-
		B	4404,29	4876,77	-	6721,29	4388,55	-	7040,97	5634,11	-
		C	4480,37	4546,64	5394,10	6313,37	6593,32	3791,48	5509,54	8136,93	-
227	Diagności laboratoryjni	A	3184,05	4574,07	4667,10	7730,26	5130,41	5321,90	5156,31	5310,75	-
		B	3636,00	3677,25	5048,23	11726,79	4891,12	5894,37	4200,79	5867,86	-
		C	3162,62	4652,30	4638,53	7100,50	5178,70	5271,19	5273,22	5256,83	-
228	Farmaceuci	A	5450,27	5626,76	5939,37	6072,03	5969,21	6246,61	5518,47	5927,49	4282,40
		B	5512,39	5971,81	5862,66	9266,26	6071,87	6542,51	4905,59	7153,70	-
		C	5437,83	5571,16	5959,97	5405,30	5927,09	6108,20	5831,32	5345,04	4282,40
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	3852,89	3960,29	4794,59	5014,91	4807,95	4496,25	4422,14	5039,60	6923,54
		B	3843,40	4037,41	5587,02	5159,52	5451,51	4846,41	5006,15	6411,19	7769,93
		C	3855,00	3940,09	4532,30	4933,29	4563,11	4329,74	4130,14	4226,86	5661,79

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	4117,32	4517,18	4905,90	5044,87	5566,18	6624,24	6640,31	6499,03	6294,12
		B	4299,35	4392,93	4735,45	5114,36	5864,69	7115,60	7134,53	6980,40	6828,20
		C	4087,26	4542,99	4948,81	5025,63	5292,39	6117,85	6129,98	5901,59	5679,37
231	Nauczyciele akademickcy	A	2878,50	3106,56	3889,36	6000,96	5770,12	6698,03	6875,35	6508,22	6240,94
		B	2100,00	3310,23	4168,86	6493,28	6004,48	7140,05	7320,29	6988,12	6766,46
		C	3657,00	2839,62	3734,29	5352,92	5511,80	6232,85	6378,24	5911,26	5621,22
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	4711,18	4384,99	4893,13	4573,73	4054,35	5650,47	3930,27	6142,99	-
		B	4948,17	4341,42	4860,28	4618,62	3719,73	6011,70	4327,29	6142,99	-
		C	4344,11	4410,74	4919,11	4539,71	4251,56	2580,00	3683,93	-	-
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	4285,68	4565,29	4989,64	5093,00	4893,33	2855,63	4652,23	3942,97	-
		B	4390,41	4439,49	4720,60	4879,75	3396,28	3144,00	4605,32	3980,24	-
		C	4247,11	4614,05	5095,01	5176,69	5207,52	2783,54	4674,32	3920,60	-
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjalści do spraw wychowania małego dziecka	A	4009,71	4544,19	4902,79	5030,35	4139,11	-	2835,00	-	-
		B	3975,38	4316,13	4630,97	4975,42	-	-	-	-	-
		C	4012,75	4573,64	4950,18	5039,52	4139,11	-	2835,00	-	-
235	Inni specjaliści nauczania	A	4179,95	4437,51	4791,45	4986,29	5008,27	5625,55	6305,85	4844,59	8004,78
		B	4284,90	4704,65	5027,18	5310,39	5689,61	6924,72	6510,60	5152,37	9972,12
		C	4165,01	4396,25	4759,12	4938,09	4779,43	4797,71	6095,72	4692,60	6983,28
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	4975,58	5486,41	5693,26	6142,60	6941,08	7166,78	6676,23	6848,98	7144,77
		B	5699,01	6384,70	6877,45	7086,47	8143,39	8172,40	7623,37	7309,34	7989,51
		C	4610,64	5088,27	5201,46	5667,78	6279,45	6604,15	6182,45	6514,89	6628,06
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	5881,23	6063,46	5847,24	6492,42	6770,75	6953,21	7006,28	8143,07	7817,23
		B	7905,80	8171,74	8288,70	8001,78	8448,25	8093,07	8371,39	9331,18	9474,76
		C	5353,46	5631,34	5348,77	6035,39	6121,38	6442,16	6481,81	7342,47	6982,06
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	4490,85	4920,72	5134,02	5617,74	6294,55	6923,90	6552,00	6889,64	6513,07
		B	4921,72	5732,34	5791,62	6313,60	7016,67	7600,03	7271,69	7647,60	7053,09
		C	4326,41	4668,58	4946,29	5328,87	5937,52	6557,36	6153,91	6455,79	6141,20
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	4861,01	5762,25	6289,40	6541,43	7966,03	7938,84	6637,98	4721,56	6824,19
		B	5547,19	6409,99	7210,81	7363,70	9294,49	9342,06	7889,03	4550,80	7006,99
		C	4308,56	5214,69	5481,45	5866,41	6966,10	6917,00	5864,63	4931,46	6699,37
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	6085,06	6290,60	7309,52	9045,99	8274,92	6838,42	5516,93	6957,67	7446,24
		B	5891,28	5703,79	8301,01	11152,33	10070,09	7497,59	5412,92	7989,61	7303,27
		C	6188,35	6657,16	6833,73	7726,01	7030,87	6344,04	5589,14	4324,45	8001,30
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	7235,96	7850,33	8398,99	9215,33	10173,97	8778,25	9227,25	10210,14	10225,35
		B	7464,78	8050,05	8687,46	9432,69	10543,95	9270,28	9592,72	10656,62	10565,08
		C	6105,87	6676,76	6728,85	8183,70	7990,39	6983,71	7971,63	8224,94	8672,04

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Zakłady o liczbie pracujących								
			do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób
			w złotych								
2. SPECJALIŚCI (dok.)											
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	7180,90	8243,91	8622,83	9621,22	11023,37	9143,69	9746,04	10538,08	10418,27
		B	7402,72	8516,45	8944,46	9881,83	11266,26	9730,22	10018,01	11045,09	10769,37
		C	6159,24	6783,53	6983,10	8472,12	9118,78	7138,77	8797,87	8352,85	8866,66
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	7537,04	6476,22	7961,26	8088,81	8389,38	7712,38	7964,80	9109,94	9439,82
		B	7779,34	6518,36	8212,91	8245,72	8836,65	8000,47	8546,02	9385,49	9758,65
		C	5647,99	6113,57	6017,62	7155,70	6723,51	6423,35	6036,94	7743,36	7751,48
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	4577,42	5706,23	6221,36	8092,54	7826,20	8701,06	7986,55	7028,47	9315,77
		B	5156,71	6597,78	6622,76	8945,65	8379,31	9727,72	8605,07	8114,01	11957,92
		C	4403,31	5361,02	6008,03	7635,97	7551,03	8172,24	7658,53	6392,92	7055,51
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	5422,46	8149,10	8776,03	10799,22	10204,14	11328,33	9627,83	10427,56	12704,41
		B	6020,26	9336,27	8777,96	11572,74	10785,16	11986,07	9624,52	11531,48	13733,86
		C	5178,46	7513,38	8774,80	10309,05	9888,96	10898,99	9629,44	9711,38	11773,01
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	3898,98	4086,57	4277,20	4761,94	5439,56	5732,88	4866,09	4822,18	4454,92
		B	4566,30	4372,35	4812,71	5323,18	6169,27	6293,45	4908,36	6207,79	-
		C	3743,62	3968,88	4029,81	4505,40	5043,63	5420,67	4848,27	4405,52	4454,92
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	4282,19	4680,93	5119,93	5357,68	5651,79	4868,27	5659,97	6032,72	8860,37
		B	4666,34	4887,38	5602,09	5525,56	5767,97	4683,64	7195,83	6736,94	11691,24
		C	4236,03	4647,27	5017,76	5311,39	5622,47	4909,30	5156,35	5823,15	6410,98
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	3978,60	5314,40	5504,73	5594,67	5562,38	4375,98	8899,11	5488,13	7533,33
		B	4230,37	5539,00	5862,67	5708,70	6889,54	3841,64	10194,54	5527,78	-
		C	3814,20	5147,66	5153,93	5513,52	4800,10	4690,46	7697,30	5442,21	7533,33
265	Twórcy i artyści	A	5323,47	5814,14	4820,76	5010,29	4469,66	4332,56	9348,23	13603,79	4120,17
		B	5212,65	5730,00	5068,22	5128,47	4702,83	3518,70	7684,42	14564,81	-
		C	5390,44	5954,75	4543,18	4891,06	4228,67	5425,24	11404,23	11968,96	4120,17
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL											
3	RAZEM	A	3935,81	4472,18	4802,11	4969,80	5156,93	5311,09	5560,93	6151,92	5736,00
		B	4127,99	4988,18	5491,23	5543,77	5817,84	6179,07	6618,29	6973,25	6913,10
		C	3818,38	4097,49	4339,64	4491,15	4538,05	4520,16	4602,57	5040,74	4446,86
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	3913,81	4732,41	5195,94	5079,07	5395,80	6009,32	6563,88	6536,20	8014,68
		B	3987,48	4998,60	5537,85	5427,31	5820,32	6575,36	6995,58	6972,45	8236,42
		C	3650,05	3754,08	4081,19	4191,55	4196,09	4637,97	5172,23	4921,40	5853,73
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	3923,80	4743,98	4849,59	5107,42	5303,48	5714,81	5944,41	6015,41	7424,32
		B	3972,53	5051,69	5181,24	5544,41	5799,28	6078,62	6382,30	6443,70	7587,16
		C	3750,74	3801,05	4144,27	4169,74	4144,51	4703,25	4564,79	4826,77	5900,35

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)											
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	3808,96	4750,46	5301,11	5771,72	6045,55	5920,24	6237,00	8420,17	10232,46
		B	3967,82	4887,14	5450,52	5985,56	6285,56	6363,34	6421,53	8671,11	10425,40
		C	2464,89	3631,56	4031,58	4529,66	4733,38	4725,34	4871,13	5703,93	6979,80
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	3978,88	3984,56	4162,10	4178,72	5109,75	4995,42	6079,65	6498,68	5201,19
		B	3995,66	4035,32	4214,22	4377,28	5276,29	5492,32	6670,46	6590,27	5472,81
		C	3819,62	3302,12	3626,96	3431,94	4087,31	4104,07	4670,08	5630,67	3084,81
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	3854,55	5727,09	6518,86	5112,30	4199,79	4860,04	4541,11	4833,92	5340,86
		B	4648,07	6845,64	7238,11	5863,14	4556,68	5256,43	4516,58	5476,26	6371,53
		C	3103,88	3716,64	4018,96	4782,96	4029,02	4741,28	4548,56	4676,00	4687,27
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	3223,23	6533,89	6580,32	6526,02	6169,10	17114,94	23722,56	4736,41	4284,50
		B	3223,23	6682,81	6580,32	6533,59	6389,29	17264,07	23427,27	4968,96	4197,25
		C	-	5243,26	-	6403,35	4268,67	14873,66	24894,63	4353,54	4557,88
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	3295,76	3545,37	3557,25	4018,42	3940,88	3916,92	4016,47	4088,07	5707,99
		B	3312,59	4308,24	3954,52	4470,39	4496,15	4553,37	4598,90	4537,23	6024,16
		C	3293,28	3393,13	3444,24	3721,09	3638,22	3568,41	3746,45	3937,95	5064,38
w tym:											
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	3432,69	3405,42	3358,50	3668,58	3533,64	3506,87	3797,64	3856,70	-
		B	3304,84	3689,72	3534,65	4088,41	3665,75	3783,70	3918,44	3909,09	-
		C	3442,02	3387,51	3348,83	3636,66	3523,33	3476,46	3769,02	3846,65	-
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	3791,37	3280,82	3344,58	3884,44	3203,11	3033,12	3064,16	2994,73	13500,00
		B	2985,62	3220,56	3572,28	3231,28	12875,00	2732,59	3363,19	-	13500,00
		C	3810,71	3287,90	3270,80	3914,43	2955,11	3038,88	3051,07	2994,73	-
324	Technicy weterynarii	A	3813,91	8264,98	3677,80	3456,91	5471,86	6206,96	3391,76	3282,33	-
		B	3669,87	12658,14	3304,79	3780,59	5509,49	6206,96	3608,61	-	-
		C	3870,39	3505,72	3714,28	3366,83	4142,37	-	3243,38	3282,33	-
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	3084,89	3563,27	3718,88	4171,65	4268,73	4275,88	4335,31	4523,92	5481,59
		B	3220,48	4141,36	4024,40	4506,07	4520,36	4657,25	4917,13	4948,49	5695,55
		C	3053,31	3395,65	3552,84	3800,38	3908,27	3788,95	3803,89	4233,43	5064,38
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	4214,98	4705,14	4996,91	5193,64	5462,42	5098,88	5004,13	5770,08	5056,35
		B	4434,02	5149,22	5633,27	5892,94	6285,05	5887,63	6239,97	6608,06	6252,99
		C	4100,18	4449,37	4753,36	4849,60	5010,69	4742,34	4570,76	5374,18	4426,89
331	Średni personel do spraw finansowych	A	4005,97	4620,19	4882,77	4853,62	5429,18	5032,14	5636,45	5804,37	5725,52
		B	4257,40	5436,20	6103,63	5219,06	6348,30	5385,18	6964,22	6995,06	8276,68
		C	3984,24	4537,72	4758,50	4800,03	5258,94	4960,33	5263,97	5429,24	5112,17

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	4454,76	5310,87	5340,43	6098,10	6471,77	6187,41	6524,60	6178,98	4154,01
		B	4555,17	5436,97	5680,30	6380,82	6806,22	6372,10	6788,07	6521,63	6016,01
		C	4208,75	4996,46	4640,34	5530,48	5764,85	5853,11	6015,42	5857,92	3285,07
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	4100,08	4055,94	4733,66	4717,00	5005,53	5105,81	5396,71	5016,26	4346,04
		B	4038,17	4274,29	4853,66	4803,56	5220,13	5383,07	5693,28	5037,18	4252,51
		C	4156,97	3813,90	4636,67	4630,42	4821,49	4766,87	5190,20	4983,52	4715,39
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	4415,34	4301,32	4767,20	4524,72	4542,35	4379,43	4374,29	5445,27	6628,54
		B	4602,15	4974,66	5934,43	5303,99	6132,63	5169,96	6160,27	8087,41	8671,95
		C	4377,97	4129,20	4475,47	4349,93	4204,38	4221,65	4114,31	4884,58	5709,31
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	4050,82	4664,01	5165,21	5250,58	5163,68	4778,58	4339,46	7591,76	-
		B	4316,17	5276,17	5916,91	5989,52	5952,42	5724,29	5170,68	7569,16	-
		C	4023,31	4540,94	5024,90	5089,65	4862,27	4552,31	4171,06	7613,64	-
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	3576,96	3663,90	3862,58	4035,22	4135,67	4173,40	4872,21	4817,71	3725,41
		B	3504,88	3974,10	4256,95	4466,55	4371,44	4530,87	5345,57	6398,35	4071,85
		C	3591,30	3584,37	3787,19	3945,27	4098,07	4107,01	4788,76	4143,54	3596,27
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	3928,27	3735,19	3777,69	3958,62	4190,95	4147,62	5136,99	9778,68	-
		B	4189,72	3989,98	3872,91	3905,83	3958,05	4003,14	5401,80	16289,86	-
		C	3915,75	3715,60	3768,65	3964,45	4215,60	4167,87	5106,48	4839,17	-
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	3160,29	4034,43	3857,21	4496,36	5039,75	2435,52	4902,66	3691,51	-
		B	3065,28	4480,56	3954,70	3877,65	5173,83	2677,49	5194,18	3773,12	-
		C	3294,38	3387,53	3554,13	5430,74	3453,08	2226,55	4756,91	3507,91	-
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	3254,29	3508,11	4162,09	4235,35	3913,94	4363,50	4423,48	4647,05	3725,41
		B	3499,09	3833,86	4730,92	5009,10	4816,54	5648,66	5310,19	5944,06	4071,85
		C	3176,13	3346,05	3888,85	3791,79	3597,62	3806,06	4171,49	4127,42	3596,27
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	3792,25	5020,90	6196,36	6394,85	5734,23	6338,22	6205,95	8012,30	5036,45
		B	3800,11	5078,34	6276,48	6440,34	5805,37	6386,40	6280,33	8536,28	5239,91
		C	3658,16	4498,68	5352,06	5916,93	5110,62	6116,47	5833,62	6468,88	4488,31
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	3886,11	5117,26	6477,45	6612,15	5711,85	6614,02	6004,69	7941,50	4861,45
		B	3895,15	5172,66	6533,53	6672,91	5768,18	6657,38	6070,06	8483,26	5043,86
		C	3742,74	4620,90	5838,45	5995,11	5216,99	6407,87	5684,36	6415,80	4498,51
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	3275,98	4409,67	4344,52	4773,82	6015,14	3957,88	7498,60	8727,31	5527,66
		B	3291,28	4486,39	4494,94	4748,32	6273,38	3912,39	7596,18	9010,42	5643,09
		C	2834,63	3641,31	3302,30	5131,51	3808,37	4120,18	6934,78	7311,75	4383,86

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	3235,78	3627,32	4009,87	4124,77	4334,23	4386,77	4522,55	4716,59	4055,95
		B	3187,75	3700,74	4136,42	4269,31	4454,80	4685,39	4810,98	4973,15	4096,90
		C	3265,64	3585,00	3939,21	4020,70	4225,70	4151,18	4321,77	4545,66	4023,53
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	3183,32	3617,76	4004,83	4135,54	4417,30	4350,84	4589,96	4866,23	5385,11
		B	3509,81	4000,39	4507,21	4436,79	4569,82	4606,65	5237,95	5400,72	5673,90
		C	3123,12	3561,46	3909,80	4069,66	4375,49	4272,66	4408,38	4724,78	5156,17
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	3182,02	3651,05	3986,23	4175,93	4364,12	4352,08	4597,75	4847,40	5808,64
		B	3532,55	4020,93	4345,84	4517,50	4620,02	4670,77	5357,87	5350,39	6521,10
		C	3095,74	3570,94	3896,18	4088,74	4282,86	4240,07	4366,31	4690,30	5308,36
412	Sekretarki (ogólne)	A	3194,63	3545,81	3950,32	4134,20	4701,01	4442,20	4732,19	5064,50	4576,18
		B	2625,07	4310,50	4757,15	4646,38	3906,64	3791,70	4677,49	7719,37	4580,43
		C	3200,00	3535,87	3940,66	4121,63	4727,91	4463,41	4733,17	4965,16	4575,82
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	2987,41	3643,10	5609,37	3451,28	4207,75	3958,53	4220,94	4645,08	3245,76
		B	3052,60	3163,06	6888,81	3745,52	4326,13	3996,50	4436,07	5252,28	3203,47
		C	2944,11	3935,13	3949,68	3223,14	4093,72	3927,23	4066,33	4477,58	3529,88
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	3424,48	3548,08	4290,04	4056,10	4031,69	3896,02	4283,03	4796,75	3890,42
		B	3603,21	3669,87	5252,43	4835,10	4907,89	4566,53	5133,49	5998,01	4087,99
		C	3397,78	3522,13	4040,17	3770,99	3752,81	3660,71	3896,14	4291,25	3874,89
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	4162,15	4098,68	4893,44	4949,13	4335,23	4303,21	5062,17	5622,18	3903,29
		B	4165,00	4171,71	5769,53	6018,88	5176,47	5065,98	5870,00	6051,42	4242,05
		C	4161,51	4080,94	4626,91	4278,65	4042,62	4040,34	4295,08	5386,77	3883,96
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	2860,82	3256,27	3762,40	3731,07	3909,57	3814,42	3993,88	4584,73	3725,15
		B	2734,41	3355,06	4674,12	4098,05	4789,10	4468,05	4596,58	5980,73	3749,52
		C	2873,33	3236,72	3559,02	3624,39	3639,76	3584,21	3795,16	4038,41	3713,91
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	3210,31	3642,32	3861,79	4080,82	4307,64	4485,74	4374,88	4493,73	4586,15
		B	3134,49	3651,12	3861,33	4123,26	4342,50	4674,56	4528,63	4560,54	4462,99
		C	3358,77	3626,84	3862,54	4000,22	4221,84	4109,74	4133,98	4375,96	4830,32
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	3502,49	3972,60	4147,74	4445,10	4440,52	4793,39	5111,37	4814,91	5737,37
		B	3238,84	5190,56	4079,05	4896,29	4936,93	5885,07	6783,80	5692,17	5937,18
		C	3525,10	3889,73	4153,10	4365,94	4353,51	4543,24	4802,67	4598,45	5651,74
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	3106,05	3525,68	3758,49	3982,09	4282,54	4440,96	4262,64	4450,71	4208,16
		B	3131,11	3609,91	3854,32	4083,79	4322,01	4629,90	4449,84	4517,50	4277,89
		C	2938,34	3081,62	3341,76	3594,57	4106,03	3915,68	3865,38	4297,06	3954,33
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	3232,14	3717,99	4278,24	4348,38	4535,35	4719,18	4808,48	4926,53	3751,12
		B	2751,25	3812,81	4888,07	4885,25	4922,86	5052,20	5313,49	5655,82	3745,76
		C	3408,50	3693,90	4083,34	4190,21	4351,06	4595,20	4586,99	4699,24	3757,53

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	2686,37	2946,66	3299,77	3298,28	3160,93	3342,13	3439,51	3624,41	3315,80
		B	2922,15	3269,86	3735,95	3470,09	3367,93	3313,26	3151,19	3883,03	3539,15
		C	2605,96	2806,96	3054,82	3170,18	3018,36	3369,14	3672,87	3401,80	3254,26
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	2539,07	2867,43	3163,44	3323,97	3351,03	4089,71	3557,47	4111,92	3558,53
		B	2587,91	2929,47	3328,64	3445,33	3570,93	4098,98	3588,34	4468,30	3493,85
		C	2506,46	2825,81	3044,47	3203,31	3123,02	4079,80	3514,73	3647,62	3625,59
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	3715,86	2992,02	3415,85	4431,22	4179,05	5903,84	6082,30	5406,70	-
		B	4292,56	2909,09	3949,46	4697,26	4679,85	6029,25	5743,82	5526,64	-
		C	2696,25	3205,69	2403,84	3644,11	3710,58	5803,29	6528,78	5042,65	-
512	Kucharze	A	2521,65	2850,28	3205,76	3329,61	3810,38	3484,46	3326,92	3452,85	3317,28
		B	2529,89	2935,81	3988,03	3949,37	4742,83	4289,34	3591,45	3485,64	3365,15
		C	2516,74	2819,11	3029,41	3091,84	3276,96	3080,97	3261,61	3442,63	3084,74
513	Kelnerzy i barmani	A	2325,96	2582,26	3033,26	3265,20	3239,65	3553,26	3964,34	3434,48	3623,20
		B	2318,62	2624,27	3335,29	3601,44	3868,91	4003,18	4498,18	3805,91	3499,38
		C	2328,56	2560,58	2840,69	3074,30	3019,22	3416,58	3678,16	3272,67	3692,43
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	2377,51	2585,64	3265,26	4137,66	3330,69	6111,00	3081,03	4808,23	-
		B	2375,00	4257,93	-	-	-	8290,00	-	-	-
		C	2377,77	2574,86	3265,26	4137,66	3330,69	5021,50	3081,03	4808,23	-
515	Gospodarze obiektów	A	2796,70	2991,05	3119,78	3203,71	2873,60	2860,69	2812,36	3485,47	3673,11
		B	2747,53	2986,41	3162,92	3199,40	2939,49	3012,71	2999,56	3687,57	3709,38
		C	2873,11	2996,90	3058,28	3210,83	2740,92	2553,37	2455,56	3224,40	2835,70
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	2546,57	3172,59	3633,01	3981,70	4013,21	3300,00	4196,37	5415,63	3342,54
		B	2473,62	3284,20	3559,79	4212,55	4451,47	3300,00	4709,87	5415,63	3358,39
		C	2790,95	3100,94	3690,77	3761,81	2900,18	-	3722,38	-	3333,03
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	2728,12	3043,06	3591,97	3556,18	3365,78	3633,44	4080,58	3737,97	3324,35
		B	3108,66	3747,47	4787,38	4458,10	4785,85	4283,12	5067,86	4352,23	3656,68
		C	2622,49	2798,64	3138,21	3240,27	3059,41	3429,13	3938,83	3456,64	3257,74
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	2664,67	2878,72	3322,69	3208,19	3138,76	3342,08	2991,15	3658,61	3308,61
		B	3149,14	3544,96	4563,69	4040,30	4569,33	3728,41	3852,20	4597,44	3755,66
		C	2553,68	2682,75	2960,29	2975,53	2929,23	3252,69	2940,61	3320,69	3238,27
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	2700,76	2819,65	3039,49	3524,52	3056,87	3702,11	3839,61	3045,44	3137,55
		B	2726,57	3305,27	2710,39	3998,62	3193,07	4712,84	4033,63	3573,46	3113,37
		C	2699,09	2778,74	3070,75	3479,56	3046,65	3641,89	3815,23	3011,44	3139,36
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	3073,90	3808,89	4742,13	4998,95	4322,42	4530,60	5348,58	4074,37	3473,13
		B	3022,85	4172,32	5268,80	5240,53	5150,93	4995,53	5484,16	4194,93	3529,89
		C	3110,12	3485,90	4148,72	4756,56	3761,52	4149,18	5313,18	3969,52	3443,13

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)											
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	2663,69	2816,65	2887,13	2919,00	2872,69	2745,96	3033,72	3007,80	-
		B	2828,41	2953,97	2786,84	2939,54	2797,04	2939,45	2806,45	3278,09	-
		C	2656,82	2814,02	2891,91	2916,47	2890,01	2679,70	3097,20	2955,48	-
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	2675,83	2804,66	2856,77	2933,84	3479,38	2199,83	3747,14	3454,30	-
		B	3221,50	2973,79	2780,13	2950,70	3137,39	-	3639,98	-	-
		C	2669,66	2801,74	2861,05	2932,76	3485,70	2199,83	3749,03	3454,30	-
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	2610,61	2881,26	3005,42	2894,95	2783,10	2750,04	2808,69	3002,21	-
		B	2713,03	2890,84	2869,90	2933,80	2792,72	2939,45	2790,28	3278,09	-
		C	2590,16	2880,97	3007,72	2885,88	2780,53	2684,53	2815,91	2948,02	-
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	2594,06	2742,52	2952,04	2770,78	2743,87	2777,79	2714,51	3286,15	3129,15
		B	2619,03	2749,66	3002,92	2789,81	2766,21	2773,26	2736,06	3361,41	3212,11
		C	2480,08	2703,75	2671,89	2653,60	2638,62	2798,43	2606,97	2880,28	2672,17
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	2813,35	3502,33	4171,94	3314,95	4407,02	4643,48	3764,18	3679,60	-
		B	2780,74	3631,45	4301,18	3341,61	4547,37	4567,46	3777,61	3566,50	-
		C	3090,12	2824,56	3671,40	3196,45	4213,80	4966,93	3749,58	3789,73	-
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	3293,38	3447,93	4054,30	3273,44	4434,07	4663,69	3748,93	3679,60	-
		B	3313,52	3627,59	4190,66	3292,17	4597,56	4590,85	3748,31	3566,50	-
		C	3212,79	2799,63	3597,78	3198,87	4213,80	4966,93	3749,58	3789,73	-
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2416,07	3648,66	4641,13	3728,61	2235,59	3496,00	4439,80	-	-
		B	2418,11	3639,65	4681,00	3740,95	2235,59	3496,00	4439,80	-	-
		C	2342,86	4967,87	4306,16	2846,26	-	-	-	-	-
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	2908,64	3496,64	3962,14	4206,96	4523,79	4764,22	4711,90	5714,56	6633,12
		B	2952,26	3619,60	4124,38	4410,04	4785,17	5042,10	5010,82	5893,21	6815,51
		C	2491,22	2675,46	2936,38	3245,67	3350,33	3730,17	3693,74	4143,57	4587,94
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	2827,61	3450,70	4014,35	4394,93	5439,35	4919,37	5109,29	5232,35	5581,85
		B	2832,03	3456,12	4018,86	4411,14	5478,18	4951,68	5136,33	5265,54	5579,86
		C	2379,55	3026,26	3580,96	3421,29	3404,10	4284,11	4366,39	4234,70	5596,32
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	2871,24	3158,16	3821,72	4531,31	6150,29	5011,20	4995,47	5480,41	4750,48
		B	2872,73	3159,19	3822,62	4559,19	6184,19	5062,25	5018,02	5492,82	5137,98
		C	2614,26	3081,04	3737,74	2671,22	3240,99	4247,37	4288,39	4050,55	2562,77
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	2823,25	3783,11	4184,07	4293,56	4607,75	4969,13	4979,05	5203,21	5518,93
		B	2825,10	3790,46	4181,13	4289,54	4617,75	4969,13	4987,41	5225,23	5478,09
		C	2507,12	3021,60	5122,72	4810,05	2392,00	-	4765,03	3499,04	5796,79

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚNICY (cd.)											
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	2612,70	3902,11	4508,52	4214,83	4776,98	4592,57	5749,27	4943,02	6551,23
		B	2636,25	3924,69	4557,88	4246,92	4837,25	4609,57	5836,30	4993,06	6605,71
		C	2164,08	2834,39	2826,21	3573,06	3580,46	4374,46	3862,65	4366,73	5319,61
72	ROBOTNICZY OBRÓBKİ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	3224,10	3891,17	4442,73	4475,57	4850,89	4806,63	5289,70	5780,57	7560,89
		B	3229,04	3919,00	4475,56	4516,90	4898,70	4941,55	5387,40	5875,77	7602,08
		C	2824,20	2976,77	3502,95	3564,02	3938,63	3729,81	3855,94	4200,15	5362,58
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	3212,88	4100,68	4580,90	4862,88	5014,84	4792,16	5433,73	5610,36	6206,75
		B	3221,89	4135,55	4643,83	4919,92	5059,72	4868,70	5503,28	5712,99	6210,79
		C	2326,45	2971,62	3325,52	3534,48	3898,87	3736,31	4427,32	4397,15	5614,32
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	3321,29	3780,50	4208,88	4245,34	4625,02	4742,98	5143,91	5461,19	7450,63
		B	3327,01	3808,02	4233,12	4284,11	4675,45	4914,78	5310,18	5567,07	7489,28
		C	3015,97	2926,57	3632,17	3501,65	3949,41	3711,40	3590,46	4107,40	6279,95
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	3076,75	3911,96	4795,47	4603,09	5239,75	5122,72	5417,91	6523,97	8078,32
		B	3079,02	3933,10	4801,40	4620,61	5255,69	5136,80	5423,00	6549,65	8140,89
		C	2522,64	3109,01	2999,10	3982,28	3934,11	4370,41	5023,95	4592,73	5142,39
73	RZEMIEŚNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	2769,13	3457,77	3943,94	4110,95	4712,37	4187,54	4007,05	4576,08	7344,88
		B	2885,02	3731,36	4128,00	4555,16	4997,80	4867,86	4491,97	4987,51	7598,25
		C	2470,33	2962,71	3399,97	3497,95	3691,35	3195,37	3209,22	3509,07	6377,48
731	Rzemieślnicy	A	2696,99	3275,05	3577,17	4331,32	4156,64	4140,61	3873,76	4237,19	-
		B	2807,91	3567,24	3839,68	4638,34	4330,48	4896,88	4363,92	4687,41	-
		C	2341,27	2921,34	3008,29	3784,63	3552,03	3146,78	3139,75	3026,13	-
732	Robotnicy poligraficzni	A	2836,03	3564,33	4065,22	3973,47	4980,00	4274,24	4414,90	6234,29	7344,88
		B	2964,97	3806,20	4212,94	4493,85	5316,24	4820,30	4832,26	6547,61	7598,25
		C	2559,74	2999,13	3576,25	3357,49	3760,67	3303,15	3484,16	5549,37	6377,48
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	3291,08	4234,04	4293,25	4887,61	5246,44	5891,47	5130,93	6309,56	6800,94
		B	3295,56	4250,87	4328,63	4904,55	5266,90	5974,01	5274,82	6340,67	7155,23
		C	2914,17	3590,97	3198,84	4348,64	4425,40	4104,58	3623,25	4650,11	3292,79
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	3258,15	3944,71	4243,05	4888,19	5328,58	6065,31	5387,05	6331,69	6829,28
		B	3265,74	3952,22	4277,59	4884,84	5345,70	6144,55	5429,74	6360,96	7207,71
		C	2338,43	3450,37	3173,53	5286,14	4581,63	3717,22	3512,05	4266,23	3292,79
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	3368,19	5023,35	4646,54	4884,79	4776,53	4631,37	4373,24	6026,38	6274,47
		B	3366,22	5099,34	4687,94	5014,50	4810,11	4603,34	4653,29	6063,93	6274,47
		C	3464,61	3696,99	3375,48	4073,30	3856,89	4823,04	3649,51	5563,90	-

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)											
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNÝCH I POKREWNI	A	2528,05	2784,14	3093,69	3406,13	3481,95	4063,39	3967,39	4809,81	3277,31
		B	2551,41	2922,26	3305,53	3687,76	3715,77	4308,37	4195,58	5379,92	3881,63
		C	2478,76	2570,28	2800,07	3134,51	3216,77	3793,94	3719,88	4177,88	2876,98
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	2606,52	2828,45	3205,12	3532,48	3424,48	4220,76	3761,45	4568,95	2906,23
		B	2668,91	2944,36	3353,54	3778,76	3754,31	4472,94	3697,60	4747,01	3236,62
		C	2464,43	2651,93	3024,99	3313,74	3191,31	4021,63	3859,73	4435,53	2692,89
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	2429,97	2812,43	3275,01	3212,36	3288,91	3714,17	3992,98	4318,97	-
		B	2439,67	2826,43	3416,45	3324,49	3480,50	3939,52	4220,49	4648,14	-
		C	2285,84	2726,09	2638,07	2842,26	2913,16	3356,46	3726,44	3638,11	-
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	2479,46	2637,77	2608,60	3176,99	3530,28	4453,89	3942,85	3697,18	5809,33
		B	2364,51	3222,74	2605,92	3571,87	3785,95	5001,35	4468,95	3729,69	-
		C	2519,12	2452,52	2609,75	3024,14	3354,76	3928,99	3592,47	3663,87	5809,33
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	2828,69	2855,19	3527,90	4393,43	4559,96	4164,19	4302,46	9199,48	11026,34
		B	3047,17	3096,31	3768,12	5147,54	5028,25	4158,41	4953,90	9923,53	11026,34
		C	2427,27	2508,32	3024,61	3349,52	4021,05	4174,59	3763,76	3922,08	-
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	2794,27	3181,51	3606,43	4029,03	4269,36	4631,97	4727,17	5650,53	6911,23
		B	2845,01	3259,34	3737,22	4207,14	4515,95	4890,46	5003,09	6108,58	7277,28
		C	2360,31	2729,88	2955,85	3267,65	3591,40	3984,53	3978,74	3950,48	4232,23
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	2718,61	3211,98	3562,29	3990,60	4291,83	4639,06	4863,88	6328,77	8320,02
		B	2949,27	3614,02	3888,21	4289,87	4615,26	4948,40	5124,19	6739,70	8400,26
		C	2354,79	2671,81	2947,28	3306,07	3651,99	4005,54	4003,38	3998,06	6123,09
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	3269,43	4607,72	4267,11	5271,49	5880,52	5858,29	6552,07	8797,15	8623,78
		B	3269,43	4607,72	4267,11	5265,61	5882,13	5865,88	6569,71	8870,25	8730,12
		C	-	-	-	6374,86	5464,58	5228,95	5550,40	5961,78	6122,78
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	3339,52	3775,91	4332,48	4253,98	4346,50	4916,01	5011,69	5084,26	6728,93
		B	3329,35	3982,90	4471,02	4296,75	4544,64	4953,49	5314,97	5413,79	6728,93
		C	3443,05	2776,59	3845,53	3762,68	3532,57	4151,50	3921,14	3877,78	-
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	3554,84	4203,74	3477,69	4434,39	4445,96	5081,60	5308,68	4574,72	6817,84
		B	3573,51	4313,58	3650,79	4500,91	4581,84	5209,53	5559,73	4776,99	6821,97
		C	3221,87	3473,51	2874,34	4013,09	4056,25	4597,67	4412,70	3010,96	6136,25
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	3057,27	3529,42	3849,45	4015,23	4241,09	4725,67	5207,42	4722,09	-
		B	3155,22	3632,02	4076,34	4297,66	4476,36	4968,96	5489,83	4757,79	-
		C	2432,97	2878,51	3120,83	3359,69	3652,71	4203,84	4071,53	4540,27	-

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanych	A	2298,14	2632,20	2839,89	3095,80	3659,59	3840,87	3798,75	3595,39	-
		B	2313,54	2961,10	2807,91	3292,43	4300,09	3948,84	3773,39	4638,10	-
		C	2296,42	2581,53	2847,30	3058,00	3426,32	3819,90	3805,25	3234,93	-
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	2842,43	3335,54	3462,48	3955,35	4492,37	4423,76	4812,75	4959,86	-
		B	2878,42	3653,83	3947,15	4164,72	4658,44	4772,28	4875,86	5108,15	-
		C	2715,76	2943,37	2769,56	3565,29	4197,94	4034,44	4663,09	4569,39	-
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	2328,06	2466,18	3380,28	3187,95	4319,96	4169,07	4302,76	4124,05	-
		B	2308,88	2472,24	3496,06	3260,18	4395,02	4352,71	4353,77	4432,30	-
		C	2549,31	2412,27	3055,26	3028,50	4121,29	3668,87	4082,92	3697,14	-
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	2930,24	3627,64	3480,52	4359,93	3954,00	4564,15	4276,59	4936,42	4093,70
		B	2963,70	3695,23	3694,47	4482,62	4341,07	4869,10	4569,37	4999,07	4093,70
		C	2535,55	3303,03	2719,40	3668,63	3295,69	3916,59	3633,98	4673,59	-
82	MONTERZY	A	3056,32	3668,98	3467,43	3756,02	3754,80	4228,94	4109,60	4140,93	4478,19
		B	3167,37	3823,47	3785,38	4332,58	4161,34	4562,86	4585,94	4648,72	5185,59
		C	2413,91	3296,91	2890,08	3076,38	3382,36	3835,48	3674,94	3710,24	3802,62
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	2801,59	3139,78	3658,11	4129,01	4497,33	4924,85	4849,44	5503,72	4495,95
		B	2804,52	3139,80	3659,55	4134,86	4504,43	4949,86	4966,92	5586,73	4511,26
		C	2385,25	3137,20	3511,59	3793,52	4304,90	4567,18	4356,61	4731,19	3784,98
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	6415,99	6462,80	4258,40	6545,69	5172,08	5388,15	5110,17	5613,18	6371,02
		B	6415,99	6668,73	4618,32	6770,51	5331,52	5566,59	5479,19	5706,06	6371,02
		C	-	4831,22	3738,52	4320,86	3836,28	4797,32	4370,50	4818,50	-
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	2700,77	3084,10	3459,85	3532,22	4441,59	4352,24	4595,93	5153,72	3960,87
		B	2705,78	3087,51	3467,32	3534,05	4447,31	4348,65	4625,92	5138,84	3968,38
		C	2417,14	2440,49	2642,31	3369,45	3253,43	4758,24	2973,68	7855,78	3633,57
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	2675,69	2911,87	3437,72	4013,87	4261,46	5153,57	4487,45	5740,20	4891,51
		B	2677,18	2912,41	3437,19	4016,74	4249,95	5152,25	4464,36	5743,50	4891,51
		C	2171,83	2816,21	3553,10	3791,86	4761,51	5211,73	4851,69	5699,23	-
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	3326,46	3756,50	4514,70	4536,47	4674,13	4567,67	4665,11	5118,57	6995,37
		B	3325,87	3756,86	4525,24	4556,86	4693,33	4613,45	4706,53	5313,32	7153,87
		C	3915,86	3654,38	3755,69	3563,70	4291,34	3888,12	4165,53	3917,40	4177,54
835	Marynarze i pokrewni	A	2100,00	5805,90	2514,88	4189,40	5255,62	7066,93	7529,05	7151,85	-
		B	2100,00	5805,90	2514,88	4189,40	5255,62	7066,93	7529,05	7151,85	-
		C	2100,00	-	-	-	-	-	-	-	-
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	2584,33	2810,31	2952,17	3154,74	3189,67	3294,84	3059,82	3622,80	3897,10
		B	2682,69	2987,50	3336,34	3560,98	3604,49	3925,73	3743,53	4451,13	4656,92
		C	2484,03	2709,05	2769,90	2878,05	2884,94	2905,10	2707,01	3111,35	3211,23

Tabl. 11. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według wielkości zakładów, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Zakłady o liczbie pracujących									
		do 19 osób	20–49	50–99	100–249	250–499	500–999	1000–1999	2000–4999	5000 i więcej osób	
		w złotych									
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)											
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	2528,91	2668,00	2740,10	2740,76	2590,24	2596,33	2428,35	2683,57	2804,03
		B	2456,33	2706,87	2952,75	2775,12	2752,84	2688,27	2475,42	2757,07	2430,87
		C	2538,83	2664,85	2725,94	2736,27	2557,38	2582,06	2421,84	2675,83	2882,96
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	2571,00	2662,19	2730,38	2759,28	2547,30	2593,66	2422,06	2671,97	2813,78
		B	2642,90	2608,38	2799,74	2911,27	2479,44	2681,51	2432,24	2732,00	2430,87
		C	2566,09	2664,96	2727,54	2748,90	2558,92	2582,36	2420,72	2666,26	2897,97
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzątacze	A	2324,46	2718,03	2839,06	2636,79	3090,10	2652,08	2512,21	3073,35	2502,94
		B	2308,91	2844,33	3158,47	2654,65	3848,71	2717,02	2831,34	2949,96	-
		C	2334,55	2663,59	2703,68	2624,59	2530,87	2569,45	2438,14	3148,71	2502,94
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	2968,73	2785,90	3885,33	3907,05	3310,97	2426,49	3448,63	3451,91	-
		B	3014,85	2878,95	4180,61	4070,47	3377,49	2426,49	3518,05	3828,63	-
		C	2825,58	2522,81	3224,30	3211,59	3136,15	-	3147,81	2874,27	-
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	2651,53	2940,80	3426,36	3624,57	3575,84	3983,30	3818,85	4319,77	5489,30
		B	2710,83	3004,67	3589,26	3876,79	4059,26	4371,56	4181,40	4754,12	5636,80
		C	2391,01	2753,57	3035,40	3235,37	3096,57	3495,21	3382,12	3746,97	4849,82
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	2664,89	2986,85	3566,55	4275,50	4487,16	4700,09	5295,75	6554,97	7195,85
		B	2665,46	2991,20	3567,90	4278,58	4487,16	4716,08	5375,11	6668,56	7539,23
		C	2386,68	2457,90	2829,49	4174,65	-	3644,49	4076,15	5553,15	5469,38
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	2521,32	2827,28	3354,96	3372,38	3388,06	3734,99	3558,40	3882,63	3137,33
		B	2665,54	2931,93	3655,55	3580,15	3915,04	4180,14	3832,71	4254,56	3137,33
		C	2376,43	2715,01	3019,72	3208,58	3072,14	3465,30	3320,70	3685,45	-
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	3252,70	3266,65	3448,89	3859,67	4001,37	4257,51	4336,24	3885,74	4069,42
		B	3290,83	3284,68	3445,98	3947,50	4120,51	4299,54	4438,82	3974,60	3944,03
		C	2853,43	3198,32	3478,23	3402,45	3465,14	4013,41	4019,12	3634,18	4356,91
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2361,38	2799,50	2794,70	2773,04	3080,17	2507,05	2698,69	2875,25	3213,25
		B	2365,99	3093,94	2742,21	2690,85	3211,86	2315,74	2571,02	2705,13	3349,33
		C	2360,63	2738,41	2802,74	2782,42	3021,79	2514,96	2710,48	2902,35	3098,39
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	2616,94	2896,35	2966,38	3109,38	3321,79	2879,83	3435,98	3398,79	3987,33
		B	2664,25	3019,78	3137,72	3240,36	3230,08	3054,36	3570,44	3622,62	3903,46
		C	2540,09	2787,03	2751,18	2869,09	3689,50	2701,02	3091,03	3166,01	4074,30
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	2534,14	3032,28	3160,21	3337,65	3381,21	4003,98	3190,31	4188,27	-
		B	2571,37	3029,60	3405,50	3412,66	3452,40	4036,51	3198,82	4148,74	-
		C	2321,52	3050,12	2621,32	2958,09	3047,49	3804,23	3033,55	5453,00	-
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	2638,61	2877,50	2911,89	2956,82	3295,27	2768,62	3503,36	3234,16	3987,33
		B	2701,30	3016,93	3038,25	3056,05	3126,49	2876,97	3717,67	3365,58	3903,46
		C	2559,38	2778,89	2774,97	2848,58	3929,14	2672,12	3093,39	3141,35	4074,30

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
			w odsetkach									
0	OGÓŁEM	A	16,2	27,1	22,8	14,0	7,4	4,0	2,4	1,5	1,1	3,5
		B	16,3	22,1	22,5	14,3	8,3	5,0	3,2	2,0	1,4	4,9
		C	16,1	31,9	23,2	13,7	6,5	3,1	1,7	1,0	0,7	2,1
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY												
1	RAZEM	A	4,6	8,2	13,5	13,7	12,9	9,5	7,6	5,4	4,3	20,3
		B	5,1	6,4	10,7	11,4	11,5	9,2	8,4	6,2	4,8	26,3
		C	4,1	10,3	17,0	16,4	14,5	9,8	6,6	4,5	3,6	13,2
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	4,9	4,8	7,4	6,9	8,3	7,7	8,3	6,8	6,2	38,7
		B	5,5	4,6	6,9	6,2	7,6	6,8	7,9	7,0	6,0	41,5
		C	3,7	5,2	8,4	8,5	9,9	9,7	9,3	6,5	6,5	32,3
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	A	0,1	2,5	6,3	9,4	10,9	13,3	12,1	19,6	12,9	12,9
		B	0,1	1,5	3,8	6,9	7,4	9,9	11,4	26,9	16,6	15,5
		C	-	3,9	9,7	12,8	15,9	18,2	13,1	9,3	7,9	9,2
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	5,4	5,0	7,5	6,6	8,0	7,2	8,0	5,5	5,5	41,3
		B	5,9	4,8	7,2	6,1	7,6	6,6	7,6	5,3	5,2	43,7
		C	4,2	5,3	8,2	7,9	9,1	8,6	8,8	6,1	6,3	35,5
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	3,0	6,6	11,9	14,2	13,4	10,5	8,4	6,3	4,8	20,9
		B	3,1	5,0	9,0	10,3	11,6	10,0	9,1	7,1	5,5	29,3
		C	2,9	7,8	14,2	17,2	14,8	10,8	7,9	5,6	4,3	14,5
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	2,3	5,0	11,6	15,7	14,6	11,2	8,7	6,4	4,8	19,7
		B	2,3	3,5	8,4	11,1	12,4	10,7	9,4	7,4	5,7	29,1
		C	2,3	5,9	13,6	18,6	15,9	11,4	8,2	5,8	4,3	14,0
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	4,5	10,4	12,6	10,7	10,6	8,8	7,7	5,9	4,9	23,9
		B	4,2	7,4	9,9	9,2	10,4	8,9	8,6	6,6	5,2	29,6
		C	4,9	14,4	16,4	12,7	10,9	8,7	6,5	4,9	4,3	16,3
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	4,6	7,0	12,0	16,8	17,4	11,3	8,0	5,1	3,6	14,2
		B	5,8	7,1	12,1	14,4	14,3	10,5	8,8	5,7	4,0	17,3
		C	2,6	6,7	12,0	20,9	23,0	12,8	6,5	4,0	2,8	8,7
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	6,9	6,4	14,7	12,7	13,6	7,6	6,4	3,6	5,9	22,2
		B	7,8	6,0	12,3	12,7	13,5	7,8	6,5	3,6	5,6	24,2
		C	-	9,6	32,8	12,4	14,0	6,0	6,0	3,6	8,4	7,2
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	7,2	9,4	15,2	16,2	13,8	9,9	8,2	5,5	3,4	11,2
		B	7,3	8,5	14,5	16,0	14,2	10,1	8,5	5,7	3,6	11,6
		C	7,0	13,4	18,1	16,2	12,1	9,0	7,0	4,6	2,8	9,8

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości										
	do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%	
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.										
	do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych	
w odsetkach											

1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY (dok.)

133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	1,3	3,2	4,2	5,0	6,1	7,4	8,5	7,1	6,6	50,6
		B	1,3	3,2	4,1	4,6	5,8	7,0	8,3	6,9	6,3	52,5
		C	1,0	3,4	4,8	7,2	7,7	9,6	10,0	8,1	8,7	39,5
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	1,1	3,8	8,6	21,2	26,5	14,8	7,4	3,9	3,0	9,7
		B	2,1	3,7	6,4	14,9	21,1	14,9	10,8	4,7	4,1	17,3
		C	0,7	3,9	9,6	23,8	28,8	14,7	6,0	3,5	2,5	6,5
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	8,5	20,5	30,5	16,5	8,7	5,8	3,3	1,9	1,2	3,1
		B	7,1	13,7	22,3	18,6	11,9	9,2	5,7	3,1	2,1	6,3
		C	9,2	24,0	34,9	15,4	7,0	4,0	2,0	1,3	0,7	1,5
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	16,2	25,9	27,5	13,0	7,3	3,7	2,3	1,2	0,8	2,1
		B	15,7	21,7	23,5	13,1	10,9	5,6	3,7	1,2	1,1	3,5
		C	16,4	27,8	29,6	12,9	5,6	2,8	1,6	1,2	0,6	1,5
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	7,0	24,1	37,1	16,3	6,0	4,2	2,4	1,1	0,6	1,2
		B	4,2	16,8	29,0	21,7	9,6	7,5	4,6	2,1	1,3	3,2
		C	8,1	26,8	40,1	14,3	4,6	2,9	1,7	0,7	0,3	0,5
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	7,5	8,5	16,4	19,0	16,2	11,0	6,0	4,3	2,8	8,3
		B	7,8	7,3	13,3	16,7	15,1	12,6	7,8	5,0	3,4	11,0
		C	7,1	9,9	20,1	21,8	17,5	9,0	3,9	3,5	2,0	5,2

2. SPECJALIŚCI

2	RAZEM	A	3,7	16,6	25,5	21,9	12,1	6,4	3,9	2,6	1,9	5,4
		B	4,2	12,2	18,8	17,6	13,1	9,1	6,5	4,5	3,5	10,5
		C	3,5	19,0	29,3	24,3	11,5	4,8	2,5	1,5	1,0	2,6
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	A	4,1	11,7	21,6	18,6	14,4	10,2	6,9	4,2	2,8	5,5
		B	3,6	8,4	17,6	18,7	15,7	11,9	8,4	5,2	3,5	7,0
		C	5,4	19,9	31,2	18,6	11,1	6,0	3,2	1,7	1,0	1,9
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	1,3	18,8	25,7	17,7	11,4	7,6	5,8	4,4	2,1	5,2
		B	1,8	13,2	20,6	17,2	11,9	9,5	6,7	7,2	3,1	8,8
		C	0,9	23,2	29,8	18,1	10,9	6,1	5,2	2,2	1,2	2,4
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	5,3	22,6	31,6	13,4	5,7	4,1	2,4	3,1	2,4	9,4
		B	-	14,0	25,6	12,8	3,5	8,0	3,4	6,2	4,5	22,0
		C	8,0	27,0	34,8	13,7	6,9	2,1	1,9	1,5	1,3	2,8
213	Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	A	2,5	18,5	27,3	17,9	11,5	9,6	6,2	3,2	1,3	2,0
		B	1,7	12,8	19,5	19,2	13,9	12,8	9,7	5,1	2,2	3,1
		C	3,2	23,8	34,7	16,8	9,3	6,5	3,1	1,4	0,4	0,8

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50– –75%	75– –100%	100– –125%	125– –150%	150– –175%	175– –200%	200– –225%	225– –250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90– –3752,84	3752,85– –5003,78	5003,79– –6254,73	6254,74– –7505,67	7505,68– –8756,62	8756,63– –10007,56	10007,57– –11258,51	11258,52– –12509,45	od 12509,46 złotych
w odsetkach												
2. SPECJALIŚCI (cd.)												
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	3,1	9,7	21,2	20,0	15,6	10,5	7,1	4,3	2,9	5,6
		B	2,8	7,3	18,1	19,9	16,4	12,0	8,3	5,1	3,4	6,7
		C	4,0	17,3	31,3	20,6	12,7	5,9	3,3	1,7	1,1	2,1
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	3,1	4,5	11,5	15,1	17,0	14,1	10,9	6,6	5,5	11,7
		B	3,2	4,1	10,9	15,1	16,6	14,3	11,1	6,9	5,8	12,0
		C	1,8	10,1	19,8	16,0	22,1	11,3	8,1	2,2	1,8	6,8
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	15,9	21,0	25,5	15,3	9,3	5,5	2,3	2,1	1,0	2,1
		B	16,6	20,5	23,1	14,5	11,2	5,6	2,7	2,3	0,9	2,6
		C	15,2	21,5	28,2	16,2	7,3	5,3	1,9	1,8	1,0	1,6
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	2,6	12,2	27,5	29,7	11,6	5,3	3,1	2,0	1,3	4,7
		B	4,8	16,2	14,7	15,1	10,3	8,1	6,1	5,1	3,8	15,8
		C	2,3	11,6	29,6	32,0	11,8	4,8	2,6	1,5	0,9	2,9
221	Lekarze	A	1,2	8,5	5,4	10,6	9,9	13,1	11,4	9,2	6,7	24,0
		B	1,3	8,0	6,1	9,5	9,9	12,0	9,3	8,9	6,8	28,2
		C	1,2	8,9	5,0	11,4	9,8	13,9	12,8	9,4	6,6	21,0
222	Pielęgniarki	A	0,5	6,7	34,7	40,6	12,5	3,5	1,0	0,3	0,1	0,1
		B	0,5	5,3	35,3	44,6	10,0	2,4	1,5	-	0,2	0,2
		C	0,5	6,8	34,7	40,3	12,6	3,6	1,0	0,3	0,1	0,1
223	Położne	A	0,3	5,4	34,8	40,1	14,1	4,0	1,1	0,2	-	0,0
		B	-	-	-	100,0	-	-	-	-	-	-
		C	0,3	5,4	34,9	40,0	14,1	4,0	1,1	0,2	-	0,0
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	-	29,9	29,2	26,1	7,7	2,5	0,6	1,6	0,6	1,8
		B	-	31,4	26,6	26,6	6,8	3,8	-	1,0	1,0	2,8
		C	-	27,0	34,0	25,1	9,4	-	1,9	2,6	-	-
225	Lekarze weterynarii	A	12,0	14,2	20,9	22,7	12,1	9,1	3,4	1,5	0,5	3,6
		B	16,3	11,2	14,3	20,7	11,6	11,5	6,0	0,4	1,2	6,8
		C	8,9	16,4	25,8	24,0	12,5	7,4	1,4	2,3	-	1,3
226	Lekarze dentyści	A	21,3	12,6	23,2	15,8	9,3	6,1	3,9	2,1	1,4	4,3
		B	13,7	16,5	23,3	19,8	6,9	7,5	3,0	5,0	1,1	3,2
		C	23,8	11,4	22,9	14,6	10,0	5,7	4,2	1,3	1,5	4,6
227	Diagności laboratoryjni	A	3,1	24,7	30,9	15,2	10,9	4,7	3,4	1,8	1,1	4,2
		B	2,1	28,2	21,3	12,9	12,6	2,9	4,5	2,9	2,1	10,5
		C	3,2	24,2	32,2	15,5	10,7	4,9	3,3	1,7	0,9	3,4

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
			w odsetkach									
2. SPECJALIŚCI (cd.)												
228	Farmaceuci	A	4,9	8,4	23,4	28,7	21,4	6,9	3,9	0,9	0,5	1,0
		B	5,9	6,9	21,6	24,9	23,2	8,1	4,4	1,6	0,9	2,5
		C	4,6	8,8	23,8	29,7	21,0	6,6	3,7	0,8	0,4	0,6
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	11,0	40,5	24,8	10,2	5,1	2,2	1,5	1,1	0,6	3,0
		B	11,1	37,2	20,0	11,2	7,3	3,1	2,8	1,6	1,0	4,7
		C	10,9	41,8	26,6	9,8	4,3	1,9	1,0	0,9	0,5	2,3
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	2,7	24,1	31,4	26,2	10,5	2,7	1,0	0,5	0,3	0,6
		B	3,0	24,3	29,3	22,4	10,6	4,5	2,1	1,3	0,7	1,8
		C	2,6	24,0	32,0	27,3	10,4	2,2	0,7	0,3	0,2	0,3
231	Nauczyciele akademicy	A	2,9	14,5	19,9	22,4	14,7	9,7	5,6	3,7	2,2	4,4
		B	2,4	12,3	16,8	22,6	15,3	10,9	6,7	4,5	2,6	5,9
		C	3,4	17,0	23,4	22,2	14,0	8,4	4,4	2,8	1,7	2,7
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	4,2	28,0	30,0	22,9	11,0	3,1	0,7	0,1	0,0	0,0
		B	3,4	28,6	31,6	20,9	11,3	3,1	0,9	0,1	0,1	-
		C	4,8	27,5	29,0	24,3	10,7	3,0	0,5	0,1	-	0,1
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	2,6	22,6	33,1	28,0	10,8	2,0	0,4	0,2	0,1	0,2
		B	3,6	26,9	35,2	23,2	8,2	1,8	0,4	0,3	0,0	0,4
		C	2,2	20,9	32,3	29,8	11,8	2,1	0,4	0,2	0,1	0,2
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	2,5	25,7	31,5	28,5	9,7	1,5	0,3	0,1	0,1	0,1
		B	2,7	32,1	32,0	22,9	7,9	1,6	0,2	0,2	0,1	0,3
		C	2,5	24,8	31,4	29,4	9,9	1,4	0,3	0,1	0,1	0,1
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	A	2,7	26,9	36,2	20,7	9,3	2,7	0,9	0,3	0,1	0,2
		B	3,4	23,5	33,2	19,0	12,4	5,3	1,7	0,5	0,3	0,7
		C	2,6	27,4	36,6	20,9	8,8	2,3	0,8	0,3	0,1	0,2
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	5,6	14,5	23,4	18,9	13,2	8,3	5,0	3,2	2,2	5,7
		B	6,7	10,1	17,7	17,4	13,9	9,8	6,7	4,4	3,4	9,9
		C	5,1	16,8	26,5	19,6	12,8	7,5	4,1	2,5	1,6	3,5
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	2,8	11,2	22,2	19,4	14,6	9,6	6,1	3,8	2,7	7,6
		B	2,4	6,9	12,7	16,2	15,0	11,1	8,9	5,9	4,5	16,4
		C	3,0	12,8	25,7	20,6	14,4	9,1	5,1	3,0	2,0	4,3
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	3,4	15,1	26,2	21,0	13,8	8,1	4,6	2,6	1,7	3,5
		B	3,2	9,6	20,9	21,3	15,6	10,2	6,5	3,8	2,7	6,2
		C	3,4	17,5	28,8	20,9	13,0	7,1	3,7	2,1	1,2	2,3

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
			w odsetkach									
2. SPECJALIŚCI (dok.)												
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	11,4	16,5	20,3	15,1	11,0	7,4	4,7	3,6	2,6	7,4
		B	12,5	12,2	16,9	13,9	11,4	8,6	5,9	4,4	3,6	10,6
		C	10,5	20,0	23,1	16,1	10,7	6,4	3,8	2,8	1,8	4,8
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	4,7	10,9	20,5	16,3	16,5	9,4	6,4	3,2	3,0	9,1
		B	4,6	9,0	11,5	15,8	23,9	10,3	7,6	4,7	3,3	9,3
		C	4,8	12,3	27,1	16,6	11,0	8,7	5,5	2,2	2,8	9,0
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	2,0	5,6	12,6	13,1	12,7	10,4	8,9	7,2	6,4	21,1
		B	1,9	4,7	11,6	12,4	12,3	10,3	9,2	7,4	6,8	23,4
		C	2,5	9,2	17,3	16,4	14,2	11,1	7,9	6,1	4,6	10,7
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	1,9	5,3	11,4	11,7	12,0	10,4	9,1	7,5	6,9	23,8
		B	1,8	4,4	10,5	10,9	11,6	10,2	9,2	7,7	7,3	26,4
		C	2,5	9,5	15,2	15,2	13,6	11,5	8,3	6,7	5,2	12,3
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	2,2	6,2	16,1	17,1	14,7	10,4	8,5	6,2	4,9	13,7
		B	2,1	5,7	14,6	16,5	14,4	10,5	8,9	6,6	5,4	15,3
		C	2,6	8,3	23,6	20,5	16,2	9,9	6,5	4,3	2,5	5,6
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	3,3	16,8	22,0	14,3	10,3	6,7	4,2	3,6	3,8	15,0
		B	3,6	14,1	16,8	11,8	9,2	8,5	5,8	4,6	4,9	20,7
		C	3,2	18,2	24,3	15,6	10,9	5,8	3,5	3,1	3,3	12,1
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	2,3	6,5	12,3	10,5	7,8	7,3	6,6	6,8	7,6	32,3
		B	1,9	4,9	10,4	9,6	7,1	8,1	6,8	7,2	7,2	36,8
		C	2,5	7,5	13,5	11,0	8,2	6,9	6,4	6,6	7,9	29,5
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	3,6	36,4	33,2	13,1	6,0	3,7	1,5	1,0	0,7	0,8
		B	4,6	30,6	28,2	13,3	8,6	6,3	2,8	1,7	1,5	2,4
		C	3,2	38,7	35,3	13,0	4,9	2,6	1,0	0,7	0,4	0,2
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	3,2	19,6	26,9	18,6	15,8	7,8	2,4	1,4	1,5	2,8
		B	4,2	17,5	15,0	10,4	13,6	13,6	5,8	3,3	5,4	11,2
		C	2,9	20,1	30,6	20,9	16,4	6,2	1,4	0,8	0,3	0,4
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	7,6	21,8	22,7	18,1	11,4	6,3	4,5	1,9	1,3	4,4
		B	7,6	20,4	19,6	17,4	10,8	8,0	6,0	1,9	2,2	6,1
		C	7,5	22,8	25,5	18,6	11,8	5,0	3,3	1,9	0,5	3,1
265	Twórcy i artyści	A	4,1	25,8	34,1	15,6	7,4	3,4	2,9	1,3	0,7	4,7
		B	4,4	22,9	33,4	15,9	8,4	3,6	3,6	1,9	0,9	5,0
		C	3,7	29,0	35,1	15,2	6,3	3,1	2,1	0,6	0,6	4,3

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości										
	do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%	
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.										
	do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych	
	w odsetkach										

3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL

3	RAZEM	A	9,0	26,3	28,6	16,5	8,4	4,6	2,6	1,4	0,8	1,8
		B	8,4	16,9	25,2	19,2	12,0	7,1	4,3	2,3	1,4	3,2
		C	9,4	34,0	31,4	14,3	5,5	2,6	1,2	0,6	0,3	0,7
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	5,5	18,3	27,6	20,3	11,8	7,0	4,1	2,1	1,2	2,1
		B	5,1	13,5	25,2	21,6	14,1	8,6	5,1	2,7	1,5	2,6
		C	6,6	32,9	35,3	16,3	4,8	2,3	0,8	0,4	0,1	0,5
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	6,8	19,9	28,1	20,0	10,6	6,3	3,6	2,1	1,0	1,6
		B	6,8	15,1	25,3	21,3	12,7	7,9	4,7	2,7	1,4	2,1
		C	6,7	33,0	35,8	16,2	4,9	2,2	0,6	0,3	0,1	0,2
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	2,5	9,8	21,9	23,5	18,3	10,2	5,4	3,0	2,2	3,2
		B	2,2	7,3	19,2	24,1	20,0	11,3	6,2	3,5	2,5	3,7
		C	4,5	23,6	37,2	20,6	8,7	3,6	1,3	0,3	0,2	-
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	4,5	21,7	35,6	20,1	8,8	4,7	2,6	1,0	0,7	0,3
		B	4,0	18,0	35,1	21,3	10,6	5,7	2,9	1,2	0,8	0,4
		C	6,6	36,3	37,4	15,4	2,0	0,8	1,2	0,1	0,1	0,1
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	5,4	22,6	21,4	15,6	12,7	10,3	8,1	2,6	0,7	0,6
		B	3,3	9,0	14,2	16,7	20,3	16,6	14,2	3,8	1,3	0,6
		C	7,9	38,6	30,0	14,2	3,7	2,9	0,9	1,2	-	0,6
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	2,7	6,2	18,6	20,0	12,5	8,5	4,9	3,2	2,2	21,2
		B	2,4	5,1	16,9	21,2	13,1	9,1	5,3	3,4	2,4	21,1
		C	4,8	14,1	30,8	11,4	8,6	4,0	2,3	1,8	1,0	21,2
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	15,9	46,1	25,2	7,9	2,4	1,1	0,5	0,3	0,3	0,3
		B	12,1	29,9	34,1	13,6	4,7	2,3	1,3	0,6	0,6	0,8
		C	17,3	51,9	22,1	5,9	1,6	0,7	0,2	0,1	0,1	0,1
w tym:												
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	15,7	51,4	25,2	5,4	1,4	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
		B	14,2	43,8	28,4	8,9	3,6	0,5	0,2	0,3	-	0,1
		C	15,9	52,1	24,9	5,1	1,2	0,6	0,0	0,0	0,1	0,1
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	13,6	65,3	14,8	3,8	1,8	-	-	-	-	0,7
		B	-	73,6	13,9	-	4,5	-	-	-	-	8,0
		C	15,0	64,4	14,9	4,2	1,5	-	-	-	-	-
324	Technicy weterynarii	A	11,5	47,4	21,2	10,2	5,5	1,0	0,3	0,3	-	2,6
		B	11,9	30,1	24,1	9,4	12,5	2,7	1,0	1,0	-	7,3
		C	11,4	56,7	19,6	10,6	1,7	-	-	-	-	-

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
			w odsetkach									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)												
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	16,3	41,2	25,8	10,0	3,1	1,6	0,8	0,4	0,4	0,4
		B	11,8	27,1	35,5	14,7	4,8	2,7	1,5	0,5	0,8	0,6
		C	19,3	50,4	19,4	6,8	2,0	0,9	0,4	0,3	0,2	0,3
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	10,0	24,0	29,2	17,2	8,6	4,5	2,4	1,3	0,8	2,0
		B	12,6	16,9	23,4	18,0	11,2	6,3	3,9	2,2	1,3	4,2
		C	8,7	27,4	32,1	16,9	7,3	3,6	1,7	0,8	0,5	1,0
331	Średni personel do spraw finansowych	A	8,4	25,1	30,8	17,4	8,6	4,5	2,2	1,1	0,6	1,3
		B	9,9	16,7	23,7	17,3	12,7	6,9	3,9	2,8	1,4	4,7
		C	8,2	26,3	31,8	17,4	8,0	4,2	1,9	0,9	0,5	0,8
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	14,7	19,2	20,1	16,5	10,6	6,6	4,1	2,2	1,4	4,6
		B	14,3	15,7	20,0	17,3	11,3	7,1	4,6	2,6	1,6	5,5
		C	15,4	25,9	20,3	14,9	9,2	5,7	3,1	1,6	1,1	2,8
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	14,5	25,4	29,5	15,1	8,0	3,2	1,7	0,9	0,7	1,0
		B	16,6	22,5	28,6	14,8	8,5	3,8	2,1	1,0	0,9	1,2
		C	12,4	28,2	30,8	15,5	7,5	2,6	1,2	0,7	0,4	0,7
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	11,5	32,0	27,7	14,1	6,2	3,4	1,9	0,9	0,5	1,8
		B	10,0	19,3	25,9	18,7	8,1	5,4	4,4	2,0	1,3	4,9
		C	11,9	34,9	28,1	13,0	5,8	2,9	1,3	0,7	0,3	1,1
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	0,4	20,5	42,9	23,0	7,9	3,0	1,1	0,7	0,2	0,3
		B	0,1	10,4	30,4	28,9	17,8	6,5	2,7	1,8	0,6	0,8
		C	0,5	22,6	45,8	21,7	5,8	2,2	0,8	0,4	0,1	0,1
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	8,5	44,0	33,7	9,5	2,7	0,8	0,3	0,2	0,1	0,2
		B	11,6	36,7	32,2	9,4	5,2	1,7	1,1	0,8	0,4	0,9
		C	7,9	45,4	34,0	9,6	2,2	0,7	0,1	0,1	0,0	0,0
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	4,7	42,7	38,8	10,8	2,3	0,6	0,1	0,0	0,0	0,0
		B	2,0	43,3	42,1	8,1	3,2	0,7	0,1	0,2	0,2	0,1
		C	5,0	42,5	38,5	11,0	2,3	0,6	0,1	0,0	0,0	-
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	19,7	44,1	21,3	7,7	3,5	2,1	0,4	0,2	0,7	0,3
		B	17,8	41,3	25,1	8,3	4,4	1,8	0,4	-	0,7	0,2
		C	23,0	48,6	14,9	6,7	2,0	2,6	0,5	0,5	0,6	0,6
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	15,2	46,4	24,7	7,2	3,3	1,2	0,7	0,6	0,1	0,6
		B	15,9	31,9	27,9	10,3	6,5	2,2	1,9	1,4	0,4	1,6
		C	14,9	52,6	23,3	5,9	2,0	0,7	0,2	0,3	0,0	0,1

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości										
	do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%	
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.										
	do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych	
w odsetkach											

3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)

35	TECHNICY INFORMATYCY	A	6,5	18,7	24,5	18,5	10,9	6,7	4,3	2,3	2,1	5,5
		B	6,6	18,4	24,5	18,3	10,6	7,0	4,3	2,2	2,2	5,9
		C	5,6	20,7	25,0	20,0	12,6	5,1	4,0	2,9	1,2	2,9
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	5,9	18,0	24,3	18,4	11,3	7,1	4,3	2,5	2,3	5,9
		B	6,2	17,6	24,3	18,1	11,0	7,3	4,3	2,4	2,4	6,4
		C	4,1	20,2	25,3	20,6	13,1	5,5	4,1	3,1	1,1	2,9
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	10,0	23,9	25,6	19,2	7,9	4,2	4,2	1,3	0,9	2,8
		B	8,9	23,8	25,8	19,6	7,9	4,6	4,4	1,4	0,8	2,8
		C	18,8	24,6	25,0	15,0	7,8	1,2	2,7	0,8	1,4	2,7

4. PRACOWNICY BIUROWI

4	RAZEM	A	13,1	36,9	30,2	11,9	4,3	1,9	0,8	0,3	0,2	0,4
		B	12,2	34,0	30,5	13,9	5,0	2,3	1,0	0,4	0,2	0,5
		C	13,7	38,9	30,0	10,5	3,8	1,6	0,7	0,3	0,2	0,3
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	15,3	35,6	28,6	12,0	4,6	2,1	0,9	0,3	0,2	0,4
		B	14,4	26,0	27,9	16,9	7,0	4,0	1,6	0,6	0,5	1,1
		C	15,5	37,8	28,7	10,9	4,1	1,7	0,7	0,3	0,1	0,2
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	16,1	33,1	29,2	12,8	4,8	2,2	0,9	0,3	0,2	0,4
		B	14,0	25,1	28,1	17,6	7,2	4,3	1,7	0,6	0,5	0,9
		C	16,7	35,3	29,4	11,5	4,1	1,7	0,7	0,2	0,2	0,2
412	Sekretarki (ogólne)	A	12,7	43,9	26,6	9,6	4,0	1,7	0,8	0,4	0,0	0,3
		B	13,4	37,7	25,3	9,3	4,3	1,9	5,0	0,8	-	2,3
		C	12,6	43,9	26,7	9,6	4,0	1,7	0,8	0,4	0,0	0,3
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	15,5	39,5	26,8	9,3	4,8	2,3	0,2	0,3	0,3	1,0
		B	19,6	32,7	25,8	11,3	5,8	2,0	-	0,2	0,4	2,2
		C	11,8	45,7	27,7	7,4	4,0	2,5	0,4	0,3	0,2	-
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	14,6	39,4	28,4	9,8	3,9	1,8	0,9	0,5	0,2	0,5
		B	9,8	30,0	26,6	15,6	7,9	4,5	2,4	1,3	0,5	1,4
		C	15,8	41,7	28,9	8,4	2,9	1,1	0,5	0,3	0,1	0,3
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	6,8	35,0	36,9	10,9	5,1	2,8	1,3	0,6	0,2	0,4
		B	7,8	25,3	23,3	15,5	12,8	7,6	4,2	1,6	0,4	1,5
		C	6,5	37,1	40,0	9,9	3,4	1,7	0,7	0,3	0,2	0,2
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	20,4	42,9	22,2	9,0	3,0	1,0	0,5	0,4	0,1	0,5
		B	11,0	33,2	28,7	15,6	4,8	2,6	1,2	1,0	0,6	1,3
		C	22,9	45,6	20,4	7,2	2,5	0,6	0,3	0,2	-	0,3

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
w odsetkach												
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)												
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	13,6	36,1	29,9	12,9	4,3	1,7	0,7	0,3	0,2	0,3
		B	13,4	34,5	30,6	13,9	4,5	1,8	0,7	0,3	0,1	0,2
		C	14,0	39,3	28,7	10,9	3,9	1,7	0,6	0,3	0,3	0,3
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	13,4	31,8	30,3	12,9	5,5	2,7	1,3	0,6	0,6	0,9
		B	10,2	27,2	26,2	14,5	7,7	5,0	3,0	1,4	1,6	3,2
		C	13,9	32,4	30,9	12,7	5,2	2,3	1,0	0,5	0,5	0,6
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	13,7	37,3	29,8	12,8	4,0	1,5	0,5	0,2	0,1	0,1
		B	13,5	34,8	30,8	13,9	4,4	1,6	0,6	0,2	0,1	0,1
		C	14,2	46,3	26,4	9,1	2,6	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	6,8	38,6	35,2	11,2	4,3	2,0	0,9	0,4	0,2	0,4
		B	6,1	39,4	34,5	10,7	4,4	2,3	1,1	0,5	0,2	0,8
		C	7,1	38,2	35,5	11,5	4,2	1,9	0,8	0,4	0,2	0,2
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY												
5	RAZEM	A	38,3	42,3	12,7	3,7	1,4	0,7	0,4	0,2	0,1	0,2
		B	40,3	33,0	15,5	5,8	2,4	1,3	0,6	0,4	0,2	0,5
		C	37,3	47,1	11,3	2,6	0,8	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	38,6	43,9	11,7	3,7	1,2	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
		B	38,2	38,1	15,5	5,3	1,8	0,5	0,3	0,1	0,1	0,1
		C	39,0	48,1	8,8	2,4	0,8	0,4	0,2	0,2	0,1	0,0
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	7,1	14,1	29,9	29,0	10,8	4,5	2,2	1,2	0,5	0,7
		B	7,8	10,1	29,4	33,8	12,6	2,5	1,4	0,7	0,4	1,3
		C	6,1	19,1	30,4	23,1	8,6	7,0	3,2	1,8	0,7	-
512	Kucharze	A	41,0	46,0	9,3	2,1	0,9	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
		B	50,0	25,9	15,6	4,5	2,5	0,9	0,4	0,0	0,1	0,1
		C	37,3	54,4	6,6	1,1	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-
513	Kelnerzy i barmani	A	56,0	32,1	8,6	2,2	0,9	0,2	-	-	-	-
		B	49,8	33,7	12,2	3,1	0,9	0,3	-	-	-	-
		C	58,9	31,3	7,0	1,8	0,9	0,1	-	-	-	-
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	71,6	18,0	5,7	3,6	-	0,5	0,3	0,3	-	-
		B	87,7	-	2,3	6,8	-	3,2	-	-	-	-
		C	70,6	19,2	5,9	3,4	-	0,3	0,3	0,3	-	-
515	Gospodarze obiektów	A	32,7	51,6	12,5	2,3	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1
		B	34,7	47,1	14,3	2,8	0,7	0,2	0,1	-	0,0	0,1
		C	29,7	58,4	9,7	1,6	0,4	0,0	0,0	0,1	-	0,1

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości										
	do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%	
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.										
	do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych	
	w odsetkach										

5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)

516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	27,8	47,0	19,0	4,5	1,1	0,1	0,5	-	-	-
		B	36,7	36,5	19,5	5,9	0,6	0,2	0,6	-	-	-
		C	15,9	60,9	18,2	2,8	1,7	-	0,5	-	-	-
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	33,4	44,7	14,4	4,0	1,6	0,8	0,4	0,2	0,2	0,3
		B	24,0	37,8	20,9	8,0	3,8	2,2	1,1	0,7	0,5	1,0
		C	36,1	46,6	12,5	2,9	1,0	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	36,6	46,0	12,8	2,8	0,9	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
		B	25,2	38,2	22,0	7,6	3,2	1,7	0,9	0,4	0,3	0,5
		C	39,1	48,0	10,7	1,7	0,4	0,1	0,0	0,0	-	0,0
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	31,0	49,3	15,5	3,1	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	-
		B	26,1	46,0	22,3	4,8	0,8	-	-	-	-	-
		C	31,4	49,6	14,9	3,0	0,8	0,1	0,0	0,1	0,1	-
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	22,7	37,4	19,8	8,7	4,5	2,7	1,5	0,9	0,6	1,2
		B	21,9	36,1	19,1	8,9	5,0	3,3	1,7	1,4	0,8	1,8
		C	23,2	38,2	20,3	8,6	4,1	2,2	1,4	0,6	0,5	0,9
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	35,1	56,6	7,0	1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
		B	25,9	67,3	5,9	0,4	0,5	-	-	-	-	-
		C	35,9	55,7	7,1	1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	34,8	56,3	7,6	1,1	0,1	0,1	0,0	0,0	-	0,0
		B	22,0	68,7	8,0	-	1,3	-	-	-	-	-
		C	35,2	56,1	7,5	1,1	0,0	0,1	0,0	0,0	-	0,0
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	35,6	57,0	6,0	1,1	0,2	0,1	-	-	0,0	-
		B	27,1	66,9	5,3	0,5	0,2	-	-	-	-	-
		C	37,3	55,0	6,2	1,2	0,2	0,1	-	-	0,0	-
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	61,6	23,8	8,8	3,4	1,1	0,7	0,3	0,1	0,1	0,1
		B	61,8	22,4	9,5	3,6	1,2	0,8	0,3	0,2	0,1	0,1
		C	60,8	30,8	5,5	2,1	0,5	0,3	-	0,0	-	-

6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY

6	RAZEM	A	38,9	26,6	21,6	8,8	2,6	0,9	0,3	0,2	0,1	-
		B	40,8	24,4	21,2	9,3	2,8	0,9	0,3	0,1	0,2	-
		C	30,2	36,9	23,4	6,4	2,0	0,5	0,1	0,5	-	-
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	27,6	31,3	27,1	9,3	2,7	1,1	0,4	0,3	0,2	-
		B	27,1	29,1	28,3	10,1	3,1	1,3	0,5	0,2	0,3	-
		C	29,3	37,1	23,7	6,8	1,8	0,6	0,1	0,6	-	-

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
w odsetkach												
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY (dok.)												
62	LEŚNICY I RYBACY	A	62,9	16,7	9,8	7,8	2,4	0,4	-	-	-	-
		B	63,4	16,3	9,6	8,0	2,3	0,4	-	-	-	-
		C	48,1	28,6	17,5	-	5,8	-	-	-	-	-
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY												
7	RAZEM	A	21,2	28,2	25,4	13,4	6,3	2,9	1,2	0,6	0,3	0,5
		B	19,8	25,2	26,3	15,0	7,3	3,4	1,4	0,7	0,3	0,6
		C	28,9	44,4	20,5	4,8	1,0	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	29,9	25,6	22,8	13,1	4,5	1,7	0,8	0,4	0,3	0,9
		B	30,1	25,5	22,8	13,0	4,5	1,7	0,8	0,4	0,3	0,9
		C	23,3	30,5	22,4	17,0	5,3	1,2	-	-	-	0,3
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	32,4	27,6	20,9	10,7	3,7	1,6	0,9	0,4	0,3	1,5
		B	32,4	27,4	20,9	10,8	3,8	1,6	0,9	0,4	0,3	1,5
		C	26,1	41,8	21,5	7,7	2,0	0,9	-	-	-	-
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	28,2	24,1	24,4	15,6	5,0	1,5	0,6	0,3	0,1	0,2
		B	28,2	24,3	24,6	15,3	4,9	1,5	0,6	0,3	0,1	0,2
		C	14,2	15,7	17,1	36,7	12,8	2,6	-	-	-	0,9
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	25,9	21,8	25,0	14,8	6,4	3,0	1,1	0,7	0,7	0,6
		B	25,7	21,4	24,8	15,2	6,6	3,2	1,1	0,7	0,7	0,6
		C	29,6	31,5	29,6	7,7	1,6	-	-	-	-	-
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	12,5	24,9	29,9	17,0	8,4	3,9	1,8	0,8	0,4	0,4
		B	12,6	23,8	29,8	17,4	8,7	4,1	1,9	0,9	0,4	0,4
		C	11,5	47,3	30,6	8,5	1,6	0,2	0,1	0,1	0,1	-
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	14,7	22,8	28,2	17,5	8,5	4,0	1,9	1,1	0,5	0,8
		B	14,9	21,5	28,2	17,8	8,8	4,1	2,0	1,2	0,6	0,9
		C	10,3	54,3	22,2	10,3	2,3	0,6	-	-	-	-
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	10,6	28,6	32,5	16,4	6,9	2,9	1,2	0,5	0,2	0,2
		B	10,5	27,4	32,6	16,9	7,3	3,1	1,3	0,5	0,2	0,2
		C	12,1	46,1	32,6	7,6	1,2	0,1	0,1	0,1	0,1	-
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	14,9	18,8	24,8	18,1	11,5	6,3	3,1	1,4	0,6	0,5
		B	15,0	18,5	24,4	18,2	11,6	6,4	3,2	1,5	0,6	0,6
		C	9,8	39,6	34,8	12,0	2,6	0,8	0,4	-	-	-
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	21,2	33,2	25,6	11,5	5,3	2,2	0,5	0,3	0,1	0,1
		B	16,0	28,0	29,0	15,2	7,5	2,9	0,7	0,4	0,1	0,2
		C	31,7	43,7	18,9	4,0	0,8	0,8	0,1	-	-	-

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
			w odsetkach									
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)												
731	Rzemieślnicy	A	25,5	31,1	25,6	10,5	4,9	1,5	0,4	0,3	0,1	0,1
		B	19,4	26,7	29,2	14,1	7,2	2,1	0,6	0,4	0,1	0,2
		C	36,8	39,3	18,9	3,7	0,6	0,5	0,2	-	-	-
732	Robotnicy poligraficzni	A	17,6	35,0	25,5	12,4	5,6	2,8	0,6	0,3	0,1	0,1
		B	13,2	29,1	28,6	16,2	7,8	3,5	0,9	0,4	0,1	0,2
		C	26,8	47,9	18,8	4,2	1,0	1,2	0,1	-	-	-
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	10,4	20,1	25,9	18,9	12,7	7,0	2,5	1,1	0,5	0,9
		B	10,4	19,0	26,0	19,2	13,1	7,2	2,6	1,2	0,4	0,9
		C	11,9	48,1	23,9	11,1	2,7	0,8	0,8	0,1	0,6	-
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	9,7	19,0	25,1	19,3	13,9	7,8	2,7	1,2	0,5	0,8
		B	9,6	18,2	25,4	19,5	14,1	7,9	2,7	1,3	0,5	0,8
		C	14,4	54,8	14,1	10,3	4,6	0,5	0,8	0,1	0,4	-
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	14,0	25,0	29,7	16,9	7,1	3,3	1,7	0,5	0,5	1,3
		B	14,5	23,1	29,3	17,5	7,8	3,6	1,9	0,5	0,4	1,4
		C	9,4	41,2	33,8	11,9	0,9	1,2	0,7	-	0,9	-
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	A	32,1	38,0	20,8	6,2	1,8	0,6	0,2	0,1	0,1	0,1
		B	32,1	32,9	22,3	8,3	2,6	0,9	0,3	0,2	0,2	0,2
		C	32,1	44,3	19,0	3,6	0,7	0,2	0,1	-	-	-
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	31,4	38,1	20,9	7,3	1,7	0,5	0,1	0,0	0,0	0,0
		B	32,9	33,2	22,0	8,9	2,2	0,6	0,1	0,1	0,0	0,0
		C	29,6	43,6	19,7	5,4	1,2	0,4	0,1	-	-	-
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	30,1	40,5	22,4	5,0	1,4	0,5	0,1	0,0	0,0	-
		B	33,4	34,5	23,3	6,2	1,8	0,7	0,1	0,0	0,0	-
		C	21,4	56,4	20,1	1,7	0,3	0,1	-	-	-	-
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	39,3	35,2	17,3	5,7	1,9	0,4	0,2	0,0	-	-
		B	31,7	29,1	20,9	11,3	5,3	1,2	0,4	0,1	-	-
		C	43,0	38,1	15,5	3,0	0,3	-	0,1	-	-	-
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	20,3	33,5	24,6	9,7	4,0	1,8	1,2	1,6	1,8	1,5
		B	18,6	28,6	19,8	14,1	5,3	3,0	2,1	2,7	3,2	2,6
		C	22,6	40,0	31,5	3,5	2,1	0,3	-	-	-	-

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych
			w odsetkach									
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ												
8	RAZEM	A	20,5	29,3	26,1	13,1	5,8	2,7	1,3	0,6	0,3	0,3
		B	20,6	25,4	26,1	14,7	6,8	3,3	1,6	0,7	0,4	0,4
		C	20,4	44,9	25,9	6,9	1,5	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	14,8	28,2	27,6	14,2	7,2	3,8	2,0	1,0	0,6	0,6
		B	9,7	22,5	29,7	17,5	9,5	5,3	2,8	1,4	0,8	0,8
		C	26,6	42,3	22,4	6,6	1,7	0,2	0,1	0,1	0,0	0,0
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	3,4	4,8	11,8	14,9	19,2	19,4	12,2	6,7	3,9	3,7
		B	3,5	4,9	11,9	13,9	19,1	19,7	12,4	6,8	4,0	3,8
		C	-	0,8	9,1	58,9	25,9	5,3	-	-	-	-
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	6,4	28,4	32,4	20,1	9,1	2,5	0,7	0,1	0,1	0,2
		B	6,3	23,9	32,5	22,6	10,4	2,9	0,9	0,2	0,1	0,2
		C	7,5	54,3	29,7	5,9	2,0	0,2	-	-	-	0,4
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	8,2	23,2	30,7	20,0	12,0	3,5	1,4	0,4	0,3	0,3
		B	7,5	19,6	31,1	21,4	13,6	4,1	1,6	0,4	0,4	0,3
		C	11,4	39,5	29,2	14,0	4,8	0,5	0,6	-	-	-
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	12,3	34,3	29,9	15,3	5,7	1,7	0,5	0,1	0,1	0,1
		B	11,4	29,4	30,4	18,3	7,1	2,3	0,7	0,1	0,1	0,2
		C	15,2	49,2	28,0	6,0	1,2	0,1	0,1	0,2	-	-
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzanых	A	46,6	33,0	15,2	4,2	1,0	0,0	0,0	-	-	-
		B	36,0	25,6	26,7	10,3	1,2	0,2	-	-	-	-
		C	48,6	34,5	12,9	3,0	0,9	0,0	0,1	-	-	-
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	9,0	32,6	35,3	16,7	4,3	1,6	0,4	0,1	-	0,0
		B	6,6	26,7	37,7	20,6	5,7	2,0	0,6	0,1	-	0,0
		C	12,8	42,0	31,5	10,7	2,0	0,8	0,2	-	-	-
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	19,5	32,2	38,4	7,9	1,3	0,5	0,1	0,1	-	-
		B	22,4	27,0	39,3	8,6	1,6	0,7	0,2	0,2	-	-
		C	8,9	51,1	34,4	5,5	0,1	-	-	-	-	-
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	7,9	34,4	33,1	16,1	6,0	1,3	0,6	0,3	0,1	0,2
		B	6,5	28,3	36,3	18,6	7,3	1,7	0,7	0,3	0,1	0,2
		C	11,9	51,7	24,1	9,1	2,4	0,2	0,1	0,5	0,0	-
82	MONTERZY	A	11,6	41,4	30,3	11,0	3,4	1,3	0,5	0,2	0,1	0,2
		B	12,6	28,6	32,2	16,7	5,7	2,4	1,0	0,3	0,1	0,4
		C	10,4	56,3	28,0	4,5	0,7	0,1	0,0	0,0	-	-

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości										
	do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%	
	przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.										
	do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	od 12509,46 złotych	
w odsetkach											

8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)

83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	28,4	26,7	23,7	12,6	5,1	2,0	0,8	0,4	0,2	0,1
		B	29,0	26,8	22,9	12,4	5,2	2,1	0,8	0,4	0,2	0,2
		C	7,3	25,0	46,0	17,7	3,1	0,7	0,2	-	-	-
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	0,4	11,5	39,0	26,3	11,4	5,9	2,9	1,6	0,7	0,3
		B	0,3	9,0	33,9	27,8	14,2	7,6	3,8	2,1	0,9	0,4
		C	0,8	20,1	56,1	20,9	1,8	0,2	0,1	-	-	-
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	40,5	30,0	19,0	6,6	2,2	1,0	0,3	0,2	0,1	0,1
		B	40,1	30,0	19,2	6,7	2,2	1,0	0,3	0,3	0,1	0,1
		C	58,1	30,0	7,0	1,3	0,9	1,4	1,3	-	-	-
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	35,8	28,6	17,9	11,0	4,5	1,5	0,4	0,1	0,1	0,1
		B	36,0	28,7	17,7	10,9	4,5	1,5	0,4	0,1	0,1	0,1
		C	15,8	16,6	33,1	21,9	9,9	2,3	0,4	-	-	-
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	13,2	25,9	34,3	15,9	6,3	2,3	1,1	0,5	0,2	0,3
		B	13,6	25,2	34,0	16,1	6,5	2,4	1,1	0,6	0,2	0,3
		C	3,1	41,7	41,8	11,3	1,6	0,5	-	-	-	-
835	Marynarze i pokrewni	A	3,9	17,5	52,5	16,4	3,0	4,7	1,1	0,7	0,2	-
		B	2,6	17,7	53,1	16,7	3,0	4,8	1,1	0,7	0,3	-
		C	100,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-

9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE

9	RAZEM	A	38,2	45,0	11,8	3,4	1,1	0,3	0,2	0,0	0,0	0,0
		B	32,7	37,2	19,6	6,9	2,4	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1
		C	41,8	49,8	6,8	1,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	49,4	45,6	4,3	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		B	57,2	32,1	8,6	1,3	0,6	0,1	0,1	-	-	-
		C	48,6	47,1	3,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	48,7	46,6	4,0	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
		B	59,3	33,5	5,7	1,0	0,4	-	0,1	-	-	-
		C	48,1	47,6	3,8	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzętaczki	A	54,6	36,8	7,3	0,9	0,3	0,1	-	-	-	-
		B	53,3	29,5	14,1	2,0	0,9	0,2	-	-	-	-
		C	55,1	40,8	3,7	0,3	0,1	-	-	-	-	-
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	36,4	33,8	19,8	7,9	1,5	0,3	0,3	-	-	-
		B	33,7	30,8	23,6	9,4	1,6	0,4	0,5	-	-	-
		C	44,3	42,8	8,4	3,2	1,3	-	-	-	-	-

Tabl. 12. Rozkład pracowników zatrudnionych według krotności przeciętnego wynagrodzenia brutto dla gospodarki narodowej, grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety			Pracownicy otrzymujący wynagrodzenie miesięczne ogółem w wysokości									
			do 50%	50–75%	75–100%	100–125%	125–150%	150–175%	175–200%	200–225%	225–250%	od 250%
			przeciętnego wynagrodzenia brutto w gospodarce narodowej (5003,78 zł), tzn.									od 12509,46 złotych
			do 2501,89 złotych	2501,90–3752,84	3752,85–5003,78	5003,79–6254,73	6254,74–7505,67	7505,68–8756,62	8756,63–10007,56	10007,57–11258,51	11258,52–12509,45	
w odsetkach												
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)												
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	28,9	37,9	21,7	7,7	2,6	0,6	0,3	0,1	0,1	0,1
		B	28,9	31,8	24,1	9,8	3,6	0,9	0,5	0,2	0,1	0,1
		C	28,9	48,7	17,4	4,0	0,8	0,2	0,0	0,0	-	0,0
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	41,9	21,7	18,7	10,5	4,3	1,4	0,8	0,3	0,2	0,2
		B	42,2	21,8	18,6	10,1	4,3	1,4	0,9	0,3	0,2	0,2
		C	16,2	17,0	25,8	35,8	4,4	0,8	-	-	-	-
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	26,9	44,6	20,4	6,2	1,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
		B	23,1	38,7	25,2	9,6	2,8	0,4	0,2	0,0	0,0	0,0
		C	30,0	49,4	16,5	3,4	0,6	0,1	0,0	-	-	-
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	13,2	39,9	33,0	9,0	3,4	1,0	0,3	0,1	0,1	0,0
		B	12,2	38,6	34,3	9,4	3,8	1,1	0,4	0,1	0,1	-
		C	18,1	45,5	27,0	6,8	1,7	0,6	-	0,1	-	0,2
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	40,5	52,7	5,4	0,8	0,4	0,1	0,1	-	-	-
		B	35,1	52,4	10,1	1,5	0,7	0,1	0,1	-	-	-
		C	41,6	52,8	4,4	0,7	0,3	0,1	0,1	-	-	-
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	31,7	54,2	10,9	2,3	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
		B	30,9	49,3	15,1	3,3	0,9	0,3	0,1	0,1	0,0	-
		C	32,7	61,1	5,0	0,8	0,2	0,2	0,0	-	-	0,0
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	26,3	51,3	18,0	3,5	0,6	0,3	0,0	0,0	-	-
		B	23,6	50,9	20,2	4,3	0,7	0,3	0,0	0,0	-	-
		C	37,9	53,6	8,2	0,2	0,1	-	-	-	-	-
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	33,2	55,1	8,9	1,9	0,6	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
		B	34,2	48,7	12,9	2,9	0,9	0,2	0,1	0,1	0,0	-
		C	32,1	61,7	4,7	0,9	0,3	0,2	0,1	-	-	0,0

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media-na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewiątej	
		w złotych									
0	OGÓŁEM	A	2224,17	2693,69	3139,22	3600,00	4094,98	4635,28	5300,00	6256,49	8239,84
		B	2200,00	2758,00	3316,88	3834,26	4346,79	4953,18	5713,92	6903,84	9279,07
		C	2263,55	2652,00	3011,82	3417,98	3847,00	4342,83	4932,55	5702,87	7116,25
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	3431,17	4430,00	5366,52	6245,44	7189,46	8441,60	10004,06	12626,00	17708,33
		B	3500,00	4843,76	5900,00	7000,00	8187,82	9650,00	11535,62	14618,33	20268,45
		C	3318,17	4194,48	4939,46	5664,40	6419,57	7276,23	8486,08	10339,02	14231,76
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I DYREKTORZY GENERALNI	A	3850,09	5619,44	7140,00	8760,62	10326,67	12190,33	15000,00	19483,81	28319,44
		B	3720,00	5650,00	7400,00	9164,63	10915,31	12915,80	15909,17	20328,67	29648,96
		C	4000,00	5500,00	6821,14	8050,51	9413,86	11045,04	13282,09	17050,00	24631,70
111	Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	A	5153,75	6448,74	7615,33	8490,39	9588,65	10520,84	11075,90	11603,11	13078,74
		B	5795,00	7610,16	8780,71	9906,05	10668,19	11055,50	11388,68	11930,34	13243,59
		C	4650,33	5629,95	6488,99	7305,32	8050,51	8681,38	9675,07	10969,16	12415,97
112	Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	3600,00	5500,00	7100,00	8800,00	10509,59	12900,00	16000,00	20347,50	29579,92
		B	3500,00	5500,00	7200,00	9000,00	11000,00	13550,00	16592,52	21392,18	30441,02
		C	3890,62	5500,00	6932,00	8320,00	9865,00	11616,52	14388,00	18449,99	26000,00
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	3807,90	4927,17	5755,43	6639,56	7600,00	8812,80	10403,25	12801,37	17149,62
		B	4044,31	5433,45	6530,00	7627,35	8914,93	10365,09	12313,52	15120,00	20083,80
		C	3650,00	4650,00	5388,95	6089,70	6900,00	7850,00	9074,17	11000,00	14532,97
121	Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	4127,90	5100,00	5883,06	6697,43	7575,28	8682,23	10179,36	12402,18	16887,13
		B	4487,50	5706,14	6750,00	7778,23	8991,36	10411,12	12292,26	15215,68	20395,23
		C	4000,00	4921,55	5571,86	6234,73	7000,00	7904,00	9068,00	10899,26	14240,79
122	Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	3262,00	4257,50	5351,24	6450,08	7700,00	9104,17	11000,00	13604,66	18000,00
		B	3500,00	4927,00	6209,17	7416,67	8759,00	10295,15	12360,78	14995,50	19613,87
		C	3000,00	3800,00	4593,74	5471,43	6402,90	7611,00	9119,76	11420,00	15399,33
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	3500,00	4716,40	5555,00	6229,17	6935,27	7718,74	8862,95	10653,00	14500,00
		B	3350,00	4532,00	5500,00	6324,00	7175,00	8227,35	9570,90	11638,33	15788,85
		C	3876,12	4936,45	5626,00	6147,00	6635,31	7169,58	7888,25	9031,35	11916,66
131	Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	2958,97	4200,00	5196,39	6157,23	7000,00	8500,00	10696,13	13575,94	16218,85
		B	2900,00	4414,64	5373,73	6400,00	7215,50	8650,00	10956,96	13965,19	16529,92
		C	3800,00	3908,08	4067,08	5000,00	6019,50	6720,88	7855,42	9613,33	12200,00
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	2972,19	4075,00	4930,00	5648,80	6435,27	7362,16	8525,00	10037,92	13035,00
		B	3000,00	4200,00	5000,00	5753,85	6569,06	7498,41	8677,89	10169,60	13256,22
		C	2780,00	3725,43	4500,00	5150,00	5858,33	6743,56	7877,36	9500,00	12341,35
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	5481,67	7540,33	9213,10	10738,30	12647,87	14716,70	16666,67	19334,82	23448,82
		B	5517,72	7746,99	9482,40	11050,00	13155,11	15226,54	17077,00	19812,58	23838,83
		C	5050,00	7089,98	8108,00	9633,33	11158,00	12500,00	13972,50	16400,50	21103,73

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziwiąt- tej	
		w złotych									
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIKI I KIEROWNICY (dok.)											
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	4643,18	5501,28	6034,17	6478,67	6933,68	7437,60	8127,64	9321,83	12383,84
		B	4727,10	5790,33	6442,00	7005,39	7635,32	8456,82	9500,00	11705,78	15450,00
		C	4602,58	5411,00	5938,87	6333,33	6737,79	7150,50	7722,00	8608,33	10816,67
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTEŁARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	2650,00	3295,88	3800,00	4148,86	4509,29	5024,63	5703,80	6750,00	8588,48
		B	2808,72	3663,30	4257,83	4858,75	5478,39	6099,69	7061,94	8351,28	10510,73
		C	2588,28	3148,55	3627,44	3959,71	4225,76	4609,58	5107,52	5851,69	7385,27
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	2156,49	2767,31	3251,65	3640,00	4091,99	4493,28	5020,59	5800,00	7510,93
		B	2100,00	2800,00	3492,13	3959,17	4453,17	4951,54	5830,00	6851,97	8515,14
		C	2191,20	2724,13	3129,96	3577,85	3989,28	4252,63	4798,57	5516,00	6921,35
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	2750,00	3271,10	3700,48	4008,18	4252,08	4625,27	5100,00	5801,50	7348,35
		B	3000,00	3661,51	4167,06	4533,78	5000,00	5554,15	6095,64	7280,41	9009,58
		C	2650,00	3151,35	3589,23	3884,64	4132,50	4337,55	4759,88	5341,62	6428,17
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	2936,00	4089,02	4886,80	5493,33	6142,80	6842,74	7753,33	8992,17	11758,33
		B	2885,88	4222,72	5108,75	5878,39	6659,93	7490,00	8470,93	9960,00	12981,67
		C	2940,00	4000,00	4609,58	5166,06	5697,35	6331,06	6962,61	7965,56	10219,68
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	3104,50	3734,77	4273,27	4746,86	5211,73	5748,82	6433,55	7552,92	10000,00
		B	3218,37	4022,35	4687,21	5339,10	6027,75	6896,47	8045,00	9693,04	12760,41
		C	3065,97	3628,70	4112,67	4543,68	4943,49	5368,98	5875,35	6561,74	8031,33
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	A	3294,35	4014,93	4600,00	5173,91	5803,08	6539,92	7462,70	8652,04	10721,47
		B	3541,60	4389,56	5034,21	5686,83	6383,75	7136,33	8131,77	9270,88	11412,58
		C	2940,00	3500,00	3947,83	4308,33	4722,17	5195,10	5808,60	6741,75	8149,81
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	3307,60	3750,87	4220,00	4711,96	5324,00	5950,00	7000,00	8347,74	10376,88
		B	3414,00	4000,00	4708,20	5400,00	6038,29	7048,84	8300,00	9859,98	11988,42
		C	3220,34	3603,87	4016,66	4404,42	4810,60	5409,51	6031,11	7119,05	8952,36
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	2940,00	3424,00	3859,77	4255,03	4644,62	5044,86	5952,39	7847,90	12129,83
		B	3506,89	3996,83	4492,01	5009,52	5960,70	8267,15	10500,00	13000,00	15613,11
		C	2700,00	3158,97	3590,00	3930,00	4320,25	4705,92	5040,41	5784,45	7480,00
213	Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	A	3151,68	3711,94	4139,17	4573,26	5104,27	5708,33	6661,21	7791,75	9145,21
		B	3453,33	4111,59	4708,01	5350,52	6007,50	6833,59	7809,18	8762,00	10105,92
		C	3000,00	3500,00	3859,08	4167,79	4531,88	4913,34	5532,94	6475,76	7850,77
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	3502,24	4218,34	4806,09	5393,83	6000,00	6680,70	7542,94	8737,03	10812,84
		B	3730,00	4515,00	5131,60	5733,69	6387,83	7108,64	8059,11	9176,04	11303,29
		C	3092,48	3692,42	4088,00	4500,00	4910,36	5405,00	6000,00	6830,00	8170,00
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	4084,89	5100,00	5955,31	6657,31	7404,45	8242,56	9270,00	10703,32	13072,80
		B	4135,00	5200,00	6000,00	6746,40	7534,32	8339,32	9386,75	10861,76	13166,10
		C	3518,50	4352,67	4930,00	5644,66	6460,00	6870,88	7560,00	8500,00	10429,17

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziwiąt- tej	
		w złotych									
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	2100,00	2799,10	3385,46	3896,17	4347,00	4911,80	5517,67	6509,35	8066,67
		B	2100,00	2775,00	3300,00	3900,00	4394,37	5000,00	5829,00	6810,50	8338,33
		C	2144,40	2846,97	3492,13	3893,53	4280,00	4763,68	5309,36	6156,10	7855,10
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	3325,02	4104,15	4572,83	4929,00	5275,18	5650,00	6127,76	6960,00	9170,28
		B	2976,58	3660,56	4590,80	5354,00	6186,24	7347,52	8900,00	11154,32	15330,03
		C	3427,84	4145,14	4571,83	4906,91	5214,96	5561,69	5963,08	6574,73	8100,00
221	Lekarze	A	3890,00	5575,00	6825,00	7952,80	8891,67	10000,00	11350,97	13365,61	16973,88
		B	4006,00	5631,13	6931,64	8075,27	9115,58	10527,50	12154,36	14522,00	18373,52
		C	3701,25	5575,00	6731,63	7834,80	8727,19	9754,35	10890,97	12702,74	16089,56
222	Pielęgniarki	A	3955,17	4403,89	4709,44	4959,34	5198,33	5473,09	5760,00	6142,45	6785,62
		B	4007,97	4491,28	4704,00	4954,33	5211,75	5565,60	5786,03	6085,06	6451,98
		C	3954,04	4402,92	4709,45	4959,34	5198,30	5470,96	5759,19	6145,00	6788,59
223	Położne	A	4078,56	4459,25	4743,21	4984,74	5243,62	5491,52	5835,70	6213,57	6852,49
		B	-	-	-	-	-	-	-	-	-
		C	4078,56	4459,25	4743,00	4984,74	5243,62	5491,52	5835,70	6214,01	6852,49
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	3316,77	3509,52	3784,78	4222,99	4726,57	5087,50	5343,16	5902,28	6784,35
		B	3316,77	3477,72	3646,73	4222,53	4726,57	5087,50	5306,26	5799,01	6890,59
		C	3130,75	3537,35	3786,23	4390,00	4746,27	4868,67	5739,63	6087,39	6784,35
225	Lekarze weterynarii	A	2200,00	3500,00	4023,76	4573,26	5131,32	5684,73	6300,00	7336,72	8580,00
		B	2100,00	3000,00	4002,34	4909,28	5308,04	6035,90	7000,00	8168,20	9871,87
		C	2782,33	3571,13	4051,31	4536,24	4945,57	5472,31	5998,83	6683,69	7795,27
226	Lekarze dentyści	A	2368,60	2499,00	3403,40	4198,61	4685,29	5250,25	6022,85	7146,83	9182,45
		B	2369,00	2691,38	3682,00	4383,29	4766,18	5300,00	6042,55	7460,10	9182,45
		C	2368,60	2369,00	3400,00	4081,56	4502,10	5250,25	6022,85	7133,15	9182,75
227	Diagności laboratoryjni	A	3015,77	3457,06	3864,37	4229,10	4669,63	5048,63	5867,65	6725,63	8800,00
		B	2780,80	3500,00	3750,00	4200,00	4804,65	5726,98	6568,12	9391,66	13023,61
		C	3015,77	3441,00	3865,00	4229,94	4628,07	5015,66	5823,33	6608,33	8643,72
228	Farmaceuci	A	3251,60	4216,75	4878,60	5214,97	5599,11	5918,65	6364,00	6988,00	7903,61
		B	3000,00	4211,00	4838,14	5483,12	5751,30	6289,00	6542,61	7273,68	8710,83
		C	3262,36	4236,00	4896,77	5172,00	5564,20	5830,14	6362,12	6913,33	7800,00
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	2488,42	2794,00	3069,53	3368,00	3698,33	4091,67	4567,00	5331,72	7073,02
		B	2488,42	2813,70	3130,99	3493,23	3897,46	4417,83	5120,00	6340,84	8938,33
		C	2489,40	2780,00	3052,85	3325,00	3661,28	4000,00	4408,41	5052,92	6435,91
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	3010,63	3503,64	3894,44	4338,12	4709,47	5076,72	5487,22	5989,65	6721,20
		B	2979,72	3474,44	3869,62	4327,47	4731,83	5169,67	5670,09	6333,81	7618,11
		C	3020,53	3514,17	3900,13	4341,54	4704,02	5056,11	5444,51	5912,21	6561,04

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
2. SPECJALIŚCI (cd.)											
231	Nauczyciele akademicy	A	3150,05	3972,84	4632,00	5123,30	5620,72	6281,68	7092,89	8166,94	10099,78
		B	3265,84	4305,00	4939,25	5405,33	5950,81	6700,21	7567,95	8708,89	10785,83
		C	3003,00	3720,00	4325,00	4842,82	5252,00	5840,75	6568,40	7488,81	9121,77
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	2830,68	3269,76	3645,23	4055,11	4521,88	4921,12	5379,75	5924,93	6617,80
		B	2853,09	3317,26	3653,93	4045,65	4497,75	4863,14	5378,73	5964,95	6672,90
		C	2809,58	3217,85	3641,53	4072,79	4535,53	4948,75	5380,67	5888,57	6592,47
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	3074,58	3599,02	3979,52	4411,15	4734,17	5069,16	5455,74	5912,35	6503,57
		B	2918,07	3383,05	3738,22	4143,89	4480,68	4815,74	5192,67	5693,03	6342,52
		C	3175,25	3635,18	4091,23	4520,55	4830,43	5173,61	5546,67	5990,23	6549,71
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	2997,79	3449,68	3818,36	4248,06	4656,07	5011,98	5379,26	5802,23	6372,60
		B	2880,03	3304,81	3607,52	3950,67	4319,42	4709,60	5161,68	5644,67	6284,57
		C	3009,95	3478,31	3859,87	4300,75	4701,46	5048,05	5409,02	5825,03	6385,22
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	A	2950,85	3405,80	3765,32	4154,37	4480,49	4784,38	5186,55	5746,17	6633,51
		B	3015,02	3423,09	3858,02	4202,33	4572,30	5000,26	5537,13	6318,53	7272,45
		C	2945,97	3405,48	3750,41	4143,80	4472,57	4756,43	5148,65	5675,77	6507,87
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	3032,65	3745,40	4274,56	4819,92	5400,36	6059,13	6916,62	8116,08	10380,00
		B	3050,00	4000,00	4722,92	5406,22	6101,41	6960,00	8011,40	9512,25	12475,40
		C	3030,87	3642,28	4140,00	4591,53	5085,75	5684,00	6403,13	7418,06	9193,44
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	3447,12	4142,89	4690,83	5224,18	5856,37	6583,33	7500,00	8800,40	11393,54
		B	3815,78	4868,40	5600,00	6400,00	7179,17	8256,25	9525,21	11489,50	15019,35
		C	3354,50	4000,00	4475,10	4943,00	5473,66	6087,21	6873,17	7941,67	9785,14
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	3228,95	3826,88	4300,00	4778,82	5291,33	5862,53	6564,72	7569,37	9295,12
		B	3500,00	4203,87	4808,05	5372,44	5917,56	6601,43	7471,67	8645,84	10922,13
		C	3165,30	3702,17	4151,90	4559,33	5015,90	5558,38	6203,25	7080,00	8582,50
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	2391,33	3251,25	3892,98	4471,91	5150,37	5965,20	7000,00	8446,00	11260,38
		B	2306,12	3350,00	4149,24	4921,09	5696,02	6695,17	7943,48	9626,00	12868,70
		C	2500,00	3206,00	3719,17	4211,00	4801,80	5500,00	6298,20	7483,33	9831,75
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	3302,23	4007,65	4636,60	5302,38	6007,14	6833,33	7738,83	9001,61	12158,33
		B	3275,45	4324,11	5360,00	6172,30	6772,74	7246,15	8216,67	9231,42	12449,92
		C	3302,23	3910,00	4369,21	4816,97	5401,93	6098,89	7195,80	8625,00	11576,55
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	4060,00	5000,00	5991,33	6907,02	8000,00	9244,25	10850,00	12820,82	15757,50
		B	4200,00	5200,00	6200,00	7186,67	8373,24	9683,40	11323,61	13297,76	16198,50
		C	3597,57	4416,67	5089,20	5834,12	6597,56	7561,33	8696,47	10335,58	12789,30
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	4115,78	5183,38	6205,88	7250,00	8449,17	9787,80	11411,42	13367,62	16260,92
		B	4200,00	5465,20	6496,00	7607,87	8855,00	10292,50	12000,00	13873,50	16758,60
		C	3553,10	4458,10	5233,34	6045,51	6974,57	8000,00	9189,41	10704,45	13299,17

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziwiąt- tej	
		w złotych									
2. SPECJALIŚCI (dok.)											
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	3920,57	4745,31	5422,23	6135,50	6938,49	7903,62	9200,00	11000,00	13742,22
		B	4000,00	4897,01	5584,56	6350,00	7200,00	8214,52	9629,00	11373,40	14062,67
		C	3669,63	4379,36	4821,67	5338,96	5987,51	6550,00	7304,25	8608,79	10619,22
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	3099,75	3736,33	4306,96	4881,38	5638,20	6690,77	8090,00	10885,64	13789,29
		B	3141,30	3935,95	4611,59	5568,90	6725,34	8167,33	10030,00	12633,46	15154,03
		C	3076,42	3668,06	4200,00	4673,86	5284,82	6124,00	7299,86	9341,84	13205,53
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	3924,30	4923,11	6076,44	7625,00	9290,11	11246,96	12821,69	14091,53	16032,41
		B	4213,44	5298,70	6779,30	8500,00	10153,25	12080,05	13560,00	14837,46	16950,79
		C	3762,04	4737,40	5726,37	7081,00	8825,17	10850,08	12472,35	13736,45	15199,68
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	2876,37	3203,33	3490,33	3753,33	4042,29	4346,87	4809,81	5535,16	6936,79
		B	2816,67	3227,12	3551,13	3917,43	4250,00	4800,00	5654,60	6725,00	8500,76
		C	2887,67	3200,00	3441,99	3694,53	3961,01	4231,87	4640,34	5166,89	6232,31
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	3022,65	3591,04	4122,27	4532,05	5008,36	5630,31	6411,92	7297,00	8300,00
		B	2928,10	3600,00	4394,34	5423,19	6526,61	7470,22	8321,09	9999,20	12700,00
		C	3041,33	3586,11	4061,86	4464,81	4846,91	5340,94	5912,98	6760,00	7468,13
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	2750,00	3268,22	3813,67	4331,40	4880,85	5384,54	6231,83	7224,00	9213,84
		B	2802,00	3350,75	3935,95	4600,00	5155,23	5836,67	6603,33	8090,00	10135,21
		C	2741,67	3200,00	3728,33	4200,00	4647,50	5188,00	5785,00	6953,58	8479,33
265	Twórcy i artyści	A	2931,42	3358,60	3753,58	4053,13	4403,33	4795,42	5533,02	6290,00	8550,00
		B	2931,42	3480,00	3816,42	4186,70	4524,00	4990,00	5780,00	6844,01	9342,05
		C	2940,00	3300,00	3668,06	3952,36	4232,07	4600,00	5250,00	6005,00	7709,03
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL											
3	RAZEM	A	2595,61	3119,72	3531,62	3945,83	4335,33	4803,81	5371,86	6214,26	7785,98
		B	2703,63	3486,12	4000,00	4483,50	4988,50	5565,00	6278,33	7280,67	9038,08
		C	2539,95	2990,18	3327,52	3636,62	3983,49	4319,46	4758,00	5317,33	6398,59
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	2989,17	3566,67	4026,05	4467,40	4938,87	5469,81	6132,96	7058,74	8621,03
		B	3138,80	3823,50	4333,43	4809,88	5331,54	5918,49	6604,64	7572,89	9125,08
		C	2723,84	3124,37	3473,36	3773,85	4059,44	4371,91	4761,84	5293,81	6135,24
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	2826,64	3458,81	3917,00	4324,19	4780,15	5282,03	5903,06	6793,44	8325,02
		B	2928,56	3660,45	4198,00	4665,07	5149,07	5707,39	6378,38	7350,00	8952,00
		C	2720,44	3150,00	3477,50	3765,67	4041,32	4355,26	4742,95	5243,82	6044,34
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	3529,33	4247,15	4747,69	5282,16	5803,44	6364,03	7058,74	7908,70	9504,42
		B	3799,72	4494,54	5066,42	5546,87	6104,98	6634,68	7284,76	8152,08	9941,52
		C	3056,00	3462,65	3816,67	4135,46	4424,98	4794,57	5283,96	5729,64	6791,69
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	3030,60	3532,50	3860,72	4188,82	4529,37	4937,26	5394,81	6113,84	7382,58
		B	3200,47	3700,31	4016,17	4355,30	4718,88	5130,53	5667,44	6405,53	7746,66
		C	2690,53	3069,22	3291,74	3677,33	3910,08	4226,56	4601,11	4987,93	5654,23

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)											
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	2826,83	3354,52	3872,05	4333,92	5054,33	5911,17	6709,35	7901,50	8906,21
B		3518,48	4470,00	5295,20	6091,28	6649,56	7185,68	8129,18	8751,02	9427,85	
C		2620,83	2961,92	3244,50	3562,27	3887,44	4211,00	4603,00	5330,00	6189,60	
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	3799,41	4491,84	5182,61	5910,28	6407,56	7467,04	9112,51	12888,75	27999,88
B		3960,00	4703,59	5438,94	6034,16	6524,36	7663,31	9194,93	12888,75	27650,62	
C		3336,96	3835,03	4330,73	4481,92	5024,30	5981,03	7627,38	13835,98	31498,20	
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	2304,00	2643,06	2928,00	3205,39	3425,13	3682,47	4045,30	4518,03	5274,76
B		2400,00	2895,00	3300,00	3676,77	4036,05	4381,76	4746,82	5216,07	6324,50	
C		2297,70	2598,03	2849,09	3101,11	3320,80	3500,00	3780,00	4191,90	4909,10	
w tym:											
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	2300,00	2671,87	2994,69	3210,00	3415,90	3557,08	3839,00	4182,65	4770,00
B		2352,00	2700,00	3000,00	3232,08	3448,00	3821,70	4070,40	4479,95	5468,56	
C		2300,00	2670,20	2994,69	3207,50	3404,84	3537,00	3807,80	4137,26	4729,83	
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	2373,60	2637,63	2782,52	2985,62	3132,40	3249,84	3422,33	3804,17	4571,72
B		2746,37	2746,37	3065,55	3116,56	3146,15	3230,66	3346,12	4344,90	6968,37	
C		2361,06	2628,74	2761,72	2943,37	3132,40	3252,50	3426,93	3774,58	4493,61	
324	Technicy weterynarii	A	2341,42	2983,94	3335,15	3458,36	3573,44	3768,09	4112,42	4979,81	6245,50
B		2295,11	2885,55	3420,29	3737,39	3959,93	4702,03	5523,83	6480,24	8648,71	
C		2341,42	3000,00	3323,19	3416,00	3534,95	3595,46	3824,15	4157,53	5037,81	
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	2304,00	2624,01	2900,00	3198,99	3499,79	3855,85	4287,54	4807,22	5710,00
B		2400,00	2922,06	3397,34	3788,12	4165,96	4477,25	4825,23	5286,75	6400,00	
C		2277,07	2520,31	2754,34	2959,73	3199,50	3451,82	3760,18	4267,54	5136,01	
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	2503,82	3115,08	3590,47	4000,00	4381,60	4860,00	5380,96	6198,00	7749,37
B		2257,76	3154,69	3780,00	4296,00	4885,79	5450,00	6176,88	7207,00	9196,86	
C		2600,00	3103,65	3519,99	3890,81	4227,50	4631,00	5090,72	5703,88	7000,00	
331	Średni personel do spraw finansowych	A	2674,17	3200,00	3615,26	4000,00	4366,67	4805,98	5345,40	6091,75	7483,16
B		2558,51	3419,75	3963,67	4500,00	5000,00	5658,33	6466,67	7487,50	9558,00	
C		2698,13	3187,24	3588,00	3948,07	4299,65	4724,66	5215,00	5913,39	7173,60	
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	2200,00	2804,45	3500,00	4153,31	4769,60	5393,00	6200,00	7322,04	9400,00
B		2150,00	3000,00	3748,00	4344,08	5002,18	5645,41	6492,56	7731,08	9892,00	
C		2300,00	2675,45	3149,71	3655,00	4246,48	4922,00	5606,67	6650,00	8420,72	
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	2166,63	2879,00	3379,29	3757,86	4150,00	4550,01	5055,26	5776,32	7009,00
B		2100,00	2800,00	3387,82	3780,00	4207,08	4660,83	5170,00	5995,81	7330,73	
C		2388,16	2957,66	3374,81	3726,98	4090,66	4446,55	4962,45	5613,36	6643,00	
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	2441,82	2866,62	3250,00	3625,00	4013,50	4440,00	4941,69	5657,60	7081,47
B		2529,36	3300,00	3800,00	4277,14	4740,33	5299,23	5920,74	7214,26	9448,66	
C		2436,00	2800,00	3164,17	3504,17	3891,83	4283,54	4731,49	5365,34	6580,47	

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	3365,75	3732,51	3984,33	4245,66	4557,65	4885,59	5185,35	5618,70	6603,34
		B	3732,78	4095,00	4590,96	4980,98	5371,01	5771,07	6263,27	6807,78	7859,42
		C	3308,75	3681,67	3916,23	4156,85	4418,14	4725,52	5040,00	5353,06	6143,73
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	2572,41	2900,92	3165,48	3408,27	3676,30	3989,17	4286,84	4651,98	5324,54
		B	2409,58	2872,04	3202,59	3487,53	3803,39	4084,42	4450,68	4991,67	6288,75
		C	2599,87	2907,20	3160,96	3396,43	3650,00	3972,49	4260,13	4604,07	5218,89
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	2759,52	3051,56	3299,53	3533,67	3831,25	4111,54	4359,75	4692,60	5267,11
		B	2875,62	3149,65	3357,46	3595,03	3842,25	4050,65	4274,92	4657,47	5205,97
		C	2749,76	3037,69	3292,36	3527,23	3829,44	4117,34	4364,29	4698,05	5275,38
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	2100,00	2504,46	2872,00	3218,50	3382,81	3640,55	4045,83	4617,97	5500,00
		B	2100,00	2595,45	2905,00	3263,05	3446,43	3781,59	4197,74	4788,76	5507,66
		C	2100,00	2455,34	2806,25	3000,00	3325,00	3406,47	3718,50	4210,18	5281,49
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	2290,08	2651,67	2909,73	3151,38	3420,00	3695,00	4049,90	4518,80	5504,45
		B	2194,50	2700,00	3072,00	3487,37	3840,00	4195,20	4693,33	5367,10	7080,65
		C	2330,98	2640,00	2868,42	3079,33	3294,59	3532,51	3850,00	4241,52	4887,50
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	2820,48	3490,00	4001,53	4500,00	5029,03	5647,93	6452,71	7685,06	10000,00
		B	2820,48	3495,00	4015,43	4506,55	5041,84	5685,76	6525,67	7800,00	10150,00
		C	2818,23	3279,35	3967,83	4426,33	4914,76	5500,00	6108,26	7038,42	8982,55
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urzędów teleinformatycznych	A	2900,00	3500,00	4078,39	4552,70	5106,25	5750,00	6615,19	7861,61	10266,67
		B	2893,75	3516,25	4095,86	4570,00	5112,40	5790,90	6702,00	8000,00	10543,83
		C	2947,60	3413,33	4030,49	4500,00	5074,28	5616,14	6210,91	7162,91	9156,16
352	Technicy telekomunikacji i urzędów transmisyjnych	A	2506,83	3143,48	3565,00	4095,04	4590,00	5074,10	5621,00	6381,00	8478,94
		B	2600,00	3288,33	3614,47	4139,79	4612,00	5129,85	5821,40	6450,97	8565,01
		C	2100,65	2574,30	2955,48	3395,83	4356,06	4691,24	5252,50	5750,23	7000,00
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	2348,29	2796,08	3135,42	3460,87	3752,68	4074,48	4460,61	5000,00	5922,91
		B	2385,60	2898,50	3265,02	3570,42	3872,92	4210,18	4633,33	5219,78	6162,35
		C	2335,20	2754,82	3062,36	3367,07	3663,80	3997,00	4345,92	4841,67	5721,77
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	2223,99	2730,05	3070,00	3407,11	3720,60	4083,42	4494,00	5050,00	6027,73
		B	2204,17	2835,82	3318,77	3734,40	4159,71	4572,56	5110,80	5770,83	6998,00
		C	2228,75	2704,06	3037,49	3350,00	3643,00	3995,62	4364,28	4891,99	5772,54
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	2166,71	2710,00	3082,50	3451,76	3790,44	4159,87	4563,72	5119,75	6100,10
		B	2200,60	2898,50	3378,15	3798,29	4210,18	4649,00	5171,72	5839,33	7041,75
		C	2154,17	2670,51	3021,48	3360,00	3687,08	4028,35	4417,01	4927,95	5794,36
412	Sekretarki (ogólne)	A	2400,00	2791,29	3062,00	3327,63	3571,25	3896,00	4250,33	4755,60	5761,73
		B	2250,00	2933,33	3274,90	3435,46	3678,91	4250,33	4529,30	5275,53	7973,29
		C	2400,00	2789,37	3061,77	3325,61	3568,63	3894,02	4241,96	4752,40	5750,00

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziwiątą- tej	
		w złotych									
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)											
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	2333,65	2636,65	2940,00	3312,88	3625,45	3919,50	4249,07	4834,08	6019,50
		B	2215,00	2511,47	2849,51	3267,39	3711,25	4068,58	4429,33	5158,20	6397,65
		C	2484,16	2704,06	3006,64	3316,31	3564,00	3800,00	4062,78	4617,43	5567,71
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	2310,00	2697,97	3003,95	3301,08	3602,75	3955,17	4314,71	4816,67	5821,60
		B	2504,05	2972,50	3377,66	3753,39	4109,58	4600,00	5234,67	6005,70	7500,00
		C	2282,00	2645,00	2945,92	3210,00	3500,00	3832,31	4172,00	4589,50	5373,78
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	2655,00	3096,12	3396,64	3698,83	3978,33	4240,75	4587,23	5087,50	6311,86
		B	2645,42	3201,99	3628,00	4096,84	4600,00	5205,95	6000,00	6939,26	8380,00
		C	2657,22	3088,51	3356,16	3650,00	3909,57	4144,16	4418,38	4806,79	5609,78
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	2195,45	2500,00	2775,00	3027,04	3309,27	3611,09	4050,00	4561,06	5511,73
		B	2420,84	2900,00	3237,70	3575,00	3933,77	4300,00	4801,17	5500,00	6570,52
		C	2150,00	2433,88	2700,00	2925,00	3178,76	3457,00	3815,08	4336,25	5114,44
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	2300,00	2784,00	3132,96	3471,01	3759,72	4093,75	4487,78	5019,08	5858,33
		B	2300,00	2821,25	3196,28	3503,32	3812,25	4153,92	4549,00	5087,85	5889,88
		C	2310,00	2724,20	3032,81	3352,98	3643,78	3986,63	4344,28	4890,00	5782,94
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	2326,80	2800,00	3195,66	3553,40	3923,98	4285,35	4700,00	5304,03	6500,00
		B	2500,00	3035,42	3500,00	3889,62	4314,22	4850,62	5465,02	6499,15	8477,08
		C	2300,00	2800,00	3155,85	3501,39	3892,31	4224,19	4638,49	5169,91	6274,51
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	2300,00	2777,00	3117,96	3446,88	3723,51	4040,87	4421,54	4959,10	5733,14
		B	2300,00	2811,49	3187,99	3500,00	3800,00	4131,59	4523,52	5044,09	5824,34
		C	2320,42	2680,76	2941,21	3203,23	3490,40	3737,66	4063,68	4515,95	5305,00
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	2679,62	3056,51	3359,67	3626,89	3858,26	4125,00	4492,52	4976,92	5970,31
		B	2725,76	3181,49	3435,53	3651,33	3848,72	4068,38	4458,16	5007,81	6135,99
		C	2661,93	3000,42	3304,77	3600,39	3865,44	4166,67	4500,00	4952,12	5849,95
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	2100,00	2200,00	2350,00	2545,00	2761,35	3000,00	3300,00	3710,42	4477,91
		B	2100,00	2204,50	2300,00	2500,00	2800,77	3164,67	3589,05	4163,63	5185,81
		C	2100,00	2200,00	2384,23	2560,42	2742,39	2944,52	3200,14	3542,47	4155,03
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	2100,00	2100,00	2307,00	2532,06	2759,20	2978,61	3235,20	3625,00	4373,02
		B	2100,00	2100,00	2300,00	2517,73	2838,33	3112,63	3483,90	3953,18	4752,31
		C	2100,00	2100,00	2322,78	2521,94	2710,00	2889,03	3097,56	3400,00	3986,09
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	2798,09	3696,33	4309,23	4658,50	4983,13	5253,50	5650,00	6266,36	7297,91
		B	2830,10	3947,03	4505,58	4780,99	5068,47	5357,73	5650,00	6195,70	6767,12
		C	2786,41	3343,96	4075,49	4474,13	4795,19	5157,15	5657,17	6458,71	8031,05
512	Kucharze	A	2100,00	2100,00	2300,00	2500,00	2689,05	2861,24	3065,70	3392,00	3968,25
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2215,17	2520,00	2950,00	3448,33	4000,00	4790,90
		C	2100,00	2149,57	2410,32	2550,00	2707,09	2850,00	3021,34	3253,04	3637,34

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)											
513	Kelnerzy i barmani	A	2100,00	2100,00	2100,00	2138,80	2319,13	2613,33	2906,28	3260,00	3930,73
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2200,00	2513,23	2815,00	3200,00	3623,47	4175,00
		C	2100,00	2100,00	2100,00	2125,00	2272,97	2530,04	2800,00	3085,86	3705,77
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2200,00	2434,00	3103,86	3850,00
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2200,00	5650,00
		C	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2200,60	2488,42	3130,00	3823,69
515	Gospodarze obiektów	A	2100,00	2245,92	2450,69	2632,84	2838,33	3034,57	3271,69	3580,08	4097,09
		B	2100,00	2183,33	2400,30	2618,00	2862,56	3064,24	3350,00	3668,53	4230,87
		C	2103,92	2322,00	2508,94	2650,00	2816,76	2998,77	3196,40	3459,28	3858,33
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	2100,00	2213,70	2533,15	2842,10	3000,00	3225,75	3540,03	4021,19	4538,84
		B	2100,00	2131,39	2223,38	2556,35	2864,46	3176,34	3513,44	4202,14	4768,33
		C	2300,00	2619,52	2870,16	3012,58	3123,85	3264,93	3540,03	3959,09	4358,99
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	2100,00	2219,03	2449,33	2636,64	2857,69	3115,79	3441,72	3860,53	4641,00
		B	2100,00	2399,40	2700,00	3000,00	3341,00	3685,00	4131,37	4792,08	6089,56
		C	2100,00	2200,00	2400,00	2595,00	2778,50	3000,00	3271,57	3616,03	4259,05
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	2100,00	2150,22	2382,76	2589,27	2780,80	3000,26	3283,79	3617,89	4225,02
		B	2100,00	2322,94	2660,00	2952,74	3289,21	3607,71	4032,61	4573,39	5623,48
		C	2100,00	2130,13	2344,45	2521,76	2704,48	2913,13	3162,48	3483,31	3955,59
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	2111,88	2336,86	2490,00	2631,67	2800,00	2988,00	3268,05	3732,41	4341,94
		B	2190,46	2389,75	2619,66	2893,76	3081,24	3337,35	3613,33	4069,18	4601,42
		C	2110,84	2329,67	2488,68	2624,67	2782,56	2964,17	3230,06	3696,33	4321,84
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	2200,00	2445,00	2721,81	3019,92	3352,36	3740,45	4250,00	5007,28	6554,17
		B	2194,40	2468,77	2774,96	3078,56	3439,00	3837,00	4400,00	5305,77	7148,33
		C	2200,00	2436,98	2693,00	2983,20	3292,94	3672,00	4190,64	4836,24	6152,05
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	2171,37	2316,87	2448,40	2567,83	2698,63	2823,97	2996,32	3222,88	3599,08
		B	2250,00	2402,79	2560,68	2687,23	2803,22	2920,00	3063,63	3228,88	3555,32
		C	2160,61	2316,00	2442,09	2558,88	2685,06	2814,81	2988,39	3221,36	3604,68
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	2200,00	2335,22	2457,00	2571,19	2687,09	2809,86	2976,40	3216,69	3639,09
		B	2343,58	2466,92	2562,23	2686,47	2766,13	2869,59	2959,50	3173,32	3643,83
		C	2200,00	2328,32	2452,07	2567,08	2681,25	2806,80	2977,28	3217,30	3639,09
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	2140,00	2315,21	2434,81	2563,15	2719,00	2854,38	3027,26	3236,11	3549,85
		B	2232,74	2375,26	2560,68	2689,65	2808,32	2930,64	3088,16	3233,46	3553,68
		C	2127,80	2300,00	2413,67	2543,10	2696,15	2835,83	3007,85	3237,22	3549,00
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	2100,00	2177,69	2234,58	2265,32	2334,88	2467,08	2776,64	3328,66	4218,15
		B	2100,00	2186,16	2237,52	2265,32	2332,83	2463,92	2793,41	3400,00	4327,11
		C	2100,00	2159,57	2228,83	2264,38	2343,98	2491,86	2743,36	3102,07	3637,92

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziwiąt- tej	
		w złotych									
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	2100,00	2100,00	2250,00	2547,68	3000,00	3485,56	4001,01	4533,04	5297,50
		B	2100,00	2100,00	2165,61	2500,00	2945,61	3480,17	4026,04	4575,00	5373,00
		C	2100,00	2297,04	2501,44	2789,00	3122,46	3496,00	3851,20	4257,18	4969,70
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	2100,00	2300,00	2565,00	2964,48	3413,08	3788,17	4200,00	4630,00	5373,00
		B	2100,00	2301,21	2621,89	3032,61	3486,40	3878,72	4270,64	4690,00	5545,46
		C	2100,00	2300,00	2506,40	2846,80	3122,46	3550,00	3864,00	4251,74	4977,81
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2120,00	2435,34	2975,50	3793,30	5081,90
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2100,00	2116,64	2413,47	2945,61	3793,30	5081,90
		C	2100,00	2100,00	2100,00	2500,00	2600,00	2646,76	3100,00	4257,18	4967,87
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	2100,00	2482,51	2944,71	3375,00	3781,51	4208,77	4717,10	5398,54	6521,32
		B	2100,00	2520,00	3075,56	3531,19	3970,68	4411,44	4928,94	5622,67	6779,28
		C	2100,00	2250,00	2531,90	2805,87	3081,57	3345,81	3637,92	4005,56	4609,47
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	2100,00	2100,00	2505,50	3000,00	3500,00	3968,37	4500,00	5132,57	6036,00
		B	2100,00	2100,00	2500,00	3000,00	3500,00	3966,61	4500,00	5128,96	6036,00
		C	2100,00	2400,00	2788,00	3261,86	3560,40	4003,41	4631,84	5284,25	6006,93
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	2100,00	2100,00	2400,00	2847,54	3285,60	3755,00	4222,80	4932,11	5956,99
		B	2100,00	2100,00	2400,00	2845,54	3286,67	3761,37	4232,00	4943,61	5975,90
		C	2100,00	2388,00	2610,42	3006,84	3261,86	3532,80	3850,80	4302,43	5005,33
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	2100,00	2167,80	2600,00	3174,00	3648,11	4137,81	4642,43	5235,18	5973,27
		B	2100,00	2150,00	2590,76	3151,65	3629,47	4112,40	4617,00	5200,84	5945,60
		C	2392,00	3310,28	3808,92	4581,69	5213,58	5525,17	5881,42	6193,67	6360,25
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	2100,00	2200,00	2768,96	3362,40	3864,00	4319,19	4821,50	5502,33	6610,32
		B	2100,00	2206,48	2776,79	3400,00	3904,00	4367,92	4867,16	5548,32	6694,79
		C	2100,00	2100,00	2576,00	3025,02	3201,21	3560,27	3975,00	4171,44	4976,26
72	ROBOTNICZY OBRÓBK METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	2345,92	3000,00	3464,96	3855,79	4234,96	4653,65	5161,02	5854,91	7023,00
		B	2323,33	3022,61	3496,00	3900,00	4282,28	4706,20	5222,92	5921,83	7096,75
		C	2467,03	2800,00	3057,94	3312,29	3532,64	3803,20	4122,50	4509,00	5038,34
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	2200,00	2900,00	3414,64	3878,27	4280,05	4715,36	5263,60	5946,83	7162,85
		B	2190,30	2922,42	3470,00	3930,15	4314,00	4758,60	5315,63	5997,60	7231,66
		C	2497,61	2819,78	3015,00	3171,68	3369,35	3594,80	3984,11	4554,44	5385,16
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	2500,00	3059,28	3444,48	3780,00	4122,70	4495,71	4918,47	5511,73	6503,69
		B	2500,00	3089,92	3486,39	3827,89	4170,88	4550,00	4982,70	5582,53	6594,71
		C	2465,42	2764,56	3044,10	3322,07	3566,29	3815,76	4124,37	4427,74	4907,82
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	2150,00	2920,00	3556,64	4073,42	4560,43	5087,78	5733,42	6601,36	7797,62
		B	2146,62	2920,00	3568,40	4098,11	4587,45	5106,75	5756,34	6625,19	7815,03
		C	2576,00	3002,72	3378,58	3507,29	3771,65	4065,36	4448,66	4831,90	5202,67

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziwiąt- tej	
		w złotych									
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)											
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	2100,00	2451,89	2873,34	3275,82	3578,16	3991,55	4413,00	5005,16	6055,20
		B	2108,19	2763,06	3234,54	3587,94	3973,59	4377,36	4860,96	5540,00	6455,76
		C	2100,00	2205,29	2453,10	2757,12	3008,93	3299,06	3562,50	4000,00	4577,00
731	Rzemieślnicy	A	2100,00	2296,30	2760,00	3152,34	3525,76	3896,32	4285,92	4843,44	5837,34
		B	2100,00	2566,81	3141,81	3531,70	3883,60	4252,39	4736,64	5377,11	6348,04
		C	2100,00	2159,20	2370,98	2627,53	2902,70	3201,72	3555,80	3993,78	4420,44
732	Robotnicy poligraficzni	A	2100,00	2578,80	3000,00	3330,40	3624,80	4071,10	4549,44	5170,40	6187,75
		B	2200,00	2812,60	3280,53	3632,16	4071,10	4460,00	4963,19	5664,52	6631,64
		C	2100,00	2290,00	2557,18	2802,32	3124,64	3370,00	3564,39	4002,06	4633,81
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	2500,00	3192,63	3725,00	4200,00	4688,13	5213,31	5852,75	6643,79	7757,23
		B	2500,00	3241,13	3784,90	4250,72	4742,20	5284,62	5907,79	6702,00	7797,37
		C	2471,75	2663,00	3016,05	3200,00	3474,20	3754,70	4141,13	4707,15	5660,97
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	2553,34	3280,00	3824,48	4300,00	4804,04	5386,85	6029,50	6796,42	7858,51
		B	2567,94	3327,70	3864,00	4343,07	4845,15	5422,58	6057,02	6831,27	7880,73
		C	2310,00	2632,00	3006,16	3126,38	3231,64	3426,47	3794,00	4651,13	5801,97
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunika- cyjnych	A	2200,00	2855,17	3374,95	3792,83	4182,44	4639,43	5062,52	5712,61	6996,07
		B	2100,00	2912,00	3414,24	3863,81	4262,32	4723,82	5145,62	5832,56	7098,02
		C	2503,93	2772,66	3046,31	3499,89	3744,27	3952,55	4282,70	4731,40	5496,08
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓR- STWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNICH I POKREWNI	A	2100,00	2130,22	2439,05	2760,00	3069,50	3391,94	3749,78	4200,00	4914,56
		B	2100,00	2100,00	2436,00	2800,00	3178,97	3538,47	3985,62	4497,08	5273,82
		C	2100,00	2191,20	2446,21	2712,36	2990,60	3236,95	3534,10	3893,10	4385,00
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	2100,00	2227,68	2488,05	2764,00	3052,00	3385,66	3784,56	4276,93	4976,76
		B	2100,00	2200,00	2427,80	2750,00	3096,32	3486,96	3928,43	4497,08	5198,14
		C	2100,00	2264,16	2515,76	2774,96	3022,64	3284,00	3608,37	4042,73	4659,32
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	2100,00	2100,00	2500,00	2845,74	3169,72	3439,55	3727,92	4113,06	4687,35
		B	2100,00	2100,00	2345,00	2799,30	3145,59	3489,43	3836,87	4263,93	4918,14
		C	2100,00	2446,09	2747,12	2994,17	3194,50	3395,81	3567,39	3806,67	4102,42
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	2100,00	2100,00	2300,00	2529,31	2800,00	3120,64	3538,12	4085,44	4832,45
		B	2100,00	2100,10	2498,00	2799,30	3186,82	3700,00	4290,62	4918,64	5813,30
		C	2100,00	2100,00	2200,00	2430,39	2672,50	2982,00	3263,31	3704,73	4299,92
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	2100,00	2500,00	2879,80	3295,68	3617,00	3974,87	4434,63	5169,31	6637,58
		B	2100,00	2566,80	3000,00	3495,13	3933,00	4497,15	5241,93	6117,34	9090,15
		C	2100,00	2336,33	2728,60	3081,00	3359,92	3670,99	3934,62	4130,63	4701,03
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	2113,70	2500,00	2933,76	3351,36	3762,86	4176,60	4646,57	5300,00	6399,23
		B	2142,00	2500,00	2995,02	3485,56	3934,74	4364,24	4881,10	5556,18	6726,13
		C	2100,00	2500,00	2817,00	3079,20	3336,35	3600,00	3908,52	4295,36	4903,88

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (cd.)											
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	2200,00	2799,71	3221,84	3624,98	4016,00	4427,95	4962,00	5702,37	7028,85
		B	2535,21	3199,60	3655,80	4056,05	4447,12	4904,89	5476,91	6306,70	7694,17
		C	2100,00	2252,51	2625,00	2911,97	3170,40	3471,35	3790,66	4193,91	4880,66
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	3995,62	4997,86	5802,54	6624,14	7271,97	7833,41	8500,59	9356,47	10739,47
		B	3947,54	4990,70	5837,73	6673,40	7313,65	7883,36	8539,28	9388,63	10762,99
		C	5035,51	5415,02	5552,15	5699,74	5957,47	6125,78	6262,84	6647,18	7115,55
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	2789,01	3223,31	3576,46	3927,47	4295,71	4687,01	5158,21	5717,35	6504,99
		B	2846,09	3359,14	3748,57	4122,01	4489,39	4891,19	5358,27	5916,14	6610,02
		C	2646,96	2924,23	3080,65	3293,52	3498,22	3699,33	3974,77	4341,78	4872,59
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	2647,83	3243,53	3695,36	4033,03	4408,30	4908,24	5445,10	6083,80	6959,39
		B	2780,60	3407,67	3845,38	4167,25	4617,00	5116,08	5643,52	6284,12	7119,12
		C	2362,36	2755,47	3075,52	3421,00	3715,63	4027,33	4458,17	5002,65	5751,60
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	2400,00	2856,44	3196,00	3532,80	3861,96	4224,89	4650,00	5211,12	6062,19
		B	2406,46	2973,11	3380,62	3729,06	4089,20	4493,50	4935,90	5466,20	6306,70
		C	2383,33	2663,40	2901,30	3114,03	3342,88	3610,01	3906,66	4246,65	4756,67
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných	A	2100,00	2100,00	2100,00	2282,61	2624,36	2968,81	3345,08	3774,97	4451,89
		B	2100,00	2100,00	2250,00	2799,30	3239,36	3694,99	4137,61	4548,56	5078,10
		C	2100,00	2100,00	2100,00	2240,00	2547,48	2875,95	3195,43	3603,56	4210,00
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	2579,09	3043,41	3398,26	3697,88	4034,33	4356,30	4711,22	5162,90	5881,60
		B	2795,04	3270,64	3637,98	3997,36	4302,42	4604,70	4976,35	5415,76	6116,81
		C	2400,00	2806,02	3131,89	3382,61	3618,68	3905,75	4222,70	4633,99	5325,92
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	2100,00	2543,86	2975,00	3374,86	3708,47	3967,46	4203,96	4496,14	5011,97
		B	2100,00	2350,00	2959,70	3463,39	3785,52	4032,47	4230,43	4609,04	5097,04
		C	2588,06	2825,33	2982,94	3164,56	3519,42	3749,63	3975,44	4223,95	4547,97
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	2620,06	2994,56	3349,12	3675,00	4007,72	4346,27	4732,81	5248,46	6049,70
		B	2740,99	3200,69	3589,05	3922,95	4246,95	4576,50	4956,97	5471,69	6295,68
		C	2451,67	2737,68	2941,11	3142,62	3389,99	3643,35	3967,74	4402,68	5185,92
82	MONTERZY	A	2467,57	2859,47	3139,27	3400,00	3667,90	3961,28	4315,18	4789,23	5581,28
		B	2391,36	2962,06	3344,39	3716,71	4030,02	4405,00	4837,18	5380,41	6241,14
		C	2500,00	2800,00	3022,01	3215,97	3401,35	3601,64	3841,53	4154,41	4600,17
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	2100,00	2300,00	2576,00	3000,00	3496,00	4000,00	4475,97	5096,88	6035,72
		B	2100,00	2271,77	2538,00	2950,00	3453,00	3968,11	4449,17	5097,60	6055,18
		C	2818,63	3325,75	3671,93	3980,79	4232,60	4508,56	4749,30	5067,87	5597,23
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	3644,81	4097,46	4385,51	4665,23	4982,07	5352,90	5838,16	6461,91	7734,26
		B	3803,28	4244,19	4559,24	4905,74	5265,70	5712,53	6200,01	6918,54	8228,07
		C	3373,85	3734,24	3990,76	4196,04	4435,84	4619,02	4835,06	5093,41	5505,75

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	2100,00	2100,00	2300,00	2500,00	2850,00	3293,56	3738,32	4247,75	5082,79
		B	2100,00	2100,00	2300,00	2500,00	2850,00	3300,00	3748,00	4257,74	5091,81
		C	2100,00	2100,00	2100,00	2230,00	2373,92	2587,64	3032,84	3316,54	3923,98
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	2100,00	2212,00	2391,00	2606,21	2961,61	3480,00	4141,15	4803,39	5770,76
		B	2100,00	2210,00	2386,00	2600,00	2950,00	3453,14	4114,58	4785,51	5755,82
		C	2185,00	2883,45	3603,34	4271,06	4529,03	4818,12	5199,31	5637,79	6648,76
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	2241,60	3000,00	3437,35	3797,71	4090,76	4407,64	4845,60	5381,23	6370,00
		B	2200,00	2991,30	3434,51	3800,69	4097,55	4428,30	4870,24	5405,64	6415,30
		C	2922,60	3219,51	3477,20	3632,22	3879,84	4075,39	4330,10	4701,72	5290,98
835	Marynarze i pokrewni	A	3016,67	3666,67	3923,58	4034,13	4351,00	4517,82	4934,04	5419,70	6182,03
		B	3016,67	3701,71	3934,74	4040,22	4358,45	4521,49	4934,04	5419,70	6182,03
		C	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	2100,00	2159,94	2360,00	2532,33	2706,79	2899,49	3168,65	3572,03	4299,41
		B	2100,00	2150,00	2439,90	2729,79	3017,24	3364,66	3754,35	4256,69	5041,90
		C	2100,00	2163,67	2336,98	2484,00	2617,97	2751,88	2920,00	3174,94	3639,79
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	2100,00	2100,00	2230,00	2377,83	2511,54	2652,99	2790,70	2999,25	3366,36
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2194,50	2350,00	2575,48	2842,92	3206,73	3805,83
		C	2100,00	2102,01	2256,23	2398,20	2520,00	2657,59	2787,47	2982,80	3323,30
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	2100,00	2100,42	2251,34	2393,80	2519,26	2656,48	2788,76	2984,35	3329,42
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2200,00	2345,00	2517,61	2779,93	3061,77	3503,05
		C	2100,00	2107,84	2273,37	2401,10	2526,48	2660,69	2789,17	2980,00	3316,06
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzętacze	A	2100,00	2100,00	2100,00	2227,83	2399,64	2611,33	2823,29	3179,47	3641,78
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2159,83	2358,67	2717,14	3080,00	3593,60	4125,56
		C	2100,00	2100,00	2116,40	2250,00	2400,30	2573,13	2760,55	3017,21	3390,15
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	2100,00	2100,00	2274,05	2645,00	2943,26	3238,00	3735,47	4409,81	5012,50
		B	2100,00	2100,00	2392,00	2760,00	3097,36	3534,00	4123,41	4584,80	5032,54
		C	2100,00	2100,00	2100,00	2400,00	2675,04	2894,16	3113,30	3395,62	4143,63
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNIC-TWIE, PRZEMYSŁE, BUDOW-NICTWIE I TRANSPORCIE	A	2100,00	2217,00	2538,08	2848,05	3152,02	3500,00	3886,39	4383,73	5162,99
		B	2100,00	2142,00	2553,52	2951,59	3344,16	3722,65	4137,04	4686,13	5490,42
		C	2100,00	2310,00	2526,01	2733,23	2948,23	3193,03	3490,08	3864,06	4433,48
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	2100,00	2100,00	2100,00	2496,01	2999,04	3553,95	4116,67	4804,00	5834,24
		B	2100,00	2100,00	2100,00	2477,91	2971,35	3520,00	4081,73	4785,00	5834,24
		C	2200,00	3320,00	3556,69	4007,12	4367,01	5022,64	5135,73	5358,92	5828,95
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	2100,00	2320,00	2580,68	2820,52	3062,07	3353,74	3696,48	4136,18	4831,67
		B	2100,00	2396,71	2738,27	3029,00	3361,00	3681,24	4067,50	4564,12	5258,05
		C	2100,00	2300,00	2503,50	2699,74	2907,96	3131,24	3420,40	3786,73	4346,76

Tabl. 13. Miesięczne wynagrodzenia najwyższe w grupach decylowych pracowników zatrudnionych według grup zawodów: wielkich, dużych i średnich oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Najwyższe wynagrodzenia (decyle) w grupie decylowej									
		pierwszej	drugiej	trzeciej	czwartej	piątej (media- na)	szóstej	siódmej	ósmej	dziewią- tej	
		w złotych									
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)											
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	2336,56	2787,69	3110,31	3400,00	3670,00	3957,24	4245,47	4692,92	5353,08
		B	2357,04	2818,76	3169,75	3451,96	3724,52	4031,21	4316,54	4766,63	5431,08
		C	2243,95	2536,71	2902,50	3178,00	3469,60	3646,00	3956,34	4315,84	4979,84
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2100,00	2200,00	2375,00	2500,00	2626,40	2740,52	2892,67	3119,35	3537,85
		B	2100,00	2247,37	2455,21	2598,00	2774,96	2984,39	3209,53	3484,68	3908,15
		C	2100,00	2188,93	2366,27	2491,65	2602,97	2712,61	2840,20	3047,09	3471,54
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	2100,00	2303,83	2483,20	2628,81	2773,72	2940,00	3166,06	3488,06	4005,45
		B	2100,00	2282,61	2498,01	2693,56	2881,23	3112,00	3392,46	3742,20	4324,00
		C	2115,00	2339,50	2472,50	2597,13	2697,06	2799,30	2945,08	3157,28	3503,21
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	2100,00	2327,60	2605,00	2810,10	3032,19	3272,72	3515,20	3839,43	4374,04
		B	2100,00	2387,70	2685,07	2908,24	3145,00	3373,18	3603,47	3938,71	4546,70
		C	2100,14	2200,00	2376,07	2538,51	2715,20	2901,11	3064,00	3361,48	3600,00
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	2100,00	2300,90	2460,00	2600,00	2732,16	2871,91	3058,16	3360,91	3878,00
		B	2100,00	2249,68	2424,57	2600,00	2794,55	2989,59	3243,68	3602,15	4216,67
		C	2142,00	2351,63	2480,02	2599,55	2695,10	2798,22	2933,32	3135,69	3487,55

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Centyl		Współczynnik				Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej	
	piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności	zróżnicowania decylowego		
								w złotych
0 OGÓŁEM	A	2100,00	10926,03	0,311	22,0	80,7	370,5	624,1
	B	2100,00	12466,86	0,334	23,7	87,8	421,8	715,0
	C	2100,00	9048,85	0,276	19,6	66,2	314,4	510,5
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY								
1 RAZEM	A	2600,00	23937,50	0,380	27,3	97,4	516,1	1100,8
	B	2500,00	27340,83	0,395	28,2	101,8	579,1	1269,9
	C	2685,44	18990,83	0,339	24,1	79,4	428,9	845,0
11 PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	2556,00	37598,42	0,427	30,5	108,9	735,6	1717,5
	B	2453,33	40400,00	0,438	31,4	113,8	797,0	1920,5
	C	3000,00	33142,41	0,392	28,2	86,9	615,8	1263,5
111 Przedstawiciele władz publicznych i wyżsi urzędnicy	A	4353,97	14431,61	0,191	13,7	35,1	253,8	367,3
	B	4892,25	14709,16	0,166	11,4	31,6	228,5	340,0
	C	3965,00	13866,24	0,207	14,5	37,5	267,0	381,2
112 Dyrektorzy generalni i zarządzający	A	2500,00	39099,67	0,436	31,0	109,6	821,7	1836,3
	B	2310,00	41997,00	0,448	32,1	114,8	869,7	2040,9
	C	2800,00	34569,79	0,401	28,8	87,4	668,3	1390,7
12 KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	3000,00	22126,45	0,339	24,2	74,8	450,4	863,0
	B	3096,65	25541,05	0,350	24,9	76,0	496,6	972,8
	C	2990,00	18644,96	0,313	22,2	68,3	398,2	733,9
121 Kierownicy do spraw obsługi biznesu i zarządzania	A	3324,43	21731,92	0,328	23,4	74,7	409,1	788,9
	B	3526,25	26400,00	0,348	24,8	78,5	454,5	922,8
	C	3219,50	18409,69	0,298	21,1	65,3	356,0	656,7
122 Kierownicy do spraw sprzedaży, marketingu i rozwoju	A	2613,82	22919,09	0,362	26,1	74,8	551,8	994,7
	B	2774,96	24205,85	0,352	25,2	71,1	560,4	1002,5
	C	2505,63	19939,03	0,361	26,0	78,1	513,3	903,8
13 KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	2600,00	18163,03	0,307	21,5	64,8	414,3	762,7
	B	2400,00	19688,83	0,328	23,2	68,1	471,3	869,5
	C	3000,00	15039,24	0,254	17,4	54,2	307,4	564,1
131 Kierownicy produkcji w rolnictwie, leśnictwie i rybactwie	A	2100,00	17508,75	0,326	23,8	61,2	548,1	808,3
	B	2100,00	17535,52	0,328	24,1	61,2	570,0	836,6
	C	3000,00	13575,94	0,274	20,1	50,5	321,1	468,8

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik				Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej	
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności	zróżnicowania decylowego		
									w złotych
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY (dok.)									
132	Kierownicy w górnictwie, przemyśle, budownictwie i dystrybucji	A	2250,00	16083,33	0,312	22,0	65,5	438,6	775,9
		B	2200,00	16309,66	0,310	21,9	65,3	441,9	775,0
		C	2345,00	15233,00	0,316	22,5	65,5	443,9	732,6
133	Kierownicy do spraw technologii informatycznych i telekomunikacyjnych	A	4000,00	27627,89	0,297	21,0	56,3	427,8	782,9
		B	4000,00	27925,00	0,295	20,8	55,7	432,0	787,0
		C	4000,00	25084,61	0,296	20,4	58,5	417,9	750,8
134	Kierownicy / Dyrektorzy w instytucjach usług wyspecjalizowanych	A	3779,74	15990,74	0,238	16,6	53,0	266,7	486,8
		B	3501,36	19711,67	0,284	20,1	61,4	326,8	643,8
		C	3895,60	13483,00	0,207	14,1	44,5	235,0	407,5
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	2200,91	10668,16	0,269	19,0	58,6	324,1	540,2
		B	2191,30	13460,91	0,294	20,7	62,1	374,2	657,0
		C	2204,17	9094,36	0,235	16,4	50,3	285,3	449,0
141	Kierownicy w gastronomii i hotelarstwie	A	2100,00	9500,00	0,274	19,1	61,1	348,3	522,8
		B	2100,00	10579,17	0,296	20,9	66,8	405,5	596,9
		C	2100,00	8730,87	0,257	17,9	56,2	315,9	481,3
142	Kierownicy do spraw handlu detalicznego i hurtowego	A	2400,00	9000,00	0,223	15,6	47,5	267,2	418,9
		B	2587,54	10889,66	0,253	17,7	53,9	300,3	488,6
		C	2300,00	8085,43	0,199	13,6	39,9	242,6	366,5
143	Kierownicy do spraw innych typów usług	A	2136,52	14677,23	0,291	20,2	60,6	400,5	715,4
		B	2100,00	15941,97	0,303	21,1	62,0	449,8	793,6
		C	2227,83	12660,63	0,264	18,2	55,7	347,6	602,8
2. SPECJALIŚCI									
2	RAZEM	A	2693,24	12893,54	0,270	18,9	58,5	322,1	544,3
		B	2683,33	15723,66	0,302	21,7	62,2	396,5	660,0
		C	2695,45	10093,81	0,228	15,8	49,5	262,0	433,9
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH I TECHNICZNYCH	A	2700,00	12854,25	0,262	18,7	51,6	325,5	531,5
		B	2866,00	13718,33	0,258	18,3	50,2	322,2	533,0
		C	2489,00	9775,35	0,233	16,5	47,6	277,2	439,3
211	Fizycy, chemicy i specjaliści nauk o Ziemi	A	2895,88	12798,75	0,267	19,3	55,1	313,7	484,9
		B	3020,49	15177,25	0,286	20,6	58,0	351,2	558,2
		C	2835,00	10267,61	0,231	16,5	45,5	278,0	392,7

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik				Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej	
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności	zróżnicowania decylowego		
									w złotych
2. SPECJALIŚCI (cd.)									
212	Matematycy, aktuariusze i statystycy	A	2500,00	15000,00	0,319	23,8	67,4	412,6	653,4
		B	3000,00	18995,25	0,334	25,9	62,7	445,2	633,0
		C	2300,00	10136,76	0,251	17,2	55,4	277,0	487,8
213	Specjaliści nauk biologicznych i dziedzin pokrewnych	A	2800,57	10482,08	0,236	17,2	45,1	290,2	414,2
		B	2969,96	11508,54	0,234	16,9	43,3	292,6	425,6
		C	2686,35	8908,43	0,212	15,2	42,3	261,7	367,2
214	Inżynierowie (z wyłączeniem elektrotechnologii)	A	2944,00	12888,33	0,251	17,8	49,5	308,7	494,6
		B	3100,00	13500,00	0,247	17,5	48,3	303,0	490,5
		C	2650,00	9941,05	0,228	15,9	47,4	264,2	427,5
215	Inżynierowie elektrotechnologii	A	3198,40	15882,00	0,257	18,0	49,8	320,0	558,5
		B	3200,00	16000,00	0,256	17,9	49,5	318,4	559,2
		C	2900,00	13600,00	0,245	16,8	49,1	296,4	501,3
216	Architekci, geodeci i projektanci	A	2100,00	10082,50	0,274	19,4	54,6	384,1	523,4
		B	2100,00	10532,10	0,288	20,6	57,9	397,1	554,7
		C	2100,00	9655,53	0,258	18,1	50,2	366,3	487,7
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	2869,00	12150,00	0,242	16,7	55,0	275,8	495,1
		B	2543,30	18761,10	0,346	25,2	68,7	515,0	807,9
		C	2919,00	10289,16	0,210	14,2	47,3	236,3	413,6
221	Lekarze	A	3053,84	20448,20	0,289	20,2	54,8	436,3	723,8
		B	3053,86	22024,69	0,303	21,5	57,1	458,7	767,3
		C	3053,84	19200,84	0,277	19,3	52,3	434,7	684,0
222	Pielęgniarki	A	3566,55	7509,98	0,124	8,5	23,3	171,6	228,7
		B	3646,96	7415,03	0,119	8,0	23,6	161,0	220,7
		C	3560,86	7513,21	0,124	8,5	23,3	171,7	228,9
223	Położne	A	3692,49	7624,62	0,119	8,3	22,0	168,0	218,2
		B	-	-	-	90,0	-	-	-
		C	3692,49	7624,62	0,119	8,3	22,0	168,0	218,2
224	Specjaliści do spraw ratownictwa medycznego	A	2944,05	7567,84	0,192	13,1	40,9	204,5	324,9
		B	2828,50	7567,84	0,202	13,1	44,6	207,8	358,7
		C	2944,05	7151,86	0,172	11,2	32,5	216,7	298,8

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
2. SPECJALIŚCI (cd.)									
225	Lekarze weterynarii	A	2100,00	10691,01	0,271	18,6	57,1	390,0	603,1
		B	2100,00	14861,69	0,320	21,7	66,6	470,1	758,8
		C	2100,00	8895,39	0,221	15,2	42,9	280,2	443,7
226	Lekarze dentyści	A	2272,92	11703,75	0,320	22,4	72,7	387,7	621,4
		B	2249,00	10948,91	0,285	19,7	54,7	387,6	541,9
		C	2272,92	12188,18	0,330	22,9	77,3	387,7	653,1
227	Diagności laboratoryjni	A	2692,00	11423,52	0,262	18,6	57,2	291,8	488,5
		B	2613,00	16766,28	0,336	24,3	71,9	468,3	736,6
		C	2708,50	10834,93	0,250	17,7	53,7	286,6	456,6
228	Farmaceuci	A	2562,00	9237,83	0,188	12,6	37,2	243,1	394,4
		B	2400,00	10495,36	0,221	14,9	47,8	290,4	502,9
		C	2600,00	8873,23	0,178	12,0	33,1	239,1	368,1
229	Inni specjaliści ochrony zdrowia	A	2272,23	9823,34	0,271	19,5	65,6	284,2	502,9
		B	2200,00	11818,88	0,310	22,6	71,1	359,2	604,8
		C	2296,22	8455,00	0,251	17,8	61,7	258,5	454,2
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	2700,00	7560,13	0,183	12,7	37,0	223,2	317,9
		B	2686,82	9207,65	0,222	15,5	48,3	255,7	401,8
		C	2701,82	7191,78	0,170	11,9	32,1	217,2	291,2
231	Nauczyciele akademicy	A	2731,56	12135,00	0,254	17,9	52,3	320,6	503,0
		B	2826,07	13130,55	0,260	18,3	54,5	330,3	533,3
		C	2675,00	10910,69	0,239	16,9	46,8	303,8	451,4
232	Nauczyciele kształcenia zawodowego	A	2603,13	7252,28	0,180	13,0	32,2	233,8	297,9
		B	2675,84	7341,04	0,180	12,9	32,2	233,9	293,9
		C	2537,00	7170,15	0,181	13,1	32,3	234,6	300,7
233	Nauczyciele gimnazjów i szkół ponadgimnazjalnych (z wyjątkiem nauczycieli kształcenia zawodowego)	A	2706,96	7053,54	0,161	11,4	30,1	211,5	279,7
		B	2635,02	6992,19	0,172	12,0	33,8	217,4	295,9
		C	2774,42	7075,48	0,156	11,0	28,6	206,3	272,1
234	Nauczyciele szkół podstawowych i specjaliści do spraw wychowania małego dziecka	A	2700,00	6830,47	0,161	11,6	29,2	212,6	270,0
		B	2662,11	6808,00	0,171	12,2	32,7	218,2	282,5
		C	2703,14	6837,44	0,159	11,4	28,7	212,1	268,0

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
2. SPECJALIŚCI (cd.)									
235	Inni specjaliści nauczania i wychowania	A	2687,15	7324,84	0,175	12,3	34,1	224,8	298,7
		B	2674,14	8175,00	0,202	14,4	41,3	241,2	346,3
		C	2688,00	7207,46	0,171	11,9	32,6	220,9	290,1
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	2447,45	13066,67	0,284	20,0	62,4	342,3	601,9
		B	2306,12	15853,33	0,312	22,0	68,2	409,0	748,9
		C	2500,00	11319,75	0,257	18,1	54,4	303,3	506,0
241	Specjaliści do spraw finansowych	A	2918,85	14333,33	0,280	19,8	60,4	330,5	575,0
		B	3136,15	18691,78	0,306	21,7	64,3	393,6	698,6
		C	2863,88	11993,42	0,250	17,7	52,3	291,7	482,6
242	Specjaliści do spraw administracji i zarządzania	A	2797,21	11412,24	0,247	17,4	52,8	287,9	473,3
		B	2931,70	13335,44	0,262	18,5	56,5	312,1	534,4
		C	2763,00	10283,34	0,232	16,4	48,4	271,1	428,8
243	Specjaliści do spraw sprzedaży, marketingu i public relations	A	2175,97	14400,00	0,331	23,6	73,4	470,9	757,5
		B	2181,27	16392,84	0,352	25,1	77,7	558,0	870,1
		C	2171,50	12393,44	0,300	21,2	64,8	393,3	631,4
244	Specjaliści do spraw rynku nieruchomości	A	2600,00	16252,32	0,316	22,0	72,0	368,2	740,4
		B	2520,00	17063,00	0,313	21,2	75,3	380,1	823,6
		C	2600,00	15939,48	0,312	22,4	67,3	350,6	683,9
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	3372,78	18340,11	0,289	21,0	54,6	388,1	617,5
		B	3493,21	18876,41	0,287	20,8	53,8	385,7	605,0
		C	3025,00	15156,21	0,277	19,9	54,0	355,5	564,1
251	Analitycy systemów komputerowych i programiści	A	3378,50	18875,01	0,289	20,9	54,0	395,1	628,6
		B	3500,00	19205,90	0,285	20,6	52,9	399,0	619,3
		C	3000,00	16000,00	0,282	19,7	54,7	374,3	591,0
252	Specjaliści do spraw baz danych i sieci komputerowych	A	3361,33	16250,00	0,278	20,1	54,5	350,5	564,1
		B	3396,52	16875,31	0,280	20,2	54,5	351,6	572,3
		C	3200,32	12842,41	0,241	16,8	47,9	289,4	458,8
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	2709,00	15984,95	0,324	24,1	65,0	444,9	655,1
		B	2700,00	17500,00	0,333	24,7	64,3	482,4	729,2
		C	2719,66	15033,93	0,311	22,9	63,7	429,2	610,4

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
2. SPECJALIŚCI (dok.)									
261	Specjaliści z dziedziny prawa	A	3120,13	17788,06	0,289	21,4	53,5	408,5	644,0
		B	3493,21	18587,60	0,284	20,7	53,8	402,3	647,1
		C	2993,58	17151,07	0,289	21,6	52,6	404,0	629,4
262	Bibliotekoznawcy, archiwiści i muzealnicy	A	2642,02	8500,00	0,213	15,1	47,6	241,2	370,6
		B	2542,20	10670,18	0,268	19,4	59,8	301,8	495,0
		C	2685,87	7443,00	0,181	12,7	36,5	215,8	308,7
263	Specjaliści z dziedzin społecznych i religijnych	A	2688,80	10532,94	0,240	17,1	49,9	274,6	445,6
		B	2619,60	17029,17	0,314	22,1	61,3	433,7	686,0
		C	2700,00	8068,11	0,193	13,8	35,5	245,6	327,1
264	Literaci, dziennikarze i filolodzy	A	2240,00	12000,00	0,278	19,7	57,1	335,0	558,8
		B	2237,06	13554,17	0,294	20,9	59,4	361,7	617,4
		C	2300,00	10289,61	0,260	18,3	53,5	309,3	499,2
265	Twórcy i artyści	A	2600,00	11873,83	0,290	20,7	94,1	291,7	581,9
		B	2600,00	12622,37	0,281	20,0	68,0	318,7	556,5
		C	2664,00	11254,17	0,298	21,2	117,6	262,2	610,4
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL									
3	RAZEM	A	2195,40	9428,33	0,252	17,7	57,0	300,0	482,2
		B	2100,29	11001,14	0,270	18,9	60,3	334,3	566,7
		C	2212,74	7659,98	0,213	14,9	46,4	251,9	379,3
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	2476,00	10169,59	0,248	17,5	59,1	288,4	483,3
		B	2500,00	10817,17	0,248	17,4	58,1	290,7	498,0
		C	2386,98	7099,33	0,196	13,6	53,3	225,2	349,8
311	Technicy nauk fizycznych, chemicznych i technicznych	A	2300,00	9874,13	0,237	16,8	46,4	294,5	452,6
		B	2250,00	10494,72	0,241	17,0	46,5	305,7	478,3
		C	2360,47	6909,37	0,180	12,6	35,1	222,2	314,6
312	Mistrzowie produkcji w przemyśle przetwórczym i budownictwie oraz osoby dozoru ruchu w górnictwie	A	3052,46	11431,00	0,220	15,4	42,2	269,3	415,7
		B	3210,00	11837,53	0,215	15,1	41,3	261,6	409,2
		C	2604,28	7637,50	0,178	12,5	32,7	222,2	312,3
313	Kontrolerzy (sterowniczy) procesów przemysłowych	A	2600,00	8645,22	0,199	14,0	38,0	243,6	358,2
		B	2708,33	8867,58	0,198	14,0	37,6	242,0	357,0
		C	2336,06	6245,80	0,167	11,6	31,6	210,2	288,1

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (cd.)									
314	Technicy nauk biologicznych, rolniczych i technologii żywności	A	2471,51	9819,00	0,241	17,7	43,0	315,1	413,7
		B	2851,69	10163,18	0,198	14,1	34,8	268,0	379,1
		C	2355,88	7800,00	0,206	14,5	41,3	236,2	353,4
315	Pracownicy transportu morskiego, żeglugi śródlądowej i lotnictwa (z wyłączeniem sił zbrojnych)	A	3336,96	40878,99	0,467	36,2	113,7	737,0	1478,4
		B	3435,00	40475,04	0,457	35,1	111,3	698,2	1404,9
		C	2713,66	45002,06	0,527	42,4	130,3	943,9	1887,9
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	2100,00	6200,00	0,193	13,6	42,2	228,9	328,6
		B	2100,00	7775,83	0,221	15,3	49,1	263,5	407,7
		C	2100,00	5646,00	0,171	11,7	35,7	213,7	289,5
w tym:									
321	Technicy medyczni i farmaceutyczni	A	2100,00	5437,54	0,157	10,8	31,2	207,4	272,6
		B	2100,00	6171,57	0,180	12,3	34,8	232,5	302,3
		C	2100,00	5342,84	0,154	10,5	30,7	205,6	268,7
322	Dietetycy i żywieniowcy	A	2160,00	5294,94	0,155	10,6	36,2	192,6	271,0
		B	2746,37	13500,00	0,254	22,7	67,3	253,7	486,4
		C	2136,52	5196,94	0,140	9,6	26,8	190,3	242,5
324	Technicy weterynarii	A	2100,00	7466,00	0,236	16,6	60,9	266,7	464,0
		B	2100,00	13861,43	0,325	22,6	73,1	376,8	742,0
		C	2100,00	5510,11	0,138	10,8	25,9	215,2	262,5
325	Inny średni personel do spraw zdrowia	A	2100,00	6796,54	0,214	15,2	46,5	247,8	360,2
		B	2100,00	7872,63	0,219	14,9	48,2	266,7	408,8
		C	2100,00	6000,00	0,192	13,6	41,2	225,6	315,2
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	2100,00	9439,50	0,252	17,6	54,9	309,5	491,6
		B	2100,00	11670,15	0,293	20,5	63,1	407,3	632,9
		C	2217,88	8362,70	0,222	15,5	46,4	269,2	409,0
331	Średni personel do spraw finansowych	A	2224,17	8884,03	0,235	16,5	51,6	279,8	443,0
		B	2224,17	12294,41	0,299	20,9	70,1	373,6	673,5
		C	2250,00	8434,01	0,220	15,5	45,1	265,9	403,6
332	Agenci i pośrednicy handlowi	A	2100,00	12129,26	0,307	21,8	63,8	427,3	638,2
		B	2100,00	13055,93	0,310	21,9	64,5	460,1	678,4
		C	2100,00	10360,00	0,291	21,0	59,8	366,1	546,4

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)									
333	Pośrednicy usług biznesowych	A	2100,00	8366,67	0,240	16,8	48,6	323,5	445,8
		B	2100,00	8950,00	0,255	17,9	51,7	349,1	474,7
		C	2100,00	7682,10	0,222	15,5	44,7	278,2	406,9
334	Pracownicy administracyjni i sekretarze wyspecjalizowani	A	2164,50	8830,00	0,254	17,8	58,8	290,0	473,6
		B	2100,00	12397,06	0,304	21,4	70,6	373,6	670,9
		C	2171,88	8065,11	0,233	16,4	51,1	270,1	414,3
335	Urzędnicy państwowi do spraw nadzoru	A	3084,43	7568,31	0,155	10,9	30,2	196,2	265,7
		B	3377,61	9091,36	0,171	12,0	32,3	210,6	288,8
		C	3039,41	7055,21	0,143	10,0	27,8	185,7	250,5
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	2300,00	6116,80	0,171	12,0	37,1	207,0	292,2
		B	2100,00	7497,38	0,225	15,5	57,2	261,0	416,1
		C	2354,00	5861,50	0,157	11,1	29,6	200,7	265,3
341	Średni personel z dziedziny prawa, spraw społecznych i religii	A	2518,38	5896,38	0,147	10,4	28,4	190,9	248,4
		B	2694,64	6187,78	0,150	10,3	40,2	181,0	259,0
		C	2508,33	5883,49	0,147	10,4	26,9	191,8	247,2
342	Sportowcy, trenerzy i zawody pokrewne	A	2100,00	6700,00	0,226	15,7	77,9	261,9	394,6
		B	2100,00	6700,00	0,231	15,9	89,4	262,3	406,9
		C	2100,00	6947,09	0,215	14,9	47,1	251,5	373,6
343	Średni personel w zakresie działalności artystycznej, kulturalnej i kulinarnej	A	2100,00	6813,00	0,207	14,5	46,2	240,4	358,9
		B	2100,00	8887,31	0,258	18,1	56,8	322,7	474,9
		C	2100,00	5717,85	0,172	12,1	34,8	209,7	290,7
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	2339,20	13000,00	0,284	20,1	57,5	354,5	588,5
		B	2311,31	13296,00	0,288	20,5	58,5	359,9	603,0
		C	2400,00	10730,54	0,252	17,7	48,5	318,7	482,0
351	Technicy do spraw technologii teleinformatycznych i pomocy użytkownikom urządzeń teleinformatycznych	A	2400,00	13075,75	0,285	20,2	57,5	354,0	588,9
		B	2376,94	13620,93	0,290	20,6	58,6	364,4	609,8
		C	2600,00	10730,54	0,247	17,3	47,1	310,6	457,9
352	Technicy telekomunikacji i urządzeń transmisyjnych	A	2100,65	10011,67	0,265	18,4	54,3	338,2	527,5
		B	2104,00	10011,67	0,262	18,1	53,6	329,4	515,7
		C	2100,00	10292,50	0,285	19,1	59,9	333,2	551,6

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
4. PRACOWNICY BIUROWI									
4	RAZEM	A	2100,00	6951,66	0,204	14,3	41,2	252,2	355,60
		B	2100,00	7301,92	0,209	14,7	42,8	258,3	374,90
		C	2100,00	6697,27	0,198	13,9	39,6	245,0	340,70
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	2100,00	7089,52	0,212	15,0	42,4	271,0	367,20
		B	2100,00	8260,01	0,238	16,8	47,2	317,5	436,10
		C	2100,00	6755,62	0,203	14,3	40,3	259,0	347,60
411	Pracownicy obsługi biurowej	A	2100,00	7137,06	0,215	15,2	42,1	281,5	370,50
		B	2100,00	8295,38	0,235	16,5	45,7	320,0	431,80
		C	2100,00	6750,00	0,205	14,5	40,0	269,0	348,10
412	Sekretarki (ogólne)	A	2100,00	6805,13	0,199	14,1	41,8	240,1	343,70
		B	2100,00	9547,12	0,257	17,8	55,8	354,4	521,30
		C	2100,00	6770,40	0,198	14,0	41,4	239,6	340,40
413	Operatorzy urządzeń biurowych	A	2182,97	7273,12	0,224	15,5	50,8	257,9	386,10
		B	2100,00	7483,33	0,259	17,9	60,8	288,8	464,90
		C	2250,77	6759,97	0,187	13,1	36,7	224,1	317,20
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	2100,00	6953,52	0,209	14,8	43,8	252,0	359,80
		B	2186,48	8920,06	0,247	17,6	51,6	299,5	450,80
		C	2100,00	6272,55	0,191	13,5	38,4	235,5	321,50
421	Pracownicy obrotu pieniężnego	A	2403,68	7632,27	0,195	13,5	40,4	237,7	347,30
		B	2275,00	9532,66	0,249	18,0	49,9	316,8	454,00
		C	2421,74	6647,95	0,172	11,8	34,4	211,1	304,90
422	Pracownicy do spraw informowania klientów	A	2100,00	6400,00	0,212	15,1	45,5	251,1	346,70
		B	2102,50	7963,43	0,237	16,6	51,6	271,4	432,40
		C	2100,00	5976,67	0,195	14,0	40,5	237,9	312,20
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	2100,00	6805,68	0,201	14,1	39,9	254,7	348,40
		B	2100,00	6814,23	0,199	14,0	39,1	256,1	347,20
		C	2100,00	6764,79	0,204	14,4	41,5	250,3	350,10
431	Pracownicy do spraw finansowo-statystycznych	A	2100,00	7861,15	0,230	16,1	48,6	279,4	418,90
		B	2100,00	11225,93	0,283	19,9	61,2	339,1	566,60
		C	2100,00	7493,67	0,219	15,3	44,7	272,8	388,90

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
4. PRACOWNICY BIUROWI (dok.)									
432	Pracownicy do spraw ewidencji materiałowej i transportu	A	2100,00	6528,10	0,192	13,5	36,6	249,3	328,20
		B	2100,00	6676,58	0,194	13,6	36,7	253,2	334,20
		C	2100,00	6074,75	0,179	12,6	35,0	228,6	300,60
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	2394,00	7059,29	0,188	13,1	39,7	222,8	331,50
		B	2400,00	7490,30	0,197	13,7	44,9	225,1	359,50
		C	2390,36	6893,20	0,183	12,7	36,3	219,8	315,80
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY									
5	RAZEM	A	2100,00	5417,81	0,191	14,0	44,1	213,2	293,00
		B	2100,00	6437,48	0,229	16,9	52,8	246,9	348,00
		C	2100,00	4837,18	0,167	13,0	37,1	197,9	258,80
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	2100,00	5166,77	0,178	17,4	37,8	208,2	269,10
		B	2100,00	5567,12	0,197	18,9	40,4	226,3	287,80
		C	2100,00	4727,27	0,160	16,0	34,6	189,8	248,90
511	Stewardzi, konduktorzy i przewodnicy	A	2230,11	8703,23	0,198	13,3	38,5	260,8	398,60
		B	2185,50	8178,24	0,185	12,2	38,4	239,1	399,70
		C	2349,47	9059,37	0,211	14,4	38,6	288,2	386,00
512	Kucharze	A	2100,00	4609,55	0,160	18,3	34,8	189,0	247,20
		B	2100,00	5828,20	0,214	30,2	44,8	228,1	301,30
		C	2100,00	4069,92	0,131	12,7	28,0	173,2	213,60
513	Kelnerzy i barmani	A	2100,00	4559,14	0,157	30,7	33,1	187,2	232,30
		B	2100,00	4915,68	0,173	28,5	34,4	198,8	243,70
		C	2100,00	4445,37	0,147	31,5	31,9	176,5	225,50
514	Fryzjerzy, kosmetyczki i pokrewni	A	2100,00	4774,47	0,160	47,6	41,0	183,3	251,10
		B	2100,00	5650,00	0,173	64,3	53,3	269,0	394,80
		C	2100,00	4727,27	0,159	46,6	40,0	182,1	245,00
515	Gospodarze obiektów	A	2100,00	4598,45	0,151	10,9	30,3	195,1	236,90
		B	2100,00	4741,46	0,161	13,1	31,8	201,5	243,80
		C	2100,00	4343,96	0,136	9,6	27,8	183,4	224,00
516	Pozostali pracownicy usług osobistych	A	2100,00	5108,33	0,175	12,5	33,7	216,1	265,70
		B	2100,00	5310,88	0,191	14,7	37,1	227,1	270,40
		C	2100,00	4982,33	0,146	10,4	28,9	189,5	253,70

Tbl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY (dok.)									
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	2100,00	5650,67	0,199	14,3	46,6	221,0	310,70
		B	2100,00	7808,54	0,251	17,9	57,1	290,0	421,10
		C	2100,00	4957,80	0,173	13,3	38,6	202,8	267,20
522	Pracownicy sprzedaży w sklepach	A	2100,00	4896,09	0,171	14,8	38,7	201,2	261,40
		B	2100,00	6883,19	0,231	16,5	53,5	267,8	374,00
		C	2100,00	4416,53	0,147	14,2	29,1	188,4	224,80
523	Kasjerzy i sprzedawcy biletów	A	2100,00	4834,62	0,158	11,5	31,3	205,6	247,90
		B	2100,00	5259,23	0,162	11,5	29,7	210,1	254,80
		C	2100,00	4798,30	0,157	11,4	31,4	204,7	247,20
524	Inni pracownicy sprzedaży i pokrewni	A	2100,00	8301,67	0,260	18,8	57,1	297,9	440,40
		B	2100,00	9066,52	0,279	20,3	61,1	325,8	485,80
		C	2100,00	7743,67	0,246	17,7	53,5	279,6	406,60
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	2100,00	4068,32	0,117	8,3	23,5	165,8	203,60
		B	2148,25	3957,79	0,105	7,2	20,5	158,0	192,80
		C	2100,00	4075,46	0,118	8,4	23,8	166,8	204,40
531	Opiekunowie dziecięcy i asystenci nauczycieli	A	2100,00	4085,29	0,116	8,3	23,6	165,4	203,30
		B	2250,60	4225,87	0,109	7,4	23,2	155,5	206,50
		C	2100,00	4084,98	0,117	8,3	23,6	165,4	203,00
532	Pracownicy opieki osobistej w ochronie zdrowia i pokrewni	A	2100,00	4020,08	0,118	8,4	23,4	165,9	202,20
		B	2137,13	3828,00	0,104	7,1	19,5	159,2	188,30
		C	2100,00	4059,21	0,120	8,6	24,2	166,8	205,00
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	2100,00	5203,68	0,176	13,8	41,6	200,9	271,70
		B	2100,00	5343,17	0,182	14,4	43,0	206,1	279,50
		C	2100,00	4317,59	0,138	10,6	30,7	173,2	222,60
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY									
6	RAZEM	A	2100,00	6080,35	0,219	21,8	41,9	252,3	308,30
		B	2100,00	6164,31	0,224	23,7	42,8	255,9	311,00
		C	2100,00	5714,41	0,196	14,3	37,8	236,7	294,10
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	2100,00	6191,05	0,208	15,1	39,4	255,9	317,20
		B	2100,00	6316,10	0,211	15,3	39,7	264,1	324,40
		C	2100,00	5665,40	0,194	13,9	37,5	237,0	294,40

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY (dok.)									
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2100,00	5994,84	0,208	41,3	44,3	242,0	289,10
		B	2100,00	5994,84	0,207	41,7	44,4	242,0	288,60
		C	2100,00	6635,18	0,206	29,3	41,6	236,6	316,00
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY									
7	RAZEM	A	2100,00	7655,20	0,239	17,1	46,4	310,5	395,60
		B	2100,00	7895,21	0,241	17,2	46,5	322,8	409,00
		C	2100,00	5208,07	0,172	12,4	32,4	219,5	261,30
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	2100,00	7114,00	0,250	19,2	50,7	287,4	386,50
		B	2100,00	7130,31	0,251	19,3	50,9	287,4	387,70
		C	2100,00	6347,42	0,214	15,6	39,2	286,0	322,00
711	Robotnicy budowlani robót stanu surowego i pokrewni	A	2100,00	7342,79	0,261	21,4	55,9	283,7	408,30
		B	2100,00	7362,50	0,262	21,5	56,1	284,6	409,80
		C	2100,00	5508,18	0,184	12,9	34,0	238,3	282,30
712	Robotnicy budowlani robót wykończeniowych i pokrewni	A	2100,00	6707,36	0,231	17,0	43,5	284,4	348,00
		B	2100,00	6691,59	0,231	17,1	43,6	283,1	347,50
		C	2100,00	6825,83	0,191	13,9	35,7	265,9	352,70
713	Malarze, pracownicy czyszczący konstrukcje budowlane i pokrewni	A	2100,00	7842,48	0,253	18,1	48,8	314,8	408,30
		B	2100,00	7957,71	0,254	18,2	49,0	318,8	412,70
		C	2100,00	5576,84	0,187	19,3	33,5	237,0	268,30
72	ROBOTNICZY OBRÓBKĄ METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	2100,00	8143,25	0,224	15,8	42,7	299,4	409,40
		B	2100,00	8217,74	0,225	15,8	42,8	305,5	414,00
		C	2239,74	5552,00	0,155	10,9	28,7	204,2	258,70
721	Formierze odlewniczy, spawacze, blacharze, monterzy konstrukcji metalowych i pokrewni	A	2100,00	8493,25	0,239	16,8	47,2	325,6	443,20
		B	2100,00	8571,44	0,240	16,9	47,3	330,2	448,70
		C	2200,00	5732,22	0,162	11,4	30,0	215,6	266,90
722	Kowale, ślusarze i pokrewni	A	2100,00	7495,27	0,202	14,2	37,9	260,1	359,60
		B	2100,00	7579,90	0,203	14,2	38,0	263,8	364,40
		C	2270,00	5405,68	0,152	10,7	28,2	199,1	252,70
723	Mechanicy maszyn i urządzeń	A	2100,00	8905,79	0,245	17,5	45,6	362,7	451,50
		B	2100,00	8934,01	0,246	17,5	45,6	364,1	452,90
		C	2100,00	6167,54	0,159	10,6	29,2	202,0	279,90

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
7. ROBOTNICY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (cd.)									
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICY POLIGRAFICZNI	A	2100,00	7003,58	0,219	15,7	41,0	288,3	350,50
		B	2100,00	7351,94	0,217	15,4	40,1	306,2	370,80
		C	2100,00	5133,90	0,177	12,8	33,8	218,0	265,10
731	Rzemieślnicy	A	2100,00	6772,47	0,218	15,7	41,2	278,0	340,60
		B	2100,00	7073,02	0,218	15,5	40,6	302,3	362,40
		C	2100,00	4977,81	0,176	13,6	33,4	210,5	256,10
732	Robotnicy poligraficzni	A	2100,00	7089,76	0,217	15,7	40,6	294,7	358,50
		B	2100,00	7540,97	0,215	15,3	39,6	301,4	375,80
		C	2100,00	5315,16	0,177	12,4	33,9	220,7	273,60
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	2100,00	8755,42	0,234	16,6	44,2	310,3	436,80
		B	2100,00	8794,24	0,233	16,5	44,0	311,9	439,80
		C	2200,00	6258,50	0,189	13,4	37,7	229,0	312,20
741	Elektrycy budowlani, elektromechanicy i elektromonterzy	A	2100,00	8824,19	0,231	16,4	43,2	307,8	434,70
		B	2100,00	8843,62	0,230	16,3	43,0	306,9	435,60
		C	2100,00	6337,95	0,193	13,8	38,8	251,2	323,70
742	Monterzy-elektronicy i monterzy instalacji i urządzeń telekomunikacyjnych	A	2100,00	8255,62	0,237	16,6	47,8	318,0	440,00
		B	2100,00	8404,02	0,241	16,8	48,4	338,0	450,70
		C	2397,84	6117,39	0,181	12,3	36,5	219,5	299,20
75	ROBOTNICY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	A	2100,00	5630,97	0,197	16,4	38,5	234,0	290,40
		B	2100,00	6071,80	0,215	18,1	42,1	251,1	315,90
		C	2100,00	4928,00	0,166	13,6	31,0	208,8	247,60
751	Robotnicy w przetwórstwie spożywczym i pokrewni	A	2100,00	5617,73	0,192	14,2	36,0	237,0	281,70
		B	2100,00	5806,17	0,203	15,5	37,8	247,5	291,80
		C	2100,00	5329,31	0,176	12,8	33,2	221,9	266,70
752	Robotnicy obróbki drewna, stolarze meblowi i pokrewni	A	2100,00	5300,73	0,181	16,7	33,9	223,2	268,40
		B	2100,00	5523,01	0,195	19,9	36,5	234,2	279,80
		C	2100,00	4347,25	0,134	9,6	24,5	195,4	222,30
753	Robotnicy produkcji odzieży i pokrewni	A	2100,00	5553,33	0,195	19,8	37,5	230,1	277,30
		B	2100,00	6522,21	0,226	18,7	41,7	276,8	324,20
		C	2100,00	4766,00	0,165	19,6	31,2	204,8	235,90

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY (dok.)									
754	Pozostali robotnicy przemysłowi, rzemieślnicy i pokrewni	A	2100,00	9946,60	0,267	18,8	55,5	316,1	477,40
		B	2100,00	11602,99	0,298	21,5	58,5	432,9	553,50
		C	2100,00	5150,91	0,167	12,0	30,5	223,9	262,70
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ									
8	RAZEM	A	2100,00	7563,07	0,233	16,7	44,9	302,8	387,70
		B	2100,00	7936,20	0,241	17,2	45,8	314,0	404,80
		C	2100,00	5506,79	0,172	12,2	31,9	233,5	275,10
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	2100,00	8389,00	0,237	16,9	45,5	319,5	424,00
		B	2100,00	9006,85	0,231	16,4	43,7	303,5	434,40
		C	2100,00	5575,91	0,183	13,4	34,6	232,4	278,00
811	Operatorzy maszyn i urządzeń górniczych i pokrewni	A	3000,00	11942,64	0,203	14,2	36,3	268,8	412,80
		B	3000,00	11988,51	0,204	14,3	36,4	272,7	416,80
		C	4367,45	7660,40	0,083	5,5	15,1	141,3	176,00
812	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji, przetwórstwa i obróbki wykończeniowej metalu	A	2318,05	7174,91	0,188	13,3	35,8	233,2	324,70
		B	2363,64	7295,36	0,184	13,0	34,5	232,2	326,20
		C	2250,00	5600,22	0,155	10,7	37,6	184,1	271,90
813	Operatorzy urządzeń do produkcji wyrobów chemicznych i fotograficznych	A	2200,00	7732,70	0,203	14,5	37,3	262,8	362,50
		B	2247,73	7946,50	0,200	14,2	36,8	256,0	366,00
		C	2150,00	6422,37	0,185	13,2	33,7	243,5	303,70
814	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów gumowych, z tworzyw sztucznych i papierniczych	A	2105,00	6803,79	0,194	13,8	36,1	252,6	328,70
		B	2100,00	7057,12	0,197	13,9	36,3	262,1	343,20
		C	2200,00	5414,88	0,154	10,9	28,8	199,6	254,60
815	Operatorzy maszyn do produkcji wyrobów włókienniczych, futrzarskich i skórzaných	A	2100,00	5024,70	0,180	27,2	34,6	212,0	249,80
		B	2100,00	5434,87	0,198	19,0	35,5	241,8	269,00
		C	2100,00	4845,21	0,171	28,7	33,5	200,5	240,70
816	Operatorzy maszyn i urządzeń do produkcji wyrobów spożywczych i pokrewni	A	2227,68	6489,26	0,174	12,2	31,7	228,0	303,30
		B	2320,24	6804,26	0,170	11,9	30,9	218,8	302,40
		C	2100,00	5915,51	0,167	11,7	30,5	221,9	282,60
817	Operatorzy maszyn i urządzeń do obróbki drewna i produkcji papieru	A	2100,00	5566,08	0,172	12,3	31,5	238,7	280,60
		B	2100,00	5698,00	0,181	12,9	33,0	242,7	288,90
		C	2100,00	5057,49	0,133	9,6	23,6	175,7	232,50

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik			Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej		
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności		zróżnicowania decylowego	
									w złotych
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)									
818	Operatorzy innych maszyn i urządzeń przetwórczych	A	2315,58	6774,19	0,184	13,0	34,5	230,9	311,50
		B	2400,00	6969,43	0,179	12,5	33,5	229,7	313,20
		C	2227,68	5935,69	0,169	12,0	33,0	211,5	281,40
82	MONTERZY	A	2119,37	6418,84	0,185	13,0	37,2	226,2	318,10
		B	2100,00	7314,54	0,205	14,3	40,7	261,0	366,70
		C	2251,76	5059,91	0,135	9,4	24,7	184,0	232,40
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	2100,00	7002,11	0,234	16,9	44,4	287,4	356,50
		B	2100,00	7032,29	0,236	17,4	45,0	288,3	358,30
		C	2230,00	6134,67	0,148	10,3	26,6	198,6	274,20
831	Maszyniści kolejowi, dyżurni ruchu i pokrewni	A	3339,25	8901,97	0,169	12,0	32,5	212,2	287,80
		B	3460,82	9529,08	0,172	12,3	32,4	216,3	289,60
		C	3054,09	5872,40	0,108	7,5	19,5	163,2	201,80
832	Kierowcy samochodów osobowych, dostawczych i motocykli	A	2100,00	5935,63	0,215	19,6	43,2	242,0	309,10
		B	2100,00	5938,41	0,215	19,3	43,2	242,5	309,40
		C	2100,00	4643,33	0,181	30,8	42,5	186,9	272,70
833	Kierowcy ciężarówek i autobusów	A	2100,00	6637,94	0,230	17,6	44,3	274,8	331,70
		B	2100,00	6624,71	0,230	17,7	44,3	274,1	331,20
		C	2100,00	7105,14	0,196	13,8	34,7	304,3	349,20
834	Operatorzy pojazdów wolnobieżnych i pokrewni	A	2100,00	7374,01	0,206	14,3	39,7	284,2	378,10
		B	2100,00	7389,78	0,208	14,4	40,1	291,6	380,90
		C	2680,46	5847,00	0,132	9,0	24,3	181,0	230,70
835	Marynarze i pokrewni	A	2866,67	7706,69	0,164	11,2	32,1	204,9	302,70
		B	2866,67	7717,88	0,160	11,1	31,5	204,9	294,40
		C	-	-	-	90,0	-	-	-
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE									
9	RAZEM	A	2100,00	5016,47	0,169	14,0	35,1	204,7	257,90
		B	2100,00	5847,60	0,203	16,2	39,8	240,1	298,90
		C	2100,00	4143,33	0,129	11,4	26,7	173,3	211,10
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	2100,00	3764,89	0,115	14,8	24,0	160,3	191,60
		B	2100,00	4378,29	0,147	27,3	31,0	181,2	221,50
		C	2100,00	3691,69	0,110	13,3	23,0	158,3	187,40

Tabl. 14. Wybrane względne miary zróżnicowania, nierównomierności i koncentracji rozkładu wynagrodzeń brutto oraz relacje przeciętnych wynagrodzeń z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej za październik 2018 r. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Centyl		Współczynnik				Relacja przeciętnego wynagrodzenia z grupy decylowej dziesiątej do pierwszej	
		piąty	dziewięćdziesiąty piąty	koncentracji Lorenza/Giniego	maksymalnego wyrównania	zmienności	zróżnicowania decylowego		
									w złotych
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE (dok.)									
911	Pomoce i sprzętaczki domowe, biurowe, hotelowe	A	2100,00	3716,37	0,112	13,7	23,5	158,5	189,30
		B	2100,00	4007,20	0,133	26,0	28,7	166,8	208,40
		C	2100,00	3694,17	0,110	12,7	23,0	157,9	187,70
912	Myjący pojazdy, szyby, praczki i inni sprzętacze	A	2100,00	4100,00	0,136	24,1	27,8	173,4	207,70
		B	2100,00	4734,88	0,169	29,3	34,0	196,5	237,40
		C	2100,00	3648,37	0,114	21,0	22,2	161,4	183,50
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE I RYBACTWIE	A	2100,00	5530,58	0,200	20,1	37,7	238,7	279,40
		B	2100,00	5690,26	0,205	18,5	38,1	239,6	286,80
		C	2100,00	4772,76	0,160	23,4	31,6	197,3	239,80
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	2100,00	5941,31	0,202	14,6	39,3	245,9	303,40
		B	2100,00	6362,50	0,216	16,6	41,5	261,4	323,90
		C	2100,00	5009,15	0,162	11,8	30,9	211,1	250,80
931	Robotnicy wykonujący prace proste w górnictwie i budownictwie	A	2100,00	6786,36	0,250	26,9	49,8	277,8	353,60
		B	2100,00	6800,28	0,250	27,2	50,1	277,8	354,30
		C	2100,00	6514,52	0,173	12,0	30,6	265,0	304,60
932	Robotnicy wykonujący prace proste w przemyśle	A	2100,00	5396,36	0,178	13,0	33,6	230,1	271,80
		B	2100,00	5889,09	0,191	13,9	35,4	250,4	293,80
		C	2100,00	4885,94	0,158	11,5	29,8	207,0	244,30
933	Robotnicy wykonujący prace proste w transporcie i proste prace magazynowe	A	2100,00	6211,84	0,177	12,3	33,5	229,1	304,20
		B	2100,00	6317,46	0,176	12,2	33,0	230,4	306,60
		C	2100,00	5682,20	0,173	12,0	35,1	221,9	288,40
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2100,00	3967,11	0,123	10,8	25,9	168,5	206,20
		B	2100,00	4213,46	0,144	10,3	28,8	186,1	227,90
		C	2100,00	3821,55	0,116	10,8	24,9	165,3	200,00
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	2100,00	4628,24	0,145	10,3	29,4	190,7	236,00
		B	2100,00	4945,96	0,161	11,6	31,7	205,9	251,40
		C	2100,00	3883,26	0,112	7,8	23,7	165,6	201,80
961	Ładowacze nieczystości i pokrewni	A	2100,00	4939,69	0,156	11,1	29,4	208,3	246,90
		B	2100,00	5078,58	0,159	11,2	29,8	216,5	254,20
		C	2100,00	3998,40	0,122	8,8	22,4	171,4	196,00
962	Inni pracownicy wykonujący prace proste	A	2100,00	4490,40	0,139	9,8	29,1	184,7	231,00
		B	2100,00	4852,73	0,159	11,5	32,3	200,8	249,40
		C	2100,00	3869,16	0,111	7,7	23,9	162,8	202,10

Tabl. 15. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów:

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastroνομicznymi	
											(A)
		w złotych									
0	OGÓŁEM	A	5371,19	7779,98	4799,86	7015,76	4626,38	4796,67	4533,11	4475,86	3393,74
		B	5442,56	7980,47	5143,45	7075,15	4643,46	4764,67	5314,53	4435,29	3639,43
		C	5134,84	6042,19	4106,85	6781,29	4569,58	5004,40	3890,19	4591,86	3256,09
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	8979,16	12019,18	10288,37	12294,77	8040,11	9127,78	8467,12	9198,72	5768,54
		B	9246,67	12533,88	10927,01	12490,13	8161,90	9347,75	10099,55	10015,69	6778,55
		C	8347,20	10126,58	8844,82	11672,06	7804,53	8152,11	6807,12	7838,84	5218,26
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	10295,97	16604,13	15190,16	17769,53	10359,61	12638,77	14960,69	13898,76	9706,22
		B	10560,90	16162,17	15711,93	17960,95	10300,58	12835,19	15202,02	14929,53	11373,63
		C	8326,66	20057,74	13441,69	16851,91	10596,91	11647,14	14296,91	11154,57	8044,19
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	8344,49	11101,06	9880,55	11967,01	7431,72	8305,73	9609,75	8788,16	6078,23
		B	7735,12	12497,45	11075,23	12517,17	7436,66	9121,05	10886,97	10327,96	6435,62
		C	8621,37	9901,63	8620,71	11054,53	7427,93	7430,03	8267,66	7569,39	5918,90
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	8730,72	10833,76	7923,90	9620,99	6698,93	7941,98	6894,71	7387,80	6916,60
		B	8866,85	11227,47	8174,64	9631,02	6731,24	8048,36	6819,04	7451,53	7386,26
		C	7544,52	4891,24	7023,63	9526,32	6521,40	6689,45	7187,41	7140,44	6359,84
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	4779,81	10113,57	6553,90	9439,11	7260,15	5815,15	4917,50	7085,23	4816,02
		B	5347,18	11387,24	8158,15	9391,67	7348,60	5394,66	5887,46	7799,95	5371,49
		C	2442,22	7360,80	5278,09	9723,32	7043,01	6455,25	4512,86	6325,30	4547,97
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	7159,44	9062,20	6496,45	7716,66	5552,28	6133,67	6552,23	6314,00	4459,10
		B	7647,97	9910,96	7148,48	8095,85	6174,60	6496,75	7437,79	7217,40	4554,84
		C	6046,22	6752,35	5506,54	7038,38	5094,67	5560,00	5781,41	5487,70	4420,14
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH	A	7457,84	9921,94	6698,87	7743,81	5908,13	6184,95	7100,40	8061,52	6144,51
		B	7735,14	10168,47	7080,53	7924,51	6259,40	6344,47	7807,88	8615,54	6844,92
		C	6356,15	7627,10	5370,26	6608,55	5356,50	5630,88	5645,82	6371,25	4450,66

wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r.

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych	
informacja i komuni- kacja	dzia- łalność finansowa i ubezpie- czeniowa	dzia- łalność związana z obsługą ryнку nierucho- mości	dzia- łalność profe- sjonalna, naukowa i technicz- na	działal- ność w zakresie usług admini- strowania i dzia- łalność wspiera- jąca	admini- stracja publiczna i obrona narodowa; obowią- zkowe zabezpie- czenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	dzia- łalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa		
(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)		
w złotych											
8868,49	7998,49	4825,08	6910,33	3460,43	5669,23	4500,03	4732,36	4177,67	3842,28	A	0
9878,43	9995,61	5013,36	7739,54	3489,93	6312,27	4861,92	5437,35	4398,53	4633,92	B	
7023,14	6825,53	4657,67	6209,11	3426,53	5388,79	4400,55	4586,62	4026,52	3265,10	C	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY											
14810,30	15246,85	9132,61	13119,02	7533,55	8666,07	6676,14	7898,65	6890,50	6591,51	A	1
16255,24	18580,69	9848,06	14311,09	8329,32	9408,48	7343,33	9866,83	7409,67	9031,76	B	
12100,55	12387,91	8367,71	11809,45	6709,64	8130,25	6473,70	7329,41	6504,51	5121,39	C	
20882,80	22340,41	12637,46	17725,90	10686,70	10076,44	8989,63	11396,37	9279,57	12025,42	A	11
22291,93	26298,99	13107,35	18398,83	11040,68	10698,44	10423,32	12616,81	9542,04	12306,02	B	
17367,37	17298,15	11639,97	16469,13	10031,39	9317,95	7851,78	10433,35	8800,24	11340,31	C	
12442,59	14941,07	7948,22	11753,39	7451,28	7986,62	5707,41	7009,37	6514,55	5759,79	A	12
13994,23	17729,96	8240,03	12767,27	8337,73	8355,75	5647,00	7709,90	6535,38	7754,40	B	
10708,48	12561,67	7780,02	11009,56	6771,66	7790,23	5717,40	6914,41	6507,51	4923,04	C	
14616,50	11760,38	7132,84	11741,95	6702,26	7715,23	6860,71	7439,45	6255,05	6778,16	A	13
15034,07	13902,98	7071,51	12383,35	6255,12	8529,28	7182,14	9136,75	6373,76	9564,09	B	
12886,06	10289,24	7385,18	10085,27	7830,86	7236,44	6756,45	6986,52	6146,59	4297,54	C	
9309,21	8534,95	6051,62	9394,69	4201,84	7208,58	5866,68	6277,74	5982,21	3858,71	A	14
11317,89	10135,69	5948,27	10479,15	4660,59	7380,76	5609,33	5534,57	6458,33	4620,28	B	
7291,84	7369,28	6140,61	8229,21	3984,15	7107,82	5991,44	6588,55	5536,18	3566,57	C	
2. SPECJALIŚCI											
8825,20	7604,17	5752,78	7249,15	5684,84	6510,29	4871,32	5790,78	4528,13	6367,68	A	2
9657,37	8740,14	6407,60	8160,04	6355,00	7204,97	5176,86	7393,11	4718,66	7979,74	B	
7024,83	6801,64	5411,44	6437,09	5267,73	6189,82	4783,74	5539,49	4421,46	4900,20	C	
7727,14	8480,12	5878,61	6206,92	4910,88	5200,72	4564,22	4658,78	5062,79	9331,00	A	21
8213,00	8833,17	6066,18	6728,24	5474,64	5832,03	4907,67	5877,12	5407,95	10000,31	B	
5822,94	7975,77	5550,28	5240,51	4142,23	4781,40	4225,24	3939,15	4500,93	5951,70	C	

Tabl. 15. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów:

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety	Sekcje PKD 2007								
	rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastroνομicznymi
	w złotych								

2. SPECJALIŚCI (dok.)

22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	6098,65	9914,02	5534,34	8136,76	5731,26	5988,68	5754,64	5841,11	4080,36
		B	7501,42	10959,86	5753,24	8755,42	6162,66	6216,38	5931,97	6162,86	4427,76
		C	3520,59	4132,84	5366,20	5477,61	4823,64	5521,02	5711,12	5373,92	3944,55
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	2500,00	6483,83	6421,46	6628,32	-	5284,53	5942,30	5769,48	4573,60
		B	-	-	8234,30	6628,32	-	5284,53	8344,16	5953,03	4387,01
		C	2500,00	6483,83	3896,93	-	-	-	4952,28	5327,98	4622,28
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	5804,54	7119,19	6077,16	7500,18	5285,01	5929,20	6381,06	5796,29	4335,48
		B	6005,34	8622,18	6932,83	8090,85	5937,44	7021,67	7189,85	6531,84	4256,43
		C	5755,90	6451,11	5500,01	7057,92	5004,72	5422,00	5749,08	5350,53	4366,86
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO- KOMUNIKACYJNYCH	A	7000,25	7305,27	8210,36	9082,36	6325,57	5568,99	8440,74	7865,21	5639,44
		B	6767,69	7263,67	8465,87	9216,97	6437,21	5616,48	8639,93	8022,97	5639,44
		C	8234,57	7918,94	6807,54	8181,42	5397,57	5287,83	7504,64	6959,90	-
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	6014,50	6633,78	6331,54	8923,14	5761,72	7544,78	8125,03	6573,34	5337,13
		B	7438,79	5514,29	6961,64	10099,06	7755,83	9386,99	10982,79	7088,76	5358,67
		C	5607,56	7728,39	6047,69	8084,19	5170,37	6529,68	6438,31	6222,71	5327,90

3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL

3	RAZEM	A	6570,39	8754,12	5251,49	6787,68	4673,19	4873,20	4998,17	5750,53	3950,46
		B	7035,32	9388,03	5676,46	6981,03	4706,28	5117,53	5706,45	6437,12	4196,48
		C	5339,46	5774,83	4532,45	5640,83	4567,95	4454,51	4315,41	4849,05	3698,70
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	6934,37	9160,64	5285,37	6859,92	4566,83	5189,94	5308,20	8930,70	3729,72
		B	7187,71	9486,47	5722,77	6982,80	4591,93	5360,35	5460,47	8866,23	3944,00
		C	4454,97	5836,50	4253,78	5423,15	4368,98	4256,35	4368,58	9509,08	2632,80
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	4883,83	8185,99	4673,38	6205,42	4578,94	4311,99	3542,77	5126,46	3423,00
		B	4996,88	9073,36	4804,45	6128,91	4726,91	4380,12	3968,72	5163,30	3687,19
		C	4327,65	6724,46	4450,72	6330,07	4359,00	4161,13	3506,43	5039,39	3194,03

wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
informacja i komuni- kacja	dzia- łalność finansowa i ubezpie- czeniowa	dzia- łalność związana z obsługą ryнку nierucho- mości	dzia- łalność profe- sjonalna, naukowa i technicz- na	działal- ność w zakresie usług admini- strowania i dzia- łalność wspiera- jąca	admini- stracja publiczna i obrona narodowa; obowiąz- kowe zabezpie- czenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	dzia- łalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	

w złotych

2. SPECJALIŚCI (dok.)

6029,33	8129,72	4745,22	7911,87	3957,85	5080,90	4343,85	6035,55	4396,01	3395,47	A	22
6582,20	8324,15	6256,52	9586,62	4442,72	6297,92	4028,81	8338,40	5329,04	3490,80	B	
5701,23	7963,07	3910,62	7397,81	3505,83	4713,37	4408,68	5728,12	3249,71	3365,72	C	
10769,21	7869,87	4238,70	6872,38	3926,16	5951,04	4889,45	4937,91	3995,97	3195,85	A	23
11124,73	7549,81	4227,35	6961,72	4384,23	6219,51	5188,53	5207,25	3817,86	3467,50	B	
9954,98	8086,79	4239,57	6830,17	3780,32	5850,79	4803,62	4878,89	4074,51	2924,20	C	
7710,54	7163,09	5668,89	7245,28	5533,25	5704,89	4552,49	4928,75	4954,74	5093,73	A	24
9015,25	8072,08	6521,76	8514,44	5944,39	6282,35	4984,09	5521,76	5049,81	5774,92	B	
6766,46	6652,99	5334,70	6641,05	5359,87	5511,62	4486,16	4808,84	4923,90	4870,78	C	
9735,62	10340,36	6214,79	9795,02	7223,32	6081,22	5389,81	6677,89	5614,16	6896,02	A	25
10160,86	10721,71	6116,46	10268,58	8041,84	6075,76	5432,18	6506,59	5705,41	6901,98	B	
7804,33	8704,63	6838,31	8154,86	5422,79	6122,69	5099,81	7386,79	5021,05	6835,30	C	
6619,77	10516,62	6422,35	7096,11	6824,76	9784,08	4502,76	4323,28	4368,78	5705,40	A	26
6925,62	11848,42	6933,22	9117,44	5779,47	10629,54	4881,63	4130,56	4583,65	6085,44	B	
6317,81	9629,55	6214,38	5935,09	7909,25	9344,41	4414,50	4361,78	4240,23	5684,75	C	

3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL

6640,63	5681,87	4634,83	4967,92	4496,56	4648,04	4100,19	3661,82	3878,33	3707,23	A	3
7236,91	6995,79	4828,06	5405,16	4605,46	5133,80	4257,07	4199,26	4176,03	3884,14	B	
5630,72	5138,38	4506,61	4728,36	4401,11	4527,52	4036,30	3547,94	3709,56	3471,64	C	
4951,83	6569,23	4837,59	4841,84	4082,00	4463,08	4010,48	4886,73	4360,99	3698,32	A	31
4919,98	6569,23	4909,19	5093,46	4111,88	4708,51	4193,84	5889,49	4427,69	4010,67	B	
5265,86	-	4538,43	4462,63	4022,05	4223,89	3634,91	3771,93	3477,43	2795,09	C	
6774,04	6782,49	5253,24	4705,63	3508,58	4004,43	3274,47	3597,63	3850,41	3303,83	A	32
5997,63	7985,30	4560,29	5795,25	3312,21	4384,28	3798,42	4140,54	3875,75	3178,51	B	
7767,39	5594,71	6168,20	4221,88	3667,36	3872,10	3153,47	3387,44	3815,66	3441,28	C	

Tabl. 15. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów:

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastroνομicznymi	
											(A)
		w złotych									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	5697,68	6075,85	5207,37	6240,31	5094,57	4531,01	5355,12	4736,30	3785,89
		B	5889,88	7296,37	5633,05	7341,58	5881,49	4501,30	5904,11	4940,88	3242,26
		C	5671,02	5701,25	4848,05	5823,41	4724,17	4546,00	4757,40	4572,88	4052,63
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	-	5793,32	4365,94	5182,58	3209,56	3232,47	4013,66	7624,61	4182,51
		B	-	5798,63	4645,25	5184,68	3250,85	4084,35	5122,29	9958,00	4714,47
		C	-	5773,84	4176,05	5181,10	3182,35	2755,73	3554,11	5457,90	3314,30
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	6265,72	6552,18	5652,38	6704,46	4930,40	5299,33	5129,96	5440,97	4628,38
		B	6265,72	8425,54	5618,48	6770,63	4821,53	5095,74	5105,54	5545,24	5023,53
		C	-	5260,70	5948,11	5735,15	6266,55	10530,00	5487,72	4660,54	3526,47
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	4816,23	5751,89	4214,89	5204,83	4215,55	3646,70	3663,64	4010,39	3120,91
		B	4764,73	6054,06	4427,36	5508,79	4343,19	3966,62	3774,45	4130,86	3234,43
		C	4846,96	5680,29	3902,67	5036,07	4126,41	3477,55	3484,61	3906,88	3084,95
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	4842,63	5616,74	4104,87	5277,95	4291,56	3396,55	3592,95	4088,96	2999,51
		B	4707,70	5764,60	5108,88	5488,81	4832,66	3742,01	3895,07	4475,71	2701,67
		C	4877,47	5593,33	3803,90	5192,71	4123,63	3322,73	3517,27	3968,60	3034,70
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	3181,32	4895,92	5005,42	5760,55	4136,28	4715,25	3774,13	3873,94	3059,81
		B	3211,44	3731,34	6204,53	6535,87	4183,70	5301,16	4247,45	4157,51	3224,96
		C	3053,33	4918,98	4366,55	5029,79	4057,78	4492,05	3650,70	3846,94	3016,89
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	4650,82	5834,41	4201,41	5117,20	4120,41	3642,51	3652,25	4157,24	3163,10
		B	4646,15	6028,35	4309,25	5479,71	4158,45	3684,78	3736,70	4294,79	3390,06
		C	4656,25	5744,76	3897,97	4808,42	4069,78	3572,07	3389,34	3908,19	2933,10
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	5398,81	6092,72	4512,94	5063,41	4330,61	4465,07	3897,45	3937,74	4111,63
		B	5818,58	7003,58	5455,43	5208,11	4560,27	7434,44	4699,11	3933,10	2603,42
		C	5205,49	5945,16	4158,19	4993,15	4248,70	3730,78	3651,87	3943,35	4431,65

wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
informacja i komuni- kacja	dzia- łalność finansowa i ubezpie- czeniowa	dzia- łalność związana z obsługą ryнку nierucho- mości	dzia- łalność profe- sjonalna, naukowa i technicz- na	działal- ność w zakresie usług admini- strowania i dzia- łalność wspiera- jąca	admini- stracja publiczna i obrona narodowa; obowiąz- kowe zabezpie- czenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	dzia- łalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	
w złotych										

3. TECHNICZY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)

5782,90	5643,77	4572,24	5005,33	4719,67	4723,70	4662,67	3606,14	4626,28	4171,15	A	33
6647,62	6994,67	4770,71	5688,31	4897,61	5359,26	5437,34	4080,58	4843,00	4481,46	B	
5535,17	5134,93	4510,71	4832,41	4597,73	4583,40	4584,87	3576,68	4552,42	4000,58	C	
6629,29	8075,23	3968,47	4125,88	2928,86	4452,14	3726,71	3683,80	3694,36	2380,85	A	34
7253,69	15433,01	4455,11	4484,06	3302,90	4281,42	3793,10	3795,06	4084,37	2418,82	B	
5044,66	3954,88	3637,89	4002,69	2867,34	4469,68	3707,99	3673,28	3537,51	2343,47	C	
7210,81	6441,37	4844,92	6334,05	4694,64	5104,71	4291,08	4557,91	3953,32	4242,77	A	35
7499,60	6666,39	4829,35	6443,51	4667,26	5134,35	4247,22	4575,43	3928,30	4128,51	B	
5840,90	5582,68	5009,07	5659,93	4786,75	4744,17	4760,20	4348,51	4176,27	5259,68	C	

4. PRACOWNICY BIUROWI

4691,72	4962,13	4315,20	4602,27	3869,79	4386,24	3846,02	3420,02	3628,68	3379,28	A	4
5369,36	5681,35	4490,78	4757,36	4032,12	4724,92	4119,89	3715,55	3919,65	3813,63	B	
4375,28	4741,72	4270,19	4543,10	3775,54	4309,36	3812,63	3383,79	3535,36	3170,95	C	
4726,53	4874,85	4417,97	4311,44	3623,02	4272,22	3791,02	3792,13	3659,49	3892,62	A	41
5931,09	5831,58	4797,39	4299,66	3680,32	4572,78	4266,26	4069,61	3922,21	4936,18	B	
4472,33	4570,48	4346,64	4314,82	3601,52	4208,50	3744,76	3753,51	3615,68	3343,20	C	
4923,63	4430,83	3959,93	4707,01	4258,91	5247,29	3162,86	3022,80	3576,34	2816,10	A	42
5694,24	4780,11	3893,75	5202,76	4748,15	6883,32	3212,43	3267,18	4153,03	3894,20	B	
4401,44	4338,18	3985,02	4466,85	4032,41	4473,74	3153,25	3011,43	3356,65	2763,24	C	
4498,92	6251,65	4219,43	4669,43	3651,90	4590,47	3989,98	3565,88	3729,98	3310,63	A	43
4358,10	7187,69	4191,76	4705,23	3667,16	4640,47	3756,75	3485,82	3214,39	3494,03	B	
4674,37	5891,09	4226,97	4653,45	3629,09	4586,07	4028,19	3585,30	3990,26	3217,27	C	
4422,26	5987,83	4376,51	4921,37	3751,92	4419,15	4123,09	3657,25	3683,07	3268,47	A	44
5235,93	6727,99	4679,30	5157,03	4194,12	4453,22	4081,25	3851,75	3724,03	3053,74	B	
4188,75	5654,89	4279,17	4835,05	3630,42	4409,18	4131,56	3617,08	3669,78	3525,07	C	

Tabl. 15. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów:

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastroonomicznymi	
											(A)
		w złotych									
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	5192,23	5164,28	3107,07	4583,69	3334,54	2991,89	3118,12	4416,53	2881,74
		B	5701,58	6348,56	3662,08	4922,18	3479,95	3138,19	3706,59	4617,80	2995,74
		C	3969,60	2740,35	2898,01	4145,38	3104,34	2823,60	2941,51	4130,49	2806,11
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	3281,83	3117,17	2974,42	3746,54	3115,40	2856,30	2889,80	4891,86	2844,22
		B	3459,49	4319,03	3119,38	4293,08	3252,04	3155,99	3028,94	4851,95	2970,41
		C	2873,48	2181,11	2753,34	3068,29	2703,80	2389,86	2760,53	4951,33	2746,21
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	5234,39	3817,51	3071,20	4458,50	3931,23	2963,59	3128,58	3642,30	3064,68
		B	6098,53	5064,03	4244,08	4534,39	6146,79	3004,42	3758,58	3788,84	3356,71
		C	4566,89	3620,69	2907,16	4404,95	3499,50	2937,19	2947,69	3584,26	3017,73
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	-	-	2565,91	-	2408,29	-	2553,78	2440,91	3356,48
		B	-	-	2714,41	-	-	-	2748,76	-	-
		C	-	-	2276,17	-	2408,29	-	2548,86	2440,91	3356,48
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	7230,40	6118,74	3622,09	5601,25	3696,01	3197,61	2833,92	4700,40	2986,68
		B	7305,99	6736,84	3675,05	5653,24	3860,47	3279,26	2864,13	4701,80	3072,05
		C	5384,71	2417,95	3244,82	4190,83	3308,07	2888,54	2689,77	4685,79	2718,70
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	3549,68	-	3135,23	-	3972,29	3871,84	2962,22	2100,00	2774,24
		B	3512,38	-	3122,24	-	3939,06	3871,84	2876,22	2100,00	2854,96
		C	3738,18	-	3166,67	-	4183,10	-	3420,02	-	2100,00
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	4047,95	-	3606,59	-	3999,36	4501,82	2985,62	-	2774,24
		B	4140,24	-	3932,45	-	3968,16	4501,82	2886,86	-	2854,96
		C	3802,59	-	3166,67	-	4183,10	-	3420,02	-	2100,00
62	LEŚNICY I RYBACY	A	2938,92	-	2100,00	-	3561,90	2100,00	2825,62	2100,00	-
		B	2934,28	-	2100,00	-	3561,90	2100,00	2825,62	2100,00	-
		C	3076,50	-	-	-	-	-	-	-	-

wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
informacja i komuni- kacja	dzia- łalność finansowa i ubezpie- czeniowa	dzia- łalność związana z obsługą ryнку nierucho- mości	dzia- łalność profe- sjonalna, naukowa i technicz- na	działal- ność w zakresie usług admini- strowania i dzia- łalność wspiera- jąca	admini- stracja publiczna i obrona narodowa; obowiąz- kowe zabezpie- czenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	dzia- łalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	
w złotych										

5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY

4801,67	5751,65	3160,77	3817,14	2527,47	3561,98	2910,01	2968,56	3293,08	2682,98	A	5
5361,75	6177,47	3253,50	3638,36	2495,68	3634,63	3084,69	2958,20	3400,39	2954,83	B	
4378,66	5618,15	3077,26	3972,20	2626,57	3365,52	2877,41	2971,39	3155,19	2608,16	C	
3360,37	2969,42	3184,62	2926,02	2558,87	3224,83	2999,83	2931,19	3258,00	2496,68	A	51
3476,76	3420,21	3310,25	2954,84	2505,37	3301,56	3028,22	2994,14	3364,24	2835,40	B	
3267,98	2542,04	3075,95	2896,84	2653,02	2963,34	2992,92	2905,57	3062,45	2317,49	C	
4909,50	5827,56	3087,60	4229,70	3102,46	4172,85	3797,38	3743,78	3168,40	2843,59	A	52
5567,21	6502,66	3051,13	3945,13	3874,59	4117,67	4119,22	4235,87	3134,87	3372,71	B	
4451,68	5652,26	3104,30	4472,99	2915,28	4183,97	3739,78	3673,89	3173,88	2785,25	C	
4287,94	-	2507,30	3231,24	2215,65	2857,95	2751,19	2971,77	3823,29	-	A	53
-	-	-	3047,69	2312,37	3042,22	2970,42	2881,62	-	-	B	
4287,94	-	2507,30	3279,64	2165,55	2849,94	2745,08	2985,64	3823,29	-	C	
4592,09	4991,75	3116,14	3390,11	2450,67	4176,35	3127,73	2905,26	3468,92	2223,74	A	54
4592,09	4992,44	3147,28	3484,05	2453,94	4223,59	3179,53	2941,29	3491,80	2223,74	B	
-	4968,09	2858,70	3112,27	2433,08	3745,29	3045,59	2751,59	3359,64	-	C	

6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY

-	-	3687,98	3231,48	3118,04	2665,73	3214,21	2465,30	3223,52	2312,93	A	6
-	-	3781,35	3334,77	3199,35	3580,34	3117,20	2529,55	3293,36	2303,10	B	
-	-	3122,41	2993,31	2779,79	2233,83	3421,70	2338,42	2952,14	2968,25	C	
-	-	3687,98	3231,48	3043,73	2665,73	3214,21	2465,30	3173,67	3531,07	A	61
-	-	3781,35	3334,77	3113,10	3580,34	3117,20	2529,55	3239,38	3812,48	B	
-	-	3122,41	2993,31	2779,79	2233,83	3421,70	2338,42	2952,14	2968,25	C	
-	-	-	-	4123,70	-	-	-	3647,22	2256,42	A	62
-	-	-	-	4123,70	-	-	-	3647,22	2256,42	B	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	

Tabl. 15. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów:

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastroνομicznymi	
											(A)
		w złotych									
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	4036,37	7705,20	4065,12	5832,46	4499,64	3937,31	3837,73	4253,94	2968,58
		B	3984,66	7737,17	4276,03	5834,85	4507,40	3938,94	3989,44	4262,95	3214,74
		C	4762,30	5365,36	3294,22	5278,63	3503,04	3519,88	2905,50	3617,66	2443,72
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	3930,15	3734,31	4248,98	5039,63	4401,05	3716,05	3881,99	4349,31	3123,07
		B	3930,15	3723,92	4253,90	5042,19	4409,73	3715,82	3894,57	4351,59	3128,75
		C	-	4257,77	4176,64	4328,87	3485,83	3809,27	2566,66	4112,15	2582,57
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	4151,01	7663,87	4497,40	5205,79	4670,15	4445,03	4172,95	3992,00	4450,24
		B	4151,01	7700,13	4548,05	5206,63	4681,47	4449,88	4179,78	3998,66	4500,82
		C	-	5231,04	3689,49	4884,64	2218,56	3638,14	3447,35	3530,90	3500,00
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	-	5679,76	3932,39	5411,07	4306,80	4685,63	3463,94	3897,34	2902,65
		B	-	5871,45	4298,28	5498,50	4306,80	4790,87	3672,46	3910,50	2902,65
		C	-	4625,51	3208,18	4332,80	-	3558,00	2965,26	3655,48	-
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	4122,95	7821,87	4916,44	6271,30	4791,55	4401,72	4053,42	4764,73	3472,56
		B	4122,95	7844,95	5014,91	6273,86	4789,40	4402,79	4117,59	4768,04	3472,56
		C	-	5806,77	3850,82	5708,84	5240,15	3991,21	3062,56	4412,91	-
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	A	3833,32	10387,95	3356,58	-	3861,91	3571,92	3177,29	3163,05	2514,52
		B	3523,66	10387,95	3484,49	-	3861,91	3653,16	3418,03	3332,11	2759,28
		C	4762,30	-	3195,58	-	-	2544,52	2875,97	2246,53	2432,48
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	4110,97	7545,50	4058,56	5386,44	4502,39	4384,68	3437,08	3678,77	2720,34
		B	4124,12	7584,64	4358,80	5388,86	4515,06	4389,31	3478,60	3640,66	2766,97
		C	3598,20	5977,35	3445,29	5157,76	3147,42	2878,66	3010,80	4312,07	2486,64
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	3847,95	7899,03	4086,05	5015,48	4367,89	5467,30	3497,43	3257,85	2601,15
		B	3985,60	7951,26	4438,43	5018,94	4439,04	5481,20	3723,73	3580,57	2717,73
		C	3598,20	5984,16	3394,33	4764,17	2957,11	3102,64	2986,21	2911,07	2484,30

wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych	
informacja i komuni- kacja	dzia- łalność finansowa i ubezpie- czeniowa	dzia- łalność związana z obsługą ryнку nierucho- mości	dzia- łalność profe- sjonalna, naukowa i technicz- na	działal- ność w zakresie usług admini- strowania i dzia- łalność wspiera- jąca	admini- stracja publiczna i obrona narodowa; obowiąz- kowe zabezpie- czenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	dzia- łalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa		
(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)		
w złotych											
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
3888,23	3912,22	3887,88	3575,48	3492,87	3774,46	3146,81	3129,98	3607,55	4653,22	A	7
4127,98	3923,75	3960,85	3602,31	3711,26	3771,57	3146,03	3156,23	3645,94	4815,43	B	
2931,28	3798,64	2202,01	3159,38	2961,84	3852,95	3183,83	2819,19	3230,24	2824,04	C	
4469,76	4251,97	3930,63	3044,24	4050,30	3624,04	3070,18	3141,80	3628,43	2818,21	A	71
4469,76	4251,97	3934,53	3071,67	4103,97	3634,96	3073,06	3145,23	3639,34	2818,21	B	
-	-	2790,31	2655,78	2640,68	3094,20	2839,16	2953,46	2959,65	-	C	
4461,67	3571,32	3928,04	3974,85	3651,98	3728,48	3465,87	3092,65	3611,72	4818,14	A	72
4461,67	3571,32	3928,04	3967,93	3763,04	3728,48	3476,94	3092,65	3607,45	4818,14	B	
-	-	-	6259,37	2954,56	-	2832,57	-	3811,10	-	C	
3800,56	6080,90	2497,54	3460,47	4114,27	3971,75	3350,93	2943,64	3427,29	2415,49	A	73
4341,13	6435,23	3110,41	3386,88	4459,19	3897,71	3261,41	3146,76	3538,22	2415,49	B	
2849,42	4742,33	2100,00	3754,36	3715,62	4354,95	3696,64	2530,78	2968,19	-	C	
3958,22	2127,88	4128,88	4020,09	4680,67	4463,74	3566,11	3257,11	3795,12	5967,06	A	74
3918,37	2130,58	4128,92	4047,48	4681,80	4477,41	3566,11	3261,61	3802,09	6384,83	B	
5420,91	2100,00	4110,97	2325,55	4562,88	3336,85	-	2659,48	3417,89	2728,68	C	
2862,03	7053,33	2853,89	3246,95	2849,49	4635,76	3329,62	2827,04	3352,47	3513,78	A	75
5048,17	7053,33	3822,77	3220,76	2908,98	4571,90	3361,40	2773,98	3421,38	3589,32	B	
2270,49	-	2150,51	3327,18	2777,74	5133,82	2781,43	2866,43	3276,50	3067,75	C	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
4183,78	6261,86	3913,27	3535,36	3327,73	4078,49	3583,49	3239,81	3676,90	2991,82	A	8
4187,73	6156,95	3940,17	3721,16	3428,05	4076,01	3653,23	3261,93	3674,95	3201,51	B	
4133,40	8779,68	2563,94	2631,22	2881,75	4412,13	2993,94	2681,18	3729,30	2861,62	C	
3785,26	-	3161,15	2991,54	3439,47	3693,21	3267,06	2858,07	3516,21	2845,33	A	81
3685,41	-	3289,34	3602,61	3834,36	3620,32	3324,38	2898,20	3521,13	2918,36	B	
4592,75	-	2100,00	2424,64	2840,45	4385,73	3007,15	2624,49	3439,22	2826,57	C	

Tabl. 15. Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów:

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastroonomicznymi	
											(A)
		w złotych									
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
82	MONTERZY	A	-	8877,76	3934,54	6936,51	3934,59	3602,58	3059,52	4135,21	2604,07
		B	-	8877,76	4344,69	6936,51	3934,59	3606,60	3146,99	4127,48	2604,07
		C	-	-	3523,09	-	-	2768,79	2803,06	4640,25	-
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	4130,88	5271,43	4118,35	5229,62	4529,97	4328,24	3448,24	3679,72	2793,29
		B	4130,88	5265,31	4119,02	5212,25	4533,56	4332,04	3447,41	3639,31	2793,06
		C	-	5863,73	4098,01	7046,98	3530,48	2834,90	3514,68	4380,42	2973,00
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
9	RAZEM	A	3456,62	5346,33	3345,62	4379,16	3380,81	3307,41	2954,28	3558,43	2779,73
		B	3594,84	5581,37	3623,33	4680,54	3494,81	3348,26	3189,55	3715,66	2966,84
		C	3105,55	4258,27	3112,25	3464,13	2996,02	2674,12	2630,89	3221,48	2715,62
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	3358,88	2943,67	2795,11	3281,00	2945,41	2703,38	2654,05	3074,89	2632,09
		B	4204,81	-	3196,60	-	3103,78	3060,42	2913,31	3161,17	2695,36
		C	3212,97	2943,67	2744,46	3281,00	2905,76	2667,47	2483,32	3031,98	2627,14
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE RYBACTWIE	A	3517,60	3545,18	3625,86	3363,47	3296,99	3729,21	3185,10	2620,57	-
		B	3648,32	3545,18	3722,45	3363,47	3557,14	3729,21	3888,95	2513,03	-
		C	3079,77	-	3313,08	-	2824,33	-	2100,00	3150,00	-
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORTCIE	A	3556,99	5683,82	3458,07	4461,56	3776,00	3355,87	3316,60	3760,09	2966,84
		B	3644,90	5805,31	3694,22	4353,97	3785,34	3359,17	3551,83	3894,73	3001,09
		C	3336,56	4884,89	3233,34	6040,85	3676,69	2813,33	2859,13	3425,93	2671,60
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	2287,91	2100,00	2858,14	-	2264,31	2454,92	2580,15	2100,91	2827,07
		B	-	2100,00	2702,01	-	2246,05	3311,81	2369,07	2100,00	3004,28
		C	2287,91	2100,00	2877,29	-	2282,56	2413,45	2633,42	2101,15	2756,19
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	3105,12	2987,96	3159,62	4827,93	3354,23	3048,86	2548,20	3212,81	2809,17
		B	3125,53	2738,30	3300,63	5003,54	3436,65	3069,21	2596,99	3339,35	2820,20
		C	2969,64	4440,54	2904,55	2766,61	2984,20	2625,58	2410,73	2482,77	2773,81

wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
informacja i komuni- kacja	dzia- łalność finansowa i ubezpie- czeniowa	dzia- łalność związana z obsługą ryнку nierucho- mości	dzia- łalność profe- sjonalna, naukowa i technicz- na	działal- ność w zakresie usług admini- strowania i dzia- łalność wspiera- jąca	admini- stracja publiczna i obrona narodowa; obowiąz- kowe zabezpie- czenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	dzia- łalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(J)	(K)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	

w złotych

8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)

3832,55	-	3712,49	3694,74	3390,64	2798,96	3399,72	3175,49	3850,70	3678,62	A	82
3952,14	-	3712,49	3966,42	3392,95	2798,96	3399,72	3175,49	3789,08	4144,28	B	
2885,06	-	-	2714,18	3387,87	-	-	-	4337,47	2885,94	C	
4525,47	6261,86	3997,27	3708,56	3247,32	4094,22	3959,70	3329,76	3713,58	3073,03	A	83
4524,97	6156,95	4008,79	3713,28	3250,38	4092,79	3981,81	3336,66	3716,76	3092,03	B	
4537,92	8779,68	3003,45	3588,08	3135,89	4433,97	2850,08	2824,62	3504,80	3033,27	C	

9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE

2840,20	3027,57	2894,65	2981,22	2478,10	3241,40	2777,28	2674,24	2903,52	3282,02	A	9
3032,95	3935,60	2985,26	3364,25	2635,10	3452,64	3008,11	2802,54	3155,16	3540,29	B	
2712,87	2947,51	2833,53	2789,41	2416,06	3085,73	2741,38	2656,16	2828,79	2974,12	C	
2971,28	2975,90	2822,43	2908,95	2321,35	3069,56	2725,94	2665,09	2855,70	2885,18	A	91
4104,38	3478,13	2729,63	2991,67	2316,65	3201,42	2843,50	2799,91	3378,92	2638,06	B	
2858,26	2947,51	2832,44	2903,76	2322,34	3063,11	2722,78	2656,18	2823,57	2932,45	C	
-	-	2944,88	3181,96	2428,40	3822,83	3198,05	2676,93	3198,71	4265,83	A	92
-	-	2990,05	3368,87	2496,05	3822,83	3377,31	2690,76	3198,71	4368,48	B	
-	-	2799,56	2979,04	2296,63	-	2890,74	2554,01	-	3472,62	C	
2384,91	7030,04	3004,40	2982,70	2917,52	3633,27	3272,95	2924,42	3341,16	3579,60	A	93
2547,74	7030,04	3083,01	3293,86	3288,60	3641,28	3277,89	2941,09	3341,16	3650,77	B	
2123,21	-	2129,01	2509,71	2722,85	3011,91	3145,84	2229,43	-	3262,28	C	
2640,74	-	2447,12	2494,57	2363,42	3386,62	2717,80	2720,69	2180,66	-	A	94
2100,00	-	2472,38	2104,00	-	2564,20	2741,96	2800,25	2100,00	-	B	
2857,04	-	2442,55	2575,10	2363,42	3515,63	2717,43	2712,11	2209,75	-	C	
3461,45	4296,98	2969,98	3219,20	2723,50	3284,02	2862,92	2654,74	2977,57	3313,13	A	96
3487,31	4296,98	2993,18	3556,90	2667,80	3312,64	2993,45	2751,37	3009,09	3546,58	B	
3127,83	-	2931,99	2415,11	2837,20	3205,24	2800,10	2511,13	2926,85	2594,37	C	

Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	
											(A)
		w odsetkach									
0	OGÓŁEM	A	1,9	3,0	0,8	2,5	1,6	2,2	1,8	2,5	2,3
		B	2,0	3,1	0,8	2,3	1,7	2,1	2,0	2,4	3,6
		C	2,8	9,0	0,9	3,8	2,1	3,7	1,6	3,9	2,1
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I KIEROWNICY											
1	RAZEM	A	4,4	10,4	1,8	4,9	4,0	3,7	4,7	5,9	6,2
		B	5,2	10,0	1,9	4,9	4,9	3,7	3,8	4,3	12,9
		C	5,6	18,4	2,5	6,9	3,7	6,6	5,1	8,4	4,5
11	PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNICY I DYREKTORZY GENERALNI	A	8,4	18,6	3,0	7,8	9,6	6,8	3,8	5,7	23,4
		B	8,8	21,2	3,3	8,1	10,1	6,5	4,2	6,4	37,4
		C	17,1	24,5	4,1	11,5	11,8	13,0	6,0	9,4	15,1
12	KIEROWNICY DO SPRAW ZARZĄDZANIA I HANDLU	A	5,8	16,5	2,2	6,4	2,7	4,8	4,8	9,0	8,7
		B	10,5	17,4	2,7	6,0	4,0	5,9	5,2	7,1	14,1
		C	5,3	18,5	2,5	8,6	3,3	5,6	4,7	9,8	9,1
13	KIEROWNICY DO SPRAW PRODUKCJI I USŁUG	A	5,7	7,0	1,9	3,7	4,7	4,3	3,3	3,7	12,3
		B	6,2	7,1	1,8	3,8	5,2	4,4	3,4	3,8	16,0
		C	14,0	21,0	3,9	9,0	7,6	6,0	6,6	6,8	16,5
14	KIEROWNICY W BRANŻY HOTELARSKIEJ, HANDLU I INNYCH BRANŻACH USŁUGOWYCH	A	36,4	15,6	9,6	7,3	4,5	16,1	3,3	11,1	4,6
		B	33,8	14,5	8,6	7,4	4,6	8,4	4,4	11,4	6,5
		C	7,9	5,2	10,1	11,3	9,6	34,5	2,0	9,2	4,8
2. SPECJALIŚCI											
2	RAZEM	A	2,2	5,3	1,4	3,6	2,9	3,2	2,6	5,8	3,1
		B	2,0	4,7	1,5	3,8	3,6	3,4	2,9	7,1	5,6
		C	3,8	15,6	1,5	3,7	2,4	3,9	2,7	4,4	3,0
21	SPECJALIŚCI NAUK FIZYCZNYCH, MATEMATYCZNYCH	A	1,9	4,5	1,5	3,8	4,6	2,8	5,5	16,4	27,1
		B	2,0	4,5	1,6	3,9	5,3	3,0	6,3	16,2	33,5
		C	2,9	8,8	1,8	4,3	4,1	3,9	4,2	16,7	39,2

zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów: wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r.

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych	
działalność związana z obsługą ryнку nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność związana z obsługą ryнку nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa		
(L)	(M)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)		
w odsetkach											
3,0	2,9	2,3	2,4	2,9	1,1	0,5	0,8	1,5	6,9	A	0
3,1	3,6	2,8	3,1	3,2	1,4	1,1	1,8	1,9	11,2	B	
3,2	2,6	2,3	2,3	3,1	1,1	0,3	0,7	1,4	3,6	C	
1. PRZEDSTAWICIELE WŁADZ PUBLICZNYCH, WYŻSI URZĘDNIICY I KIEROWNICY											
3,8	3,5	3,6	3,6	6,2	1,4	1,0	1,7	2,1	7,0	A	1
4,2	4,5	5,2	4,0	7,3	1,6	2,3	3,7	3,0	9,1	B	
4,3	3,3	3,5	4,4	6,9	1,3	1,0	1,6	2,5	7,1	C	
6,6	6,7	5,3	4,7	9,0	2,7	5,9	3,8	3,6	15,4	A	11
8,1	8,6	6,7	5,6	11,8	2,2	8,8	5,7	4,5	19,5	B	
6,1	6,8	7,0	7,6	10,4	3,5	7,0	4,5	5,0	31,1	C	
4,4	4,9	3,6	4,7	6,8	1,7	1,6	2,4	2,2	8,5	A	12
5,4	6,3	5,8	5,3	7,6	2,3	4,6	9,3	4,4	14,6	B	
4,8	4,0	3,5	5,2	7,3	1,5	1,5	2,2	2,1	5,6	C	
5,5	7,5	5,5	6,6	11,6	3,8	0,7	1,8	4,6	22,2	A	13
5,0	10,4	6,4	7,4	12,0	6,1	1,6	4,2	6,6	24,5	B	
10,8	5,6	8,4	8,7	15,9	3,1	0,9	1,6	5,6	19,3	C	
14,8	8,7	6,4	10,3	9,2	5,5	8,0	8,2	4,4	20,6	A	14
15,1	12,6	7,3	14,7	9,2	7,5	8,5	10,7	4,3	40,8	B	
17,1	9,4	7,0	12,0	11,3	6,3	10,2	10,0	6,2	14,8	C	
2. SPECJALIŚCI											
3,4	3,1	3,8	2,6	4,2	1,8	0,5	0,9	1,8	20,6	A	2
3,5	4,3	5,0	3,2	4,8	2,2	1,2	2,0	2,3	23,3	B	
3,4	2,7	3,7	2,3	4,4	1,8	0,4	0,8	1,8	10,8	C	
6,6	5,7	7,1	3,8	6,6	4,9	4,2	6,5	4,7	22,9	A	21
6,8	6,9	7,1	3,9	4,9	7,0	5,7	9,7	5,1	20,0	B	
7,5	7,3	9,1	3,8	8,4	3,8	4,2	5,2	4,2	26,2	C	

Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007																	
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi									
											(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
											w odsetkach								
2. SPECJALIŚCI (dok.)																			
22	SPECJALIŚCI DO SPRAW ZDROWIA	A	16,2	17,5	4,5	14,1	7,8	19,5	3,2	10,2	8,4								
		B	21,1	16,6	6,3	15,1	9,8	25,7	4,6	13,0	7,5								
		C	35,9	25,4	5,9	14,7	5,7	17,9	3,2	12,1	11,1								
23	SPECJALIŚCI NAUCZANIA I WYCHOWANIA	A	0,0	0,0	21,9	11,7	-	7,2	32,6	5,1	3,7								
		B	-	-	26,4	11,7	-	7,2	19,5	5,4	3,8								
		C	0,0	0,0	19,1	-	-	-	36,3	7,1	4,2								
24	SPECJALIŚCI DO SPRAW EKONOMICZNYCH I ZARZĄDZANIA	A	6,6	21,9	1,7	3,8	2,6	8,1	2,8	3,5	3,4								
		B	7,0	23,4	2,0	4,2	3,8	11,6	3,1	4,6	5,8								
		C	7,5	21,3	1,6	3,7	2,6	6,3	3,1	3,6	4,0								
25	SPECJALIŚCI DO SPRAW TECHNOLOGII INFORMACYJNO-KOMUNIKACYJNYCH	A	18,4	24,4	5,3	7,5	6,6	12,1	6,2	5,8	32,0								
		B	17,8	21,3	4,5	7,8	6,9	9,6	6,0	6,2	32,0								
		C	15,2	93,9	13,3	12,9	15,0	45,8	10,3	9,0	-								
26	SPECJALIŚCI Z DZIEDZINY PRAWA, DZIEDZIN SPOŁECZNYCH I KULTURY	A	11,5	23,8	7,1	10,3	8,2	5,8	13,5	21,9	24,4								
		B	14,9	36,5	11,7	13,5	9,6	10,0	21,0	17,9	44,5								
		C	13,4	13,7	8,4	9,5	9,4	5,9	14,2	28,0	35,6								
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL																			
3	RAZEM	A	2,1	4,6	1,1	2,3	1,8	3,1	3,0	8,9	4,7								
		B	1,6	4,8	1,2	2,3	1,9	3,7	3,3	11,5	7,7								
		C	4,8	11,0	1,1	3,4	3,0	3,6	3,2	5,6	5,0								
31	ŚREDNI PERSONEL NAUK FIZYCZNYCH, CHEMICZNYCH I TECHNICZNYCH	A	2,5	4,8	1,3	2,4	1,8	3,8	6,3	21,1	7,6								
		B	1,5	4,9	1,3	2,4	1,8	4,0	7,0	19,9	7,2								
		C	13,3	5,5	1,4	4,7	2,9	6,0	6,1	43,2	14,9								
32	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW ZDROWIA	A	8,8	12,1	4,2	8,8	11,1	13,7	2,3	6,2	8,8								
		B	8,7	13,8	5,3	9,7	18,0	15,9	4,7	7,1	14,2								
		C	19,5	16,8	6,1	16,8	8,6	15,3	2,4	12,1	8,7								

zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów: wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(L)	(M)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	

w odsetkach

2. SPECJALIŚCI (dok.)

11,4	17,7	18,6	7,0	12,0	3,6	3,5	1,0	13,4	22,4	A	22
21,4	25,8	37,0	10,6	13,4	5,0	6,4	2,4	13,4	6,9	B	
11,4	23,7	15,5	6,3	20,1	3,1	3,8	0,9	16,4	27,6	C	
25,1	12,8	32,5	21,2	22,4	6,5	0,5	1,9	3,3	3,7	A	23
28,5	15,1	15,6	18,2	45,8	9,1	1,2	2,1	5,9	0,0	B	
27,6	16,1	34,9	29,5	18,9	5,8	0,4	2,0	2,5	0,0	C	
6,7	3,5	4,2	3,3	4,5	2,5	2,4	3,3	3,3	10,4	A	24
8,8	5,4	6,2	4,0	5,9	3,1	4,2	6,2	5,9	14,2	B	
4,9	2,8	3,9	2,9	4,5	2,3	2,4	3,1	3,0	10,7	C	
3,4	4,1	19,5	7,3	9,9	2,5	5,2	11,3	7,2	12,7	A	25
3,4	4,2	18,5	7,5	8,2	2,4	5,6	9,8	7,2	13,6	B	
3,9	5,4	28,0	8,2	12,7	5,8	8,3	17,9	16,6	23,3	C	
8,5	7,0	5,8	3,4	13,1	2,1	2,8	1,5	2,3	39,1	A	26
8,4	8,7	8,9	4,5	15,5	2,4	7,4	2,9	2,9	16,7	B	
9,9	7,8	6,6	3,7	19,6	2,0	2,9	1,6	2,2	41,3	C	

3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL

6,2	4,6	2,2	2,2	6,2	1,2	2,0	1,4	2,2	8,3	A	3
7,5	8,3	2,3	2,7	9,7	1,6	3,1	5,0	3,0	9,1	B	
4,1	3,5	2,8	2,4	4,4	1,0	2,0	0,7	2,1	9,7	C	
10,3	47,3	2,4	4,0	5,3	1,9	3,4	31,9	6,3	8,0	A	31
11,4	47,3	2,7	3,9	7,2	2,5	4,1	39,1	6,4	5,8	B	
16,3	-	3,8	5,8	4,8	1,9	3,6	13,7	12,0	16,1	C	
23,6	29,6	14,4	8,8	10,4	1,9	3,5	1,4	6,6	25,3	A	32
18,9	40,6	16,3	17,8	18,1	2,6	6,3	2,5	10,7	30,8	B	
43,4	37,3	17,1	6,3	11,8	2,0	3,8	1,0	4,9	40,5	C	

Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	
											(A)
		w odsetkach									
3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)											
33	ŚREDNI PERSONEL DO SPRAW BIZNESU I ADMINISTRACJI	A	3,2	18,5	1,6	5,6	4,1	4,4	3,9	2,9	8,7
		B	9,8	16,5	2,3	11,2	6,2	6,5	3,9	4,3	17,2
		C	3,2	25,5	1,4	4,7	4,2	4,3	5,0	2,8	7,6
34	ŚREDNI PERSONEL Z DZIEDZINY PRAWA, SPRAW SPOŁECZNYCH, KULTURY I POKREWNY	A	-	6,2	12,6	4,1	6,0	16,4	8,1	28,4	5,8
		B	-	7,6	17,3	3,2	8,2	31,1	10,1	0,0	6,6
		C	-	7,5	13,7	6,6	6,7	13,7	7,5	14,5	6,4
35	TECHNICY INFORMATYCY	A	9,4	8,9	4,7	9,2	7,7	15,5	5,9	6,5	9,4
		B	9,4	10,9	4,7	9,6	7,9	13,8	6,1	6,8	18,1
		C	-	5,0	9,7	6,2	13,1	0,0	14,6	11,3	18,3
4. PRACOWNICY BIUROWI											
4	RAZEM	A	4,0	3,2	1,1	2,5	1,9	2,8	1,4	3,5	2,6
		B	6,9	5,9	1,2	3,1	2,7	5,2	1,6	4,5	4,2
		C	4,1	3,5	1,3	3,0	2,1	2,2	1,4	2,5	2,9
41	SEKRETARKI, OPERATORZY URZĄDZEŃ BIUROWYCH I POKREWNI	A	7,1	4,8	3,6	3,2	2,7	2,6	2,7	5,8	6,0
		B	22,1	11,3	6,0	3,8	3,3	6,7	7,0	5,9	15,8
		C	5,5	4,8	2,4	3,9	2,9	2,5	2,4	6,6	5,8
42	PRACOWNICY OBSŁUGI KLIENTA	A	3,3	11,0	6,5	8,7	3,0	9,2	4,9	0,7	2,8
		B	4,7	0,0	8,8	12,3	3,1	14,0	8,7	4,7	4,8
		C	0,0	11,1	5,4	5,7	5,6	10,5	4,9	0,6	3,0
43	PRACOWNICY DO SPRAW FINANSOWO-STATYSTYCZNYCH I EWIDENCJI MATERIAŁOWEJ	A	5,6	4,7	1,0	5,2	3,2	3,3	1,5	2,5	5,6
		B	6,6	6,6	1,0	3,6	4,4	4,2	1,6	2,9	7,4
		C	8,1	6,2	1,5	8,6	3,6	4,5	1,7	2,4	6,1
44	POZOSTALI PRACOWNICY OBSŁUGI BIURA	A	6,1	6,0	4,3	3,3	4,7	10,9	7,0	5,8	13,3
		B	10,2	17,8	8,6	3,9	7,3	23,6	12,6	5,8	19,6
		C	9,7	6,0	3,3	3,8	4,3	5,9	6,1	6,0	13,2

zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów: wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(L)	(M)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	

w odsetkach

3. TECHNICY I INNY ŚREDNI PERSONEL (dok.)

4,1	4,8	2,7	2,6	8,3	1,5	3,2	1,4	3,1	10,2	A	33
7,9	9,2	3,9	4,1	14,5	1,9	12,3	4,3	4,8	17,3	B	
3,9	3,5	3,1	2,7	5,4	1,3	2,6	1,3	3,3	8,0	C	
16,3	63,2	5,1	7,2	10,0	1,2	2,7	1,1	2,7	8,3	A	34
19,6	66,2	6,8	11,9	10,7	2,5	6,9	2,1	4,6	9,6	B	
16,4	4,1	6,8	8,1	10,9	1,2	2,5	1,0	2,4	11,6	C	
7,3	10,3	7,6	7,0	13,7	3,2	5,3	5,5	3,6	17,5	A	35
8,0	7,3	8,2	7,5	11,0	3,2	4,0	5,8	3,1	18,4	B	
9,0	32,6	12,2	12,5	43,9	9,0	26,6	10,1	12,0	19,4	C	

4. PRACOWNICY BIUROWI

8,1	6,8	2,4	3,5	3,6	1,2	1,4	1,3	6,2	8,0	A	4
13,0	8,7	3,9	5,2	4,4	1,8	3,0	3,3	9,8	15,9	B	
5,0	6,4	2,5	3,3	3,8	1,2	1,4	1,2	4,9	5,9	C	
5,4	9,7	4,1	5,6	5,5	1,3	1,7	2,5	3,8	16,7	A	41
11,2	19,3	5,4	8,7	7,7	2,2	3,9	4,4	7,5	16,0	B	
4,2	7,7	4,1	5,5	5,8	1,3	1,7	2,5	4,2	10,4	C	
16,0	3,8	5,4	6,2	6,5	6,2	3,1	1,4	12,1	11,4	A	42
21,3	6,3	10,3	11,5	7,0	6,5	4,7	5,5	15,2	12,5	B	
10,5	3,6	5,4	6,1	7,2	6,2	3,4	1,3	9,3	11,3	C	
8,4	15,6	3,4	6,5	4,7	1,9	2,8	2,4	4,3	4,0	A	43
9,9	14,9	10,8	8,9	4,2	6,4	7,7	3,8	5,7	6,7	B	
8,7	16,4	3,1	6,2	7,6	1,9	2,8	2,7	4,2	4,3	C	
7,5	8,2	3,5	5,3	6,3	2,8	3,9	2,5	3,6	19,0	A	44
12,5	16,1	5,3	11,7	16,7	2,5	5,8	7,4	5,9	24,8	B	
7,1	8,6	3,6	4,0	5,4	3,2	3,9	2,1	4,0	16,5	C	

Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	
											(A)
		w odsetkach									
5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY											
5	RAZEM	A	10,7	21,9	2,0	7,8	3,3	3,7	1,7	4,4	2,2
		B	12,4	17,5	3,1	7,5	3,7	4,4	2,2	4,1	2,5
		C	13,4	13,8	2,2	12,9	5,1	4,8	2,1	6,9	2,6
51	PRACOWNICY USŁUG OSOBISTYCH	A	13,4	33,2	2,9	11,8	2,7	6,1	3,6	6,5	2,2
		B	15,8	33,7	3,4	9,2	2,8	7,7	4,8	4,7	2,6
		C	14,5	5,0	3,8	13,8	4,0	4,4	4,3	10,8	2,4
52	SPRZEDAWCY I POKREWNI	A	23,5	10,2	2,4	10,6	12,2	4,2	1,7	3,4	4,7
		B	40,3	20,8	5,9	7,5	16,4	4,2	2,2	4,3	6,2
		C	18,2	9,3	2,3	14,0	11,1	5,9	2,1	3,9	5,1
53	PRACOWNICY OPIEKI OSOBISTEJ I POKREWNI	A	-	-	6,5	-	1,9	-	5,1	4,5	0,0
		B	-	-	0,1	-	-	-	7,4	-	-
		C	-	-	11,1	-	1,9	-	5,3	4,5	0,0
54	PRACOWNICY USŁUG OCHRONY	A	3,9	25,4	4,7	13,0	5,1	7,5	6,6	6,9	6,3
		B	3,9	18,8	5,1	13,0	6,0	8,0	7,1	7,0	7,6
		C	18,7	18,6	5,5	27,1	4,7	7,9	5,9	7,9	5,3
6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY											
6	RAZEM	A	4,8	-	9,3	-	10,8	32,6	15,3	0,0	19,2
		B	5,3	-	12,7	-	9,9	32,6	13,5	0,0	19,8
		C	7,9	-	4,2	-	19,2	-	21,4	-	0,0
61	ROLNICY PRODUKCJI TOWAROWEJ	A	6,4	-	7,9	-	11,3	29,0	17,3	-	19,2
		B	7,4	-	10,5	-	10,4	29,0	15,6	-	19,8
		C	8,4	-	4,2	-	19,2	-	21,4	-	0,0
62	LEŚNICY I RYBACY	A	5,9	-	0,0	-	21,5	0,0	24,1	0,0	-
		B	6,0	-	0,0	-	21,5	0,0	24,1	0,0	-
		C	16,4	-	-	-	-	-	-	-	-

zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów: wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa	
(L)	(M)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)	

w odsetkach

5. PRACOWNICY USŁUG I SPRZEDAWCY

9,3	5,4	3,2	12,4	1,9	1,7	0,6	1,4	2,3	2,9	A	5
10,3	6,9	4,0	7,6	2,2	1,8	2,0	2,3	2,5	7,8	B	
8,5	5,7	3,8	16,8	2,5	2,5	0,5	1,5	2,4	2,6	C	
9,8	15,6	3,3	5,7	3,7	2,0	0,6	2,2	3,4	4,2	A	51
14,3	16,2	4,1	6,0	3,8	2,1	1,8	4,3	3,1	8,7	B	
13,8	15,4	3,3	7,7	6,1	3,2	0,6	1,9	5,0	2,6	C	
9,7	5,6	10,3	16,7	6,4	2,7	11,8	4,3	2,8	3,3	A	52
10,7	7,9	12,1	10,6	10,3	5,6	23,2	18,7	9,9	15,5	B	
8,7	5,7	12,5	21,6	5,8	2,8	11,1	4,2	2,2	3,0	C	
0,0	-	0,7	6,8	5,8	5,4	0,8	1,7	3,6	-	A	53
-	-	-	2,6	9,3	12,4	3,5	1,8	-	-	B	
0,0	-	0,7	7,9	4,9	5,6	0,8	1,8	3,6	-	C	
13,2	7,1	11,1	9,5	2,1	2,2	2,9	2,3	4,3	8,5	A	54
13,2	7,3	11,9	11,4	2,3	2,3	4,3	2,4	4,1	8,5	B	
-	2,7	10,3	11,0	2,6	4,6	2,0	5,3	8,0	-	C	

6. ROLNICY, OGRODNICY, LEŚNICY I RYBACY

-	-	5,6	21,2	12,7	14,7	7,3	4,5	6,4	12,7	A	6
-	-	4,7	21,9	14,1	0,7	5,1	6,0	6,4	12,6	B	
-	-	13,6	18,4	8,3	0,7	17,1	2,3	8,4	0,0	C	
-	-	5,6	21,2	13,8	14,7	7,3	4,5	7,1	7,8	A	61
-	-	4,7	21,9	15,8	0,7	5,1	6,0	7,3	0,0	B	
-	-	13,6	18,4	8,3	0,7	17,1	2,3	8,4	0,0	C	
-	-	-	-	11,1	-	-	-	3,7	10,5	A	62
-	-	-	-	11,1	-	-	-	3,7	10,5	B	
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	C	

Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników

WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007									
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	
											(A)
		w odsetkach									
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7	RAZEM	A	4,4	3,0	0,9	1,7	2,1	2,8	2,2	2,6	6,3
		B	4,2	3,0	0,9	1,7	2,1	2,8	2,3	2,6	6,1
		C	14,4	3,6	1,3	6,8	7,8	10,2	3,8	7,6	5,5
71	ROBOTNICZY BUDOWLANI I POKREWNI (Z WYŁĄCZENIEM ELEKTRYKÓW)	A	7,8	28,8	3,6	2,0	2,3	4,0	5,3	3,7	7,9
		B	7,8	29,3	3,4	2,0	2,2	4,1	5,3	3,7	7,8
		C	-	0,0	11,3	8,3	5,1	17,7	8,1	9,3	27,7
72	ROBOTNICZY OBRÓBKI METALI, MECHANICY MASZYN I URZĄDZEŃ I POKREWNI	A	5,0	2,9	1,1	5,4	4,1	3,9	2,9	2,9	23,5
		B	5,0	2,9	1,1	5,4	4,1	3,9	3,0	2,9	24,4
		C	-	4,5	2,2	0,0	0,0	13,8	9,3	6,3	0,0
73	RZEMIEŚLNICY I ROBOTNICZY POLIGRAFICZNI	A	-	11,7	3,0	8,7	11,6	25,8	10,5	3,2	5,6
		B	-	10,1	3,1	8,7	11,6	27,5	12,6	3,2	5,6
		C	-	0,4	3,9	0,0	-	0,0	10,5	10,8	-
74	ELEKTRYCY I ELEKTRONICY	A	7,8	2,9	1,6	1,5	2,8	6,0	4,4	3,3	8,4
		B	7,8	2,9	1,5	1,5	2,8	6,0	3,9	3,3	8,4
		C	-	4,0	5,4	7,8	12,3	12,9	10,3	21,4	-
75	ROBOTNICZY W PRZETWÓRSTWIE SPOŻYWCZYM, OBRÓBCE DREWNA, PRODUKCJI WYROBÓW TEKSTYLNYCH I POKREWNI	A	11,9	9,8	1,3	-	18,2	13,4	4,5	15,0	5,6
		B	9,3	9,8	1,5	-	18,2	14,1	6,4	16,7	8,4
		C	14,4	-	1,5	-	-	13,2	4,3	7,7	5,4
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
8	RAZEM	A	3,2	3,9	0,9	3,1	2,5	3,9	1,8	2,0	5,0
		B	3,2	3,9	1,0	3,1	2,5	3,9	1,8	2,1	5,9
		C	9,3	3,3	1,0	10,0	14,7	8,2	5,1	2,3	1,3
81	OPERATORZY MASZYN I URZĄDZEŃ WYDOBYWCZYCH I PRZETWÓRCZYCH	A	6,8	3,9	1,2	3,2	8,8	11,8	4,4	7,8	1,8
		B	7,3	3,9	1,3	3,2	8,7	11,8	4,6	12,5	2,8
		C	9,3	3,4	1,3	8,5	20,0	9,1	6,7	10,0	1,3

zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów: wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (cd.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych	
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa		
(L)	(M)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)		
w odsetkach											
7. ROBOTNICZY PRZEMYSŁOWI I RZEMIEŚLNICY											
7,2	27,0	3,3	5,4	6,2	2,5	1,1	1,8	2,5	34,6	A	7
7,0	28,1	3,1	5,4	7,2	2,5	1,1	1,8	2,5	35,8	B	
5,8	48,1	3,7	9,4	4,5	10,9	7,2	4,1	4,7	6,2	C	
13,7	17,7	3,4	6,6	17,9	2,5	0,9	2,8	3,9	14,1	A	71
13,7	17,7	3,4	6,8	18,0	2,5	0,9	2,8	3,9	14,1	B	
-	-	14,0	10,6	11,4	8,1	11,1	11,2	5,2	-	C	
11,2	20,0	4,7	11,8	7,8	13,8	9,4	4,4	6,5	8,0	A	72
11,2	20,0	4,7	11,9	8,0	13,8	9,5	4,4	5,8	8,0	B	
-	-	-	0,0	6,1	-	0,0	-	41,5	-	C	
11,9	35,9	19,4	7,6	4,4	5,8	4,0	7,0	5,4	14,2	A	73
11,3	39,1	20,1	8,4	4,8	5,9	4,1	8,3	5,4	14,2	B	
4,4	45,2	0,0	11,8	4,3	13,9	8,3	4,3	11,4	-	C	
8,2	0,5	3,2	6,5	8,6	6,7	3,4	2,2	3,9	44,9	A	74
8,5	0,6	3,2	6,3	8,8	6,6	3,4	2,2	4,0	44,9	B	
7,0	0,0	0,0	13,8	22,9	0,0	-	2,6	4,6	7,6	C	
26,9	0,0	14,0	10,3	2,4	8,3	6,7	2,9	4,8	12,4	A	75
43,9	0,0	13,7	9,4	3,4	8,9	6,9	3,2	5,6	13,0	B	
0,0	-	2,4	20,0	2,7	0,0	23,0	4,2	5,6	4,3	C	
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ											
5,2	13,3	6,4	5,5	5,9	1,7	3,2	2,3	2,6	4,5	A	8
5,4	14,2	6,2	4,9	6,7	1,7	3,1	2,3	2,7	6,5	B	
10,4	0,0	21,7	10,9	6,0	12,7	3,1	4,9	8,1	4,9	C	
7,8	-	12,7	12,0	9,5	8,1	3,1	3,0	4,2	5,9	A	81
7,0	-	12,7	6,4	12,4	6,7	3,5	3,3	4,3	8,1	B	
0,8	-	0,0	10,3	6,3	7,3	3,0	5,5	2,7	6,2	C	

Tabl. 16. Oszacowanie względnych błędów standardowych przeciętnych wynagrodzeń ogółem brutto pracowników

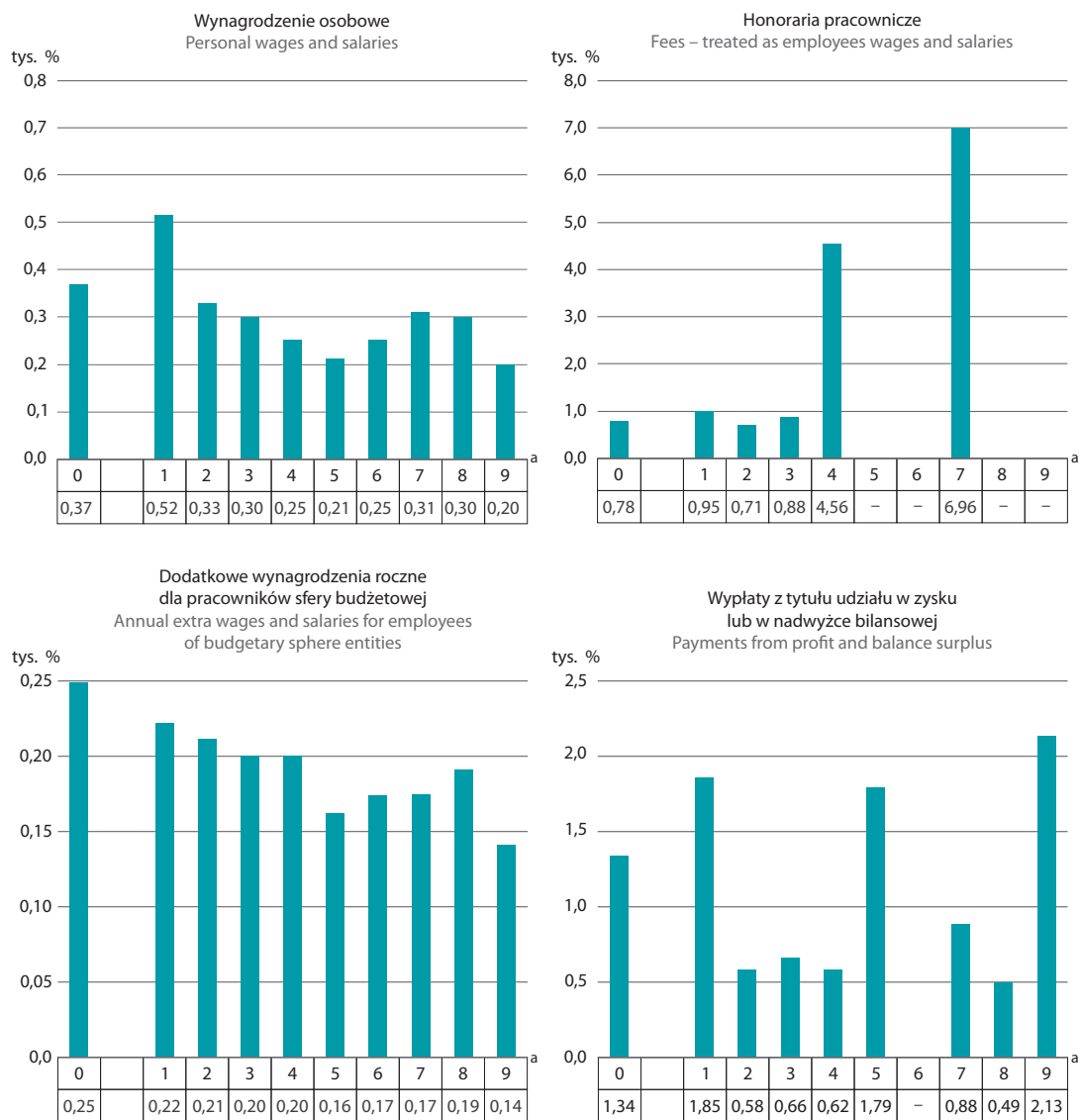
WYSZCZEGÓLNIENIE A – ogółem B – mężczyźni C – kobiety		Sekcje PKD 2007																	
		rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	górnictwo i wydobywanie	przetwórstwo przemysłowe	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	budownictwo	handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	transport i gospodarka magazynowa	działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi									
											(A)	(B)	(C)	(D)	(E)	(F)	(G)	(H)	(I)
											w odsetkach								
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)																			
82	MONTERZY	A	-	3,7	1,6	4,5	5,2	18,7	4,6	11,1	15,1								
		B	-	3,7	2,0	4,5	5,2	18,7	5,4	11,2	15,1								
		C	-	-	1,6	-	-	13,4	5,1	7,6	-								
83	KIEROWCY I OPERATORZY POJAZDÓW	A	3,3	5,9	1,5	5,3	2,5	3,7	2,0	2,0	7,8								
		B	3,3	5,9	1,5	5,3	2,5	3,7	2,0	2,1	7,8								
		C	-	14,5	3,0	12,0	11,0	11,3	7,7	2,2	0,0								
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE																			
9	RAZEM	A	5,0	6,8	1,2	8,7	1,8	3,0	3,1	2,8	1,9								
		B	5,5	7,9	1,5	9,9	1,9	3,2	3,8	3,1	2,6								
		C	4,9	6,2	1,3	15,4	2,1	3,1	2,7	3,4	1,9								
91	POMOCE DOMOWE I SPRZĄTACZKI	A	5,8	7,7	1,6	10,6	4,1	3,4	2,4	3,7	2,5								
		B	10,2	-	5,1	-	12,7	9,3	4,4	5,9	3,9								
		C	6,2	7,7	1,5	10,6	2,9	3,4	1,8	4,8	2,6								
92	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W ROLNICTWIE, LEŚNICTWIE RYBACTWIE	A	6,8	0,0	12,5	1,3	7,9	0,9	37,4	4,9	-								
		B	7,0	0,0	13,1	1,3	9,0	0,9	38,2	4,7	-								
		C	7,2	-	20,3	-	8,3	-	0,0	0,0	-								
93	ROBOTNICZY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE W GÓRNICTWIE, PRZEMYSŁE, BUDOWNICTWIE I TRANSPORCIE	A	9,8	7,4	1,4	9,5	4,2	3,3	4,6	3,1	11,3								
		B	11,6	8,4	1,6	9,4	4,4	3,3	4,9	3,1	12,5								
		C	11,2	6,4	1,6	18,9	6,9	7,8	4,7	4,6	10,8								
94	PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE ZWIĄZANE Z PRZYGOTOWANIEM POSIŁKÓW	A	0,7	0,0	8,3	-	0,5	11,7	6,2	0,1	2,3								
		B	-	0,0	14,0	-	0,0	0,0	4,1	0,0	2,6								
		C	0,7	0,0	8,9	-	0,0	12,0	7,4	0,1	2,5								
96	ŁADOWACZE NIECZYSTOŚCI I INNI PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE	A	6,2	8,1	4,1	15,2	2,0	9,0	3,0	8,5	11,1								
		B	6,7	7,2	4,7	15,3	2,1	9,2	2,8	8,8	14,5								
		C	8,4	13,9	4,0	12,3	2,7	11,1	6,6	7,1	4,1								

zatrudnionych według sekcji PKD 2007, grup zawodów: wielkich i dużych oraz płci za październik 2018 r. (dok.)

Sekcje PKD 2007										Symbole płci i grup zawodów wielkich i dużych	
działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	działalność w zakresie usług administracyjnych i działalność wspierająca	administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	edukacja	opieka zdrowotna i pomoc społeczna	działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	pozostała działalność usługowa		
(L)	(M)	(L)	(M)	(N)	(O)	(P)	(Q)	(R)	(S)		
w odsetkach											
8. OPERATORZY I MONTERZY MASZYN I URZĄDZEŃ (dok.)											
20,9	-	9,7	9,0	21,9	0,0	4,7	6,5	3,1	13,1	A	82
20,7	-	9,7	8,4	15,0	0,0	4,7	6,5	3,6	13,5	B	
0,0	-	-	5,3	36,2	-	-	-	0,0	2,6	C	
5,2	13,3	6,6	5,9	6,4	1,8	4,7	2,6	3,8	6,1	A	83
5,4	14,2	6,6	6,0	6,5	1,8	4,8	2,7	3,8	9,0	B	
0,0	0,0	15,6	7,0	9,5	22,3	8,5	8,0	0,0	1,7	C	
9. PRACOWNICY WYKONUJĄCY PRACE PROSTE											
7,3	4,6	2,8	4,4	2,6	1,1	0,3	1,0	1,5	7,0	A	9
11,6	9,5	3,8	9,0	3,4	1,6	0,6	1,7	3,8	9,7	B	
8,5	4,8	3,7	2,7	2,8	1,0	0,3	1,0	1,2	7,5	C	
11,3	4,6	4,2	2,6	2,7	0,9	0,3	1,1	1,6	9,3	A	91
25,6	11,1	5,7	10,4	1,8	3,0	1,9	2,4	8,0	10,1	B	
11,2	4,8	4,5	2,7	3,2	0,9	0,3	1,1	1,3	9,6	C	
-	-	13,6	9,1	9,9	20,2	11,1	7,6	16,9	3,2	A	92
-	-	11,0	12,7	11,1	20,2	14,7	8,6	16,9	3,4	B	
-	-	24,3	7,3	9,8	-	10,4	0,0	-	1,0	C	
8,7	0,0	8,7	8,3	3,2	2,5	1,6	4,6	9,3	11,0	A	93
13,9	0,0	9,1	9,7	3,7	2,4	1,7	4,6	9,3	13,1	B	
1,2	-	1,7	2,6	3,7	24,8	4,4	6,5	-	10,4	C	
4,0	-	6,3	14,2	2,9	9,9	0,5	2,3	4,1	-	A	94
0,0	-	12,8	0,0	-	0,0	4,1	12,2	0,0	-	B	
4,9	-	7,0	16,2	2,9	8,2	0,5	1,6	5,7	-	C	
6,2	9,4	4,2	14,2	10,1	1,7	0,4	2,0	3,2	7,7	A	96
6,2	9,4	4,8	14,7	7,9	1,8	0,7	2,3	4,0	5,9	B	
0,0	-	4,9	6,7	14,7	3,3	0,5	2,6	3,4	13,1	C	

Wykres 10. Współczynnik różnicowania decylnego składników wynagrodzenia ogółem brutto za październik 2018 roku według „wielkich” grup zawodów

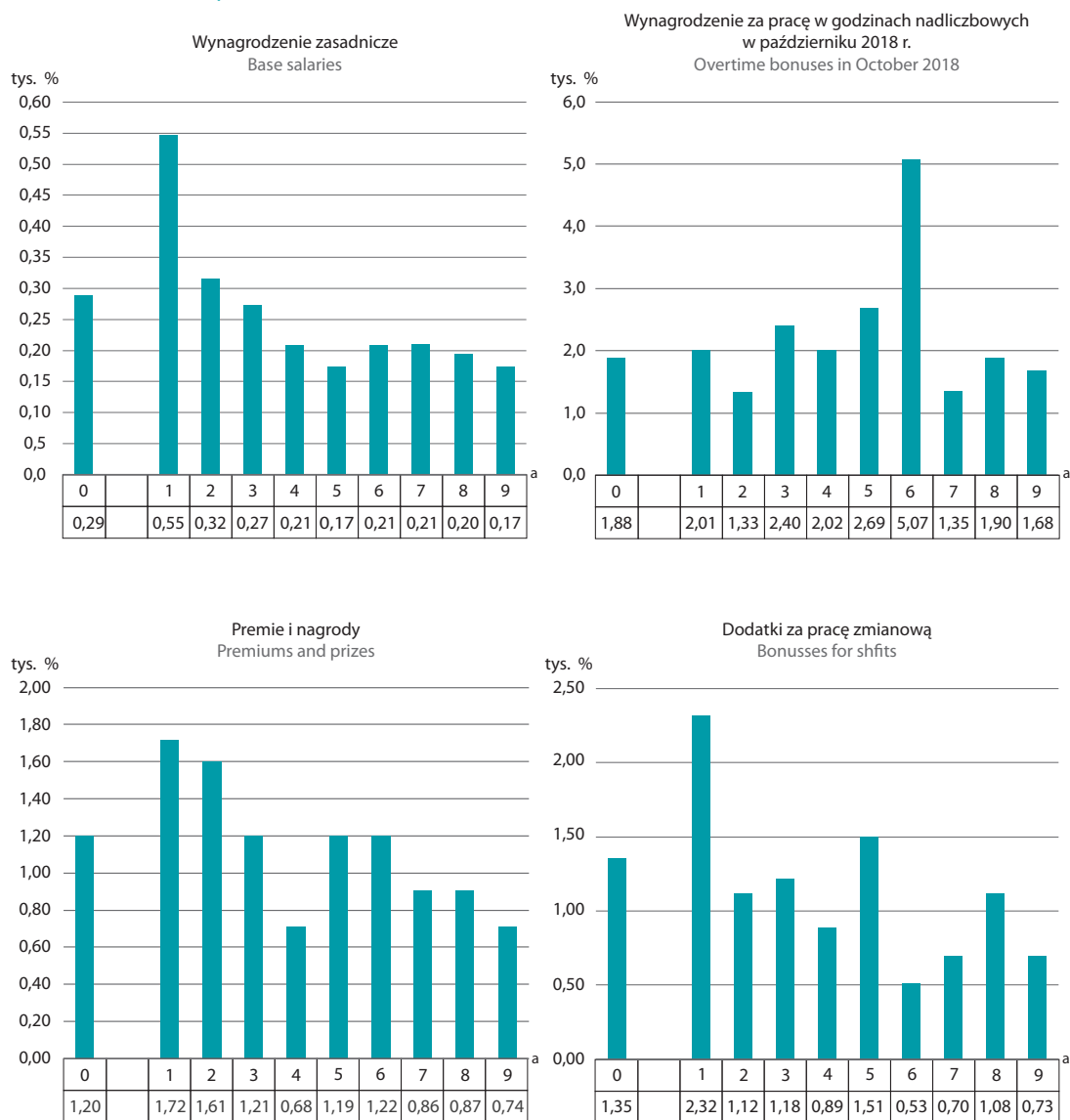
Chart 10. Decile ratio of components of monthly gross earnings for October 2018 by 'major' groups of occupations



a Symbol wielkiej grupy zawodów wg KZiS.
a Symbol of major occupational group by ISCO-08.

Wykres 11. Współczynnik zróżnicowania decylnych składników wynagrodzenia osobowego brutto za październik 2018 roku według „wielkich” grup zawodów

Chart 11. Decile ratios of components of gross personal earnings for October 2018 by „major” groups of occupations



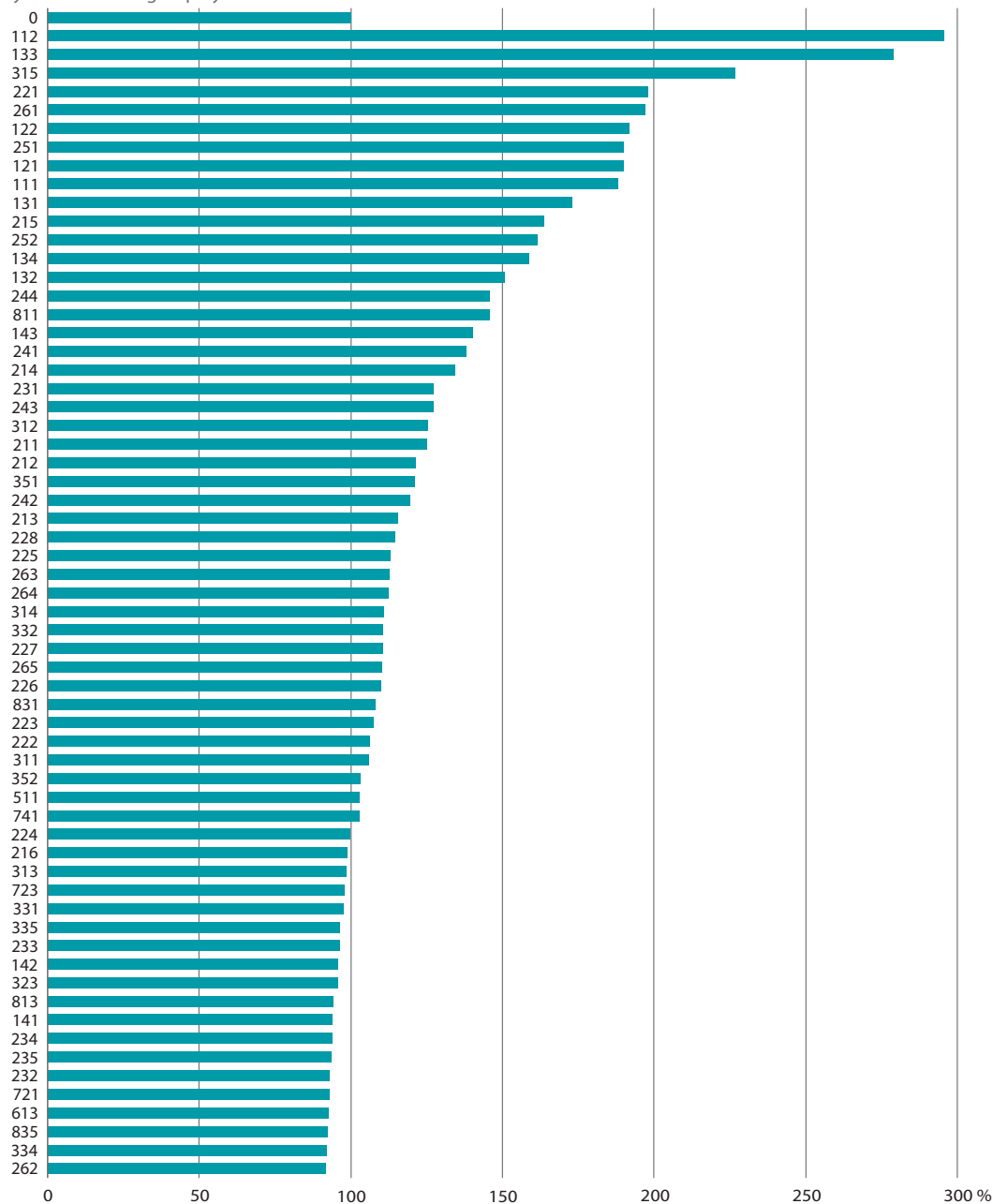
a Symbol wielkiej grupy zawodów wg KZiS.

a Symbol of major occupational group by ISCO-08.

Wykres 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w „średnich” grupach zawodów w odniesieniu do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0% = 5003,78 zł) w procentach

Chart 12. Average monthly total gross earnings in „minor” groups of occupations in October 2018 in relation to the average monthly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = 5003.78 PLN), in percent

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08



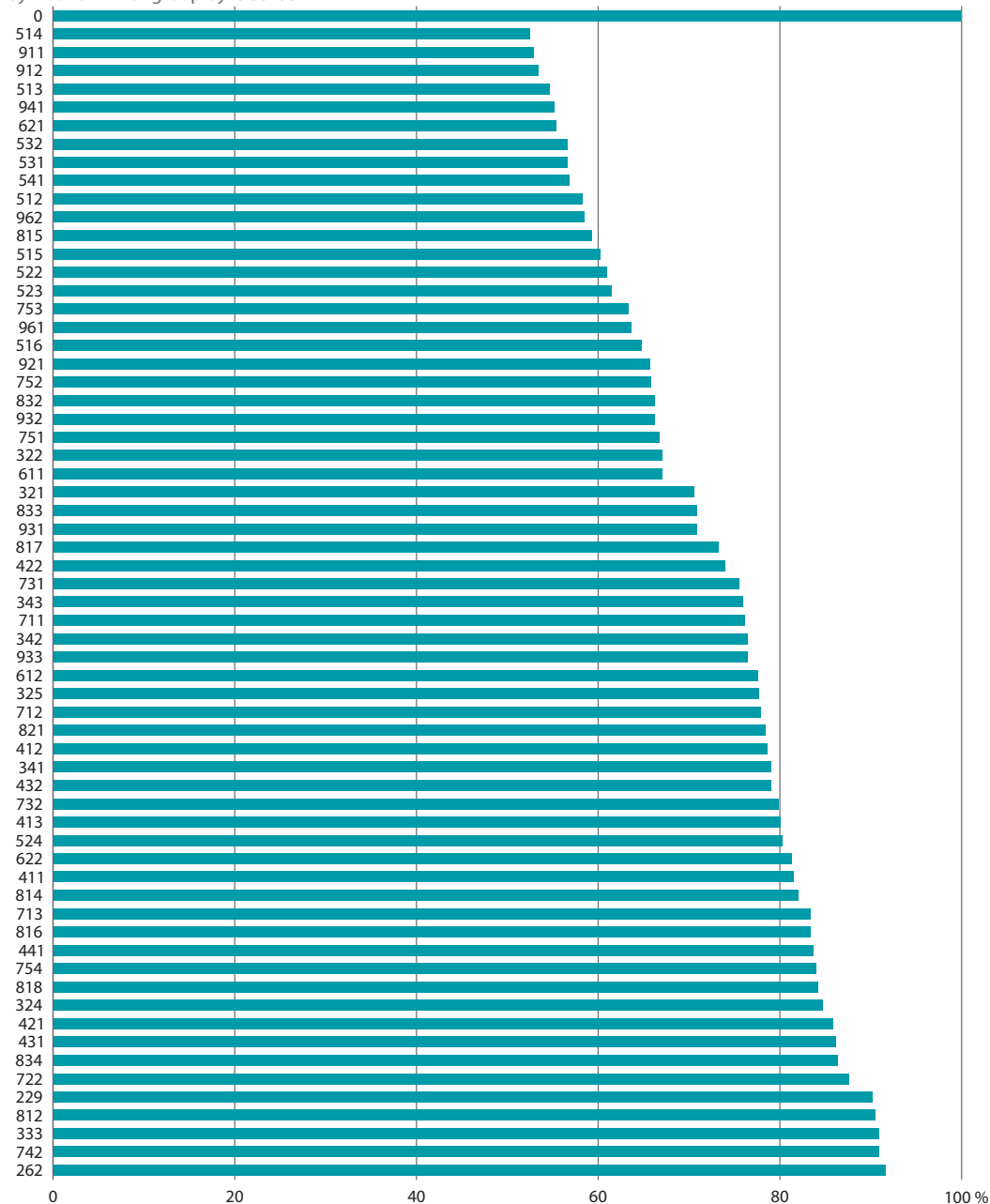
Średnie grupy zawodów uporządkowano według malejącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the decreasing percentage of the index.

Wykres 12. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w „średnich” grupach zawodów w odniesieniu do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0% = 5003,78 zł) w procentach (dok.)

Chart 12. Average monthly total gross earnings in „minor” groups of occupations in October 2018 in relation to the average monthly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = 5003.78 PLN), in percent (cont.)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS

Symbol of minor group by ISCO-08

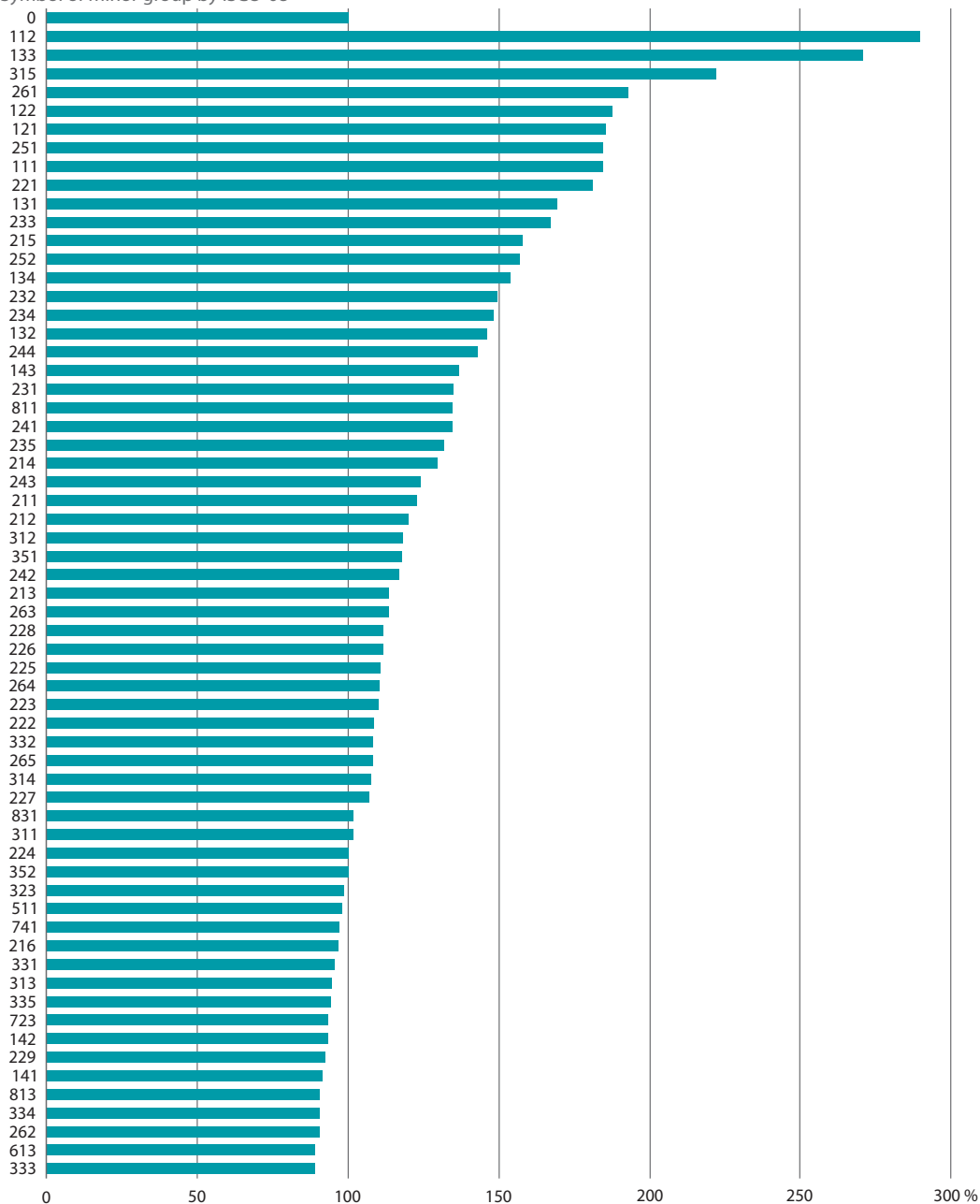


Średnie grupy zawodów uporządkowano według rosnącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the increasing percentage of the index.

Wykres 13. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w „średnich” grupach zawodów w odniesieniu do przeciętnego godzinowego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0% = 27,79 zł) w procentach

Chart 13. Average hourly total gross earnings in „minor” groups of occupations in October 2018 in relation to the average hourly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = 27.79 PLN), in percent

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08

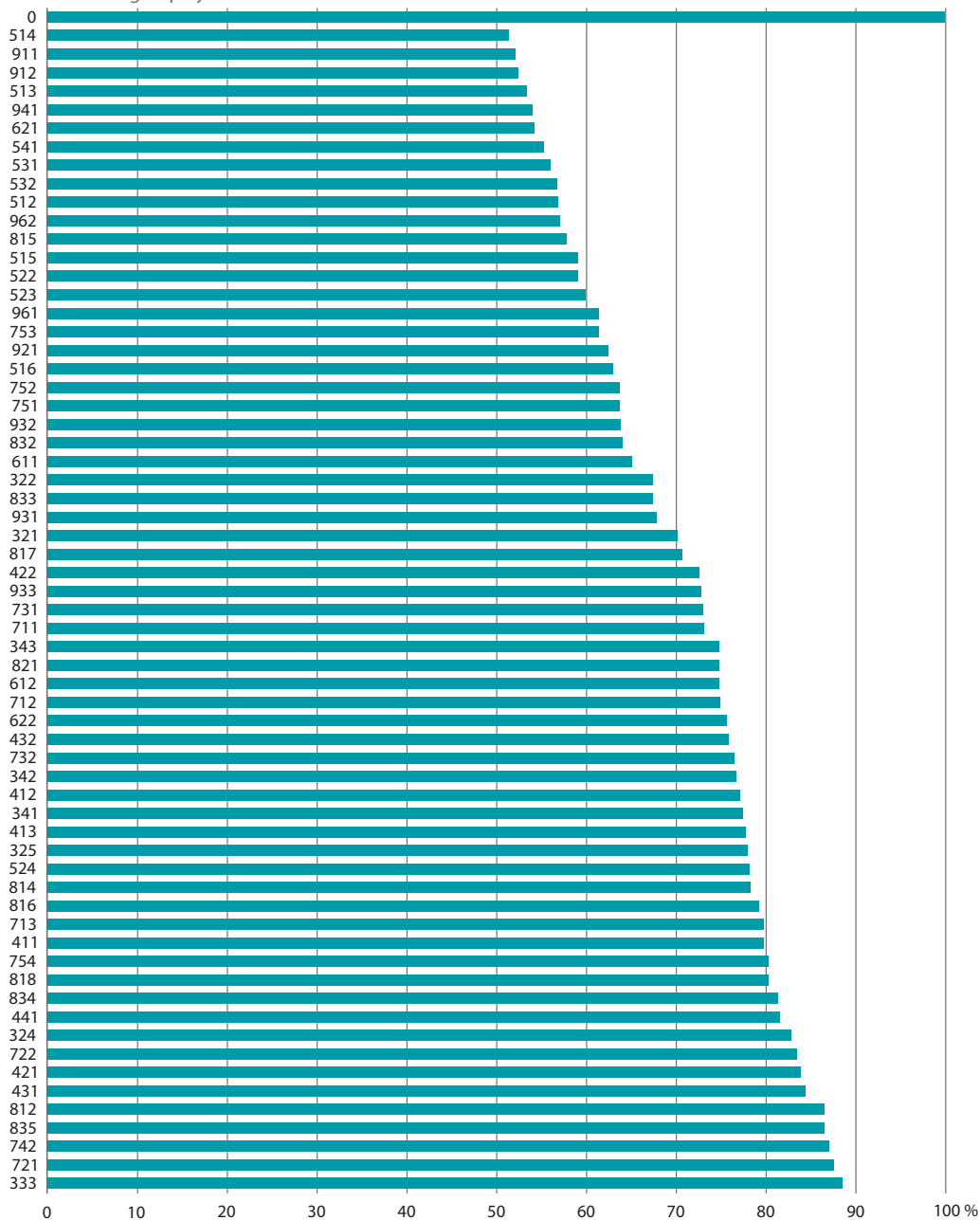


Średnie grupy zawodów uporządkowano według malejącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the decreasing percentage of the index.

Wykres 13. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w „średnich” grupach zawodów w odniesieniu do przeciętnego godzinowego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0% = 27,79 zł) w procentach (dok.)

Chart 13. Average hourly total gross earnings in „minor” groups of occupations in October 2018 in relation to the average hourly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = 27.79 PLN), in percent (cont.)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08



Średnie grupy zawodów uporządkowano według rosnącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the increasing percentage of the index.

Wykres 14. Odsetek pracowników w danej „średniej” grupie zawodów w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. do 5003,78 zł)

Chart 14. Percentage of employees in „minor” groups of occupations in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the average total gross earnings in national economy (i.e. up to 5003.78 PLN)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08

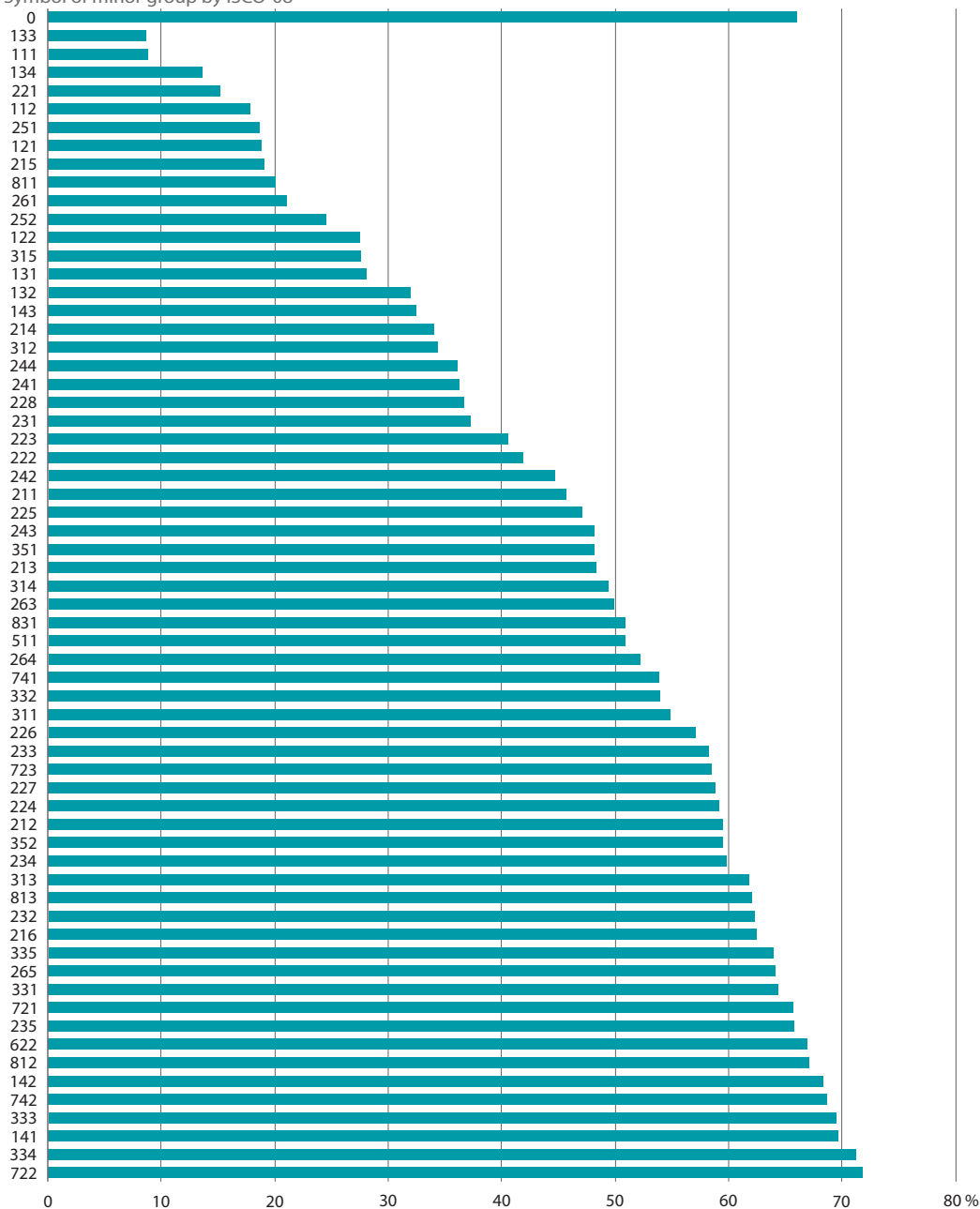


Średnie grupy zawodów uporządkowano według malejącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the decreasing percentage of the index.

Wykres 14. Odsetek pracowników w danej „średniej” grupie zawodów w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. do 5003,78 zł) (dok.)

Chart 14. Percentage of employees in „minor” groups of occupations in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the average total gross earnings in national economy (i.e. up to 5003.78 PLN) (cont.)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08

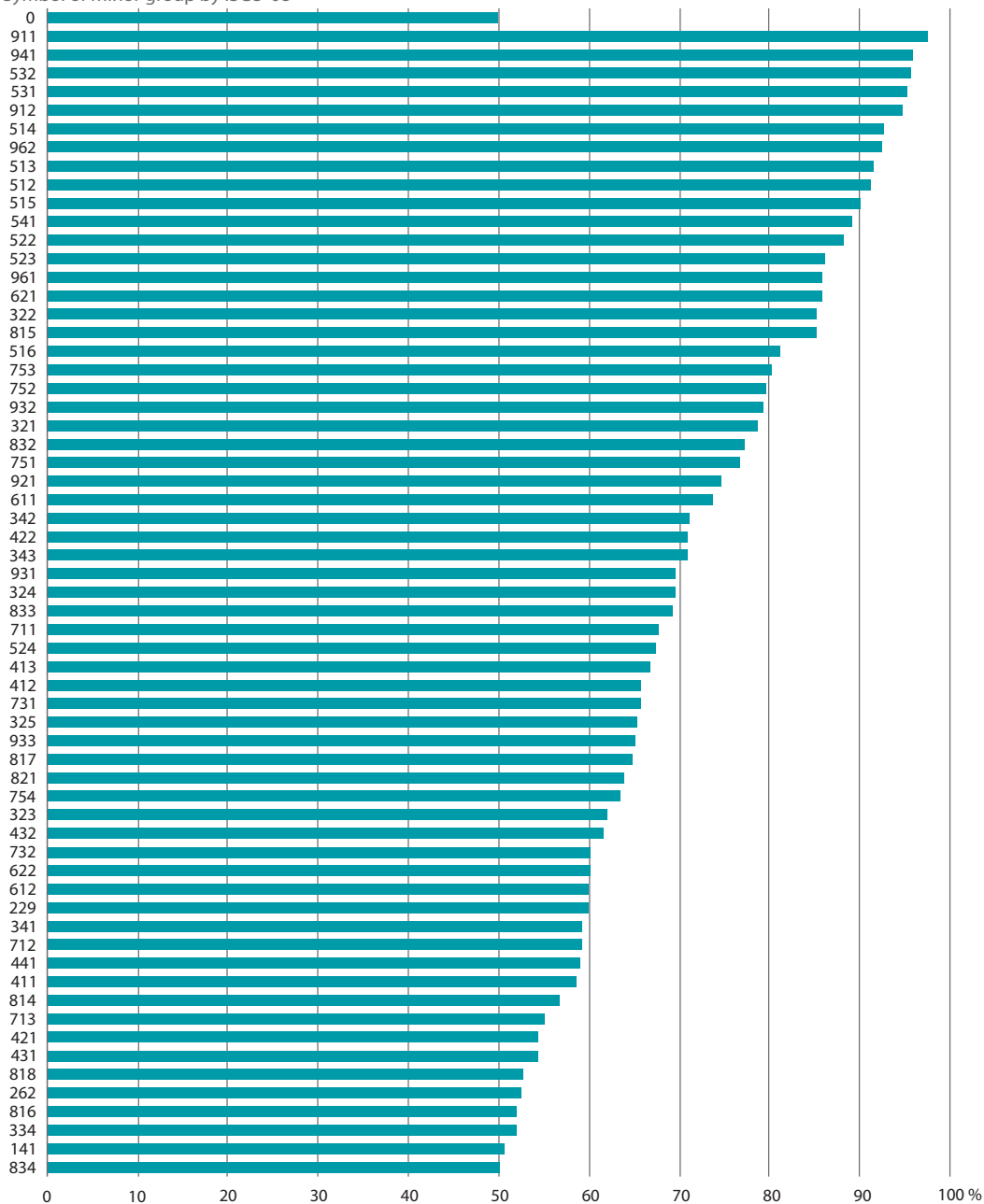


Średnie grupy zawodów uporządkowano według rosnącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the increasing percentage of the index.

Wykres 15. Odsetek pracowników w danej „średniej” grupie zawodów w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe środkowemu wynagrodzeniu (medianie) w gospodarce narodowej (tzn. do 4094,98 zł)

Chart 15. Percentage of employees in „minor” groups of occupations in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the median total gross earnings in national economy (i.e. up to 4094.98 PLN)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08

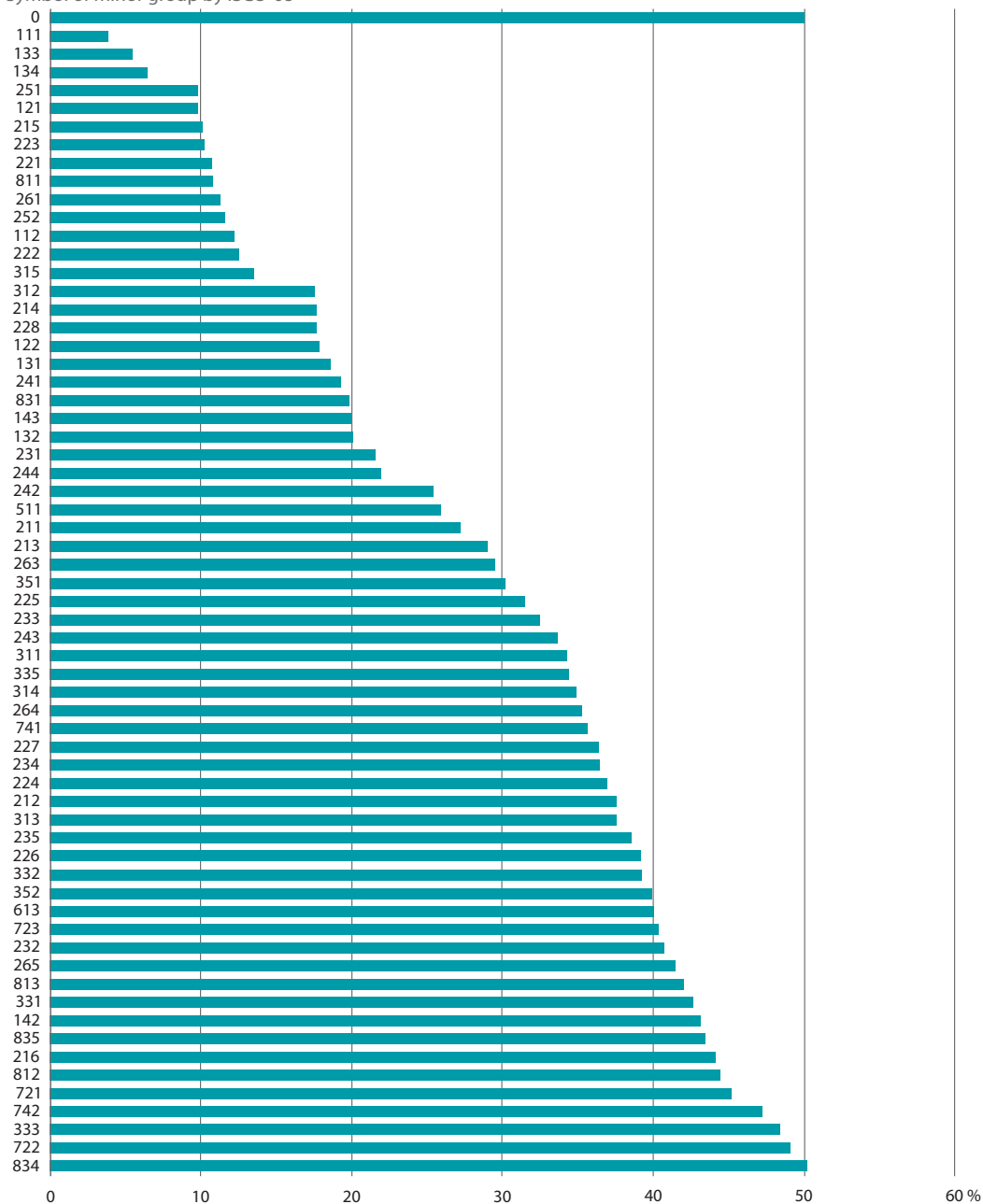


Średnie grupy zawodów uporządkowano według malejącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the decreasing percentage of the index.

Wykres 15. Odsetek pracowników w danej „średniej” grupie zawodów w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe środkowemu wynagrodzeniu (medianie) w gospodarce narodowej (tzn. do 4094,98 zł) (dok.)

Chart 15. Percentage of employees in „minor” groups of occupations in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the median total gross earnings in national economy (i.e. up to 4094.98 PLN) (cont.)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS
Symbol of minor group by ISCO-08



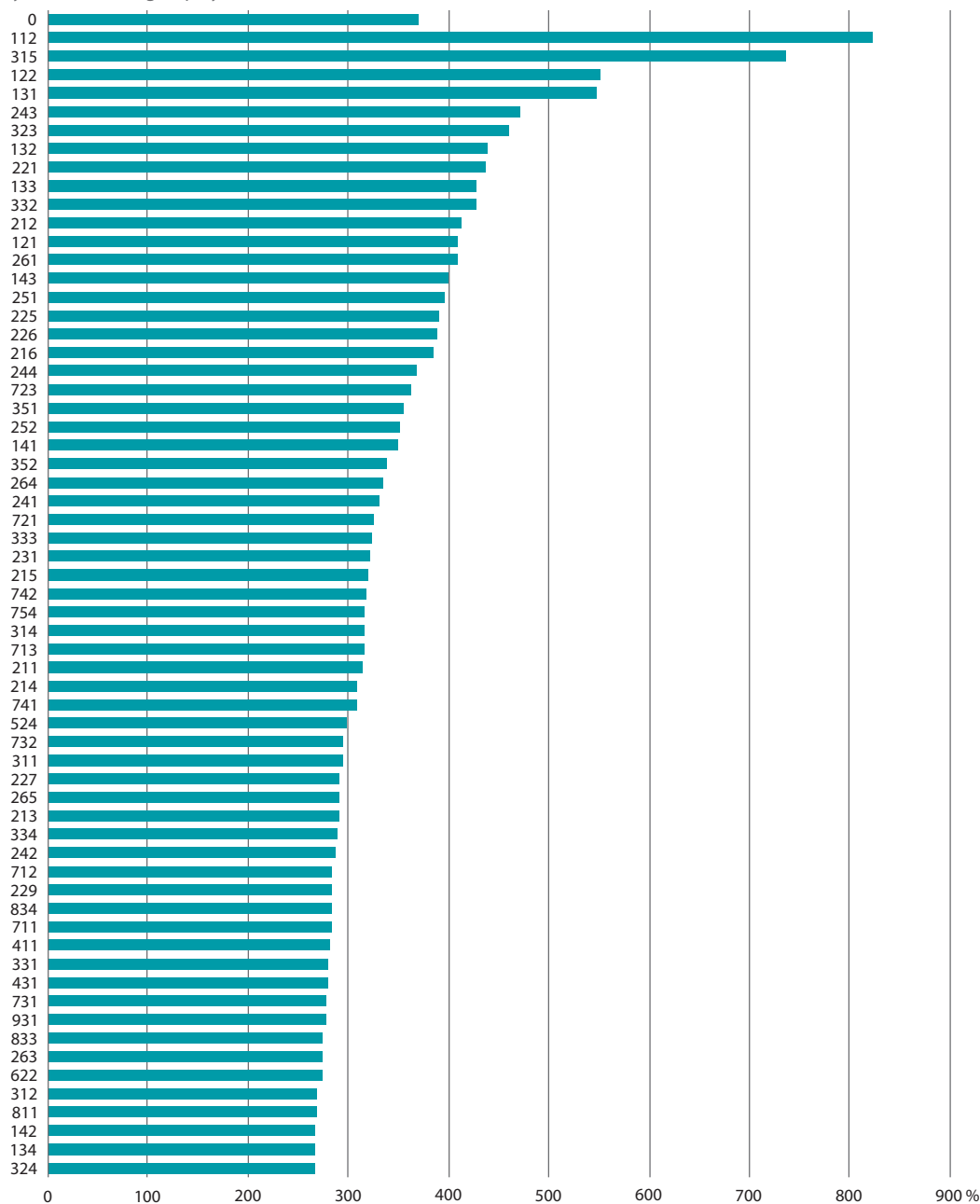
Średnie grupy zawodów uporządkowano według rosnącej procentowej wielkości wskaźnika.
Minor group according of occupations were ranked to the increasing percentage of the index.

Wykres 16. Współczynnik zróżnicowania decylowego miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik 2018 roku według „średnich” grup zawodów

Chart 16. Decile ratio of monthly gross earnings for October 2018 by „minor” groups of occupations

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS

Symbol of minor group by ISCO-08



Średnie grupy zawodów uporządkowano według malejącej procentowej wielkości wskaźnika.

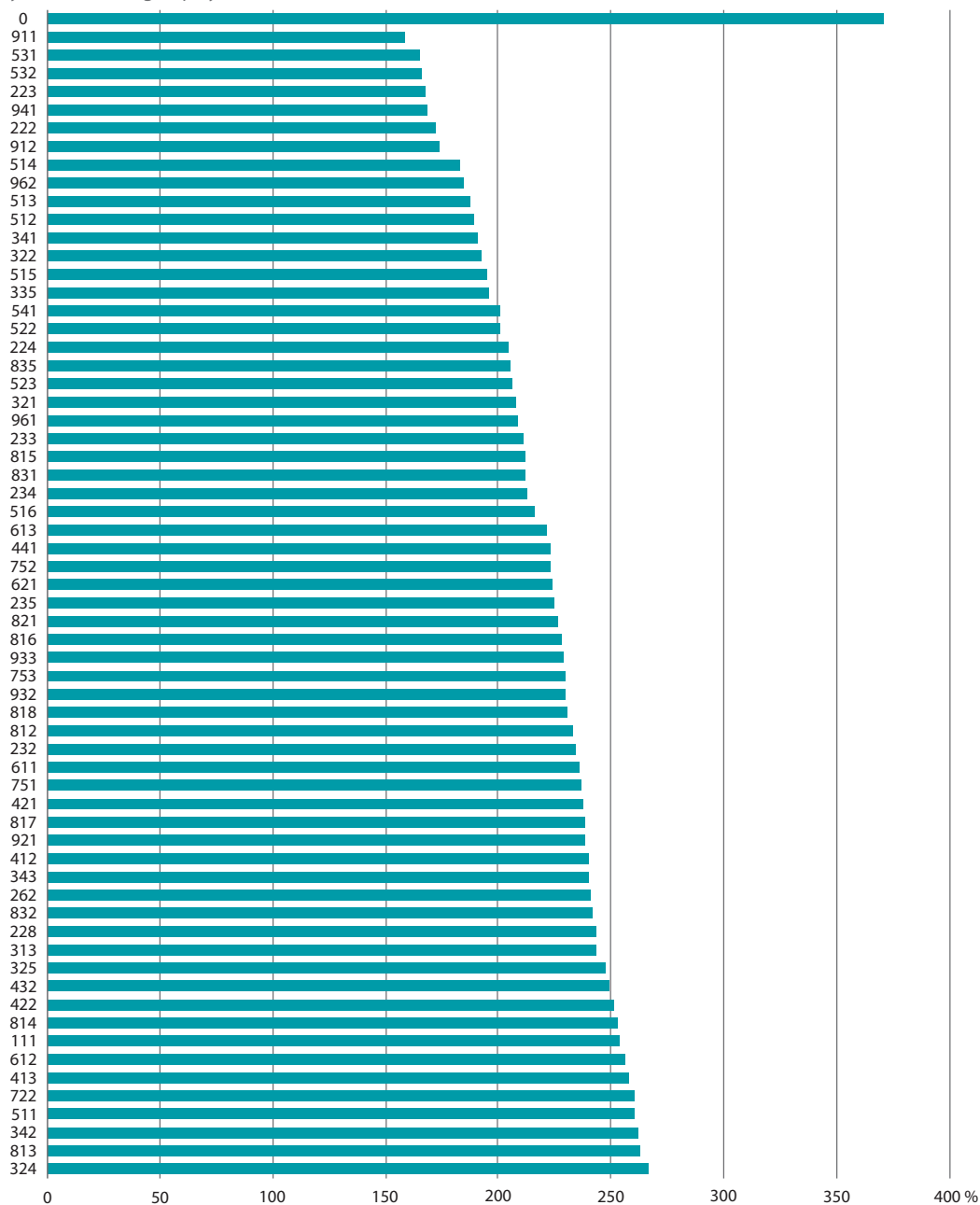
Minor group according of occupations were ranked to the decreasing percentage of the index.

Wykres 16. Współczynnik zróżnicowania decylowego miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik 2018 roku według „średnich” grup zawodów (dok.)

Chart 16. Decile ratio of monthly gross earnings for October 2018 by „minor” groups of occupations (cont.)

Symbol średniej grupy zawodów według KZiS

Symbol of minor group by ISCO-08

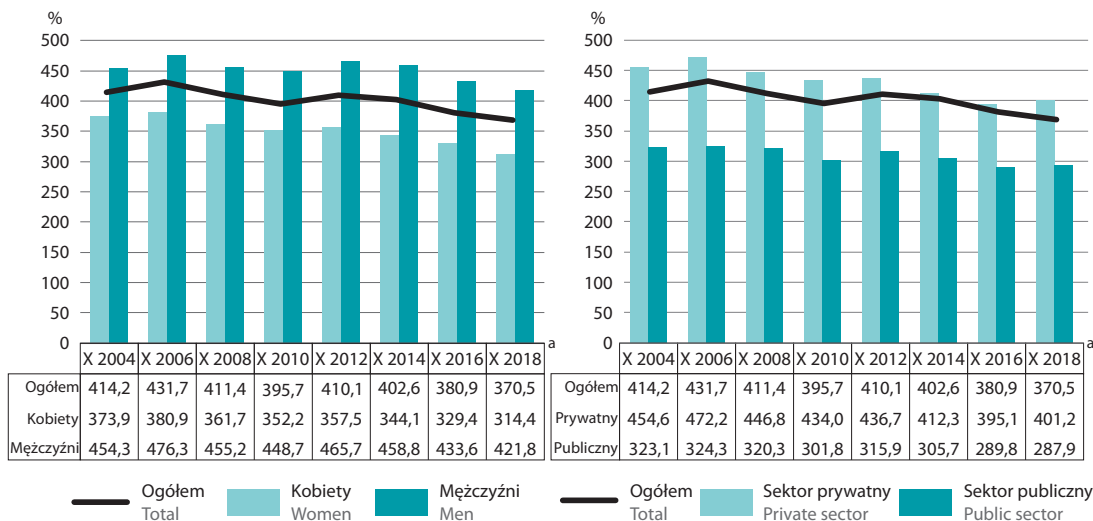


Średnie grupy zawodów uporządkowano według rosnącej procentowej wielkości wskaźnika.

Minor group according of occupations were ranked to the increasing percentage of the index.

Wykres 17. Współczynnik zróżnicowania decylogowego miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności

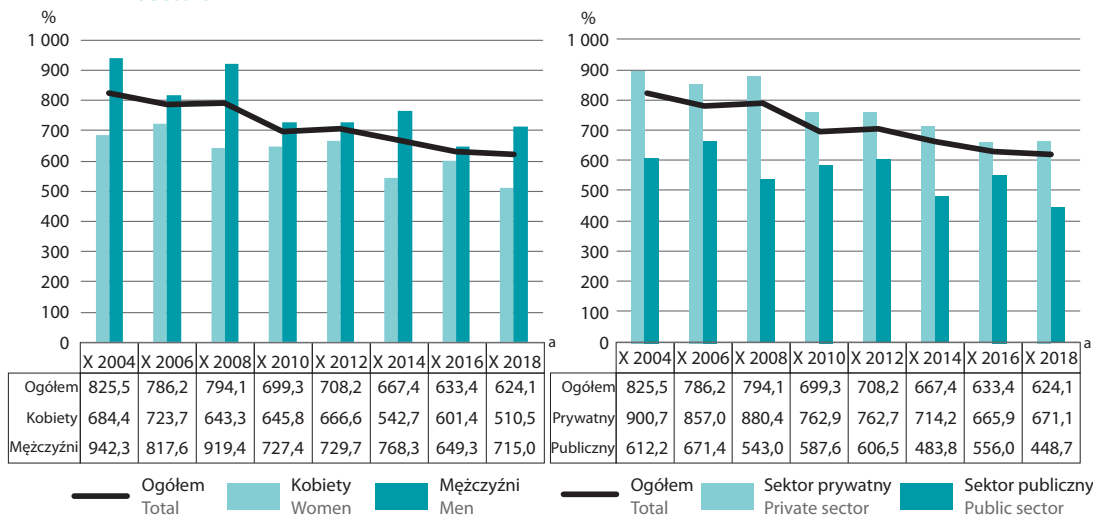
Chart 17. Decile ratios of monthly gross earnings for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors



a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.
a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

Wykres 18. Relacja przeciętnych miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 w grupie decylogowej dziesiątej do przeciętnego wynagrodzenia brutto dla grupy decylogowej pierwszej według płci lub sektorów własności

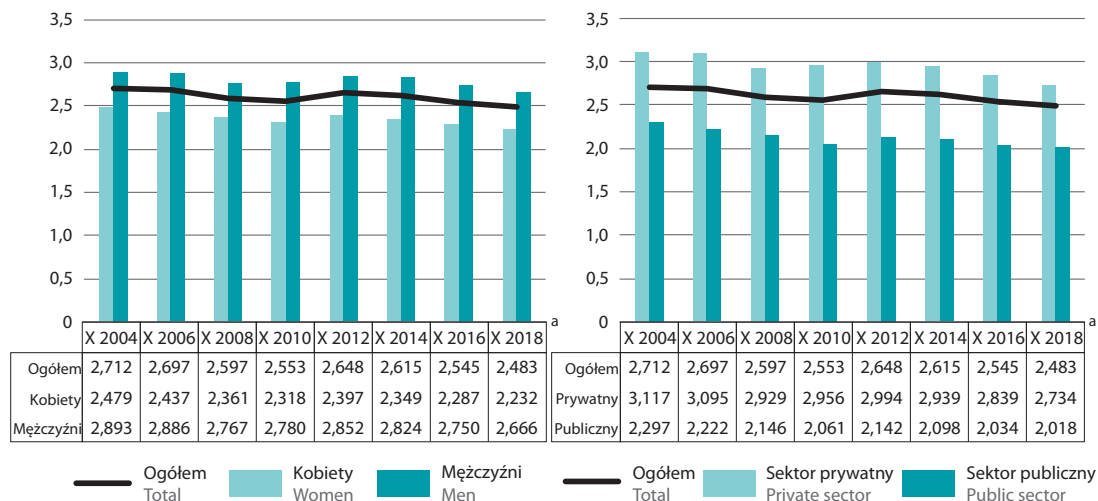
Chart 18. The ratio of average monthly gross earnings for 10th decile group earnings for October in the years 2004–2018 to average gross earnings for 1st decile group by sex or ownership sectors



a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.
a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

Wykres 19. „Węgierski” miernik nierówności rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności

Chart 19. „Hungarian” measure of monthly gross earnings inequality for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors

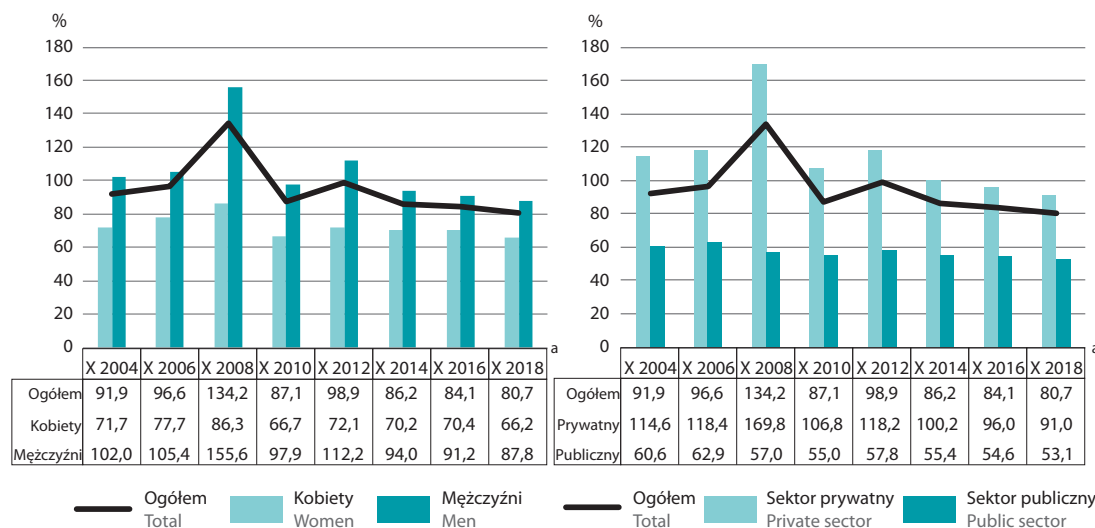


a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.

a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

Wykres 20. Współczynnik zmienności zróżnicowania rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności

Chart 20. Coefficient of variation of monthly gross earnings distribution for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors

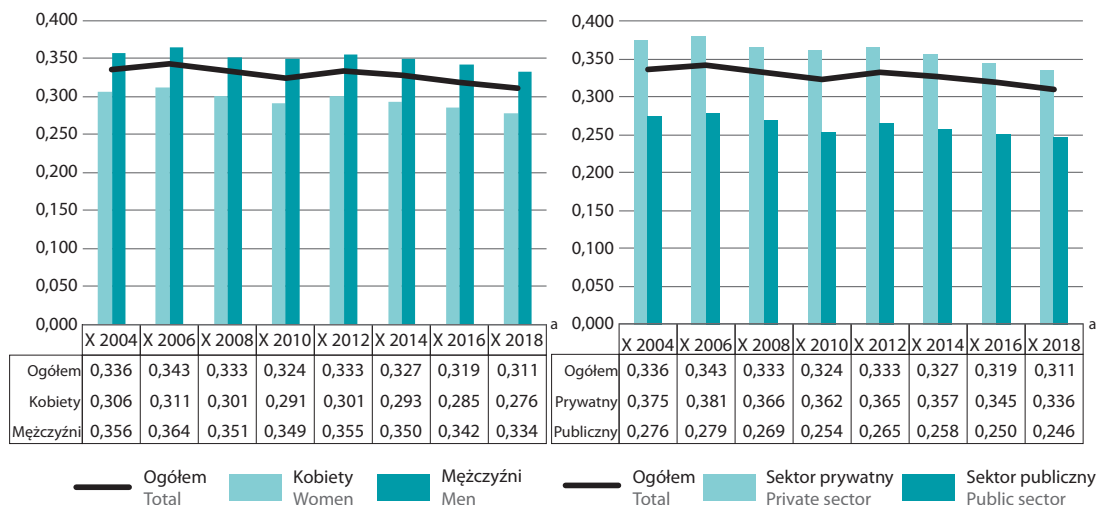


a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.

a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

Wykres 21. Współczynnik koncentracji Lorenza (Giniego) rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności

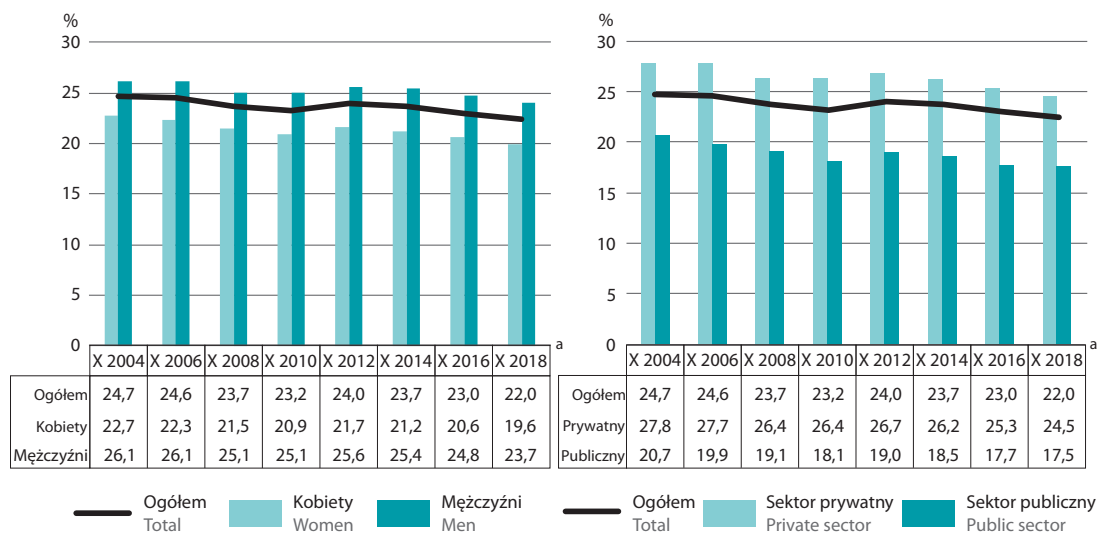
Chart 21. Lorenz (Gini) concentration coefficient of monthly gross earnings for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors



a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.
a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

Wykres 22. Wskaźnik maksymalnego wyrównania rozkładu miesięcznych wynagrodzeń brutto za październik w latach 2004–2018 według płci lub sektorów własności

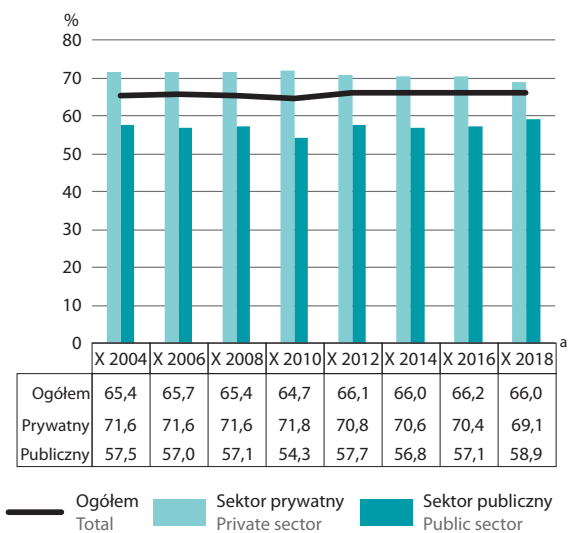
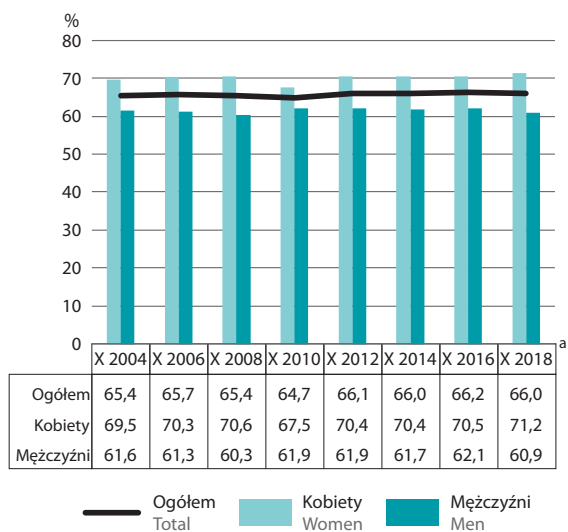
Chart 22. Coefficient of maximum equalisation of monthly gross earnings distribution for October in the years 2004–2018 by sex or ownership sectors



a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.
a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

Wykres 23. Odsetek zatrudnionych (mężczyzn, kobiet; w danym sektorze własności) otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu brutto w gospodarce narodowej za październik w latach 2004–2018

Chart 23. Proportion of employees (men, women; in a given ownership sector) with individual monthly gross earnings lower than or equal to the average gross earnings in the national economy for October in the years 2004–2018

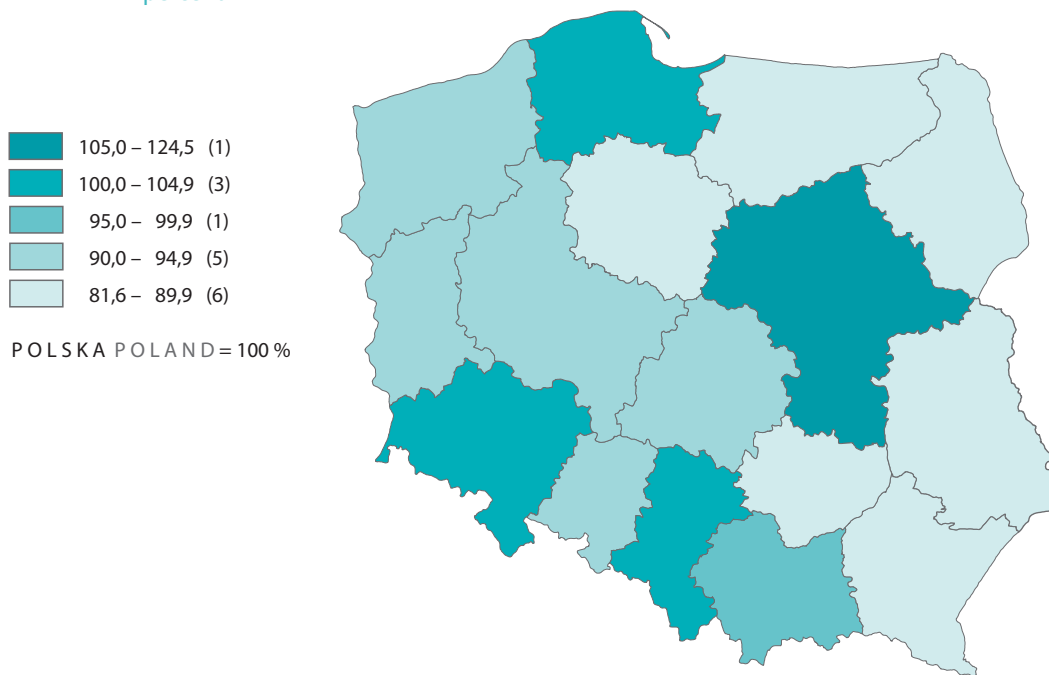


a Miesiąc i rok badania GUS o symbolu Z-12.

a Month and year of the Statistics Poland survey of Z-12 symbol.

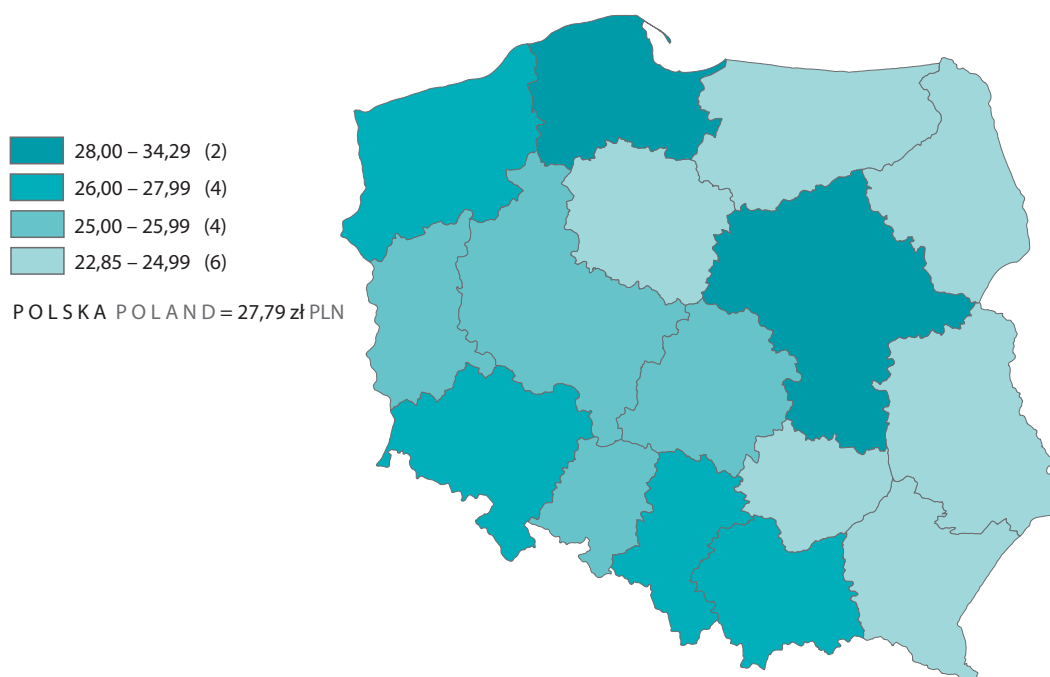
Wykres 24. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia ogółem brutto w październiku 2018 roku w województwie w odniesieniu do przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia dla gospodarki narodowej (tzn. 100,0%= 5003,78 zł) w procentach

Chart 24. Average monthly total gross earnings in voivodships in October 2018 in relation to the average monthly total gross earnings in national economy (i.e. 100% = 5003.78 PLN), in percent



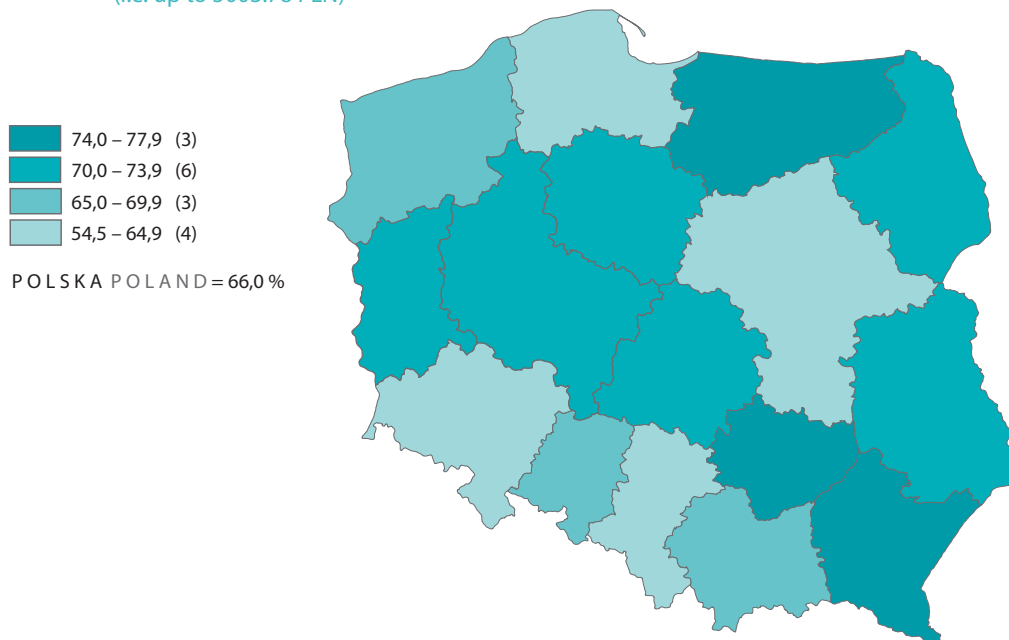
Wykres 25. Przeciętne godzinowe wynagrodzenia ogółem brutto (w zł) w październiku 2018 roku pracowników zatrudnionych według województw

Chart 25. Average hourly total gross earnings (in PLN) by voivodships in October 2018



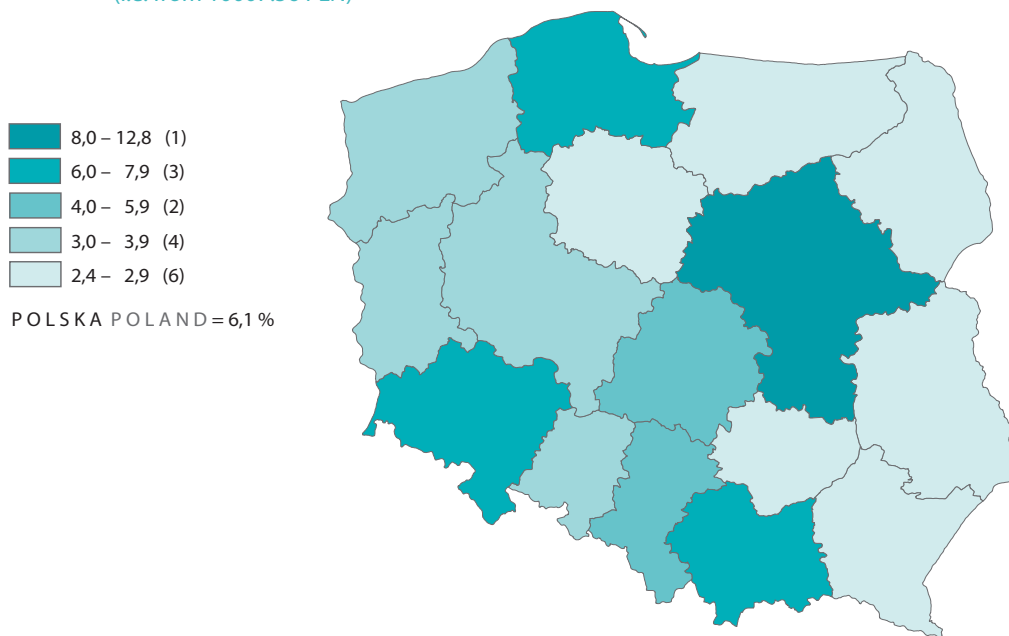
Wykres 26. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe przeciętnemu wynagrodzeniu w gospodarce narodowej (tzn. do 5003,78 zł)

Chart 26. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the average total gross earnings in national economy (i.e. up to 5003.78 PLN)



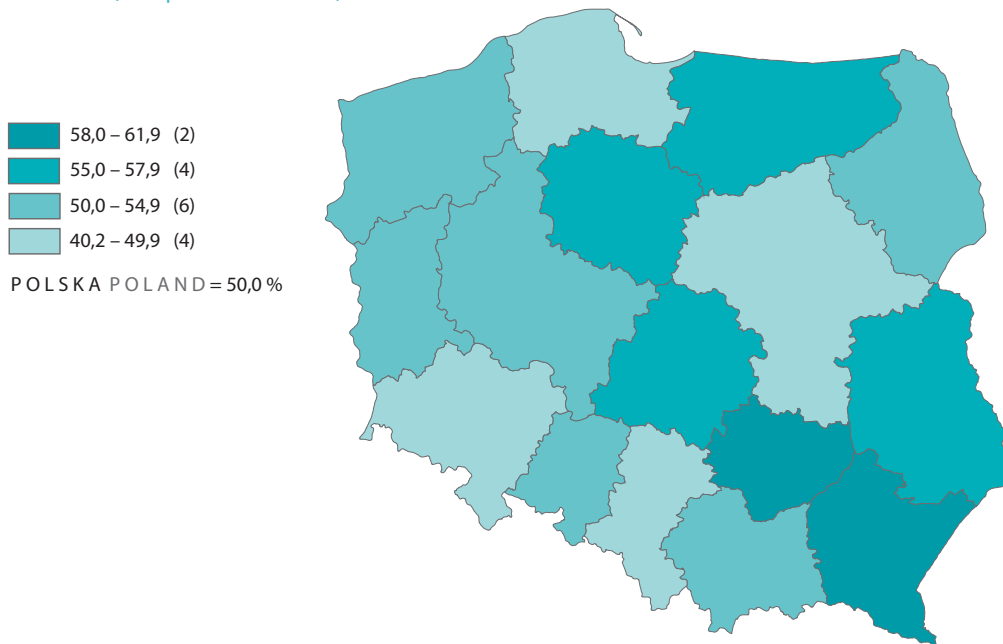
Wykres 27. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najmniej równe 200% przeciętnego wynagrodzenia w gospodarce narodowej (tzn. od 10007,56 zł)

Chart 27. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings at least equal to 200% of the average earnings in national economy (i.e. from 10007.56 PLN)



Wykres 28. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najwyżej równe środkowemu wynagrodzeniu (medianie) w gospodarce narodowej (tzn. do 4094,98 zł)

Chart 28. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings lower or equal to the median total gross earnings in national economy (i.e. up to 4094.98 PLN)



Wykres 29. Odsetek pracowników w danym województwie w październiku 2018 roku otrzymujących wynagrodzenia miesięczne ogółem brutto co najmniej równe 200% środkowego wynagrodzenia (mediany) w gospodarce narodowej (tzn. od 8189,96 zł)

Chart 29. Percentage of employees in voivodships in October 2018 receiving monthly total gross earnings at least equal to 200% of the median earnings in national economy (i.e. from 8189.96 PLN)

