

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY



CENTRAL STATISTICAL OFFICE

**KOSZTY PRACY  
w GOSPODARCE NARODOWEJ  
w 2012 r.**

**LABOUR COSTS  
in THE NATIONAL ECONOMY  
in 2012**

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE  
STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

WARSZAWA 2013 WARSAW

Opracowanie publikacji

GUS, Departament Badań Demograficznych  
i Rynku Pracy

*Preparation of the publication*

*CSO, Demographic Surveys and Labour  
Market Department*

kierujący  
*supervisor*

Agnieszka Zgierska  
Dyrektor Departamentu Badań  
Demograficznych i Rynku Pracy  
*Director of the Demographic Surveys  
and Labour Market Department*

zespół

Hanna Strzelecka, Anna Wolska  
Jacek Nowicki

*team*

Waldemar Popiński - Departament  
Metodologii, Standardów i Rejestrów  
*Standards and Registers Division*

współpraca

Anna Tomaszewska, Marek Ręklewski  
Urząd Statystyczny w Bydgoszczy  
*Statistical Office in Bydgoszcz*

*cooperation*

Projekt okładki  
*Cover design*

Lidia Motrenko-Makuch

Wydruk i oprawa  
*Print and binding*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

ISSN 1506 - 6711

Publikacja dostępna na [http://www.stat.gov.pl/praca\\_ludność\\_PLK\\_HTML.htm](http://www.stat.gov.pl/praca_ludność_PLK_HTML.htm)  
*Publication available on [http://www.stat.gov.pl/praca\\_ludność\\_ENG\\_HTML.htm](http://www.stat.gov.pl/praca_ludność_ENG_HTML.htm)*



## PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja przedstawia informacje na temat **kosztów pracy** w Polsce poniesionych przez pracodawców w 2012 r. Zakres i metodologia badania, będącego podstawą wyników, oparte zostały na regulacjach Unii Europejskiej, która rekomenduje gromadzenie danych na temat kosztów pracy w cyklu 4-letnim. Istotnym walorem polskiego badania kosztów pracy jest więc jego spójność metodologiczna z zaleceniami Komisji Europejskiej i porównywalność wyników w skali międzynarodowej.

Opracowanie składa się z uwag metodycznych, części analitycznej oraz tablic statystycznych. W uwagach metodycznych omówiono koncepcję badania, schemat losowania próby, uogólniania wyników oraz jakość danych, a także podstawowe pojęcia stosowane w publikacji. W części analitycznej zaprezentowano ogólną charakterystykę kosztów pracy w 2012 r. oraz zmiany w strukturze i wielkości kosztów pracy w latach 2008 – 2012 opracowanych na podstawie badań kosztów pracy w 2008 r. i 2012 r., a w okresach między badaniami, tj. w latach 2009 – 2011 w oparciu o szacunek kosztów pracy wykonywany na podstawie badań bieżących z zakresu zatrudnienia i wynagrodzeń.

Publikacja przygotowana została przez pracowników Wydziału Kosztów i Warunków Pracy w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy przy współpracy z Departamentem Metodologii, Standardów i Rejestrów GUS, Urzędem Statystycznym w Bydgoszczy oraz Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu.

Podziękowania składamy wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu kosztów pracy realizowanym na formularzu Z-02, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

Publikację bieżącą, jak i poprzednią za 2008 r., można znaleźć w Internecie pod adresem: <http://www.stat.gov.pl>; w zakładce Publikacje A-Z.

Będziemy zobowiązani za wszelkie uwagi i sugestie dotyczące treści i formy tej publikacji, które przyczynią się do doskonalenia następnych jej edycji.

Agnieszka Zgierska  
Dyrektor Departamentu  
Badań Demograficznych  
i Rynku Pracy

## PREFACE

The publication presents information on **labour costs** in Poland borne by employers in 2012. The scope and the methodology of survey, which is a basis for the results, are consistent with the European Union regulations to collect the labour costs data in a 4-year cycle. The important quality of Polish labour costs survey is therefore the methodological coherence with European Union recommendations and international comparability of the results.

This compilation consists of methodological issues, analytic chapter and statistical tables. The methodological issues present: the concept of the survey, sampling scheme, generalization of the results, the data quality and basic definitions applied in publication. The analytic chapter presents main characteristics of labour costs in 2012 as well as changes of structure and dimension of labour costs in 2009-2011, worked out on the basis of labour costs surveys in 2008 and 2012, using the labour costs estimation based on current surveys on employment and earnings.

The publication has been prepared by the staff of the Labour Costs and Labour Conditions Section in the CSO Demographic Surveys and Labour Market Department with co-operation of the CSO Standards and Registers Division, Statistical Office in Bydgoszcz and the Statistical Computing Centre Institut in Radom.

We would like to thank all the Participators of labour costs survey, realized on Z-02 questionnaire, thanks to whom preparing this publication was possible.

Current publication and previous for 2008 are presented on website: <http://www.stat.gov.pl>; at the tab "Publications A-Z".

We shall be grateful for any remarks and suggestions concerning the contents and form of the publication, which will add to improving the content of the successive editions.

*Agnieszka Zgierska  
Director of the Demographic  
Surveys and Labour Market  
Department*

*Warsaw, November 2013*

# *SPIS TREŚCI*

	<i>Str.</i>
<b>PRZEDMOWA</b> .....	3
<b>SPIS TABLIC</b> .....	6
<b>I. UWAGI METODYCZNE</b> .....	9
<b>1.1. Koncepcja badania</b> .....	9
<b>1.2. Schemat wyznaczania zbioru jednostek objętych badaniem</b> .....	9
1.2.1. Lokalizacja zbioru jednostek objętych badaniem .....	9
1.2.2. Schemat losowania zbioru jednostek objętych badaniem .....	10
1.2.3. Uogólnianie wyników i szacowanie precyzji .....	11
<b>1.3. Zakres przedmiotowy badania i podstawowe definicje</b> .....	13
<b>1.4. Uwagi do tablic</b> .....	15
<b>1.5. Stosowane klasyfikacje</b> .....	16
<b>II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KOSZTÓW PRACY</b> .....	26
<b>2.1. Koszty pracy w gospodarce narodowej w 2012 roku</b> .....	26
2.1.1. Koszty pracy według rodzajów działalności .....	26
2.1.2. Koszty pracy według sektorów własności .....	29
2.1.3. Koszty pracy według wielkości jednostek.....	30
2.1.4. Struktura kosztów pracy .....	31
2.1.5. Koszty pracy według województw .....	32
2.1.6. Koszty pracy uczniów.....	35
<b>2.2. Koszty pracy w gospodarce narodowej w latach 2008 – 2012</b> .....	35
2.2.1. Koszty pracy według rodzajów działalności .....	35
2.2.2. Koszty pracy według sektorów własności .....	37
2.2.3. Koszty pracy według wielkości jednostek.....	38
<b>III. TABLICE</b> .....	52

## **SPIS TABLIC**

	<b>Str.</b>
<i>Tabl. 1.</i> Oszacowania względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wynikowych badania kosztów pracy .....	52
<i>Tabl. 2.</i> Struktura jednostek objętych badaniem.....	54
<i>Tabl. 3.</i> Przeciętne zatrudnienie według rodzajów działalności .....	59
<i>Tabl. 4.</i> Struktura zatrudnienia w jednostkach według wielkości i sektora własności .....	64
<i>Tabl. 5.</i> Struktura czasu pracy opłaconego przypadającego przeciętnie na 1 zatrudnionego .....	69
<i>Tabl. 6.</i> Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego .....	74
<i>Tabl. 7.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny opłaconej .....	79
<i>Tabl. 8.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny przepracowanej.....	84
<i>Tabl. 9.</i> Struktura kosztów pracy według składników.....	89
<i>Tabl. 10.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności .....	131
<i>Tabl. 11.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w sektorze publicznym .....	135
<i>Tabl. 12.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w sektorze prywatnym .....	140
<i>Tabl. 13.</i> Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem .....	145
<i>Tabl. 14.</i> Struktura przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia według wybranych składników i rodzajów działalności.....	150
<i>Tabl. 15.</i> Podstawowe mierniki kosztów pracy według województw i wybranych rodzajów i działalności .....	156

# **CONTENTS**

	<i>Page</i>
<b>PREFACE</b> .....	4
<b>THE LIST OF TABLES</b> .....	8
<b>I. METHODOLOGICAL ISSUES</b> .....	18
<b>1.1. The idea of the survey</b> .....	18
<b>1.2. Scheme of determining the collection of surveyed units</b> .....	18
1.2.1. Allocation of the collection of surveyed units .....	18
1.2.2. Sampling scheme of the collection of surveyed units .....	19
1.2.3. Generalization of results and accuracy estimation .....	20
<b>1.3. The objective scope of the survey and basic definitions</b> .....	22
<b>1.4. Notes to the tables</b> .....	24
<b>1.5. Applied classifications</b> .....	25
<b>II. MAIN CHARACTERISTICS OF LABOUR COSTS</b> .....	39
<b>2.1. Labour costs in the national economy in 2012</b> .....	39
2.1.1. Labour costs by kinds of activities .....	39
2.1.2. Labour costs by ownership sector .....	42
2.1.3. Labour costs by size of entities .....	43
2.1.4. Structure of labour costs .....	44
2.1.5. Labour costs by voivodships .....	45
2.1.6. Labour costs of apprentices .....	48
<b>2.2. Labour costs in the national economy in 2008-2012</b> .....	48
2.2.1. Labour costs by kinds of activities .....	48
2.2.2. Labour costs by ownership sector .....	50
2.2.3. Labour costs by size of entities .....	51
<b>III. TABLES</b> .....	52

## **THE LIST OF TABLES**

	<b>Page</b>
<i>Tabl. 1.</i> Estimates on relative standard errors of estimators for selected outcome positions of the labour costs survey .....	52
<i>Tabl. 2.</i> The structure of the surveyed units .....	54
<i>Tabl. 3.</i> The average employment by type of activity .....	59
<i>Tabl. 4.</i> The structure of employment by size and ownership sector of units .....	64
<i>Tabl. 5.</i> The structure of time paid on the average per 1 employee.....	69
<i>Tabl. 6.</i> The average monthly labour cost per 1 employee.....	74
<i>Tabl. 7.</i> The average labour cost per 1 hour paid .....	79
<i>Tabl. 8.</i> The average labour cost per 1 hour worked .....	84
<i>Tabl. 9.</i> The structure of labour costs components.....	89
<i>Tabl. 10.</i> Wage and non-wage labour costs per 1 employee by types of activity.....	131
<i>Tabl. 11.</i> Wage and non-wage labour costs per 1 employee by types of activity in public sector.....	135
<i>Tabl. 12.</i> Wage and non-wage labour costs per 1 employee by types of activity in private sector.....	140
<i>Tabl. 13.</i> The average monthly gross wages and salaries.....	145
<i>Tabl. 14.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity.....	150
<i>Tabl. 15.</i> Basic measures of labour costs by voivodships and selected types of activities.....	156



## **I. UWAGI METODYCZNE**

### **1.1. Koncepcja badania**

Publikacja została opracowana na podstawie wyników badania kosztów pracy w 2012 r. Celem badania było uzyskanie informacji na temat poziomu i struktury kosztów pracy, czyli kosztów ponoszonych przez pracodawcę na rzecz pozyskania, wykorzystania, utrzymania i doskonalenia zasobów pracy.

Pierwsze badanie kosztów pracy w Polsce dotyczyło sytuacji na rynku pracy w 1993 r. Przeprowadzono je w przedsiębiorstwach prowadzących działalność produkcyjną i budowlaną. W latach następnych badania kosztów pracy dotyczyły jednostek prowadzących pozostałe rodzaje działalności. Badanie kosztów pracy w 1996 roku zostało przeprowadzone w podmiotach całej gospodarki narodowej. Od 1997 roku badanie kosztów pracy, zgodnie z zaleceniami Eurostat, jest prowadzone z częstotliwością 4-letnią. W okresach między badaniami prowadzone są szacunki podstawowych mierników kosztów pracy.

Badaniem kosztów pracy w 2012 roku były objęte jednostki całej gospodarki narodowej, w których liczba pracujących wynosiła 10 bądź więcej osób, czyli tzw. jednostki średnie (od 10 do 49 pracujących) i duże (o liczbie pracujących 50 i więcej osób).

Badanie przeprowadzono metodą reprezentacyjną, a wyniki zostały uogólnione na całą populację. Operat do badania obejmował ponad 217,5 tys. jednostek zaliczanych do sektora publicznego i prywatnego, rozlokowanych na terenie całego kraju.

### **1.2. Schemat wyznaczania zbioru jednostek objętych badaniem**

#### **1.2.1. Lokalizacja zbioru jednostek objętych badaniem**

Zasadniczym celem badania było zebranie informacji pozwalających na zaprezentowanie zróżnicowania kosztów pracy w zależności od rodzaju działalności prowadzonej przez przedsiębiorstwa oraz sektor własności. Oznacza to, że zbiór jednostek objętych badaniem został określony przez dwie zmienne:

- *rodzaj działalności*, tj. dział albo grupa PKD w zależności od sekcji,
- *sektor własności* (1 – publiczny, 2 – prywatny).

Utworzono 193 podzbiory liczące łącznie 217 581 podmiotów.

W badaniu przyjęto, że liczba jednostek objętych badaniem powinna stanowić ok. 20% operatu do badania, tj. ponad 43,5 tys. podmiotów. Badane podzbiory były bardzo zróżnicowane ze względu na liczbę podmiotów. W związku z tym, w 92 podzbiórach małych liczących do 150 podmiotów przeprowadzone zostało badanie pełne tzn. do zbioru jednostek objętych badaniem zaliczono 2521 jednostek. W pozostałych 101 podzbiórach dokonano losowania jednostek do badania.

Przy losowaniu jednostek do badania przyjęto następujące założenia:

- liczebność jednostek jest ustalona *a priori* dla 101 podzbiorów łącznie i wynosi ok. 41 tys. podmiotów;

- w każdym podzbiorze wydzielana jest najpierw jedna warstwa (tzw. warstwa górna) zawierająca jednostki największe ze względu na przyjęte kryterium alokacji i warstwowania. Zmienną tą jest liczba pracujących zapisana w Bazie Jednostek Statystycznych; w warstwie górnej podzbioru nie ma losowania, lecz badaniu podlegają wszystkie jednostki zaliczone do tej warstwy; liczba podmiotów w warstwach górnych liczyła łącznie 22 297 podmiotów;
- w poszczególnych podzbiórach, po oddzieleniu warstwy górnej, w pozostałej części jednostki są losowane według schematu losowania warstwowego;
- alokacja jednostek pomiędzy poszczególne podzbiory, a w każdej z nich pomiędzy warstwę górną i pozostałą część podzbioru dokonywana jest w taki sposób, aby współczynnik zmienności wartości średniej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania i alokacji jednostek był jednakowy dla każdego podzbioru tj.:

$$(1) \text{cv}(\bar{x}_k) = \text{const.} \quad (k = 1, 2, \dots, 101),$$

przy czym:

$$(2) \sum_{k=1}^{101} n_k \approx 41000,$$

wykorzystana została metoda optymalizacji numerycznej, przy czym przyjęto, że

$$\text{cv}(\bar{x}_k) = 0.019 \text{ dla } k = 1, 2, \dots, 101.$$

### 1.2.2. Schemat losowania zbioru jednostek objętych badaniem

Jednostki do badania losowane były oddzielnie w każdym z podzbiorów. Przykładowo omówiony został dobór jednostek w pojedynczym podzbiorze. W celu wylosowania jednostek do badania zastosowano schemat losowania warstwowego proporcjonalnego, w którym z pojedynczej warstwy losowane są dwie jednostki.

Przyjęto następujące oznaczenia:

$N_k$  – liczba podmiotów w  $k$ -tym podzbiorze;

$N_{k0}$  – liczba podmiotów zaliczonych do tzw. górnej warstwy w  $k$ -tym podzbiorze;

$N_{k1}$  – liczba podmiotów w pozostałej części podzbioru  $k$ ;

$n_{k1}$  – liczba podmiotów do wylosowania w pozostałej części podzbioru  $k$ . Wartość ta ustalona została w wyniku postępowania optymalizacyjnego ( $k = 1, 2, \dots, 101$ ).

Przed losowaniem dla  $k$ -tego podzbioru obliczono:

$M_k$  – odwrotność frakcji losowania w  $k$ -tym podzbiorze;

$NH_k$  – liczebność warstwy w  $k$ -tym podzbiorze;

$L_k$  – liczbę warstw w  $k$ -tym podzbiorze.

$$(3) M_k = INT \left( \frac{N_{k1}}{n_{k1}} + 0.5 \right),$$

$$(4) NH_k = 2 * M_k,$$

$$(5) L_k = INT \left( \frac{N_{k1}}{NH_k} \right) + 1,$$

Podmioty w podzbiorze posortowano w ciąg malejący ze względu na liczbę pracujących, po czym wydzielono warstwę górną o liczebności  $N_{k0}$  zawierającą podmioty włączane do badania bez losowania oraz utworzono  $L_k$  warstw równolicznych zawierających po  $NH_k$  podmiotów. Następnie wylosowano  $L_k$  razy po dwie liczby losowe całkowite  $a_{k1h}$  i  $a_{k2h}$  z przedziału  $[1; NH_k]$ , (przy czym  $a_{k1h} \neq a_{k2h}$ ), po czym utworzono ciągi liczbowe  $\{b_{k1h}\}$  i  $\{b_{k2h}\}$ :

$$(6) \begin{cases} b_{k1h} = N_{k0} + a_{k1h} + (h - 1) * NH_k \\ b_{k2h} = N_{k0} + a_{k2h} + (h - 1) * NH_k \end{cases} \quad (h = 1, 2, \dots, L_k)$$

Wyrazy powyższych ciągów stanowią numery porządkowe podmiotów wylosowanych do badania z  $k$ -tego podzbioru. W analogiczny sposób przeprowadzono losowanie jednostek we wszystkich podzbiorach. W podzbiorach tych wylosowano do badania 18 649 podmiotów, a wraz z podmiotami włączonymi bez losowania zbiór liczył łącznie 43 467 jednostek.

*W końcowym efekcie w opracowaniu wyników badania kosztów pracy w 2012 roku brało udział 72,3% jednostek z wylosowanego zestawu jednostek (wskaźnik odpowiedzi).*

### 1.2.3. Uogólnianie wyników i szacowanie precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu kosztów pracy w 2012 r. jest suma wartości badanej zmiennej  $X$ . Parametr ten był szacowany ze wzoru:

$$(7) \hat{x} = \sum_i M_{ki} * x_{ki},$$

gdzie:

$M_{ki}$  – waga przypisana  $i$ -tej jednostce w  $k$ -tym podzbiorze,

$x_{ki}$  – wartość zmiennej  $X$  w  $i$ -tej jednostce w  $k$ -tym podzbiorze.

Uogólnianie wyników zgodnie ze wzorem (7) byłoby poprawne, gdyby badanie było kompletne w każdym z badanych podzbiorów. W badaniu kosztów pracy w 2012 r. wystąpiły braki odpowiedzi spowodowane przede wszystkim odmowami oraz tzw. brakiem kontaktu z wylosowaną jednostką. W związku z tym, w podzbiorach, w których wystąpiły znaczne braki odpowiedzi wagi  $M_{ki}$  korygowane były przy wykorzystaniu informacji o liczbie pracujących zapisanej w operacie losowania dla jednostek zbadanych jak i niezbadanych z różnych przyczyn. Korekt tych dokonywano oddzielnie w 6 klasach wielkości podmiotów ze względu na liczbę pracujących zapisaną w operacie. Przyjęto następujące klasy: do 19 pracujących, 20 – 49, 50 – 99, 100 – 199, 200 – 499 oraz 500 i więcej pracujących.

W  $k$ -tym podziorze wagi korygowane były według wzoru:

$$(8) W_{kj} = M_{ki} * \frac{P_{1kj} + P_{2kj} + u * P_{3kj}}{P_{1kj}},$$

przy czym:

$$(9) u = \frac{P_{2kj}}{P_{2kj} + P_{4kj}},$$

gdzie:

$P_{1kj}$  – liczba pracujących w jednostkach zbadanych w  $j$ -tej klasie w  $k$ -tym podziorze,

$P_{2kj}$  – liczba pracujących w jednostkach niezbadanych z powodu odmowy wypełnienia sprawozdania w  $j$ -tej klasie w  $k$ -tym podziorze,

$P_{3kj}$  – liczba pracujących w jednostkach niezbadanych z powodu braku kontaktu w  $j$ -tej klasie w  $k$ -tym podziorze,

$P_{4kj}$  – liczba pracujących w jednostkach niezbadanych z powodu braku aktywności, likwidacji jednostki, upadłości, itp. w  $j$ -tej klasie w  $k$ -tym podziorze.

Ze wzorów (8) – (9) wynika, że korekta wag uwzględniała braki odpowiedzi spowodowane odmowami oraz proporcjonalnie do liczby odmów, braki odpowiedzi wynikające z braku kontaktu z wylosowaną jednostką.

Oszacowane, przy zastosowaniu wag  $M_k$  względnie  $W_{kj}$ , wartości zmiennej  $X$  dla  $k$ -tej populacji były następnie w zależności od potrzeb agregowane dla działów i sekcji PKD, sektorów własności oraz dla całej gospodarki. Ponadto, szacowane były ilorazy zmiennych  $X/Y$  np. koszty pracy na jednego zatrudnionego, również na różnych poziomach agregacji.

Dla celów wyznaczania ocen precyzji w zbadanej próbie jednostek wyróżniono w podzbiorach małych (92 podzbiorów) tylko jedną warstwę, zaś w podzbiorach większych (101 podzbiorów) po dwie warstwy dolną i górną utworzone zgodnie z podanym wcześniej opisem schematu losowania i warstwowania. Oceny względnych błędów standardowych wyznaczane są dla schematu warstwowego, z losowaniem jednostek niezależnie w każdej

warstwie metodą losowania prostego bez zwracania. Stosowano przy tym wzory właściwe dla estymacji wariancji sumy zmiennej  $X$ , jak i ilorazu zmiennych  $X/Y$ <sup>1</sup>.

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

*Błędy losowe* związane są z *liczebnością próby i schematem losowania*. Ich istota wynika z faktu, że brak pełnej informacji o zjawisku wpływa na brak pewności co do trafności ocen uzyskanych z badania reprezentacyjnego. W związku z tym wyniki badania reprezentacyjnego należy traktować jedynie jako przybliżoną ocenę wartości nieznanego parametru populacji. Należy więc mieć z jednej strony *świadomość niepełnej wiarygodności wyników* (tj. występowania różnicy między wartością uzyskaną z próby, a wartością faktyczną występującą w zbiorowości, która jest możliwa do ustalenia jedynie po przeprowadzeniu badania pełnego), z drugiej natomiast strony należy tak postępować, aby *wiarygodność danych maksymalnie zwiększyć poprzez odpowiedni dobór próbek*.

Wymienione uwarunkowania zostały uwzględnione w badaniu kosztów pracy. Wyznaczona 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.

W badaniu kosztów pracy podstawowe informacje o względnym błędzie standardowym zaprezentowano w tabelicy 1 – Oszacowanie względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wyników badania kosztów pracy.

### 1.3. Zakres przedmiotowy badania i podstawowe definicje

Podstawowym zakresem przedmiotowym badania kosztów pracy były **składniki kosztów pracy** w wymiarze wartościowym oraz przeciętne zatrudnienie i czas pracy osób zatrudnionych (opłacony i przepracowany).

**Koszty pracy** stanowią sumę wynagrodzeń brutto (łącznie z zaliczkami na poczet podatku dochodowego od osób fizycznych i ze składkami na obowiązkowe ubezpieczenia emerytalne, rentowe, chorobowe płaconymi przez ubezpieczonego pracownika) oraz pozapłacowych wydatków poniesionych w celu pozyskania, utrzymania, przekwalifikowania i doskonalenia kadr.

#### **Składniki kosztów pracy**

Koszty pracy obejmują następujące składniki:

- wynagrodzenia osobowe,
- dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej,
- wynagrodzenia z tytułu umowy zlecenia lub umowy o dzieło,
- honoraria,
- wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr,
- wydatki na delegacje służbowe,
- wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy,

---

<sup>1</sup> Opis tej metody zawarty jest w pracy C.E. Särndal, B. Swensson, J. Wretman „Model Assisted Survey Sampling”. Springer – Verlag 1992.

- składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacone przez pracodawcę, łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy,
- zakładowy fundusz świadczeń socjalnych (odpis w koszty),
- świadczenia o charakterze rzeczowym,
- pozostałe wydatki, m.in. wydatki przeznaczone na werbunek, rekrutację i nabór kadr, wydatki na dojazdy do pracy pracowników, wydatki poniesione przez pracodawcę na ubezpieczenia pracowników w trzecim filarze, jeżeli są wliczane w koszty działalności jednostki sprawozdawczej,
- wypłaty z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach.

### **Podstawowe mierniki kosztów pracy**

W statystyce kosztów pracy wykorzystywane są następujące wskaźniki:

- 1. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego** – jest obliczany jako stosunek kosztów pracy poniesionych w danym okresie do przeciętnego zatrudnienia w danym okresie w przeliczeniu na 1 miesiąc.
- 2. Koszt pracy na 1 godzinę opłaconą** – określa stosunek kosztów pracy w danym okresie do liczby godzin opłaconych w tym samym okresie.
- 3. Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną** – jest obliczany jako stosunek kosztów pracy w danym okresie do liczby godzin przepracowanych w danym okresie.

Posługując się wyżej wymienionymi miernikami, można dokonywać różnorodnych porównań: pomiędzy jednostkami o różnym rodzaju działalności, różnym sektorze własności i różnej wielkości.

Formularz badania został tak skonstruowany, aby móc agregować składniki kosztu pracy w sposób umożliwiający prowadzenie **trzech rachunków**, istotnych zarówno z punktu widzenia jednostki, jak również bardzo ważnych dla oceny zróżnicowania kosztów pracy w skali makro. Są to następujące rachunki:

- 1) *z punktu widzenia źródeł finansowania kosztów pracy, tj. podział na wypłaty dokonywane w ciężar kosztów jednostki, czyli tzw. rachunek kosztów i wypłaty z zysku, tj. rachunek wyników,*
- 2) *z punktu widzenia dochodów uzyskiwanych bezpośrednio przez pracowników, tj. podział na dochody z pracy (wynagrodzenia, świadczenia) oraz dochody nie „przepływające” do pracowników, czyli pozostałe koszty zatrudnienia (np. składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe, wypadkowe opłacane przez pracodawcę, wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy),*
- 3) *z punktu widzenia rodzaju działań podejmowanych przez jednostkę w związku z zaangażowaniem siły roboczej, tj. podział związany z pozyskaniem, wykorzystaniem i utrzymaniem siły roboczej.*

Wymienione przekroje obrazują podstawowe możliwości prowadzenia analiz. Nie wyczerpuje to wszystkich możliwości analitycznych, gdyż można jeszcze dokonać podziału kosztu pracy na wynagrodzenia za pracę i pozostałe elementy kosztu pracy, traktowane jako świadczenia pozapłacowe. Podejście to jest niezwykle istotne, gdyż dotyczy udziału płac zasadniczych w wynagrodzeniu, a co za tym idzie - w ogólnym koszcie pracy przypadającym na 1 zatrudnionego.

Elementy wynagrodzeń (podane łącznie z kwotą składek na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i chorobowe opłaconych przez ubezpieczonego), jakie uwzględniono w badaniu, zarówno zaliczone w ciężar kosztów jednostki, jak również wypłacone z zysku do podziału, umożliwiają obliczenie dość szczegółowej struktury przeciętnych wynagrodzeń miesięcznych (płatnych ze środków jednostek). Jest więc możliwość wydzielenia m.in. płacy zasadniczej, dodatków stażowych, premii i nagród, wynagrodzeń za pracę w godzinach nadliczbowych, za czas choroby, za czas urlopów wypoczynkowych, nagród jubileuszowych i gratyfikacji, odpraw wypłacanych przy przejściu na emeryturę lub rentę.

Należy podkreślić, że w badaniu uwzględnione są składniki kosztu pracy w ujęciu brutto (tj. bez potrąceń składek na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i chorobowe opłaconych przez ubezpieczonych oraz wszelkich zaliczek, w tym z tytułu podatku dochodowego - łącznie ze składkami na ubezpieczenie zdrowotne) wypłacone ze środków jednostki na rzecz pracowników najemnych zatrudnionych w tej jednostce.

#### **1.4. Uwagi do tablic**

- 1) Tablice przedstawiają koszty pracy w wymiarze bezwzględny, jak również w ujęciach strukturalnych. Znajdują się w nich również informacje dotyczące przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego i jego struktury oraz dane strukturalne z zakresu czasu pracy opłaconego przez pracodawcę.
- 2) Ze względu na bardzo mały udział kosztów pracy uczniów w ogólnych kosztach pracy, w publikacji zostały przedstawione informacje bez tej kategorii osób.
- 3) W tablicach składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę podano łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych.
- 4) Jeżeli w tablicach jest mowa o nagrodach i premiach z zysku, oznacza to wypłaty nagród i premii z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach.
- 5) W niektórych tablicach sumy danych mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach "OGÓLEM" ze względu na zaokrąglenia dokonywane przy uogólnianiu wyników badania i elektroniczną technikę zaokrąglenia liczb.
- 6) W stosunku do obowiązującej klasyfikacji PKD w publikacji zastosowano skróty; skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach znakiem „<sup>Δ</sup>”.
- 7) W tablicach w sekcji „Przemysł” zastosowano oznaczenia (B+C+D+E):
  - B – Górnictwo i wydobywanie
  - C – Przetwórstwo przemysłowe
  - D – Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę
  - E – Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

## 1.5. Stosowana klasyfikacja

W badaniu kosztów pracy w 2012 r. została zastosowana *Polska Klasyfikacja Działalności (PKD) 2007* wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885), obowiązująca od 1 stycznia 2008 r.

Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

<b>skrót</b>	<b>pełna nazwa</b>	
<u>sekcje PKD</u>		
D	wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	- wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
E	dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	- dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
G	handel; naprawa pojazdów samochodowych	- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
I	zakwaterowanie i gastronomia	- działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
L	obsługa rynku nieruchomości	- działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
N	administrowanie i działalność wspierająca	- działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

### działy PKD

15	produkcja skór i wyrobów skórzanych	- produkcja skór i wyrobów ze skór wyprawionych
16	produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny	- produkcja wyrobów z drewna oraz korka, z wyłączeniem mebli; produkcja wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania



19	produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	- wytwarzanie i przetwarzanie koksu i produktów rafinacji ropy naftowej
21	produkcja wyrobów farmaceutycznych	- produkcja podstawowych substancji farmaceutycznych oraz leków i pozostałych wyrobów farmaceutycznych
28	produkcja maszyn i urządzeń	- produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
29	produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep	- produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep, z wyłączeniem motocykli
41	budowa budynków	- roboty budowlane związane ze wznoszeniem budynków
42	budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej	- roboty związane z budową obiektów inżynierii lądowej i wodnej
45	handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa	- handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi; naprawa pojazdów samochodowych
46	handel hurtowy	- handel hurtowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi
47	handel detaliczny	- handel detaliczny, z wyłączeniem handlu detalicznego pojazdami samochodowymi
49	transport lądowy i rurociągowy	- transport lądowy oraz transport rurociągowy
64	finansowa działalność usługowa	- finansowa działalność usługowa, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalnych
65	ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne	- ubezpieczenia, reasekuracja oraz fundusze emerytalne, z wyłączeniem obowiązkowego ubezpieczenia społecznego
79	działalność związana z turystyką	- działalność organizatorów turystyki, pośredników i agentów turystycznych oraz pozostała działalność usługowa w zakresie rezerwacji i działalności z nią związane

## **I. METHODOLOGICAL ISSUES**

### **1.1. The idea of the survey**

The publication "Labour costs in national economy in 2012" has been worked out on the basis of results of the labour costs survey in 2012. The objective of the survey was to obtain information on amount of labour costs and their structure i. e. the costs borne by the employer on acquiring, using, maintaining and upgrading labour resources.

The first labour costs survey in Poland involved situation on labour market in 1993. It was conducted in Poland in units dealing with manufacturing and construction. In the next years, the labour costs surveys were conducted in other type of activities. The labour costs survey in 1996 was conducted in units of all national economy. From 1997 labour costs survey, according to Eurostat recommendation, has been carried out every 4 years. The estimations of basic measures of labour costs are conducted in periods between surveys.

The survey on labour costs in 2012 covers units of all national economy with the number of employed persons 10 or more i. e. called medium units (employing between 10 to 49 persons) and large units (in which the number of employed amounts to 50 and more persons).

The labour costs survey had a representative character, which allowed generalizing the results on the whole population. The random sample was drawn from over 217.5 thousand public and private sector units located all over the country.

### **1.2. Scheme of determining the collection of surveyed units**

#### **1.2.1. Allocation of the collection of surveyed units**

The basic objective of the survey is collecting of information which let to present the division of labour costs by kind of activity and sectors. It means that the collection of surveyed units is characterised by two variables:

- ◆ *kind of activity*, i.e. NACE division or group according to section,
- ◆ *ownership sector* (1 – public, 2 – private).

*193 sub-collections were created which altogether cover 217 581 units.*

It was assumed that the number of surveyed units should cover *about 20% of the random sample, i.e. over 43.5 thousand of units*. Surveyed sub-collections cover very differentiated numbers of units. In consequence, in 92 small sub-collections including less than 150 units full-scale survey was carried out, i.e. 2521 units were included in the collection of surveyed units. In the remaining 101 sub-collections appropriate units were drawn.

The following assumptions were adopted in surveyed units selection:

- the units size is fixed *a priori* jointly for 101 sub-collections and equals about 41 thousand of units;
- in each sub-collection first one stratum (the upper stratum) is distinguished which contains the largest units according to the adopted allocation and stratification criteria. The number of employed from the Statistical Unit Register was used as stratification and sample allocation variable. In the upper stratum of the sub-collection drawing is not applied but all units included in this stratum are surveyed; number of units in the upper stratum equals in total 22 297 units;
- in particular sub-collections, after excluding the upper stratum, sampling in the remaining part is performed according to the stratified sampling scheme.
- units allocation between particular sub-collections, and in each sub-collection between the upper stratum and the remaining part of sub-collection is performed in a way that assures the same value of coefficient of variation of the variable on which stratification and units allocation are based i.e.:

$$(1) \quad CV(\bar{x}_k) = const. \quad (k = 1, 2, \dots, 101),$$

and furthermore

$$(2) \quad \sum_{k=1}^{101} n_k \approx 41000,$$

For this task numerical optimization method was applied, assuming that:

$$CV(\bar{x}_k) = 0.019 \text{ for } k = 1, 2, \dots, 101.$$

### 1.2.2. Sampling scheme of the collection of surveyed units

Survey units were drawn separately in each sub-collection. Here we describe the sampling design for units drawn from a single sub-collection. In order to draw a sample, a scheme of stratified and proportional sampling was applied in which two units were drawn from each stratum.

The following notation was introduced:

$N_k$  – number of units in the sub-collection  $k$ ;

$N_{k0}$  – number of units included in the upper stratum of the sub-collection  $k$ ;

$N_{k1}$  – number of units in the remaining part of the sub-collection  $k$ ;

$n_{k1}$  – number of units drawn from the remaining part of the sub-collection  $k$ . Such values are determined by optimization procedure ( $k = 1, 2, \dots, 101$ ).

Before drawing a sample one computes for the sub-collection  $k$ :

$M_k$  – reciprocal of sampling fraction in the sub-collection  $k$ ;

$NH_k$  – number of units in a particular stratum in the sub-collection  $k$ ;

$L_k$  – number of strata in the sub-collection  $k$ .

$$(3) \quad M_k = INT \left( \frac{N_{k1}}{n_{k1}} + 0.5 \right),$$

$$(4) \quad NH_k = 2 * M_k,$$

$$(5) \quad L_k = INT \left( \frac{N_{k1}}{NH_k} \right) + 1,$$

Units included in a sub-collection were sorted in descending order according to the number of employed persons, then an upper stratum covering  $N_{k0}$  units included in the survey without drawing was formed and  $L_k$  strata covering the same number of  $NH_k$  units were created. Further, two random integers  $a_{k1h}$  and  $a_{k2h}$  from the interval  $[1; NH_k]$  (satisfying the condition  $a_{k1h} \neq a_{k2h}$ ) were drawn  $L_k$  times and then sets of numbers  $\{b_{k1h}\}$  and  $\{b_{k2h}\}$  were formed:

$$(6) \quad \begin{cases} b_{k1h} = N_{k0} + a_{k1h} + (h - 1) * NH_k \\ b_{k2h} = N_{k0} + a_{k2h} + (h - 1) * NH_k \end{cases} \quad (h = 1, 2, \dots, L_k)$$

Elements of the above defined sets were used as consecutive numbers of units drawn into the survey sample from the sub-collection  $k$ . Units drawing was performed analogously in all sub-collections. From the considered sub-collections 18 649 units were drawn into the sample, and together with units included without drawing the collection included 43 467 units.

As the final effect, development of the labour cost survey results in 2012 was based on 72,3% of preliminary sample (response rate).

### 1.2.3. Generalization of results and accuracy estimation

The basic parameter estimated in the labour costs survey in 2012 is a sum of values of the surveyed variable  $X$ . The parameter is estimated by the following formula:

$$(7) \quad \hat{x} = \sum_i M_{ki} * x_{ki},$$

where:

$M_{ki}$  – weight assigned to the  $i$ -th unit in the  $k$ -th sub-collection,

$X_{ki}$  – value of variable  $X$  in the  $i$ -th unit of the  $k$ -th sub-collection.

Generalization of the results according to the formula (7) would be correct if the survey was complete in each of the surveyed sub-collections. In the labour costs survey in 2012 non-responses were observed. They were mainly due to refusals and the so-called lack of contact with the sampled units. Therefore, in sub-collections where significant number of non-responses was observed, weights  $M_{ki}$  were adjusted with the use of information concerning the number of the employed persons recorded in the sample frame for the surveyed units, as well as those that were not surveyed for various reasons. The corrections were made separately in 6 classes of unit size according to the number of the employed persons recorded in the sample frame. The following classes were determined: up to 19 employed persons, 20 – 49, 50 – 99, 100 – 199, 200 – 499 and 500 and more employed persons.

In the  $k$ -th sub-collection weights were corrected according to the formula:

$$(8) \quad W_{kj} = M_{ki} * \frac{P_{1kj} + P_{2kj} + u * P_{3kj}}{P_{1kj}},$$

while:

$$(9) \quad u = \frac{P_{2kj}}{P_{2kj} + P_{4kj}},$$

where:

$P_{1kj}$  – the number of the employed persons in the surveyed units in the  $j$ -th class of the  $k$ -th sub-collection,

$P_{2kj}$  – the number of the employed persons in the units that were not surveyed due to refusals in the  $j$ -th class of the  $k$ -th sub-collection,

$P_{3kj}$  – the number of the employed persons in the units that were not surveyed due to lack of contact in the  $j$ -th class of the  $k$ -th sub-collection,

$P_{4kj}$  – the number of the employed persons in the units that were not surveyed due to lack of activity, liquidation or bankruptcy of the unit in the  $j$ -th class of the  $k$ -th sub-collection.

The formulas (8) – (9) indicate that weights correction covered non-responses caused by refusals and in proportion to the number of refusals those that were due to lack of contact with a sampled unit.

Values of the variable  $X$  for the  $k$  - th population estimated with the appliance of weights  $M_k$  or  $W_{kj}$ , were then aggregated, according to the needs, into NACE divisions and sections, ownership sectors and for the whole national economy. Moreover, quotients of variables  $X/Y$ , e.g. labour costs per one employee were also estimated on different aggregation levels.

Relative standard errors (table I) were estimated for the basic items of the result tables. For the purpose of estimating the relative standard errors based on the surveyed sample in small sub-collections (92 sub-collections) only one stratum was distinguished

and in larger sub-collections (101 sub-collections) two strata were distinguished, the lower and upper one created according to the above described sampling and stratification scheme. Estimates of the relative standard errors are then determined as for the stratified sampling scheme with simple random sampling without replacement, performed independently in each stratum. The formulas relevant to the estimation of both variance of variable  $X$  sum, and the quotient of variables  $X/Y$  were applied<sup>1</sup>.

*Data quality* of the sample survey, that is the survey on labour costs, is assessed on the basis of the analysis of sample and non – sample errors. Therefore, reduction and elimination of these errors significantly influences improvement of data quality, correct interpretation of the results.

*Sample errors are connected to the sample size and sample frame.* Their nature derives from the fact that lack of the complete information on a phenomenon entails lack of confidence concerning accuracy of the estimates obtained from a sample survey. Therefore, the results of an incomplete survey should be treated only as the approximate estimate on the value of the unknown parameter from the population. On the one hand, we should *be aware of the imperfect reliability of the results* (i.e. existing differences between the values obtained from a sample and the actual value observed in the population, which is possible to determine only after carrying out the full survey). On the other hand, we should proceed in such a way as to *maximize data reliability through adequate enlargement of a sample*.

The mentioned conditions were included in the labour costs survey. The sample determined for the survey reflects the structure of the whole population and is a representative sample.

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

In the survey on labour costs the basic information on the relative standard errors is presented in table 1 – estimates on relative standard errors of the estimators for the selected results of the labour cost survey.

### **1.3. The objective scope of the survey and basic definitions**

The main objective scope of the labour cost survey was the **components of labour costs** presented in terms of their value and average paid employment and time work (time worked and time paid).

**Labour costs** consist of a sum of gross wages and salaries (including deductions of income taxes from natural persons and contributions towards compulsory retirement pay, disability pension and sickness benefit, paid by an insured employee) and non-wages expenditures spent in order to acquire, sustain, re-qualify and improve the staff qualifications.

#### **The components of labour costs**

Labour costs comprise the following components:

---

<sup>2</sup> Description of this method is contained in the publication of C.E. Särndal, B. Swensson, J. Wretman “Model Assisted Survey Sampling”, Springer – Verlag 1992.

- personal wages and salaries,
- annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities,
- wages and salaries from the contracts for mandate and specific work,
- fees,
- expenditures on improvement, training and retraining of personnel,
- expenditures on business trips,
- expenditures on improving work safety,
- retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund,
- benefits from the establishment's social fund,
- benefits in kind,
- other expenditures, among others intended for recruitment of staff, expenditures on employees' commuting, the employers' expenditures on the employees' insurance expenses in the third pillar, if they are counted among the costs of the report,
- payments from profits in enterprises and from the surplus in co-operatives.

### **Basic measures of labour costs**

There are three following indicators used in the labour costs statistics:

**1. Average labour cost per 1 employee** – is calculated as the proportion of the labour costs in a given period to the average employment in a given period recalculated per one month.

**2. Labour cost per 1 hour paid** – defines the proportion of the labour costs in a given period to the number of hours paid in the same period.

**3. Labour cost per 1 hour worked** – is calculated as the proportion of the labour costs in a given period to the number of hours worked in a given period.

Using above-mentioned categories, one can make a variety of comparisons: between units engaged in different types of activity, belonging to a different ownership sector, or of a different size.

The questionnaire of the survey was so formed that one could aggregate the components of labour cost, in a way enabling *three accounts*, crucial for both the units point of view, and evaluation of differentiating labour costs on the macro scale. These are the following accounts:

- 1) *from the point of view of the financing sources of labour costs, i.e. payments incorporated into the costs of the unit, so called expense account, and payments from profit, so called the results account,*
- 2) *from the point of view of income acquired directly by employees, i.e. a division into labour income (earnings, benefits), and income that does not „flow” to employees, i.e. the other labour costs (e.g. retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer, expenditures related to work safety and work hygiene),*
- 3) *from the point of view of the activities type undertaken by unit in connection with engaging labour force, i.e. division related to acquiring, using and maintaining labour force*

The cross - sections mentioned above, show the basic opportunities of making analyses. They are not all the analytical possibilities, because it is also possible to

divide labour cost into the **remuneration for work** and the other elements of the labour cost, treated as **non - wage benefits**. This approach is very important, because it concerns the participation of the basic wage in the remuneration, and what follows, in the overall labour cost per one employee.

The elements of wages and salaries (including retirement, pension and illness social security contributions paid by the insured employee), which were considered in the survey, both those incorporated in the costs of unit, and those paid from the profit for distribution, enable calculating a pretty detailed structure of average monthly earnings (paid from the resources of units). It is, then, possible to separate i. a. the basic wage, long - service bonuses, prizes and bonuses, wages for overtime work, sick benefits, vacation pays, gratifications and retirement or pensions pays.

It should be emphasised that the labour costs survey takes into account the components of labour cost in gross terms (i.e. including deductions for retirement, pension and illness social security contributions paid by the insured employee and for personal income taxes altogether with health insurance contributions) paid from the unit sources on behalf of the employees hired in this unit.

#### **1.4. Notes to the tables**

- 1) Tables present labour costs in absolute figures as well as their structure. They also contain information concerning average monthly wages and salaries and their structure and structural data concerning working time paid by employers.
- 2) Data presented in tables exclude apprentices due to the fact that the share of labour costs of apprentices in total labour costs is very small.
- 3) The data of retirement, pension and accident insurance contributions paid by employers are given altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund.
- 4) Each time prizes and bonuses from profit mentioned in the tables, should be understood as the payments of prizes and bonuses from profit for distribution in enterprises and payments from the surplus in co-operatives.
- 5) In some tables the data, when summed-up, may differ from the "TOTAL" values, because of rounding when generalizing the results of the survey and the electronic technique of making rounding the figures.
- 6) In relation to the obligatory *Polish Classification of Activities PKD 2007 (NACE Rev.2)* several abbreviations are used in the publication. Applied abbreviations are marked with symbol „<sup>Δ</sup>”.
- 7) In tables for section “*Industry*” was used symbol (B+C+D+E):
  - B – Mining and quarrying
  - C – Manufacturing
  - D – Electricity, gas, steam and air conditioning supply
  - E – Water supply; sewerage, waste management and remediation activities



## 1.5. Applied classification

In the labour costs survey in 2012 was applied *Polish Classification of Activities (PKD) 2007 (NACE Rev.2)* introduced by the decree of Council of Ministers on 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) in force since 1 January 2008.

### List of applied abbreviations and full names:

<b>abbreviation</b>	<b>full name</b>
---------------------	------------------

#### sections according to NACE Rev.2

G	trade; repair of motor vehicles	-	wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
I	accommodation and catering	-	accommodation and food service activities

#### divisions according to NACE Rev.2

16	manufacture of products of wood, cork, straw and wicker	-	manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21	manufacture of pharmaceutical products	-	manufacture of basic pharmaceutical products and pharmaceutical preparations
46	wholesale trade	-	wholesale trade, except of motor vehicles and motorcycles
47	retail trade	-	retail trade, except of motor vehicles and motorcycles
49	land and pipeline transport	-	land transport and transport via pipelines
64	financial service activities	-	financial service activities, except insurance and pension funding
65	insurance, reinsurance and pension funding	-	insurance, reinsurance and pension funding, except compulsory social security
79	tourism activities	-	travel agency, tour operator reservation service and related activities

## II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KOSZTÓW PRACY

### 2.1. Koszty pracy w gospodarce narodowej w 2012 roku

PODSTAWOWE WYNIKI BADANIA			
2012 r. – w zł	2012 r. (2008=100)		2008 r. – w zł
4758,64	119,4	Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego	3986,50
29,24	122,0	Koszt pracy na 1 godzinę opłaconą	23,96
33,99	122,0	Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną	27,85

#### 2.1.1. Koszty pracy według rodzajów działalności

Rodzaj działalności prowadzonej przez jednostkę jest podstawowym kryterium różnicującym poziom kosztów pracy.

Analiza kosztów pracy w 2012 roku ze względu na to kryterium wskazuje, że spośród dziewiętnastu sekcji (rodzajów działalności) objętych obserwacją, najwyższe koszty pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego, na 1 godzinę opłaconą i na 1 godzinę przepracowaną, wystąpiły w jednostkach prowadzących działalność w zakresie górnictwa i wydobywania. Koszty te w przeliczeniu na 1 zatrudnionego, na 1 godzinę opłaconą i na 1 godzinę przepracowaną wynosiły: 8801,93 zł, 50,44 zł, 61,59 zł i były wyższe od analogicznego miernika w gospodarce narodowej odpowiednio o: 85%, 73% i 81%. Najniższymi kosztami pracy charakteryzowały się jednostki prowadzące działalność związaną z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi, w których koszty zatrudnienia kształtowały się na poziomie odpowiednio: 3042,21 zł, 18,10 zł, 20,90 zł i były niższe o 36-39% od analogicznego miernika dla gospodarki narodowej.

Rozpiętość między najwyższymi kosztami pracy w jednostkach prowadzących działalność w zakresie górnictwa i wydobywania, a najniższymi w jednostkach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i gastronomią była duża. W tych pierwszych koszty pracy 1 zatrudnionego, 1 godziny opłaconej i 1 godziny przepracowanej były wyższe od kosztów pracy w jednostkach prowadzących działalność w zakresie zakwaterowania i gastronomii odpowiednio o 189% (tj. o 5759,72 zł), 179% (tj. o 32,34 zł) i 195% (tj. o 40,69 zł). Jednocześnie należy zwrócić uwagę na fakt, że czas pracy był lepiej wykorzystany w jednostkach prowadzących działalność związaną z zakwaterowaniem i gastronomią, gdzie 87% czasu opłaconego przez pracodawcę zostało przepracowane, podczas gdy w jednostkach prowadzących działalność w zakresie górnictwa i wydobywania tylko 82%.

Zdezagregowanie informacji o kosztach pracy według działów Polskiej Klasyfikacji Działalności daje pełniejszy obraz faktycznych relacji niż prezentacja danych w zależności od sekcji, ponieważ każda z nich mieści w sobie różne rodzaje działalności gospodarczej.

**Wykres 1. Przeciętne miesięczne koszty pracy na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w zł**



Rozpatrując zatem koszty pracy w 2012 r. na najniższym stopniu agregacji, na jaki zezwala nam metoda badania, tj. *według działów PKD 2007 prezentowanych w publikacji* możemy stwierdzić, że *najniższe koszty wystąpiły w produkcji odzieży* (w przedsiębiorstwach przemysłu odzieżowego produkujących odzież skórzaną, roboczą, ubrania wierzchnie, bieliznę, dodatki do odzieży; w zakładach zajmujących się produkcją wyrobów futrzarskich, a także produkcją odzieży dzianej, m.in. produkcją wyrobów pończosznicych), gdzie podstawowy miernik kosztów pracy, tj. koszt pracy 1 zatrudnionego wyniósł 2411,65 zł.

*Najwyższe koszty pracy w 2012 r. miały miejsce w jednostkach prowadzących działalność w zakresie górnictwa rud metali (obejmującą górnictwo rud żelaza, górnictwo rud metali nieżelaznych, m.in. górnictwo rud uranu i toru), gdzie ten sam miernik kosztów zatrudnienia ukształtował się na poziomie 12907,43 zł. Różnica między tymi skrajnymi wielkościami wyniosła 10495,78 zł, tj. 535,2% w stosunku do najniższych kosztów.*

**Koszty pracy według rodzaju działalności w 2012 r.**

Rodzaj działalności	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<b>Ogółem</b>	<b>4758,64</b>	<b>29,24</b>	<b>33,99</b>
<i>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</i>	5572,08	32,47	37,05
<i>Przemysł (B+C+D+E)</i>	4819,60	28,28	32,93
<i>Górnictwo i wydobywanie</i>	8801,93	50,44	61,59
<i>Przetwórstwo przemysłowe</i>	4276,02	25,10	29,11
<i>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup></i>	7476,18	44,85	52,51
<i>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup></i>	4497,85	26,60	30,52
<i>Budownictwo</i>	4410,96	25,78	29,66
<i>Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup></i>	3885,19	22,96	26,37
<i>Transport i gospodarka magazynowa</i>	4533,40	26,86	30,94
<i>Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup></i>	3042,21	18,10	20,90
<i>Informacja i komunikacja</i>	8111,48	48,74	56,18
<i>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</i>	7545,53	45,44	53,10
<i>Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup></i>	4625,42	27,70	31,99
<i>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</i>	6564,63	39,28	45,46
<i>Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup></i>	3250,31	19,64	22,60
<i>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</i>	5584,10	33,73	39,70
<i>Edukacja</i>	4772,03	38,29	45,78
<i>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</i>	4174,02	25,54	29,56
<i>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</i>	4151,72	24,98	28,91
<i>Pozostała działalność usługowa</i>	3536,26	20,81	23,79

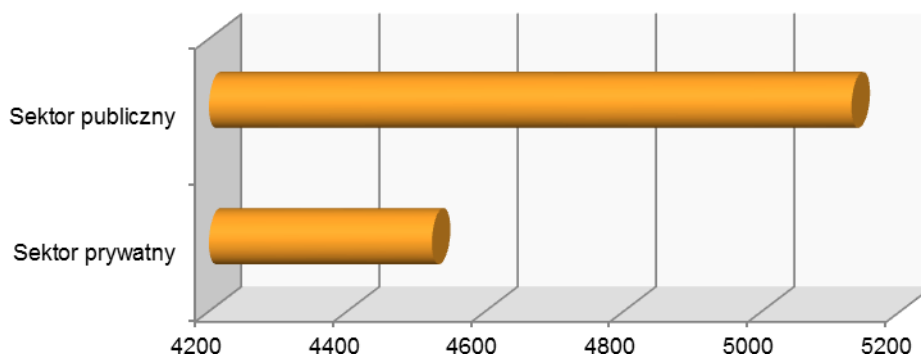
## 2.1.2. Koszty pracy według sektorów własności

Kolejną cechą różnicującą poziom kosztów pracy w jednostkach jest *sektor własności*.

Wyniki badania wskazują, że w 2012 r. wyższe były koszty pracy w jednostkach sektora publicznego, gdzie pracodawca musiał wyasygnować o 13% więcej środków finansowych na zatrudnienie 1 pracownika najemnego niż w sektorze prywatnym. „Droższa” była również w sektorze publicznym 1 godzina opłacona – o 25%, a 1 godzina przepracowana – o 28%.

<i>Koszty pracy</i>	<i>Sektor własności</i>	
	<i>publiczny</i>	<i>prywatny</i>
na 1 zatrudnionego (miesięcznie)	5129,53 zł	4522,56 zł
na 1 godzinę opłaconą	33,52 zł	26,78 zł
na 1 godzinę przepracowaną	39,45 zł	30,90 zł

**Wykres 2. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według sektorów własności w zł**



W sektorze publicznym na 1000 godzin opłaconych przez pracodawcę, faktycznie przepracowano 850, natomiast w sektorze prywatnym 867 godzin. Oznacza to, że w sektorze prywatnym czas opłacony przez pracodawcę był wykorzystywany bardziej efektywnie niż w sektorze publicznym. Pomimo to, jak wskazują wyniki badania, przeciętne wynagrodzenie miesięczne (wypłacone ze środków jednostki) osoby zatrudnionej w sektorze publicznym było o 14% wyższe niż w sektorze prywatnym.

Różnie natomiast układają się *relacje kosztów pracy między sektorami własności w zależności od rodzaju działalności prowadzonej przez jednostki*.

W niektórych jednostkach sektora prywatnego koszty pracy były wyższe niż w jednostkach publicznych o tym samym rodzaju działalności. Działo się tak w jednostkach prowadzących działalność w zakresie wytwarzania i zaopatrywania

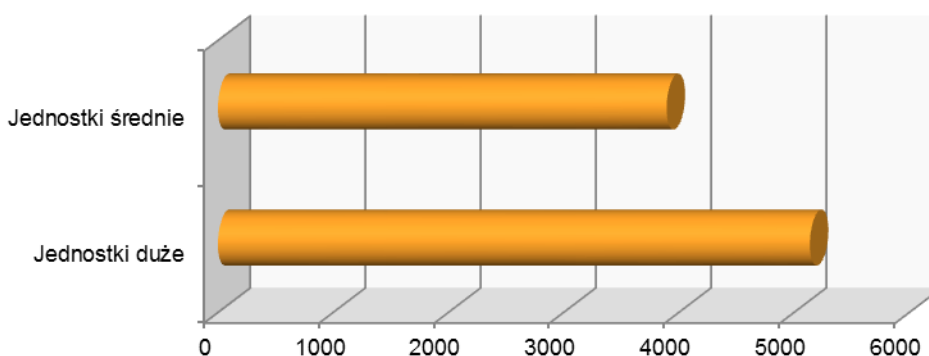
w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę, w zakresie informacji i komunikacji, działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej, a także prowadzących działalność w zakresie górnictwa i wydobywania.

### 2.1.3. Koszty pracy według wielkości jednostek

Następną cechą mającą wpływ na wysokość ponoszonych przez pracodawcę kosztów pracy jest *wielkość jednostki*.

<i>Koszty pracy</i>	<i>Jednostki</i>	
	<i>duże</i>	<i>średnie</i>
na 1 zatrudnionego (miesięcznie)	5137,83 zł	3894,33 zł
na 1 godzinę opłaconą	31,12 zł	24,75 zł
na 1 godzinę przepracowaną	36,32 zł	28,48 zł

**Wykres 3. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według wielkości jednostek w zł**



*Koszt zatrudnienia 1 pracownika najemnego w jednostkach dużych w 2012 r. był o 32% wyższy niż w średnich. Zależność ta występowała w większości jednostek objętych badaniem z wyjątkiem jednostek prowadzących działalność w zakresie m.in. rybactwa, górnictwa ropy naftowej i gazu ziemnego, usług administrowania i działalności wspierającej, działalności detektywistycznej i ochroniarskiej, opieki zdrowotnej i pomocy społecznej z zakwaterowaniem, a także działalności związanej z grami losowymi i zakładami wzajemnymi.*

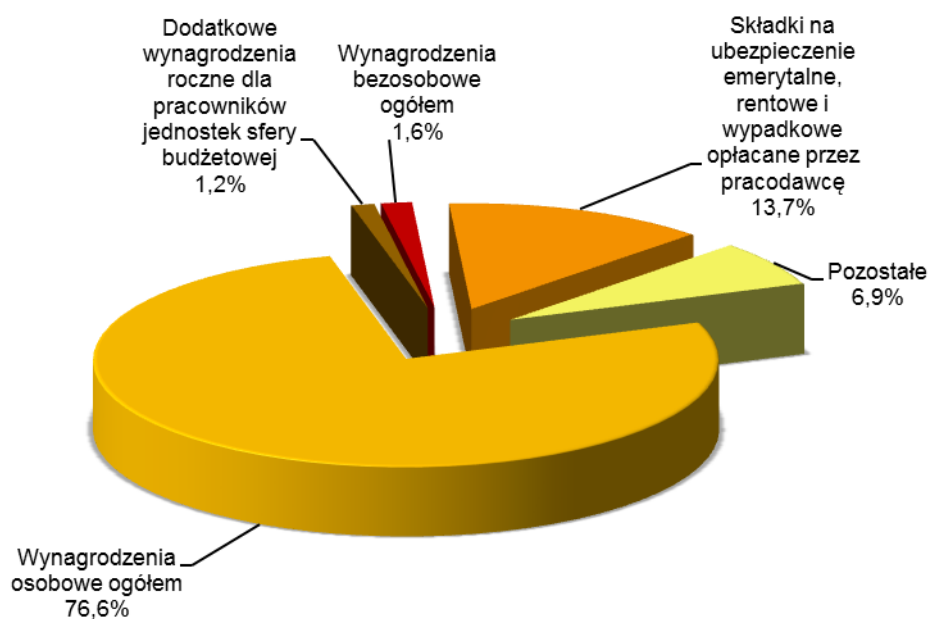
W jednostkach dużych w całej gospodarce narodowej 1 godzina opłacona przez pracodawcę była w 2012 r. o 26% droższa niż w jednostkach średnich, a 1 godzina przepracowana - o 28%. Fakt ten ma swoje uzasadnienie w strukturze opłaconego czasu pracy, z której wynika, że w jednostkach średnich czas pracy wykorzystywany był bardziej efektywnie niż w jednostkach dużych. W jednostkach średnich 13,1% czasu opłaconego nie było przepracowane, a w jednostkach dużych 14,3%.

Wyodrębnienie jednostek dużych i średnich w ramach poszczególnych sektorów własności umożliwia pogłębienie analizy. W tym przekroju przeciętny miesięczny koszt zatrudnienia 1 osoby w sektorze publicznym był wyższy w jednostkach dużych niż w średnich o 21,3%. Natomiast w sektorze prywatnym jednostkowy koszt pracy w jednostkach dużych był aż o 37,8% wyższy niż w jednostkach średnich.

#### 2.1.4. Struktura kosztów pracy

*Badanie kosztów pracy stworzyło także możliwość wyodrębnienia wszystkich istotnych elementów kosztu pracy, ze szczególnym uwzględnieniem struktury wynagrodzeń pracowników najemnych.*

**Wykres 4. Struktura kosztów pracy według składników w gospodarce narodowej w 2012 r.**



Niemal całkowite nakłady ponoszone przez pracodawcę w związku z zatrudnieniem w 2012 r. stanowiły wypłaty zaliczane w ciężar kosztów jednostki (99,9%), a wśród nich – wynagrodzenia osobowe (76,6%). Udział wynagrodzenia zasadniczego w przeciętnym wynagrodzeniu miesięcznym brutto wynosił 67,5%, a w koszcie pracy na 1 zatrudnionego – 52,6%. Koszty płacowe stanowiły 77,9%, a koszty pozapłacowe 22,1% kosztów pracy.

**Struktura kosztów pracy w gospodarce w 2012 r.**

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Jednostki	
		publiczny	prywatny	duże	średnie
<b>OGÓLEM KOSZTY PRACY</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Zaliczane w ciężar kosztów jednostki.....</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<i>w tym:</i>					
wynagrodzenia osobowe razem .....	76,6	75,4	77,5	76,9	75,9
<i>w tym:</i>					
wynagrodzenia zasadnicze.....	52,6	46,2	57,2	51,2	56,9
dodatki stażowe.....	3,3	6,8	0,7	3,3	3,1
premie regulaminowe.....	5,1	3,8	6,1	5,7	3,6
za pracę w godzinach nadliczbowych.....	1,9	2,4	1,5	2,0	1,4
dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.....	1,2	2,8	-	1,0	1,8
wynagrodzenia bezosobowe .....	1,6	0,9	2,1	1,3	2,5
składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a</sup>	13,7	13,9	13,6	13,8	13,7
wydatki związane z bhp.....	0,8	0,7	0,8	0,9	0,5
<b>Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej.....</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
<i>w tym:</i>					
nagrody i premie z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach .....	0,1	0,1	-	0,1	-

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

**2.1.5. Koszty pracy według województw**

*Badanie kosztów pracy w 2012 roku umożliwiło również analizę podstawowych informacji o kosztach pracy według województw.*

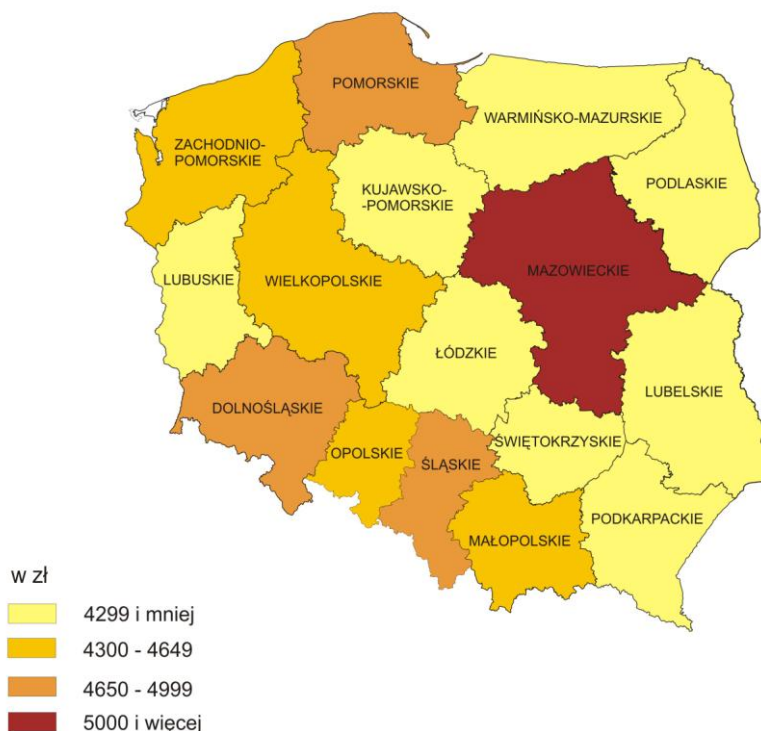
Najwyższe koszty pracy w 2012 r. w przeliczeniu na 1 zatrudnionego, na 1 godzinę przepracowaną i 1 godzinę opłaconą wystąpiły w województwie mazowieckim, dolnośląskim, śląskim i pomorskim. Natomiast najniższe koszty pracy według powyższych mierników wystąpiły w województwie podkarpackim, warmińsko-mazurskim oraz kujawsko-pomorskim. Różnica między wartościami skrajnymi w koszcie pracy na 1 zatrudnionego wyniosła 2022,49 zł. Z kolei różnica pomiędzy najwyższymi i najniższymi kosztami pracy na 1 godzinę przepracowaną i 1 opłaconą wynosiła odpowiednio: 11,61 zł i 13,44 zł. W stosunku do kosztów pracy na 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej, koszty pracy w województwie mazowieckim były wyższe o 27%, a w województwie podkarpackim niższe o 15%.



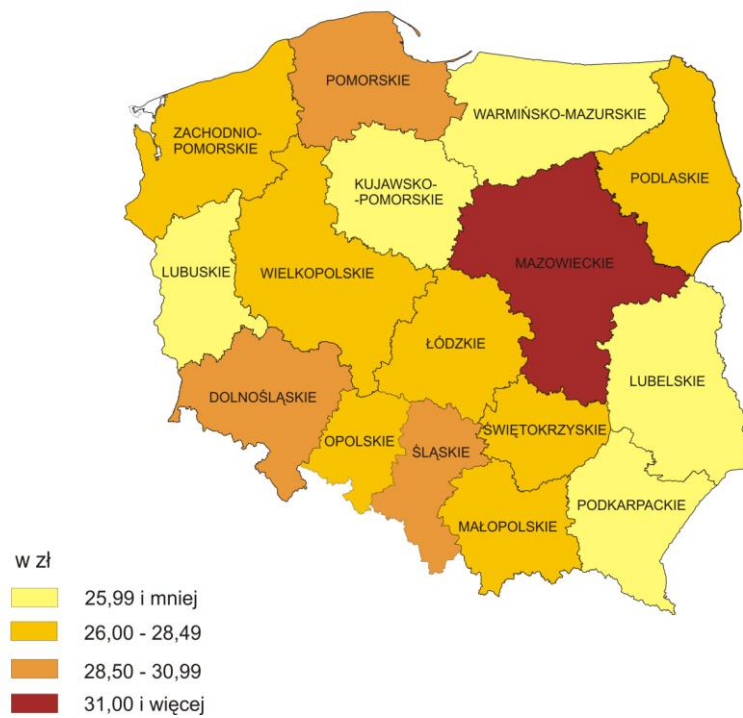
**Koszty pracy według województw w 2012 r.**

Wyszczególnienie	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<b>Ogółem</b>	<b>4758,64</b>	<b>29,24</b>	<b>33,99</b>
<i>Dolnośląskie</i>	4905,90	30,06	34,87
<i>Kujawsko-Pomorskie</i>	4099,17	25,21	29,10
<i>Lubelskie</i>	4132,78	25,65	29,78
<i>Lubuskie</i>	4206,67	25,84	30,08
<i>Łódzkie</i>	4186,97	26,06	30,22
<i>Małopolskie</i>	4470,80	27,59	32,33
<i>Mazowieckie</i>	6050,37	36,79	42,54
<i>Opolskie</i>	4347,36	27,11	31,65
<i>Podkarpackie</i>	4027,88	25,18	29,20
<i>Podlaskie</i>	4204,05	26,13	30,32
<i>Pomorskie</i>	4694,57	29,14	33,92
<i>Śląskie</i>	4893,95	29,74	34,93
<i>Świętokrzyskie</i>	4206,75	26,44	30,63
<i>Warmińsko-Mazurskie</i>	4096,37	25,45	29,36
<i>Wielkopolskie</i>	4307,53	26,27	30,46
<i>Zachodniopomorskie</i>	4368,08	27,02	31,49

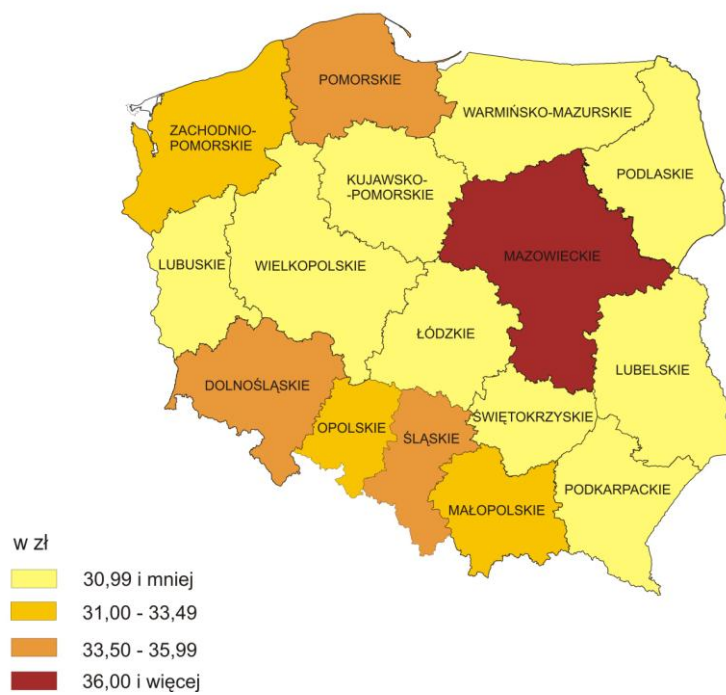
**Mapa 1. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego według województw w zł**



**Mapa 2. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 godzinę opłaconą według województw w zł**



**Mapa 3. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną według województw w zł**



## 2.1.6. Koszty pracy uczniów

W badaniu kosztów pracy za 2012 rok zbadano koszty pracy osób (uczniów) zatrudnionych na podstawie umowy o pracę w celu przygotowania zawodowego. Wpływ tej grupy osób na koszty pracy w całej gospodarce jest marginalny, ponieważ jest to bardzo mała subpopulacja - 38,3 tys. osób co stanowi zaledwie 0,5% ogólnego zatrudnienia. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego łącznie z uczniami wyniósł 4736,91 zł i był niższy o 0,5% od przeciętnego miesięcznego kosztu pracy na 1 zatrudnionego z wyłączeniem uczniów.

## 2.2. Koszty pracy w gospodarce narodowej w latach 2008 – 2012

### 2.2.1. Koszty pracy według rodzajów działalności

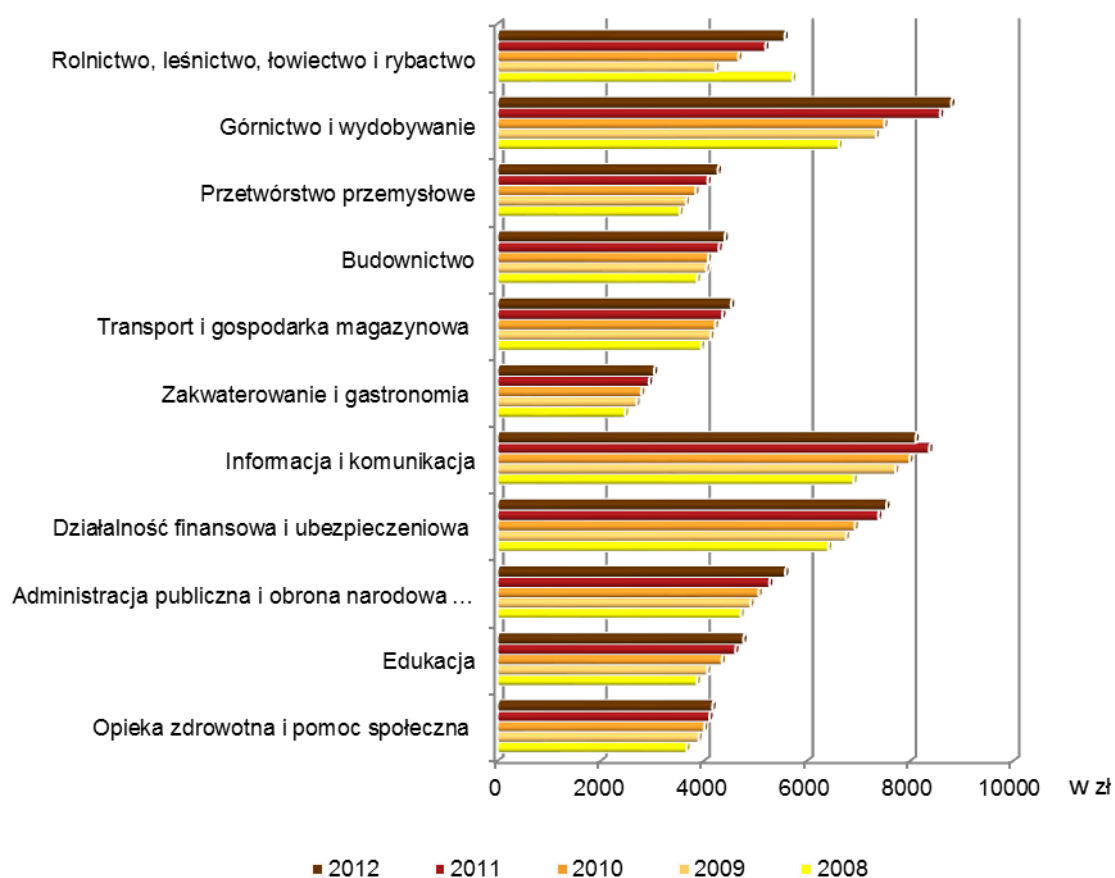
*Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej w latach 2008 – 2012*

Wyszczególnienie	2008	2009	2010	2011	2012
	w złotych				
<b>Ogółem</b>	<b>3986,50</b>	<b>4232,68</b>	<b>4388,31</b>	<b>4633,95</b>	<b>4758,64</b>
<i>Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo</i>	5722,32	4231,82	4673,32	5198,57	5572,08
<i>Przemysł (B+C+D+E)</i>	3872,72	4104,12	4304,87	4598,34	4819,60
<i>Górnictwo i wydobywanie</i>	6618,58	7340,37	7502,98	8585,75	8801,93
<i>Przetwórstwo przemysłowe</i>	3534,41	3658,64	3842,91	4079,34	4276,02
<i>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę<sup>Δ</sup></i>	5978,71	6434,27	6932,31	7408,57	7476,18
<i>Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja<sup>Δ</sup></i>	3676,16	3936,39	4164,40	4331,25	4497,85
<i>Budownictwo</i>	3872,10	4050,06	4085,99	4293,69	4410,96
<i>Handel; naprawa pojazdów samochodowych<sup>Δ</sup></i>	3415,99	3643,60	3735,36	3932,24	3885,19
<i>Transport i gospodarka magazynowa</i>	3952,16	4132,88	4222,08	4362,74	4533,40
<i>Zakwaterowanie i gastronomia<sup>Δ</sup></i>	2474,21	2699,25	2792,43	2942,65	3042,21
<i>Informacja i komunikacja</i>	6907,40	7717,12	7993,13	8374,45	8111,48
<i>Działalność finansowa i ubezpieczeniowa</i>	6416,84	6761,48	6929,74	7389,03	7545,53
<i>Obsługa rynku nieruchomości<sup>Δ</sup></i>	3916,62	4252,75	4432,40	4621,73	4625,42
<i>Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna</i>	5453,28	6189,19	6268,98	6463,04	6564,63
<i>Administrowanie i działalność wspierająca<sup>Δ</sup></i>	2897,70	2944,93	3067,53	3375,25	3250,31
<i>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne</i>	4719,36	4909,19	5067,58	5275,55	5584,10
<i>Edukacja</i>	3870,53	4072,03	4354,36	4616,59	4772,03
<i>Opieka zdrowotna i pomoc społeczna</i>	3667,73	3903,28	4011,41	4114,53	4174,02
<i>Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją</i>	3581,91	3733,19	3871,50	4019,96	4151,72
<i>Pozostała działalność usługowa</i>	4088,69	4113,52	3448,77	3734,61	3536,26

Źródło: Badania kosztów pracy za 2008 rok i za 2012 rok; w latach 2009–2011 szacunek kosztów pracy w okresach między badaniami w oparciu o badania bieżące z zakresu zatrudnienia i wynagrodzeń.

Porównując podstawowy miernik kosztów pracy, jakim jest przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej w latach 2008 - 2012 zauważymy, że w 2008 r. wynosił on 3986,50 zł, a w 2012 roku – 4758,64 zł. Koszty pracy na 1 zatrudnionego w przeciągu 5 lat wzrosły więc o 19,4% i wzrastały z różnym nasileniem w poszczególnych latach. Największy wzrost w stosunku do poprzedniego okresu zanotowano w 2009 r. – wyniósł on 6,2%, zaś najniższy w 2012 roku - 2,7%.

**Wykres 5. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej w latach 2008 – 2012 w wybranych rodzajach działalności**



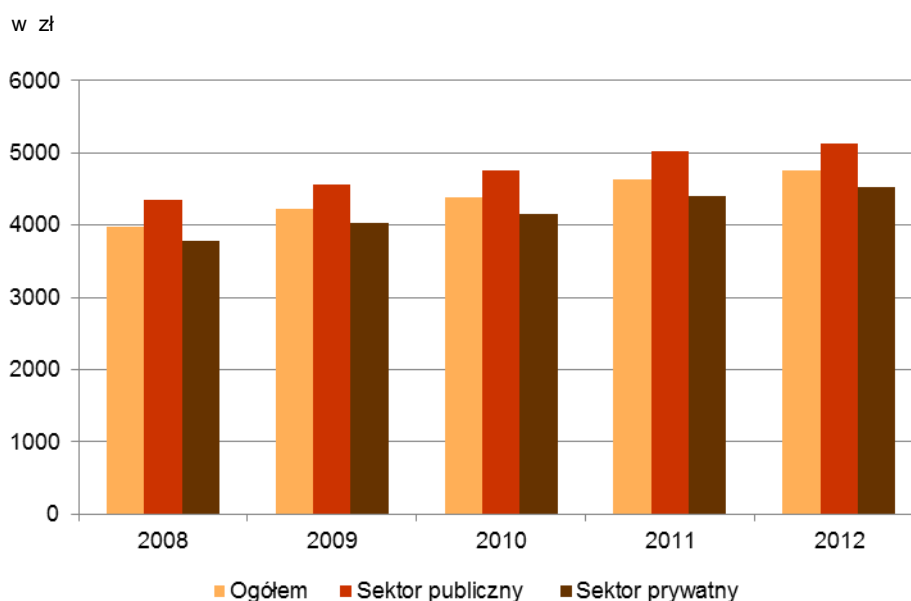
Porównując analizowany miernik w różnych rodzajach działalności w latach 2008-2012 zauważyć można, że największe zmiany wystąpiły w jednostkach prowadzących działalność w zakresie górnictwa i wydobywania, najmniejsze zaś w jednostkach działających w zakresie rolnictwa, leśnictwa, łowiectwa i rybactwa. W 2012 r. w stosunku do 2008 r. koszt pracy 1 zatrudnionego w jednostkach prowadzących działalność w zakresie górnictwa i wydobywania wzrósł o 33,0%, a w jednostkach związanych z rolnictwem, leśnictwem, łowiectwem i rybactwem zmalał o 2,6 %.

Najwyższe koszty pracy na 1 zatrudnionego w latach 2008-2010 wystąpiły w jednostkach prowadzących działalność w zakresie informacji i komunikacji, a w latach 2011 i 2012 w jednostkach związanych z górnictwem i wydobywaniem, najniższe zaś w jednostkach prowadzących działalność w zakresie zakwaterowania i gastronomii w całym analizowanym okresie.

### 2.2.2. Koszty pracy według sektorów własności

Wyniki badań kosztów pracy jak i szacunków kosztów pracy w okresach między badaniami wskazują, że w latach 2008 - 2012 wyższe koszty pracy odnotowano zawsze w sektorze publicznym. Natomiast porównując dynamikę kosztów pracy 1 zatrudnionego w 2012 r. w stosunku do 2008 r. była ona nieznacznie wyższa w sektorze prywatnym, gdzie ukształtowała się na poziomie 19,6%, podczas gdy w sektorze publicznym – odpowiednio 17,7%.

**Wykres 6. Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w latach 2008-2012 według sektorów własności w zł**

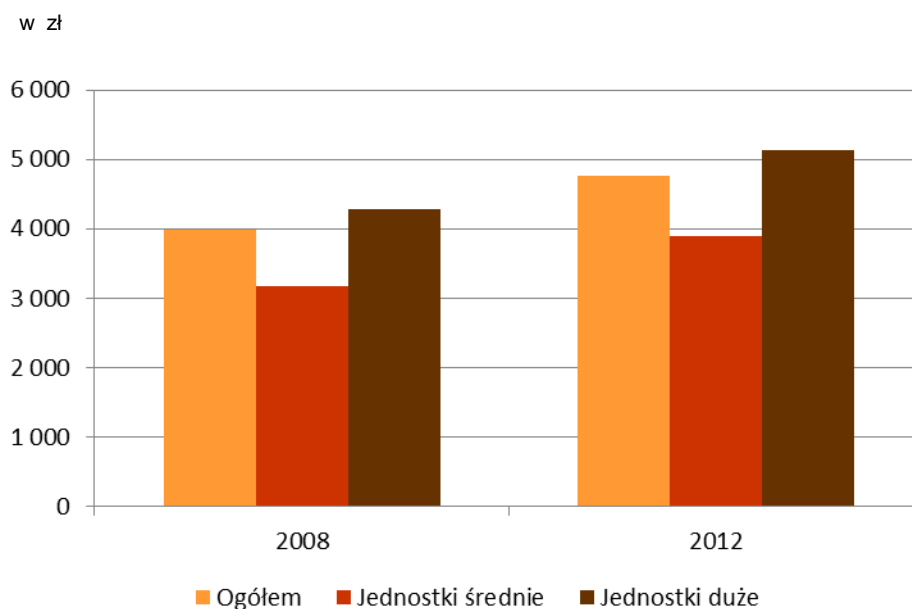


### 2.2.3. Koszty pracy według wielkości jednostek

Koszt pracy 1 zatrudnionego zarówno w 2008 r. jak i w 2012 r. był wyższy w jednostkach dużych niż średnich. Różnica ta ukształtowała się w 2012 r. na poziomie nieco niższym niż w 2008 r., ponieważ koszt zatrudnienia 1 pracownika najemnego w jednostkach dużych w 2008 r. był o 35,2% wyższy niż w średnich, podczas gdy w 2012 r. ta sama relacja ukształtowała się na poziomie 31,9%.

Przeciętny koszt pracy na 1 zatrudnionego w 2012 r. w porównaniu z 2008 r. w jednostkach średnich był wyższy o 23,0%, a w jednostkach dużych – o 20,1%.

**Wykres 7. Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w latach 2008 i 2012 według wielkości jednostek w zł**



## II. MAIN CHARACTERISTICS OF LABOUR COSTS

### 2.1. Labour costs in the national economy in 2012

THE MAIN DATA			
2012 – in PLN	2012 (2008=100)		2008 – in PLN
4758.64	119.4	Average monthly labour cost per 1 employee	3986.50
29.24	122.0	Labour costs per 1 hour paid	23.96
33.99	122.0	Labour costs per 1 hour worked	27.85

#### 2.1.1. Labour costs by kinds of activities

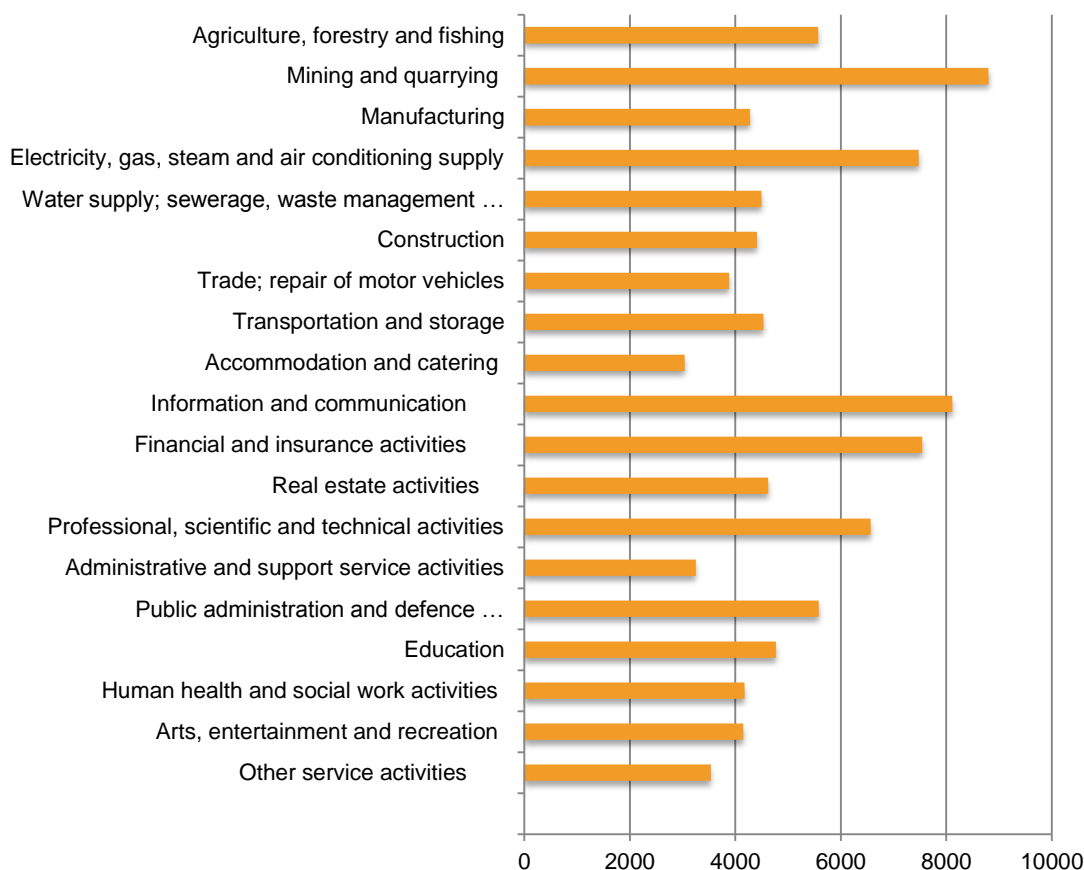
A kind of activity conducted by entity is the basic criterion differentiating labour costs.

Analysis on labour costs in 2012 regarding this criterion indicates that among 19 sections (kinds of activities) included in observation the highest labour costs per 1 employee, per 1 hour paid and per 1 hour worked were observed in *mining and quarrying*. These labour costs per 1 employee, per 1 hour paid and per 1 hour worked amounted to 8801.93 PLN, 50.44 PLN and 61.59 PLN and were higher appropriately by: 85%, 73% and 81% than analogous indicators for the national economy. The lowest labour costs characterised entities conducting activity within the range of *accommodation and food service activities*, in which labour costs equalled respectively 3042.21 PLN, 18.10 PLN and 20.90 PLN and were lower by 36-39% than analogous indicator for the whole economy.

The difference between the highest labour costs in entities conducting activity within the range of mining and quarrying and the lowest labour costs in entities engaged in accommodation and food service activities was large. The labour costs of 1 employee, 1 hour paid and 1 hour worked in *mining and quarrying* were higher than in *accommodation and food service activities* respectively by 189% (i.e. 5759.72 PLN), 179% (i.e. 32.34 PLN) and 195% (i.e. 40.69 PLN). At the same time one should note that working time was better utilised in entities conducting activity within the range of accommodation and food service activities where 87% of time paid by employers had been worked, while in *mining and quarrying* it was only 82%.

Aggregation of data on labour costs according to NACE divisions provides a more complete picture of the actual relation than presenting data only broken by sections as each of them includes different type of economic activities.

**Chart 1. Average monthly labour costs per 1 employee by kinds of activities in PLN**



Therefore, analysing labour costs in 2012 on the lowest level of aggregation allowed by this survey method, i.e. *by NACE Rev. 2 divisions presented in the publication*, it can be stated that *the lowest costs were observed in manufacture of wearing apparel* (in enterprises of the wearing apparel manufacturing leather clothes, workwear, protective wear and underwear, clothes accessories; in establishments engaged in manufacture of articles of fur as well as manufacture of knitted and crocheted apparel) where the basic labour costs indicator, i.e. the labour costs per one employee amounted to 2411.65 PLN.

*The highest labour costs in 2012 were observed in entities conducting activity within the range of mining of metal ores (including mining of iron ores, mining of non-ferrous metal ores, i.a. mining of uranium and thorium ores)* where the same labour costs indicator amounted to 12907.43 PLN. The difference between these extreme values amounted to 10495.78 PLN, i.e. 535.2% in relation to the lowest costs.



**Labour costs by kinds of activities in 2012**

Type of activities	Labour costs per		
	1 employee (monthly average)	1 hour	
		paid	worked
in PLN			
<b>TOTAL</b>	<b>4758.64</b>	<b>29.24</b>	<b>33.99</b>
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	5572.08	32.47	37.05
<i>Industry (B+C+D+E)</i>	4819.60	28.28	32.93
<i>Mining and quarrying</i>	8801.93	50.44	61.59
<i>Manufacturing</i>	4276.02	25.10	29.11
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	7476.18	44.85	52.51
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	4497.85	26.60	30.52
<i>Construction</i>	4410.96	25.78	29.66
<i>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup></i>	3885.19	22.96	26.37
<i>Transportation and storage</i>	4533.40	26.86	30.94
<i>Accommodation and catering <sup>Δ</sup></i>	3042.21	18.10	20.90
<i>Information and communication</i>	8111.48	48.74	56.18
<i>Financial and insurance activities</i>	7545.53	45.44	53.10
<i>Real estate activities</i>	4625.42	27.70	31.99
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	6564.63	39.28	45.46
<i>Administrative and support service activities</i>	3250.31	19.64	22.60
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	5584.10	33.73	39.70
<i>Education</i>	4772.03	38.29	45.78
<i>Human health and social work activities</i>	4174.02	25.54	29.56
<i>Arts, entertainment and recreation</i>	4151.72	24.98	28.91
<i>Other service activities</i>	3536.26	20.81	23.79

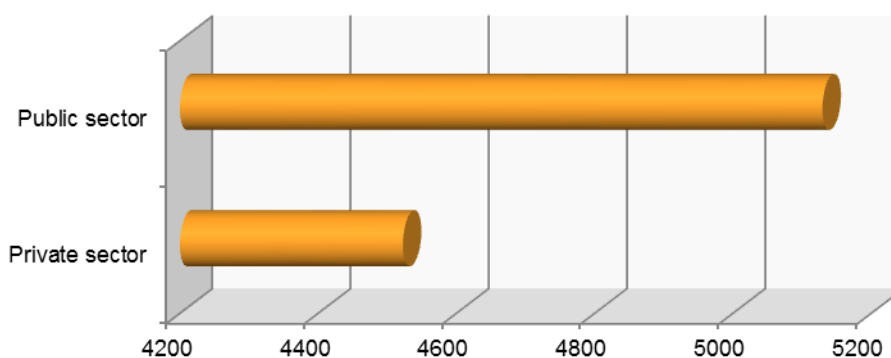
## 2.1.2. Labour costs by ownership sector

Another characteristic differentiating the level of labour costs in entities is *the ownership sector*.

The survey results indicate that in 2012 labour costs were higher in public sector than in the private sector. In the public sector employers had to allot 13% more financial funds per 1 paid employee than in the private sector. "More expensive" were also 1 hour paid and 1 hour worked in the public sector, by respectively 25% and 28%.

<i>Labour costs</i>	<i>Ownership sector</i>	
	<i>public</i>	<i>private</i>
per 1 employee (monthly)	5129.53 PLN	4522.56 PLN
per 1 hour paid	33.52 PLN	26.78 PLN
per 1 hour worked	39.45 PLN	30.90 PLN

**Chart 2. Average monthly labour cost per 1 employee by ownership sectors in PLN**



In the public sector there were 850 hours worked per 1000 hours paid by employers, while in the private sector the respective figure was 867. It means that time paid in the private sector was more effectively utilised than in the public sector. Nevertheless, according to the survey results average monthly wages and salaries (paid from entities' funds) of persons employed in the public sector were 14% higher than in the private sector.

*The relations of labour costs between ownership sectors depending on type of activities conducted by entities are not consistent.*

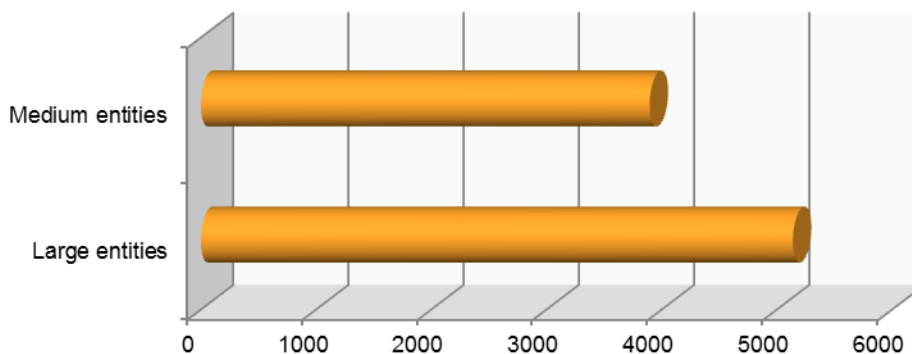
In some private sector entities the labour costs were higher than in public entities of the same activities. This took place e.g. in entities of water supply, sewerage, waste management and remediation activities; information and communication; professional, scientific and technical activities as well as in entities of mining and quarrying.

### 2.1.3. Labour costs by size of entities

Another characteristic influencing amount of labour costs borne by employers is *the size of entities*.

<i>Labour costs</i>	<i>Entities</i>	
	<i>large</i>	<i>medium</i>
per 1 employee (monthly)	5137.83 PLN	3894.33 PLN
per 1 hour paid	31.12 PLN	24.75 PLN
per 1 hour worked	36.32 PLN	28.48 PLN

**Chart 3. Average monthly labour cost per 1 employee by size of entities in PLN**



The cost of one employee in large units was higher by 32% than in medium ones. This relation was generally observed in entities covered by the survey *with exception* of units regarding among others: fishing, mining of crude oil and natural gas, administrative and support service activities, investigation and security activities, human health and social work activities with accommodation as well as activities related to gambling and betting.

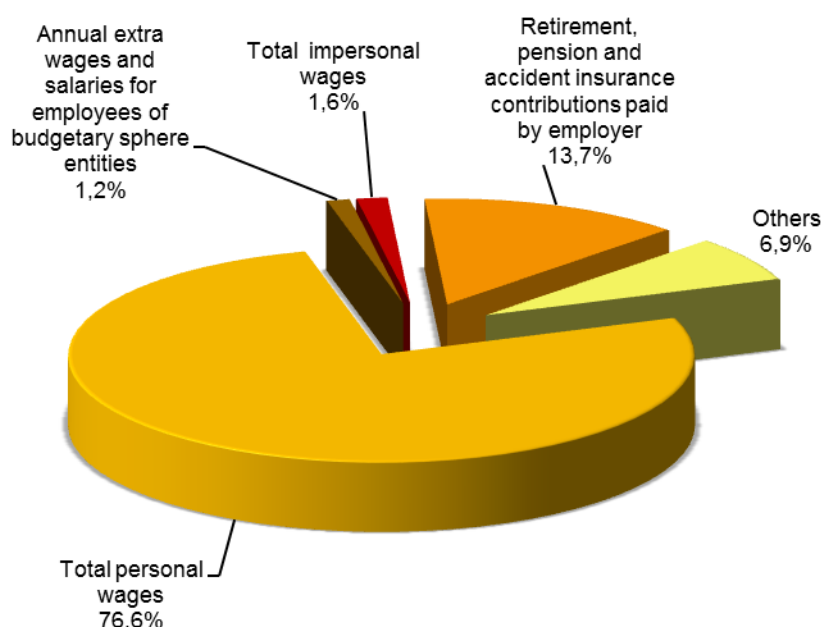
In large units 1 hour paid by employers in the whole national economy was by 26% more expensive than in medium units, while 1 hour worked - by 28%. This fact results from the structure of the paid working time which indicates that in medium units working time was more effectively utilised than in large units. In medium units 13.1% of time paid was not worked, while in large units it was 14.3%. Division into large and medium units within particular ownership sectors enables more thorough analysis. In this aggregation the average monthly cost per 1 employee in the public sector was higher in large units than in medium ones

by 21.3%. In the private sector the labour cost per one person in large units was higher by as much as 37.8% than in medium ones.

#### 2.1.4. The structure of labour costs

*Survey on labour costs enabled also determination of all significant components of labour costs, particularly concerning structure of wages and salaries of paid employees.*

**Chart 4. The structure of labour costs components in the national economy in 2012**



Almost total input borne by employers due to employment constituted payments included in costs of an entity (99.9%), and among them personal wages and salaries (76.6%). The share of basic wages and salaries in the average gross wages and salaries amounted to 67.5%, and in the labour cost per 1 employee to 52.6%. Wage costs constituted 77.9%, while non-wage costs constituted 22.1% of labour costs.

**Structure of labour costs in national economy in 2012**

Specification	Total	Sector		Units	
		public	private	large	medium
<b>LABOUR COSTS TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Calculated as costs of an entity</b>	<b>99.9</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>	<b>99.9</b>
<i>of which:</i>					
<i>total personal wages and salaries</i>	76.6	75.4	77.5	76.9	75.9
<i>of which:</i>					
<i>basic wages and salaries</i>	52.6	46.2	57.2	51.2	56.9
<i>seniority supplements</i>	3.3	6.8	0.7	3.3	3.1
<i>statutory bonuses</i>	5.1	3.8	6.1	5.7	3.6
<i>overtime</i>	1.9	2.4	1.5	2.0	1.4
<i>additional annual pay for employees of budgetary sphere</i>	1.2	2.8	-	1.0	1.8
<i>non-personal wages and salaries</i>	1.6	0.9	2.1	1.3	2.5
<i>social security contributions retirement, pension and accident insurance paid by employers<sup>a</sup></i>	13.7	13.9	13.6	13.8	13.7
<i>expenditures on improving work safety</i>	0.8	0.7	0.8	0.9	0.5
<b>Payments from profit for distribution and from surpluses in co-operatives</b>	<b>0.1</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>	<b>0.1</b>
<i>of which:</i>					
<i>prizes and bonuses from profit for distribution and from surpluses in co-operatives</i>	0.1	0.1	-	0.1	-

a) Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

### 2.1.5. Labour costs by voivodships

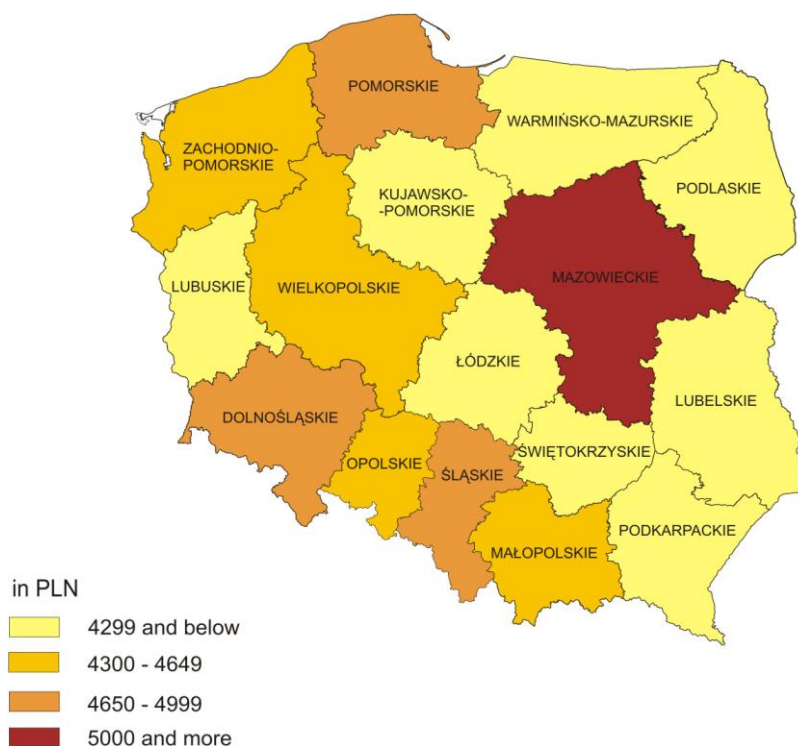
Survey on labour costs in 2012 allows also analysis on basic labour costs data by voivodships.

The highest labour costs in 2012 per 1 employee, per 1 hour worked and 1 hour paid were observed in Mazowieckie Voivodship, Dolnośląskie Voivodship, Śląskie Voivodship and Pomorskie Voivodship. The lowest costs according to the measures mentioned above were observed in Podkarpackie Voivodship, Warmińsko-Mazurskie Voivodship and in Kujawsko-Pomorskie Voivodship. The difference between extreme values of the labour cost per 1 employee amounted to 2022.49 PLN. Furthermore the difference between the highest and the lowest labour costs per 1 hour worked and 1 hour paid equalled respectively 11.61 PLN and 13.44 PLN. In relation to labour costs per 1 employee in national economy, labour costs in Mazowieckie Voivodship were higher by 27%, while in Podkarpackie Voivodship they were lower by 15%.

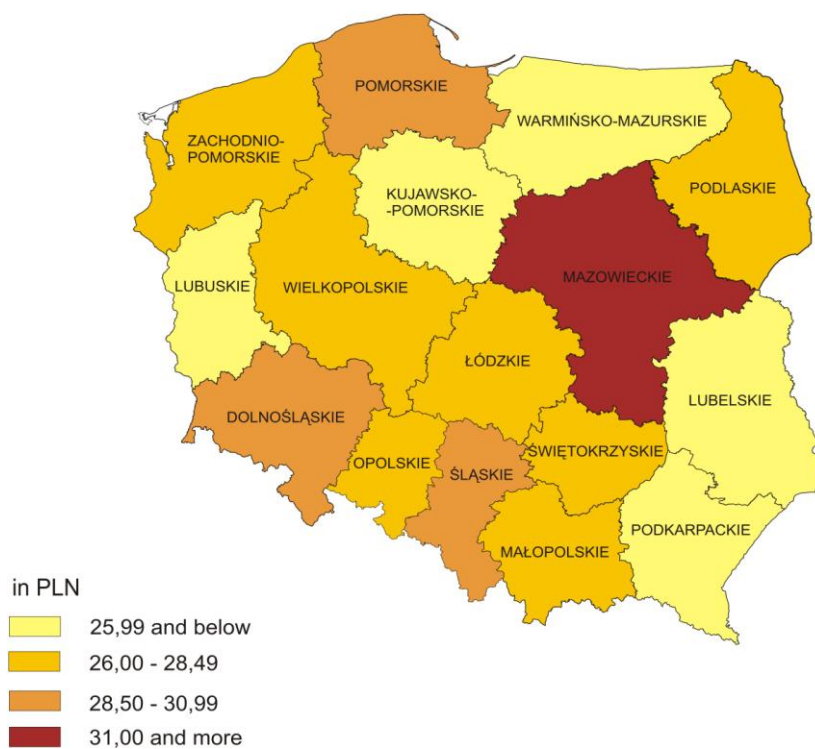
### Labour costs by voivodships in 2012

Specification	Labour costs per:		
	1 employee (average monthly)	1 hour	
		paid	worked
in PLN			
<b>TOTAL</b>	<b>4758.64</b>	<b>29.24</b>	<b>33.99</b>
<i>Dolnośląskie</i>	4905.90	30.06	34.87
<i>Kujawsko-Pomorskie</i>	4099.17	25.21	29.10
<i>Lubelskie</i>	4132.78	25.65	29.78
<i>Lubuskie</i>	4206.67	25.84	30.08
<i>Łódzkie</i>	4186.97	26.06	30.22
<i>Małopolskie</i>	4470.80	27.59	32.33
<i>Mazowieckie</i>	6050.37	36.79	42.54
<i>Opolskie</i>	4347.36	27.11	31.65
<i>Podkarpackie</i>	4027.88	25.18	29.20
<i>Podlaskie</i>	4204.05	26.13	30.32
<i>Pomorskie</i>	4694.57	29.14	33.92
<i>Śląskie</i>	4893.95	29.74	34.93
<i>Świętokrzyskie</i>	4206.75	26.44	30.63
<i>Warmińsko-Mazurskie</i>	4096.37	25.45	29.36
<i>Wielkopolskie</i>	4307.53	26.27	30.46
<i>Zachodniopomorskie</i>	4368.08	27.02	31.49

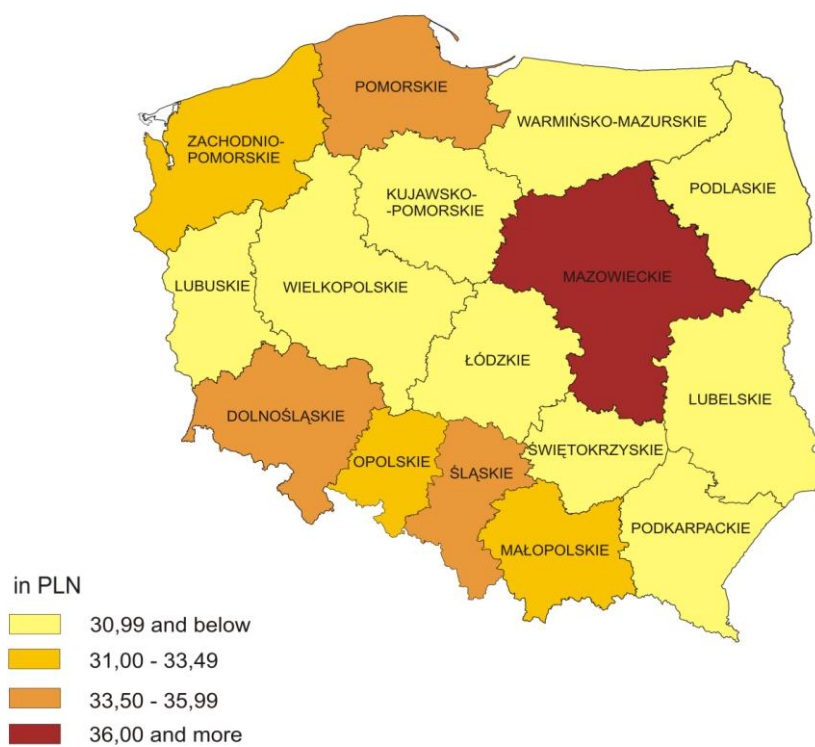
**Map 1. Average monthly labour costs per 1 employee by voivodships in PLN**



**Map 2. Average monthly labour costs per 1 hour paid by voivodships in PLN**



**Map 3. Average monthly labour costs per 1 hour worked by voivodships in PLN**



## 2.1.6. Labour costs of apprentices

In the labour costs survey for 2012 some data was collected on persons (apprentices) employed on the basis of labour contracts for the purpose of learning. The impact of this category on the total volume of labour costs is marginal because apprentices constitute a very small subpopulation – 38.3 thous. persons what amounts to 0.5% of total average employment. The average monthly labour costs per 1 employee including apprentices amounted to 4736.91 PLN and was lower by 0.5% than average monthly labour costs per 1 employee excluding apprentices.

## 2.2. Labour costs in the national economy in the years 2008 -2012

### 2.2.1. Labour costs by kinds of activities

#### *Average monthly labour cost per 1 employee in the national economy in the years 2008 – 2012*

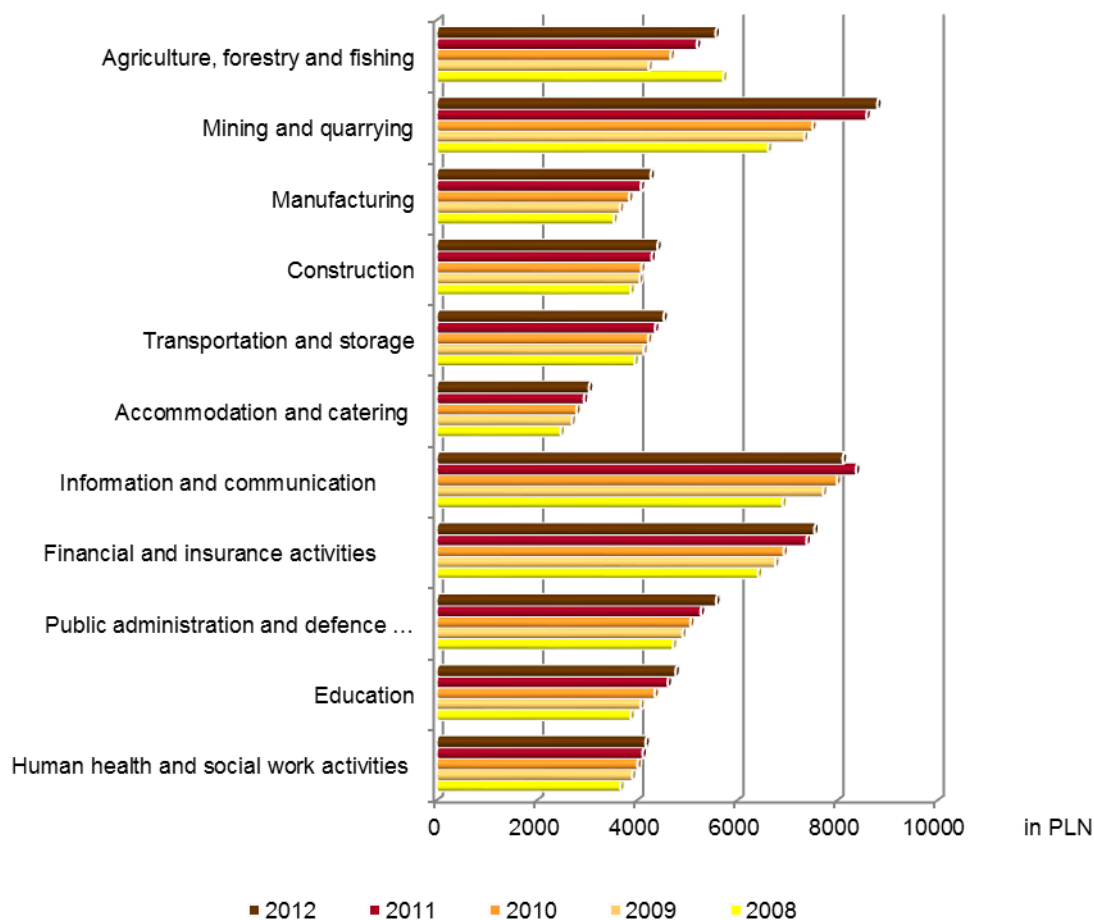
Specification	2008	2009	2010	2011	2012
	in PLN				
<b>TOTAL</b>	<b>3986.50</b>	<b>4232.68</b>	<b>4388.31</b>	<b>4633.95</b>	<b>4758.64</b>
<i>Agriculture, forestry and fishing</i>	5722.32	4231.82	4673.32	5198.57	5572.08
<i>Industry (B+C+D+E)</i>	3872.72	4104.12	4304.87	4598.34	4819.60
<i>Mining and quarrying</i>	6618.58	7340.37	7502.98	8585.75	8801.93
<i>Manufacturing</i>	3534.41	3658.64	3842.91	4079.34	4276.02
<i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	5978.71	6434.27	6932.31	7408.57	7476.18
<i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	3676.16	3936.39	4164.40	4331.25	4497.85
<i>Construction</i>	3872.10	4050.06	4085.99	4293.69	4410.96
<i>Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup></i>	3415.99	3643.60	3735.36	3932.24	3885.19
<i>Transportation and storage</i>	3952.16	132.88	4222.08	4362.74	4533.40
<i>Accommodation and catering <sup>Δ</sup></i>	2474.21	2699.25	2792.43	2942.65	3042.21
<i>Information and communication</i>	6907.40	7717.12	7993.13	8374.45	8111.48
<i>Financial and insurance activities</i>	6416.84	6761.48	929.74	7389.03	7545.53
<i>Real estate activities</i>	3916.62	4252.75	4432.40	4621.73	4625.42
<i>Professional, scientific and technical activities</i>	5453.28	6189.19	6268.98	6463.04	6564.63
<i>Administrative and support service activities</i>	2897.70	2944.93	3067.53	3375.25	3250.31
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4719.36	4909.19	5067.58	5275.55	5584.10
<i>Education</i>	3870.53	4072.03	4354.36	4616.59	4772.03
<i>Human health and social work activities</i>	3667.73	3903.28	4011.41	4114.53	4174.02
<i>Arts, entertainment and recreation</i>	3581.91	3733.19	3871.50	4019.96	4151.72
<i>Other service activities</i>	4088.69	4113.52	3448.77	3734.61	3536.26

Source: Labour costs surveys for 2008 and for 2012; 2009-2011 estimations of labour costs in periods between surveys based on data from current employment and earnings surveys.



Comparing the basic labour costs indicator which is the average monthly labour cost per 1 employee in the national economy in the years 2008 - 2012 it can be observed that in 2008 it amounted to 3986.50 PLN, while in 2012 to 4758.64 PLN. Thus, the labour costs per 1 employee increased by 19.4% and were growing with different intensity in the period of 5 years. The highest growth with regard to previous period which amounted to 6.2% was observed in 2009, while the lowest - 2.7% was observed in 2012.

**Chart 5. Average monthly labour cost per 1 employee in the national economy in selected kinds of activity in 2008 – 2012**



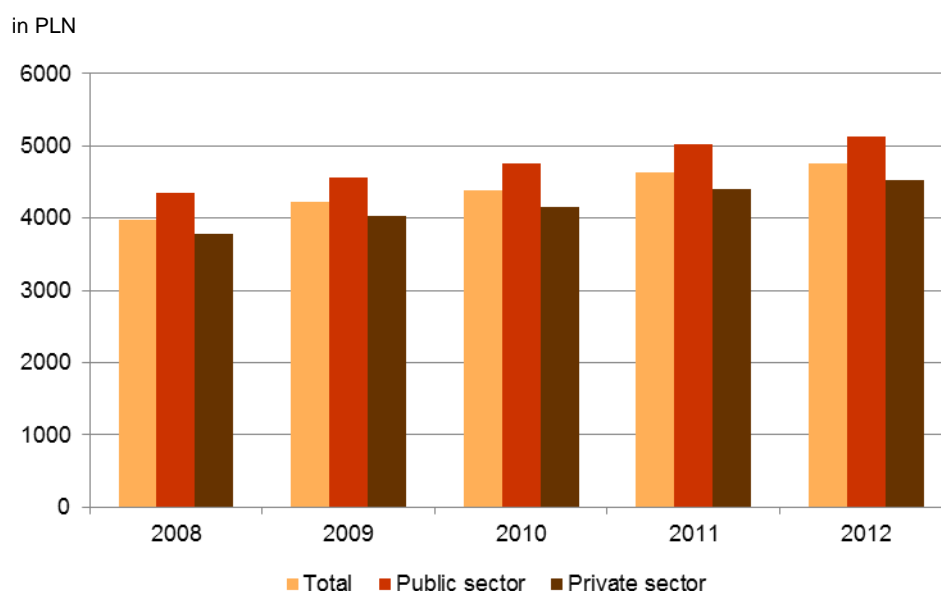
Comparison of the analysed indicator in 2008-2012 in different kinds of activities leads to conclusion that the largest changes took place in mining and quarrying entities, while the lowest in agriculture, forestry and fishing entities. The labour cost per 1 employee in mining and quarrying entities increased by 33.0% in 2012 as compared to 2008. The labour cost per 1 employee in agriculture, forestry and fishing entities decreased by 2.6% in compared period.

The highest labour costs per 1 employee in the years 2008 and 2012 were observed in units conducting activity in a range of information and communication, and in 2009-2011 in units of mining and quarrying, while the lowest labour costs per 1 employee were observed in units regarding accommodation and food service activities in the whole period 2008-2012.

### 2.2.2. Labour costs by ownership sector

Results of surveys on labour costs as well as estimates on labour costs in periods between surveys indicate that in the years 2008-2012 higher labour costs were always observed in the public sector. Whereas, comparing dynamics of labour costs per 1 employee in 2012 with comparison to 2008 it was a little higher in the private sector amounted to 19.6% than in public sector respectively 17.7%.

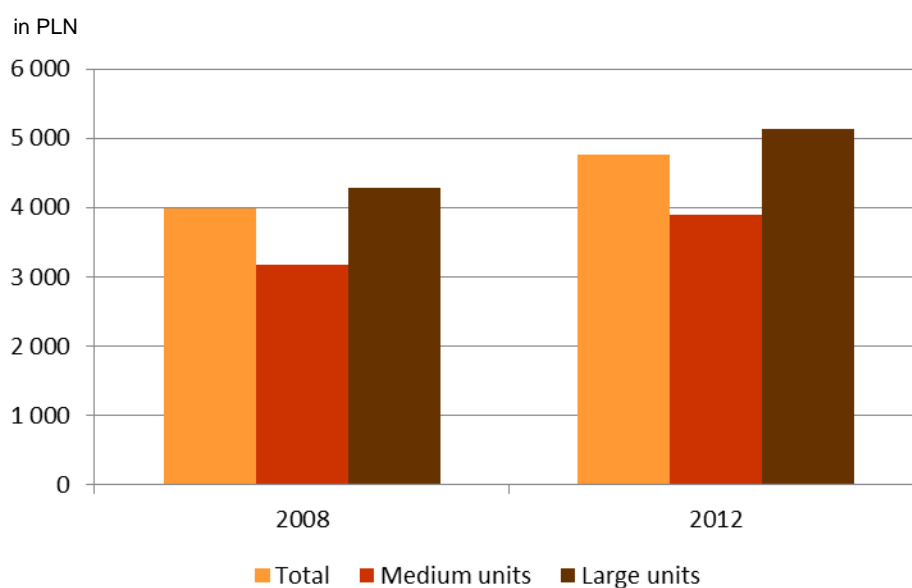
**Chart 6. Average monthly labour cost per 1 employee in the years 2008 - 2012 by ownership sectors in PLN**



### 2.2.3. Labour costs by size of entities

Labour costs per 1 employee in both years: 2008 and 2012 were higher in large units than in medium ones. This difference was slightly lower in 2012 than in 2008 because average monthly labour costs per 1 employee in large units in 2008 were higher by 35.2% than in medium units whereas in 2012 the same relation amounted to 31.9%. The average monthly labour costs in medium units in 2012 in comparison with 2008 was higher by 23.0% and in large units by 20.1%.

**Chart 7. Average monthly labour cost per 1 employee in the years 2008 and 2012 by size of units in PLN**



**TABL.1. OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH ESTYMATORÓW  
DLA WYBRANYCH POZYCJI WYNIKOWYCH BADAŃ KOSZTÓW PRACY  
ESTIMATES ON RELATIVE STANDARD ERRORS OF ESTIMATORS  
FOR SELECTED OUTCOME POSITIONS OF THE LABOUR COSTS SURVEY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOSZTY PRACY OGÓŁEM LABOUR COSTS TOTAL	KOSZTY PRACY W PRZELICZENIU NA: LABOUR COSTS PER		
		1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) 1 employee (monthly average)	1 godzinę 1 hour	
			opłaconą paid	przepracowaną worked
w % in %				
<b>Ogółem</b> <b>Total</b>	0,59	2,81	2,76	2,86
<b><u>według sektorów własności</u></b> <b><u>by ownership sectors</u></b>				
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	1,16	2,52	2,33	2,40
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	0,73	1,53	1,54	1,56
<b><u>według wielkości jednostek</u></b> <b><u>by size of units</u></b>				
10 - 49	0,84	4,09	3,94	3,94
50 - 249	1,28	2,06	1,98	2,02
250-499	1,29	1,88	1,87	1,92
500-999	2,35	1,62	1,62	1,71
1000 i więcej <i>1000 and more</i>	1,63	1,30	1,34	1,35
<b><u>według rodzajów działalności</u></b> <b><u>by type of activity</u></b>				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	10,99	5,46	5,58	5,58
Przemysł (B+C+D+E) <i>Industry</i>	1,11	26,81	28,92	28,38
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying</i>	5,49	1,46	1,60	1,62
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	1,01	2,85	2,91	2,92
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>	3,44	2,59	2,60	2,63
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i>	2,54	1,50	1,50	1,50

**TABL.1. OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH ESTYMATORÓW  
DLA WYBRANYCH POZYCJI WYNIKOWYCH BADANIA KOSZTÓW PRACY (dok.)  
ESTIMATES ON RELATIVE STANDARD ERRORS OF ESTIMATORS  
FOR SELECTED OUTCOME POSITIONS OF THE LABOUR COSTS SURVEY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	KOSZTY PRACY OGÓŁEM LABOUR COSTS TOTAL	KOSZTY PRACY W PRZELICZENIU NA: LABOUR COSTS PER		
		1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) 1 employee (monthly average)	1 godzinę 1 hour	
			opłaconą paid	przepracowaną worked
w % in %				
Budownictwo <i>Construction</i>	2,51	3,13	3,14	3,18
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	1,62	3,25	3,35	3,36
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	4,35	2,56	2,58	2,60
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>	3,51	3,22	3,21	3,28
Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i>	3,52	2,12	2,14	2,14
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	4,23	2,02	2,00	2,05
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> <i>Real estate activities</i>	3,01	1,85	1,89	1,86
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i>	4,64	2,18	2,15	2,15
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> <i>Administrative and support service activities</i>	3,26	1,70	1,71	1,78
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	3,14	2,51	2,50	2,56
Edukacja <i>Education</i>	1,43	2,20	1,99	1,97
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	2,32	3,08	3,10	3,21
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	2,67	1,70	1,70	1,74
Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i>	4,68	3,32	3,27	3,30

**TABL.2. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	60,6	39,4	29,7	17,2	12,5	70,3	43,3	27,0
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO,</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	100,0	30,6	69,4	21,6	12,8	8,8	78,4	17,9	60,5
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	76,7	23,3	13,1	10,1	3,0	86,9	66,6	20,3
<b><u>GÓRNICCTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	63,6	36,4	19,7	17,8	1,9	80,3	45,8	34,5
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	100,0	90,7	9,3	67,4	67,4	0,0	32,6	23,3	9,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	100,0	58,7	41,3	8,7	6,0	2,7	91,3	52,7	38,7
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	78,6	21,4	4,3	3,2	1,1	95,7	75,3	20,3
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	100,0	81,8	18,3	2,4	1,8	0,6	97,6	80,0	17,6
Produkcja napojów Manufacture of beverages	100,0	83,1	16,9	1,3	1,3	0,0	98,7	81,8	16,9
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	100,0	75,1	24,9	2,4	1,0	1,5	97,6	74,1	23,4
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	100,0	75,2	24,8	1,7	1,1	0,6	98,3	74,1	24,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	100,0	62,5	37,5	3,1	2,3	0,8	96,9	60,2	36,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	100,0	72,7	27,3	1,9	1,6	0,3	98,1	71,1	27,0
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	100,0	82,9	17,1	0,5	0,5	0,0	99,5	82,5	17,1
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	100,0	59,3	40,7	6,9	4,8	2,1	93,1	54,5	38,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> Manufacture of coke and refined petroleum products	100,0	57,9	42,1	18,4	15,8	2,6	81,6	42,1	39,5

**TABL.2. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	83,0	17,0	6,0	5,0	1,0	94,0	78,0	16,0
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	100,0	85,3	14,7	4,4	4,4	0,0	95,6	80,9	14,7
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	81,6	18,4	2,1	1,0	1,0	97,9	80,6	17,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	79,6	20,4	3,2	1,7	1,5	96,8	77,8	19,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	85,1	14,9	7,5	6,7	0,7	92,5	78,4	14,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	100,0	82,4	17,6	7,7	4,9	2,8	92,3	77,5	14,8
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	100,0	83,8	16,2	4,5	3,0	1,5	95,5	80,8	14,6
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	100,0	81,6	18,4	9,3	6,8	2,5	90,7	74,7	15,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	88,8	11,2	4,1	4,1	0,0	95,9	84,7	11,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	92,6	7,4	8,6	8,6	0,0	91,4	84,0	7,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	100,0	84,4	15,6	0,7	0,7	0,0	99,3	83,7	15,6
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	100,0	89,3	10,7	58,8	52,4	6,4	41,2	36,9	4,3
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	100,0	63,8	36,2	62,1	45,8	16,3	37,9	17,9	20,0
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	100,0	63,3	36,7	6,8	3,6	3,2	93,2	59,6	33,6

**TABL.2. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	100,0	66,6	33,4	6,2	2,3	3,9	93,8	64,3	29,5
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	100,0	71,1	28,9	12,5	7,1	5,3	87,5	64,0	23,5
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	100,0	52,9	47,1	2,1	1,6	0,5	97,9	51,3	46,6
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>56,2</b>	<b>43,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,6</b>	<b>0,8</b>	<b>98,6</b>	<b>55,6</b>	<b>43,0</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	100,0	60,1	39,9	1,1	0,4	0,7	98,9	59,8	39,1
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	100,0	57,7	42,3	1,9	0,8	1,1	98,1	56,9	41,2
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	100,0	52,6	47,4	0,7	0,4	0,3	99,3	52,2	47,1
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>100,0</b>	<b>72,6</b>	<b>27,4</b>	<b>19,8</b>	<b>17,0</b>	<b>2,8</b>	<b>80,2</b>	<b>55,6</b>	<b>24,6</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	100,0	77,0	23,0	17,8	16,6	1,2	82,2	60,3	21,8
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	100,0	76,5	23,5	26,6	20,7	6,0	73,4	55,8	17,6
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>39,2</b>	<b>60,8</b>	<b>16,8</b>	<b>4,7</b>	<b>12,1</b>	<b>83,2</b>	<b>34,5</b>	<b>48,7</b>
Zakwaterowanie Accommodation	100,0	38,6	61,4	25,0	6,1	18,9	75,0	32,5	42,5
Gastronomia Catering	100,0	40,2	59,8	4,8	2,7	2,1	95,2	37,5	57,7
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>67,2</b>	<b>32,8</b>	<b>14,5</b>	<b>8,4</b>	<b>6,0</b>	<b>85,5</b>	<b>58,7</b>	<b>26,8</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>68,7</b>	<b>31,3</b>	<b>11,6</b>	<b>8,7</b>	<b>2,9</b>	<b>88,4</b>	<b>59,9</b>	<b>28,4</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	100,0	73,0	27,0	13,1	9,9	3,2	86,9	63,1	23,7



**TABL.2. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> <i>Insurance, reinsurance and pension funding<sup>Δ</sup></i>	100,0	82,1	17,9	14,1	14,1	0,0	85,9	67,9	17,9
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	100,0	52,0	48,0	6,8	3,4	3,4	93,2	48,6	44,6
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>63,9</b>	<b>36,1</b>	<b>27,1</b>	<b>18,6</b>	<b>8,4</b>	<b>72,9</b>	<b>45,3</b>	<b>27,6</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>50,2</b>	<b>49,8</b>	<b>29,8</b>	<b>16,1</b>	<b>13,7</b>	<b>70,2</b>	<b>34,1</b>	<b>36,0</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	100,0	35,5	64,5	28,7	3,9	24,7	71,3	31,5	39,8
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	100,0	67,9	32,1	63,8	57,6	6,3	36,2	10,3	25,9
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>65,5</b>	<b>34,5</b>	<b>10,2</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>89,8</b>	<b>60,3</b>	<b>29,5</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	100,0	31,8	68,2	3,0	0,8	2,3	97,0	31,1	65,9
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	100,0	82,8	17,2	7,8	5,5	2,3	92,2	77,3	14,8
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	100,0	24,1	75,9	5,7	2,3	3,4	94,3	21,8	72,4
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>72,4</b>	<b>27,6</b>	<b>99,9</b>	<b>72,4</b>	<b>27,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>37,2</b>	<b>62,8</b>	<b>80,2</b>	<b>31,4</b>	<b>48,8</b>	<b>19,8</b>	<b>5,8</b>	<b>14,0</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>57,4</b>	<b>42,6</b>	<b>64,5</b>	<b>44,2</b>	<b>20,4</b>	<b>35,5</b>	<b>13,2</b>	<b>22,2</b>

**TABL.2. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	100,0	61,5	38,5	52,3	42,0	10,3	47,7	19,6	28,1
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>49,7</b>	<b>50,3</b>	<b>85,1</b>	<b>46,2</b>	<b>38,9</b>	<b>14,9</b>	<b>3,5</b>	<b>11,4</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	100,0	57,0	43,0	96,0	56,7	39,3	4,0	0,3	3,7
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	100,0	42,9	57,1	70,9	37,2	33,7	29,1	5,7	23,4
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>23,9</b>	<b>76,1</b>	<b>8,8</b>	<b>4,0</b>	<b>4,8</b>	<b>91,2</b>	<b>19,9</b>	<b>71,3</b>

**TABL.3. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>1)</sup>**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY<sup>1)</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>7982,4</b>	<b>5548,3</b>	<b>2434,1</b>	<b>3104,8</b>	<b>2260,4</b>	<b>844,4</b>	<b>4877,7</b>	<b>3287,9</b>	<b>1589,7</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>68,1</b>	<b>33,5</b>	<b>34,6</b>	<b>31,4</b>	<b>22,4</b>	<b>9,0</b>	<b>36,8</b>	<b>11,2</b>	<b>25,6</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>2297,8</b>	<b>1873,4</b>	<b>424,4</b>	<b>346,2</b>	<b>313,9</b>	<b>32,3</b>	<b>1951,6</b>	<b>1559,5</b>	<b>392,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>180,1</b>	<b>174,3</b>	<b>5,8</b>	<b>122,0</b>	<b>121,8</b>	<b>0,2</b>	<b>58,1</b>	<b>52,6</b>	<b>5,6</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	127,6	127,5	0,1	112,1	112,1	0,0	15,5	15,4	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	19,3	14,7	4,7	3,1	2,9	0,1	16,3	11,8	4,5
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>1861,9</b>	<b>1489,1</b>	<b>372,8</b>	<b>66,4</b>	<b>64,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1795,5</b>	<b>1425,1</b>	<b>370,4</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	322,7	249,8	72,9	2,8	2,7	0,2	319,8	247,1	72,7
Produkcja napojów Manufacture of beverages	21,5	19,4	2,1	0,1	0,1	0,0	21,4	19,3	2,1
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	34,7	25,5	9,2	0,4	0,3	0,1	34,3	25,3	9,1
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	62,3	39,7	22,6	1,1	1,0	0,1	61,2	38,7	22,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	17,5	12,1	5,4	0,6	0,5	0,0	16,9	11,6	5,3
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	79,5	51,9	27,6	0,8	0,8	0,0	78,7	51,1	27,6
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	44,5	36,1	8,4	0,1	0,1	0,0	44,4	36,0	8,4
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	29,4	19,2	10,3	3,1	2,9	0,2	26,4	16,3	10,1

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.3. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>1)</sup> (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	14,9	14,3	0,6	4,9	4,9	0,0	10,0	9,5	0,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	62,3	53,0	9,3	7,0	7,0	0,1	55,3	46,1	9,2
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	20,2	18,1	2,0	2,7	2,7	0,0	17,5	15,4	2,0
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	151,8	123,7	28,0	1,7	1,5	0,2	150,1	122,2	27,9
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	101,3	79,6	21,7	1,1	1,0	0,2	100,2	78,7	21,5
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	58,4	53,0	5,4	3,8	3,7	0,0	54,6	49,2	5,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	54,6	47,7	6,9	1,8	1,7	0,1	52,8	46,0	6,7
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	78,8	71,3	7,5	1,1	1,0	0,1	77,7	70,3	7,4
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	105,9	86,6	19,3	7,6	7,2	0,4	98,3	79,4	18,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	144,9	139,1	5,8	1,7	1,7	0,0	143,2	137,4	5,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	40,0	37,6	2,4	2,4	2,4	0,0	37,7	35,3	2,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	105,4	89,3	16,1	0,2	0,2	0,0	105,2	89,2	16,1
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>126,7</b>	<b>119,7</b>	<b>7,0</b>	<b>61,6</b>	<b>58,1</b>	<b>3,5</b>	<b>65,0</b>	<b>61,6</b>	<b>3,4</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>129,2</b>	<b>90,3</b>	<b>38,9</b>	<b>96,2</b>	<b>70,0</b>	<b>26,2</b>	<b>33,0</b>	<b>20,3</b>	<b>12,7</b>

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.3. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>1)</sup> (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>409,5</b>	<b>222,7</b>	<b>186,8</b>	<b>14,8</b>	<b>13,1</b>	<b>1,7</b>	<b>394,7</b>	<b>209,6</b>	<b>185,1</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	161,0	87,6	73,4	3,3	2,7	0,6	157,8	85,0	72,8
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	132,0	85,3	46,7	9,4	8,4	1,0	122,6	76,9	45,7
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	116,5	49,8	66,7	2,2	2,1	0,1	114,3	47,7	66,6
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW</u></b> <b><u>SAMOCODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>1132,6</b>	<b>629,2</b>	<b>503,4</b>	<b>4,2</b>	<b>3,0</b>	<b>1,2</b>	<b>1128,3</b>	<b>626,2</b>	<b>502,2</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	92,5	43,3	49,1	0,4	0,3	0,1	92,0	43,1	49,0
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	440,8	224,4	216,4	3,0	2,1	0,9	437,8	222,2	215,5
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	599,3	361,5	237,8	0,8	0,6	0,2	598,5	360,9	237,6
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>463,8</b>	<b>389,3</b>	<b>74,5</b>	<b>264,8</b>	<b>262,6</b>	<b>2,2</b>	<b>199,0</b>	<b>126,7</b>	<b>72,3</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	252,3	193,0	59,3	121,4	119,9	1,5	130,9	73,1	57,8
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	111,6	98,3	13,3	52,8	52,2	0,6	58,9	46,2	12,7
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>111,8</b>	<b>52,8</b>	<b>59,0</b>	<b>15,5</b>	<b>7,3</b>	<b>8,3</b>	<b>96,2</b>	<b>45,5</b>	<b>50,7</b>
Zakwaterowanie Accommodation	49,9	22,2	27,7	13,7	5,7	8,1	36,1	16,5	19,6
Gastronomia Catering	61,9	30,6	31,3	1,8	1,6	0,2	60,1	29,0	31,1
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>163,0</b>	<b>132,9</b>	<b>30,1</b>	<b>12,1</b>	<b>10,9</b>	<b>1,2</b>	<b>150,9</b>	<b>122,0</b>	<b>28,9</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</u></b> <b><u>I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>262,5</b>	<b>201,4</b>	<b>61,1</b>	<b>52,9</b>	<b>49,9</b>	<b>3,1</b>	<b>209,6</b>	<b>151,6</b>	<b>58,0</b>

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.3. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>1)</sup> (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> <i>Financial service activities<sup>Δ</sup></i>	207,8	157,8	50,0	43,4	40,4	2,9	164,5	117,4	47,1
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> <i>Insurance, reinsurance and pension funding<sup>Δ</sup></i>	29,2	26,6	2,6	8,6	8,6	0,0	20,7	18,0	2,6
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	25,4	17,0	8,4	1,0	0,8	0,2	24,4	16,2	8,3
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>127,3</b>	<b>70,4</b>	<b>56,9</b>	<b>36,9</b>	<b>23,2</b>	<b>13,7</b>	<b>90,4</b>	<b>47,2</b>	<b>43,2</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>226,8</b>	<b>153,0</b>	<b>73,8</b>	<b>71,8</b>	<b>60,9</b>	<b>10,8</b>	<b>155,0</b>	<b>92,0</b>	<b>63,0</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	47,7	22,4	25,2	6,5	1,1	5,5	41,2	21,4	19,8
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	52,0	48,3	3,7	47,3	45,3	2,0	4,7	3,0	1,7
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>253,5</b>	<b>214,6</b>	<b>39,0</b>	<b>9,0</b>	<b>7,7</b>	<b>1,4</b>	<b>244,5</b>	<b>206,9</b>	<b>37,6</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	9,8	6,2	3,6	0,1	0,1	0,1	9,6	6,1	3,5
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	64,7	58,7	6,0	1,1	1,1	0,1	63,6	57,6	6,0
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	6,5	2,8	3,7	0,5	0,4	0,1	6,1	2,4	3,7
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>562,1</b>	<b>454,7</b>	<b>107,3</b>	<b>562,1</b>	<b>454,7</b>	<b>107,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

1) Bez uczniów  
*Excluding apprentices*

**TABL.3. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI<sup>1)</sup> (dok.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>1020,4</b>	<b>481,8</b>	<b>538,7</b>	<b>957,4</b>	<b>457,8</b>	<b>499,6</b>	<b>63,0</b>	<b>24,0</b>	<b>39,1</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA</u></b> <b><u>I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>754,5</b>	<b>571,3</b>	<b>183,2</b>	<b>630,0</b>	<b>522,9</b>	<b>107,1</b>	<b>124,5</b>	<b>48,4</b>	<b>76,1</b>
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	595,0	491,6	103,4	479,1	445,8	33,3	115,9	45,8	70,1
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ,</u></b> <b><u>ROZRYWKĄ I REKREACJA</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>105,6</b>	<b>56,3</b>	<b>49,3</b>	<b>94,6</b>	<b>49,4</b>	<b>45,2</b>	<b>11,0</b>	<b>6,9</b>	<b>4,0</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	39,5	18,5	21,0	39,1	18,4	20,7	0,4	0,1	0,3
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	23,7	11,3	12,4	19,4	9,5	9,9	4,3	1,8	2,5
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>23,2</b>	<b>11,1</b>	<b>12,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,8</b>	<b>0,4</b>	<b>22,0</b>	<b>10,3</b>	<b>11,7</b>

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI<sup>1)</sup>**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR<sup>1)</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>69,5</b>	<b>30,5</b>	<b>38,9</b>	<b>28,3</b>	<b>10,6</b>	<b>61,1</b>	<b>41,2</b>	<b>19,9</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO,</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY</u></b> <b><u>AND FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>49,2</b>	<b>50,8</b>	<b>46,0</b>	<b>32,8</b>	<b>13,2</b>	<b>54,0</b>	<b>16,4</b>	<b>37,5</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>81,5</b>	<b>18,5</b>	<b>15,1</b>	<b>13,7</b>	<b>1,4</b>	<b>84,9</b>	<b>67,9</b>	<b>17,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>96,8</b>	<b>3,2</b>	<b>67,7</b>	<b>67,6</b>	<b>0,1</b>	<b>32,3</b>	<b>29,2</b>	<b>3,1</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Mining of coal and lignite</i>	100,0	99,9	0,1	87,9	87,9	0,0	12,1	12,0	0,1
Pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	75,9	24,1	15,8	15,1	0,7	84,2	60,8	23,4
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>80,0</b>	<b>20,0</b>	<b>3,6</b>	<b>3,4</b>	<b>0,1</b>	<b>96,4</b>	<b>76,5</b>	<b>19,9</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	100,0	77,4	22,6	0,9	0,8	0,1	99,1	76,6	22,5
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	100,0	90,2	9,8	0,6	0,6	0,0	99,4	89,6	9,8
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	73,6	26,4	1,1	0,8	0,3	98,9	72,8	26,1
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	100,0	63,7	36,3	1,7	1,6	0,1	98,3	62,1	36,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of leather and related products</i>	100,0	69,3	30,7	3,3	3,1	0,2	96,7	66,1	30,6
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	100,0	65,3	34,7	1,0	1,0	0,0	99,0	64,3	34,7
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	100,0	81,1	18,9	0,2	0,2	0,0	99,8	80,9	18,9

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices



**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI<sup>1)</sup> (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	100,0	65,1	34,9	10,4	9,9	0,5	89,6	55,2	34,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	100,0	96,2	3,8	33,0	32,7	0,3	67,0	63,5	3,5
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	85,1	14,9	11,3	11,2	0,1	88,7	73,9	14,8
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	100,0	89,9	10,1	13,4	13,4	0,0	86,6	76,5	10,1
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	81,5	18,5	1,1	1,0	0,1	98,9	80,5	18,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	78,6	21,4	1,1	0,9	0,2	98,9	77,7	21,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	90,7	9,3	6,5	6,4	0,1	93,5	84,3	9,2
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	100,0	87,4	12,6	3,4	3,1	0,3	96,6	84,3	12,3
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	100,0	90,5	9,5	1,4	1,2	0,2	98,6	89,3	9,4
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	100,0	81,8	18,2	7,2	6,8	0,4	92,8	75,0	17,8
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	96,0	4,0	1,1	1,1	0,0	98,9	94,9	4,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	93,9	6,1	5,9	5,9	0,0	94,1	88,0	6,1
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	100,0	84,8	15,2	0,2	0,2	0,0	99,8	84,6	15,2

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI<sup>1)</sup> (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORACĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	100,0	94,5	5,5	48,6	45,9	2,8	51,4	48,6	2,7
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	100,0	69,9	30,1	74,5	54,2	20,3	25,5	15,7	9,8
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	100,0	54,4	45,6	3,6	3,2	0,4	96,4	51,2	45,2
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	100,0	54,4	45,6	2,0	1,6	0,4	98,0	52,8	45,2
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	100,0	64,6	35,4	7,1	6,4	0,7	92,9	58,3	34,6
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	100,0	42,7	57,3	1,9	1,8	0,1	98,1	40,9	57,2
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	100,0	55,6	44,4	0,4	0,3	0,1	99,6	55,3	44,3
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	100,0	46,9	53,1	0,5	0,3	0,2	99,5	46,6	53,0
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	100,0	50,9	49,1	0,7	0,5	0,2	99,3	50,4	48,9
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	100,0	60,3	39,7	0,1	0,1	0,0	99,9	60,2	39,6
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	100,0	83,9	16,1	57,1	56,6	0,5	42,9	27,3	15,6
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	100,0	76,5	23,5	48,1	47,5	0,6	51,9	29,0	22,9
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	100,0	88,1	11,9	47,3	46,7	0,5	52,7	41,4	11,4

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI<sup>1)</sup> (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>47,2</b>	<b>52,8</b>	<b>13,9</b>	<b>6,5</b>	<b>7,4</b>	<b>86,1</b>	<b>40,7</b>	<b>45,4</b>
Zakwaterowanie Accommodation	100,0	44,4	55,6	27,6	11,4	16,2	72,4	33,0	39,4
Gastronomia Catering	100,0	49,4	50,6	2,9	2,6	0,3	97,1	46,9	50,2
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>81,5</b>	<b>18,5</b>	<b>7,4</b>	<b>6,7</b>	<b>0,7</b>	<b>92,6</b>	<b>74,8</b>	<b>17,7</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</u></b> <b><u>I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>76,7</b>	<b>23,3</b>	<b>20,2</b>	<b>19,0</b>	<b>1,2</b>	<b>79,8</b>	<b>57,7</b>	<b>22,1</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	100,0	75,9	24,1	20,9	19,5	1,4	79,1	56,5	22,7
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	100,0	91,0	9,0	29,3	29,3	0,0	70,7	61,7	9,0
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	100,0	66,9	33,1	3,9	3,3	0,6	96,1	63,6	32,5
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>55,3</b>	<b>44,7</b>	<b>29,0</b>	<b>18,2</b>	<b>10,8</b>	<b>71,0</b>	<b>37,1</b>	<b>33,9</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA,</u></b> <b><u>NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND</u></b> <b><u>TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>67,4</b>	<b>32,6</b>	<b>31,6</b>	<b>26,9</b>	<b>4,8</b>	<b>68,4</b>	<b>40,6</b>	<b>27,8</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	100,0	47,1	52,9	13,6	2,2	11,4	86,4	44,9	41,5
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	100,0	93,0	7,0	91,0	87,2	3,8	9,0	5,8	3,3
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ</u></b> <b><u>WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT</u></b> <b><u>SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>84,6</b>	<b>15,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,5</b>	<b>96,4</b>	<b>81,6</b>	<b>14,8</b>

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI<sup>1)</sup> (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	jednostki units		razem total	jednostki units		razem total	jednostki units	
		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium		duże large	średnie medium
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	100,0	63,4	36,6	1,3	0,5	0,7	98,7	62,8	35,9
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	100,0	90,7	9,3	1,8	1,6	0,1	98,2	89,0	9,2
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	100,0	42,7	57,3	7,0	5,7	1,3	93,0	37,0	56,0
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION DEFENCE: COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	100,0	80,9	19,1	100,0	80,9	19,1	0,0	0,0	0,0
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	100,0	47,2	52,8	93,8	44,9	49,0	6,2	2,4	3,8
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	100,0	75,7	24,3	83,5	69,3	14,2	16,5	6,4	10,1
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	100,0	82,6	17,4	80,5	74,9	5,6	19,5	7,7	11,8
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	100,0	53,3	46,7	89,6	46,8	42,8	10,4	6,6	3,8
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	100,0	46,8	53,2	98,9	46,5	52,4	1,1	0,2	0,8
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	100,0	47,8	52,2	81,7	40,0	41,7	18,3	7,7	10,5
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	47,8	52,2	5,2	3,4	1,7	94,8	44,4	50,4

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.5. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO<sup>1)</sup>  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE<sup>1)</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepracowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,0</b>	<b>84,3</b>	<b>1,8</b>	<b>14,0</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,6</b>	<b>85,2</b>	<b>2,5</b>	<b>12,4</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,9</b>	<b>83,6</b>	<b>2,3</b>	<b>14,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>81,9</b>	<b>76,6</b>	<b>5,3</b>	<b>18,1</b>
W tym: Of which:					
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Mining of coal and lignite</i>	100,0	80,7	74,9	5,8	19,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	85,7	83,7	2,1	14,3
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,2</b>	<b>84,1</b>	<b>2,2</b>	<b>13,8</b>
W tym: Of which:					
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	100,0	86,9	84,7	2,2	13,1
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	100,0	86,8	85,1	1,7	13,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	85,4	83,9	1,5	14,6
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	100,0	85,4	84,5	0,9	14,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of leather and related products</i>	100,0	85,9	84,6	1,3	14,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	100,0	87,2	85,0	2,1	12,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	100,0	86,8	84,2	2,6	13,2
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	100,0	86,8	84,7	2,1	13,2

1) Bez uczniów  
*Excluding apprentices*

**TABL.5. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO<sup>1)</sup> (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepracowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	100,0	85,1	84,6	0,4	14,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	86,3	84,9	1,5	13,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	100,0	85,2	84,3	0,9	14,8
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	86,9	84,7	2,2	13,1
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	86,2	84,5	1,7	13,8
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	85,3	83,2	2,2	14,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	100,0	86,5	84,1	2,3	13,5
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	100,0	85,7	83,0	2,6	14,3
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	100,0	86,5	84,1	2,4	13,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	84,6	82,2	2,4	15,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	86,5	82,1	4,4	13,5
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	100,0	85,7	83,6	2,1	14,3
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,4</b>	<b>84,5</b>	<b>0,9</b>	<b>14,6</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup> WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,2</b>	<b>85,6</b>	<b>1,5</b>	<b>12,8</b>

1) Bez uczniów  
*Excluding apprentices*

**TABL.5. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO<sup>1)</sup> (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepracowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,9</b>	<b>84,6</b>	<b>2,3</b>	<b>13,1</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	100,0	87,5	85,5	2,0	12,5
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	100,0	86,1	82,8	3,3	13,9
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	100,0	87,0	85,5	1,5	13,0
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW</u></b> <b><u>SAMOCHEODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,1</b>	<b>86,1</b>	<b>0,9</b>	<b>12,9</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	100,0	88,1	87,1	0,9	11,9
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	100,0	87,4	86,4	1,0	12,6
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	100,0	86,6	85,8	0,9	13,4
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,8</b>	<b>85,0</b>	<b>1,8</b>	<b>13,2</b>
W tym: Of which:					
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	100,0	86,9	84,7	2,2	13,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	100,0	86,2	84,4	1,8	13,8
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,6</b>	<b>86,0</b>	<b>0,6</b>	<b>13,4</b>
Zakwaterowanie Accommodation	100,0	87,1	86,4	0,7	12,9
Gastronomia Catering	100,0	86,2	85,7	0,5	13,8

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices

**TABL.5. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIENEGO<sup>1)</sup> (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepracowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	100,0	86,8	86,0	0,7	13,2
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	100,0	85,6	85,0	0,6	14,4
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	100,0	85,4	84,9	0,6	14,6
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	100,0	84,8	84,6	0,2	15,2
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	100,0	87,5	86,8	0,8	12,5
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	100,0	86,6	86,0	0,6	13,4
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	100,0	86,4	85,5	0,9	13,6
W tym: Of which:					
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	100,0	86,0	85,3	0,7	14,0
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	100,0	86,7	85,5	1,2	13,3
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	86,9	85,9	1,0	13,1
W tym: Of which:					
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	100,0	87,0	85,3	1,7	13,0
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	100,0	89,0	86,4	2,6	11,0
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> Tourism activities <sup>Δ</sup>	100,0	86,5	86,1	0,4	13,5

1) Bez uczniów  
Excluding apprentices



**TABL.5. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO<sup>1)</sup> (dok.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE<sup>1)</sup> (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepracowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	100,0	84,9	84,8	0,2	15,1
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	100,0	83,6	79,5	4,2	16,4
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	100,0	86,4	84,7	1,7	13,6
W tym: Of which:					
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	100,0	86,8	84,9	1,9	13,2
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	100,0	86,4	86,0	0,4	13,6
W tym: Of which:					
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	100,0	86,6	86,2	0,4	13,4
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	100,0	87,5	87,1	0,4	12,5
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	87,5	86,4	1,1	12,5

1) Bez uczniów  
*Excluding apprentices*

**TABL.6. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>4758,64</b>	<b>5137,83</b>	<b>3894,33</b>	<b>5129,53</b>	<b>5386,85</b>	<b>4440,72</b>	<b>4522,56</b>	<b>4966,63</b>	<b>3604,12</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO,</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>5572,08</b>	<b>6459,56</b>	<b>4710,84</b>	<b>7858,59</b>	<b>7695,82</b>	<b>8262,70</b>	<b>3620,80</b>	<b>3989,03</b>	<b>3459,64</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>4819,60</b>	<b>5186,24</b>	<b>3201,24</b>	<b>6589,79</b>	<b>6840,26</b>	<b>4155,14</b>	<b>4505,59</b>	<b>4853,32</b>	<b>3122,69</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>8801,93</b>	<b>8957,20</b>	<b>4099,16</b>	<b>8679,73</b>	<b>8686,18</b>	<b>4407,52</b>	<b>9058,34</b>	<b>9585,20</b>	<b>4088,98</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	8895,08	8896,21	7814,24	8805,45	8805,45	0,00	9543,79	9558,88	7814,24
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	5340,12	5912,80	3538,69	5859,16	5973,75	3509,27	5242,74	5897,70	3539,62
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>4276,02</b>	<b>4578,72</b>	<b>3066,88</b>	<b>5520,79</b>	<b>5566,00</b>	<b>4286,94</b>	<b>4229,98</b>	<b>4534,35</b>	<b>3059,15</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	3594,89	3925,35	2462,90	5772,62	5819,40	5084,81	3575,54	3904,95	2456,37
Produkcja napojów Manufacture of beverages	6363,70	6729,21	2999,54	2904,75	2904,75	0,00	6385,56	6756,02	2999,54
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	3145,56	3362,84	2539,37	3494,75	3719,94	2854,74	3141,85	3359,02	2536,06
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	2411,65	2608,36	2066,13	2358,83	2259,52	4084,77	2412,57	2617,45	2060,94
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	2596,93	2813,25	2109,55	3515,52	3581,19	2390,89	2565,45	2776,89	2107,86
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	3123,21	3507,62	2401,19	2916,56	2938,29	2406,31	3125,33	3516,26	2401,19
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	4644,86	5066,64	2835,49	3509,38	3509,38	0,00	4647,11	5070,45	2835,49
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	4568,40	5277,42	3243,44	7031,10	7191,84	3950,60	4282,14	4934,45	3232,80
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> Manufacture of coke and refined petroleum products	8815,45	8975,28	4779,83	8604,58	8576,36	11663,70	8919,43	9180,96	4187,52

**TABL.6. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	5499,17	5657,05	4595,56	6200,28	6196,51	6570,54	5409,75	5575,34	4580,31
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	6328,80	6549,11	4371,33	6309,20	6309,20	0,00	6331,83	6591,12	4371,33
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	4127,71	4322,47	3267,75	4101,18	4165,46	3478,40	4128,00	4324,42	3266,56
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4445,50	4840,69	2992,06	3458,68	3432,85	3595,07	4456,70	4857,79	2986,98
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	5266,42	5472,77	3242,87	6267,50	6245,84	8583,33	5197,14	5413,99	3208,03
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	4269,33	4288,01	4139,51	6625,77	6884,98	3461,09	4187,36	4192,31	4153,52
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	4627,96	4674,26	4187,67	5533,74	5595,86	5047,95	4615,42	4661,76	4173,44
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4815,77	4980,14	4078,05	4007,80	4008,79	3990,63	4878,57	5068,47	4079,98
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4952,06	4975,36	4391,43	3349,27	3349,27	0,00	4970,65	4995,01	4391,43
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	5161,17	5258,06	3660,60	4943,58	4943,58	0,00	5174,78	5279,09	3660,60
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	3374,06	3530,49	2504,12	2217,78	2217,78	0,00	3375,95	3533,02	2504,12
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARĘ WODNA I GORACĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>7476,18</b>	<b>7608,56</b>	<b>5207,16</b>	<b>6747,81</b>	<b>6863,84</b>	<b>4840,91</b>	<b>8166,10</b>	<b>8310,72</b>	<b>5582,54</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>4497,85</b>	<b>4713,95</b>	<b>3996,22</b>	<b>4577,12</b>	<b>4774,98</b>	<b>4049,17</b>	<b>4266,39</b>	<b>4503,44</b>	<b>3886,54</b>
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>4410,96</b>	<b>5416,72</b>	<b>3211,86</b>	<b>5767,55</b>	<b>5854,23</b>	<b>5090,98</b>	<b>4360,02</b>	<b>5389,29</b>	<b>3194,77</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> <i>Construction of buildings</i>	4262,40	5241,97	3092,44	4535,39	4159,05	6196,70	4256,77	5275,78	3066,81

**TABL.6. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> <i>Civil engineering</i>	4883,39	5505,35	3747,15	6083,40	6259,00	4577,17	4791,69	5423,12	3729,38
Roboty budowlane specjalistyczne <i>Specialised construction activities</i>	4081,23	5572,51	2968,74	6245,63	6380,35	3533,01	4039,62	5537,04	2967,86
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>3885,19</b>	<b>4173,06</b>	<b>3525,34</b>	<b>5807,19</b>	<b>6106,36</b>	<b>5055,80</b>	<b>3877,98</b>	<b>4163,71</b>	<b>3521,66</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	4300,41	5170,30	3533,01	4128,09	3530,09	5375,72	4301,21	5181,35	3527,78
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> <i>Wholesale trade<sup>Δ</sup></i>	5091,64	5572,87	4592,82	6414,01	7036,31	4955,53	5082,53	5558,95	4591,31
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> <i>Retail trade<sup>Δ</sup></i>	2933,73	3184,78	2552,05	4402,34	4156,28	5334,39	2931,79	3183,10	2550,12
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>4533,40</b>	<b>4728,70</b>	<b>3512,80</b>	<b>4753,54</b>	<b>4754,73</b>	<b>4608,35</b>	<b>4240,51</b>	<b>4674,73</b>	<b>3480,24</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> <i>Land and pipeline transport<sup>Δ</sup></i>	4391,31	4770,85	3156,71	4816,73	4829,90	3770,29	3996,87	4674,03	3140,69
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	5033,87	5050,63	4909,83	5519,78	5510,93	6303,49	4598,43	4530,56	4845,19
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>3042,21</b>	<b>3436,47</b>	<b>2689,76</b>	<b>3847,18</b>	<b>3783,34</b>	<b>3903,35</b>	<b>2912,28</b>	<b>3381,03</b>	<b>2492,17</b>
Zakwaterowanie <i>Accommodation</i>	3562,48	4150,89	3091,81	3892,41	3840,81	3928,78	3436,98	4257,77	2748,37
Gastronomia <i>Catering</i>	2623,16	2919,04	2334,04	3500,55	3578,02	2893,72	2596,99	2882,92	2330,39
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>8111,48</b>	<b>8569,73</b>	<b>6091,19</b>	<b>7239,86</b>	<b>7318,13</b>	<b>6540,94</b>	<b>8181,27</b>	<b>8681,21</b>	<b>6072,26</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</u></b> <b><u>I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>7545,53</b>	<b>7958,10</b>	<b>6184,66</b>	<b>8497,54</b>	<b>8664,98</b>	<b>5775,02</b>	<b>7305,08</b>	<b>7725,54</b>	<b>6206,32</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> <i>Financial service activities<sup>Δ</sup></i>	7342,82	7739,32	6092,19	7912,59	8082,77	5549,64	7192,62	7620,95	6125,73
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> <i>Insurance, reinsurance and pension funding<sup>Δ</sup></i>	8846,10	9164,33	5610,43	10890,66	10890,66	0,00	7998,00	8344,36	5610,43

**TABL.6. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n z ł									
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	7706,94	8100,10	6912,55	13337,09	13936,17	10038,26	7476,06	7793,98	6854,32
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>4625,42</b>	<b>4890,03</b>	<b>4298,06</b>	<b>4943,91</b>	<b>5073,32</b>	<b>4725,03</b>	<b>4495,50</b>	<b>4800,05</b>	<b>4162,61</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>6564,63</b>	<b>7274,59</b>	<b>5094,10</b>	<b>6092,56</b>	<b>6301,70</b>	<b>4917,90</b>	<b>6783,15</b>	<b>7918,54</b>	<b>5124,44</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	5668,15	7505,42	4033,59	4720,44	5596,05	4550,78	5817,96	7599,70	3891,05
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	6630,12	6680,17	5969,99	6353,33	6424,38	4712,94	9419,56	10554,82	7421,51
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3250,31</b>	<b>3206,67</b>	<b>3490,72</b>	<b>3987,98</b>	<b>3964,66</b>	<b>4119,11</b>	<b>3223,03</b>	<b>3178,55</b>	<b>3467,90</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	6404,58	7165,91	5087,42	6470,40	4840,72	7670,02	6403,73	7185,98	5034,40
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	3454,64	3481,42	3194,30	3312,09	3353,46	2803,59	3457,20	3483,77	3199,94
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	4540,68	5261,62	4003,45	5435,09	5527,07	5015,55	4473,51	5220,48	3980,76
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>5584,10</b>	<b>5820,97</b>	<b>4580,59</b>	<b>5584,19</b>	<b>5820,97</b>	<b>4580,80</b>	<b>3897,98</b>	<b>0,00</b>	<b>3897,98</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>4772,03</b>	<b>5223,51</b>	<b>4368,26</b>	<b>4799,02</b>	<b>5219,26</b>	<b>4413,97</b>	<b>4362,22</b>	<b>5304,67</b>	<b>3783,55</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>4174,02</b>	<b>4166,54</b>	<b>4197,37</b>	<b>4199,37</b>	<b>4187,31</b>	<b>4258,25</b>	<b>4045,77</b>	<b>3941,93</b>	<b>4111,75</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	4279,05	4249,46	4419,81	4321,30	4279,74	4877,59	4104,37	3954,95	4202,13

**TABL.6. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>large</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>large</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>large</i>	średnich <i>medium</i>
w złotych <i>in zł</i>									
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>4151,72</b>	<b>4249,36</b>	<b>4040,08</b>	<b>4160,58</b>	<b>4314,12</b>	<b>3992,91</b>	<b>4075,47</b>	<b>3789,04</b>	<b>4567,13</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	4388,57	4696,51	4118,03	4374,97	4671,89	4111,39	5642,47	9362,80	4538,89
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	3947,22	3927,38	3965,36	3767,81	3810,10	3727,22	4750,12	4534,52	4908,38
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3536,26</b>	<b>4487,68</b>	<b>2663,44</b>	<b>4123,27</b>	<b>4116,68</b>	<b>4136,24</b>	<b>3504,32</b>	<b>4516,26</b>	<b>2612,64</b>

**TABL.7. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n z ł									
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>29,24</b>	<b>31,12</b>	<b>24,75</b>	<b>33,52</b>	<b>33,95</b>	<b>32,19</b>	<b>26,78</b>	<b>29,30</b>	<b>21,50</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO,</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY</u></b> <b><u>AND FISHING</u></b>	<b>32,47</b>	<b>37,70</b>	<b>27,40</b>	<b>46,34</b>	<b>45,33</b>	<b>48,84</b>	<b>20,88</b>	<b>22,87</b>	<b>20,01</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>28,28</b>	<b>30,35</b>	<b>19,03</b>	<b>38,43</b>	<b>39,84</b>	<b>24,53</b>	<b>26,47</b>	<b>28,42</b>	<b>18,57</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>50,44</b>	<b>51,30</b>	<b>23,85</b>	<b>48,89</b>	<b>48,93</b>	<b>25,96</b>	<b>53,86</b>	<b>57,13</b>	<b>23,78</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	50,24	50,25	44,38	49,41	49,41	0,00	56,60	56,71	44,38
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	31,24	34,68	20,55	34,58	35,23	21,00	30,62	34,54	20,53
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>25,10</b>	<b>26,79</b>	<b>18,25</b>	<b>32,82</b>	<b>33,08</b>	<b>25,61</b>	<b>24,82</b>	<b>26,51</b>	<b>18,20</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	21,06	22,92	14,58	33,33	33,60	29,34	20,95	22,81	14,55
Produkcja napojów Manufacture of beverages	37,51	39,72	17,45	17,92	17,92	0,00	37,63	39,87	17,45
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	18,51	19,72	15,07	20,55	21,98	16,55	18,48	19,70	15,05
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	14,33	15,42	12,39	14,00	13,40	24,55	14,34	15,48	12,36
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	15,33	16,59	12,46	20,32	20,67	14,12	15,15	16,40	12,46
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	18,36	20,48	14,31	17,66	17,84	13,69	18,37	20,51	14,31
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	26,97	29,27	16,85	21,47	21,47	0,00	26,98	29,29	16,85
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	26,80	30,71	19,31	40,60	41,38	24,60	25,16	28,78	19,23

**TABL.7. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n ż		
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	52,46	53,42	28,33	51,05	50,86	71,90	53,16	54,74	24,74
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	32,64	33,63	27,08	38,86	38,87	38,03	31,90	32,88	26,99
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	37,99	39,31	26,26	38,95	38,95	0,00	37,84	39,37	26,26
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	24,30	25,32	19,67	23,79	24,12	20,51	24,30	25,33	19,67
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	26,14	28,37	17,81	20,69	20,48	21,82	26,20	28,46	17,77
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	30,76	31,88	19,50	36,29	36,14	54,29	30,38	31,55	19,29
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	24,86	24,93	24,36	39,34	40,82	20,92	24,37	24,36	24,43
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	26,88	27,10	24,72	32,99	33,35	30,19	26,80	27,02	24,63
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	28,28	29,17	24,22	23,95	23,93	24,32	28,61	29,64	24,22
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	29,20	29,32	26,21	19,74	19,74	0,00	29,31	29,44	26,21
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	29,68	30,05	23,22	29,32	29,32	0,00	29,70	30,10	23,22
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	19,83	20,68	15,00	12,75	12,75	0,00	19,84	20,69	15,00
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORACA WODE<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>44,85</b>	<b>45,65</b>	<b>31,17</b>	<b>40,32</b>	<b>41,07</b>	<b>28,33</b>	<b>49,17</b>	<b>49,99</b>	<b>34,23</b>



**TABL.7. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n ż l		
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>26,60</b>	<b>27,90</b>	<b>23,59</b>	<b>27,12</b>	<b>28,34</b>	<b>23,91</b>	<b>25,08</b>	<b>26,40</b>	<b>22,94</b>
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>25,78</b>	<b>31,36</b>	<b>18,99</b>	<b>34,06</b>	<b>34,60</b>	<b>29,91</b>	<b>25,48</b>	<b>31,16</b>	<b>18,89</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	25,04	30,53	18,36	27,41	25,21	36,93	24,99	30,69	18,20
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	28,20	31,56	21,94	35,89	36,98	26,69	27,63	30,99	21,84
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	24,02	32,46	17,61	35,81	36,55	20,54	23,79	32,28	17,60
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>22,96</b>	<b>24,62</b>	<b>20,87</b>	<b>34,29</b>	<b>35,99</b>	<b>30,00</b>	<b>22,92</b>	<b>24,57</b>	<b>20,85</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	25,38	30,39	20,93	23,77	20,21	31,35	25,39	30,46	20,90
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	30,12	32,93	27,20	38,12	41,81	29,46	30,07	32,85	27,20
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	17,32	18,78	15,10	25,73	24,16	31,83	17,31	18,77	15,09
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>26,86</b>	<b>28,06</b>	<b>20,64</b>	<b>28,43</b>	<b>28,44</b>	<b>26,95</b>	<b>24,82</b>	<b>27,31</b>	<b>20,45</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	25,77	28,01	18,50	28,52	28,60	21,99	23,26	27,06	18,40
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	29,90	29,99	29,20	32,72	32,67	37,29	27,36	26,95	28,82
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>18,10</b>	<b>20,42</b>	<b>16,03</b>	<b>23,58</b>	<b>22,66</b>	<b>24,43</b>	<b>17,25</b>	<b>20,06</b>	<b>14,74</b>
Zakwaterowanie Accommodation	21,40	24,82	18,65	23,92	22,94	24,64	20,48	25,47	16,32

**TABL.7. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n ż		
Gastronomia Catering	15,49	17,26	13,76	21,07	21,65	16,76	15,33	17,03	13,74
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>48,74</b>	<b>51,46</b>	<b>36,70</b>	<b>43,23</b>	<b>43,72</b>	<b>38,86</b>	<b>49,18</b>	<b>52,15</b>	<b>36,60</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</u></b> <b><u>I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>45,44</b>	<b>48,00</b>	<b>37,05</b>	<b>50,71</b>	<b>51,61</b>	<b>35,56</b>	<b>44,10</b>	<b>46,80</b>	<b>37,12</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	44,34	46,79	36,65	47,44	48,36	34,26	43,51	46,24	36,80
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	52,85	54,67	34,03	63,35	63,35	0,00	48,33	50,39	34,03
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	45,84	48,71	40,21	80,76	84,87	58,93	44,43	46,84	39,87
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>27,70</b>	<b>29,27</b>	<b>25,76</b>	<b>29,69</b>	<b>30,60</b>	<b>28,16</b>	<b>26,89</b>	<b>28,62</b>	<b>24,99</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA,</u></b> <b><u>NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND</u></b> <b><u>TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>39,28</b>	<b>43,63</b>	<b>30,33</b>	<b>36,91</b>	<b>38,28</b>	<b>29,31</b>	<b>40,36</b>	<b>47,10</b>	<b>30,50</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	33,85	45,05	23,99	28,02	33,78	26,93	34,78	45,60	23,17
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	40,44	40,79	35,92	38,66	39,13	28,12	58,83	66,98	45,09
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ</u></b> <b><u>WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT</u></b> <b><u>SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>19,64</b>	<b>19,41</b>	<b>20,91</b>	<b>24,01</b>	<b>23,90</b>	<b>24,62</b>	<b>19,48</b>	<b>19,24</b>	<b>20,77</b>
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	37,73	41,91	30,36	36,95	26,40	45,36	37,74	42,05	30,05
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	20,55	20,71	18,98	19,88	20,22	15,99	20,56	20,72	19,03

**TABL.7. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (dok.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>large</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>large</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>large</i>	średnich <i>medium</i>
w z ł o t y c h                      i n z ł									
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	26,94	30,99	23,89	33,00	33,20	32,07	26,50	30,66	23,72
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA</u></b> <b><u>I OBRONA NARODOWA;</u></b> <b><u>OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA</u></b> <b><u>SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND</u></b> <b><u>DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL</u></b> <b><u>SECURITY</u></b>	33,73	35,19	27,55	33,73	35,19	27,55	24,08	0,00	24,08
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	38,29	40,53	36,15	38,90	40,83	37,01	30,29	35,66	26,81
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA</u></b> <b><u>I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL</u></b> <b><u>WORK ACTIVITIES</u></b>	25,54	25,45	25,81	25,68	25,56	26,29	24,82	24,30	25,14
W tym: <i>Of which:</i>									
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	26,11	25,91	27,09	26,34	26,06	30,03	25,18	24,38	25,70
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ,</u></b> <b><u>ROZRYWKA I REKREACJA</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND</u></b> <b><u>RECREATION</u></b>	24,98	25,39	24,49	25,11	25,90	24,24	23,82	21,89	27,25
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment</i> <i>activities</i>	26,68	28,18	25,32	26,60	28,03	25,30	33,63	55,89	27,04
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement</i> <i>and recreation activities</i>	23,61	23,45	23,77	22,55	22,78	22,34	28,35	26,88	29,44
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ</u></b> <b><u>USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	20,81	26,19	15,79	24,51	24,47	24,58	20,61	26,32	15,49

**TABL.8. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>33,99</b>	<b>36,32</b>	<b>28,48</b>	<b>39,45</b>	<b>39,95</b>	<b>37,92</b>	<b>30,90</b>	<b>34,02</b>	<b>24,49</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO,</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY</u></b> <b><u>AND FISHING</u></b>	<b>37,05</b>	<b>43,20</b>	<b>31,16</b>	<b>52,91</b>	<b>51,82</b>	<b>55,59</b>	<b>23,83</b>	<b>26,32</b>	<b>22,75</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>32,93</b>	<b>35,49</b>	<b>21,73</b>	<b>45,66</b>	<b>47,53</b>	<b>28,00</b>	<b>30,71</b>	<b>33,11</b>	<b>21,21</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>61,59</b>	<b>62,81</b>	<b>26,91</b>	<b>60,44</b>	<b>60,49</b>	<b>29,67</b>	<b>64,02</b>	<b>68,31</b>	<b>26,82</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	62,24	62,26	51,16	61,37	61,37	0,00	68,78	68,95	51,16
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	36,44	40,95	23,08	41,36	42,22	24,20	35,55	40,64	23,05
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>29,11</b>	<b>31,18</b>	<b>20,85</b>	<b>38,53</b>	<b>38,86</b>	<b>29,67</b>	<b>28,77</b>	<b>30,84</b>	<b>20,80</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	24,24	26,42	16,72	37,91	38,20	33,49	24,12	26,29	16,68
Produkcja napojów Manufacture of beverages	43,22	45,88	19,66	20,12	20,12	0,00	43,36	46,06	19,66
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	21,68	23,12	17,62	24,19	25,71	19,83	21,65	23,09	17,60
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	16,78	18,08	14,48	16,19	15,52	27,58	16,79	18,14	14,44
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	17,85	19,47	14,28	23,89	24,41	15,48	17,64	19,23	14,28
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	21,07	23,58	16,29	21,19	21,41	16,40	21,06	23,61	16,29
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	31,09	33,65	19,64	24,61	24,61	0,00	31,10	33,67	19,64
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	30,86	35,46	22,13	47,86	48,83	28,26	28,90	33,10	22,04

**TABL.8. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
	w złotych			in zł					
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	61,67	62,82	33,02	61,58	61,36	86,04	61,72	63,55	28,77
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	37,82	39,11	30,68	45,67	45,68	44,86	36,89	38,19	30,58
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	44,60	46,29	30,01	45,82	45,82	0,00	44,42	46,37	30,01
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	27,96	29,26	22,20	28,15	28,55	24,18	27,96	29,27	22,19
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	30,33	33,06	20,34	25,22	25,23	25,19	30,39	33,15	20,30
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	36,05	37,47	22,16	42,17	42,00	61,73	35,62	37,12	21,91
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	28,76	28,89	27,88	45,84	47,49	24,88	28,18	28,22	27,94
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	31,38	31,71	28,27	38,41	38,87	34,83	31,29	31,61	28,17
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	32,69	33,88	27,42	27,85	27,83	28,28	33,05	34,41	27,40
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	34,52	34,72	29,79	23,18	23,18	0,00	34,65	34,86	29,79
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	34,31	34,86	25,37	34,27	34,27	0,00	34,31	34,90	25,37
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	23,13	24,26	16,96	14,95	14,95	0,00	23,15	24,28	16,96
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>52,51</b>	<b>53,47</b>	<b>36,12</b>	<b>47,10</b>	<b>48,01</b>	<b>32,66</b>	<b>57,69</b>	<b>58,68</b>	<b>39,88</b>

**TABL.8. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>30,52</b>	<b>32,16</b>	<b>26,78</b>	<b>31,22</b>	<b>32,75</b>	<b>27,22</b>	<b>28,51</b>	<b>30,18</b>	<b>25,87</b>
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>29,66</b>	<b>36,29</b>	<b>21,70</b>	<b>39,51</b>	<b>40,21</b>	<b>34,14</b>	<b>29,30</b>	<b>36,05</b>	<b>21,58</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	28,61	35,00	20,89	30,88	28,33	42,08	28,56	35,20	20,71
Budowa obiektów inżynierii ładowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	32,75	36,74	25,37	41,82	43,19	30,49	32,08	36,06	25,26
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	27,60	37,81	20,03	42,51	43,47	23,55	27,31	37,56	20,02
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>26,37</b>	<b>28,52</b>	<b>23,72</b>	<b>39,93</b>	<b>42,01</b>	<b>34,72</b>	<b>26,32</b>	<b>28,46</b>	<b>23,69</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	28,82	34,78	23,60	28,00	23,86	36,70	28,82	34,86	23,56
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	34,45	37,87	30,94	44,09	48,23	34,28	34,39	37,77	30,93
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	19,99	21,89	17,18	30,55	29,20	35,38	19,98	21,88	17,16
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>30,94</b>	<b>32,54</b>	<b>22,96</b>	<b>33,27</b>	<b>33,28</b>	<b>32,01</b>	<b>28,01</b>	<b>31,10</b>	<b>22,71</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	29,67	32,62	20,53	33,87	33,96	26,67	26,05	30,57	20,38
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	34,69	34,95	32,83	38,54	38,50	42,17	31,32	31,02	32,39
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>20,90</b>	<b>23,77</b>	<b>18,38</b>	<b>27,77</b>	<b>26,72</b>	<b>28,73</b>	<b>19,86</b>	<b>23,30</b>	<b>16,83</b>
Zakwaterowanie Accommodation	24,57	28,64	21,31	27,99	26,64	29,00	23,34	29,33	18,45

**TABL.8. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h		i n z ł			
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>56,18</b>	<b>59,46</b>	<b>41,88</b>	<b>49,87</b>	<b>50,54</b>	<b>44,04</b>	<b>56,69</b>	<b>60,25</b>	<b>41,79</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</u></b> <b><u>I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>53,10</b>	<b>56,25</b>	<b>42,92</b>	<b>59,12</b>	<b>60,06</b>	<b>42,72</b>	<b>51,56</b>	<b>54,96</b>	<b>42,93</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> <i>Financial service activities<sup>Δ</sup></i>	51,90	54,86	42,67	55,39	56,35	41,23	50,96	54,33	42,75
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> <i>Insurance, reinsurance and pension funding<sup>Δ</sup></i>	62,31	64,29	41,19	73,35	73,35	0,00	57,42	59,72	41,19
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	52,37	56,39	44,80	94,19	99,00	68,66	50,72	54,21	44,38
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>31,99</b>	<b>33,97</b>	<b>29,56</b>	<b>34,61</b>	<b>35,79</b>	<b>32,66</b>	<b>30,94</b>	<b>33,10</b>	<b>28,59</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA,</u></b> <b><u>NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC</u></b> <b><u>AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>45,46</b>	<b>50,68</b>	<b>34,85</b>	<b>42,76</b>	<b>44,36</b>	<b>33,96</b>	<b>46,69</b>	<b>54,80</b>	<b>35,00</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	39,37	52,84	27,68	32,30	38,55	31,10	40,50	53,57	26,73
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	46,64	47,06	41,22	44,65	45,18	32,70	66,89	76,43	50,97
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ</u></b> <b><u>WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT</u></b> <b><u>SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>22,60</b>	<b>22,34</b>	<b>23,99</b>	<b>28,13</b>	<b>28,08</b>	<b>28,37</b>	<b>22,39</b>	<b>22,13</b>	<b>23,83</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	43,36	48,20	34,84	42,93	31,42	51,73	43,37	48,35	34,49
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	23,09	23,33	20,84	23,44	23,97	17,66	23,09	23,32	20,88
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	31,15	35,71	27,70	38,24	38,37	37,62	30,63	35,30	27,49

**TABL.8. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ (dok.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	39,70	41,55	32,04	39,70	41,55	32,04	29,12	0,00	29,12
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	45,78	48,58	43,12	46,62	49,00	44,29	35,16	41,80	30,93
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	29,56	29,50	29,75	29,78	29,61	30,63	28,47	28,33	28,55
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	30,07	29,91	30,81	30,36	30,06	34,40	28,84	28,38	29,12
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	28,91	29,59	28,13	29,03	30,10	27,86	27,91	26,06	31,05
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	30,81	32,85	29,00	30,73	32,69	28,97	37,96	62,92	30,54
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	27,00	27,01	26,99	25,84	26,34	25,37	32,11	30,34	33,43
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	23,79	30,46	17,78	28,29	28,26	28,33	23,55	30,62	17,42



**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>O G Ó Ł E M TOTAL</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>76,6</b>	<b>76,9</b>	<b>75,9</b>	<b>75,4</b>	<b>75,8</b>	<b>74,1</b>	<b>77,5</b>	<b>77,7</b>	<b>77,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	52,6	51,2	56,9	46,2	45,5	48,3	57,2	55,4	62,5
dodatki za staż pracy long - service bonuses	3,3	3,3	3,1	6,8	6,6	7,2	0,7	0,9	0,4
premie wypłacane okresowo za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	5,1	5,7	3,6	3,8	4,3	2,3	6,1	6,7	4,4
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,6	3,0	1,5	3,1	3,4	2,0	2,2	2,6	1,1
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,9	2,0	1,4	2,4	2,3	2,6	1,5	1,8	0,7
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,8	0,9	0,6	1,4	1,4	1,2	0,4	0,5	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,2	0,4	0,5	0,3	0,1	0,2	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,3</b>	<b>4,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>1,6</b>	<b>3,5</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,3	0,4	0,1	0,4	0,6	0,0	0,2	0,3	0,2
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,6	0,5	0,6	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,5	1,4	2,1	0,6	0,7	0,4	2,2	1,9	3,2
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,7	13,8	13,7	13,9	13,8	13,9	13,6	13,7	13,5
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,8	0,9	0,5	0,7	0,8	0,4	0,8	1,0	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	2,0	2,1	1,8	3,3	3,2	3,7	1,1	1,3	0,5
Pozostałe Others	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,9	0,4	0,5	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium		
<b>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>76,0</b>	<b>75,8</b>	<b>76,3</b>	<b>75,8</b>	<b>76,0</b>	<b>75,3</b>	<b>76,5</b>	<b>75,1</b>	<b>77,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	50,1	47,6	53,5	45,0	44,8	45,4	59,7	58,3	60,4
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,4	0,2	0,7	0,2	0,2	0,1	0,8	0,2	1,1
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	3,0	2,8	3,3	2,6	2,7	2,4	3,8	3,2	4,1
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	9,7	11,8	6,8	14,5	14,6	14,3	0,7	1,4	0,4
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,4	1,1	1,6	0,5	0,5	0,6	2,9	3,5	2,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,2	0,9	1,5	1,4	1,5	0,3	0,2	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,1	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>2,2</b>	<b>1,6</b>	<b>3,0</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>4,5</b>	<b>5,2</b>	<b>4,1</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,5	0,5	0,7	0,6	0,9	0,1	0,2	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,3	2,8	1,6	2,8	3,0	2,4	1,3	1,9	1,0
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	14,4	14,6	14,2	14,4	14,7	13,9	14,5	14,4	14,5
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,0	0,9	1,1	0,8	0,8	0,8	1,3	1,2	1,4
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,1	1,3	0,9	1,3	1,3	1,2	0,8	1,1	0,6
Pozostałe Others	0,4	0,2	0,6	0,4	0,2	0,7	0,4	0,2	0,5
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,1	0,0	0,2
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,0	0,1

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large	średnich medium
<b>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</b> <b>INDUSTRY</b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,2</b>	<b>99,2</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>77,5</b>	<b>77,3</b>	<b>78,8</b>	<b>76,6</b>	<b>76,7</b>	<b>76,1</b>	<b>77,7</b>	<b>77,5</b>	<b>79,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	49,8	48,0	62,9	35,1	34,1	51,8	53,6	51,9	64,1
dodatki za staż pracy long - service bonuses	2,2	2,4	0,8	5,9	6,0	5,2	1,2	1,4	0,3
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,6	7,0	4,1	7,4	7,6	4,7	6,4	6,8	4,1
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	3,7	4,1	1,0	7,2	7,5	2,1	2,8	3,1	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,3	2,4	1,1	2,5	2,5	1,3	2,2	2,4	1,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,9	1,0	0,3	2,1	2,1	1,5	0,6	0,7	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,4	0,1	0,8	0,8	0,5	0,2	0,3	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>2,7</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,7</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,5	0,2	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,2	1,2	1,4	0,4	0,4	0,6	1,5	1,5	1,5
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	14,4	14,4	14,3	14,8	14,8	14,5	14,3	14,3	14,3
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,6	1,8	0,8	2,8	2,9	1,2	1,3	1,4	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,5	1,7	0,6	2,0	2,0	1,9	1,4	1,6	0,5
Pozostałe Others	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,3	0,5	0,6	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,2	0,3	0,1	0,8	0,8	0,2	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,2	0,2	0,1	0,6	0,6	0,1	0,0	0,0	0,1
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium		
<b>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</b> <b>MINING AND QUARRYING</b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,8</b>	<b>75,7</b>	<b>79,3</b>	<b>76,9</b>	<b>76,9</b>	<b>80,0</b>	<b>73,6</b>	<b>73,3</b>	<b>79,3</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	21,3	20,7	62,8	18,7	18,7	48,2	26,6	24,9	63,3
dodatki za staż pracy long - service bonuses	7,9	8,0	0,3	8,5	8,5	4,0	6,8	7,1	0,2
premie wypłacane okresowo za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	8,1	8,1	4,3	8,8	8,8	6,6	6,6	6,7	4,3
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	12,7	12,8	1,9	11,5	11,5	3,1	15,0	15,6	1,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	3,5	3,6	1,8	3,8	3,8	1,7	3,0	3,0	1,8
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,8	1,8	0,2	2,0	2,0	0,9	1,3	1,4	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,9	0,9	0,1	1,2	1,2	0,1	0,5	0,5	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,3	0,3	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,5	0,5	1,5	0,1	0,1	0,9	1,2	1,1	1,5
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	15,1	15,1	14,3	15,5	15,5	14,6	14,4	14,4	14,3
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	3,7	3,7	0,8	4,5	4,5	1,4	2,0	2,1	0,8
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	2,0	2,0	0,7	1,6	1,6	1,5	2,9	3,0	0,6
Pozostałe Others	0,9	1,0	0,3	0,3	0,3	1,0	2,3	2,4	0,3
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,3	0,3	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund



**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector			
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large	średnich medium
<b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE MANUFACTURING</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>98,1</b>	<b>98,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>78,0</b>	<b>77,8</b>	<b>79,1</b>	<b>75,9</b>	<b>75,9</b>	<b>77,2</b>	<b>78,1</b>	<b>77,9</b>	<b>79,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	56,0	54,6	64,3	50,2	50,1	55,9	56,2	54,8	64,3
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,6	0,6	0,3	2,1	2,1	1,5	0,5	0,6	0,3
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,4	6,8	4,1	5,8	5,8	6,1	6,4	6,8	4,1
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,0	2,2	0,9	3,4	3,5	2,4	1,9	2,1	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,3	2,5	1,0	1,8	1,9	1,3	2,3	2,5	1,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,5	0,6	0,1	1,8	1,8	0,9	0,4	0,5	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4	0,4	0,2	0,2	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,7</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>2,7</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,5	0,2	0,6	0,6	0,3	0,5	0,5	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,5	1,5	1,6	0,9	0,9	2,4	1,6	1,6	1,6
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	14,3	14,3	14,3	14,3	14,3	14,1	14,3	14,3	14,3
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,3	1,4	0,7	1,7	1,7	0,8	1,3	1,4	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,3	1,4	0,5	2,1	2,1	1,4	1,3	1,4	0,5
Pozostałe Others	0,3	0,4	0,1	0,5	0,5	0,2	0,3	0,4	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,2	0,2	0,1	1,9	2,0	0,2	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,1	1,7	1,7	0,2	0,0	0,0	0,1
Pozostałe Others	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>A</sup> ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>99,2</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>75,4</b>	<b>75,3</b>	<b>77,7</b>	<b>75,2</b>	<b>75,0</b>	<b>78,7</b>	<b>75,5</b>	<b>75,4</b>	<b>76,8</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	43,3	42,8	57,6	46,1	45,7	55,1	41,1	40,4	59,9
dotatki za staż pracy long - service bonuses	5,4	5,6	1,9	4,7	4,7	3,2	6,0	6,2	0,8
premie wypłacane okresowo za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,0	7,1	3,2	7,0	7,1	3,8	7,0	7,2	2,6
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	4,1	4,1	2,2	4,4	4,5	2,5	3,8	3,8	1,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,7	0,7	1,4	0,8	0,8	2,4	0,7	0,7	0,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	2,3	2,4	1,4	2,4	2,4	2,4	2,3	2,4	0,5
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,4
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,4</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,7	0,8	0,3	0,9	1,0	0,3	0,6	0,6	0,4
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,5	0,5	0,7	0,6	0,6	0,2	0,4	0,4	1,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,8	13,8	14,6	13,8	13,7	14,6	13,8	13,8	14,6
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,0	1,0	0,8	1,1	1,1	1,2	1,0	1,0	0,4
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	2,7	2,8	1,1	2,7	2,8	1,6	2,7	2,8	0,6
Pozostałe Others	1,3	1,4	0,6	1,2	1,2	1,1	1,4	1,5	0,3
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,4	0,4	0,0	0,8	0,8	0,1	0,1	0,1	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,3	0,3	0,0	0,6	0,6	0,0	0,1	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></b> <b>WATER SUPPLY; SEWERAGE, WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	99,8	99,7	99,9	99,7	99,7	99,8	99,9	99,9	100,0
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	77,8	78,4	76,1	77,9	78,7	75,5	77,5	77,5	77,4
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	53,3	52,9	54,3	51,5	51,6	50,9	58,9	57,4	61,7
dodatki za staż pracy long - service bonuses	3,3	3,0	4,2	4,3	3,7	5,9	0,5	0,4	0,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	5,7	6,1	4,5	5,8	6,2	4,6	5,4	6,1	4,2
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,4	2,7	1,7	2,6	2,7	2,1	2,0	2,6	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,3	1,3	1,2	1,1	1,1	1,2	1,7	1,9	1,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,6	1,8	1,1	2,0	2,2	1,5	0,4	0,4	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,4	0,5	0,4	0,5	0,1	0,2	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	0,7	0,2	2,0	0,9	0,3	2,9	0,0	0,0	0,0
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	1,6	1,2	2,8	1,1	0,9	1,9	3,2	2,4	4,6

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,3	0,4	0,5	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,5	0,4	0,7	0,3	0,3	0,5	1,0	0,9	1,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	14,5	14,6	14,3	14,6	14,6	14,6	14,2	14,6	13,6
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,4	1,4	1,1	1,3	1,4	1,2	1,4	1,6	1,0
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,8	1,9	1,5	2,1	2,1	2,0	1,0	1,3	0,5
Pozostałe Others	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>76,9</b>	<b>77,1</b>	<b>76,5</b>	<b>74,6</b>	<b>74,4</b>	<b>77,0</b>	<b>77,0</b>	<b>77,3</b>	<b>76,5</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	56,6	52,8	64,2	43,2	41,9	54,2	57,2	53,5	64,3
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,5	0,7	0,2	4,3	4,4	3,4	0,3	0,5	0,1
premie wypłacane okresowo za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	5,2	6,3	3,1	8,4	8,3	8,5	5,1	6,1	3,1
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	1,6	2,0	0,9	3,9	4,1	1,7	1,5	1,9	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,2	2,9	0,7	2,0	2,1	1,0	2,2	3,0	0,7
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,4	0,5	0,2	1,5	1,6	0,9	0,3	0,4	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,2	0,3	0,1	0,7	0,7	0,5	0,2	0,2	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,7</b>	<b>1,4</b>	<b>1,1</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>1,5</b>	<b>3,7</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,3	0,3	0,1	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,7	2,4	3,5	1,6	1,8	0,4	2,8	2,4	3,5
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,8	13,9	13,7	14,1	14,2	13,9	13,8	13,8	13,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,2	1,4	0,9	1,4	1,5	0,7	1,2	1,4	0,9
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	0,9	1,2	0,4	3,2	3,4	1,2	0,8	1,0	0,4
Pozostałe Others	0,4	0,5	0,2	0,5	0,6	0,2	0,4	0,5	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,3	0,1	0,0	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund



**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>A</sup></b> <b>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>A</sup></b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	99,9	99,9	99,9	98,7	98,3	99,8	99,9	99,9	99,9
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	78,4	79,4	76,9	76,5	75,8	78,5	78,4	79,4	76,9
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	60,3	59,6	61,3	54,8	54,8	54,8	60,3	59,7	61,3
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,3	0,3	0,3	1,5	1,5	1,6	0,3	0,3	0,3
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,6	7,2	5,6	5,2	5,6	4,3	6,6	7,3	5,6
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	1,4	1,8	0,9	3,9	3,9	4,2	1,4	1,8	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,9	1,0	0,6	1,0	1,2	0,7	0,9	1,0	0,6
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,2	0,2	0,1	1,2	1,2	1,4	0,2	0,2	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,0	0,1	0,0	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3	0,0	0,0	0,0
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	1,6	1,3	1,9	2,6	2,5	2,8	1,6	1,3	1,9

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,6	0,5	0,7	0,5	0,6	0,5	0,6	0,5	0,7
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,8	1,5	4,7	1,4	1,6	0,8	2,8	1,5	4,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,6	13,7	13,3	13,7	13,7	14,0	13,6	13,7	13,3
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	0,5	0,5	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	0,9	1,0	0,7	1,9	2,1	1,5	0,9	1,0	0,7
Pozostałe Others	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,4	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,1	0,1	0,1	1,3	1,7	0,2	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	1,0	1,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,3	0,4	0,1	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large

**TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA**  
**TRANSPORTATION AND STORAGE**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,5</b>	<b>76,4</b>	<b>68,7</b>	<b>78,7</b>	<b>78,7</b>	<b>76,9</b>	<b>70,6</b>	<b>71,5</b>	<b>68,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	48,7	47,2	59,2	44,4	44,3	50,7	55,3	53,4	59,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	4,5	5,1	0,2	7,3	7,3	2,1	0,4	0,5	0,2
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,3	6,9	1,9	8,1	8,1	4,3	3,6	4,4	1,8
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	1,4	1,5	0,6	1,3	1,3	1,8	1,6	2,0	0,6
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,8	1,9	0,9	1,6	1,6	1,3	2,0	2,5	0,9
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,3	1,5	0,1	2,0	2,0	1,9	0,2	0,3	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,5	0,6	0,1	0,8	0,7	0,8	0,1	0,2	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>3,0</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>3,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>3,0</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,2	0,2	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,4	0,5	0,2	0,5	0,5	0,3	0,3	0,4	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	5,1	3,8	14,2	1,0	1,0	0,7	11,3	9,9	14,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,8	14,0	12,1	14,5	14,5	13,2	12,7	13,0	12,1
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,9	1,0	0,6	1,0	1,0	0,5	0,8	0,9	0,6
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,8	2,0	0,4	2,4	2,4	1,9	0,9	1,2	0,3
Pozostałe Others	0,4	0,4	0,1	0,4	0,4	0,4	0,4	0,5	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,3	0,1	0,1	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,2	0,1	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	

**ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup>**  
**ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup>**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	99,9	100,0
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	78,3	78,2	78,4	76,5	78,6	74,7	78,7	78,1	79,3
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	64,6	64,0	65,2	51,9	56,3	48,2	67,3	65,4	69,6
dotatki za staż pracy long - service bonuses	1,0	0,6	1,6	5,3	3,4	6,8	0,1	0,1	0,2
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	2,2	2,9	1,4	3,2	4,3	2,2	2,0	2,7	1,2
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	1,1	1,5	0,5	1,0	0,9	1,0	1,1	1,7	0,4
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,7	0,6	0,9	1,4	0,6	2,1	0,6	0,6	0,6
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,4	0,4	0,3	1,2	1,3	1,2	0,2	0,3	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,1	0,1	0,3	0,2	0,4	0,0	0,0	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	0,5	0,1	0,9	2,7	0,4	4,6	0,0	0,0	0,0
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	3,6	3,4	3,9	2,2	1,2	3,1	3,9	3,8	4,1

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,2	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,7	1,1	0,2	0,2	0,4	0,1	0,8	1,2	0,2
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,7	13,5	14,0	13,8	14,5	13,2	13,7	13,4	14,2
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,9	1,0	0,7	0,6	0,9	0,2	0,9	1,0	0,9
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,0	1,0	1,0	3,2	2,6	3,7	0,5	0,7	0,3
Pozostałe Others	0,4	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	0,5	0,4	0,5
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large

**INFORMACJA I KOMUNIKACJA**  
**INFORMATION AND COMMUNICATION**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>77,2</b>	<b>77,4</b>	<b>76,0</b>	<b>70,4</b>	<b>70,2</b>	<b>73,0</b>	<b>77,7</b>	<b>77,9</b>	<b>76,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	59,5	58,9	62,8	47,9	47,3	54,1	60,3	59,8	63,2
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,2	0,2	0,1	2,0	1,9	2,4	0,1	0,1	0,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,7	7,3	2,9	8,1	8,6	3,0	6,6	7,2	2,9
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,2	2,4	1,0	1,8	1,6	3,8	2,2	2,5	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,7	0,7	0,2	0,6	0,6	0,3	0,7	0,7	0,2
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,3	0,3	0,2	1,7	1,8	1,0	0,2	0,2	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,3	0,0	0,0	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>1,8</b>	<b>1,2</b>	<b>5,5</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>3,4</b>	<b>1,9</b>	<b>1,3</b>	<b>5,6</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	2,2	2,4	1,2	9,5	10,0	5,3	1,7	1,8	1,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,6	0,7	0,2	0,6	0,7	0,4	0,6	0,7	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,1	2,1	2,2	1,2	1,1	1,3	2,2	2,1	2,2
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	12,4	12,3	12,9	13,2	13,2	13,4	12,3	12,2	12,9
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,2	0,2	0,4	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,4
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	0,8	0,8	0,3	1,5	1,6	1,1	0,7	0,8	0,3
Pozostałe Others	0,7	0,7	0,3	0,5	0,5	0,6	0,7	0,7	0,3
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund



**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large

**DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA**  
**FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>80,8</b>	<b>80,3</b>	<b>82,8</b>	<b>77,4</b>	<b>77,2</b>	<b>82,0</b>	<b>81,8</b>	<b>81,4</b>	<b>82,9</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	60,4	59,8	63,1	56,9	56,7	61,2	61,4	60,9	63,2
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,2	0,2	0,4	0,1	0,1	0,0	0,3	0,2	0,5
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	8,7	9,1	6,6	9,5	9,6	8,1	8,4	9,0	6,5
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	4,4	4,2	5,4	4,3	4,3	4,7	4,4	4,1	5,5
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,5	0,5	0,2	0,9	0,9	0,6	0,3	0,4	0,2
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,4	0,4	0,4	0,9	0,9	1,1	0,2	0,2	0,4
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,1	0,1	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	1,3	1,5	0,4	2,4	2,4	0,4	1,0	1,2	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,8	0,9	0,7	0,5	0,5	0,5	0,9	1,0	0,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	12,6	12,5	12,9	12,8	12,7	14,1	12,5	12,5	12,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,1
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,0	1,1	0,7	1,3	1,3	1,0	1,0	1,1	0,7
Pozostałe Others	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,2
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,2

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large

**OBŚLUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>A</sup>**  
**REAL ESTATE ACTIVITIES**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,3</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>79,0</b>	<b>79,2</b>	<b>78,8</b>	<b>77,3</b>	<b>76,9</b>	<b>78,0</b>	<b>79,8</b>	<b>80,4</b>	<b>79,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	55,7	53,4	59,1	53,5	51,7	56,7	56,8	54,2	60,0
dotatki za staż pracy long - service bonuses	3,3	3,6	2,8	4,5	4,7	4,1	2,7	3,1	2,3
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,1	8,3	5,4	5,5	5,7	5,0	7,8	9,6	5,5
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,5	2,9	1,9	3,3	3,3	3,4	2,1	2,7	1,4
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,4	0,4	0,4	0,3	0,3	0,4	0,5	0,5	0,4
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,5	1,7	1,2	1,5	1,7	1,1	1,5	1,7	1,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,7</b>	<b>0,8</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>2,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>1,9</b>	<b>1,4</b>	<b>2,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,0</b>	<b>2,2</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>2,6</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,3	0,4	0,3	0,4	0,4	0,5	0,3	0,3	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,6
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,8	13,8	13,8	13,8	13,9	13,7	13,8	13,7	13,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,7	0,8	0,5	0,8	1,0	0,5	0,6	0,7	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,6	1,8	1,3	2,0	2,2	1,7	1,5	1,7	1,2
Pozostałe Others	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,3	0,1	0,5	0,2	0,2	0,1	0,3	0,1	0,7
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,2	0,0	0,5	0,0	0,1	0,1	0,3	0,0	0,7

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	dużych large

**DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA**  
**PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,4</b>	<b>75,9</b>	<b>73,9</b>	<b>74,8</b>	<b>74,6</b>	<b>76,4</b>	<b>75,7</b>	<b>76,6</b>	<b>73,5</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	55,9	54,8	59,1	44,2	43,4	50,3	60,8	60,9	60,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	1,7	1,9	1,0	5,1	5,0	5,9	0,3	0,3	0,2
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,0	6,6	4,3	8,7	9,1	5,9	4,9	5,3	4,0
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,3	2,7	1,2	3,1	3,1	2,9	2,0	2,5	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,9	1,2	0,3	1,2	1,4	0,4	0,8	1,1	0,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,5	0,6	0,2	1,3	1,3	1,2	0,1	0,2	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,2	0,2	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1	0,1	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,5</b>	<b>0,7</b>	<b>0,3</b>	<b>3,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>3,4</b>	<b>1,7</b>	<b>8,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>4,1</b>	<b>1,8</b>	<b>9,4</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	1,8	2,2	0,7	2,5	2,8	0,0	1,5	1,9	0,8
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,8	0,9	0,3	0,6	0,6	0,4	0,9	1,1	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,5	2,7	1,8	2,9	3,2	1,0	2,3	2,5	1,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	12,7	12,7	12,7	13,2	13,1	13,6	12,5	12,4	12,5
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,3	0,2	0,2	0,3
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,3	1,5	0,5	1,6	1,6	2,0	1,1	1,5	0,3
Pozostałe Others	0,5	0,7	0,1	0,6	0,6	0,3	0,5	0,7	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,2	0,2	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></b> <b>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>73,7</b>	<b>74,2</b>	<b>71,2</b>	<b>76,3</b>	<b>76,3</b>	<b>75,9</b>	<b>73,6</b>	<b>74,1</b>	<b>71,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	57,0	56,7	58,7	52,2	51,2	57,2	57,3	57,0	58,8
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,3	0,3	0,2	3,1	3,0	3,8	0,2	0,2	0,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	4,7	4,9	4,0	5,4	5,8	3,1	4,7	4,9	4,1
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	0,9	1,1	0,3	3,4	3,6	2,3	0,8	0,9	0,3
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,1	1,2	0,5	0,7	0,7	0,8	1,1	1,2	0,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,2	0,2	0,1	1,2	1,3	0,9	0,1	0,1	0,0
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,1	0,0	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>8,0</b>	<b>7,8</b>	<b>8,7</b>	<b>2,3</b>	<b>2,2</b>	<b>3,3</b>	<b>8,2</b>	<b>8,1</b>	<b>8,9</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,1	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,8
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,3	0,3	0,1	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,8	1,2	4,7	0,5	0,5	0,6	1,9	1,3	4,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,4	13,5	12,8	14,2	14,3	14,0	13,3	13,4	12,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,6	0,6	0,5	0,8	0,9	0,7	0,5	0,6	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	0,7	0,8	0,4	2,2	2,3	1,6	0,6	0,7	0,4
Pozostałe Others	0,3	0,3	0,1	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,0	0,1	0,0	0,3	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund



**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>74,1</b>	<b>73,9</b>	<b>74,7</b>	<b>74,1</b>	<b>73,9</b>	<b>74,7</b>	<b>80,7</b>	<b>0,0</b>	<b>80,7</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	50,3	69,6	0,0	69,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	7,2	7,0	8,2	7,2	7,0	8,2	0,0	0,0	0,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	1,2	1,2	1,4	1,2	1,2	1,4	5,4	0,0	5,4
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	4,6	4,9	3,3	4,6	4,9	3,3	0,0	0,0	0,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,2	1,2	1,5	1,2	1,2	1,5	0,0	0,0	0,0
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,0	0,0	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>3,9</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,4	0,4	0,5	0,4	0,4	0,5	0,0	0,0	0,0
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,8	0,8	0,9	0,8	0,8	0,9	0,0	0,0	0,0
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	12,8	12,6	13,6	12,8	12,6	13,6	15,4	0,0	15,4
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,2	0,2	0,4	0,2	0,2	0,4	0,0	0,0	0,0
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	5,0	5,5	2,1	5,0	5,5	2,1	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,8	0,8	0,4	0,8	0,8	0,4	0,0	0,0	0,0
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>EDUKACJA EDUCATION</b>									
<b>KOSZTY PRACY LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>72,4</b>	<b>71,3</b>	<b>73,6</b>	<b>72,3</b>	<b>71,2</b>	<b>73,4</b>	<b>74,2</b>	<b>71,6</b>	<b>76,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	46,5	45,1	48,1	45,8	44,5	47,2	58,7	55,5	61,4
dodatki za staż pracy long - service bonuses	7,2	7,1	7,3	7,5	7,4	7,6	2,0	2,2	1,9
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	1,9	2,2	1,7	1,9	2,2	1,6	2,5	2,1	3,0
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	4,2	4,4	3,9	4,3	4,6	4,1	1,2	1,4	1,1
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	1,1	0,3	0,3	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>5,1</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>5,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>1,3</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	<b>6,7</b>	<b>7,0</b>	<b>6,4</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	1,0	1,9	0,1	0,9	1,7	0,0	2,7	4,8	0,9
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,5	0,8	0,1	0,5	0,8	0,1	0,8	0,9	0,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,7	13,4	14,0	13,7	13,5	14,0	13,1	12,6	13,5
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,3	0,2	0,4	0,3	0,2	0,4	0,2	0,2	0,1
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	4,4	4,3	4,5	4,6	4,5	4,7	0,8	1,2	0,5
Pozostałe Others	0,9	0,6	1,2	0,9	0,6	1,2	0,6	0,5	0,7
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>78,9</b>	<b>80,0</b>	<b>75,5</b>	<b>79,2</b>	<b>80,2</b>	<b>74,0</b>	<b>77,5</b>	<b>77,3</b>	<b>77,6</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	51,9	51,0	54,4	50,0	50,3	48,3	61,9	59,3	63,4
dodatki za staż pracy long - service bonuses	6,9	7,5	4,8	7,9	8,0	7,4	1,2	1,6	1,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	2,9	2,6	3,7	2,6	2,5	3,2	4,3	4,1	4,5
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	1,1	0,9	1,7	1,2	0,9	2,5	0,6	0,8	0,5
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,9	3,6	0,6	3,3	3,8	0,8	0,6	1,3	0,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,1	0,8	1,2	1,2	1,2	0,3	0,4	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>1,0</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,7</b>	<b>3,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>2,3</b>	<b>1,8</b>	<b>3,9</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>6,6</b>	<b>6,3</b>	<b>6,8</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,2	1,3	0,5	0,2	2,2	0,2	0,3	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,2	0,1	0,5	0,2	0,1	0,6	0,4	0,4	0,3
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	14,4	14,6	13,8	14,5	14,7	13,8	13,7	13,6	13,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,4	0,4	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,2	0,2
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,8	1,8	1,6	2,0	1,9	2,3	0,7	1,2	0,5
Pozostałe Others	0,2	0,1	0,4	0,2	0,1	0,6	0,2	0,1	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	

**DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ**  
**ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	99,9	100,0	100,0	100,0
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	76,5	77,2	75,6	76,8	77,4	76,0	73,8	75,4	71,6
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	49,3	49,2	49,5	48,2	47,8	48,7	59,2	59,9	58,2
dotatki za staż pracy long - service bonuses	6,4	6,5	6,4	7,2	7,2	7,0	0,3	0,4	0,1
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	5,7	5,9	5,5	5,7	5,8	5,6	6,0	6,9	4,8
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	2,7	2,2	3,3	2,9	2,4	3,6	0,7	0,4	1,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,3	0,4	0,2	0,3	0,4	0,2	0,4	0,6	0,2
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,2	1,4	1,0	1,3	1,5	1,1	0,1	0,1	0,0
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,0
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	1,2	1,0	1,4	1,3	1,2	1,5	0,0	0,0	0,0
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	3,2	2,0	4,6	2,5	1,3	3,8	9,4	7,6	12,0

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,8	1,2	0,4	0,9	1,3	0,3	0,3	0,2	0,5
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,3	0,4	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,5	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	1,7	1,7	1,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,9	14,1	13,8	14,1	14,2	13,9	12,8	12,9	12,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	2,1	2,1	2,1	2,3	2,3	2,3	0,4	0,5	0,2
Pozostałe Others	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund



**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large		średnich medium	dużych large		średnich medium	

**POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA**  
**OTHER SERVICE ACTIVITIES**

<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA</b> <b>OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR</b> <b>KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS</b> <b>INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>78,5</b>	<b>78,9</b>	<b>77,9</b>	<b>75,5</b>	<b>76,4</b>	<b>73,8</b>	<b>78,7</b>	<b>79,1</b>	<b>78,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	60,5	57,4	65,4	47,5	47,8	47,0	61,4	58,0	66,4
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,4	0,3	0,5	5,0	4,0	7,1	0,1	0,1	0,1
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,6	8,1	4,3	9,8	12,0	5,6	6,4	7,8	4,2
nagrody (bez wypłat z zysku) prizes (excluding payments from profits)	0,9	0,9	0,9	2,4	2,3	2,7	0,8	0,8	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,5	2,2	0,5	1,1	1,1	0,9	1,5	2,2	0,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,2	0,2	0,1	1,1	1,2	0,9	0,1	0,1	0,0
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,1	0,1	0,4	0,5	0,2	0,1	0,1	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla</b> <b>pracowników jednostek sfery</b> <b>budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for</b> <b>employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>4,0</b>	<b>3,5</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>3,4</b>	<b>1,6</b>	<b>6,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,6</b>	<b>0,8</b>	<b>3,5</b>	<b>1,6</b>	<b>6,5</b>

**TABL.9. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,8	0,0	0,3	0,2	0,3	0,5	0,8	0,0
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,7	0,9	0,2	0,1	0,1	0,1	0,7	1,0	0,2
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer <sup>b)</sup>	13,6	13,4	14,0	13,8	13,5	14,4	13,6	13,4	14,0
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,6	0,8	0,3	1,2	1,1	1,3	0,6	0,8	0,3
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	0,9	1,3	0,3	2,5	2,6	2,3	0,8	1,2	0,2
Pozostałe Others	0,2	0,2	0,3	0,5	0,3	1,0	0,2	0,2	0,2
WYPŁATY Z TYTUŁU UDZIAŁU W ZYSKU DO PODZIAŁU LUB Z NADWYŻKI BILANSOWEJ W SPÓŁDZIELNIACH PAYMENTS FROM PROFITS IN ENTERPRISES AND FROM THE SURPLUS IN CO - OPERATIVES	0,1	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,3	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0

<sup>a)</sup> Łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych i składkami na Fundusz Pracy

<sup>b)</sup> Altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund and the Labour Fund

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>4758,64</b>	<b>100,0</b>	<b>3708,30</b>	<b>77,9</b>	<b>1050,34</b>	<b>22,1</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>5572,08</b>	<b>100,0</b>	<b>4246,73</b>	<b>76,2</b>	<b>1325,35</b>	<b>23,8</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>4819,60</b>	<b>100,0</b>	<b>3746,65</b>	<b>77,7</b>	<b>1072,95</b>	<b>22,3</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>8801,93</b>	<b>100,0</b>	<b>6700,33</b>	<b>76,1</b>	<b>2101,60</b>	<b>23,9</b>
W tym: Of which:						
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	8895,08	100,0	6866,74	77,2	2028,34	22,8
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	5340,12	100,0	4224,83	79,1	1115,29	20,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>4276,02</b>	<b>100,0</b>	<b>3344,61</b>	<b>78,2</b>	<b>931,41</b>	<b>21,8</b>
W tym: Of which:						
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	3594,89	100,0	2828,66	78,7	766,23	21,3
Produkcja napojów Manufacture of beverages	6363,70	100,0	4925,70	77,4	1438,00	22,6
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	3145,56	100,0	2462,31	78,3	683,25	21,7
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	2411,65	100,0	1968,29	81,6	443,36	18,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	2596,93	100,0	2101,29	80,9	495,64	19,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	3123,21	100,0	2459,51	78,7	663,70	21,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	4644,86	100,0	3686,40	79,4	958,46	20,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	4568,40	100,0	3657,07	80,1	911,33	19,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> Manufacture of coke and refined petroleum products	8815,45	100,0	6946,91	78,8	1868,54	21,2
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	5499,17	100,0	4309,14	78,4	1190,03	21,6

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products</i> <sup>Δ</sup>	6328,80	100,0	4912,85	77,6	1415,95	22,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	4127,71	100,0	3240,94	78,5	886,77	21,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4445,50	100,0	3489,00	78,5	956,50	21,5
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	5266,42	100,0	4050,12	76,9	1216,30	23,1
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	4269,33	100,0	3339,14	78,2	930,19	21,8
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	4627,96	100,0	3635,75	78,6	992,21	21,4
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4815,77	100,0	3750,11	77,9	1065,66	22,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4952,06	100,0	3875,02	78,3	1077,04	21,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	5161,17	100,0	4031,62	78,1	1129,55	21,9
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	3374,06	100,0	2633,36	78,0	740,70	22,0
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>7476,18</b>	<b>100,0</b>	<b>5665,72</b>	<b>75,8</b>	<b>1810,46</b>	<b>24,2</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup> WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>4497,85</b>	<b>100,0</b>	<b>3542,01</b>	<b>78,7</b>	<b>955,84</b>	<b>21,3</b>
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>4410,96</b>	<b>100,0</b>	<b>3395,89</b>	<b>77,0</b>	<b>1015,07</b>	<b>23,0</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> <i>Construction of buildings</i>	4262,40	100,0	3318,62	77,9	943,78	22,1
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> <i>Civil engineering</i>	4883,39	100,0	3757,56	76,9	1125,83	23,1
Roboty budowlane specjalistyczne <i>Specialised construction activities</i>	4081,23	100,0	3093,12	75,8	988,11	24,2
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup> TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>3885,19</b>	<b>100,0</b>	<b>3048,39</b>	<b>78,5</b>	<b>836,80</b>	<b>21,5</b>

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	4300,41	100,0	3432,94	79,8	867,47	20,2
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> <i>Wholesale trade</i> <sup>Δ</sup>	5091,64	100,0	3891,46	76,4	1200,18	23,6
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> <i>Retail trade</i> <sup>Δ</sup>	2933,73	100,0	2368,93	80,7	564,80	19,3
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>4533,40</b>	<b>100,0</b>	<b>3429,34</b>	<b>75,6</b>	<b>1104,06</b>	<b>24,4</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> <i>Land and pipeline transport</i> <sup>Δ</sup>	4391,31	100,0	3199,20	72,9	1192,11	27,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	5033,87	100,0	3958,28	78,6	1075,59	21,4
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA</u></b> <sup>Δ</sup> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING</u></b> <sup>Δ</sup>	<b>3042,21</b>	<b>100,0</b>	<b>2396,74</b>	<b>78,8</b>	<b>645,47</b>	<b>21,2</b>
Zakwaterowanie <i>Accommodation</i>	3562,48	100,0	2783,76	78,1	778,72	21,9
Gastronomia <i>Catering</i>	2623,16	100,0	2085,02	79,5	538,14	20,5
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>8111,48</b>	<b>100,0</b>	<b>6264,51</b>	<b>77,2</b>	<b>1846,97</b>	<b>22,8</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>7545,53</b>	<b>100,0</b>	<b>6108,16</b>	<b>81,0</b>	<b>1437,37</b>	<b>19,0</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> <i>Financial service activities</i> <sup>Δ</sup>	7342,82	100,0	5995,06	81,6	1347,76	18,4
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> <i>Insurance, reinsurance and pension funding</i> <sup>Δ</sup>	8846,10	100,0	6766,59	76,5	2079,51	23,5
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	7706,94	100,0	6275,53	81,4	1431,41	18,6
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI</u></b> <sup>Δ</sup> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>4625,42</b>	<b>100,0</b>	<b>3700,14</b>	<b>80,0</b>	<b>925,28</b>	<b>20,0</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>6564,63</b>	<b>100,0</b>	<b>4973,15</b>	<b>75,8</b>	<b>1591,48</b>	<b>24,2</b>

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
W tym: Of which:						
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	5668,15	100,0	4349,75	76,7	1318,40	23,3
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	6630,12	100,0	5042,61	76,1	1587,51	23,9
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3250,31</b>	<b>100,0</b>	<b>2399,79</b>	<b>73,8</b>	<b>850,52</b>	<b>26,2</b>
W tym: Of which:						
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	6404,58	100,0	5024,47	78,5	1380,11	21,5
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	3454,64	100,0	2532,53	73,3	922,11	26,7
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	4540,68	100,0	3416,12	75,2	1124,56	24,8
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>5584,10</b>	<b>100,0</b>	<b>4402,06</b>	<b>78,8</b>	<b>1182,04</b>	<b>21,2</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>4772,03</b>	<b>100,0</b>	<b>3696,57</b>	<b>77,5</b>	<b>1075,46</b>	<b>22,5</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>4174,02</b>	<b>100,0</b>	<b>3337,20</b>	<b>80,0</b>	<b>836,82</b>	<b>20,0</b>
W tym: Of which:						
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	4279,05	100,0	3420,72	79,9	858,33	20,1
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>4151,72</b>	<b>100,0</b>	<b>3226,38</b>	<b>77,7</b>	<b>925,34</b>	<b>22,3</b>
W tym: Of which:						
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	4388,57	100,0	3366,02	76,7	1022,55	23,3
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	3947,22	100,0	3027,96	76,7	919,26	23,3
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3536,26</b>	<b>100,0</b>	<b>2790,08</b>	<b>78,9</b>	<b>746,18</b>	<b>21,1</b>

**TABL.11. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>5129,53</b>	<b>100,0</b>	<b>4018,85</b>	<b>78,3</b>	<b>1110,68</b>	<b>21,7</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>7858,59</b>	<b>100,0</b>	<b>5972,83</b>	<b>76,0</b>	<b>1885,76</b>	<b>24,0</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>6589,79</b>	<b>100,0</b>	<b>5110,83</b>	<b>77,6</b>	<b>1478,96</b>	<b>22,4</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>8679,73</b>	<b>100,0</b>	<b>6717,61</b>	<b>77,4</b>	<b>1962,12</b>	<b>22,6</b>
W tym: Of which:						
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Mining of coal and lignite</i>	8805,45	100,0	6846,01	77,7	1959,44	22,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>Other mining and quarrying</i>	5859,16	100,0	4605,71	78,6	1253,45	21,4
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>5520,79</b>	<b>100,0</b>	<b>4299,67</b>	<b>77,9</b>	<b>1221,12</b>	<b>22,1</b>
W tym: Of which:						
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	5772,62	100,0	4546,79	78,8	1225,83	21,2
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	2904,75	100,0	2376,42	81,8	528,33	18,2
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	3494,75	100,0	2853,47	81,7	641,28	18,3
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	2358,83	100,0	1899,94	80,5	458,89	19,5
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of leather and related products</i>	3515,52	100,0	2859,11	81,3	656,41	18,7
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	2916,56	100,0	2308,94	79,2	607,62	20,8
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	3509,38	100,0	2855,87	81,4	653,51	18,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	7031,10	100,0	5605,72	79,7	1425,38	20,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	8604,58	100,0	6704,32	77,9	1900,26	22,1

**TABL.11. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	6200,28	100,0	4967,32	80,1	1232,96	19,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	6309,20	100,0	4928,97	78,1	1380,23	21,9
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	4101,18	100,0	3259,77	79,5	841,41	20,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3458,68	100,0	2676,69	77,4	781,99	22,6
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	6267,50	100,0	4718,97	75,3	1548,53	24,7
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	6625,77	100,0	5207,13	78,6	1418,64	21,4
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	5533,74	100,0	4167,06	75,3	1366,68	24,7
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4007,80	100,0	3157,21	78,8	850,59	21,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3349,27	100,0	2626,20	78,4	723,07	21,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4943,58	100,0	3907,89	79,0	1035,69	21,0
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	2217,78	100,0	1731,40	78,1	486,38	21,9
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>6747,81</b>	<b>100,0</b>	<b>5129,19</b>	<b>76,0</b>	<b>1618,62</b>	<b>24,0</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup> WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>4577,12</b>	<b>100,0</b>	<b>3622,11</b>	<b>79,1</b>	<b>955,01</b>	<b>20,9</b>
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>5767,55</b>	<b>100,0</b>	<b>4334,85</b>	<b>75,2</b>	<b>1432,70</b>	<b>24,8</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> <i>Construction of buildings</i>	4535,39	100,0	3612,65	79,7	922,74	20,3



**TABL.11. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> <i>Civil engineering</i>	6083,40	100,0	4477,69	73,6	1605,71	26,4
Roboty budowlane specjalistyczne <i>Specialised construction activities</i>	6245,63	100,0	4795,33	76,8	1450,30	23,2
<b><u>HANDEL: NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE: REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>5807,19</b>	<b>100,0</b>	<b>4521,29</b>	<b>77,9</b>	<b>1285,90</b>	<b>22,1</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	4128,09	100,0	3272,13	79,3	855,96	20,7
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> <i>Wholesale trade<sup>Δ</sup></i>	6414,01	100,0	4950,64	77,2	1463,37	22,8
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> <i>Retail trade<sup>Δ</sup></i>	4402,34	100,0	3560,48	80,9	841,86	19,1
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>4753,54</b>	<b>100,0</b>	<b>3753,77</b>	<b>79,0</b>	<b>999,77</b>	<b>21,0</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> <i>Land and pipeline transport<sup>Δ</sup></i>	4816,73	100,0	3775,34	78,4	1041,39	21,6
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	5519,78	100,0	4378,20	79,3	1141,58	20,7
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>3847,18</b>	<b>100,0</b>	<b>3044,99</b>	<b>79,1</b>	<b>802,19</b>	<b>20,9</b>
Zakwaterowanie <i>Accommodation</i>	3892,41	100,0	3075,77	79,0	816,64	21,0
Gastronomia <i>Catering</i>	3500,55	100,0	2809,09	80,2	691,46	19,8
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>7239,86</b>	<b>100,0</b>	<b>5117,66</b>	<b>70,7</b>	<b>2122,20</b>	<b>29,3</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>8497,54</b>	<b>100,0</b>	<b>6597,65</b>	<b>77,6</b>	<b>1899,89</b>	<b>22,4</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> <i>Financial service activities<sup>Δ</sup></i>	7912,59	100,0	6310,14	79,7	1602,45	20,3
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> <i>Insurance, reinsurance and pension funding<sup>Δ</sup></i>	10890,66	100,0	7568,74	69,5	3321,92	30,5

**TABL.11. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	13337,09	100,0	10731,55	80,5	2605,54	19,5
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>4943,91</b>	<b>100,0</b>	<b>3937,99</b>	<b>79,7</b>	<b>1005,92</b>	<b>20,3</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>6092,56</b>	<b>100,0</b>	<b>4626,58</b>	<b>75,9</b>	<b>1465,98</b>	<b>24,1</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	4720,44	100,0	3781,45	80,1	938,99	19,9
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	6353,33	100,0	4787,06	75,3	1566,27	24,7
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3987,98</b>	<b>100,0</b>	<b>3125,81</b>	<b>78,4</b>	<b>862,17</b>	<b>21,6</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	6470,40	100,0	5051,20	78,1	1419,20	21,9
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	3312,09	100,0	2610,12	78,8	701,97	21,2
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	5435,09	100,0	4348,85	80,0	1086,24	20,0
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>5584,19</b>	<b>100,0</b>	<b>4402,13</b>	<b>78,8</b>	<b>1182,06</b>	<b>21,2</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>4799,02</b>	<b>100,0</b>	<b>3725,93</b>	<b>77,6</b>	<b>1073,09</b>	<b>22,4</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>4199,37</b>	<b>100,0</b>	<b>3376,46</b>	<b>80,4</b>	<b>822,91</b>	<b>19,6</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	4321,30	100,0	3478,98	80,5	842,32	19,5

**TABL.11. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (dok.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wage costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - wage costs</i>	
	w złotych <i>in zł</i> (r.1)	w % <i>in %</i> (r.2)	w złotych <i>in zł</i> (r.3)	w % <i>in %</i> (r.4)	w złotych <i>in zł</i> (r.5)	w % <i>in %</i> (r.6)
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>4160,58</b>	<b>100,0</b>	<b>3251,60</b>	<b>78,2</b>	<b>908,98</b>	<b>21,8</b>
W tym: Of which:						
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	4374,97	100,0	3356,90	76,7	1018,07	23,3
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	3767,81	100,0	2957,61	78,5	810,20	21,5
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>4123,27</b>	<b>100,0</b>	<b>3280,40</b>	<b>79,6</b>	<b>842,87</b>	<b>20,4</b>

**TABL.12. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>4522,56</b>	<b>100,0</b>	<b>3510,64</b>	<b>77,6</b>	<b>1011,92</b>	<b>22,4</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>3620,80</b>	<b>100,0</b>	<b>2773,69</b>	<b>76,6</b>	<b>847,11</b>	<b>23,4</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>4505,59</b>	<b>100,0</b>	<b>3504,66</b>	<b>77,8</b>	<b>1000,93</b>	<b>22,2</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>9058,34</b>	<b>100,0</b>	<b>6664,10</b>	<b>73,6</b>	<b>2394,24</b>	<b>26,4</b>
W tym: Of which:						
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Mining of coal and lignite</i>	9543,79	100,0	7016,84	73,5	2526,95	26,5
Pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>Other mining and quarrying</i>	5242,74	100,0	4153,37	79,2	1089,37	20,8
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>4229,98</b>	<b>100,0</b>	<b>3309,28</b>	<b>78,2</b>	<b>920,70</b>	<b>21,8</b>
W tym: Of which:						
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	3575,54	100,0	2813,40	78,7	762,14	21,3
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	6385,56	100,0	4941,80	77,4	1443,76	22,6
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	3141,85	100,0	2458,15	78,2	683,70	21,8
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	2412,57	100,0	1969,48	81,6	443,09	18,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of leather and related products</i>	2565,45	100,0	2075,31	80,9	490,14	19,1
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker<sup>Δ</sup></i>	3125,33	100,0	2461,05	78,7	664,28	21,3
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	4647,11	100,0	3688,04	79,4	959,07	20,6
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	4282,14	100,0	3430,56	80,1	851,58	19,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	8919,43	100,0	7066,52	79,2	1852,91	20,8

**TABL.12. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE**  
**BY TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	5409,75	100,0	4225,19	78,1	1184,56	21,9
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	6331,83	100,0	4910,36	77,6	1421,47	22,4
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	4128,00	100,0	3240,74	78,5	887,26	21,5
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	4456,70	100,0	3498,22	78,5	958,48	21,5
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	5197,14	100,0	4003,83	77,0	1193,31	23,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	4187,36	100,0	3274,16	78,2	913,20	21,8
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	4615,42	100,0	3628,40	78,6	987,02	21,4
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4878,57	100,0	3796,19	77,8	1082,38	22,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4970,65	100,0	3889,51	78,2	1081,14	21,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	5174,78	100,0	4039,36	78,1	1135,42	21,9
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	3375,95	100,0	2634,83	78,0	741,12	22,0
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>8166,10</b>	<b>100,0</b>	<b>6173,92</b>	<b>75,6</b>	<b>1992,18</b>	<b>24,4</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>4266,39</b>	<b>100,0</b>	<b>3308,14</b>	<b>77,5</b>	<b>958,25</b>	<b>22,5</b>
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>4360,02</b>	<b>100,0</b>	<b>3360,65</b>	<b>77,1</b>	<b>999,37</b>	<b>22,9</b>
Budowa budynków <sup>Δ</sup> <i>Construction of buildings</i>	4256,77	100,0	3312,56	77,8	944,21	22,2

**TABL.12. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE**  
**BY TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	4791,69	100,0	3702,52	77,3	1089,17	22,7
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	4039,62	100,0	3060,39	75,8	979,23	24,2
<b>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></b> <b>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></b>	<b>3877,98</b>	<b>100,0</b>	<b>3042,86</b>	<b>78,5</b>	<b>835,12</b>	<b>21,5</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	4301,21	100,0	3433,69	79,8	867,52	20,2
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	5082,53	100,0	3884,16	76,4	1198,37	23,6
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	2931,79	100,0	2367,36	80,7	564,43	19,3
<b>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</b> <b>TRANSPORTATION AND STORAGE</b>	<b>4240,51</b>	<b>100,0</b>	<b>2997,72</b>	<b>70,7</b>	<b>1242,79</b>	<b>29,3</b>
W tym: Of which:						
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	3996,87	100,0	2664,99	66,7	1331,88	33,3
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	4598,43	100,0	3581,97	77,9	1016,46	22,1
<b>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></b> <b>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></b>	<b>2912,28</b>	<b>100,0</b>	<b>2292,10</b>	<b>78,7</b>	<b>620,18</b>	<b>21,3</b>
Zakwaterowanie Accommodation	3436,98	100,0	2672,67	77,8	764,31	22,2
Gastronomia Catering	2596,99	100,0	2063,42	79,5	533,57	20,5
<b>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</b> <b>INFORMATION AND COMMUNICATION</b>	<b>8181,27</b>	<b>100,0</b>	<b>6356,34</b>	<b>77,7</b>	<b>1824,93</b>	<b>22,3</b>
<b>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</b> <b>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</b>	<b>7305,08</b>	<b>100,0</b>	<b>5984,53</b>	<b>81,9</b>	<b>1320,55</b>	<b>18,1</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	7192,62	100,0	5911,99	82,2	1280,63	17,8
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	7998,00	100,0	6433,86	80,4	1564,14	19,6

**TABL.12. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE**  
**BY TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	7476,06	100,0	6092,80	81,5	1383,26	18,5
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>4495,50</b>	<b>100,0</b>	<b>3603,12</b>	<b>80,1</b>	<b>892,38</b>	<b>19,9</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>6783,15</b>	<b>100,0</b>	<b>5133,57</b>	<b>75,7</b>	<b>1649,58</b>	<b>24,3</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	5817,96	100,0	4439,57	76,3	1378,39	23,7
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	9419,56	100,0	7617,99	80,9	1801,57	19,1
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3223,03</b>	<b>100,0</b>	<b>2372,94</b>	<b>73,6</b>	<b>850,09</b>	<b>26,4</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	6403,73	100,0	5024,11	78,5	1379,62	21,5
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	3457,20	100,0	2531,13	73,2	926,07	26,8
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	4473,51	100,0	3346,07	74,8	1127,44	25,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>3897,98</b>	<b>100,0</b>	<b>3146,21</b>	<b>80,7</b>	<b>751,77</b>	<b>19,3</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>4362,22</b>	<b>100,0</b>	<b>3250,89</b>	<b>74,5</b>	<b>1111,33</b>	<b>25,5</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>4045,77</b>	<b>100,0</b>	<b>3138,51</b>	<b>77,6</b>	<b>907,26</b>	<b>22,4</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	4104,37	100,0	3179,84	77,5	924,53	22,5
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>4075,47</b>	<b>100,0</b>	<b>3009,43</b>	<b>73,8</b>	<b>1066,04</b>	<b>26,2</b>

**TABL.12. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (dok.)  
WAGE AND NON - WAGE LABOUR COSTS PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wage costs		Koszty pozapłacowe Non - wage costs	
	w złotych in zł (r.1)	w % in % (r.2)	w złotych in zł (r.3)	w % in % (r.4)	w złotych in zł (r.5)	w % in % (r.6)
W tym: Of which:						
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	5642,47	100,0	4206,68	74,6	1435,79	25,4
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	4750,12	100,0	3342,84	70,4	1407,28	29,6
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3504,32</b>	<b>100,0</b>	<b>2763,40</b>	<b>78,9</b>	<b>740,92</b>	<b>21,1</b>



**TABL.13. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓŁEM**  
**THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
	w z ł o t y c h						i n z ł		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>3708,30</b>	<b>4006,18</b>	<b>3029,33</b>	<b>4018,85</b>	<b>4214,75</b>	<b>3494,44</b>	<b>3510,64</b>	<b>3862,79</b>	<b>2782,28</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>4246,73</b>	<b>4909,13</b>	<b>3603,90</b>	<b>5972,83</b>	<b>5866,21</b>	<b>6237,54</b>	<b>2773,69</b>	<b>2996,51</b>	<b>2676,17</b>
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3746,65</b>	<b>4021,90</b>	<b>2531,69</b>	<b>5110,83</b>	<b>5300,37</b>	<b>3268,41</b>	<b>3504,66</b>	<b>3764,56</b>	<b>2471,02</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>6700,33</b>	<b>6814,22</b>	<b>3251,16</b>	<b>6717,61</b>	<b>6722,43</b>	<b>3524,28</b>	<b>6664,10</b>	<b>7026,91</b>	<b>3242,14</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	6866,74	6867,50	6144,09	6846,01	6846,01	0,00	7016,84	7024,46	6144,09
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	4224,83	4673,52	2813,43	4605,71	4692,15	2833,16	4153,37	4668,90	2812,81
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>3344,61</b>	<b>3573,61</b>	<b>2429,85</b>	<b>4299,67</b>	<b>4335,30</b>	<b>3327,21</b>	<b>3309,28</b>	<b>3539,38</b>	<b>2424,15</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2828,66	3069,99	2002,00	4546,79	4591,47	3889,83	2813,40	3053,60	1997,30
Produkcja napojów Manufacture of beverages	4925,70	5204,90	2355,96	2376,42	2376,42	0,00	4941,80	5224,72	2355,96
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2462,31	2631,70	1989,69	2853,47	3030,19	2351,23	2458,15	2627,45	1985,89
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	1968,29	2117,32	1706,51	1899,94	1828,07	3148,99	1969,48	2124,85	1702,81
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	2101,29	2259,11	1745,69	2859,11	2913,38	1929,69	2075,31	2228,13	1744,59
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	2459,51	2758,91	1897,16	2308,94	2327,39	1875,76	2461,05	2765,46	1897,18
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	3686,40	3994,58	2364,34	2855,87	2855,87	0,00	3688,04	3997,36	2364,34

**TABL.13. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓŁEM (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
	w z ł o t y c h						i n z ł		
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	3657,07	4216,65	2611,37	5605,72	5737,32	3083,78	3430,56	3944,22	2604,27
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	6946,91	7077,41	3651,70	6704,32	6692,98	7933,89	7066,52	7275,61	3283,25
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4309,14	4432,74	3601,78	4967,32	4965,26	5169,01	4225,19	4352,07	3589,68
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of pharmaceutical products<sup>Δ</sup></i>	4912,85	5057,49	3627,73	4928,97	4928,97	0,00	4910,36	5080,00	3627,73
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3240,94	3377,97	2635,95	3259,77	3311,85	2755,26	3240,74	3378,78	2635,28
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3489,00	3793,24	2370,10	2676,69	2668,44	2720,30	3498,22	3806,90	2367,15
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4050,12	4202,30	2557,71	4718,97	4708,50	5838,33	4003,83	4163,81	2536,31
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3339,14	3364,05	3166,02	5207,13	5401,39	2835,49	3274,16	3288,97	3172,85
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	3635,75	3672,87	3282,85	4167,06	4170,18	4142,62	3628,40	3666,12	3268,63
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	3750,11	3875,86	3185,75	3157,21	3161,17	3088,96	3796,19	3940,84	3187,89
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3875,02	3892,12	3463,66	2626,20	2626,20	0,00	3889,51	3907,42	3463,66
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4031,62	4109,51	2825,36	3907,89	3907,89	0,00	4039,36	4122,99	2825,36
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	2633,36	2741,06	2034,37	1731,40	1731,40	0,00	2634,83	2743,01	2034,37

**TABL.13. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓŁEM (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNĄ I GORACĄ WODĘ<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	5665,72	5759,45	4059,24	5129,19	5207,85	3836,59	6173,92	6279,52	4287,46
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	3542,01	3720,71	3127,21	3622,11	3786,00	3184,80	3308,14	3495,50	3007,93
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	3395,89	4179,53	2461,62	4334,85	4377,15	4004,76	3360,65	4167,15	2447,60
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	3318,62	4116,13	2366,12	3612,65	3329,71	4861,64	3312,56	4140,69	2345,52
Budowa obiektów inżynierii ładowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	3757,56	4218,89	2914,77	4477,69	4579,31	3606,08	3702,52	4179,56	2899,97
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	3093,12	4223,73	2249,69	4795,33	4894,32	2802,16	3060,39	4194,28	2248,83
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	3048,39	3317,13	2712,44	4521,29	4732,16	3991,67	3042,86	3310,28	2709,38
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	3432,94	4120,20	2826,65	3272,13	2732,10	4398,80	3433,69	4129,55	2822,19
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	3891,46	4380,77	3384,26	4950,64	5412,36	3868,53	3884,16	4370,95	3382,24
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	2368,93	2560,74	2077,31	3560,48	3359,47	4321,87	2367,36	2559,36	2075,75
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	3429,34	3623,03	2417,20	3753,77	3754,96	3607,83	2997,72	3349,50	2381,81
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	3199,20	3542,55	2082,29	3775,34	3785,10	3000,43	2664,99	3144,81	2058,32
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	3958,28	3988,97	3731,06	4378,20	4373,55	4789,42	3581,97	3554,47	3681,96

**TABL.13. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓŁEM (cd.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
	w z ł o t y c h						i n z ł		
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup> ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>2396,74</b>	<b>2691,03</b>	<b>2133,65</b>	<b>3044,99</b>	<b>2988,95</b>	<b>3094,30</b>	<b>2292,10</b>	<b>2643,42</b>	<b>1977,24</b>
Zakwaterowanie Accommodation	2783,76	3211,82	2441,34	3075,77	3020,66	3114,61	2672,67	3277,70	2165,07
Gastronomia Catering	2085,02	2313,84	1861,42	2809,09	2875,63	2287,97	2063,42	2283,05	1858,63
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>6264,51</b>	<b>6635,16</b>	<b>4630,48</b>	<b>5117,66</b>	<b>5153,23</b>	<b>4800,01</b>	<b>6356,34</b>	<b>6767,15</b>	<b>4623,34</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>6108,16</b>	<b>6402,54</b>	<b>5137,14</b>	<b>6597,65</b>	<b>6712,12</b>	<b>4736,59</b>	<b>5984,53</b>	<b>6300,70</b>	<b>5158,33</b>
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	5995,06	6284,33	5082,66	6310,14	6437,06	4548,11	5911,99	6231,68	5115,71
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	6766,59	6981,94	4576,98	7568,74	7568,74	0,00	6433,86	6703,22	4576,98
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	6275,53	6592,55	5634,98	10731,55	11172,82	8301,68	6092,80	6352,30	5585,30
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup> REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>3700,14</b>	<b>3917,29</b>	<b>3431,51</b>	<b>3937,99</b>	<b>4028,55</b>	<b>3784,82</b>	<b>3603,12</b>	<b>3862,67</b>	<b>3319,43</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>4973,15</b>	<b>5543,03</b>	<b>3792,76</b>	<b>4626,58</b>	<b>4748,33</b>	<b>3942,72</b>	<b>5133,57</b>	<b>6069,02</b>	<b>3766,94</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	4349,75	5602,69	3235,04	3781,45	4238,17	3692,96	4439,57	5670,07	3108,83
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	5042,61	5062,59	4779,18	4787,06	4832,11	3746,93	7617,99	8553,70	5971,14
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup> ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2399,79</b>	<b>2383,71</b>	<b>2488,35</b>	<b>3125,81</b>	<b>3108,45</b>	<b>3223,45</b>	<b>2372,94</b>	<b>2356,82</b>	<b>2461,67</b>

**TABL.13. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓŁEM (dok.)**  
**THE AVERAGE MONTHLY GROSS WAGES AND SALARIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium		dużych large	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	5024,47	5652,63	3937,68	5051,20	3713,21	6036,11	5024,11	5669,37	3894,59
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	2532,53	2584,23	2030,09	2610,12	2659,52	2002,91	2531,13	2582,84	2030,48
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> <i>Tourism activities<sup>Δ</sup></i>	3416,12	4100,28	2906,30	4348,85	4406,91	4084,05	3346,07	4052,76	2879,90
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</i></b>	<b>4402,06</b>	<b>4577,60</b>	<b>3658,41</b>	<b>4402,13</b>	<b>4577,60</b>	<b>3658,58</b>	<b>3146,21</b>	<b>0,00</b>	<b>3146,21</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>3696,57</b>	<b>3989,62</b>	<b>3434,51</b>	<b>3725,93</b>	<b>3997,84</b>	<b>3476,80</b>	<b>3250,89</b>	<b>3832,72</b>	<b>2893,64</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>3337,20</b>	<b>3362,81</b>	<b>3257,27</b>	<b>3376,46</b>	<b>3391,45</b>	<b>3303,28</b>	<b>3138,51</b>	<b>3053,44</b>	<b>3192,56</b>
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	3420,72	3432,31	3365,55	3478,98	3470,67	3590,37	3179,84	3059,36	3258,65
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJA ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>3226,38</b>	<b>3325,78</b>	<b>3112,75</b>	<b>3251,60</b>	<b>3391,82</b>	<b>3098,49</b>	<b>3009,43</b>	<b>2856,47</b>	<b>3271,99</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	3366,02	3627,84	3136,01	3356,90	3607,69	3134,29	4206,68	7448,02	3245,18
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	3027,96	3049,45	3008,33	2957,61	3013,37	2904,11	3342,84	3236,32	3421,02
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2790,08</b>	<b>3561,45</b>	<b>2082,43</b>	<b>3280,40</b>	<b>3291,62</b>	<b>3258,31</b>	<b>2763,40</b>	<b>3582,24</b>	<b>2041,88</b>

**TABL.14. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of							
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which					dodatko- we wyna- grodzenia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	98,3	67,5	4,2	9,9	2,4	1,3	1,5	0,1
<b><u>ROLNICTWO. LEŚNICTWO.</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY</u></b> <b><u>AND FISHING</u></b>	100,0	99,7	65,8	0,5	16,7	1,8	1,7	0,0	0,2
<b><u>PRZEMYSŁ (B+C+D+E)</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,7	64,0	2,8	13,3	2,9	1,6	0,0	0,3
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	99,5	28,0	10,4	27,3	4,7	3,6	0,0	0,5
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	100,0	99,4	23,7	12,1	26,4	4,9	4,0	0,0	0,6
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	100,0	99,5	59,3	5,6	12,0	2,1	2,1	0,0	0,5
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	99,8	71,6	0,8	10,6	2,9	0,9	0,0	0,2
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	100,0	99,9	73,7	0,6	9,3	2,8	0,6	0,0	0,1
Produkcja napojów Manufacture of beverages	100,0	100,0	72,2	0,4	11,9	2,3	1,1	0,0	0,0
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	100,0	99,8	74,8	0,4	8,4	2,1	0,6	0,0	0,2
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	100,0	99,9	79,9	0,7	5,3	1,2	0,4	0,0	0,1
Produkcja skór i wyrobów skórzanych <sup>Δ</sup> Manufacture of leather and related products	100,0	99,7	75,8	0,7	6,8	2,0	0,5	0,0	0,3

**TABL.14. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of							dodatko- we wynagrodzenia roczne dla pracownik ów jednostek budżetowej sfery annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku and bonuses from profit
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which					nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses				
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny <sup>Δ</sup> Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker <sup>Δ</sup>	100,0	100,0	73,9	0,6	9,2	3,1	0,4	0,0	0,0	
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	100,0	100,0	75,3	0,3	9,4	3,4	0,4	0,0	0,0	
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	100,0	98,8	74,0	0,9	9,6	2,5	0,6	0,1	1,1	
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej <sup>Δ</sup> Manufacture of coke and refined petroleum products	100,0	98,6	65,8	1,5	18,1	0,4	3,1	0,0	1,4	
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	100,0	99,3	71,4	0,9	10,9	1,7	1,6	0,0	0,7	
Produkcja wyrobów farmaceutycznych <sup>Δ</sup> Manufacture of pharmaceutical products <sup>Δ</sup>	100,0	98,9	74,3	1,5	11,8	0,9	1,6	0,0	1,1	
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	100,0	99,7	71,3	0,6	11,3	2,9	0,6	0,0	0,3	
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	100,0	99,8	69,6	0,7	12,3	2,1	1,4	0,0	0,2	
Produkcja metali Manufacture of basic metals	100,0	99,8	63,8	0,9	10,0	2,8	2,9	0,0	0,2	
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych Manufacture of computer, electronic and optical products	100,0	99,6	72,9	0,2	10,8	3,1	0,4	0,0	0,4	

**TABL.14. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of							dodatko- we wynagrodzenia roczne dla pracownik ów jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku and bonuses from profit
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which					nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses				
Produkcja urządzeń elektrycznych Manufacture of electrical equipment	100,0	99,8	72,6	0,9	10,0	3,7	0,8	0,0	0,2	
Produkcja maszyn i urządzeń <sup>Δ</sup> Manufacture of machinery and equipment n.e.c.	100,0	99,9	71,3	1,0	11,5	3,2	1,0	0,0	0,1	
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <sup>Δ</sup> Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	99,9	69,5	1,0	11,7	3,6	0,8	0,0	0,1	
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,9	70,4	1,0	9,3	5,5	1,3	0,0	0,1	
Produkcja mebli Manufacture of furniture	100,0	99,9	68,5	0,8	11,9	2,6	0,2	0,0	0,1	
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORĄCĄ WODĘ<sup>Δ</sup> ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>57,2</b>	<b>7,2</b>	<b>14,6</b>	<b>1,0</b>	<b>3,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,6</b>	
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA<sup>Δ</sup> WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,8</b>	<b>67,6</b>	<b>4,2</b>	<b>10,3</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,3</b>	
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>73,5</b>	<b>0,7</b>	<b>8,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	
Budowa budynków <sup>Δ</sup> Construction of buildings	100,0	100,0	73,8	0,3	8,5	2,3	0,5	0,0	0,0	
Budowa obiektów inżynierii ładowej i wodnej <sup>Δ</sup> Civil engineering	100,0	99,8	71,4	0,9	9,9	3,7	1,1	0,1	0,1	
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	100,0	100,0	75,9	1,0	8,2	2,4	0,5	0,0	0,0	



**TABL.14. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of							
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which					dodatko- we wyna- gro- dzenia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>76,9</b>	<b>0,4</b>	<b>10,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>Δ</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	100,0	100,0	70,4	0,3	16,9	1,2	0,1	0,0	0,0
Handel hurtowy <sup>Δ</sup> Wholesale trade <sup>Δ</sup>	100,0	99,9	75,7	0,2	12,0	1,0	0,3	0,0	0,1
Handel detaliczny <sup>Δ</sup> Retail trade <sup>Δ</sup>	100,0	99,9	79,7	0,7	6,7	1,2	0,3	0,0	0,1
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>64,4</b>	<b>6,0</b>	<b>10,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy <sup>Δ</sup> Land and pipeline transport <sup>Δ</sup>	100,0	99,7	63,0	5,5	7,9	2,9	3,0	0,2	0,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	100,0	99,8	65,0	5,8	8,8	2,6	2,2	0,1	0,2
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING<sup>Δ</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>82,0</b>	<b>1,3</b>	<b>4,1</b>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>
Zakwaterowanie Accommodation	100,0	98,9	77,8	2,4	5,3	1,1	1,0	1,1	0,0
Gastronomia Catering	100,0	99,9	86,5	0,2	2,9	0,7	0,1	0,0	0,1
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>77,0</b>	<b>0,2</b>	<b>11,6</b>	<b>0,9</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>

**TABL.14. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of							
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which					dodatko- we wyna- godzenia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	100,0	99,8	74,6	0,3	16,1	0,6	0,7	0,0	0,2
Finansowa działalność usługowa <sup>Δ</sup> Financial service activities <sup>Δ</sup>	100,0	99,9	76,0	0,4	15,4	0,6	0,6	0,0	0,1
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne <sup>Δ</sup> Insurance, reinsurance and pension funding <sup>Δ</sup>	100,0	99,4	68,0	0,0	22,9	0,3	1,0	0,0	0,6
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	100,0	99,4	72,4	0,0	13,1	0,6	0,2	0,0	0,6
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	100,0	98,8	69,7	4,1	12,0	0,5	2,3	0,8	0,4
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	100,0	99,5	73,8	2,2	11,0	1,2	0,8	0,3	0,2
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	100,0	99,2	79,3	1,5	7,6	0,9	0,5	0,8	0,0
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	100,0	99,2	60,4	6,2	14,5	1,9	1,9	0,0	0,8
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA<sup>Δ</sup></u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	99,8	77,2	0,4	7,7	1,5	0,3	0,1	0,1
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	100,0	99,9	72,9	0,2	15,8	1,6	0,3	0,0	0,1

**TABL.14. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of							
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which					dodatko- we wyna- godzenia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	100,0	99,9	72,9	0,2	8,8	3,3	0,1	0,1	0,0
Działalność związana z turystyką <sup>Δ</sup> Tourism activities <sup>Δ</sup>	100,0	99,7	81,5	0,4	8,2	0,4	0,3	0,2	0,1
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	100,0	94,0	63,8	9,1	7,4	0,2	2,0	6,0	0,0
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	100,0	93,4	60,1	9,3	3,7	5,4	1,8	6,6	0,0
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	100,0	98,7	64,9	8,6	4,9	3,6	1,6	1,2	0,1
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	100,0	99,9	65,6	8,5	4,3	4,2	1,6	0,0	0,1
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	100,0	98,4	63,5	8,3	10,9	0,4	1,9	1,5	0,0
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	100,0	99,4	60,6	8,6	11,2	0,5	2,0	0,5	0,0
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	100,0	95,5	66,8	6,9	10,0	0,4	1,4	4,5	0,0
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	99,5	76,7	0,5	9,4	1,9	0,3	0,3	0,2

**TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
**BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>POLSKA - OGÓŁEM</b> <b>POLAND - TOTAL</b>	<b>4758,64</b>	<b>29,24</b>	<b>33,99</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4819,60	28,28	32,93
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	8801,93	50,44	61,59
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	4276,02	25,10	29,11
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7476,18	44,85	52,51
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4497,85	26,60	30,52
<b>DOLNOŚLĄSKIE - razem</b> <b>DOLNOSLASKIE - total</b>	<b>4905,90</b>	<b>30,06</b>	<b>34,87</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	5630,15	33,10	38,56
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	11366,63	68,53	82,74
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	4563,87	26,67	30,91
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7616,64	45,52	53,77
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4693,44	27,80	31,70

TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE-razem</b> <b>KUJAWSKO-POMORSKIE-total</b>	<b>4099,17</b>	<b>25,21</b>	<b>29,10</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4050,44	23,61	27,33
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	6582,53	39,12	46,15
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3941,65	22,92	26,53
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	6412,49	38,78	45,21
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	3962,27	23,50	26,90
<b>LUBELSKIE - razem</b> <b>LUBELSKIE - total</b>	<b>4132,78</b>	<b>25,65</b>	<b>29,78</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4138,77	24,49	28,45
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	8012,34	48,20	58,04
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3640,16	21,48	24,90
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7114,49	42,90	50,02
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4021,04	23,87	27,40

TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>LUBUSKIE - razem</b> <i>LUBUSKIE - total</i>	<b>4206,67</b>	<b>25,84</b>	<b>30,08</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	4295,87	25,10	29,20
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	7537,70	44,10	49,52
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	4125,87	24,10	28,11
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	7962,14	47,20	57,14
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	4008,25	23,50	26,71
<b>ŁÓDZKIE - razem</b> <i>ŁÓDZKIE - total</i>	<b>4186,97</b>	<b>26,06</b>	<b>30,22</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	4325,50	25,51	29,56
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	9393,84	55,38	66,55
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	3738,58	22,05	25,45
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	7613,90	45,00	53,78
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	4321,22	25,40	28,99

TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>MAŁOPOLSKIE - razem</b> <i>MAŁOPOLSKIE - total</i>	<b>4470,80</b>	<b>27,59</b>	<b>32,33</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	4615,11	27,22	31,74
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	7683,53	43,70	54,32
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	4285,62	25,32	29,40
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	6402,16	38,12	44,82
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	4599,95	27,23	31,32
<b>MAZOWIECKIE - razem</b> <i>MAZOWIECKIE - total</i>	<b>6050,37</b>	<b>36,79</b>	<b>42,54</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	5456,94	32,03	36,90
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	9387,38	54,63	63,07
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	5161,24	30,18	34,74
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	8513,65	51,67	60,61
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	5142,29	30,60	35,07

TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
**BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>OPOLSKIE - razem</b> <i>OPOLSKIE - total</i>	<b>4347,36</b>	<b>27,11</b>	<b>31,65</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>4512,01</b>	<b>26,51</b>	<b>30,88</b>
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>5485,64</b>	<b>32,07</b>	<b>37,11</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	<b>4223,07</b>	<b>24,81</b>	<b>28,93</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	<b>7259,36</b>	<b>43,07</b>	<b>50,12</b>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	<b>4339,51</b>	<b>25,33</b>	<b>29,14</b>
<b>PODKARPACKIE - razem</b> <i>PODKARPACKIE - total</i>	<b>4027,88</b>	<b>25,18</b>	<b>29,20</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>4045,73</b>	<b>23,92</b>	<b>27,81</b>
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>6382,49</b>	<b>37,44</b>	<b>44,41</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3814,31</b>	<b>22,52</b>	<b>26,17</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	<b>6870,37</b>	<b>41,90</b>	<b>48,48</b>
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	<b>4075,98</b>	<b>24,27</b>	<b>27,99</b>



TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>PODLASKIE - razem</b> <i>PODLASKIE - total</i>	<b>4204,05</b>	<b>26,13</b>	<b>30,32</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	4101,01	24,13	27,85
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	3807,87	21,04	24,68
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	3887,46	22,86	26,37
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	6905,27	41,59	48,19
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	4211,32	24,84	28,62
<b>POMORSKIE - razem</b> <i>POMORSKIE - total</i>	<b>4694,57</b>	<b>29,14</b>	<b>33,92</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	4678,26	27,44	31,83
Górnictwo i wydobywanie <i>Mining and quarrying (B)</i>	12679,99	77,58	90,05
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (C)</i>	4428,32	25,91	30,12
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam     and air conditioning supply (D)</i>	7553,27	44,85	51,70
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> <i>Water supply; sewerage, waste     management and remediation     activities (E)</i>	4846,74	28,88	32,91

TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
**BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
ŚLĄSKIE - razem ŚLĄSKIE - total	4893,95	29,74	34,93
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	5745,57	33,47	39,69
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	8711,14	48,76	60,35
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	4518,45	26,64	31,15
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7351,10	44,30	51,70
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4609,00	27,40	31,66
ŚWIĘTOKRZYSKIE - razem ŚWIĘTOKRZYSKIE - total	4206,75	26,44	30,63
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4305,11	25,46	29,44
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	5970,53	35,46	42,60
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3930,42	23,20	26,87
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7325,74	44,45	50,13
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4265,31	25,02	28,55

TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
**BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPES OF ACTIVITIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE - razem</b> <b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE - total</b>	<b>4096,37</b>	<b>25,45</b>	<b>29,36</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4127,09	24,08	27,72
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	3307,53	19,73	21,94
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	4034,90	23,47	27,06
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	6748,56	40,66	47,14
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4149,25	24,65	27,92
<b>WIELKOPOLSKIE - razem</b> <b>WIELKOPOLSKIE - total</b>	<b>4307,53</b>	<b>26,27</b>	<b>30,46</b>
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4480,40	26,36	30,59
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	6812,29	41,80	48,63
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	4223,32	24,81	28,77
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7818,65	46,68	54,67
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4471,33	25,97	30,17

**TABL.15. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I WYBRANYCH  
RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)  
BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED  
TYPES OF ACTIVITIES (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy Labour costs:		
	na 1 zatrudnionego per 1 employee	na 1 godzinę per 1 hour	
		opłaconą paid	przepracowaną worked
	w złotych in pln		
ZACHODNIOPOMORSKIE - razem ZACHODNIOPOMORSKIE - total	4368,08	27,02	31,49
w tym: of which:			
Przemysł (B+C+D+E) z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	4183,67	24,42	28,25
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	4598,53	27,62	30,83
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3919,65	22,82	26,40
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	7637,86	45,52	54,36
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> Water supply; sewerage, waste management and remediation activities (E)	4507,77	26,57	30,24

Znaki umowne występujące w tablicach oznaczają:

<i>kreska:</i>	(-)	– zjawisko nie wystąpiło,
<i>zero:</i>	(0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5,
<i>zero:</i>	(0,0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05,
<i>„w tym:”</i>		– oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

*The standard symbols placed in the tables mean:*

<i>line:</i>	(-)	– <i>phenomenon did not occur,</i>
<i>zero:</i>	(0)	– <i>phenomenon occurred in the value lower than 0.5,</i>
<i>zero:</i>	(0,0)	– <i>phenomenon occurred in the value lower than 0.05,</i>
<i>”of which:”</i>		– <i>all components of total are not given.</i>