



**GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY**  
**CENTRAL STATISTICAL OFFICE**

**KOSZTY PRACY**  
**W GOSPODARCE NARODOWEJ**  
**W 2008 R.**

**LABOUR COSTS**  
**IN THE NATIONAL ECONOMY**  
**IN 2008**

---

**Statistical  
Information  
and Elaborations**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

**Warszawa 2009**

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Pracy i Warunków Życia  
*CSO, Labour and Living Conditions Division*

kierujący  
*supervisor*

Agnieszka Zgierska  
Dyrektor Departamentu Pracy  
i Warunków Życia  
*Director of the Labour and Living  
Conditions Division*

zespół

Maria Basta, Jacek Nowicki

*team*

Bronisław Lednicki - Departament  
Metodologii, Standardów i Rejestrów  
*Methodology, Standards  
and Registers Division*

Projekt okładki  
*Cover design*

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 2008 r. Zakres i metodologia badania, będącego podstawą wyników, oparte zostały na zaleceniach Komisji 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 regulacjami tematycznymi 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 2008 r. oraz zmiany w strukturze i wielkości kosztów pracy w latach 2004 – 2008 opracowanych na podstawie badań kosztów pracy w 2004 r. i 2008 r. a w okresach między badaniami, tj. w latach 2005 – 2007 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 Pracy i Warunków Życia GUS, przy współpracy z Departamentem Metodologii, Standardów i Rejestrów GUS, Urzędem Statystycznym w Bydgoszczy oraz COIS – Wydziałem Systemów Statystycznych w Radomiu.

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

Publikację bieżącą jak i poprzednią za 2004 r. można znaleźć w Internecie pod adresem: <http://www.stat.gov.pl>; temat: Praca. Wynagrodzenia.

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

Agnieszka Zgierska  
Dyrektor Departamentu  
Pracy i Warunków Życia

## PREFACE

The publication presents information on **labour costs** in Poland borne by employers in 2008. The scope and the methodology of survey, which is a basis for the results, are consistent with the European Union recommendations 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 regulations 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 2008 as well as changes of structure and dimension of labour costs in 2004-2008, worked out on the basis of labour costs surveys in 2004 and 2008, 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 Labour and Living Conditions Division with co-operation of the CSO Methodology, Standards and Registers Division, Statistical Office in Bydgoszcz and the Central Statistical Computing Centre – Statistical System Section 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 2004 are presented on website: <http://www.stat.gov.pl>; topic: Labour. Earnings.

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 Labour  
and Living Conditions Division*

*Warsaw, November 2009*

# ***SPIS TREŚCI***

	<i><b>Str.</b></i>
<b>PRZEDMOWA</b> .....	3
<b>SPIS TABLIC</b> .....	6
<b>I. UWAGI METODYCZNE</b> .....	11
<b>1.1. Koncepcja badania</b> .....	11
<b>1.2. Schemat wyznaczania zbioru jednostek objętych badaniem</b> .....	11
1.2.1. Lokalizacja zbioru jednostek objętych badaniem .....	11
1.2.2. Schemat losowania zbioru jednostek objętych badaniem .....	12
1.2.3. Uogólnianie wyników i szacowanie precyzji .....	13
<b>1.3. Zakres przedmiotowy badania i podstawowe definicje</b> .....	15
<b>1.4. Uwagi do tablic</b> .....	17
<b>1.5. Stosowane klasyfikacje</b> .....	18
<b>II. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KOSZTÓW PRACY</b> .....	32
<b>2.1. Koszty pracy w gospodarce narodowej w 2008 roku</b> .....	32
2.1.1. Koszty pracy według rodzajów działalności .....	32
2.1.2. Koszty pracy według sektorów własności.....	34
2.1.3. Koszty pracy według wielkości jednostek .....	35
2.1.4. Struktura kosztów pracy .....	36
2.1.5. Koszty pracy według województw.....	37
2.1.6. Koszty pracy uczniów .....	38
<b>2.2. Koszty pracy w gospodarce narodowej w latach 2004 – 2008</b> .....	39
2.2.1. Koszty pracy według rodzajów działalności .....	39
2.2.2. Koszty pracy według sektorów własności.....	40
2.2.3. Koszty pracy według wielkości jednostek .....	41
<b>III. TABLICE</b> .....	51
<b>IV. ANEKS</b> .....	167

# ***SPIS TABLIC***

	<b><i>Str.</i></b>
<i>Tabl. 1.</i> Oszacowania względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wynikowych badania kosztów pracy .....	51
<i>Tabl. 1.</i> Struktura jednostek objętych badaniem .....	53
<i>Tabl. 2.</i> Przeciętne zatrudnienie według rodzajów działalności .....	59
<i>Tabl. 3.</i> Struktura zatrudnienia w jednostkach według wielkości i sektora własności .....	65
<i>Tabl. 4.</i> Struktura czasu pracy opłaconego przypadającego przeciętnie na 1 zatrudnionego .....	71
<i>Tabl. 5.</i> Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego.....	77
<i>Tabl. 6.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny opłaconej .....	83
<i>Tabl. 7.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny przepracowanej .....	89
<i>Tabl. 8.</i> Struktura kosztów pracy według składników .....	95
<i>Tabl. 9.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności .....	129
<i>Tabl. 10.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w sektorze publicznym .....	135
<i>Tabl. 11.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w sektorze prywatnym.....	141
<i>Tabl. 12.</i> Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem .....	147
<i>Tabl. 13.</i> Struktura przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego według wybranych składników i rodzajów działalności .....	153
<i>Tabl. 14.</i> Podstawowe mierniki kosztów pracy według województw i wybranych rodzajów i działalności.....	161

## ***ANEKS – SPIS TABLIC WEDŁUG PKD 2007***

	<b><i>Str.</i></b>
<i>Tabl. 1.</i> Przeciętne zatrudnienie według rodzajów działalności .....	167
<i>Tabl. 2.</i> Struktura czasu pracy opłaconego przypadającego przeciętnie na 1 zatrudnionego .....	172
<i>Tabl. 3.</i> Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego.....	177
<i>Tabl. 4.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny opłaconej .....	183
<i>Tabl. 5.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny przepracowanej .....	188
<i>Tabl. 6.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności .....	193
<i>Tabl. 7.</i> Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem .....	197
<i>Tabl. 8.</i> Podstawowe mierniki kosztów pracy według województw i wybranych rodzajów i działalności.....	203

# **CONTENTS**

	<i>Page</i>
<b>PREFACE</b> .....	4
<b>THE LIST OF TABLES</b> .....	9
<b>I. METHODOLOGICAL ISSUES</b> .....	22
<b>1.1. The idea of the survey</b> .....	22
<b>1.2. Scheme of determining the collection of surveyed units</b> .....	22
1.2.1. Allocation of the collection of surveyed units .....	22
1.2.2. Sampling scheme of the collection of surveyed units .....	23
1.2.3. Generalization of results and accuracy estimation .....	24
<b>1.3. The objective scope of the survey and basic definitions</b> .....	26
<b>1.4. Review tables</b> .....	28
<b>1.5. Applied classifications</b> .....	29
<b>II. MAIN CHARACTERISTICS OF LABOUR COSTS</b> .....	42
<b>2.1. Labour costs in the national economy in 2008</b> .....	42
2.1.1. Labour costs by kinds of activities .....	42
2.1.2. Labour costs by ownership sector .....	44
2.1.3. Labour costs by size of entities .....	45
2.1.4. Structure of labour costs.....	46
2.1.5. Labour costs by voivodships .....	47
2.1.6. Labour costs of apprentices .....	47
<b>2.2. Labour costs in the national economy in 2004-2008</b> .....	48
2.2.1. Labour costs by kinds of activities .....	48
2.2.2. Labour costs by ownership sector .....	49
2.2.3. Labour costs by size of entities .....	50
<b>III. TABLES</b> .....	51
<b>IV. ANNEX</b> .....	167



## ***THE LIST OF TABLES***

	<b><i>Page</i></b>
<i>Tabl. I.</i> Estimates on relative standard errors of estimators for selected outcome positions of the labour costs survey .....	51
<i>Tabl. 1.</i> The structure of the surveyed units .....	53
<i>Tabl. 2.</i> The average employment by type of activity .....	59
<i>Tabl. 3.</i> The structure of employment by size and ownership sector of units .....	65
<i>Tabl. 4.</i> The structure of time paid on the average per 1 employee .....	71
<i>Tabl. 5.</i> The average monthly labour cost per 1 employee .....	77
<i>Tabl. 6.</i> The average labour cost per 1 hour paid .....	83
<i>Tabl. 7.</i> The average labour cost per 1 hour worked .....	89
<i>Tabl. 8.</i> The structure of labour costs components.....	95
<i>Tabl. 9.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types of activity .....	129
<i>Tabl. 10.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types of activity in public sector .....	135
<i>Tabl. 11.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types of activity in private sector .....	141
<i>Tabl. 12.</i> The average monthly gross wages and salaries .....	147
<i>Tabl. 13.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity .....	153
<i>Tabl. 14.</i> Basic measures of labour costs by voivodships and selected type of activities.....	161

## ***ANNEX - THE LIST OF TABLES BY NACE REV.2***

	<b><i>Page</i></b>
<i>Tabl. 1.</i> The average employment by type of activity .....	167
<i>Tabl. 2.</i> The structure of time paid on the average per 1 employee .....	172
<i>Tabl. 3.</i> The average monthly labour cost per 1 employee .....	177
<i>Tabl. 4.</i> The average labour cost per 1 hour paid .....	183
<i>Tabl. 5.</i> The average labour cost per 1 hour worked .....	188
<i>Tabl. 6.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types of activity .....	193
<i>Tabl. 7.</i> The average monthly gross wages and salaries.....	197
<i>Tabl. 8.</i> Basic measures of labour costs by voivodships and selected type of activities.....	203

## **I. UWAGI METODYCZNE**

### **1.1. Koncepcja badania**

Publikacja została opracowana na podstawie wyników badania kosztów pracy w 2008 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 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 2008 roku były objęte jednostki całej gospodarki narodowej, w których liczba pracujących wynosiła 10 bądź więcej osób, czyli tzw. jednostki duże (o liczbie pracujących 50 i więcej osób) i średnie (od 10 do 49 pracujących).

Badanie przeprowadzono metodą reprezentacyjną a wyniki zostały uogólnione na całą populację. Operat do badania obejmował ponad 189 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 135 podzbiorów liczących łącznie 189 037 podmiotów.

W badaniu przyjęto, że liczba jednostek objętych badaniem powinna stanowić ok. 20% operatu do badania, tj. ponad 37,8 tys. podmiotów. Badane podzbiory były bardzo zróżnicowane ze względu na liczbę podmiotów. W związku z tym, w 58 podzbiorach małych liczących do 150 podmiotów przeprowadzone zostało badanie pełne tzn. do zbioru jednostek objętych badaniem zaliczono 2020 jednostek. W pozostałych 77 podzbiorach dokonano losowania jednostek do badania.

Przy losowaniu jednostek do badania przyjęto następujące założenia:

- liczebność jednostek jest ustalona *a priori* dla 77 podzbiorów łącznie i wynosi ok. 35,8 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 21 223 podmioty;

- 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.:

$$(1) \text{cv}(\bar{x}_k) = \text{const.} \quad (k = 1, 2, \dots, 77)$$

przy czym:

$$(2) \sum_{k=1}^{76} n_k \approx 26000,$$

wykorzystana została metoda optymalizacji numerycznej, przy czym przyjęto, że

$$\text{cv}(\bar{x}_k) = 0.0162 \text{ dla } k = 1, 2, \dots, 77.$$

### 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 podzbiórze. 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 podzbiórze;

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

$N_{k1}$  – 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 ( $k = 1, 2, \dots, 77$ ).

Przed losowaniem dla k-tego podzbioru obliczono:

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

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

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

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

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

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

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 podzbiórach. W podzbiórach tych wylosowano do badania 14 553 podmioty, a wraz z podmiotami włączonymi bez losowania zbiór liczył łącznie 37 761 jednostek.

*W końcowym efekcie w opracowaniu wyników badania kosztów pracy w 2008 roku brało udział ok. 77% jednostek z wylosowanego zestawu jednostek (wskaźnik odpowiedzi).*

### 1.2.3. Uogólnianie wyników i szacowanie precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu kosztów pracy w 2008 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 2008 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. Korekty te 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 podstawowych pozycji tablic wynikowych oszacowane zostały względne błędy standardowe (tabl. I). W podzbiorach, w których braki odpowiedzi były nieznaczące, w celu oszacowania precyzji stosowano metodę adekwatną dla schematu losowania warstwowego, w którym z warstwy losuje się do zbioru dwie jednostki. W pozostałych podzbiorach badanych na podstawie losowania wystąpiły znaczne braki odpowiedzi, precyzję wyników szacowano przy wykorzystaniu metody zrównoważonych próbek replikacyjnych (*ang.*:

*balanced half-samples*)<sup>1</sup>. Stosowano przy tym wzory właściwe dla estymacji wariancji sumy zmiennej X, jak i ilorazu zmiennych X/Y.

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 próbkki*.

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 I – Oszacowanie względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wynikowych 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 (m.in. składek na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacanych przez pracodawcę, wydatków na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr), 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,
- składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacone przez pracodawcę,

---

<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 Fundusz Pracy,
- wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy,
- zakładowy fundusz świadczeń socjalnych (odpis w koszty),
- 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, bowiem ciągle dyskutowany jest udział 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 "OGÓŁEM" 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 „^”.

## 1.5. Stosowane klasyfikacje

W badaniu kosztów pracy w 2008 r. została zastosowana **Polska Klasyfikacja Działalności (PKD)** wprowadzona Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 20 stycznia 2004 r. (Dz. U. Nr 33, poz. 289), obowiązująca od 1 maja 2004 r.

Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

<b>skrót</b>	<b>pełna nazwa</b>
<u>sekcje PKD</u>	
G handel i naprawy	- handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, motocykli oraz artykułów użytku osobistego i domowego
K obsługa nieruchomości i firm	- obsługa nieruchomości, wynajem i usługi związane z prowadzeniem działalności gospodarczej
L administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne	- administracja publiczna i obrona narodowa ; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i powszechne ubezpieczenie zdrowotne

### działy PKD

01 rolnictwo i łowiectwo	- rolnictwo, łowiectwo, włączając działalność usługową
02 leśnictwo	- leśnictwo, włączając działalność usługową
19 produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich	- produkcja skór wyprawionych i wyrobów ze skór wyprawionych
20 produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny	- produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz z korka (z wyłączeniem mebli), wyrobów ze słomy i materiałów używanych do wyplatania
21 produkcja masy włóknistej oraz papieru	- produkcja masy włóknistej, papieru oraz wyrobów z papieru
23 produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej	- wytwarzanie koksu, produktów rafinacji ropy naftowej i paliw jądrowych

28	produkcja wyrobów z metali	- produkcja metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń
29	produkcja maszyn i urządzeń	- produkcja maszyn i urządzeń, gdzie indziej niesklasyfikowana
31	produkcja maszyn i aparatury elektrycznej	- produkcja maszyn i aparatury elektrycznej, gdzie indziej niesklasyfikowana
36	produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna	- produkcja mebli; działalność produkcyjna, gdzie indziej niesklasyfikowana
50	sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw	- sprzedaż, obsługa i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw do pojazdów samochodowych
51	handel hurtowy i komisowy	- handel hurtowy i komisowy, z wyłączeniem handlu pojazdami samochodowymi, motocyklami
52	handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego	- handel detaliczny, z wyłączeniem sprzedaży pojazdów samochodowych, motocykli; naprawa artykułów użytku osobistego i domowego

grupy PKD

45.2	wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna	- wznoszenie kompletnych budynków i budowli lub ich części; inżynieria lądowa i wodna
------	--	---

Publikacja zawiera ANEKS, w którym prezentowane są dane w układzie *Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 (PKD 2007)* wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) obowiązującej od 1 stycznia 2008 roku.

Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw dla PKD 2007:

<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 użytych 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 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 2008” has been worked out on the basis of results of the labour costs survey in 2008. 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 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 conducted every 4 years. The estimations of basic measures of labour costs are conducted in periods between surveys.

The survey on labour costs in 2008 covers units of all national economy with the number of employed persons 10 or more i. e. called big units (in which the number of employed amounts to 50 and more persons) and medium units (between 10 to 49 persons).

The labour costs survey had a representative character, which allowed generalizing the results on the whole population. The random sample was taken from over 189 thous. 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,
- ◆ *property sector* (1 – public, 2 – private).

*135 sub-collections were created which altogether cover 189 037 units.*

It was assumed that the number of surveyed units should cover *about 20% of the random sample, i.e. over 37,8 thousand of units*. Surveyed sub-collections cover very differentiated numbers of units. In consequence, in 58 small sub-collections including less than 150 units full-scale survey will be carried out, i.e. 2020 units were included in the collection of surveyed units. In the remaining 77 sub-collections appropriate units were drawn.

The following assumptions were adopted in surveyed units selection:

- the units size is fixed *a priori* jointly for 77 sub-collections and equals about 35,8 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 21 223 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-population between the upper stratum and the remaining part of sub-collections 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.:

$$(1) \text{cv}(\bar{x}_k) = \text{const.} \quad (k = 1, 2, \dots, 77)$$

and furthermore

$$(2) \sum_{k=1}^{76} n_k \approx 26000,$$

It was applied numerical optimization method, assuming that:

$$\text{cv}(\bar{x}_k) = 0.0162 \text{ for } k=1, 2, \dots, 77.$$

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

Survey units were drawn separately in each sub-collection. It was taken for example the sampling design for a 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 ( $k = 1, 2, \dots, 77$ ).

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.

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

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

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

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:

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

Elements of the above defined sets were used as consecutive numbers of units drawn into the survey from the sub-collection k. Units drawing was performed analogously in all sub-collections. From the considered sub-collections 14 553 units were drawn into the sample, and together with units included without drawing the collection included 37 761 units.

As the final effect, compliance of labour costs survey in 2008 results was based on 77 % of preliminar sample (response rate).

### 1.2.3. Generalization of results and accuracy estimation

The basic parameter estimated in the labour costs survey in 2008 is a sum of values of the surveyed variable X. The parameter is estimated by the following formula:

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



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 2008 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:

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

while:

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

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. In the sub-collections with the insignificant number of non-responses, for the purpose of accuracy evaluation the method adequate to the stratified sampling was used, in which two units are sampled from a stratum. In other sub-collections surveyed on the drawing basis, the large number of non-responses was observed. Accuracy of the results was estimated applying the balanced half-samples method<sup>1</sup>. The formulas relevant to the estimation on both: variance of variable X sum, and the quotient of variables X/Y.

*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 influences 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 approximated 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 to 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 error are presented in table I – 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 (i.e. contributions towards retirement, pension and accident insurance paid by employers, expenditures on improvement, training and requalification of staff) spent in order to acquire, sustain and re-qualify, and improve the staff qualifications.

---

<sup>1</sup> Description of this method is included in the publication of C.E. Särndal, B. Swensson, J. Wretman “Model Assisted Survey Sampling”, Springer – Verlag 1992.

## **The components of labour costs**

Labour costs comprise the following components:

- 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,
- retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer,
- contributions to the Labour Fund,
- expenditures on improving work safety,
- benefits from the establishment's social fund,
- other expenditures, among other 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 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 the participation of the basic wage in the remuneration, and what follows, in the global labour cost per one employee, is always discussed.

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, e. g. the basic wage, long - service bonuses, prizes and bonuses, wages for overtime work, sick benefits, vocation 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. Review tables

- 1) Tables present labour costs in absolute figures as well as their structure. There 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 are 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 round around generalizing the results of the survey and the electronic technique of making round around figures.
- 6) In relation to the obligatory *Polish Classification of Activities (NACE)* several abbreviations are used in the publication. Applied abbreviations are marked with symbol „^”.

## 1.5. Applied classifications

In the labour costs survey in 2008 was applied *Polish Classification of Activities (NACE Rev.1)* introduced by the decree of Council of Ministers on 20 January 2004 (Journal of Laws No 33, item 289) in force since 1 May 2004.

### List of applied abbreviations and full names:

<b>abbreviation</b>	<b>full name</b>
<i><u>sections according to NACE rev.1</u></i>	
G	trade and repair - wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
<i><u>divisions according to NACE rev.1</u></i>	
01	agriculture and hunting - agriculture, hunting and related service activities
02	forestry - forestry, logging and related service activities
18	manufacture of wearing apparel and furriery - manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur
19	processing of leather and manufacture of leather products - tanning and dressing of leather; manufacture of luggage, handbags, saddlery, harness and footwear
20	manufacture of wood and wood, straw and wicker products - manufacture of wood and of products of wood and cork, except furniture; manufacture of articles of straw and plaiting materials
21	manufacture of pulp and paper - manufacture of pulp, paper and paper products
22	publishing and printing - publishing, printing and reproduction of recorded media
23	manufacture of coke, refined petroleum products - manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel
28	manufacture of metal products - manufacture of fabricated metal products, except machinery and equipment

51	wholesale and commission trade	-	wholesale trade and commission trade, except of motor vehicles and motorcycles
52	retail trade; repair of personal and household goods	-	retail trade, except of motor vehicles and motorcycles; repair of personal and household goods
60	land and pipeline transport	-	land transport; transport via pipelines
63	auxiliary transport activities; tourism organization	-	supporting and auxiliary transport activities; activities of travel agencies

*groups according to NACE rev.1*

45.2	building of constructions; civil engineering	-	building of complete constructions or parts thereof; civil engineering
------	--	---	--

The publication includes ANNEX in which data are presented in accordance with the ***Polish Classification of Activities 2007 (NACE Rev.2)*** introduced on 1 January 2008 by the decree of Council of Ministers dated 24 December 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885).

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

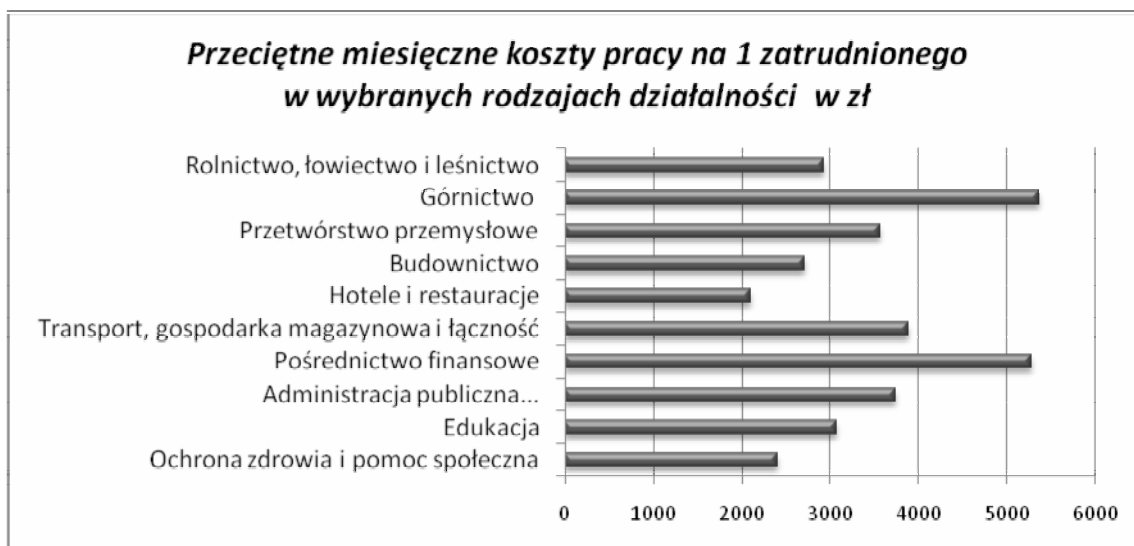
### 2.1. Koszty pracy w gospodarce narodowej w 2008 roku

PODSTAWOWE WYNIKI BADANIA			
2008 r. – w zł	2008 r. (2004=100)		2004 r. – w zł
3986,50	128,1	Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego	3111,64
23,96	124,4	Koszt pracy na 1 godzinę opłaconą	19,26
27,85	125,3	Koszt pracy na 1 godzinę przepracowaną	22,22

#### 2.1.1. Koszty pracy według rodzajów działalności

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

*Analiza kosztów pracy w 2008 rok ze względu na to kryterium wskazuje, że spośród piętnastu sekcji (rodzajów działalności) objętych obserwacją, najwyższe koszty pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego i na 1 godzinę przepracowaną, wystąpiły w górnictwie, a w przeliczeniu na 1 godzinę opłaconą w jednostkach prowadzących pośrednictwo finansowe. Koszty pracy w górnictwie w przeliczeniu na 1 zatrudnionego i na 1 godzinę przepracowaną były wyższe od analogicznego miernika w gospodarce narodowej odpowiednio o: 67% i 71%, natomiast koszt pracy 1 godziny opłaconej w pośrednictwie finansowym był wyższy o 61% od analogicznego miernika w gospodarce narodowej. Najniższymi kosztami pracy charakteryzowały się jednostki prowadzące działalność w zakresie hoteli i restauracji, w których koszty zatrudnienia były niższe o 37-38% od analogicznego miernika dla gospodarki narodowej.*



Rozpiętość między najwyższymi kosztami pracy w górnictwie, a najniższymi w hotelach i restauracjach była duża. Koszt pracy 1 zatrudnionego w górnictwie był wyższy w porównaniu do kosztów pracy w hotelach i restauracjach o 166%, a 1 godziny przepracowanej o 175%, zaś koszt 1 godziny opłaconej w jednostkach pośrednictwa finansowego był wyższy o 156% w porównaniu do kosztów pracy



w hotelach i restauracjach. Jednocześnie należy zwrócić uwagę na fakt, że czas pracy był lepiej wykorzystany w hotelach i restauracjach, gdzie 87% czasu opłaconego przez pracodawcę zostało przepracowane, podczas gdy w górnictwie tylko 80%.

**Koszty pracy według rodzaju działalności w 2008 r.**

Rodzaj działalności	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<b>Ogółem</b>	<b>3986,50</b>	<b>23,96</b>	<b>27,85</b>
<i>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo</i>	4312,67	25,26	28,94
<i>Rybactwo</i>	3091,30	18,31	21,08
<i>Przemysł (C+D+E)</i>	3903,26	23,00	27,05
<i>Górnictwo</i>	6643,51	38,01	47,62
<i>Przetwórstwo przemysłowe</i>	3572,90	21,06	24,68
<i>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</i>	5440,26	32,61	38,17
<i>Budownictwo</i>	3847,46	22,49	25,81
<i>Handel i naprawy ^</i>	3413,58	20,26	23,00
<i>Hotele i restauracje</i>	2494,02	15,10	17,30
<i>Transport, gospodarka magazynowa i łączność</i>	4229,47	24,94	29,05
<i>Pośrednictwo finansowe</i>	6407,57	38,60	44,73
<i>Obsługa nieruchomości i firm^</i>	4447,32	25,10	28,90
<i>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^</i>	4714,54	28,36	33,20
<i>Edukacja</i>	3868,54	27,24	32,19
<i>Ochrona zdrowia i pomoc społeczna</i>	3669,33	22,82	26,51
<i>Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała</i>	4032,77	24,21	27,96

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.

Rozpatrując zatem koszty pracy w 2008 r. na najniższym stopniu agregacji na jaki zezwala nam metoda badania, tj. według działów PKD prezentowanych w publikacji możemy stwierdzić, że najniższe koszty wystąpiły w produkcji odzieży i wyrobów futrzarskich (w przedsiębiorstwach przemysłu odzieżowego produkujących

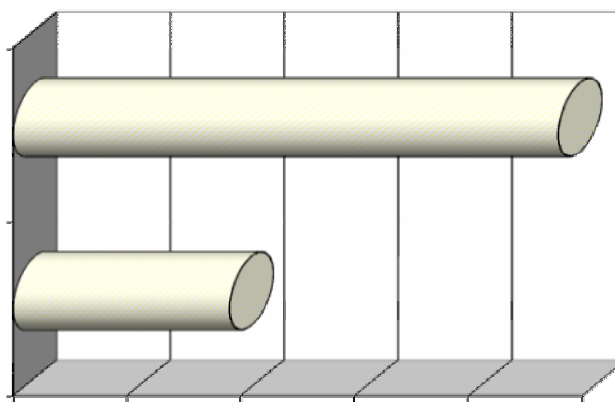
odzież skórzaną, roboczą, ubrania wierzchnie, bieliznę, dodatki do odzieży m.in.: rękawiczki, paski, szale, krawaty, apaszki, siatki na włosy, w zakładach zajmujących się wyprawianiem i barwieniem skór futerkowych oraz produkcją wyrobów futrzarskich), gdzie podstawowy miernik kosztów pracy, tj. koszt pracy 1 pracownika wyniósł 1926,11 zł. *Najwyższe koszty pracy* w 2008 r. miały miejsce w *jednostkach prowadzących działalność pomocniczą związaną z pośrednictwem finansowym*, tj. głównie w jednostkach zarządzających rynkiem finansowym, prowadzących działalność maklerską, zarządzających funduszami inwestycyjnymi i zbiorczym portfelem papierów wartościowych, gdzie ten sam miernik kosztów zatrudnienia ukształtował się na poziomie 7660,03 zł. Różnica między tymi skrajnymi wielkościami wyniosła 5733,92 zł, tj. 297,7% w stosunku do najniższych kosztów.

### 2.1.2. Koszty pracy według sektorów własności

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

Wyniki badania wskazują, że w 2008 r. wyższe były koszty pracy w jednostkach sektora publicznego gdzie pracodawca musiał wyasygnować o 15% więcej środków finansowych na zatrudnienie 1 pracownika najemnego niż w sektorze prywatnym. „Droższa” była również w sektorze publicznym 1 godzina opłacona – o 21%, a 1 godzina przepracowana – o 23%.

<i>Koszty pracy</i>	<i>Sektor własności</i>	
	<i>publiczny</i>	<i>prywatny</i>
na 1 zatrudnionego (miesięcznie)	4357,52 zł	3780,29 zł
na 1 godzinę opłaconą	26,97 zł	22,36 zł
na 1 godzinę przepracowaną	31,77 zł	25,81 zł



W sektorze publicznym na 1000 godzin opłaconych przez pracodawcę, faktycznie przepracowano 849, natomiast w sektorze prywatnym 866. Oznacza to, że w sektorze prywatnym czas opłacony przez pracodawcę był wykorzystywany bardziej efektywnie niż w sektorze publicznym. Pomimo tego, jak wskazują wyniki badania, przeciętne wynagrodzenie miesięczne (wypłacone ze środków jednostki) osoby zatrudnionej w sektorze publicznym było o 17% wyższe niż w sektorze prywatnym.

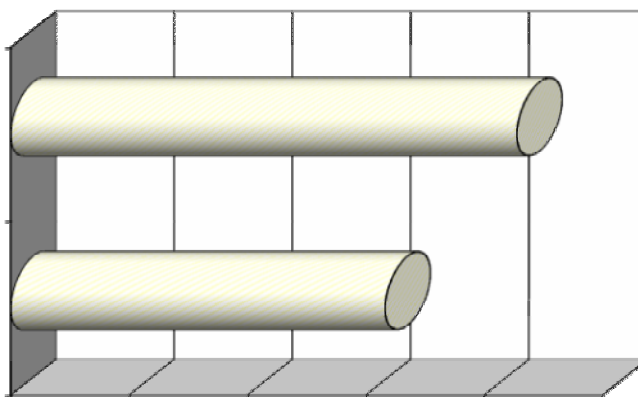
*Zróźnicowanie międzysektorowe kosztów pracy wynika z faktu, że w badanej zbiorowości 29% zatrudnionych w sektorze publicznym pracuje w jednostkach górnictwa, pośrednictwa finansowego, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę, administracji publicznej i obrony narodowej, obowiązkowych ubezpieczeniach społecznych i zdrowotnych, które to jednostki charakteryzują się najwyższymi kosztami płacowymi w całej gospodarce narodowej. Równocześnie zatrudnieni w jednostkach o wyżej wymienionych rodzajach działalności, ale należących do sektora prywatnego stanowią tylko 5 % zatrudnienia w tym sektorze. Jak więc wynika z przytoczonych liczb istotny wpływ na globalne wielkości w zakresie kosztów pracy ma struktura zatrudnienia według rodzajów działalności.*

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 np. w jednostkach produkcji wyrobów tytoniowych, w jednostkach poczty i telekomunikacji, w jednostkach informatyki, w jednostkach badawczo-rozwojowych czy w jednostkach administracji publicznej i obrony narodowej oraz obowiązkowych ubezpieczeń społecznych i zdrowotnych.

### **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)	4279,38 zł	3165,55 zł
na 1 godzinę opłaconą	25,34 zł	19,86 zł
na 1 godzinę przepracowaną	29,60 zł	22,76 zł

*Koszt zatrudnienia 1 pracownika najemnego w jednostkach dużych w 2008 r. był o 35% wyższy niż w średnich. Zależność ta występowała w większości jednostek objętych badaniem z wyjątkiem jednostek produkcji maszyn i aparatury elektrycznej, produkcji sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych, produkcji instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków, jednostek poczty i telekomunikacji, kształcenia ustawicznego dorosłych i pozostałych form kształcenia oraz jednostek opieki wychowawczej i społecznej.*

W jednostkach dużych w całej gospodarce narodowej 1 godzina opłacona przez pracodawcę była w 2008 r. o 28% droższa niż w jednostkach średnich, a 1 godzina przepracowana - o 30%.

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 12,8% czasu opłaconego nie było przepracowane, a w jednostkach dużych 14,4%. 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 30%. W sektorze prywatnym zależność ta również była podobna, gdyż jednostkowy koszt pracy w jednostkach dużych był o 36% wyższy niż w 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.*

Znaczną przewagę wśród wszystkich nakładów ponoszonych przez pracodawcę w związku z zatrudnieniem w 2008 r. stanowiły wypłaty zaliczane w ciężar kosztów jednostki (99,8%), a wśród nich – wynagrodzenia osobowe (77,2%). Udział wynagrodzenia zasadniczego w przeciętnym wynagrodzeniu miesięcznym brutto wynosił 65,4%, a w koszcie pracy na 1 zatrudnionego – 51,2%. Koszty płacowe stanowiły 78%, a koszty pozapłacowe 22% kosztów pracy.

## Struktura kosztów pracy w gospodarce w 2008 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>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>
<i>w tym:</i>					
wynagrodzenia osobowe razem.....	77,2	76,7	77,6	77,4	76,6
<i>w tym:</i>					
wynagrodzenia zasadnicze.....	51,2	45,0	55,2	49,9	56,3
dotatki stażowe.....	3,0	6,4	0,8	3,1	2,6
premie regulaminowe.....	6,4	4,5	7,6	6,7	5,4
za pracę w godzinach nadliczbowych.....	2,1	2,6	1,8	2,3	1,5
dotatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej.....	0,8	2,2	-	0,7	1,4
wynagrodzenia bezosobowe.....	1,8	1,0	2,4	1,6	2,6
składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <sup>a</sup>	12,7	13,1	12,5	12,7	12,7
wydatki związane z bhp.....	1,0	1,0	1,0	1,1	0,6
<b>Wyплаты z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej.....</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>
<i>w tym:</i>					
nagrody i premie z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2

<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 2008 roku umożliwiło również analizę podstawowych informacji o kosztach pracy według województw.*

Najwyższe koszty pracy w 2008 r. w przeliczeniu na 1 zatrudnionego, na 1 godzinę przepracowaną i 1 godzinę opłaconą wystąpiły w województwie mazowieckim, śląskim, dolnośląskim i pomorskim. Natomiast najniższe koszty pracy wystąpiły w województwie podkarpackim oraz – w przeliczeniu na 1 zatrudnionego i na 1 godzinę opłaconą - w województwach łódzkim i świętokrzyskim. Różnica między wartościami skrajnymi w koszcie pracy na 1 zatrudnionego wyniosła 1982,58 zł. W stosunku do kosztów pracy na 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej,

koszty pracy w województwie mazowieckim były wyższe o 30%, a w województwie podkarpackim niższe o 20%.

### *Koszty pracy według województw w 2008 r.*

Wyszczególnienie	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<b>Ogółem</b>	<b>3986,50</b>	<b>23,96</b>	<b>27,85</b>
<i>Dolnośląskie</i>	4053,40	24,59	28,61
<i>Kujawsko-Pomorskie</i>	3508,49	21,42	24,89
<i>Lubelskie</i>	3533,72	21,81	25,35
<i>Lubuskie</i>	3432,32	20,93	24,21
<i>Łódzkie</i>	3344,06	20,56	24,04
<i>Małopolskie</i>	3716,87	22,70	26,43
<i>Mazowieckie</i>	5180,63	29,44	33,90
<i>Opolskie</i>	3711,83	22,75	26,63
<i>Podkarpackie</i>	3198,05	19,68	22,71
<i>Podlaskie</i>	3604,16	22,14	25,72
<i>Pomorskie</i>	3977,07	24,45	28,32
<i>Śląskie</i>	4059,25	24,38	28,65
<i>Świętokrzyskie</i>	3358,95	20,62	23,73
<i>Warmińsko-Mazurskie</i>	3390,38	20,97	24,24
<i>Wielkopolskie</i>	3736,50	22,41	26,04
<i>Zachodniopomorskie</i>	3665,87	22,51	26,68

#### **2.1.6. Koszty pracy uczniów**

W badaniu kosztów pracy za 2008 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 - 58,7 tys. osób co stanowi zaledwie 0,7% ogólnego zatrudnienia. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego łącznie z uczniami wyniósł 3960,33 zł i był niższy o 0,7% od przeciętnego miesięcznego kosztu pracy na 1 zatrudnionego z wyłączeniem uczniów.

## 2.2. Koszty pracy w gospodarce narodowej w latach 2004 – 2008

### 2.2.1. Koszty pracy według rodzajów działalności

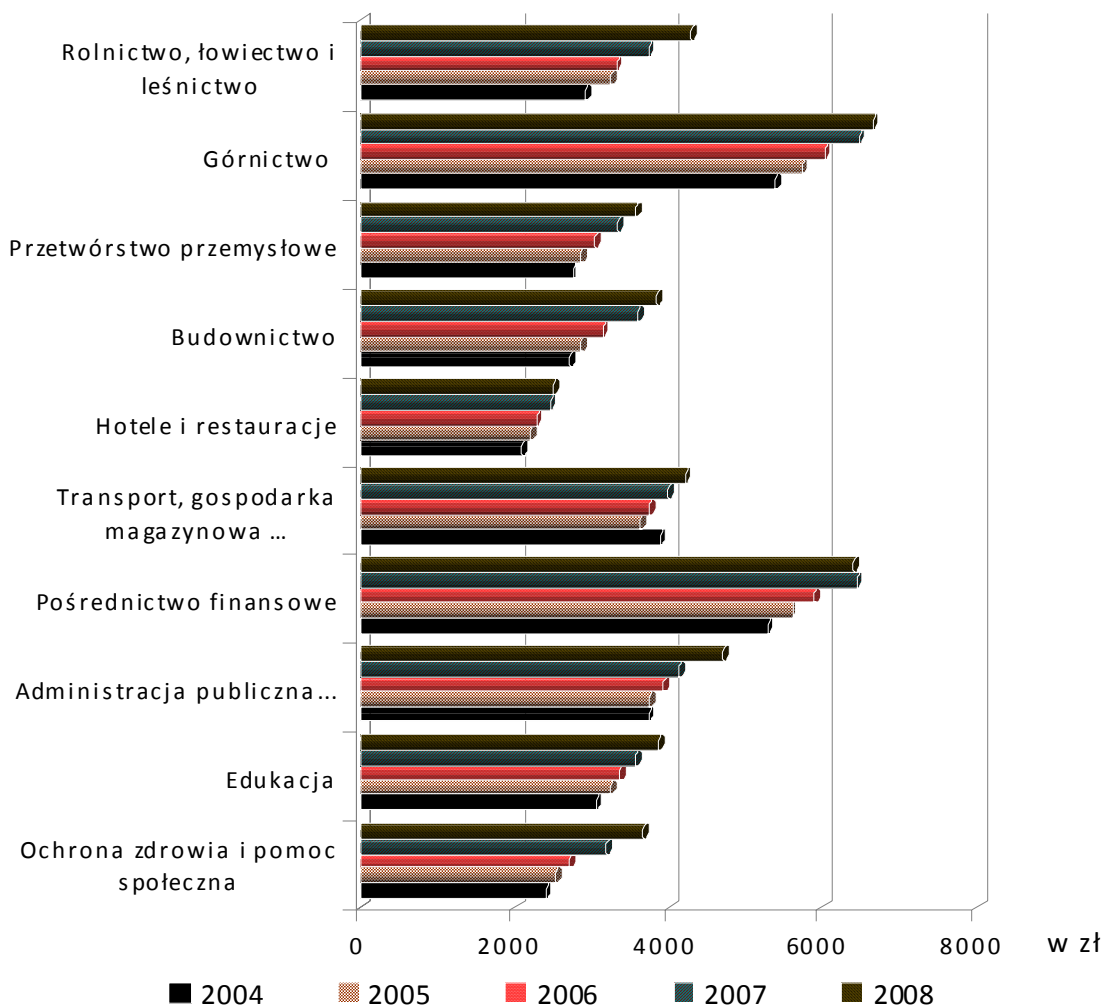
*Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej w latach 2004 – 2008*

Wyszczególnienie	2004	2005	2006	2007	2008
	w złotych				
<b>Ogółem</b>	<b>3111,64</b>	<b>3252,02</b>	<b>3421,05</b>	<b>3720,09</b>	<b>3986,50</b>
<i>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo</i>	2933,63	3261,67	3330,59	3740,88	4312,67
<i>Rybacktwo</i>	2467,63	2662,16	2814,12	2852,26	3091,30
<i>Przemysł</i>	3082,99	3225,41	3401,30	3693,68	3903,26
<i>z tego:</i>					
<i>górnictwo</i>	5372,68	5741,25	6030,94	6466,05	6643,51
<i>przetwórstwo przemysłowe</i>	2749,08	2881,55	3058,46	3353,60	3572,90
<i>wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</i>	4122,82	4322,48	4539,66	4909,76	5440,26
<i>Budownictwo</i>	2714,92	2881,19	3153,67	3603,87	3847,46
<i>Handel i naprawy ^</i>	2759,24	2882,45	3016,49	3305,52	3413,58
<i>Hotele i restauracje</i>	2098,37	2207,30	2285,20	2460,57	2494,02
<i>Transport, gospodarka magazynowa i łączność</i>	3883,85	3629,51	3746,92	3991,82	4229,47
<i>Pośrednictwo finansowe</i>	5282,68	5597,25	5894,31	6440,21	6407,57
<i>Obsługa nieruchomości i firm ^</i>	3149,55	3427,67	3616,68	3945,54	4447,32
<i>Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^</i>	3739,23	3746,41	3934,98	4124,00	4714,54
<i>Edukacja</i>	3067,29	3250,10	3381,70	3573,72	3868,54
<i>Ochrona zdrowia i pomoc społeczna</i>	2400,80	2531,22	2716,84	3203,18	3669,33
<i>Działalność usługowa, komunalna społeczna i indywidualna pozostała</i>	2831,08	3076,69	3207,18	3454,47	4032,77

*Źródło: Badania kosztów pracy za 2004 rok i za 2008 rok; w latach 2005 – 2007 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 2004 - 2008 zauważymy, że w 2004 r. wynosił on 3111,64 zł, a w 2008 roku – 3986,50 zł. Koszty pracy na 1 zatrudnionego w przeciągu 5 lat wzrosły więc o 28,1% i wzrastały z różnym nasileniem w poszczególnych latach. Największy wzrost w stosunku do poprzedniego okresu zanotowano w 2007 r. – wyniósł on 8,7%, zaś najniższy w 2005 roku - 4,5%.

**Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej  
w latach 2004 – 2008 w wybranych rodzajach działalności**



Porównując analizowany miernik w różnych rodzajach działalności w latach 2004-2008 zauważyć można, że największe zmiany wystąpiły w jednostkach ochrony zdrowia i pomocy społecznej, najmniejsze zaś w jednostkach transportu, gospodarki magazynowej i łączności. W 2008 r. w stosunku do 2004 r. koszt pracy 1 zatrudnionego w jednostkach ochrony zdrowia i pomocy społecznej wzrósł o 52,8%, a w jednostkach transportu, gospodarki magazynowej i łączności wzrósł o 8,9%.

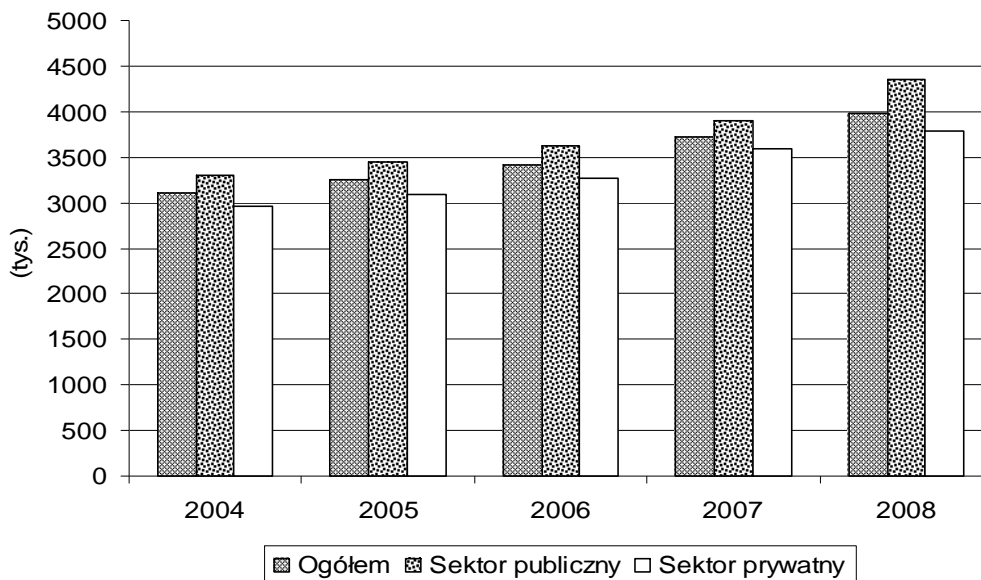
Najwyższe koszty pracy na 1 zatrudnionego w latach 2004 i 2008 wystąpiły w górnictwie, a w latach 2005-2007 w pośrednictwie finansowym, najniższe zaś w hotelach i restauracjach w całym analizowanym okresie.

### 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 2004 - 2008 wyższe koszty pracy odnotowano zawsze w sektorze publicznym. Natomiast porównując dynamikę kosztów pracy 1 zatrudnionego w 2008 r. w stosunku do 2004 r. była ona nieznacznie wyższa w sektorze publicznym, gdzie ukształtowała się na poziomie 32,1%, podczas gdy w sektorze prywatnym – odpowiednio 27,5%.



### *Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w latach 2004-2008 według sektorów własności w zł*

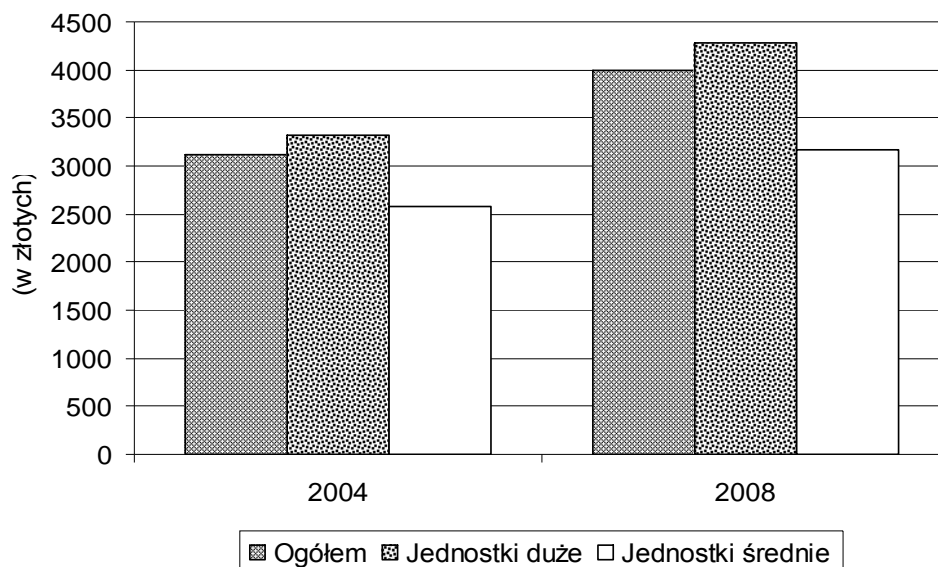


### **2.2.3. Koszty pracy według wielkości jednostek**

Koszt pracy 1 zatrudnionego zarówno w 2004 r. jak i w 2008 r. był wyższy w jednostkach dużych niż średnich. Różnica ta ukształtowała się w 2008 r. na poziomie wyższym niż w 2004 r., ponieważ koszt zatrudnienia 1 pracownika najemnego w jednostkach dużych w 2008 r. był o 35,2% wyższy niż w średnich, podczas gdy w 2004 r. ta sama relacja ukształtowała się na poziomie 28,3%.

Przeciętny koszt pracy na 1 zatrudnionego w 2008 r. w porównaniu z 2004 r. w jednostkach średnich był wyższy o 22,4%, a w jednostkach dużych – o 29,0%.

### *Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w latach 2004 i 2008 według wielkości jednostek w zł*



## II. MAIN CHARACTERISTICS OF LABOUR COSTS

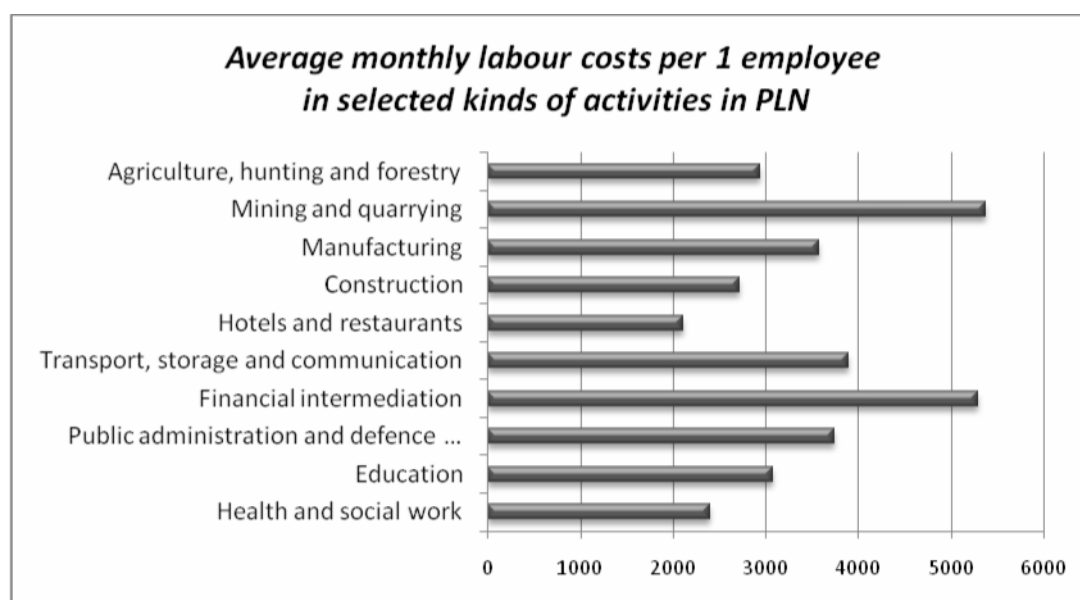
### 2.1. Labour costs in the national economy in 2008

THE MAIN DATA			
2008 – in PLN	2008 (2004=100)		2004 – in PLN
3986,50	128,1	Average monthly labour costs per 1 employee	3111,64
23,96	124,4	Labour costs per 1 hour paid	19,26
27,85	125,3	Labour costs per 1 hour worked	22,22

#### 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 2008 regarding this criterion indicates that among 15 *sections* (kinds of activities) included in observation *the highest labour costs* per 1 employee and per 1 hour worked were observed in *mining and quarrying* and per 1 hour paid – in *financial intermediation*. Labour costs per 1 employee and per 1 hour worked in *mining and quarrying* were higher appropriately by 67% and 71% than analogous indicators for the national economy, whereas labour costs per 1 hour paid in *financial intermediation* were higher by 61% than the analogous indicator for the whole national economy. *The lowest labour costs* characterised entities conducting activity within the range of *hotels and restaurants*, in which labour costs were lower by 37% - 38% than analogous indicator for the whole economy.



The difference between the highest labour costs in mining and quarrying and the lowest labour costs in hotels and restaurants is large. The labour cost of 1 employee in *mining and quarrying* is higher than in *hotels and restaurants* by 166%, the cost of 1 hour worked is higher by 175%, while the cost of 1 hour paid in financial intermediation is higher than in hotels and restaurants by 156%. At the same time one should note that working time is better utilised in hotels and restaurants where 87% of

time paid by employers had been worked, while in mining and quarrying it was only 80%.

### ***Labour costs by kinds of activities in 2008***

Type of activities	Labour costs per		
	1 employee (monthly average)	1 hour	
		paid	worked
in PLN			
<b>TOTAL</b>	<b>3986,50</b>	<b>23,96</b>	<b>27,85</b>
<i>Agriculture, hunting and forestry</i>	4312,67	25,26	28,94
<i>Fishing</i>	3091,30	18,31	21,08
<i>Industry (C+D+E)</i>	3903,26	23,00	27,05
<i>Mining and quarrying</i>	6643,51	38,01	47,62
<i>Manufacturing</i>	3572,90	21,06	24,68
<i>Electricity, gas and water supply</i>	5440,26	32,61	38,17
<i>Construction</i>	3847,46	22,49	25,81
<i>Trade and repair ^</i>	3413,58	20,26	23,00
<i>Hotels and restaurants</i>	2494,02	15,10	17,30
<i>Transport, storage and communication</i>	4229,47	24,94	29,05
<i>Financial intermediation</i>	6407,57	38,60	44,73
<i>Real estate, renting and business activities</i>	4447,32	25,10	28,90
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4714,54	28,36	33,20
<i>Education</i>	3868,54	27,24	32,19
<i>Health care and social work</i>	3669,33	22,82	26,51
<i>Other community, social and personal service activities</i>	4032,77	24,21	27,96

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.

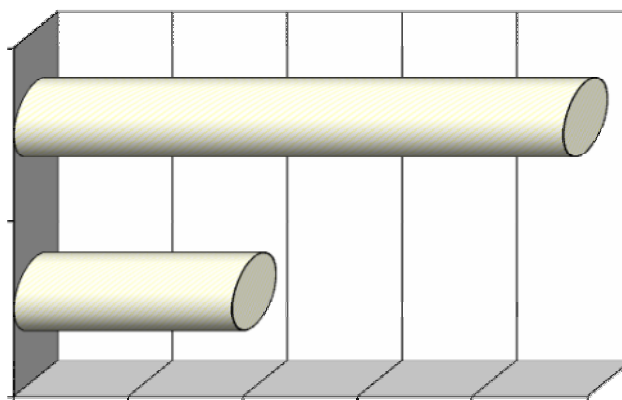
Therefore, analysing labour costs in 2008 on the lowest level of aggregation allowed by this survey method, i.e. *by NACE divisions presented in the publication*, it can be stated that *the lowest costs* were observed in *manufacture of wearing apparel; dressing and dyeing of fur* (in enterprises of the wearing apparel manufacturing leather clothes, workwear, protective wear and underwear, clothes accessories i.a. gloves, belts, scarves, in establishments engaged in dressing and dyeing of fur) where the basic labour costs indicator, i.e. the labour costs per one employee amounted to 1926,11 PLN. *The highest labour costs* in 2008 were observed in *activities auxiliary to financial intermediation* i.e. mainly in units of administration of financial markets, security broking and fund management where the same labour costs indicator amounted to 7660,03 PLN. The difference between these extreme values amounted to 5733,92 PLN, i.e. 297,7% in relation to the lowest costs.

### 2.1.2. Labour costs by the ownership sector

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

The survey results indicate that in 2008 labour costs are higher in public sector than in the private sector. In the public sector employers must allot 15% 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 21% and 23%.

<i>Labour costs</i>	<i>Ownership sector</i>	
	<i>public</i>	<i>private</i>
per 1 employee (monthly)	4357,52 PLN	3780,29 PLN
per 1 hour paid	26,97 PLN	22,36 PLN
per 1 hour worked	31,77 PLN	25,81 PLN



In the public sector there were 849 hours worked per 1000 hours paid by employers, while in the private sector the respective figure was 866. It means that time paid in the private sector is 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 17% higher than in the private sector.

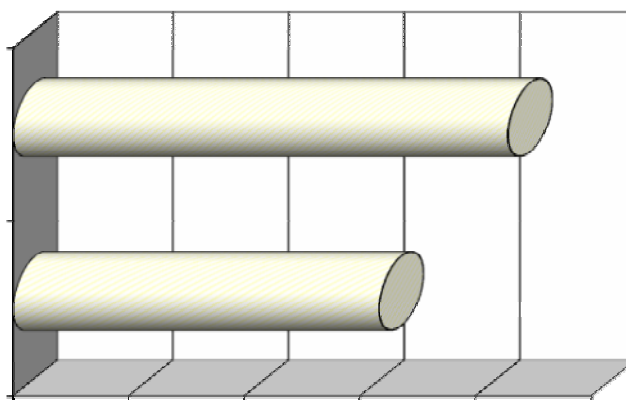
Inter-sector differentiation of labour costs results from the fact that in the surveyed group 29% of the employed in the public sector work in mining and quarrying, financial intermediation, electricity, gas and water supply, public administration and national defence, compulsory social insurance, i.e. in entities which characterise the highest wages costs in the whole national economy. Simultaneously, employment in entities of the above mentioned type of activities but belonging to the private sector amounted to only 5% of employment in this sector.

Therefore, according to the presented figures the structure of employment by kinds of activities strongly influences global values in regard to labour costs.

However, 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 are higher than in public entities of the same activities. This takes place e.g. in entities of manufacture of tobacco products, units of post and telecommunications, units of computer and related activities, entities of research and development, as well as in public administration and defence and compulsory social security units.

### 2.1.3. Labour costs by size of entities

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



<b>Labour costs</b>	<b>Entities</b>	
	<b>large</b>	<b>medium</b>
per 1 employee (monthly)	4279,38 PLN	3165,55 PLN
per 1 hour paid	25,34 PLN	19,86 PLN
per 1 hour worked	29,60 PLN	22,76 PLN

The cost of one employee in large units is higher by 35% than in medium ones. This relation is generally observed in entities covered by the survey with exception of units regarding: manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c., manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus, manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks, units of post and telecommunication as well as adult and other education entities and social work activities.

In large units 1 hour paid by employers in the whole national economy is by 28% more expensive than in medium units, while 1 hour worked - by 30%. This fact results from the structure of the paid working time which indicates that in medium units working time is more effectively utilised than in large units. In medium units

12,8% of time paid is not worked, while in large units it is 14,4%. 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 is higher in large units than in medium ones by 30%. In the private sector this relation is also similar, as the labour cost per one person in large units is higher by 36% 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.

The significant dominance among all input borne by employers due to employment constitute payments included in costs of an entity (99.8%), and among them personal wages and salaries - (77.2%). The share of basic wages and salaries in the average gross wages and salaries amounts to 65,4%, and in the labour cost per 1 employee to 51,2%. Wage costs constituted 78%, while non-wage costs constituted 22% of labour costs.

#### *Structure of labour costs in national economy in 2008*

<i>Specification</i>	<i>Total</i>	<i>Sector</i>		<i>Units</i>	
		<i>public</i>	<i>private</i>	<i>large</i>	<i>medium</i>
<b><i>LABOUR COSTS TOTAL</i></b>	<b><i>100.0</i></b>	<b><i>100.0</i></b>	<b><i>100.0</i></b>	<b><i>100.0</i></b>	<b><i>100.0</i></b>
<b><i>Calculated as costs of an entity</i></b>	<b><i>99.8</i></b>	<b><i>99.7</i></b>	<b><i>99.8</i></b>	<b><i>99.8</i></b>	<b><i>99.7</i></b>
<i>of which:</i>					
<i>total personal wages and salaries</i>	<i>77,2</i>	<i>76,7</i>	<i>77,6</i>	<i>77,4</i>	<i>76,6</i>
<i>of which:</i>					
<i>basic wages and salaries</i>	<i>51,2</i>	<i>45,0</i>	<i>55,2</i>	<i>49,9</i>	<i>56,3</i>
<i>seniority supplements</i>	<i>3,0</i>	<i>6,4</i>	<i>0,8</i>	<i>3,1</i>	<i>2,6</i>
<i>statutory bonuses</i>	<i>6,4</i>	<i>4,5</i>	<i>7,6</i>	<i>6,7</i>	<i>5,4</i>
<i>overtime</i>	<i>2,1</i>	<i>2,6</i>	<i>1,8</i>	<i>2,3</i>	<i>1,5</i>
<i>additional annual pay for employees of budgetary sphere</i>	<i>0,8</i>	<i>2,2</i>	<i>-</i>	<i>0,7</i>	<i>1,4</i>
<i>non-personal wages and salaries</i>	<i>1,8</i>	<i>1,0</i>	<i>2,4</i>	<i>1,6</i>	<i>2,6</i>
<i>social security contributions retirement, pension and accident insurance paid by employers<sup>a</sup></i>	<i>12,7</i>	<i>13,1</i>	<i>12,5</i>	<i>12,7</i>	<i>12,7</i>
<i>expenditures on improving work safety</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,0</i>	<i>1,1</i>	<i>0,6</i>
<b><i>Payments from profit for distribution and from surpluses in co-operatives</i></b>	<b><i>0.2</i></b>	<b><i>0.3</i></b>	<b><i>0.2</i></b>	<b><i>0.2</i></b>	<b><i>0.3</i></b>
<i>of which:</i>					
<i>prizes and bonuses from profit for distribution and from surpluses in co-operatives</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>	<i>0,1</i>	<i>0,1</i>	<i>0,2</i>

<sup>a)</sup> 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 2008 allows also analysis on basic labour costs data *by voivodship*.

The highest labour costs in 2008 per 1 employee, per 1 hour worked and 1 hour paid were observed in Mazowieckie Voivodship, Śląskie Voivodship, Dolnośląskie Voivodship and Pomorskie Voivodship. The lowest costs were observed in Podkarpackie Voivodship and – per 1 employee and per 1 hour paid – in Łódzkie Voivodship and Świętokrzyskie Voivodship. The difference between extreme values of the labour cost per 1 employee amounted to 1982,58 PLN. In relation to labour costs per 1 employee in national economy, labour costs in Mazowieckie voivodship were higher by 30%, while in Podkarpackie voivodship they were lower by 20 %.

#### *Labour costs by voivodships in 2008*

<i>Specification</i>	<i>Labour costs per:</i>		
	<i>1 employee (average monthly)</i>	<i>1 hour</i>	
		<i>paid</i>	<i>worked</i>
<i>in PLN</i>			
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>3986,50</i></b>	<b><i>23,96</i></b>	<b><i>27,85</i></b>
<i>Dolnośląskie</i>	4053,40	24,59	28,61
<i>Kujawsko-Pomorskie</i>	3508,49	21,42	24,89
<i>Lubelskie</i>	3533,72	21,81	25,35
<i>Lubuskie</i>	3432,32	20,93	24,21
<i>Łódzkie</i>	3344,06	20,56	24,04
<i>Małopolskie</i>	3716,87	22,70	26,43
<i>Mazowieckie</i>	5180,63	29,44	33,90
<i>Opolskie</i>	3711,83	22,75	26,63
<i>Podkarpackie</i>	3198,05	19,68	22,71
<i>Podlaskie</i>	3604,16	22,14	25,72
<i>Pomorskie</i>	3977,07	24,45	28,32
<i>Śląskie</i>	4059,25	24,38	28,65
<i>Świętokrzyskie</i>	3358,95	20,62	23,73
<i>Warmińsko-Mazurskie</i>	3390,38	20,97	24,24
<i>Wielkopolskie</i>	3736,50	22,41	26,04
<i>Zachodniopomorskie</i>	3665,87	22,51	26,68

### 2.1.6. Labour costs of apprentices

In the labour costs survey for 2008 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 – 58,7 thous. persons what amounts to 0.7% of total average employment. The average monthly labour costs per 1 employee including

apprentices amounted to 3960,33 PLN and was lower by 0.7% than average monthly labour costs per 1 employee excluding of apprentices.

## 2.2. Labour costs in the national economy in the years 2004 -2008

### 2.2.1. Labour costs by kinds of activities

*Average monthly labour cost per 1 employee in the national economy in the years 2004 – 2008*

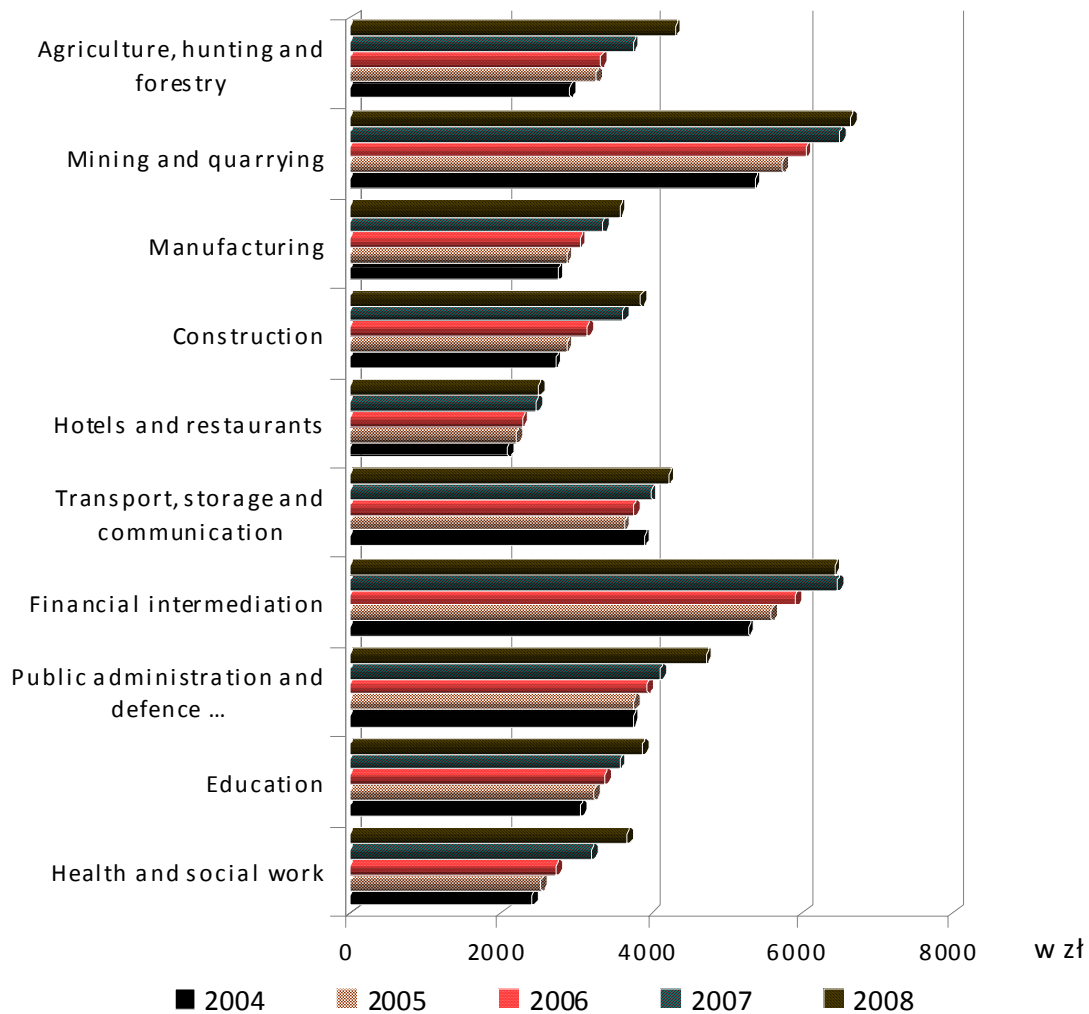
Specification	2004	2005	2006	2007	2008
	in PLN				
<b>Total</b>	<b>3111,64</b>	<b>3252,02</b>	<b>3421,05</b>	<b>3720,09</b>	<b>3986,50</b>
<i>Agriculture, hunting, forestry</i>	2933,63	3261,67	3330,59	3740,88	4312,67
<i>Fishery and fishing</i>	2467,63	2662,16	2814,12	2852,26	3091,30
<i>Industry</i>	3082,99	3225,41	3401,30	3693,68	3903,26
<i>in which:</i>					
<i>mining and quarrying</i>	5372,68	5741,25	6030,94	6466,05	6643,51
<i>manufacturing</i>	2749,08	2881,55	3058,46	3353,60	3572,90
<i>electricity, gas and water supply</i>	4122,82	4322,48	4539,66	4909,76	5440,26
<i>Construction</i>	2714,92	2881,19	3153,67	3603,87	3847,46
<i>Trade and repair ^</i>	2759,24	2882,45	3016,49	3305,52	3413,58
<i>Hotels and restaurants</i>	2098,37	2207,30	2285,20	2460,57	2494,02
<i>Transport, storage and communication</i>	3883,85	3629,51	3746,92	3991,82	4229,47
<i>Financial intermediation</i>	5282,68	5597,25	5894,31	6440,21	6407,57
<i>Real estate and business activities</i>	3149,55	3427,67	3616,68	3945,54	4447,32
<i>Public administration and national defence; compulsory social insurance</i>	3739,23	3746,41	3934,98	4124,00	4714,54
<i>Education</i>	3067,29	3250,10	3381,70	3573,72	3868,54
<i>Health care and social work</i>	2400,80	2531,22	2716,84	3203,18	3669,33
<i>Other community, social and personal services</i>	2831,08	3076,69	3207,18	3454,47	4032,77

*Source: Labour costs surveys for 2004 and for 2008 ; 2005-2007 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 2004 - 2008 it can be observed that in 2004 it amounted to 3111,64 PLN, while in 2008 to 3986,50 PLN. Thus, the labour costs per 1 employee increased by 28,1% and were growing with different intensity in the period of 5 years. The highest growth with regard to previous period which amounted to 8,7% was observed in 2007, while the lowest - 4,5% was observed in 2005.



**Average monthly labour cost per 1 employee in the national economy  
in selected kinds of activity in 2004 – 2008**



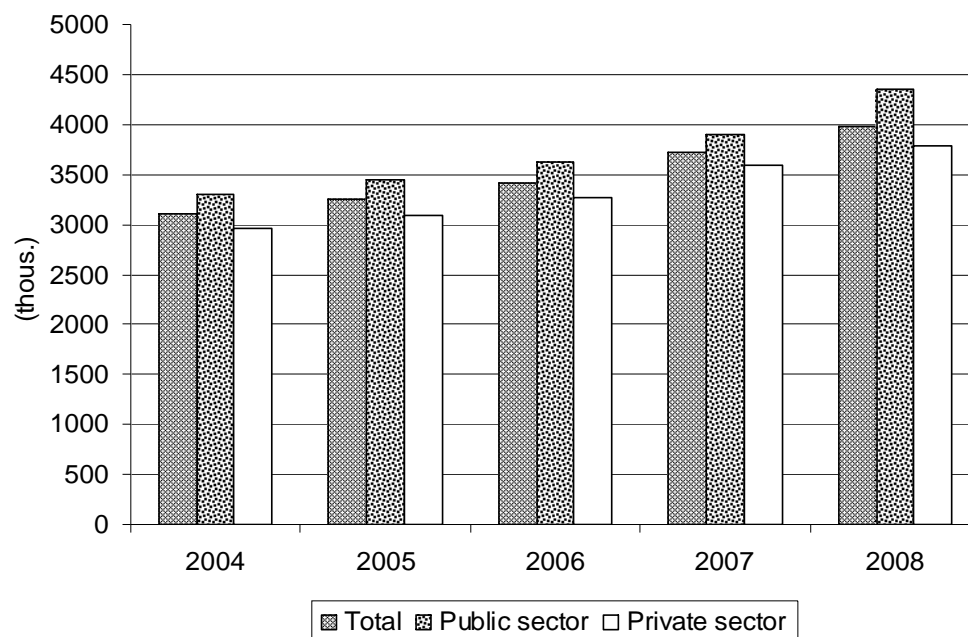
Comparison of the analysed indicator in 2004-2008 in different kinds of activities leads to conclusion that the largest changes took place in health care and social work entities, while the lowest in transport, storage and communication entities. The labour cost per 1 employee in health care and social work entities increased by 52,8% in 2008 as compared to 2004. The labour cost per 1 employee in transport, storage and communication entities increased by 8,9% in compared period.

The highest labour costs per 1 employee in the years 2004 and 2008 were observed in mining and quarrying and in 2005-2007 in financial intermediation, while the lowest labour costs per 1 employee were observed in units of hotels and restaurants in the whole period 2004-2008.

**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 2004-2008 higher labour costs were always observed in the public sector. Whereas, comparing dynamics of labour costs per 1 employee in 2008 with comparison to 2004 it was a little higher in the public sector amounted to 32,1% than in private sector respectively 27,5%.

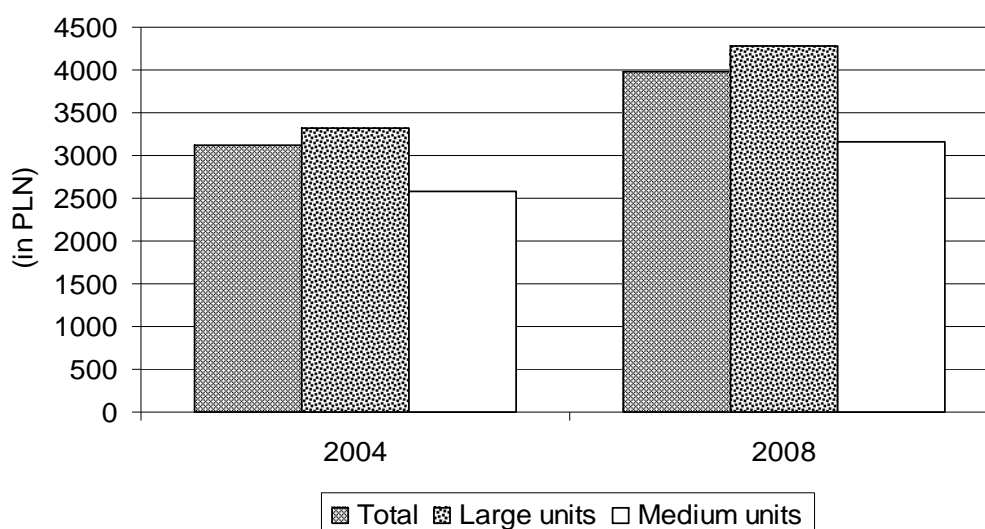
**Average monthly labour cost per 1 employee in the years 2004 - 2008 by ownership sectors in PLN**



**2.2.3. Labour costs by size of entities**

Labour costs per 1 employee in both years: 2004 and 2008 were higher in large units than in medium ones. This difference was higher in 2008 than in 2004 because average monthly labour costs per 1 employee in big units in 2008 were higher by 35,2% than in medium units whereas in 2004 the same relation amounted to 28,3%. The average monthly labour costs in medium units in 2008 in comparison with 2004 was higher by 22,4% and in big units by 29,0%.

**Average monthly labour cost per 1 employee in the years 2004 and 2008 by sizes of units in PLN**



**TABL.I. OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH ESTYMATORÓW  
DLA WYBRANYCH POZYCJI WYNIKOWYCH BADANIA 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> <i>Total</i>	1,04	0,62	0,62	0,64
<b><u>według sektorów własności</u></b> <b><u>by ownership sectors</u></b>				
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	1,18	0,67	0,68	0,69
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	1,53	0,92	0,90	0,93
<b><u>według wielkości jednostek</u></b> <b><u>by size of units</u></b>				
10 - 49	2,03	1,52	1,57	1,59
50 - 249	2,53	1,45	1,40	1,43
250-499	3,53	1,49	1,90	1,70
500-999	4,78	1,79	1,86	1,47
1000 i więcej <i>1000 and more</i>	0	0	0	0
<b><u>według rodzajów działalności</u></b> <b><u>by type of activity</u></b>				
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	4,36	1,25	1,36	1,43
Rybactwo <i>Fishing</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Przemysł <i>Industry</i>	1,65	0,75	0,77	0,95
Górnictwo <i>Mining and quarrying</i>	0,13	0,30	0,30	0,34
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	1,35	0,67	0,68	0,82

**TABL.I. 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 %		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity; gas and water supply</i>	3,25	1,48	1,76	1,72
Budownictwo <i>Construction</i>	4,02	1,35	1,27	1,25
Handel i naprawy ^ <i>Trade and repair^</i>	3,36	1,40	1,51	1,44
Hotele i restauracje <i>Hotels and restaurants</i>	3,12	3,38	3,25	3,11
Transport, gospodarka magazynowa i łączność <i>Transport, storage and communication</i>	4,04	1,50	1,39	1,34
Pośrednictwo finansowe <i>Financial intermediation</i>	2,62	1,36	1,31	1,44
Obsługa nieruchomości i firm^ <i>Retail estate, renting and business activities</i>	5,94	4,57	4,40	4,45
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	4,79	2,60	2,59	2,55
Edukacja <i>Education</i>	2,40	0,72	1,09	1,23
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna <i>Health and social work</i>	3,44	2,46	2,42	2,49
Działalność usługowa komunalna społeczna i indywidualna, pozostała <i>Other community; social and personal service activities</i>	3,86	2,40	2,41	2,19

**TABL.1. 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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>63,3</b>	<b>36,7</b>	<b>33,8</b>	<b>20,6</b>	<b>13,2</b>	<b>66,2</b>	<b>42,8</b>	<b>23,5</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>40,9</b>	<b>59,1</b>	<b>33,9</b>	<b>21,0</b>	<b>12,9</b>	<b>66,1</b>	<b>19,9</b>	<b>46,1</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	100,0	46,2	53,8	33,7	20,9	12,8	66,3	25,3	41,0
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	100,0	26,7	73,3	34,7	21,3	13,3	65,3	5,3	60,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>7,5</b>	<b>92,5</b>	<b>13,2</b>	<b>5,7</b>	<b>7,5</b>	<b>86,8</b>	<b>1,9</b>	<b>84,9</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>77,7</b>	<b>22,3</b>	<b>12,5</b>	<b>9,8</b>	<b>2,7</b>	<b>87,5</b>	<b>67,9</b>	<b>19,6</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>100,0</b>	<b>68,0</b>	<b>32,0</b>	<b>27,4</b>	<b>24,2</b>	<b>3,2</b>	<b>72,6</b>	<b>43,8</b>	<b>28,8</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	76,6	23,4	59,4	56,3	3,1	40,6	20,3	20,3
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	64,3	35,7	12,6	9,1	3,5	87,4	55,2	32,2
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>77,8</b>	<b>22,2</b>	<b>6,5</b>	<b>4,8</b>	<b>1,7</b>	<b>93,5</b>	<b>73,0</b>	<b>20,5</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	80,5	19,5	5,1	3,8	1,4	94,9	76,7	18,2
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	80,0	20,0	30,0	20,0	10,0	70,0	60,0	10,0
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	84,1	15,9	4,0	2,4	1,6	96,0	81,7	14,3
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	71,6	28,4	1,5	1,3	0,2	98,5	70,4	28,1
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich / <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	65,8	34,2	2,7	1,3	1,3	97,3	64,4	32,9
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	75,0	25,0	3,6	2,2	1,5	96,4	72,8	23,5
Produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>^</sup> <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	81,7	18,3	0,0	0,0	0,0	100,0	81,7	18,3

**TABL.1. 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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	70,1	29,9	10,3	6,0	4,2	89,7	64,0	25,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	66,7	33,3	25,0	22,2	2,8	75,0	44,4	30,6
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	81,7	18,3	10,8	8,3	2,5	89,2	73,4	15,8
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	78,1	21,9	2,5	2,1	0,4	97,5	76,1	21,4
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	83,3	16,7	4,0	2,7	1,3	96,0	80,6	15,4
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	80,6	19,4	10,8	10,1	0,7	89,2	70,5	18,7
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	77,8	22,2	5,8	3,5	2,3	94,2	74,2	19,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	80,9	19,1	17,5	14,2	3,3	82,5	66,7	15,8
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	100,0	42,4	57,6	0,0	0,0	0,0	100,0	42,4	57,6
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	85,2	14,8	7,4	6,1	1,2	92,6	79,1	13,5
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	85,1	14,9	14,9	11,9	3,0	85,1	73,1	11,9
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	63,8	36,2	10,3	6,5	3,8	89,7	57,3	32,4
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	87,5	12,5	4,7	4,2	0,5	95,3	83,3	12,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	82,2	17,8	18,6	16,3	2,3	81,4	65,9	15,5

**TABL.1. 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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	84,5	15,5	1,7	1,5	0,2	98,3	83,0	15,2
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	35,2	64,8	5,7	3,4	2,3	94,3	31,8	62,5
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>79,4</b>	<b>20,6</b>	<b>76,2</b>	<b>61,9</b>	<b>14,2</b>	<b>23,8</b>	<b>17,5</b>	<b>6,3</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	88,2	11,8	62,0	55,7	6,3	38,0	32,5	5,5
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	71,8	28,2	88,5	67,3	21,2	11,5	4,5	7,1
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>60,6</b>	<b>39,4</b>	<b>7,0</b>	<b>5,3</b>	<b>1,7</b>	<b>93,0</b>	<b>55,3</b>	<b>37,7</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	28,8	71,3	3,8	3,8	0,0	96,3	25,0	71,3
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	74,5	25,5	9,9	7,5	2,4	90,1	67,0	23,1
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	53,8	46,2	2,5	1,8	0,8	97,5	52,0	45,5
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	12,9	87,1	0,0	0,0	0,0	100,0	12,9	87,1
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	53,8	46,2	2,5	1,8	0,8	97,5	52,0	45,5
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	12,9	87,1	0,0	0,0	0,0	100,0	12,9	87,1
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	23,0	77,0	5,4	4,1	1,4	94,6	18,9	75,7
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>66,9</b>	<b>33,1</b>	<b>4,5</b>	<b>2,1</b>	<b>2,3</b>	<b>95,5</b>	<b>64,8</b>	<b>30,7</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	100,0	58,7	41,3	4,3	1,8	2,5	95,7	56,9	38,8
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	64,9	35,1	5,8	2,3	3,4	94,2	62,5	31,7

**TABL.1. 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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	75,0	25,0	3,0	2,2	0,9	97,0	72,8	24,1
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>29,3</b>	<b>70,7</b>	<b>24,8</b>	<b>5,2</b>	<b>19,5</b>	<b>75,2</b>	<b>24,1</b>	<b>51,1</b>
Hotele <i>Hotels</i>	100,0	51,9	48,1	10,8	6,4	4,4	89,2	45,5	43,8
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	100,0	10,4	89,6	61,2	7,0	54,2	38,8	3,3	35,5
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	100,0	29,7	70,3	2,5	1,3	1,3	97,5	28,4	69,1
Bary <i>Bars</i>	100,0	16,7	83,3	0,0	0,0	0,0	100,0	16,7	83,3
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	100,0	24,4	75,6	23,3	9,3	14,0	76,7	15,1	61,6
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>100,0</b>	<b>76,3</b>	<b>23,7</b>	<b>32,7</b>	<b>27,9</b>	<b>4,8</b>	<b>67,3</b>	<b>48,4</b>	<b>18,9</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	100,0	78,7	21,3	29,1	27,7	1,5	70,9	51,0	19,8
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	100,0	68,7	31,3	25,3	15,2	10,1	74,7	53,5	21,2
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	100,0	82,1	17,9	67,9	59,0	9,0	32,1	23,1	9,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>66,1</b>	<b>33,9</b>	<b>14,1</b>	<b>10,8</b>	<b>3,3</b>	<b>85,9</b>	<b>55,3</b>	<b>30,6</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	68,2	31,8	12,5	10,5	2,0	87,5	57,7	29,8
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	83,7	16,3	34,8	22,8	12,0	65,2	60,9	4,3



**TABL.1. 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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	46,5	53,5	7,0	4,2	2,8	93,0	42,3	50,7
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>69,0</b>	<b>31,0</b>	<b>28,1</b>	<b>18,7</b>	<b>9,4</b>	<b>71,9</b>	<b>50,2</b>	<b>21,6</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	67,4	32,6	26,3	17,6	8,7	73,7	49,8	23,9
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	100,0	36,3	63,8	2,5	0,0	2,5	97,5	36,3	61,3
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	71,4	28,6	11,4	4,0	7,3	88,6	67,4	21,2
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	71,2	28,8	75,3	66,0	9,3	24,7	5,1	19,5
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	72,0	28,0	25,8	14,5	11,3	74,2	57,5	16,6
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA: OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE: COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>72,0</b>	<b>28,0</b>	<b>99,3</b>	<b>72,0</b>	<b>27,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,7</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>33,3</b>	<b>66,7</b>	<b>78,7</b>	<b>29,1</b>	<b>49,6</b>	<b>21,3</b>	<b>4,2</b>	<b>17,2</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	24,5	75,5	83,5	24,1	59,5	16,5	0,4	16,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	37,3	62,7	92,3	36,4	55,8	7,8	0,9	6,8

**TABL.1. 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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	60,8	39,2	32,2	29,7	2,5	67,8	31,1	36,7
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	27,7	72,3	55,1	23,6	31,4	44,9	4,1	40,9
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b>w tym:</b>	<b>100,0</b>	<b>61,2</b>	<b>38,8</b>	<b>64,8</b>	<b>48,7</b>	<b>16,1</b>	<b>35,2</b>	<b>12,5</b>	<b>22,8</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	68,5	31,5	55,7	50,4	5,4	44,3	18,1	26,2
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	54,3	45,7	74,6	47,6	27,0	25,4	6,7	18,7
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>63,7</b>	<b>36,3</b>	<b>68,8</b>	<b>48,4</b>	<b>20,4</b>	<b>31,2</b>	<b>15,3</b>	<b>15,9</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	68,3	31,7	55,4	41,5	13,8	44,6	26,8	17,8
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	67,2	32,8	86,1	60,3	25,8	13,9	7,0	7,0
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	32,5	67,5	16,6	6,0	10,6	83,4	26,5	57,0

**TABL.2. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY**

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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>8469,2</b>	<b>6242,3</b>	<b>2227,0</b>	<b>3025,6</b>	<b>2376,9</b>	<b>648,7</b>	<b>5443,7</b>	<b>3865,4</b>	<b>1578,3</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>80,9</b>	<b>45,8</b>	<b>35,1</b>	<b>39,5</b>	<b>27,9</b>	<b>11,6</b>	<b>41,4</b>	<b>17,9</b>	<b>23,5</b>
Rolnictwo i łowiectwo ^ <i>Agriculture and hunting ^</i>	49,4	27,5	21,9	13,1	10,1	3,1	36,3	17,4	18,9
Leśnictwo ^ <i>Forestry ^</i>	31,5	18,3	13,2	26,4	17,8	8,6	5,1	0,5	4,6
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,2</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>2776,8</b>	<b>2311,2</b>	<b>465,6</b>	<b>448,8</b>	<b>429,0</b>	<b>19,8</b>	<b>2328,0</b>	<b>1882,2</b>	<b>445,8</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>167,4</b>	<b>162,6</b>	<b>4,8</b>	<b>147,2</b>	<b>146,9</b>	<b>0,2</b>	<b>20,2</b>	<b>15,7</b>	<b>4,6</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	141,3	140,5	0,9	136,8	136,8	0,1	4,5	3,7	0,8
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	17,7	13,9	3,8	3,8	3,6	0,2	13,8	10,2	3,6
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2393,5</b>	<b>1952,2</b>	<b>441,2</b>	<b>133,5</b>	<b>129,6</b>	<b>3,9</b>	<b>2259,9</b>	<b>1822,6</b>	<b>437,4</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	454,0	367,4	86,6	10,3	9,8	0,5	443,8	357,6	86,1
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	6,7	6,7	0,0	0,4	0,4	0,0	6,3	6,3	0,0
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	66,8	53,0	13,9	1,4	1,2	0,2	65,5	51,8	13,7
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	104,2	63,7	40,5	2,0	1,9	0,0	102,3	61,8	40,5
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	25,5	16,6	8,9	0,7	0,6	0,1	24,9	16,0	8,9
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	109,2	77,7	31,5	2,6	2,4	0,2	106,6	75,2	31,3
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	41,6	34,0	7,6	0,0	0,0	0,0	41,6	34,0	7,6

**TABL.2. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	68,0	46,2	21,8	5,3	4,8	0,4	62,7	41,4	21,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	15,4	15,0	0,4	7,8	7,7	0,0	7,6	7,3	0,3
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	102,7	93,1	9,6	18,7	18,5	0,2	84,0	74,6	9,4
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	161,1	131,0	30,1	3,4	3,4	0,1	157,7	127,6	30,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	131,9	108,4	23,5	2,3	2,2	0,1	129,6	106,2	23,4
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	69,1	63,5	5,6	7,2	7,2	0,0	61,9	56,3	5,6
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	253,1	189,6	63,5	8,9	8,3	0,6	244,3	181,4	62,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	193,5	165,5	28,0	27,6	26,8	0,8	166,0	138,7	27,2
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	7,4	6,3	1,1	0,0	0,0	0,0	7,4	6,3	1,1
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	109,5	98,7	10,8	2,8	2,7	0,1	106,7	96,0	10,7
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	36,3	33,8	2,5	1,7	1,6	0,1	34,6	32,2	2,4
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	36,3	28,4	7,9	6,0	5,8	0,2	30,3	22,6	7,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	143,5	136,6	7,0	3,0	3,0	0,0	140,5	133,6	6,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	70,9	65,3	5,6	20,1	20,0	0,1	50,8	45,3	5,5

**TABL.2. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	176,8	146,3	30,6	0,7	0,7	0,0	176,2	145,6	30,6
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	9,7	5,4	4,3	0,9	0,8	0,1	8,8	4,6	4,2
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>216,0</b>	<b>196,4</b>	<b>19,5</b>	<b>168,1</b>	<b>152,4</b>	<b>15,7</b>	<b>47,9</b>	<b>44,0</b>	<b>3,9</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	161,0	154,3	6,7	116,6	113,2	3,4	44,4	41,1	3,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	55,0	42,1	12,8	51,5	39,3	12,2	3,5	2,9	0,6
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>448,6</b>	<b>266,0</b>	<b>182,6</b>	<b>22,5</b>	<b>18,6</b>	<b>3,9</b>	<b>426,1</b>	<b>247,4</b>	<b>178,7</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	8,2	3,8	4,4	0,6	0,6	0,0	7,6	3,2	4,4
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	353,6	226,6	127,0	20,0	16,2	3,8	333,6	210,3	123,2
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	69,7	32,1	37,6	1,5	1,5	0,1	68,1	30,6	37,5
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	13,8	1,8	12,0	0,0	0,0	0,0	13,8	1,8	12,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	3,3	1,7	1,6	0,3	0,3	0,0	2,9	1,4	1,6
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>1272,3</b>	<b>795,5</b>	<b>476,8</b>	<b>12,7</b>	<b>10,5</b>	<b>2,3</b>	<b>1259,6</b>	<b>785,0</b>	<b>474,5</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	134,4	67,5	66,9	2,2	1,7	0,5	132,2	65,8	66,4
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	526,4	329,6	196,8	4,5	3,2	1,3	521,9	326,3	195,6
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	611,5	398,5	213,1	6,0	5,5	0,5	605,5	392,9	212,6
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>126,3</b>	<b>53,9</b>	<b>72,3</b>	<b>16,5</b>	<b>9,0</b>	<b>7,5</b>	<b>109,7</b>	<b>45,0</b>	<b>64,8</b>
Hotele <i>Hotels</i>	38,9	22,6	16,3	4,0	3,7	0,3	34,8	18,9	16,0

**TABL.2. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	14,7	3,8	10,9	9,6	2,8	6,8	5,2	1,0	4,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	47,8	15,0	32,8	0,5	0,4	0,1	47,3	14,6	32,7
Bary <i>Bars</i>	14,7	7,9	6,8	0,0	0,0	0,0	14,7	7,9	6,8
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	10,2	4,6	5,5	2,4	2,1	0,3	7,8	2,6	5,2
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b> <b>w tym:</b>	<b>621,4</b>	<b>531,7</b>	<b>89,7</b>	<b>343,4</b>	<b>338,0</b>	<b>5,4</b>	<b>278,0</b>	<b>193,8</b>	<b>84,2</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	382,3	317,1	65,2	231,2	229,9	1,3	151,1	87,2	63,9
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	85,7	66,4	19,2	14,4	10,6	3,8	71,3	55,9	15,4
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	153,4	148,1	5,3	97,8	97,5	0,3	55,6	50,7	4,9
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>260,6</b>	<b>206,8</b>	<b>53,8</b>	<b>66,8</b>	<b>63,0</b>	<b>3,8</b>	<b>193,7</b>	<b>143,8</b>	<b>50,0</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	200,9	156,8	44,1	49,7	46,9	2,7	151,3	109,9	41,4
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	178,1	137,1	41,0	37,9	36,4	1,5	140,1	100,7	39,4
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	22,9	19,7	3,1	11,7	10,5	1,2	11,1	9,2	1,9
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	35,6	34,0	1,6	16,2	15,3	0,9	19,4	18,7	0,7
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	24,0	16,0	8,0	1,0	0,8	0,1	23,1	15,2	7,9
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	19,0	13,4	5,6	0,7	0,7	0,0	18,3	12,7	5,6

**TABL.2. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	5,1	2,6	2,4	0,3	0,2	0,1	4,8	2,5	2,3
<b><u>OBŚLUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>728,7</b>	<b>557,3</b>	<b>171,5</b>	<b>138,5</b>	<b>112,6</b>	<b>26,0</b>	<b>590,2</b>	<b>444,7</b>	<b>145,5</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	145,1	96,8	48,3	55,9	43,9	12,0	89,2	52,9	36,3
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	9,0	6,2	2,8	0,1	0,0	0,1	9,0	6,2	2,7
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	59,0	44,8	14,2	3,2	2,5	0,7	55,9	42,3	13,5
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	50,1	45,8	4,3	47,5	44,6	2,9	2,6	1,2	1,4
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	48,6	44,5	4,2	46,1	43,3	2,7	2,6	1,2	1,4
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	465,4	363,6	101,8	31,9	21,6	10,4	433,5	342,0	91,5
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>493,2</b>	<b>403,8</b>	<b>89,4</b>	<b>493,0</b>	<b>403,8</b>	<b>89,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>834,0</b>	<b>435,1</b>	<b>399,0</b>	<b>780,2</b>	<b>411,5</b>	<b>368,7</b>	<b>53,8</b>	<b>23,5</b>	<b>30,3</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	365,1	118,5	246,6	353,6	118,0	235,6	11,5	0,5	11,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	270,1	140,8	129,3	263,6	139,8	123,7	6,6	1,0	5,6
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	176,7	165,3	11,4	150,8	146,1	4,7	25,9	19,2	6,7
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	22,2	10,4	11,7	12,2	7,5	4,7	9,9	2,9	7,0

**TABL.2. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>634,4</b>	<b>510,4</b>	<b>124,1</b>	<b>539,9</b>	<b>469,3</b>	<b>70,5</b>	<b>94,6</b>	<b>41,0</b>	<b>53,5</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	491,8	433,0	58,7	412,0	397,7	14,3	79,8	35,4	44,5
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	142,1	77,3	64,8	127,8	71,7	56,1	14,3	5,6	8,7
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>190,3</b>	<b>124,4</b>	<b>65,9</b>	<b>123,2</b>	<b>83,4</b>	<b>39,8</b>	<b>67,1</b>	<b>41,1</b>	<b>26,0</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	55,8	39,7	16,1	31,0	24,1	7,0	24,8	15,6	9,1
Działalność związana z, kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	112,9	74,4	38,5	90,9	58,5	32,4	22,0	15,9	6,0
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	21,7	10,4	11,3	1,3	0,8	0,4	20,4	9,5	10,9



**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR**

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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>73,7</b>	<b>26,3</b>	<b>35,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>64,3</b>	<b>45,6</b>	<b>18,6</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>56,6</b>	<b>43,4</b>	<b>48,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>51,1</b>	<b>22,1</b>	<b>29,0</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	100,0	55,6	44,4	26,6	0,1	0,0	73,4	35,2	38,2
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	100,0	58,1	41,9	83,9	0,3	0,0	16,1	1,4	14,7
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>20,7</b>	<b>79,3</b>	<b>25,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>74,9</b>	<b>3,7</b>	<b>71,2</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>83,2</b>	<b>16,8</b>	<b>16,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>83,8</b>	<b>67,8</b>	<b>16,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>100,0</b>	<b>97,1</b>	<b>2,9</b>	<b>87,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>12,1</b>	<b>9,4</b>	<b>2,7</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	99,4	0,6	96,8	0,1	0,0	3,2	2,6	0,6
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	78,5	21,5	21,6	0,1	0,0	78,4	57,8	20,6
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>81,6</b>	<b>18,4</b>	<b>5,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>94,4</b>	<b>76,1</b>	<b>18,3</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	80,9	19,1	2,3	0,0	0,0	97,7	78,8	19,0
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	99,5	0,5	6,1	0,1	0,0	93,9	93,5	0,4
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	79,3	20,7	2,0	0,0	0,0	98,0	77,5	20,5
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	61,1	38,9	1,9	0,0	0,0	98,1	59,3	38,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	65,0	35,0	2,6	0,0	0,0	97,4	62,7	34,7
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	71,1	28,9	2,4	0,0	0,0	97,6	68,9	28,7
Produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>^</sup> <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	81,8	18,2	0,0	0,0	0,0	100,0	81,8	18,2

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	68,0	32,0	7,7	0,0	0,0	92,3	60,8	31,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	97,6	2,4	50,5	0,3	0,0	49,5	47,4	2,1
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	90,7	9,3	18,2	0,0	0,0	81,8	72,7	9,1
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	81,3	18,7	2,1	0,0	0,0	97,9	79,2	18,6
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	82,2	17,8	1,8	0,0	0,0	98,2	80,5	17,7
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	91,9	8,1	10,4	0,0	0,0	89,6	81,5	8,1
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	74,9	25,1	3,5	0,0	0,0	96,5	71,7	24,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	85,5	14,5	14,2	0,0	0,0	85,8	71,7	14,1
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	100,0	85,4	14,6	0,0	0,0	0,0	100,0	85,4	14,6
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	90,1	9,9	2,5	0,0	0,0	97,5	87,7	9,8
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	93,2	6,8	4,6	0,0	0,0	95,4	88,8	6,6
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	78,2	21,8	16,6	0,0	0,0	83,4	62,3	21,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	95,1	4,9	2,1	0,0	0,0	97,9	93,1	4,8
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	92,1	7,9	28,3	0,0	0,0	71,7	64,0	7,7

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	82,7	17,3	0,4	0,0	0,0	99,6	82,3	17,3
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	55,7	44,3	9,0	0,1	0,0	91,0	47,3	43,7
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>90,9</b>	<b>9,1</b>	<b>77,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>22,2</b>	<b>20,4</b>	<b>1,8</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	95,8	4,2	72,4	0,0	0,0	27,6	25,5	2,1
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	76,7	23,3	93,7	0,2	0,0	6,3	5,2	1,0
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>59,3</b>	<b>40,7</b>	<b>5,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>95,0</b>	<b>55,1</b>	<b>39,8</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	46,3	53,7	7,2	0,1	0,0	92,8	39,2	53,7
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	64,1	35,9	5,7	0,0	0,0	94,3	59,5	34,9
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	46,1	53,9	2,2	0,0	0,0	97,8	44,0	53,8
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	13,2	86,8	0,0	0,0	0,0	100,0	13,2	86,8
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	51,3	48,7	10,5	0,3	0,0	89,5	41,5	48,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>62,5</b>	<b>37,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>99,0</b>	<b>61,7</b>	<b>37,3</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	100,0	50,2	49,8	1,6	0,0	0,0	98,4	48,9	49,4
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	62,6	37,4	0,9	0,0	0,0	99,1	62,0	37,2
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	65,2	34,8	1,0	0,0	0,0	99,0	64,3	34,8

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>42,7</b>	<b>57,3</b>	<b>13,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>86,9</b>	<b>35,6</b>	<b>51,3</b>
Hotele Hotels	100,0	58,1	41,9	10,4	0,0	0,0	89,6	48,5	41,1
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	25,8	74,2	65,0	0,4	0,0	35,0	6,9	28,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	31,4	68,6	1,0	0,0	0,0	99,0	30,5	68,5
Bary Bars	100,0	53,9	46,1	0,0	0,0	0,0	100,0	53,9	46,1
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	45,6	54,4	23,5	0,2	0,0	76,5	25,3	51,2
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,6</b>	<b>14,4</b>	<b>55,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>44,7</b>	<b>31,2</b>	<b>13,6</b>
<b>w tym:</b>									
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	82,9	17,1	60,5	0,0	0,0	39,5	22,8	16,7
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	77,6	22,4	16,8	0,0	0,0	83,2	65,2	18,0
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	96,6	3,4	63,8	0,0	0,0	36,2	33,0	3,2
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>79,4</b>	<b>20,6</b>	<b>25,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>74,3</b>	<b>55,2</b>	<b>19,2</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	78,0	22,0	24,7	0,0	0,0	75,3	54,7	20,6
Pośrednictwo pieniężne Monetary intermediation	100,0	77,0	23,0	21,3	0,0	0,0	78,7	56,5	22,1
Pośrednictwo finansowe pozostałe Other financial intermediation	100,0	86,3	13,7	51,3	0,2	0,0	48,7	40,3	8,4
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	100,0	95,4	4,6	45,6	0,1	0,0	54,4	52,5	2,0

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	66,7	33,3	4,0	0,0	0,0	96,0	63,2	32,8
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	70,6	29,4	3,6	0,0	0,0	96,4	67,1	29,3
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	100,0	52,1	47,9	5,4	0,1	0,0	94,6	48,7	45,9
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	66,7	33,3	38,5	0,0	0,0	61,5	36,5	25,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>76,5</b>	<b>23,5</b>	<b>19,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>81,0</b>	<b>61,0</b>	<b>20,0</b>
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	100,0	69,0	31,0	0,7	0,0	0,0	99,3	69,0	30,3
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	76,0	24,0	5,3	0,0	0,0	94,7	71,7	22,9
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	91,4	8,6	94,8	0,2	0,0	5,2	2,3	2,9
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	100,0	91,4	8,6	94,7	0,2	0,0	5,3	2,4	3,0
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	78,1	21,9	6,9	0,0	0,0	93,1	73,5	19,6
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I</u></b> <b><u>OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE</u></b> <b><u>UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I</u></b> <b><u>ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND</u></b> <b><u>DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL</u></b> <b><u>SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>81,9</b>	<b>18,1</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>52,2</b>	<b>47,8</b>	<b>93,5</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>6,5</b>	<b>2,8</b>	<b>3,6</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	32,5	67,5	96,9	0,0	0,0	3,1	0,1	3,0

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI I SEKTORA WŁASNOŚCI (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	52,1	47,9	97,6	0,0	0,0	2,4	0,4	2,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	93,6	6,4	85,4	0,0	0,0	14,6	10,9	3,8
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	47,1	52,9	55,3	0,2	0,0	44,7	13,1	31,7
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>100,0</b>	<b>80,4</b>	<b>19,6</b>	<b>85,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>14,9</b>	<b>6,5</b>	<b>8,4</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	88,1	11,9	83,8	0,0	0,0	16,2	7,2	9,0
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	54,4	45,6	89,9	0,1	0,0	10,1	3,9	6,1
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>65,4</b>	<b>34,6</b>	<b>64,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>35,3</b>	<b>21,6</b>	<b>13,7</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	71,1	28,9	55,6	0,1	0,0	44,4	28,0	16,4
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	65,9	34,1	80,5	0,1	0,0	19,5	14,1	5,4
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	47,8	52,2	5,9	0,0	0,0	94,1	44,0	50,1

**TABL.4. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>	100,0	86,0	83,6	2,4	14,0
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	100,0	87,3	84,2	3,1	12,7
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	100,0	87,4	82,5	4,9	12,6
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	100,0	87,0	87,0	0,1	13,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	86,9	84,3	2,6	13,1
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	85,0	82,2	2,8	15,0
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	100,0	79,8	74,6	5,2	20,2
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	78,7	73,0	5,7	21,3
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	86,1	83,2	2,9	13,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	85,3	82,6	2,8	14,7
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	84,9	82,0	2,8	15,1
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	86,2	84,9	1,3	13,8
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	84,4	82,7	1,6	15,6
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	84,7	83,7	1,0	15,3
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	85,5	84,4	1,1	14,5
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	86,3	84,5	1,8	13,7

**TABL.4. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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 masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	87,0	83,8	3,2	13,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	86,5	84,7	1,8	13,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	84,0	83,4	0,5	16,0
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	85,3	83,2	2,1	14,7
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	85,4	83,2	2,2	14,6
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	85,2	83,1	2,1	14,8
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	83,8	80,9	2,9	16,2
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	86,5	82,7	3,7	13,5
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	85,5	82,7	2,9	14,5
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	100,0	86,8	81,9	4,9	13,2
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	83,7	81,3	2,3	16,3
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	83,7	80,9	2,7	16,3
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	86,4	81,2	5,2	13,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	85,2	80,7	4,5	14,8



**TABL.4. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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 pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	85,4	80,7	4,6	14,6
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	86,2	83,3	2,9	13,8
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	85,5	83,3	2,2	14,5
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,4</b>	<b>84,4</b>	<b>1,1</b>	<b>14,6</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	85,0	84,2	0,9	15,0
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	86,6	85,0	1,7	13,4
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,1</b>	<b>84,3</b>	<b>2,8</b>	<b>12,9</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	86,8	83,9	2,8	13,2
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	87,0	83,8	3,1	13,0
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	87,7	86,1	1,5	12,3
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	88,7	88,1	0,6	11,3
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	87,7	83,2	4,5	12,3
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,1</b>	<b>86,5</b>	<b>1,6</b>	<b>11,9</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	100,0	88,5	86,7	1,8	11,5
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	88,2	86,6	1,6	11,8
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	87,9	86,3	1,6	12,1

**TABL.4. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,3</b>	<b>86,3</b>	<b>1,0</b>	<b>12,7</b>
Hotele <i>Hotels</i>	100,0	86,8	85,7	1,1	13,2
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	100,0	86,5	84,1	2,4	13,5
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	100,0	88,6	88,1	0,5	11,4
Bary <i>Bars</i>	100,0	86,8	85,9	1,0	13,2
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	100,0	84,6	84,0	0,6	15,4
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,8</b>	<b>83,6</b>	<b>2,3</b>	<b>14,2</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	100,0	85,4	82,7	2,7	14,6
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	100,0	86,8	84,2	2,6	13,2
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	100,0	86,4	85,3	1,1	13,6
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,3</b>	<b>85,4</b>	<b>0,9</b>	<b>13,7</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	86,2	85,3	1,0	13,8
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	100,0	86,5	85,5	1,0	13,5
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	100,0	83,9	83,4	0,5	16,1
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	85,6	85,1	0,4	14,4
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	87,8	87,3	0,5	12,2

**TABL.4. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>	
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	88,1	87,6	0,6	11,9
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno- rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	100,0	86,7	86,4	0,3	13,3
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,8</b>	<b>85,2</b>	<b>1,6</b>	<b>13,2</b>
<b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>					
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	86,8	86,1	0,6	13,2
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	100,0	88,0	87,0	1,0	12,0
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	88,4	87,3	1,1	11,6
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	85,2	84,1	1,0	14,8
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	100,0	85,1	84,1	1,0	14,9
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	87,0	84,9	2,1	13,0
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,4</b>	<b>84,8</b>	<b>0,7</b>	<b>14,6</b>
<b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>					
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>84,6</b>	<b>79,6</b>	<b>5,0</b>	<b>15,4</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	82,9	77,4	5,5	17,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	85,5	79,5	6,0	14,5
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	85,9	82,6	3,3	14,1

**TABL.4. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>	
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	86,4	85,1	1,3	13,6
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,1</b>	<b>83,3</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	86,4	83,2	3,2	13,6
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	85,0	83,8	1,3	15,0
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,6</b>	<b>85,1</b>	<b>1,5</b>	<b>13,4</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	86,9	84,8	2,2	13,1
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	86,2	84,9	1,3	13,8
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	87,6	87,0	0,7	12,4

**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>3986,50</b>	<b>4279,38</b>	<b>3165,55</b>	<b>4357,52</b>	<b>4585,61</b>	<b>3521,71</b>	<b>3780,29</b>	<b>4091,07</b>	<b>3019,16</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>4312,67</b>	<b>4588,05</b>	<b>3953,63</b>	<b>5725,96</b>	<b>5477,58</b>	<b>6321,67</b>	<b>2961,17</b>	<b>3199,09</b>	<b>2780,05</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	3231,39	3335,66	3100,71	3620,23	3558,04	3824,09	3090,58	3207,14	2982,94
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	6010,63	6470,13	5372,95	6773,75	6560,86	7217,18	2034,64	2888,97	1950,98
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>3091,30</b>	<b>3287,36</b>	<b>3040,09</b>	<b>3462,35</b>	<b>3271,38</b>	<b>3863,81</b>	<b>2966,63</b>	<b>3361,56</b>	<b>2946,28</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3903,26</b>	<b>4138,59</b>	<b>2735,09</b>	<b>5514,51</b>	<b>5610,22</b>	<b>3438,51</b>	<b>3592,64</b>	<b>3803,14</b>	<b>2703,88</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>6643,51</b>	<b>6721,64</b>	<b>3994,66</b>	<b>6881,25</b>	<b>6884,55</b>	<b>4699,96</b>	<b>4915,25</b>	<b>5193,96</b>	<b>3960,43</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	6894,58	6899,21	6148,40	6968,73	6968,28	8120,60	4646,26	4341,51	6020,78
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	4597,81	4931,59	3380,55	4702,43	4752,23	3627,22	4568,96	4995,67	3369,07
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>3572,90</b>	<b>3773,18</b>	<b>2686,84</b>	<b>4334,45</b>	<b>4348,43</b>	<b>3868,06</b>	<b>3527,91</b>	<b>3732,26</b>	<b>2676,35</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	3128,89	3325,87	2293,34	4479,57	4493,38	4197,43	3097,58	3293,86	2282,73
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5432,15	5444,04	3280,18	2555,06	2581,62	1674,31	5618,77	5624,99	4051,00
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2544,32	2755,34	1737,04	3035,44	3092,12	2582,01	2534,13	2747,48	1727,72
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1926,11	2099,54	1653,63	1998,94	1964,80	3675,43	1924,72	2103,71	1651,68
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	2321,73	2495,98	1998,55	3179,44	3266,47	2547,40	2298,92	2468,00	1993,60
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	2644,19	2870,71	2085,64	3206,70	3210,70	3155,17	2630,48	2859,83	2079,25
Produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>^</sup> <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	3741,73	4059,47	2315,18	0,00	0,00	0,00	3741,73	4059,47	2315,18
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	4509,70	5156,96	3137,42	5562,23	5651,36	4575,06	4421,36	5099,25	3108,07



**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>5440,26</b>	<b>5631,86</b>	<b>3515,14</b>	<b>5255,35</b>	<b>5454,90</b>	<b>3314,12</b>	<b>6089,91</b>	<b>6245,27</b>	<b>4327,65</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	5974,82	6050,00	4250,05	5883,90	5940,76	4003,85	6213,60	6350,80	4505,35
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3874,55	4101,17	3129,80	3832,67	4054,53	3121,36	4499,43	4737,70	3309,29
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>3847,46</b>	<b>4568,34</b>	<b>2797,38</b>	<b>4395,14</b>	<b>4539,66</b>	<b>3701,58</b>	<b>3818,56</b>	<b>4570,49</b>	<b>2777,76</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	3783,87	5385,22	2400,95	4455,77	4455,77	0,00	3732,04	5555,10	2400,95
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	3956,00	4604,90	2798,67	4369,81	4524,74	3707,19	3931,17	4611,08	2770,72
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	3543,78	4300,59	2896,88	4771,97	4823,90	3528,23	3515,89	4275,21	2895,84
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	2614,06	3120,60	2536,97	0,00	0,00	0,00	2614,06	3120,60	2536,97
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	3955,41	4477,58	3405,38	4070,32	4130,86	3263,19	3941,91	4559,28	3407,55
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>3413,58</b>	<b>3734,47</b>	<b>2878,22</b>	<b>4497,23</b>	<b>4534,99</b>	<b>4323,28</b>	<b>3402,62</b>	<b>3723,79</b>	<b>2871,29</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	3605,37	4382,05	2822,42	3760,49	3752,94	3785,47	3602,78	4398,22	2815,01
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	4291,34	4680,74	3639,36	5610,94	5886,47	4904,11	4279,96	4668,77	3631,19
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	2615,84	2842,17	2192,55	3935,43	3983,31	3403,89	2602,68	2826,08	2189,70
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>2494,02</b>	<b>3106,13</b>	<b>2037,36</b>	<b>3183,49</b>	<b>3285,73</b>	<b>3061,17</b>	<b>2390,33</b>	<b>3070,21</b>	<b>1918,63</b>
Hotele <i>Hotels</i>	3059,04	3565,42	2357,29	3234,44	3253,01	3021,87	3038,68	3627,03	2343,77
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	2971,71	3506,87	2786,08	3272,05	3697,87	3098,02	2414,53	2985,27	2274,43
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	2009,37	2644,15	1718,63	2318,27	2241,67	2819,10	2006,17	2655,88	1716,44







**TABL.5. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.)**  
**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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>4032,77</b>	<b>4330,54</b>	<b>3470,16</b>	<b>3937,31</b>	<b>4227,49</b>	<b>3329,74</b>	<b>4208,01</b>	<b>4539,73</b>	<b>3684,86</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	3444,71	3586,95	3094,10	3551,73	3626,16	3294,34	3310,56	3526,50	2941,59
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	4451,70	4794,95	3787,65	4071,54	4481,94	3331,00	6024,72	5944,86	6234,92
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	3364,19	3843,00	2925,37	3750,53	3729,02	3790,08	3340,15	3852,83	2889,76

**TABL.6. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ**  
**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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>23,96</b>	<b>25,34</b>	<b>19,86</b>	<b>26,97</b>	<b>27,40</b>	<b>25,06</b>	<b>22,36</b>	<b>24,09</b>	<b>18,06</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>25,26</b>	<b>26,99</b>	<b>23,02</b>	<b>33,76</b>	<b>32,28</b>	<b>37,32</b>	<b>17,23</b>	<b>18,77</b>	<b>16,07</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	18,65	19,46	17,65	20,79	20,56	21,52	17,87	18,81	17,02
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	36,04	38,56	32,49	40,49	39,11	43,37	12,41	17,02	11,94
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>18,31</b>	<b>18,73</b>	<b>18,19</b>	<b>20,43</b>	<b>18,76</b>	<b>24,27</b>	<b>17,59</b>	<b>18,61</b>	<b>17,54</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>23,00</b>	<b>24,33</b>	<b>16,30</b>	<b>32,50</b>	<b>33,08</b>	<b>20,10</b>	<b>21,17</b>	<b>22,34</b>	<b>16,13</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>38,01</b>	<b>38,46</b>	<b>22,75</b>	<b>39,34</b>	<b>39,36</b>	<b>27,23</b>	<b>28,26</b>	<b>29,95</b>	<b>22,54</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	39,21	39,29	28,63	39,68	39,67	48,45	25,52	24,94	27,65
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	26,98	28,77	20,27	28,02	28,36	20,83	26,70	28,91	20,24
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>21,06</b>	<b>22,18</b>	<b>16,04</b>	<b>25,81</b>	<b>25,94</b>	<b>21,83</b>	<b>20,79</b>	<b>21,92</b>	<b>15,98</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	18,41	19,55	13,53	26,46	26,56	24,42	18,22	19,36	13,47
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	31,83	31,89	19,95	15,24	15,38	10,62	32,88	32,91	24,16
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	15,28	16,55	10,43	18,15	18,47	15,53	15,22	16,50	10,37
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	11,55	12,49	10,04	12,09	11,90	21,08	11,54	12,50	10,03
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	13,79	14,89	11,77	18,71	19,05	16,09	13,65	14,73	11,74
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	15,77	16,95	12,76	19,14	19,44	15,93	15,69	16,87	12,74

**TABL.6. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h      i n   z ł								
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	20,95	22,38	13,95	0,00	0,00	0,00	20,95	22,38	13,95
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	26,81	30,39	19,02	33,28	33,91	26,54	26,28	29,99	18,85
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	46,74	47,31	25,16	40,97	41,12	19,21	53,18	54,53	26,08
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	30,32	30,79	25,84	31,06	31,12	25,21	30,16	30,71	25,85
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	20,46	21,76	14,95	20,54	20,63	16,13	20,45	21,79	14,95
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	23,17	24,11	18,70	16,66	16,35	21,19	23,29	24,26	18,68
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	26,34	26,96	19,31	28,62	28,60	33,04	26,09	26,76	19,23
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	21,24	22,33	17,96	21,73	21,57	24,03	21,22	22,36	17,90
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	23,97	24,28	22,14	22,13	22,29	17,83	24,28	24,66	22,30
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	26,95	27,67	22,50	0,00	0,00	0,00	26,95	27,67	22,50
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	22,49	22,22	25,02	30,14	30,42	22,15	22,30	22,00	25,05
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	21,94	21,39	29,46	24,14	24,23	22,22	21,84	21,25	29,67
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	25,37	24,72	27,82	22,99	23,00	22,83	25,83	25,14	27,97
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	24,37	24,70	17,45	18,16	18,09	31,89	24,49	24,84	17,41

**TABL.6. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	25,67	25,89	23,01	25,76	25,73	31,03	25,63	25,96	22,83
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	16,35	17,09	12,74	15,33	15,31	16,14	16,35	17,09	12,73
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	22,15	25,73	17,49	29,53	29,74	26,96	21,43	25,04	17,34
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODE</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>32,61</b>	<b>33,83</b>	<b>20,64</b>	<b>31,56</b>	<b>32,82</b>	<b>19,55</b>	<b>36,26</b>	<b>37,30</b>	<b>24,91</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	35,96	36,45	24,88	35,56	35,91	24,11	36,97	37,93	25,65
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	22,97	24,37	18,40	22,70	24,08	18,31	27,02	28,33	20,33
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>22,49</b>	<b>26,36</b>	<b>16,66</b>	<b>26,06</b>	<b>26,88</b>	<b>22,11</b>	<b>22,30</b>	<b>26,32</b>	<b>16,55</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	22,03	30,55	14,30	26,60	26,60	0,00	21,68	31,24	14,30
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	23,06	26,55	16,64	25,99	26,87	22,17	22,89	26,53	16,47
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	20,92	24,99	17,34	27,61	27,94	19,98	20,77	24,85	17,34
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	15,69	18,43	15,27	0,00	0,00	0,00	15,69	18,43	15,27
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	22,63	25,37	19,69	22,73	23,03	18,61	22,62	25,94	19,70
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>20,26</b>	<b>22,11</b>	<b>17,16</b>	<b>26,87</b>	<b>27,03</b>	<b>26,13</b>	<b>20,20</b>	<b>22,05</b>	<b>17,12</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	21,36	25,77	16,85	22,45	22,48	22,34	21,34	25,85	16,81
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	25,12	27,20	21,56	32,94	34,08	29,87	25,05	27,13	21,50

**TABL.6. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	15,73	17,12	13,15	23,84	24,12	20,69	15,65	17,02	13,13
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>15,10</b>	<b>19,04</b>	<b>12,23</b>	<b>19,52</b>	<b>19,98</b>	<b>18,95</b>	<b>14,45</b>	<b>18,85</b>	<b>11,48</b>
Hotele <i>Hotels</i>	18,35	21,65	13,90	19,71	19,85	18,13	18,19	22,01	13,81
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	18,06	20,87	17,06	20,03	21,89	19,23	14,49	18,04	13,63
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	12,04	15,77	10,32	14,26	13,88	16,61	12,01	15,82	10,30
Bary <i>Bars</i>	15,08	19,64	10,36	0,00	0,00	0,00	15,08	19,64	10,36
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	12,90	14,63	11,46	18,18	18,78	14,43	11,33	11,45	11,28
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>24,94</b>	<b>25,86</b>	<b>19,53</b>	<b>23,60</b>	<b>23,61</b>	<b>22,46</b>	<b>26,57</b>	<b>29,70</b>	<b>19,35</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	22,29	23,41	16,89	22,74	22,75	20,08	21,61	25,11	16,82
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	27,65	28,65	24,15	37,88	43,59	22,33	25,66	25,95	24,59
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	30,09	29,88	36,11	23,57	23,54	33,95	41,27	41,75	36,25
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>38,60</b>	<b>40,57</b>	<b>31,06</b>	<b>38,68</b>	<b>38,93</b>	<b>34,71</b>	<b>38,57</b>	<b>41,29</b>	<b>30,78</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	36,97	39,13	29,32	36,34	36,52	33,35	37,17	40,23	29,05
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	37,58	40,07	29,27	38,42	38,75	30,77	37,35	40,55	29,21
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	32,18	32,55	29,94	29,55	28,70	36,61	34,88	36,80	25,74

**TABL.6. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	44,22	44,32	42,14	44,21	44,64	37,36	44,23	44,06	49,18
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	43,81	46,62	38,32	63,16	65,78	44,48	43,00	45,54	38,23
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	46,43	48,42	41,86	73,01	72,72	82,52	45,42	47,12	41,71
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	34,10	37,84	29,93	38,54	39,67	36,49	33,85	37,72	29,65
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>25,10</b>	<b>25,45</b>	<b>23,89</b>	<b>22,98</b>	<b>22,78</b>	<b>24,08</b>	<b>25,70</b>	<b>26,29</b>	<b>23,86</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	24,55	24,66	24,33	24,76	24,90	24,25	24,41	24,46	24,35
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	39,00	42,77	30,47	30,35	0,00	30,35	39,06	42,77	30,47
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	42,40	45,42	32,85	31,99	32,59	29,68	42,99	46,19	33,00
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	20,27	19,57	33,34	19,70	19,44	26,88	31,73	23,69	46,48
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	20,00	19,32	33,06	19,41	19,17	26,12	31,73	23,69	46,48
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	23,69	24,19	21,90	27,33	29,58	22,69	23,43	23,87	21,81
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA: OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE: COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>28,36</b>	<b>29,39</b>	<b>23,79</b>	<b>28,35</b>	<b>29,39</b>	<b>23,68</b>	<b>62,52</b>	<b>0,00</b>	<b>62,52</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>27,24</b>	<b>27,62</b>	<b>26,72</b>	<b>27,24</b>	<b>27,42</b>	<b>26,98</b>	<b>27,34</b>	<b>31,32</b>	<b>23,94</b>

**TABL.6. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (dok.)**  
**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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h			i n z ł					
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	27,33	30,97	25,69	27,60	30,93	26,03	19,72	40,14	18,84
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	22,75	19,30	28,74	22,66	19,27	28,79	27,51	27,09	27,59
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średn <i>Higher education</i>	34,02	34,38	27,90	34,36	34,56	26,87	31,83	32,88	28,60
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	25,74	25,12	26,30	27,25	26,45	28,58	23,93	21,81	24,83
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>22,82</b>	<b>23,05</b>	<b>21,87</b>	<b>23,08</b>	<b>23,23</b>	<b>22,04</b>	<b>21,33</b>	<b>20,90</b>	<b>21,66</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	23,71	23,78	23,23	23,95	23,96	23,81	22,48	21,76	23,05
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	19,63	18,84	20,64	20,19	19,19	21,56	14,81	14,31	15,14
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>24,21</b>	<b>25,82</b>	<b>21,09</b>	<b>23,58</b>	<b>25,17</b>	<b>20,20</b>	<b>25,35</b>	<b>27,17</b>	<b>22,45</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	20,52	21,42	18,31	21,15	21,73	19,22	19,72	20,96	17,59
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	26,75	28,56	23,15	24,43	26,60	20,40	36,39	35,90	37,71
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	20,48	22,96	18,12	22,56	22,98	21,83	20,35	22,96	17,96



**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>27,85</b>	<b>29,60</b>	<b>22,76</b>	<b>31,77</b>	<b>32,29</b>	<b>29,53</b>	<b>25,81</b>	<b>27,99</b>	<b>20,51</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>28,94</b>	<b>31,13</b>	<b>26,16</b>	<b>38,93</b>	<b>37,38</b>	<b>42,62</b>	<b>19,63</b>	<b>21,52</b>	<b>18,22</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	21,33	22,40	20,04	23,90	23,82	24,15	20,40	21,58	19,35
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	41,41	44,60	36,99	46,75	45,26	49,86	13,89	19,27	13,35
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>21,08</b>	<b>21,91</b>	<b>20,85</b>	<b>23,74</b>	<b>21,86</b>	<b>28,03</b>	<b>20,19</b>	<b>22,15</b>	<b>20,08</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>27,05</b>	<b>28,77</b>	<b>18,69</b>	<b>39,14</b>	<b>39,92</b>	<b>23,15</b>	<b>24,79</b>	<b>26,30</b>	<b>18,49</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>47,62</b>	<b>48,28</b>	<b>26,81</b>	<b>49,80</b>	<b>49,83</b>	<b>31,65</b>	<b>32,92</b>	<b>34,76</b>	<b>26,58</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	49,82	49,89	39,75	50,52	50,52	56,75	30,49	28,61	38,74
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	31,34	33,67	22,89	33,42	33,88	24,15	30,79	33,60	22,84
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>24,68</b>	<b>26,12</b>	<b>18,38</b>	<b>30,54</b>	<b>30,68</b>	<b>26,16</b>	<b>24,34</b>	<b>25,80</b>	<b>18,31</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	21,69	23,19	15,52	30,68	30,76	28,99	21,48	22,98	15,45
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	36,91	36,98	22,83	17,41	17,52	13,25	38,17	38,21	26,65
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	18,11	19,76	12,02	21,53	22,02	17,75	18,04	19,71	11,96
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich i futreriery <sup>^</sup> <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	13,64	14,90	11,68	13,90	13,67	24,61	13,64	14,94	11,66
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	16,12	17,77	13,27	21,68	22,14	18,20	15,97	17,61	13,23
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	18,28	19,83	14,45	21,76	22,13	17,81	18,19	19,75	14,43

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n z ł								
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	24,09	25,72	16,07	0,00	0,00	0,00	24,09	25,72	16,07
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	31,00	35,16	21,95	38,41	39,20	30,10	30,38	34,70	21,77
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	55,67	56,40	28,94	49,36	49,55	21,91	62,54	64,20	30,04
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	35,56	36,21	29,49	37,17	37,26	29,18	35,22	35,97	29,50
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	23,96	25,66	17,00	24,54	24,62	20,26	23,94	25,69	16,99
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	27,18	28,33	21,77	19,88	19,59	23,82	27,31	28,50	21,76
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	31,44	32,25	22,45	34,27	34,27	34,21	31,13	32,00	22,38
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	24,56	25,92	20,55	25,32	25,15	27,69	24,54	25,95	20,48
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	28,03	28,48	25,39	26,29	26,34	24,49	28,31	28,88	25,41
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	31,06	31,95	25,68	0,00	0,00	0,00	31,06	31,95	25,68
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	26,88	26,74	28,20	34,44	34,76	25,35	26,68	26,50	28,22
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	26,22	25,61	34,35	28,11	28,19	26,24	26,13	25,48	34,58
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	29,36	28,66	31,96	27,00	27,00	26,94	29,80	29,05	32,10

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h      i n   z ł									
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	28,61	29,04	19,96	21,52	21,44	36,23	28,75	29,20	19,93
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	30,07	30,37	26,44	30,98	30,96	33,75	29,72	30,13	26,27
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	18,97	19,93	14,43	16,71	16,65	19,30	18,98	19,94	14,43
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	25,91	30,36	20,22	34,43	34,64	31,67	25,07	29,61	20,04
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>38,17</b>	<b>39,70</b>	<b>23,58</b>	<b>36,89</b>	<b>38,46</b>	<b>22,28</b>	<b>42,69</b>	<b>43,98</b>	<b>28,78</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	42,29	42,90	28,90	41,79	42,21	28,16	43,57	44,78	29,62
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	26,52	28,30	20,85	26,20	27,97	20,73	31,34	32,85	23,59
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>25,81</b>	<b>30,46</b>	<b>18,94</b>	<b>30,42</b>	<b>31,47</b>	<b>25,44</b>	<b>25,58</b>	<b>30,39</b>	<b>18,80</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	25,39	35,53	16,35	31,87	31,87	0,00	24,92	36,14	16,35
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	26,52	30,68	18,96	30,29	31,42	25,53	26,30	30,63	18,77
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	23,87	28,84	19,58	32,33	32,77	22,47	23,67	28,66	19,57
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	17,70	21,45	17,13	0,00	0,00	0,00	17,70	21,45	17,13
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	25,81	29,21	22,22	26,71	27,24	20,12	25,70	29,66	22,26
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>23,00</b>	<b>25,18</b>	<b>19,36</b>	<b>31,13</b>	<b>31,37</b>	<b>30,02</b>	<b>22,92</b>	<b>25,10</b>	<b>19,31</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	24,13	29,29	18,92	26,02	26,15	25,59	24,10	29,36	18,87

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n z ł								
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	28,47	30,96	24,26	38,07	39,32	34,67	28,39	30,88	24,20
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	17,89	19,51	14,89	27,66	28,07	23,25	17,79	19,39	14,87
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>17,30</b>	<b>22,01</b>	<b>13,92</b>	<b>22,86</b>	<b>23,46</b>	<b>22,13</b>	<b>16,50</b>	<b>21,73</b>	<b>13,02</b>
Hotele <i>Hotels</i>	21,14	25,11	15,88	22,84	23,04	20,59	20,95	25,52	15,79
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	20,88	23,91	19,78	23,31	25,07	22,54	16,54	20,68	15,53
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	13,58	17,92	11,60	17,33	17,08	18,79	13,55	17,94	11,59
Bary <i>Bars</i>	17,37	22,50	12,00	0,00	0,00	0,00	17,37	22,50	12,00
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	15,26	18,07	13,08	22,12	23,14	16,28	13,29	14,17	12,88
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>29,05</b>	<b>30,33</b>	<b>21,87</b>	<b>27,94</b>	<b>27,97</b>	<b>25,76</b>	<b>30,36</b>	<b>34,25</b>	<b>21,63</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	26,10	27,70	18,82	27,16	27,19	22,45	24,56	28,97	18,75
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	31,83	33,12	27,40	44,27	51,16	25,79	29,46	29,93	27,79
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	34,83	34,62	40,85	27,38	27,34	39,65	47,49	48,13	40,92
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>44,73</b>	<b>47,09</b>	<b>35,80</b>	<b>45,37</b>	<b>45,65</b>	<b>40,70</b>	<b>44,52</b>	<b>47,70</b>	<b>35,43</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	42,86	45,42	33,88	42,44	42,66	38,74	43,00	46,58	33,56
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	43,42	46,30	33,85	44,86	45,27	35,40	43,05	46,67	33,79
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	38,34	39,03	34,30	34,51	33,50	43,05	42,42	45,51	29,02

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h      i n   z ł									
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	51,69	51,74	50,55	52,54	52,99	45,27	50,99	50,75	58,16
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	49,88	53,34	43,23	73,54	77,00	49,87	48,91	52,03	43,13
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	52,68	55,00	47,34	85,97	85,71	94,01	51,47	53,42	47,18
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	39,36	44,83	33,58	43,66	45,27	40,78	39,10	44,79	33,27
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>28,90</b>	<b>29,43</b>	<b>27,09</b>	<b>26,83</b>	<b>26,68</b>	<b>27,69</b>	<b>29,47</b>	<b>30,30</b>	<b>26,98</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	28,29	28,57	27,73	28,73	28,98	27,85	28,02	28,24	27,70
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	44,33	48,53	34,80	34,32	0,00	34,32	44,41	48,53	34,81
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	47,99	51,53	36,90	37,53	38,33	34,47	48,57	52,29	37,01
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	23,80	23,02	38,04	23,22	22,94	30,75	34,60	25,30	52,74
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	23,50	22,73	37,89	22,90	22,63	30,10	34,60	25,30	52,74
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	27,24	27,95	24,78	31,48	34,06	26,18	26,94	27,57	24,63
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA</u></b> <b><u>I OBRONA NARODOWA;</u></b> <b><u>OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA</u></b> <b><u>SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION</u></b> <b><u>AND DEFENCE;COMPULSORY SOCIAL</u></b> <b><u>SECURITY</u></b>	<b>33,20</b>	<b>34,49</b>	<b>27,52</b>	<b>33,18</b>	<b>34,49</b>	<b>27,40</b>	<b>70,85</b>	<b>0,00</b>	<b>70,85</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>32,19</b>	<b>32,38</b>	<b>31,92</b>	<b>32,24</b>	<b>32,16</b>	<b>32,36</b>	<b>31,49</b>	<b>36,34</b>	<b>27,42</b>

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	32,98	38,35	30,64	33,37	38,30	31,13	22,52	48,95	21,46
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	26,60	22,16	34,71	26,49	22,12	34,79	32,91	33,18	32,86
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	39,60	40,03	32,37	40,05	40,25	32,20	36,76	38,18	32,47
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	29,79	29,42	30,11	32,02	31,38	33,05	27,20	24,75	28,26
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>26,51</b>	<b>26,80</b>	<b>25,29</b>	<b>26,87</b>	<b>27,03</b>	<b>25,76</b>	<b>24,49</b>	<b>24,20</b>	<b>24,71</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	27,46	27,58	26,52	27,78	27,80	27,43	25,77	25,17	26,23
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	23,09	22,22	24,17	23,78	22,66	25,29	17,17	16,67	17,49
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>27,96</b>	<b>29,96</b>	<b>24,16</b>	<b>27,38</b>	<b>29,27</b>	<b>23,36</b>	<b>29,03</b>	<b>31,36</b>	<b>25,36</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	23,60	24,77	20,80	24,50	25,23	22,05	22,49	24,06	19,84
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	31,04	33,26	26,68	28,40	30,96	23,64	41,98	41,87	42,25
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	23,37	26,31	20,60	25,75	26,35	24,73	23,22	26,31	20,41

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>OGÓŁEM 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>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>77,2</b>	<b>77,4</b>	<b>76,6</b>	<b>76,7</b>	<b>77,1</b>	<b>74,9</b>	<b>77,6</b>	<b>77,6</b>	<b>77,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	51,2	49,9	56,3	45,0	44,5	47,3	55,2	53,6	60,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	3,0	3,1	2,6	6,4	6,3	6,7	0,8	0,8	0,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,4	6,7	5,3	4,5	4,8	3,1	7,6	8,1	6,3
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	2,7	3,1	1,3	3,5	3,8	1,9	2,2	2,6	1,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,1	2,3	1,5	2,6	2,5	2,9	1,8	2,1	0,8
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,8	0,9	0,5	1,4	1,5	1,1	0,4	0,5	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,4	0,7	0,7	0,8	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>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>2,2</b>	<b>1,7</b>	<b>4,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,6</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,4</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,2	0,3	0,3	0,3
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,6	0,7	0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,7	1,6	2,1	0,8	0,8	0,5	2,3	2,2	2,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,7	12,7	12,7	13,1	13,1	13,2	12,5	12,5	12,5
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,0	1,1	0,6	1,0	1,1	0,3	1,0	1,1	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,8	1,8	1,6	2,5	2,4	3,5	1,2	1,4	0,7
Pozostałe Others	0,5	0,5	0,5	0,6	0,5	1,0	0,5	0,6	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	0,3	0,3	0,3	0,1	0,2	0,1	0,4
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,2	0,2	0,2	0,0	0,1	0,0	0,2
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,2	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO**  
**AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY**

<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>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>99,6</b>	<b>99,4</b>	<b>99,3</b>	<b>99,6</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>99,6</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>74,9</b>	<b>74,5</b>	<b>75,6</b>	<b>74,0</b>	<b>73,7</b>	<b>74,8</b>	<b>76,5</b>	<b>76,6</b>	<b>76,5</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	50,0	48,5	52,2	45,4	45,3	45,6	58,4	57,0	59,7
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,7	0,5	1,0	0,7	0,6	0,9	0,8	0,4	1,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	3,1	2,7	3,7	2,7	2,0	3,9	3,9	4,5	3,4
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	6,3	7,3	4,9	9,4	9,7	8,8	0,6	0,7	0,4
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,7	1,5	2,0	0,7	0,7	0,7	3,4	3,4	3,4
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,3	1,4	1,2	1,8	1,8	1,9	0,3	0,2	0,5
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,7	0,5	0,9	1,0	0,7	1,6	0,2	0,2	0,2
<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>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>2,2</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,9</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,3
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,5	0,4	0,6	0,6	0,6	0,2	0,3	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,6	2,9	2,1	3,1	3,2	2,9	1,5	2,0	1,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	13,1	13,4	12,7	13,0	13,4	12,3	13,3	13,5	13,1
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,3	1,2	1,4	1,0	1,0	0,8	1,8	1,5	2,0
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,4	1,6	1,1	1,5	1,6	1,3	1,2	1,7	0,8
Pozostałe Others	0,6	0,7	0,4	0,8	0,8	0,7	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	0,5	0,6	0,4	0,6	0,7	0,4	0,3	0,2	0,4
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,3	0,4	0,1	0,4	0,5	0,2	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	0,3	0,1	0,4

<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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>RYBACTWO 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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>78,1</b>	<b>77,7</b>	<b>78,2</b>	<b>75,8</b>	<b>77,4</b>	<b>72,9</b>	<b>79,0</b>	<b>78,9</b>	<b>79,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	56,6	50,3	58,3	49,7	50,9	47,6	59,3	47,8	59,9
dodatki za staż pracy long - service bonuses	1,8	4,0	1,2	2,4	3,7	0,0	1,6	5,4	1,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	5,1	7,6	4,4	6,6	8,3	3,6	4,5	4,8	4,5
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,4	0,0	1,8	3,0	0,0	8,4	0,8	0,0	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,2	2,1	2,2	1,6	2,1	0,8	2,4	2,3	2,4
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,2	2,0	1,0	2,2	2,0	2,6	0,8	2,3	0,8
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,7	1,9	0,3	1,7	2,2	0,9	0,3	0,7	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>2,7</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>1,5</b>	<b>0,5</b>	<b>1,7</b>	<b>1,9</b>	<b>0,6</b>	<b>4,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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	0,2	0,3	0,1	0,2	0,2	0,2	0,1	0,6	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,0	0,8	1,0	1,2	0,8	1,7	0,9	0,5	0,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	14,2	14,3	14,2	14,5	13,9	15,6	14,1	16,0	14,0
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	2,1	2,2	2,0	2,3	2,3	2,2	2,0	1,6	2,0
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,7	2,0	1,6	2,0	1,9	2,2	1,6	2,4	1,5
Pozostałe Others	0,2	0,0	0,3	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	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	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w 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	0,0	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>PRZEMYSŁ (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>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,2</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>99,1</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>77,9</b>	<b>77,8</b>	<b>78,2</b>	<b>76,9</b>	<b>76,9</b>	<b>77,0</b>	<b>78,2</b>	<b>78,1</b>	<b>78,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	50,1	48,6	61,5	36,4	36,1	49,2	54,1	52,8	62,2
dodatki za staż pracy long - service bonuses	1,9	2,1	0,7	5,6	5,6	5,0	0,8	0,9	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,1	7,3	5,7	6,6	6,6	6,1	7,2	7,5	5,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	3,2	3,5	1,0	6,8	6,9	2,0	2,2	2,4	1,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,4	2,6	0,9	2,4	2,4	1,4	2,4	2,6	0,8
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,9	1,0	0,2	2,1	2,1	1,6	0,5	0,6	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,1	0,9	0,9	0,6	0,2	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>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>2,6</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,3	0,3	0,2	0,0	0,0	0,1	0,4	0,4	0,2
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,6	0,6	0,2	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,5	1,4	2,0	0,5	0,5	0,8	1,8	1,7	2,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	13,2	13,3	13,0	13,5	13,5	13,6	13,1	13,2	13,0
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,7	1,8	0,9	2,7	2,7	1,1	1,4	1,4	0,9
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,6	1,7	0,8	2,2	2,2	2,2	1,4	1,6	0,7
Pozostałe Others	0,6	0,6	0,2	0,8	0,8	0,5	0,5	0,6	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	0,4	0,4	0,8	0,9	0,9	0,1	0,3	0,2	0,9
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,3	0,2	0,7	0,7	0,7	0,1	0,2	0,0	0,8
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,2	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>GÓRNICTWO MINING AND QUARRYING</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>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>77,8</b>	<b>77,7</b>	<b>79,2</b>	<b>77,9</b>	<b>77,9</b>	<b>70,4</b>	<b>76,9</b>	<b>76,2</b>	<b>79,7</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	23,6	23,1	57,0	21,7	21,7	40,8	43,3	40,1	57,9
dodatki za staż pracy long - service bonuses	7,2	7,3	0,7	7,7	7,7	6,5	2,4	2,8	0,3
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,6	7,6	5,7	7,4	7,4	5,7	9,5	10,4	5,7
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	11,3	11,4	4,3	11,7	11,7	4,9	7,0	7,7	4,2
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	3,8	3,8	1,3	3,9	3,9	2,5	2,6	2,9	1,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,9	1,9	0,5	2,0	2,0	1,6	1,1	1,2	0,4
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	1,2	1,2	0,1	1,3	1,3	0,4	0,4	0,4	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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>3,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>10,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>3,0</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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	0,4	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	0,4
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,5	0,4	0,7	0,2	0,2	0,6	3,5	4,2	0,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	13,9	13,9	13,2	14,0	14,0	13,5	12,9	12,8	13,2
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	4,0	4,0	1,6	4,1	4,1	2,7	2,2	2,4	1,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,7	1,8	0,7	1,8	1,8	1,6	1,4	1,6	0,7
Pozostałe Others	0,5	0,5	0,3	0,5	0,5	0,2	0,3	0,3	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	0,5	0,5	0,1	0,5	0,5	0,2	0,2	0,3	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,4	0,4	0,0	0,4	0,4	0,0	0,1	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE**  
**MANUFACTURING**

<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>99,1</b>	<b>98,4</b>	<b>98,3</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,1</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>78,1</b>	<b>78,1</b>	<b>78,2</b>	<b>76,7</b>	<b>76,7</b>	<b>77,1</b>	<b>78,2</b>	<b>78,2</b>	<b>78,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	54,3	53,0	62,3	48,8	48,7	52,4	54,7	53,4	62,4
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,8	0,9	0,5	2,6	2,6	2,8	0,7	0,7	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,1	7,4	5,6	6,0	6,0	5,7	7,2	7,5	5,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	2,1	2,3	0,9	2,6	2,6	2,2	2,0	2,2	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,4	2,7	0,8	2,4	2,4	1,1	2,4	2,7	0,8
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,5	0,6	0,1	1,7	1,7	1,2	0,5	0,5	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	0,5	0,2	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>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</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</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>0,8</b>	<b>2,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,3	0,4	0,3	0,0	0,0	0,4	0,4	0,4	0,3
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,6	0,2	0,6	0,6	0,2	0,5	0,6	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,7	1,7	2,1	0,8	0,8	1,4	1,8	1,7	2,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	13,2	13,2	13,0	13,4	13,4	13,2	13,2	13,2	13,0
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,4	1,5	0,9	1,8	1,8	1,1	1,4	1,4	0,9
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,5	1,6	0,7	2,5	2,5	2,0	1,4	1,5	0,7
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,2	1,0	1,0	0,9	0,5	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	0,3	0,3	0,9	1,6	1,7	0,4	0,2	0,1	0,9
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,2	0,1	0,8	1,3	1,4	0,2	0,2	0,0	0,8
Pozostałe Others	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,2	0,0	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W  
ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ , WODĘ  
ELECTRICITY, GAS, AND WATER SUPPLY**

<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>99,2</b>	<b>99,1</b>	<b>100,0</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>99,4</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>76,0</b>	<b>75,9</b>	<b>77,7</b>	<b>75,9</b>	<b>75,8</b>	<b>77,1</b>	<b>76,2</b>	<b>76,0</b>	<b>79,8</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	44,6	44,2	49,8	45,2	45,0	48,4	42,6	41,9	54,2
dodatki za staż pracy long - service bonuses	5,1	5,1	4,6	5,1	5,1	5,6	5,0	5,3	1,5
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,3	6,2	7,3	6,0	6,0	6,2	7,1	6,9	10,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	3,9	4,0	1,7	3,9	4,1	1,8	3,7	3,9	1,2
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,7	0,6	1,5	0,7	0,6	1,5	0,8	0,7	1,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	2,4	2,4	1,5	2,4	2,5	1,7	2,2	2,2	0,7
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,7	0,5	0,7	0,7	0,6	0,6	0,6	0,3
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</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>0,3</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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	1,0	1,0	0,5	0,9	0,9	0,4	1,3	1,3	1,0
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,6	0,6	0,9	0,6	0,6	0,6	0,7	0,6	1,8
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,9	12,9	13,4	12,9	12,9	13,7	12,7	12,7	12,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,4	1,5	1,0	1,5	1,5	1,1	1,2	1,3	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	2,5	2,5	2,0	2,5	2,5	2,2	2,5	2,6	1,1
Pozostałe Others	1,1	1,1	0,3	1,1	1,1	0,3	1,1	1,1	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	0,8	0,9	0,0	0,9	0,9	0,0	0,6	0,6	0,0
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,5	0,5	0,0	0,6	0,7	0,0	0,1	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,4	0,4	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>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>76,3</b>	<b>76,3</b>	<b>76,4</b>	<b>76,4</b>	<b>76,7</b>	<b>74,7</b>	<b>76,3</b>	<b>76,3</b>	<b>76,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	54,3	51,7	60,4	42,6	41,7	47,6	55,0	52,5	60,8
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,7	0,8	0,5	5,1	5,1	4,8	0,5	0,5	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,9	8,9	5,6	8,1	8,5	5,6	7,9	8,9	5,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,8	2,2	0,7	4,2	4,3	3,5	1,6	2,1	0,7
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,2	2,9	0,7	2,0	2,1	0,9	2,3	2,9	0,7
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,4	0,6	0,1	1,8	1,8	1,5	0,3	0,5	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,2	0,2	0,1	0,7	0,7	0,6	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>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>2,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>1,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>1,5</b>	<b>2,9</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,4	0,4	0,2	0,5	0,6	0,3	0,4	0,4	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	3,8	3,9	3,7	1,8	2,1	0,3	4,0	4,0	3,8
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,9	12,8	12,9	13,1	13,0	13,2	12,8	12,8	12,9
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,6	1,7	1,3	1,7	1,8	1,2	1,6	1,7	1,3
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,1	1,3	0,7	2,1	2,1	2,0	1,1	1,2	0,7
Pozostałe Others	0,4	0,4	0,3	0,5	0,4	0,8	0,3	0,4	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	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution 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
Pozostałe Others	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>HANDEL I NAPRAWY ^</b> <b>TRADE AND REPAIR ^</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>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,1</b>	<b>99,1</b>	<b>99,3</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>79,3</b>	<b>79,3</b>	<b>79,2</b>	<b>78,3</b>	<b>78,2</b>	<b>79,1</b>	<b>79,3</b>	<b>79,3</b>	<b>79,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	57,6	56,0	61,0	56,5	56,4	56,9	57,6	56,0	61,1
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,5	0,5	0,5	2,2	2,2	1,9	0,5	0,4	0,5
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	8,8	9,7	7,0	6,1	6,1	6,4	8,9	9,8	7,0
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,7	2,2	0,9	1,8	1,7	2,2	1,7	2,2	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,2	1,3	1,0	1,1	1,1	0,9	1,2	1,3	1,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,2	0,2	0,3	1,0	0,9	1,5	0,2	0,2	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,1	0,1	0,7	0,7	0,7	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>0,0</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</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,6</b>	<b>2,2</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,2	0,1	0,3	0,1	0,0	0,4	0,2	0,1	0,3
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,5	0,6	0,3	0,6	0,6	0,6	0,5	0,6	0,3
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,9	1,9	1,9	1,1	1,1	1,4	1,9	1,9	1,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,3	12,1	12,6	12,6	12,7	12,4	12,3	12,1	12,6
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,6	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7	0,6	0,7	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,2	1,4	0,8	2,0	2,0	1,6	1,2	1,4	0,8
Pozostałe Others	0,3	0,4	0,3	0,5	0,5	0,1	0,3	0,4	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	0,2	0,1	0,3	0,9	0,9	0,7	0,2	0,1	0,3
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,0	0,1	0,7	0,8	0,5	0,0	0,0	0,1
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**HOTELE I RESTAURACJE**  
**HOTELS AND RESTAURANTS**

<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>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</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>78,7</b>	<b>78,1</b>	<b>79,3</b>	<b>76,2</b>	<b>77,3</b>	<b>74,8</b>	<b>79,2</b>	<b>78,3</b>	<b>80,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	62,6	61,2	64,1	51,2	54,7	46,6	64,9	62,6	67,4
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	1,1	0,7	1,6	4,6	3,2	6,4	0,5	0,2	0,8
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements</i> <i>in fulfilling key tasks</i>	3,3	3,8	2,8	4,1	4,1	4,0	3,2	3,7	2,5
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	1,3	1,9	0,6	1,7	1,9	1,4	1,2	1,8	0,4
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	0,9	0,8	1,0	2,0	1,4	2,9	0,7	0,7	0,7
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	0,5	0,6	0,3	1,3	1,3	1,3	0,3	0,5	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,2	0,2	0,2	0,7	0,5	1,0	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>0,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,7</b>	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>3,3</b>	<b>2,7</b>	<b>3,9</b>	<b>3,0</b>	<b>3,2</b>	<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>2,6</b>	<b>4,1</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,2	0,3	0,1	0,3	0,3	0,2	0,2	0,4	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,7	1,1	0,3	0,7	1,0	0,2	0,7	1,1	0,3
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	13,1	12,8	13,3	13,0	12,9	13,0	13,1	12,8	13,4
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,1	1,5	0,6	0,5	0,5	0,5	1,2	1,7	0,6
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,2	1,3	1,1	2,9	2,5	3,5	0,8	1,0	0,7
Pozostałe Others	0,4	0,6	0,1	0,3	0,4	0,2	0,4	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	0,1	0,1	0,1	0,3	0,4	0,2	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,1	0,0	0,2	0,3	0,1	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,1	0,0	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ**  
**TRANSPORT, STORAGE 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>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</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>76,7</b>	<b>77,6</b>	<b>69,4</b>	<b>79,5</b>	<b>79,6</b>	<b>77,3</b>	<b>73,6</b>	<b>74,9</b>	<b>68,9</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	47,6	46,5	56,1	42,0	41,9	49,4	53,5	52,7	56,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	4,4	4,9	0,9	7,9	7,9	6,1	0,7	0,7	0,5
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,6	8,1	3,6	8,5	8,5	5,5	6,7	7,6	3,5
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,5	1,6	1,0	1,1	1,0	1,8	2,0	2,3	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,7	1,8	1,0	1,7	1,8	0,6	1,7	1,9	1,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,5	1,6	0,3	2,3	2,3	1,5	0,6	0,7	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,1	0,5	0,5	1,2	0,2	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>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,4</b>	<b>1,3</b>	<b>1,7</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,6	0,6	0,3	0,4	0,4	0,6	0,8	1,0	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	4,1	2,8	14,3	0,9	0,9	0,5	7,6	5,5	15,3
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,5	12,7	11,1	13,4	13,4	13,2	11,5	11,7	10,9
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	1,2	1,2	0,6	1,7	1,7	1,1	0,6	0,7	0,6
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,7	1,8	0,6	2,3	2,3	2,0	1,1	1,2	0,5
Pozostałe Others	0,5	0,6	0,4	0,5	0,6	0,1	0,5	0,6	0,4
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	0,2	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w 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	0,2	0,0	0,1	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**POŚREDNICTWO FINANSOWE**  
**FINANCIAL INTERMEDIATION**

<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>99,8</b>	<b>99,3</b>	<b>99,4</b>	<b>99,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>81,7</b>	<b>81,5</b>	<b>82,4</b>	<b>81,2</b>	<b>81,3</b>	<b>78,9</b>	<b>81,9</b>	<b>81,6</b>	<b>82,8</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	57,4	57,0	59,2	54,9	54,9	54,6	58,2	57,8	59,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,4	0,4	0,8	0,7	0,7	0,6	0,4	0,2	0,8
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	11,1	11,1	10,6	9,2	9,3	5,8	11,7	11,9	11,0
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	4,7	5,0	3,3	5,6	5,6	5,6	4,4	4,7	3,1
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,7	0,8	0,2	0,9	0,9	0,1	0,6	0,7	0,2
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,6	0,5	1,0	1,0	1,0	0,8	0,4	0,3	1,0
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,4	0,9	0,9	0,9	0,2	0,2	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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</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>0,9</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,2</b>	<b>0,6</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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	1,3	1,3	1,2	1,2	1,2	0,9	1,3	1,4	1,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,9	0,9	0,7	0,7	0,7	0,6	1,0	1,0	0,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	11,6	11,5	12,2	12,2	12,2	12,8	11,4	11,2	12,1
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	1,2	1,2	1,0	1,3	1,3	1,2	1,1	1,2	1,0
Pozostałe Others	0,3	0,4	0,2	0,2	0,2	0,2	0,4	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	0,3	0,3	0,2	0,7	0,6	1,0	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,1	0,1	0,1	0,4	0,3	0,9	0,0	0,0	0,1
Pozostałe Others	0,1	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium

**OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI, WYNAJEM I USŁUG  
ZWIĄZANE Z PROWADZENIEM DZIAŁALNOŚCI GOSPODARCZEJ**  
**REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS 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 OGÓŁEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,4</b>	<b>74,9</b>	<b>76,8</b>	<b>75,3</b>	<b>75,1</b>	<b>76,1</b>	<b>75,4</b>	<b>74,9</b>	<b>77,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	52,0	50,3	58,5	46,4	45,8	49,6	53,4	51,5	60,0
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	1,9	2,1	1,2	5,0	5,1	4,5	1,2	1,3	0,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks</i>	7,0	6,7	7,9	7,7	7,7	7,4	6,8	6,5	8,0
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	3,2	3,8	1,2	3,4	3,5	3,0	3,2	3,9	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	1,3	1,6	0,4	0,9	0,9	0,5	1,5	1,8	0,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	0,6	0,7	0,5	1,5	1,5	1,2	0,4	0,4	0,4
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,4	0,4	0,3	0,9	0,9	1,0	0,2	0,2	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>2,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>5,0</b>	<b>5,1</b>	<b>4,6</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>2,6</b>	<b>5,7</b>	<b>6,0</b>	<b>5,0</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,4	0,4	0,2	0,5	0,6	0,1	0,3	0,3	0,2
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,6	0,6	0,4	0,6	0,7	0,5	0,6	0,6	0,4
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	2,3	2,2	2,8	2,0	2,1	1,2	2,4	2,2	3,0
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,1	12,1	12,1	13,9	14,1	13,0	11,6	11,5	12,0
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5	0,6	0,7	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,3	1,4	0,9	1,8	1,8	1,8	1,1	1,2	0,7
Pozostałe Others	0,8	0,9	0,2	0,4	0,4	0,4	0,9	1,1	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	0,2	0,1	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,0	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0
Pozostałe Others	0,0	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I POWSZECHNE UBEZPIECZENIA ZDROWOTNE 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>99,8</b>	<b>0,0</b>	<b>99,8</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>77,5</b>	<b>77,9</b>	<b>75,7</b>	<b>77,5</b>	<b>77,9</b>	<b>75,6</b>	<b>86,0</b>	<b>0,0</b>	<b>86,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	50,7	50,9	49,5	50,7	50,9	49,4	69,7	0,0	69,7
dodatki za staż pracy long - service bonuses	6,8	6,6	7,7	6,8	6,6	7,8	0,0	0,0	0,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	1,4	1,3	1,9	1,4	1,3	1,9	3,5	0,0	3,5
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	5,7	6,2	3,2	5,7	6,2	3,2	7,5	0,0	7,5
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,2	0,2	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,1	1,1	1,3	1,1	1,1	1,3	0,0	0,0	0,0
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	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>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>4,4</b>	<b>4,3</b>	<b>4,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>0,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,5</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>2,2</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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	0,8	0,8	0,7	0,8	0,8	0,7	0,1	0,0	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,0	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,1	0,0	1,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,4	12,4	12,6	12,4	12,4	12,7	6,4	0,0	6,4
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,2	0,2	0,3	0,2	0,2	0,3	0,1	0,0	0,1
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,7	1,6	2,0	1,7	1,6	2,0	0,6	0,0	0,6
Pozostałe Others	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,4	0,1	0,0	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	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2
Nagrody i premie z tytułu udziału w 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	0,2	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>73,4</b>	<b>73,0</b>	<b>73,9</b>	<b>73,4</b>	<b>73,0</b>	<b>74,1</b>	<b>72,4</b>	<b>72,5</b>	<b>72,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	45,9	45,1	47,1	45,2	44,6	46,2	55,7	54,1	57,5
dodatki za staż pracy long - service bonuses	6,8	6,7	6,9	7,1	7,0	7,3	2,1	2,4	1,9
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	2,4	2,5	2,2	2,4	2,5	2,2	2,5	2,3	2,7
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,1	1,3	0,9	1,2	1,3	0,9	1,1	1,5	0,6
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	4,7	4,9	4,6	5,0	5,1	4,9	1,4	1,6	1,1
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,0	0,9	1,0	1,1	1,0	0,1	0,1	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,5	0,7	0,6	0,5	0,7	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>4,2</b>	<b>3,7</b>	<b>4,8</b>	<b>4,4</b>	<b>4,0</b>	<b>5,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>1,9</b>	<b>2,4</b>	<b>1,1</b>	<b>1,3</b>	<b>2,0</b>	<b>0,3</b>	<b>10,0</b>	<b>8,8</b>	<b>11,3</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	1,2	1,8	0,3	1,1	1,7	0,3	2,2	3,4	0,9
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,6	0,9	0,2	0,6	0,9	0,2	1,1	1,1	1,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,9	12,8	13,2	13,0	12,9	13,2	11,9	11,4	12,4
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	0,3	0,2
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	4,2	4,2	4,3	4,4	4,3	4,5	1,1	1,4	0,8
Pozostałe Others	0,8	0,5	1,3	0,9	0,5	1,4	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	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w 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	0,1	0,1	0,0	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>100,0</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>78,8</b>	<b>79,7</b>	<b>75,1</b>	<b>79,3</b>	<b>79,7</b>	<b>76,4</b>	<b>76,0</b>	<b>79,3</b>	<b>73,5</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	48,8	48,3	51,3	47,6	47,6	47,3	56,8	57,2	56,5
dodatki za staż pracy long - service bonuses	7,0	7,5	4,6	7,8	7,9	7,0	1,9	2,2	1,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	3,4	3,0	5,2	3,2	3,0	4,6	5,1	3,8	6,0
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,2	1,1	1,7	1,2	1,0	2,2	1,5	2,0	1,1
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	3,7	4,3	0,9	4,2	4,6	1,4	0,7	1,2	0,2
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,0	0,6	1,1	1,1	1,0	0,3	0,4	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,7	0,2	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>	<b>0,9</b>	<b>0,6</b>	<b>2,1</b>	<b>1,0</b>	<b>0,7</b>	<b>3,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem</b> <b>Total impersonal wages</b>	<b>2,6</b>	<b>1,8</b>	<b>6,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>8,3</b>	<b>3,6</b>	<b>11,8</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	0,1	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	0,8	0,9	0,3	0,9	0,9	0,4	0,3	0,5	0,1
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	0,4	0,4	0,3	0,4	0,4	0,3	0,7	1,2	0,3
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	13,3	13,4	12,8	13,5	13,5	13,3	12,6	13,1	12,3
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,6	0,7	0,3	0,7	0,7	0,3	0,3	0,3	0,3
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	1,8	1,8	2,0	2,0	1,9	2,9	1,0	1,2	0,8
Pozostałe Others	0,3	0,2	0,6	0,3	0,2	0,9	0,3	0,2	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	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,1
Nagrody i premie z tytułu udziału w 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	0,1	0,1	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.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
<b>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA, KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA 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>99,6</b>	<b>99,4</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>	<b>99,3</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>70,6</b>	<b>70,0</b>	<b>72,1</b>	<b>72,9</b>	<b>72,2</b>	<b>74,8</b>	<b>66,6</b>	<b>65,7</b>	<b>68,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	47,0	45,4	50,7	44,7	43,6	47,5	51,0	48,9	55,1
dodatki za staż pracy long - service bonuses	3,4	3,2	3,9	5,2	4,8	6,4	0,3	0,3	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,7	7,5	4,9	7,3	7,8	5,9	5,8	6,9	3,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,9	1,8	2,1	2,2	2,0	2,6	1,3	1,3	1,3
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,9	1,1	0,4	0,8	1,0	0,4	0,9	1,2	0,4
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,1	0,8	1,5	1,5	1,3	0,2	0,2	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,5	0,8	0,7	0,7	0,8	0,3	0,1	0,7
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b>Wynagrodzenia bezosobowe ogółem Total impersonal wages</b>	<b>4,5</b>	<b>4,2</b>	<b>5,3</b>	<b>1,6</b>	<b>1,4</b>	<b>2,3</b>	<b>9,5</b>	<b>9,6</b>	<b>9,4</b>

**TABL.8. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
Honoraria ogółem Total fees	5,1	6,0	3,2	4,2	5,7	0,2	6,7	6,4	7,3
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr Expenditures on improvement, training and retraining of personnel	0,8	0,7	0,8	0,9	0,7	1,3	0,6	0,8	0,2
Wydatki na delegacje służbowe Expenditures on business trips	1,2	1,3	0,9	1,1	1,1	0,8	1,5	1,7	1,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, pracodawcę <sup>a)</sup> Retirement, pension and accident employer <sup>b)</sup>	12,5	12,3	12,8	13,2	12,8	14,3	11,2	11,5	10,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy Expenditures on improving work safety	0,7	0,7	0,6	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych Benefits from the establishment's social fund	2,0	2,1	1,7	2,6	2,6	2,5	0,9	1,1	0,5
Pozostałe Others	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	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	0,6	0,1	0,5	0,7	0,1	0,3	0,3	0,2
Nagrody i premie z tytułu udziału w bilansowej w spółdzielniach Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives	0,3	0,4	0,0	0,4	0,5	0,1	0,1	0,2	0,0
Pozostałe Others	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1	0,1	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. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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>3986,50</b>	<b>100,0</b>	<b>3122,26</b>	<b>78,3</b>	<b>864,24</b>	<b>21,7</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>4312,67</b>	<b>100,0</b>	<b>3268,60</b>	<b>75,8</b>	<b>1044,07</b>	<b>24,2</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	3231,39	100,0	2494,76	77,2	736,63	22,8
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	6010,63	100,0	4483,80	74,6	1526,83	25,4
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>3091,30</b>	<b>100,0</b>	<b>2431,37</b>	<b>78,7</b>	<b>659,93</b>	<b>21,3</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3903,26</b>	<b>100,0</b>	<b>3055,80</b>	<b>78,3</b>	<b>847,46</b>	<b>21,7</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>6643,51</b>	<b>100,0</b>	<b>5197,79</b>	<b>78,2</b>	<b>1445,72</b>	<b>21,8</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	6894,58	100,0	5403,52	78,4	1491,06	21,6
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	4597,81	100,0	3639,37	79,2	958,44	20,8
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>3572,90</b>	<b>100,0</b>	<b>2804,10</b>	<b>78,5</b>	<b>768,80</b>	<b>21,5</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	3128,89	100,0	2471,32	79,0	657,57	21,0
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5432,15	100,0	4243,53	78,1	1188,62	21,9
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2544,32	100,0	2026,42	79,6	517,90	20,4
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1926,11	100,0	1581,54	82,1	344,57	17,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	2321,73	100,0	1866,13	80,4	455,60	19,6
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	2644,19	100,0	2105,74	79,6	538,45	20,4
Produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>^</sup> <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	3741,73	100,0	2970,19	79,4	771,54	20,6

**TABL.9. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	4509,70	100,0	3417,13	75,8	1092,57	24,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleumproducts ^</i>	7535,07	100,0	5920,20	78,6	1614,87	21,4
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	5068,82	100,0	3911,20	77,2	1157,62	22,8
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3407,92	100,0	2686,51	78,8	721,41	21,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3911,07	100,0	3081,37	78,8	829,70	21,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4533,47	100,0	3562,65	78,6	970,82	21,4
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	3663,49	100,0	2819,23	77,0	844,26	23,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	4058,74	100,0	3131,94	77,2	926,80	22,8
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	4707,36	100,0	3804,80	80,8	902,56	19,2
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	3788,82	100,0	2988,42	78,9	800,40	21,1
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3682,86	100,0	2975,44	80,8	707,42	19,2
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	4435,79	100,0	3457,27	77,9	978,52	22,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4239,80	100,0	3364,43	79,4	875,37	20,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4404,35	100,0	3418,82	77,6	985,53	22,4
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2740,83	100,0	2190,66	79,9	550,17	20,1

**TABL.9. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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)
Przetwarzanie odpadów Recycling	3691,52	100,0	2835,30	76,8	856,22	23,2
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE</u> <u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>5440,26</b>	<b>100,0</b>	<b>4184,82</b>	<b>76,9</b>	<b>1255,44</b>	<b>23,1</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and hot water supply	5974,82	100,0	4555,48	76,2	1419,34	23,8
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody Collection, purification and distribution of water	3874,55	100,0	3099,19	80,0	775,36	20,0
<b><u>BUDOWNICTWO</u> <u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>3847,46</b>	<b>100,0</b>	<b>2945,68</b>	<b>76,6</b>	<b>901,78</b>	<b>23,4</b>
Przygotowanie terenu pod budowę Site preparation	3783,87	100,0	2989,83	79,0	794,04	21,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ Building of constructions; civil engineering ^	3956,00	100,0	3030,76	76,6	925,24	23,4
Wykonywanie instalacji budowlanych Building installation	3543,78	100,0	2704,18	76,3	839,60	23,7
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych Building completion	2614,06	100,0	1952,91	74,7	661,15	25,3
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską Renting of construction or demolition equipment with operator	3955,41	100,0	2977,73	75,3	977,68	24,7
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u> <u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>3413,58</b>	<b>100,0</b>	<b>2711,83</b>	<b>79,4</b>	<b>701,75</b>	<b>20,6</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	3605,37	100,0	2870,42	79,6	734,95	20,4
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	4291,34	100,0	3375,13	78,6	916,21	21,4
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	2615,84	100,0	2106,00	80,5	509,84	19,5
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u> <u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>2494,02</b>	<b>100,0</b>	<b>1974,22</b>	<b>79,2</b>	<b>519,80</b>	<b>20,8</b>
Hotele Hotels	3059,04	100,0	2441,40	79,8	617,64	20,2
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	2971,71	100,0	2301,43	77,4	670,28	22,6

**TABL.9. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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)
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	2009,37	100,0	1589,69	79,1	419,68	20,9
Bary <i>Bars</i>	2353,98	100,0	1825,33	77,5	528,65	22,5
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	2119,83	100,0	1734,89	81,8	384,94	18,2
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b> <b>w tym:</b>	<b>4229,47</b>	<b>100,0</b>	<b>3257,61</b>	<b>77,0</b>	<b>971,86</b>	<b>23,0</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	3787,25	100,0	2875,06	75,9	912,19	24,1
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	4716,14	100,0	3686,15	78,2	1029,99	21,8
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	5060,05	100,0	3971,91	78,5	1088,14	21,5
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>6407,57</b>	<b>100,0</b>	<b>5251,86</b>	<b>82,0</b>	<b>1155,71</b>	<b>18,0</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	6125,25	100,0	5040,60	82,3	1084,65	17,7
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	6230,39	100,0	5140,15	82,5	1090,24	17,5
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	5306,06	100,0	4264,86	80,4	1041,20	19,6
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	7437,54	100,0	6011,34	80,8	1426,20	19,2
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	7241,08	100,0	5892,25	81,4	1348,83	18,6
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno- rentowymi <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	7660,03	100,0	6283,20	82,0	1376,83	18,0
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno- rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	5676,75	100,0	4432,49	78,1	1244,26	21,9

**TABL.9. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>4447,32</b>	<b>100,0</b>	<b>3371,73</b>	<b>75,8</b>	<b>1075,59</b>	<b>24,2</b>
Obsługa nieruchomości Real estate activities	4069,89	100,0	3264,39	80,2	805,50	19,8
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods	6532,57	100,0	4928,84	75,5	1603,73	24,5
Informatyka Computer and related activities	7157,64	100,0	5640,83	78,8	1516,81	21,2
Działalność badawczo-rozwojowa Research and development	5724,54	100,0	4270,72	74,6	1453,82	25,4
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych Research and experimental development on natural sciences and engineering	5715,79	100,0	4277,75	74,8	1438,04	25,2
Działalność gospodarcza pozostała Other business activities	4043,47	100,0	2990,56	74,0	1052,91	26,0
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA</u></b> <b><u>NARODOWA; OBOWIĄZKOWE</u></b> <b><u>UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE;</u></b> <b><u>COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>4714,54</b>	<b>100,0</b>	<b>3863,21</b>	<b>81,9</b>	<b>851,33</b>	<b>18,1</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3868,54</b>	<b>100,0</b>	<b>3002,20</b>	<b>77,6</b>	<b>866,34</b>	<b>22,4</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	3342,89	100,0	2663,26	79,7	679,63	20,3
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowy Secondary education	3540,72	100,0	2813,04	79,4	727,68	20,6
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	5425,62	100,0	3986,58	73,5	1439,04	26,5
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	4110,13	100,0	3043,27	74,0	1066,86	26,0
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC</u></b> <b><u>SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>3669,33</b>	<b>100,0</b>	<b>2927,71</b>	<b>79,8</b>	<b>741,62</b>	<b>20,2</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	3837,22	100,0	3061,01	79,8	776,21	20,2

**TABL.9. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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)
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	3084,86	100,0	2468,93	80,0	615,93	20,0
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>4032,77</b>	<b>100,0</b>	<b>2898,71</b>	<b>71,9</b>	<b>1134,06</b>	<b>28,1</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	3444,71	100,0	2697,64	78,3	747,07	21,7
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	4451,70	100,0	3152,86	70,8	1298,84	29,2
Działalność usługowa pozostała Other service activities	3364,19	100,0	2092,25	62,2	1271,94	37,8

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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>4357,52</b>	<b>100,0</b>	<b>3449,52</b>	<b>79,2</b>	<b>908,00</b>	<b>20,8</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>5725,96</b>	<b>100,0</b>	<b>4308,32</b>	<b>75,2</b>	<b>1417,64</b>	<b>24,8</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	3620,23	100,0	2801,83	77,4	818,40	22,6
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	6773,75	100,0	5057,94	74,7	1715,81	25,3
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>3462,35</b>	<b>100,0</b>	<b>2685,21</b>	<b>77,6</b>	<b>777,14</b>	<b>22,4</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>5514,51</b>	<b>100,0</b>	<b>4293,91</b>	<b>77,9</b>	<b>1220,60</b>	<b>22,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>6881,25</b>	<b>100,0</b>	<b>5391,53</b>	<b>78,4</b>	<b>1489,72</b>	<b>21,6</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	6968,73	100,0	5475,69	78,6	1493,04	21,4
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	4702,43	100,0	3732,82	79,4	969,61	20,6
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>4334,45</b>	<b>100,0</b>	<b>3397,24</b>	<b>78,4</b>	<b>937,21</b>	<b>21,6</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	4479,57	100,0	3376,69	75,4	1102,88	24,6
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	2555,06	100,0	1966,34	77,0	588,72	23,0
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	3035,44	100,0	2423,69	79,8	611,75	20,2
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1998,94	100,0	1621,55	81,1	377,39	18,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	3179,44	100,0	2591,28	81,5	588,16	18,5
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	3206,70	100,0	2574,22	80,3	632,48	19,7
Produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>^</sup> <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	5562,23	100,0	4452,96	80,1	1109,27	19,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	6899,70	100,0	5266,04	76,3	1633,66	23,7
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4977,36	100,0	3923,81	78,8	1053,55	21,2
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3507,00	100,0	2783,11	79,4	723,89	20,6
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2787,75	100,0	2185,17	78,4	602,58	21,6
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4757,45	100,0	3658,77	76,9	1098,68	23,1
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	3643,36	100,0	2810,94	77,2	832,42	22,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	3766,27	100,0	2973,47	79,0	792,80	21,1
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	5011,87	100,0	3877,94	77,4	1133,93	22,6
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3961,81	100,0	3170,30	80,0	791,51	20,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3914,19	100,0	3015,37	77,0	898,82	23,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3033,96	100,0	2367,46	78,0	666,50	22,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4429,83	100,0	3558,21	80,3	871,62	19,7



**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2549,31	100,0	1943,83	76,2	605,48	23,8
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	4917,05	100,0	3926,07	79,8	990,98	20,2
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>5255,35</b>	<b>100,0</b>	<b>4045,22</b>	<b>77,0</b>	<b>1210,13</b>	<b>23,0</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	5883,90	100,0	4478,64	76,1	1405,26	23,9
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3832,67	100,0	3064,24	80,0	768,43	20,0
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>4395,14</b>	<b>100,0</b>	<b>3429,23</b>	<b>78,0</b>	<b>965,91</b>	<b>22,0</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	4455,77	100,0	3525,07	79,1	930,70	20,9
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	4369,81	100,0	3416,84	78,2	952,97	21,8
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	4771,97	100,0	3579,00	75,0	1192,97	25,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	4070,32	100,0	3313,38	81,4	756,94	18,6
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>4497,23</b>	<b>100,0</b>	<b>3563,58</b>	<b>79,2</b>	<b>933,65</b>	<b>20,8</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	3760,49	100,0	2990,33	79,5	770,16	20,5
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	5610,94	100,0	4426,27	78,9	1184,67	21,1
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	3935,43	100,0	3129,33	79,5	806,10	20,5
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>3183,49</b>	<b>100,0</b>	<b>2505,31</b>	<b>78,7</b>	<b>678,18</b>	<b>21,3</b>

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)**  
**WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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)
Hotele Hotels	3234,44	100,0	2529,25	78,2	705,19	21,8
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	3272,05	100,0	2552,33	78,0	719,72	22,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	2318,27	100,0	1855,26	80,0	463,01	20,0
Bary Bars	0,00	0,0	0,00	0,0	0,00	0,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	2919,25	100,0	2409,42	82,5	509,83	17,5
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b> <b>w tym:</b>	<b>3967,32</b>	<b>100,0</b>	<b>3177,81</b>	<b>80,1</b>	<b>789,51</b>	<b>19,9</b>
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	3842,89	100,0	3087,81	80,4	755,08	19,6
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	6248,62	100,0	5055,85	80,9	1192,77	19,1
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	3925,65	100,0	3114,10	79,3	811,55	20,7
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>6395,49</b>	<b>100,0</b>	<b>5239,52</b>	<b>81,9</b>	<b>1155,97</b>	<b>18,1</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	5964,21	100,0	4906,95	82,3	1057,26	17,7
Pośrednictwo pieniężne Monetary intermediation	6321,77	100,0	5215,59	82,5	1106,18	17,5
Pośrednictwo finansowe pozostałe Other financial intermediation	4806,80	100,0	3907,93	81,3	898,87	18,7
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	7466,33	100,0	6072,00	81,3	1394,33	18,7
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami Activities auxiliary to financial intermediation	10630,73	100,0	8389,84	78,9	2240,89	21,1

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	12315,56	100,0	9721,33	78,9	2594,23	21,1
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	6452,59	100,0	5087,91	78,9	1364,68	21,1
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>4723,40</b>	<b>100,0</b>	<b>3643,31</b>	<b>77,1</b>	<b>1080,09</b>	<b>22,9</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	4068,87	100,0	3259,22	80,1	809,65	19,9
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	5439,21	100,0	3892,08	71,6	1547,13	28,4
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	5436,79	100,0	4286,62	78,8	1150,17	21,2
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	5591,38	100,0	4154,05	74,3	1437,33	25,7
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	5577,98	100,0	4157,84	74,5	1420,14	25,5
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	4506,72	100,0	3492,23	77,5	1014,49	22,5
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>4711,77</b>	<b>100,0</b>	<b>3860,73</b>	<b>81,9</b>	<b>851,04</b>	<b>18,1</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3865,83</b>	<b>100,0</b>	<b>3013,48</b>	<b>78,0</b>	<b>852,35</b>	<b>22,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	3365,01	100,0	2679,08	79,6	685,93	20,4
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	3553,93	100,0	2826,46	79,5	727,47	20,5
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	5550,98	100,0	4090,14	73,7	1460,84	26,3

**TABL.10. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (dok.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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)
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	4288,17	100,0	3435,56	80,1	852,61	19,9
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>3712,10</b>	<b>100,0</b>	<b>2983,68</b>	<b>80,4</b>	<b>728,42</b>	<b>19,6</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	3882,52	100,0	3122,62	80,4	759,90	19,6
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	3161,95	100,0	2535,43	80,2	626,52	19,8
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>3937,31</b>	<b>100,0</b>	<b>2944,69</b>	<b>74,8</b>	<b>992,62</b>	<b>25,2</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	3551,73	100,0	2790,61	78,6	761,12	21,4
Działalność związana z, kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	4071,54	100,0	2996,61	73,6	1074,93	26,4
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	3750,53	100,0	2993,47	79,8	757,06	20,2

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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>3780,29</b>	<b>100,0</b>	<b>2940,36</b>	<b>77,8</b>	<b>839,93</b>	<b>22,2</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>2961,17</b>	<b>100,0</b>	<b>2274,36</b>	<b>76,8</b>	<b>686,81</b>	<b>23,2</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	3090,58	100,0	2383,56	77,1	707,02	22,9
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	2034,64	100,0	1492,48	73,4	542,16	26,6
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2966,63</b>	<b>100,0</b>	<b>2346,09</b>	<b>79,1</b>	<b>620,54</b>	<b>20,9</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3592,64</b>	<b>100,0</b>	<b>2817,11</b>	<b>78,4</b>	<b>775,53</b>	<b>21,6</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>4915,25</b>	<b>100,0</b>	<b>3789,40</b>	<b>77,1</b>	<b>1125,85</b>	<b>22,9</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	4646,26	100,0	3215,18	69,2	1431,08	30,8
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	4568,96	100,0	3613,60	79,1	955,36	20,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>3527,91</b>	<b>100,0</b>	<b>2769,06</b>	<b>78,5</b>	<b>758,85</b>	<b>21,5</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	3097,58	100,0	2450,33	79,1	647,25	20,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5618,77	100,0	4391,23	78,2	1227,54	21,8
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2534,13	100,0	2018,18	79,6	515,95	20,4
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1924,72	100,0	1580,77	82,1	343,95	17,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich <sup>^</sup> <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	2298,92	100,0	1846,84	80,3	452,08	19,7
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny <sup>^</sup> <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	2630,48	100,0	2094,33	79,6	536,15	20,4
Produkcja masy włóknistej oraz papieru <sup>^</sup> <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	3741,73	100,0	2970,19	79,4	771,54	20,6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	4421,36	100,0	3330,19	75,3	1091,17	24,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	8183,35	100,0	6587,65	80,5	1595,70	19,5
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	5089,16	100,0	3908,39	76,8	1180,77	23,2
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3405,76	100,0	2684,39	78,8	721,37	21,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3931,35	100,0	3097,56	78,8	833,79	21,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4507,40	100,0	3551,47	78,8	955,93	21,2
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	3664,22	100,0	2819,53	76,9	844,69	23,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	4107,29	100,0	3158,25	76,9	949,04	23,1
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	4707,36	100,0	3804,80	80,8	902,56	19,2
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	3756,98	100,0	2965,27	78,9	791,71	21,1
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3669,33	100,0	2965,98	80,8	703,35	19,2
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	4539,43	100,0	3545,07	78,1	994,36	21,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	4265,66	100,0	3385,81	79,4	879,85	20,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4394,28	100,0	3363,71	76,5	1030,57	23,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2741,57	100,0	2191,60	79,9	549,97	20,1
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	3570,33	100,0	2727,43	76,4	842,90	23,6
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>6089,91</b>	<b>100,0</b>	<b>4675,26</b>	<b>76,8</b>	<b>1414,65</b>	<b>23,2</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	6213,60	100,0	4757,27	76,6	1456,33	23,4
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	4499,43	100,0	3620,70	80,5	878,73	19,5
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>3818,56</b>	<b>100,0</b>	<b>2920,16</b>	<b>76,5</b>	<b>898,40</b>	<b>23,5</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	3732,04	100,0	2948,55	79,0	783,49	21,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	3931,17	100,0	3007,60	76,5	923,57	23,5
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	3515,89	100,0	2684,31	76,3	831,58	23,7
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	2614,06	100,0	1952,91	74,7	661,15	25,3
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	3941,91	100,0	2938,28	74,5	1003,63	25,5
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>3402,62</b>	<b>100,0</b>	<b>2703,21</b>	<b>79,4</b>	<b>699,41</b>	<b>20,6</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	3602,78	100,0	2868,42	79,6	734,36	20,4
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	4279,96	100,0	3366,05	78,6	913,91	21,4
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	2602,68	100,0	2095,80	80,5	506,88	19,5
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>2390,33</b>	<b>100,0</b>	<b>1894,37</b>	<b>79,3</b>	<b>495,96</b>	<b>20,7</b>
Hotele <i>Hotels</i>	3038,68	100,0	2431,21	80,0	607,47	20,0

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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)
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	2414,53	100,0	1835,94	76,0	578,59	24,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	2006,17	100,0	1586,94	79,1	419,23	20,9
Bary <i>Bars</i>	2353,98	100,0	1825,33	77,5	528,65	22,5
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	1874,55	100,0	1527,93	81,5	346,62	18,5
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>4553,31</b>	<b>100,0</b>	<b>3356,17</b>	<b>73,7</b>	<b>1197,14</b>	<b>26,3</b>
<b><u>w tym:</u></b>						
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	3702,13	100,0	2549,58	68,9	1152,55	31,1
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	4406,51	100,0	3409,40	77,4	997,11	22,6
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	7055,30	100,0	5480,65	77,7	1574,65	22,3
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>6411,74</b>	<b>100,0</b>	<b>5256,12</b>	<b>82,0</b>	<b>1155,62</b>	<b>18,0</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	6178,11	100,0	5084,46	82,3	1093,65	17,7
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	6205,65	100,0	5119,74	82,5	1085,91	17,5
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	5831,45	100,0	4640,46	79,6	1190,99	20,4
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	7413,42	100,0	5960,51	80,4	1452,91	19,6
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	7487,61	100,0	6155,87	82,2	1331,74	17,8
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	7101,58	100,0	5789,46	81,5	1312,12	18,5



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	5632,67	100,0	4395,24	78,0	1237,43	22,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>4382,51</b>	<b>100,0</b>	<b>3307,98</b>	<b>75,5</b>	<b>1074,53</b>	<b>24,5</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	4070,53	100,0	3267,61	80,3	802,92	19,7
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	6539,99	100,0	4935,88	75,5	1604,11	24,5
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	7254,73	100,0	5717,23	78,8	1537,50	21,2
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	8159,50	100,0	6404,10	78,5	1755,40	21,5
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	8159,50	100,0	6404,10	78,5	1755,40	21,5
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	4009,33	100,0	2953,59	73,7	1055,74	26,3
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>10558,87</b>	<b>100,0</b>	<b>9097,76</b>	<b>86,2</b>	<b>1461,11</b>	<b>13,8</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3907,89</b>	<b>100,0</b>	<b>2838,71</b>	<b>72,6</b>	<b>1069,18</b>	<b>27,4</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2661,01	100,0	2175,68	81,8	485,33	18,2
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	3009,32	100,0	2273,19	75,5	736,13	24,5
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	4694,95	100,0	3383,08	72,1	1311,87	27,9
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	3890,27	100,0	2558,81	65,8	1331,46	34,2

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>- wages costs</i>	
	w złotych <i>in zł</i>	w % <i>in %</i>	w złotych <i>in zł</i>	w % <i>in %</i>	w złotych <i>in zł</i>	w % <i>in %</i>
	(r.1)	(r.2)	(r.3)	(r.4)	(r.5)	(r.6)
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>3425,17</b>	<b>100,0</b>	<b>2608,14</b>	<b>76,1</b>	<b>817,03</b>	<b>23,9</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	3603,47	100,0	2743,09	76,1	860,38	23,9
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	2394,99	100,0	1873,91	78,2	521,08	21,8
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>4208,01</b>	<b>100,0</b>	<b>2814,32</b>	<b>66,9</b>	<b>1393,69</b>	<b>33,1</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	3310,56	100,0	2581,09	78,0	729,47	22,0
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	6024,72	100,0	3799,39	63,1	2225,33	36,9
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	3340,15	100,0	2036,17	61,0	1303,98	39,0

**TABL.12. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>3122,26</b>	<b>3352,30</b>	<b>2477,42</b>	<b>3449,52</b>	<b>3628,92</b>	<b>2792,23</b>	<b>2940,36</b>	<b>3182,20</b>	<b>2348,05</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	<b>3268,60</b>	<b>3467,25</b>	<b>3009,62</b>	<b>4308,32</b>	<b>4115,18</b>	<b>4771,53</b>	<b>2274,36</b>	<b>2455,53</b>	<b>2136,43</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	2494,76	2579,07	2389,09	2801,83	2768,10	2912,40	2383,56	2469,82	2303,90
Leśnictwo ^ <i>Forestry</i> ^	4483,80	4802,02	4042,19	5057,94	4875,41	5438,13	1492,48	1905,29	1452,04
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2431,37</b>	<b>2627,48</b>	<b>2380,15</b>	<b>2685,21</b>	<b>2622,37</b>	<b>2817,34</b>	<b>2346,09</b>	<b>2651,21</b>	<b>2330,36</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3055,80</b>	<b>3235,63</b>	<b>2163,04</b>	<b>4293,91</b>	<b>4367,03</b>	<b>2707,81</b>	<b>2817,11</b>	<b>2977,76</b>	<b>2138,85</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>5197,79</b>	<b>5257,71</b>	<b>3166,37</b>	<b>5391,53</b>	<b>5394,66</b>	<b>3320,04</b>	<b>3789,40</b>	<b>3973,44</b>	<b>3158,91</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	5403,52	5406,09	4988,73	5475,69	5476,05	4555,50	3215,18	2815,76	5016,77
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	3639,37	3911,45	2647,11	3732,82	3769,87	2932,59	3613,60	3962,04	2633,82
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2804,10</b>	<b>2957,71</b>	<b>2124,47</b>	<b>3397,24</b>	<b>3408,61</b>	<b>3018,35</b>	<b>2769,06</b>	<b>2925,64</b>	<b>2116,52</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	2471,32	2614,20	1865,26	3376,69	3377,49	3360,37	2450,33	2593,26	1856,93
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	4243,53	4252,07	2697,97	1966,34	1982,16	1441,67	4391,23	4395,56	3301,00
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2026,42	2181,34	1433,78	2423,69	2472,33	2034,60	2018,18	2174,55	1427,16
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furrery</i> ^	1581,54	1720,35	1363,40	1621,55	1591,88	3078,41	1580,77	1724,34	1361,75
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	1866,13	1986,06	1643,71	2591,28	2658,20	2105,21	1846,84	1961,65	1639,54
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	2105,74	2278,93	1678,71	2574,22	2578,43	2519,83	2094,33	2269,34	1673,68

**TABL.12. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n z ł									
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	2970,19	3220,29	1847,27	0,00	0,00	0,00	2970,19	3220,29	1847,27
Działalność wydawnicza; poligrafia informacji <i>Publishing and printing ^</i>	3417,13	3842,76	2514,75	4452,96	4535,38	3540,06	3330,19	3761,91	2493,82
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	5920,20	5991,03	3081,24	5266,04	5281,70	2795,58	6587,65	6742,34	3124,18
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	3911,20	3966,34	3374,09	3923,81	3929,04	3409,40	3908,39	3975,57	3373,38
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2686,51	2831,51	2055,73	2783,11	2800,06	2021,44	2684,39	2832,33	2055,81
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3081,37	3220,50	2440,33	2185,17	2143,16	2825,87	3097,56	3242,77	2437,96
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	3562,65	3649,81	2579,19	3658,77	3656,43	4199,19	3551,47	3648,97	2570,22
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	2819,23	2963,23	2389,11	2810,94	2804,05	2903,85	2819,53	2970,47	2384,10
Produkcja maszyn i urządzeń n.e.c. <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	3131,94	3200,91	2724,96	2973,47	2974,49	2939,39	3158,25	3244,58	2718,70
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	3804,80	3974,65	2813,78	0,00	0,00	0,00	3804,80	3974,65	2813,78
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2988,42	2979,02	3074,46	3877,94	3900,47	3197,19	2965,27	2953,22	3073,44
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	2975,44	2897,20	4040,61	3170,30	3197,53	2639,43	2965,98	2882,31	4088,42
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3457,27	3464,19	3432,36	3015,37	3013,35	3068,09	3545,07	3579,79	3442,88

**TABL.12. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n z ł									
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3364,43	3416,81	2337,07	2367,46	2361,45	3495,31	3385,81	3440,50	2334,40
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3418,82	3464,05	2889,22	3558,21	3558,74	3466,95	3363,71	3422,34	2876,62
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2190,66	2280,46	1761,13	1943,83	1947,01	1827,78	2191,60	2281,97	1761,10
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	2835,30	3366,26	2168,32	3926,07	3943,28	3693,33	2727,43	3264,03	2146,69
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>4184,82</b>	<b>4323,90</b>	<b>2787,34</b>	<b>4045,22</b>	<b>4191,51</b>	<b>2622,12</b>	<b>4675,26</b>	<b>4782,83</b>	<b>3455,15</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	4555,48	4606,18	3392,03	4478,64	4517,77	3184,70	4757,27	4849,66	3607,03
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3099,19	3290,56	2470,28	3064,24	3251,18	2464,90	3620,70	3828,11	2584,73
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>2945,68</b>	<b>3497,04</b>	<b>2142,53</b>	<b>3429,23</b>	<b>3549,63</b>	<b>2851,47</b>	<b>2920,16</b>	<b>3493,08</b>	<b>2127,15</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	2989,83	4383,51	1786,26	3525,07	3525,07	0,00	2948,55	4540,42	1786,26
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	3030,76	3524,52	2150,13	3416,84	3546,95	2860,35	3007,60	3522,80	2128,28
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	2704,18	3259,72	2229,32	3579,00	3629,73	2363,98	2684,31	3241,77	2229,10
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	1952,91	2470,24	1874,18	0,00	0,00	0,00	1952,91	2470,24	1874,18
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	2977,73	3433,94	2497,19	3313,38	3358,72	2708,68	2938,28	3451,66	2493,95
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>2711,83</b>	<b>2964,66</b>	<b>2290,02</b>	<b>3563,58</b>	<b>3586,22</b>	<b>3459,27</b>	<b>2703,21</b>	<b>2956,36</b>	<b>2284,41</b>

**TABL.12. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	2870,42	3476,27	2259,68	2990,33	2985,99	3004,66	2868,42	3488,87	2253,95
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	3375,13	3684,34	2857,38	4426,27	4622,51	3922,85	3366,05	3675,03	2850,50
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	2106,00	2282,78	1775,38	3129,33	3163,37	2751,47	2095,80	2270,36	1773,09
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>1974,22</b>	<b>2433,09</b>	<b>1631,91</b>	<b>2505,31</b>	<b>2570,06</b>	<b>2427,85</b>	<b>1894,37</b>	<b>2405,71</b>	<b>1539,60</b>
Hotele <i>Hotels</i>	2441,40	2859,09	1862,58	2529,25	2558,08	2199,33	2431,21	2918,45	1855,73
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	2301,43	2556,60	2212,91	2552,33	2762,04	2466,63	1835,94	1995,60	1796,76
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	1589,69	2002,76	1400,50	1855,26	1801,37	2207,57	1586,94	2008,62	1398,90
Bary <i>Bars</i>	1825,33	2247,70	1330,80	0,00	0,00	0,00	1825,33	2247,70	1330,80
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	1734,89	1966,18	1541,02	2409,42	2491,41	1883,69	1527,93	1544,32	1519,84
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	<b>3257,61</b>	<b>3415,11</b>	<b>2323,67</b>	<b>3177,81</b>	<b>3180,18</b>	<b>3030,16</b>	<b>3356,17</b>	<b>3824,89</b>	<b>2278,06</b>
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	2875,06	3077,02	1892,81	3087,81	3089,99	2705,02	2549,58	3042,86	1876,20
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	3686,15	3848,71	3123,65	5055,85	5791,65	3012,75	3409,40	3480,56	3151,12
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	3971,91	3944,47	4744,31	3114,10	3109,34	4560,69	5480,65	5551,29	4756,25
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>5251,86</b>	<b>5502,77</b>	<b>4286,33</b>	<b>5239,52</b>	<b>5271,65</b>	<b>4706,06</b>	<b>5256,12</b>	<b>5604,11</b>	<b>4254,42</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych	5040,60	5315,61	4062,89	4906,95	4934,90	4428,27	5084,46	5478,12	4038,69

**TABL.12. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n z ł									
<i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>									
Pośrednictwo pieniężne <i>Monetary intermediation</i>	5140,15	5462,80	4060,90	5215,59	5258,89	4192,24	5119,74	5536,50	4055,77
Pośrednictwo finansowe pozostałe <i>Other financial intermediation</i>	4264,86	4292,75	4088,91	3907,93	3814,01	4731,17	4640,46	4839,65	3689,17
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	6011,34	6020,92	5811,11	6072,00	6113,59	5389,70	5960,51	5945,03	6376,82
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	5892,25	6235,22	5206,53	8389,84	8798,53	5692,40	5789,46	6096,05	5198,83
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	6283,20	6472,71	5828,78	9721,33	9648,92	11983,33	6155,87	6308,93	5805,52
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	4432,49	5033,13	3780,27	5087,91	5497,63	4422,12	4395,24	5001,40	3751,62
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>3371,73</b>	<b>3447,44</b>	<b>3125,69</b>	<b>3643,31</b>	<b>3754,66</b>	<b>3161,00</b>	<b>3307,98</b>	<b>3369,68</b>	<b>3119,38</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3264,39	3281,88	3229,32	3259,22	3280,33	3181,99	3267,61	3283,15	3244,95
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	4928,84	5332,82	4028,12	3892,08	0,00	3892,08	4935,88	5332,82	4031,15
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	5640,83	6119,56	4128,61	4286,62	4369,70	3972,47	5717,23	6222,59	4136,21
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	4270,72	4282,25	4148,80	4154,05	4204,42	3374,22	6404,10	7287,72	5696,35
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental on natural sciences and engineering</i>	4277,75	4292,03	4126,25	4157,84	4212,12	3301,75	6404,10	7287,72	5696,35

**TABL.12. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	2990,56	3024,72	2868,58	3492,23	3718,99	3021,89	2953,59	2980,98	2851,16
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>3863,21</b>	<b>4010,21</b>	<b>3199,41</b>	<b>3860,73</b>	<b>4010,21</b>	<b>3183,93</b>	<b>9097,76</b>	<b>0,00</b>	<b>9097,76</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>3002,20</b>	<b>3355,43</b>	<b>2617,00</b>	<b>3013,48</b>	<b>3351,30</b>	<b>2636,38</b>	<b>2838,71</b>	<b>3427,79</b>	<b>2381,01</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2663,26	2926,90	2536,53	2679,08	2921,06	2557,81	2175,68	4382,05	2080,56
podstawowe <i>Secondary education</i>	2813,04	2898,33	2720,16	2826,46	2901,19	2742,00	2273,19	2486,47	2236,01
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	3986,58	4063,76	2866,19	4090,14	4127,95	2913,58	3383,08	3574,95	2832,93
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	3043,27	3171,14	2929,59	3435,56	3385,78	3515,11	2558,81	2613,30	2536,30
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WORK w tym:</u></b>	<b>2927,71</b>	<b>2997,97</b>	<b>2638,63</b>	<b>2983,68</b>	<b>3026,86</b>	<b>2696,35</b>	<b>2608,14</b>	<b>2667,59</b>	<b>2562,58</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	3061,01	3096,54	2799,16	3122,62	3124,14	3080,33	2743,09	2786,27	2708,71
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	2468,93	2444,38	2498,21	2535,43	2487,13	2597,11	1873,91	1896,81	1859,17
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE</u></b>	<b>2898,71</b>	<b>3084,46</b>	<b>2547,75</b>	<b>2944,69</b>	<b>3128,31</b>	<b>2560,23</b>	<b>2814,32</b>	<b>2995,43</b>	<b>2528,68</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	2697,64	2821,89	2391,34	2790,61	2860,12	2550,25	2581,09	2762,98	2270,31
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	3152,86	3361,04	2750,10	2996,61	3240,50	2556,52	3799,39	3803,86	3787,61
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	2092,25	2103,51	2081,94	2993,47	2998,04	2985,06	2036,17	2026,40	2044,75



**TABL.13. 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 praco- owników 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	98,6	65,4	3,8	11,7	2,7	1,5	1,1	0,3
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	100,0	98,8	65,9	0,9	12,4	2,2	2,6	0,5	0,7
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> Agriculture and hunting <sup>^</sup>	100,0	99,3	72,4	1,4	7,8	4,6	1,2	0,3	0,4
Leśnictwo <sup>^</sup> Forestry <sup>^</sup>	100,0	98,4	60,3	0,5	16,4	0,0	3,8	0,7	0,9
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	99,3	71,9	2,3	8,3	2,8	2,4	0,6	0,1
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,5	64,0	2,5	13,2	3,0	1,6	0,0	0,5
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	100,0	99,4	30,2	9,2	24,1	4,8	4,0	0,0	0,6
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,7	26,3	10,1	25,0	5,2	4,2	0,0	0,3
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	99,1	56,2	4,6	20,4	2,2	2,4	0,0	0,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	99,6	69,2	1,0	11,7	3,1	1,0	0,0	0,4
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,1	69,3	0,8	12,7	2,8	0,8	0,0	0,9
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	99,9	70,3	1,3	13,9	2,0	0,6	0,0	0,1
Włókiennictwo Manufacture of textiles	100,0	99,7	72,5	1,0	8,9	2,2	0,7	0,0	0,2
Produkcja odzieży i wyrobów futrarskich Manufacture of wearing apparel and furriery <sup>^</sup>	100,0	99,4	77,2	0,9	6,3	1,2	0,5	0,0	0,6

**TABL.13. 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- grodenia 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		
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	99,7	77,5	1,1	7,9	1,4	0,6	0,0	0,3
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	99,9	74,4	0,5	9,5	2,4	0,7	0,0	0,1
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	99,9	70,8	0,5	11,0	3,2	0,6	0,0	0,1
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	99,1	74,4	1,7	9,2	2,0	0,6	0,0	0,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	98,5	61,4	2,4	12,6	0,4	2,5	0,0	1,5
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	99,0	70,5	1,1	12,6	1,5	1,6	0,0	1,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	99,8	69,8	1,1	12,3	2,5	0,5	0,0	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	99,8	69,0	0,5	13,0	2,2	1,0	0,0	0,2
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	99,4	60,7	1,0	11,6	3,0	2,5	0,0	0,6
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	99,8	70,4	0,6	12,7	3,2	0,6	0,0	0,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	99,8	68,4	1,6	12,4	3,5	1,4	0,0	0,2
Produkcja maszyn biurowych i komputerów <i>Manufacture of office machinery and computers</i>	100,0	100,0	62,7	4,4	17,4	5,3	0,1	0,0	0,0

**TABL.13. 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- grodenia 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		
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	99,6	67,2	1,2	11,9	3,0	1,4	0,0	0,4
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	99,9	68,4	0,1	8,5	3,4	0,8	0,0	0,1
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	99,5	71,0	0,6	13,4	2,3	1,3	0,0	0,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	99,9	66,2	1,3	9,8	7,0	0,8	0,0	0,1
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	99,6	66,8	1,4	11,0	6,1	1,5	0,0	0,3
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	99,9	68,1	1,0	12,9	2,7	0,3	0,0	0,1
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	99,3	71,0	1,0	12,0	1,8	0,9	0,0	0,6
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,8</b>	<b>57,9</b>	<b>6,6</b>	<b>13,3</b>	<b>0,9</b>	<b>3,9</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	98,8	56,8	6,7	13,8	0,8	3,9	0,0	1,2

**TABL.13. 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- grodzenia 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		
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	98,7	62,8	6,0	10,8	1,2	4,1	1,0	0,3
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>70,9</b>	<b>1,0</b>	<b>12,6</b>	<b>2,9</b>	<b>0,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	99,9	71,0	1,7	12,1	3,9	0,7	0,0	0,1
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	99,7	69,6	1,0	13,4	3,2	0,9	0,1	0,2
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	99,7	77,1	0,7	8,9	1,6	0,5	0,2	0,1
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	100,0	81,8	0,1	7,1	0,9	0,0	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	99,8	72,8	0,4	10,0	4,3	0,9	0,0	0,2
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>72,5</b>	<b>0,6</b>	<b>13,3</b>	<b>1,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	100,0	99,8	70,9	0,2	14,8	1,6	0,3	0,0	0,2
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	99,8	71,8	0,4	15,7	1,4	0,3	0,0	0,2
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	99,7	74,0	1,0	9,7	1,7	0,7	0,0	0,3
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>79,0</b>	<b>1,4</b>	<b>5,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,1</b>

**TABL.13. 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- grodzenia 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		
Hotele Hotels	100,0	99,8	79,6	0,8	7,0	1,1	1,1	0,0	0,2
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	96,6	65,4	5,6	6,4	2,7	2,4	3,2	0,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	99,9	83,5	1,0	4,3	0,7	0,2	0,0	0,1
Bary Bars	100,0	99,8	81,8	0,1	4,5	1,0	0,1	0,0	0,2
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,6	79,3	0,7	6,5	0,9	0,9	0,3	0,1
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>61,8</b>	<b>5,7</b>	<b>11,9</b>	<b>2,2</b>	<b>2,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
<b>w tym:</b>									
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,4	57,7	7,7	8,9	2,8	2,9	0,3	0,3
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	99,1	70,2	2,0	11,3	2,9	1,1	0,5	0,4
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	100,0	64,7	4,1	17,4	0,9	2,1	0,0	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>70,0</b>	<b>0,5</b>	<b>19,2</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,0</b>	<b>0,3</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,7	71,3	0,7	18,7	1,0	1,1	0,0	0,2
Pośrednictwo pieniężne Monetary intermediation	100,0	99,7	71,1	0,5	19,3	1,1	1,1	0,0	0,2
Pośrednictwo finansowe pozostałe Other financial intermediation	100,0	99,6	73,2	2,2	13,2	0,4	0,6	0,2	0,1

**TABL.13. 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- grodenia 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		
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	99,2	66,0	0,2	19,9	0,3	2,0	0,0	0,8
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	99,8	66,9	0,0	21,7	0,5	0,5	0,0	0,1
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym <i>Activities auxiliary to financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	99,8	65,3	0,0	23,2	0,5	0,6	0,0	0,2
Działalność pomocnicza związana z ubezpieczeniami i funduszami emerytalno-rentowymi <i>Activities auxiliary to insurance and pension funding</i>	100,0	99,8	75,4	0,2	14,3	0,4	0,1	0,2	0,0
<b><u>OBŚŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>68,6</b>	<b>2,6</b>	<b>13,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,3</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	98,7	68,2	4,4	11,9	0,5	2,9	1,1	0,2
Wynajem maszyn i urządzeń bez obsługi oraz wypożyczanie artykułów użytku osobistego i domowego <i>Renting of machinery and equipment without operator and of personal and household goods</i>	100,0	100,0	74,3	0,2	17,1	0,8	0,2	0,0	0,0
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	99,6	76,5	0,3	13,8	0,6	0,3	0,1	0,3
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	98,7	57,5	7,5	15,9	2,0	2,7	1,1	0,3
Prace badawczo-rozwojowe w dziedzinie nauk przyrodniczych i technicznych <i>Research and experimental development on natural sciences and engineering</i>	100,0	98,7	57,6	7,5	15,9	2,0	2,8	1,0	0,3

**TABL.13. 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- grodenia 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 gospodarcza pozostała Other business activities	100,0	99,6	68,4	1,8	13,5	2,5	0,8	0,2	0,1
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	100,0	94,6	61,9	8,3	8,7	0,3	2,4	5,3	0,0
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	100,0	94,5	59,2	8,7	4,6	6,1	2,0	5,4	0,1
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	100,0	93,5	58,9	9,4	4,0	5,8	2,1	6,3	0,2
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	93,4	57,4	8,5	3,4	8,3	2,0	6,5	0,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	96,9	60,9	8,4	6,2	4,6	2,0	3,0	0,0
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	97,6	65,1	5,4	9,5	1,9	1,5	2,3	0,1
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> <b><u>w tym:</u></b>	100,0	98,8	61,2	8,8	5,8	4,6	1,8	1,1	0,1
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,8	61,9	8,8	4,9	5,4	1,7	0,1	0,1
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	94,4	58,2	8,5	9,7	1,5	2,2	5,6	0,0
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	98,2	65,4	4,8	12,0	1,2	2,2	1,2	0,6

**TABL.13. 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- grodzenia 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		
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	98,4	63,7	3,7	13,3	2,1	2,1	1,0	0,5
Działalność związana z, kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	98,0	64,3	5,8	11,9	0,9	2,4	1,3	0,7
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	99,0	79,6	0,8	8,1	0,8	0,5	0,4	0,6



**Tabl.14. 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> POLAND - TOTAL	<b>3986,50</b>	<b>23,96</b>	<b>27,85</b>
w tym: of which:			
<b>Przemysł z tego:</b> Industry (C+D+E) out of:	3903,26	23,00	27,05
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> Mining and quarrying (C)	6643,51	38,01	47,62
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing (D)	3572,90	21,06	24,68
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> Electricity, gas and water supply (E)	5440,26	32,61	38,17
<b>DOLNOŚLĄSKIE - razem</b> DOLNOSLASKIE - total	<b>4053,40</b>	<b>24,59</b>	<b>28,61</b>
w tym: of which:			
<b>Przemysł z tego:</b> Industry (C+D+E) out of:	3952,82	23,26	27,17
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> Mining and quarrying (C)	5438,52	32,69	38,74
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing (D)	3792,12	22,26	25,98
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> Electricity, gas and water supply (E)	5180,68	30,97	36,46
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE-razem</b> KUJAWSKO-POMORSKIE-total	<b>3508,49</b>	<b>21,42</b>	<b>24,89</b>
w tym: of which:			
<b>Przemysł z tego:</b> Industry (C+D+E) out of:	3416,89	20,10	23,42
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> Mining and quarrying (C)	4798,40	29,79	35,99
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing (D)	3343,16	19,63	22,88
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> Electricity, gas and water supply (E)	4585,39	27,64	32,10

Tabl.14. 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>LUBELSKIE - razem</b> <i>LUBELSKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3533,72</b>	<b>21,81</b>	<b>25,35</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3432,05	20,47	24,02
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	7517,18	41,97	53,70
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3035,81	18,18	21,22
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4975,51	29,60	34,90
<b>LUBUSKIE - razem</b> <i>LUBUSKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3432,32</b>	<b>20,93</b>	<b>24,21</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3576,26	21,09	24,35
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	6243,09	37,53	43,30
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3415,27	20,12	23,23
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4330,15	25,82	29,75
<b>ŁÓDZKIE - razem</b> <i>ŁÓDZKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3344,06</b>	<b>20,56</b>	<b>24,04</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3229,63	18,98	22,30
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	7219,18	42,46	52,09
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	2930,87	17,22	20,16
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4895,68	28,83	34,53

Tabl.14. 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> w tym: <i>of which:</i>	<b>3716,87</b>	<b>22,70</b>	<b>26,43</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3894,60	22,95	27,08
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	6329,26	35,98	45,44
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3626,91	21,41	25,16
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	5482,43	32,47	38,36
<b>MAZOWIECKIE - razem</b> <i>MAZOWIECKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>5180,63</b>	<b>29,44</b>	<b>33,90</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	4601,72	27,02	31,54
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	4255,17	24,82	28,40
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	4376,82	25,61	29,93
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	6240,89	37,63	43,51
<b>OPOLSKIE - razem</b> <i>OPOLSKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3711,83</b>	<b>22,75</b>	<b>26,63</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3921,58	23,38	27,62
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	5803,28	33,82	39,06
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3771,35	22,52	26,62
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	5376,88	31,51	37,34

Tabl.14. 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>PODKARPACKIE - razem</b> <i>PODKARPACKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3198,05</b>	<b>19,68</b>	<b>22,71</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3355,64	19,90	23,10
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	5985,74	36,45	42,18
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3188,44	18,89	21,92
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4644,23	27,65	32,25
<b>PODLASKIE - razem</b> <i>PODLASKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3604,16</b>	<b>22,14</b>	<b>25,72</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3324,64	19,96	23,29
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	3932,40	22,64	26,25
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3165,40	19,01	22,20
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4762,17	28,65	33,31
<b>POMORSKIE - razem</b> <i>POMORSKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>3977,07</b>	<b>24,45</b>	<b>28,32</b>
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	4042,75	24,07	28,21
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	8694,16	49,08	54,29
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3865,44	22,99	26,95
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	5871,89	35,60	41,94

Tabl.14. 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>ŚLĄSKIE - razem</b> ŚLĄSKIE - total w tym: of which:	<b>4059,25</b>	<b>24,38</b>	<b>28,65</b>
<b>Przemysł z tego:</b> Industry (C+D+E) out of:	4623,71	26,78	31,97
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> Mining and quarrying (C)	6905,57	39,11	49,79
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing (D)	3765,06	21,86	25,60
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> Electricity, gas and water supply (E)	5448,78	33,06	38,80
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE - razem</b> ŚWIĘTOKRZYSKIE - total w tym: of which:	<b>3358,95</b>	<b>20,62</b>	<b>23,73</b>
<b>Przemysł z tego:</b> Industry (C+D+E) out of:	3555,71	21,24	24,73
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> Mining and quarrying (C)	5001,14	30,15	35,41
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing (D)	3284,56	19,60	22,83
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> Electricity, gas and water supply (E)	5418,43	32,48	37,58
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE - razem</b> WARMIŃSKO-MAZURSKIE - total w tym: of which:	<b>3390,38</b>	<b>20,97</b>	<b>24,24</b>
<b>Przemysł z tego:</b> Industry (C+D+E) out of:	3281,78	19,64	22,72
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> Mining and quarrying (C)	2302,43	13,25	14,69
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> Manufacturing (D)	3206,15	19,18	22,22
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> Electricity, gas and water supply (E)	4570,87	27,58	31,49

Tabl.14. 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		
<b>WIELKOPOLSKIE - razem</b> <i>WIELKOPOLSKIE - total</i>	<b>3736,50</b>	<b>22,41</b>	<b>26,04</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3598,11	21,31	25,04
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	5334,30	31,30	38,95
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3387,96	20,06	23,55
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	5892,21	35,12	40,91
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE - razem</b> <i>ZACHODNIOPOMORSKIE - total</i>	<b>3665,87</b>	<b>22,51</b>	<b>26,68</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3639,37	21,62	26,54
<b>Górnictwo i kopalnictwo</b> <i>Mining and quarrying (C)</i>	4150,16	20,21	22,40
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (D)</i>	3521,00	20,95	25,83
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</b> <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4856,87	28,85	34,19

**ANEKS - TABLICE WEDŁUG PKD 2007**  
**ANNEX - TABLES BY NACE REV.2**

**TABL.1. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY**

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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>8469,2</b>	<b>6242,3</b>	<b>2227,0</b>	<b>3025,6</b>	<b>2376,9</b>	<b>648,7</b>	<b>5443,7</b>	<b>3865,4</b>	<b>1578,3</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO,</u></b> <b><u>ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>102,2</b>	<b>68,7</b>	<b>33,5</b>	<b>38,9</b>	<b>27,4</b>	<b>11,5</b>	<b>63,3</b>	<b>41,3</b>	<b>22,0</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>2752,5</b>	<b>2300,1</b>	<b>452,4</b>	<b>472,2</b>	<b>445,9</b>	<b>26,3</b>	<b>2280,3</b>	<b>1854,2</b>	<b>426,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>169,1</b>	<b>164,6</b>	<b>4,5</b>	<b>147,4</b>	<b>147,2</b>	<b>0,2</b>	<b>21,7</b>	<b>17,4</b>	<b>4,3</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	138,8	138,4	0,4	137,1	137,0	0,1	1,7	1,4	0,3
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	19,8	16,2	3,6	3,8	3,6	0,2	15,9	12,5	3,4
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2308,2</b>	<b>1897,7</b>	<b>410,5</b>	<b>126,8</b>	<b>123,3</b>	<b>3,5</b>	<b>2181,4</b>	<b>1774,4</b>	<b>407,0</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	416,7	340,4	76,3	9,3	8,8	0,4	407,4	331,6	75,9
Produkcja napojów Manufacture of beverages	29,1	22,7	6,5	1,4	1,4	0,0	27,7	21,3	6,4
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	50,2	41,8	8,4	1,3	1,2	0,1	48,9	40,6	8,3
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	121,6	76,0	45,5	1,9	1,8	0,1	119,6	74,2	45,4
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ Manufacture of leather and related products	23,5	15,6	7,9	0,6	0,6	0,0	22,8	15,0	7,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^	104,9	74,2	30,7	2,7	2,5	0,2	102,2	71,6	30,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	44,1	37,4	6,7	0,0	0,0	0,0	44,1	37,4	6,7

**TABL.1. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	29,6	19,5	10,1	4,1	4,0	0,0	25,5	15,5	10,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	16,2	15,7	0,5	7,8	7,7	0,0	8,4	8,0	0,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	64,8	58,0	6,8	14,3	14,1	0,2	50,5	43,9	6,7
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	26,9	25,4	1,5	4,6	4,5	0,2	22,3	20,9	1,3
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	160,1	131,1	29,0	2,9	2,8	0,2	157,1	128,3	28,8
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	128,0	105,3	22,7	2,3	2,2	0,1	125,7	103,1	22,6
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	67,0	61,9	5,0	6,2	6,1	0,0	60,8	55,8	5,0
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	66,1	59,6	6,5	6,7	6,6	0,1	59,4	53,0	6,4
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	102,0	93,6	8,4	1,7	1,6	0,1	100,2	91,9	8,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	148,1	130,1	18,0	14,0	13,5	0,5	134,1	116,6	17,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	165,5	157,8	7,7	4,5	4,5	0,0	161,0	153,3	7,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	57,5	54,1	3,4	15,9	15,8	0,0	41,6	38,3	3,3
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	146,9	121,8	25,1	0,0	0,0	0,0	146,9	121,8	25,0
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W</u></b> <b><u>ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE</u></b> <b><u>WODNA I GORACA WODE ^</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM</u></b> <b><u>AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>161,0</b>	<b>154,1</b>	<b>6,9</b>	<b>115,5</b>	<b>111,9</b>	<b>3,6</b>	<b>45,4</b>	<b>42,1</b>	<b>3,3</b>



**TABL.1. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA ^</u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>114,3</b>	<b>83,7</b>	<b>30,6</b>	<b>82,4</b>	<b>63,4</b>	<b>19,0</b>	<b>31,8</b>	<b>20,3</b>	<b>11,6</b>
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>473,0</b>	<b>283,8</b>	<b>189,2</b>	<b>25,3</b>	<b>21,5</b>	<b>3,8</b>	<b>447,7</b>	<b>262,3</b>	<b>185,4</b>
Budowa budynków ^ Construction of buildings	194,5	115,7	78,8	3,2	2,3	0,9	191,4	113,4	77,9
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^ Civil engineering	143,8	103,2	40,6	18,5	15,7	2,8	125,3	87,5	37,8
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	134,7	64,9	69,8	3,7	3,5	0,2	131,0	61,4	69,6
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW, SAMOCHODOWYCH ^</u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES ^</u></b>	<b>1301,5</b>	<b>810,3</b>	<b>491,2</b>	<b>18,5</b>	<b>16,3</b>	<b>2,2</b>	<b>1283,0</b>	<b>794,0</b>	<b>489,0</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^ Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	105,9	59,7	46,2	2,1	1,8	0,3	103,8	57,9	45,9
Handel hurtowy ^ Wholesale trade ^	532,9	328,9	204,0	8,6	7,4	1,3	524,3	321,6	202,7
Handel detaliczny ^ Retail trade ^	662,6	421,6	241,0	7,7	7,1	0,6	654,9	414,5	240,4
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>550,9</b>	<b>473,1</b>	<b>77,8</b>	<b>340,2</b>	<b>334,9</b>	<b>5,3</b>	<b>210,7</b>	<b>138,2</b>	<b>72,5</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy ^ Land and pipeline transport ^	375,6	313,2	62,4	230,3	229,0	1,3	145,3	84,2	61,1
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	75,5	60,7	14,7	14,7	10,9	3,8	60,8	49,9	10,9
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA ^</u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING ^</u></b>	<b>126,0</b>	<b>54,5</b>	<b>71,4</b>	<b>15,6</b>	<b>8,1</b>	<b>7,5</b>	<b>110,4</b>	<b>46,5</b>	<b>63,9</b>
Zakwaterowanie Accommodation	52,8	25,9	26,9	12,8	5,7	7,1	40,0	20,1	19,8
Gastronomia Catering	73,1	28,7	44,5	2,7	2,4	0,4	70,4	26,3	44,1

**TABL.1. PRZECIĘTNE ZATRUDNIENIE WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
**THE AVERAGE EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (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 big	średnie medium		duże big	średnie medium		duże big	średnie medium
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>167,2</b>	<b>135,5</b>	<b>31,7</b>	<b>16,8</b>	<b>15,6</b>	<b>1,2</b>	<b>150,4</b>	<b>119,9</b>	<b>30,5</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA</u></b> <b><u>I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>261,3</b>	<b>208,1</b>	<b>53,2</b>	<b>67,4</b>	<b>63,6</b>	<b>3,8</b>	<b>193,9</b>	<b>144,5</b>	<b>49,4</b>
Finansowa działalność usługowa ^ <i>Financial service activities ^</i>	201,2	157,5	43,6	50,2	47,5	2,8	150,9	110,1	40,9
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ <i>Insurance, reinsurance and pension funding ^</i>	35,6	34,0	1,6	16,2	15,3	0,9	19,4	18,7	0,7
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	24,5	16,5	7,9	1,0	0,8	0,1	23,5	15,7	7,8
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>137,8</b>	<b>91,4</b>	<b>46,4</b>	<b>53,9</b>	<b>41,8</b>	<b>12,1</b>	<b>84,0</b>	<b>49,7</b>	<b>34,3</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>219,2</b>	<b>145,5</b>	<b>73,7</b>	<b>72,0</b>	<b>60,7</b>	<b>11,3</b>	<b>147,2</b>	<b>84,8</b>	<b>62,4</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	36,2	14,5	21,7	5,9	1,4	4,5	30,3	13,0	17,2
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	49,8	45,7	4,1	47,5	44,6	2,9	2,3	1,1	1,2
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ</u></b> <b><u>WSPIERAJACA ^</u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT</u></b> <b><u>SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>295,3</b>	<b>251,9</b>	<b>43,3</b>	<b>10,3</b>	<b>9,8</b>	<b>0,5</b>	<b>285,0</b>	<b>242,1</b>	<b>42,9</b>
W tym: <i>Of which:</i>									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	9,9	7,4	2,5	0,8	0,7	0,1	9,1	6,7	2,5
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	61,3	55,5	5,8	1,4	1,4	0,0	59,8	54,1	5,8
Działalność związana z turystyką ^ <i>Tourism activities ^</i>	9,8	5,1	4,6	0,3	0,3	0,0	9,4	4,8	4,6

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	jednostki <i>units</i>		razem <i>total</i>	jednostki <i>units</i>		razem <i>total</i>	jednostki <i>units</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <i>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</i>	491,2	401,8	89,4	491,0	401,8	89,2	0,2	0,0	0,2
<b><u>EDUKACJA</u></b> <i>EDUCATION</i>	844,5	436,6	407,9	789,9	412,4	377,5	54,6	24,3	30,4
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <i>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</i>	626,1	509,7	116,4	532,8	469,2	63,6	93,3	40,5	52,8
W tym: <i>Of which:</i>									
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	475,2	419,2	56,0	398,0	384,8	13,1	77,3	34,4	42,9
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <i>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</i>	92,2	55,6	36,6	79,7	47,3	32,4	12,6	8,4	4,2
W tym: <i>Of which:</i>									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	32,9	18,2	14,7	32,1	17,9	14,3	0,8	0,4	0,4
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	19,8	9,9	9,9	16,3	8,6	7,6	3,6	1,3	2,3
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <i>OTHER SERVICE ACTIVITIES</i>	28,3	15,6	12,7	1,2	0,8	0,4	27,1	14,8	12,3

**TABL.2. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE**

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>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,0</b>	<b>83,6</b>	<b>2,4</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>86,6</b>	<b>82,7</b>	<b>3,9</b>	<b>13,4</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,0</b>	<b>82,2</b>	<b>2,8</b>	<b>15,0</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>80,0</b>	<b>74,8</b>	<b>5,2</b>	<b>20,0</b>
W tym: Of which:					
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	100,0	78,6	72,9	5,7	21,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	100,0	86,1	83,1	3,0	13,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,3</b>	<b>82,5</b>	<b>2,8</b>	<b>14,7</b>
W tym: Of which:					
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	100,0	84,7	81,8	2,9	15,3
Produkcja napojów Manufacture of beverages	100,0	86,6	84,3	2,3	13,4
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	100,0	84,2	82,5	1,7	15,8
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	100,0	84,8	83,9	0,9	15,2
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ Manufacture of leather and related products	100,0	85,2	84,1	1,1	14,8
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^	100,0	86,5	84,7	1,8	13,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	100,0	86,7	84,0	2,7	13,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	100,0	86,3	83,2	3,1	13,7

**TABL.2. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (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 ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	100,0	84,1	83,6	0,6	15,9
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	85,6	84,1	1,5	14,4
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	100,0	85,5	84,3	1,2	14,5
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	85,4	83,2	2,2	14,6
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	85,2	83,0	2,1	14,8
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	83,7	80,7	3,0	16,3
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	100,0	84,9	82,5	2,4	15,1
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	100,0	84,3	81,5	2,8	15,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	100,0	86,1	83,0	3,1	13,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	84,6	79,6	4,9	15,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	85,7	79,8	5,9	14,3
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	100,0	86,1	83,6	2,6	13,9
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORACĄ WODĘ ^</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>84,9</b>	<b>84,0</b>	<b>0,9</b>	<b>15,1</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYTYWACJA ^</u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,7</b>	<b>84,8</b>	<b>1,9</b>	<b>13,3</b>

**TABL.2. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (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>87,1</b>	<b>84,4</b>	<b>2,7</b>	<b>12,9</b>
Budowa budynków <sup>^</sup> Construction of buildings	100,0	87,2	84,7	2,5	12,8
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej <sup>^</sup> Civil engineering	100,0	86,8	82,9	3,9	13,2
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	100,0	87,2	85,4	1,8	12,8
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW, SAMOCHODOWYCH <sup>^</sup></u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES <sup>^</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,1</b>	<b>86,4</b>	<b>1,7</b>	<b>11,9</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa <sup>^</sup> Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	100,0	88,4	86,8	1,6	11,6
Handel hurtowy <sup>^</sup> Wholesale trade <sup>^</sup>	100,0	88,2	86,5	1,7	11,8
Handel detaliczny <sup>^</sup> Retail trade <sup>^</sup>	100,0	87,9	86,2	1,8	12,1
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,7</b>	<b>83,2</b>	<b>2,5</b>	<b>14,3</b>
W tym: Of which:					
Transport lądowy i rurociągowy <sup>^</sup> Land and pipeline transport <sup>^</sup>	100,0	85,3	82,6	2,7	14,7
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	100,0	86,8	84,0	2,9	13,2
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA <sup>^</sup></u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING <sup>^</sup></u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,3</b>	<b>86,4</b>	<b>1,0</b>	<b>12,7</b>
Zakwaterowanie Accommodation	100,0	86,9	85,5	1,5	13,1
Gastronomia Catering	100,0	87,7	87,1	0,6	12,3
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,1</b>	<b>86,4</b>	<b>0,7</b>	<b>12,9</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,3</b>	<b>85,5</b>	<b>0,9</b>	<b>13,7</b>

**TABL.2. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (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	
Finansowa działalność usługowa ^ Financial service activities ^	100,0	86,3	85,3	1,0	13,7
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ Insurance, reinsurance and pension funding ^	100,0	85,6	85,1	0,4	14,4
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	100,0	87,9	87,4	0,5	12,1
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,8</b>	<b>86,1</b>	<b>0,7</b>	<b>13,2</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,9</b>	<b>85,7</b>	<b>1,2</b>	<b>13,1</b>
W tym: Of which:					
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgowa i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	100,0	86,2	85,4	0,8	13,8
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	100,0	85,1	84,1	1,0	14,9
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA ^</u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,7</b>	<b>84,5</b>	<b>2,1</b>	<b>13,3</b>
W tym: Of which:					
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	100,0	87,0	86,1	0,9	13,0
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	100,0	90,5	86,4	4,1	9,5
Działalność związana z turystyką ^ Tourism activities ^	100,0	87,6	87,3	0,3	12,4
<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>85,4</b>	<b>84,8</b>	<b>0,6</b>	<b>14,6</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>84,6</b>	<b>79,7</b>	<b>5,0</b>	<b>15,4</b>

**TABL.2. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE (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>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,1</b>	<b>83,3</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>
W tym: <i>Of which:</i>					
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	100,0	86,3	83,1	3,2	13,7
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,1</b>	<b>84,7</b>	<b>1,4</b>	<b>13,8</b>
W tym: <i>Of which:</i>					
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	100,0	86,7	84,3	2,4	13,3
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	100,0	87,3	86,1	1,1	12,7
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,9</b>	<b>85,3</b>	<b>2,6</b>	<b>12,1</b>



**TABL.3. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
				w złotych			in zł		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>3986,50</b>	<b>4279,38</b>	<b>3165,55</b>	<b>4357,52</b>	<b>4585,61</b>	<b>3521,71</b>	<b>3780,29</b>	<b>4091,07</b>	<b>3019,16</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>5722,32</b>	<b>6543,01</b>	<b>4039,63</b>	<b>5843,51</b>	<b>5641,28</b>	<b>6326,74</b>	<b>5647,90</b>	<b>7141,71</b>	<b>2848,85</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3872,72</b>	<b>4107,27</b>	<b>2680,34</b>	<b>5409,80</b>	<b>5529,92</b>	<b>3372,80</b>	<b>3554,42</b>	<b>3765,13</b>	<b>2637,61</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>6618,58</b>	<b>6709,15</b>	<b>3338,01</b>	<b>6876,37</b>	<b>6879,65</b>	<b>4699,96</b>	<b>4866,65</b>	<b>5264,36</b>	<b>3268,05</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	6918,55	6929,90	3010,95	6963,31	6962,87	8120,60	3306,83	3583,92	2234,98
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	4726,77	5002,59	3476,81	4702,43	4752,23	3627,22	4732,60	5075,44	3469,34
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>3534,41</b>	<b>3732,43</b>	<b>2618,82</b>	<b>4332,11</b>	<b>4349,41</b>	<b>3721,21</b>	<b>3488,02</b>	<b>3689,55</b>	<b>2609,36</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2994,01	3207,35	2042,31	4673,49	4693,73	4267,23	2955,80	3167,76	2029,40
Produkcja napojów Manufacture of beverages	5533,23	5703,81	4935,67	3152,29	3144,15	3429,58	5653,85	5867,82	4945,05
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2704,61	2851,98	1966,65	3054,09	3092,12	2554,71	2695,32	2844,84	1960,10
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	1878,94	2047,18	1598,07	2014,50	1959,94	3042,77	1876,73	2049,35	1594,95
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ Manufacture of leather and related products	2270,05	2451,02	1910,90	3213,04	3266,47	2272,47	2244,70	2419,46	1909,38
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^	2633,75	2858,97	2090,30	3192,10	3194,83	3155,17	2618,87	2847,09	2083,78
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	3702,54	3974,08	2197,65	0,00	0,00	0,00	3702,54	3974,08	2197,65

**TABL.3. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>	3729,19	4351,48	2523,91	5879,30	5912,47	1951,96	3387,06	3945,47	2525,84
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	7389,20	7471,29	4750,70	6899,70	6921,90	3397,79	7842,90	8005,21	4901,71
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4617,01	4710,48	3825,04	4931,81	4936,60	4500,69	4527,95	4637,56	3809,18
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	5870,35	6014,71	3404,63	4983,29	5036,74	3566,67	6054,46	6222,64	3384,00
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3360,63	3544,09	2531,03	3173,57	3197,33	2739,92	3364,13	3551,63	2529,92
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3888,35	4064,63	3070,96	2787,75	2728,23	3695,37	3908,84	4093,09	3066,97
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4517,01	4617,56	3282,85	4777,15	4772,24	5747,31	4490,68	4600,58	3267,62
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	4026,49	3989,02	4367,49	3872,57	3874,90	3746,01	4043,85	4003,19	4379,19
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	3796,11	3795,11	3807,26	4824,84	4876,35	3873,97	3778,34	3775,79	3806,54
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4169,78	4204,77	3916,19	3530,74	3528,05	3604,57	4236,42	4283,07	3924,95
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3974,30	4024,22	2954,05	3092,38	3085,53	5000,00	3998,82	4051,53	2949,80

**TABL.3. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
				w złotych			in zł		
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4327,56	4386,63	3374,90	4378,10	4376,49	4973,64	4308,25	4390,84	3354,15
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	2752,93	2874,40	2162,49	2421,30	0,00	2421,30	2752,97	2874,40	2162,30
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORACĄ WODĘ ^</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>5978,71</b>	<b>6057,66</b>	<b>4209,58</b>	<b>5905,12</b>	<b>5967,99</b>	<b>3936,48</b>	<b>6165,83</b>	<b>6295,93</b>	<b>4505,35</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWACJA ^</u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>3676,16</b>	<b>3899,47</b>	<b>3064,67</b>	<b>3750,82</b>	<b>3919,72</b>	<b>3187,24</b>	<b>3482,86</b>	<b>3836,14</b>	<b>2863,12</b>
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>3872,10</b>	<b>4567,43</b>	<b>2829,36</b>	<b>4436,20</b>	<b>4455,48</b>	<b>4327,79</b>	<b>3840,19</b>	<b>4576,61</b>	<b>2798,46</b>
Budowa budynków ^ <i>Construction of buildings</i>	3798,09	4560,37	2678,68	4543,03	3786,23	6527,92	3785,68	4576,12	2635,21
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^ <i>Civil engineering</i>	4179,05	4537,98	3267,18	4345,11	4457,77	3706,49	4154,59	4552,36	3235,05
Roboty budowlane specjalistyczne <i>Specialised construction activities</i>	3651,42	4626,84	2744,83	4800,34	4885,77	3098,39	3619,14	4612,05	2743,94
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH ^</u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES ^</u></b>	<b>3415,99</b>	<b>3691,78</b>	<b>2961,05</b>	<b>4371,20</b>	<b>4376,29</b>	<b>4332,98</b>	<b>3402,24</b>	<b>3677,72</b>	<b>2954,97</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^ <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	4003,46	4606,18	3224,01	3778,62	3749,50	3946,99	4008,06	4632,94	3219,08
Handel hurtowy ^ <i>Wholesale trade ^</i>	4292,14	4607,02	3784,48	4754,78	4742,82	4822,87	4284,51	4603,91	3777,86
Handel detaliczny ^ <i>Retail trade ^</i>	2617,34	2848,16	2213,46	4104,11	4157,70	3426,58	2599,84	2825,60	2210,61

**TABL.3. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w złotych			in zł					
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>3952,16</b>	<b>4083,83</b>	<b>3151,54</b>	<b>3957,65</b>	<b>3961,47</b>	<b>3717,16</b>	<b>3943,30</b>	<b>4380,25</b>	<b>3109,96</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociagowy ^ Land and pipeline transport ^	3758,20	3938,40	2853,35	3830,54	3834,37	3147,62	3643,58	4221,24	2847,16
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	4818,01	4958,44	4239,50	6219,63	7092,43	3730,81	4479,53	4493,26	4416,90
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA ^</u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING ^</u></b>	<b>2474,21</b>	<b>3053,93</b>	<b>2031,44</b>	<b>3123,42</b>	<b>3175,96</b>	<b>3066,69</b>	<b>2382,66</b>	<b>3032,71</b>	<b>1910,24</b>
Zakwaterowanie Accommodation	2975,99	3446,26	2524,77	3178,59	3283,32	3094,55	2910,85	3492,54	2319,89
Gastronomia Catering	2111,99	2700,30	1732,45	2862,90	2916,14	2510,48	2082,98	2680,92	1726,15
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>6907,40</b>	<b>7304,30</b>	<b>5210,59</b>	<b>6705,53</b>	<b>6849,62</b>	<b>4816,39</b>	<b>6929,94</b>	<b>7363,47</b>	<b>5225,97</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>6416,84</b>	<b>6722,31</b>	<b>5221,96</b>	<b>6411,74</b>	<b>6442,86</b>	<b>5895,56</b>	<b>6418,62</b>	<b>6845,29</b>	<b>5169,66</b>
Finansowa działalność usługowa ^ Financial service activities ^	6144,44	6477,10	4943,42	5990,99	6012,39	5625,09	6195,50	6677,43	4897,12
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ Insurance, reinsurance and pension funding ^	7437,54	7453,44	7105,53	7466,33	7521,97	6553,52	7413,42	7397,31	7846,57
Działalność wspomogająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	7170,12	7554,85	6367,67	10630,73	11182,51	6989,00	7030,37	7364,46	6357,72
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>3916,62</b>	<b>3952,78</b>	<b>3845,32</b>	<b>4001,71</b>	<b>4053,97</b>	<b>3821,23</b>	<b>3862,05</b>	<b>3867,72</b>	<b>3853,82</b>

**TABL.3. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
				w złotych			in zł		
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>5453,28</b>	<b>6110,17</b>	<b>4156,00</b>	<b>5281,65</b>	<b>5499,35</b>	<b>4115,85</b>	<b>5537,20</b>	<b>6546,84</b>	<b>4163,30</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	4741,00	7148,60	3133,93	3739,38	4291,29	3561,07	4937,17	7465,74	3022,83
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	5737,69	5747,03	5633,25	5591,38	5663,73	4471,22	8806,60	9242,49	8420,79
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA ^</u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2897,70</b>	<b>2894,43</b>	<b>2916,67</b>	<b>3838,46</b>	<b>3796,65</b>	<b>4684,62</b>	<b>2863,70</b>	<b>2857,86</b>	<b>2896,66</b>
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	6245,32	6504,39	5495,06	4520,81	4364,17	5932,58	6391,16	6727,54	5481,37
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	4249,22	4294,50	3812,83	4373,05	4373,05	0,00	4246,26	4292,42	3812,83
Działalność związana z turystyką ^ <i>Tourism activities ^</i>	4004,39	4405,67	3560,21	5456,53	5456,53	0,00	3951,21	4329,92	3560,21
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>4719,36</b>	<b>4884,19</b>	<b>3978,80</b>	<b>4716,58</b>	<b>4884,19</b>	<b>3961,53</b>	<b>10558,87</b>	<b>0,00</b>	<b>10558,87</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3870,53</b>	<b>4376,66</b>	<b>3328,76</b>	<b>3862,76</b>	<b>4348,64</b>	<b>3332,05</b>	<b>3982,88</b>	<b>4853,02</b>	<b>3287,92</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>3667,73</b>	<b>3730,94</b>	<b>3390,97</b>	<b>3709,44</b>	<b>3764,50</b>	<b>3303,28</b>	<b>3429,55</b>	<b>3342,12</b>	<b>3496,62</b>

**TABL.3. PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA 1 ZATRUDNIONEGO (dok.)**  
**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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n z ł								
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	3853,85	3868,24	3746,16	3898,19	3900,06	3843,50	3625,44	3512,20	3716,33
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>3581,91</b>	<b>3722,40</b>	<b>3368,61</b>	<b>3582,84</b>	<b>3755,59</b>	<b>3331,00</b>	<b>3576,02</b>	<b>3534,93</b>	<b>3657,52</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	3684,60	4002,55	3290,95	3626,13	3946,31	3226,01	6036,22	6730,77	5443,19
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	3459,78	3635,34	3283,77	3320,30	3476,02	3144,07	4096,50	4700,12	3753,09
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>4088,69</b>	<b>5131,38</b>	<b>2809,81</b>	<b>4246,49</b>	<b>4459,48</b>	<b>3857,32</b>	<b>4081,65</b>	<b>5166,87</b>	<b>2773,30</b>

**TABL.4. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ**  
**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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>23,96</b>	<b>25,34</b>	<b>19,86</b>	<b>26,97</b>	<b>27,40</b>	<b>25,06</b>	<b>22,36</b>	<b>24,09</b>	<b>18,06</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>33,88</b>	<b>39,11</b>	<b>23,46</b>	<b>34,47</b>	<b>33,26</b>	<b>37,37</b>	<b>33,51</b>	<b>43,08</b>	<b>16,40</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>22,83</b>	<b>24,16</b>	<b>15,98</b>	<b>31,91</b>	<b>32,63</b>	<b>19,72</b>	<b>20,96</b>	<b>22,14</b>	<b>15,75</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>37,92</b>	<b>38,39</b>	<b>19,94</b>	<b>39,32</b>	<b>39,33</b>	<b>27,23</b>	<b>28,26</b>	<b>30,34</b>	<b>19,56</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	39,41	39,47	17,74	39,65	39,65	48,45	19,31	20,89	13,14
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	27,69	29,14	20,90	28,02	28,36	20,83	27,61	29,36	20,90
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>20,85</b>	<b>21,96</b>	<b>15,62</b>	<b>25,82</b>	<b>25,96</b>	<b>20,98</b>	<b>20,56</b>	<b>21,69</b>	<b>15,58</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	17,60	18,83	12,06	27,62	27,76	24,79	17,37	18,60	11,98
Produkcja napojów Manufacture of beverages	33,03	34,24	28,90	18,78	18,73	20,22	33,75	35,24	28,96
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	16,16	17,09	11,58	18,28	18,47	15,62	16,10	17,05	11,54
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	11,30	12,22	9,72	12,17	11,86	17,69	11,28	12,23	9,70
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ Manufacture of leather and related products	13,47	14,60	11,25	18,81	19,05	14,26	13,32	14,42	11,23
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^	15,73	16,90	12,82	19,07	19,34	15,93	15,64	16,81	12,79
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	21,11	22,41	13,33	0,00	0,00	0,00	21,11	22,41	13,33
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	21,81	25,20	15,05	35,06	35,25	12,27	19,75	22,68	15,06

**TABL.4. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n z ł								
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	45,97	46,57	27,85	40,97	41,12	19,21	51,05	52,42	28,85
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	27,84	28,44	22,80	30,95	31,00	26,91	27,00	27,65	22,71
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	35,79	36,71	20,43	30,46	30,81	21,32	36,90	37,96	20,31
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	20,20	21,41	14,90	18,59	18,69	16,65	20,23	21,47	14,89
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	23,05	23,93	18,77	16,66	16,35	21,19	23,17	24,09	18,76
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	26,20	26,76	19,29	28,81	28,79	33,04	25,95	26,54	19,21
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	24,00	23,75	26,30	23,12	23,09	24,65	24,10	23,83	26,32
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	22,57	22,52	23,21	28,78	29,16	22,15	22,46	22,40	23,22
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	24,47	24,59	23,60	20,77	20,74	21,46	24,86	25,03	23,66
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	22,73	22,96	17,77	18,56	18,52	31,89	22,84	23,08	17,75
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	24,89	25,20	19,86	25,22	25,21	29,36	24,77	25,20	19,74
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	16,45	17,09	13,25	16,14	0,00	16,14	16,45	17,09	13,25



**TABL.4. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARE WODNĄ I GORACĄ WODĘ ^</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>35,97</b>	<b>36,49</b>	<b>24,63</b>	<b>35,69</b>	<b>36,07</b>	<b>23,63</b>	<b>36,67</b>	<b>37,58</b>	<b>25,65</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYTYWACJA ^</u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>21,85</b>	<b>23,19</b>	<b>18,19</b>	<b>22,27</b>	<b>23,37</b>	<b>18,67</b>	<b>20,76</b>	<b>22,64</b>	<b>17,37</b>
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>22,66</b>	<b>26,43</b>	<b>16,85</b>	<b>26,41</b>	<b>26,46</b>	<b>26,10</b>	<b>22,46</b>	<b>26,42</b>	<b>16,67</b>
Budowa budynków ^ Construction of buildings	22,21	26,23	16,05	27,80	23,10	40,23	22,12	26,29	15,78
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^ Civil engineering	24,35	26,38	19,16	25,85	26,48	22,26	24,14	26,36	18,94
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	21,51	26,85	16,40	28,01	28,53	17,85	21,32	26,75	16,39
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH ^</u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES ^</u></b>	<b>20,25</b>	<b>21,83</b>	<b>17,64</b>	<b>26,05</b>	<b>26,04</b>	<b>26,14</b>	<b>20,17</b>	<b>21,74</b>	<b>17,60</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^ Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	23,75	27,25	19,19	22,26	22,10	23,16	23,78	27,41	19,17
Handel hurtowy ^ Wholesale trade ^	25,11	26,77	22,39	28,11	27,91	29,29	25,06	26,75	22,34
Handel detaliczny ^ Retail trade ^	15,68	17,07	13,27	24,76	25,09	20,68	15,58	16,93	13,25
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>23,31</b>	<b>24,12</b>	<b>18,43</b>	<b>23,54</b>	<b>23,56</b>	<b>22,27</b>	<b>22,96</b>	<b>25,46</b>	<b>18,16</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy ^ Land and pipeline transport ^	22,13	23,22	16,68	22,66	22,68	18,92	21,29	24,66	16,63
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	28,16	28,96	24,85	37,74	43,24	22,33	25,95	26,00	25,70

**TABL.4. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA ^ ACCOMMODATION AND CATERING ^</u></b>	<b>14,99</b>	<b>18,71</b>	<b>12,20</b>	<b>19,10</b>	<b>19,21</b>	<b>18,99</b>	<b>14,41</b>	<b>18,62</b>	<b>11,44</b>
Zakwaterowanie Accommodation	17,95	20,92	15,13	19,38	19,61	19,18	17,49	21,30	13,74
Gastronomia Catering	12,83	16,67	10,42	17,78	18,18	15,18	12,65	16,54	10,38
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>40,80</b>	<b>42,95</b>	<b>31,38</b>	<b>39,06</b>	<b>39,85</b>	<b>28,43</b>	<b>41,00</b>	<b>43,36</b>	<b>31,50</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>38,66</b>	<b>40,57</b>	<b>31,28</b>	<b>38,80</b>	<b>39,05</b>	<b>34,80</b>	<b>38,62</b>	<b>41,23</b>	<b>31,00</b>
Finansowa działalność usługowa ^ Financial service activities ^	37,09	39,17	29,66	36,53	36,71	33,50	37,28	40,22	29,39
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ Insurance, reinsurance and pension funding ^	44,22	44,32	42,14	44,21	44,64	37,36	44,23	44,06	49,18
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	43,35	46,05	37,88	63,16	65,78	44,48	42,54	44,97	37,78
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^ REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>23,62</b>	<b>23,89</b>	<b>23,09</b>	<b>24,28</b>	<b>24,64</b>	<b>23,03</b>	<b>23,20</b>	<b>23,27</b>	<b>23,11</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>27,80</b>	<b>29,20</b>	<b>24,39</b>	<b>21,68</b>	<b>21,32</b>	<b>24,64</b>	<b>32,01</b>	<b>37,54</b>	<b>24,35</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	28,02	39,85	19,29	22,45	25,34	21,50	29,09	41,36	18,70
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	20,26	19,57	34,04	19,70	19,44	26,88	32,55	23,61	51,50
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA ^ ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>16,94</b>	<b>16,90</b>	<b>17,18</b>	<b>22,91</b>	<b>22,67</b>	<b>27,53</b>	<b>16,73</b>	<b>16,67</b>	<b>17,06</b>

**TABL.4. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPŁACONEJ (dok.)**  
**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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	37,17	38,63	32,90	26,38	25,53	33,80	38,10	40,02	32,87
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	23,94	24,02	23,07	25,98	25,98	0,00	23,89	23,98	23,07
Działalność związana z turystyką ^ Tourism activities ^	23,81	25,93	21,42	32,69	32,69	0,00	23,49	25,45	21,42
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>28,40</b>	<b>29,43</b>	<b>23,79</b>	<b>28,38</b>	<b>29,43</b>	<b>23,68</b>	<b>62,52</b>	<b>0,00</b>	<b>62,52</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>27,29</b>	<b>27,65</b>	<b>26,79</b>	<b>27,26</b>	<b>27,41</b>	<b>27,05</b>	<b>27,69</b>	<b>31,97</b>	<b>23,92</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>22,74</b>	<b>23,04</b>	<b>21,38</b>	<b>22,98</b>	<b>23,23</b>	<b>21,04</b>	<b>21,36</b>	<b>20,83</b>	<b>21,78</b>
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	23,80	23,85	23,38	24,03	24,03	24,09	22,60	21,89	23,16
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>21,66</b>	<b>22,33</b>	<b>20,62</b>	<b>21,63</b>	<b>22,45</b>	<b>20,40</b>	<b>21,86</b>	<b>21,65</b>	<b>22,28</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	22,10	23,61	20,16	21,76	23,28	19,79	35,18	39,23	31,71
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	20,88	21,67	20,07	19,98	20,74	19,11	25,06	27,89	23,38
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>24,11</b>	<b>29,23</b>	<b>17,32</b>	<b>25,50</b>	<b>27,46</b>	<b>22,15</b>	<b>24,05</b>	<b>29,31</b>	<b>17,14</b>

**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	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>27,85</b>	<b>29,60</b>	<b>22,76</b>	<b>31,77</b>	<b>32,29</b>	<b>29,53</b>	<b>25,81</b>	<b>27,99</b>	<b>20,51</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>39,11</b>	<b>45,54</b>	<b>26,61</b>	<b>39,72</b>	<b>38,47</b>	<b>42,68</b>	<b>38,73</b>	<b>50,41</b>	<b>18,54</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>26,86</b>	<b>28,58</b>	<b>18,30</b>	<b>38,34</b>	<b>39,31</b>	<b>22,67</b>	<b>24,54</b>	<b>26,06</b>	<b>18,03</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>47,38</b>	<b>48,10</b>	<b>22,63</b>	<b>49,77</b>	<b>49,80</b>	<b>31,65</b>	<b>32,43</b>	<b>34,93</b>	<b>22,16</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	50,14	50,23	20,70	50,48	50,48	56,75	23,24	25,35	15,33
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	32,17	34,04	23,67	33,42	33,88	24,15	31,88	34,09	23,65
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>24,44</b>	<b>25,87</b>	<b>17,90</b>	<b>30,55</b>	<b>30,71</b>	<b>25,09</b>	<b>24,09</b>	<b>25,54</b>	<b>17,84</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	20,78	22,40	13,79	32,01	32,13	29,60	20,52	22,13	13,70
Produkcja napojów Manufacture of beverages	38,15	39,65	33,08	22,16	22,14	22,64	38,94	40,76	33,14
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	19,19	20,40	13,40	21,71	22,02	17,73	19,12	20,36	13,35
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	13,33	14,56	11,27	13,97	13,61	20,52	13,31	14,59	11,25
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ Manufacture of leather and related products	15,81	17,47	12,73	21,84	22,14	16,27	15,64	17,28	12,72
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^	18,19	19,71	14,50	21,71	22,07	17,81	18,10	19,63	14,47
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	24,34	25,87	15,26	0,00	0,00	0,00	24,34	25,87	15,26
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Printing and reproduction of recorded media	25,27	29,08	17,59	40,63	40,87	13,38	22,89	26,14	17,60

**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n z ł								
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	54,64	55,43	31,71	49,36	49,55	21,91	59,86	61,57	32,85
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	32,53	33,33	26,02	36,96	37,03	30,98	31,38	32,23	25,91
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	41,89	43,08	22,82	36,03	36,70	21,40	43,08	44,41	23,02
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	23,66	25,25	16,94	22,18	22,29	19,98	23,69	25,31	16,93
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	27,06	28,14	21,91	19,88	19,59	23,82	27,19	28,31	21,90
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	31,30	32,02	22,54	34,65	34,65	34,21	30,97	31,74	22,45
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	28,28	28,04	30,41	27,04	27,00	29,32	28,42	28,17	30,42
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	26,79	26,83	26,33	33,15	33,59	25,35	26,67	26,71	26,34
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	28,42	28,64	26,84	24,37	24,36	24,82	28,84	29,13	26,90
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	26,88	27,22	19,98	22,04	21,99	36,23	27,01	27,36	19,95
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	29,04	29,43	22,73	30,33	30,32	31,07	28,57	29,08	22,61
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	19,10	19,95	15,00	19,30	0,00	19,30	19,10	19,95	14,99

**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARE WODNĄ I GORACĄ WODĘ ^</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	42,36	43,01	28,59	41,94	42,41	27,59	43,42	44,58	29,62
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYTYWACJA ^</u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	25,21	26,90	20,67	25,73	27,13	21,24	23,85	26,21	19,69
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	26,03	30,56	19,14	30,82	30,97	29,97	25,76	30,53	18,93
Budowa budynków ^ Construction of buildings	25,47	30,27	18,25	32,45	27,03	46,69	25,37	30,33	17,95
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^ Civil engineering	28,05	30,49	21,87	30,07	30,88	25,49	27,76	30,42	21,61
Roboty budowlane specjalistyczne Specialised construction activities	24,65	31,22	18,54	33,25	33,93	20,40	24,42	31,07	18,54
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH ^</u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES ^</u></b>	22,99	24,84	19,93	30,29	30,33	30,04	22,89	24,74	19,88
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^ Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles	26,86	30,99	21,56	25,79	25,67	26,45	26,88	31,15	21,53
Handel hurtowy ^ Wholesale trade ^	28,46	30,45	25,23	32,75	32,53	34,00	28,40	30,40	25,18
Handel detaliczny ^ Retail trade ^	17,83	19,44	15,03	28,77	29,21	23,33	17,71	19,28	15,01
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	27,21	28,36	20,63	27,87	27,91	25,52	26,20	29,39	20,28
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociągowy ^ Land and pipeline transport ^	25,93	27,50	18,60	27,08	27,11	21,14	24,23	28,50	18,55
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	32,43	33,48	28,18	44,16	50,84	25,79	29,78	29,96	28,97

**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n   z ł									
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA ^ ACCOMMODATION AND CATERING ^</u></b>	<b>17,16</b>	<b>21,63</b>	<b>13,87</b>	<b>22,45</b>	<b>22,70</b>	<b>22,18</b>	<b>16,44</b>	<b>21,45</b>	<b>12,95</b>
Zakwaterowanie Accommodation	20,65	24,12	17,38	22,60	22,78	22,45	20,04	24,50	15,68
Gastronomia Catering	14,64	19,34	11,77	21,71	22,47	17,23	14,39	19,08	11,72
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>46,82</b>	<b>49,45</b>	<b>35,51</b>	<b>46,25</b>	<b>47,29</b>	<b>32,79</b>	<b>46,88</b>	<b>49,72</b>	<b>35,61</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>44,79</b>	<b>47,06</b>	<b>36,04</b>	<b>45,47</b>	<b>45,76</b>	<b>40,82</b>	<b>44,56</b>	<b>47,62</b>	<b>35,67</b>
Finansowa działalność usługowa ^ Financial service activities ^	43,00	45,45	34,26	42,61	42,84	38,92	43,13	46,55	33,95
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ Insurance, reinsurance and pension funding ^	51,69	51,74	50,55	52,54	52,99	45,27	50,99	50,75	58,16
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	49,34	52,64	42,72	73,54	77,00	49,87	48,37	51,35	42,61
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^ REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>27,23</b>	<b>27,67</b>	<b>26,38</b>	<b>28,18</b>	<b>28,67</b>	<b>26,50</b>	<b>26,63</b>	<b>26,84</b>	<b>26,33</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>31,98</b>	<b>33,74</b>	<b>27,78</b>	<b>25,42</b>	<b>25,07</b>	<b>28,26</b>	<b>36,35</b>	<b>42,58</b>	<b>27,69</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe Legal and accounting activities	32,49	46,08	22,42	25,86	29,45	24,69	33,77	47,80	21,81
Badania naukowe i prace rozwojowe Scientific research and development	23,79	23,01	38,88	23,22	22,94	30,75	35,37	25,12	58,60
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA ^ ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>19,55</b>	<b>19,59</b>	<b>19,29</b>	<b>26,75</b>	<b>26,52</b>	<b>31,18</b>	<b>19,30</b>	<b>19,32</b>	<b>19,15</b>

**TABL.5. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h						i n z ł		
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa Rental and leasing activities	42,75	44,61	37,38	33,51	32,87	38,52	43,46	45,72	37,35
Działalność związana z zatrudnieniem Employment activities	26,46	26,53	25,74	30,96	30,96	0,00	26,36	26,42	25,74
Działalność związana z turystyką ^ Tourism activities ^	27,19	29,65	24,41	38,08	38,08	0,00	26,80	29,07	24,41
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I</u></b> <b><u>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>	<b>33,24</b>	<b>34,54</b>	<b>27,52</b>	<b>33,22</b>	<b>34,54</b>	<b>27,40</b>	<b>70,85</b>	<b>0,00</b>	<b>70,85</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>32,24</b>	<b>32,41</b>	<b>32,00</b>	<b>32,26</b>	<b>32,15</b>	<b>32,43</b>	<b>31,88</b>	<b>37,07</b>	<b>27,37</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC</u></b> <b><u>SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL</u></b> <b><u>WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>26,41</b>	<b>26,80</b>	<b>24,70</b>	<b>26,74</b>	<b>27,03</b>	<b>24,56</b>	<b>24,54</b>	<b>24,13</b>	<b>24,85</b>
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	27,56	27,69	26,66	27,89	27,89	27,71	25,91	25,35	26,34
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z</u></b> <b><u>KULTURĄ, ROZRYWKĄ I</u></b> <b><u>REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND</u></b> <b><u>RECREATION</u></b>	<b>25,14</b>	<b>26,01</b>	<b>23,81</b>	<b>25,06</b>	<b>26,01</b>	<b>23,64</b>	<b>25,70</b>	<b>26,04</b>	<b>25,08</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	25,48	27,05	23,43	25,09	26,68	22,99	40,98	44,76	37,62
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	23,93	25,17	22,69	23,04	24,18	21,76	27,91	31,55	25,78
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ</u></b> <b><u>USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>27,43</b>	<b>33,31</b>	<b>19,66</b>	<b>29,08</b>	<b>31,37</b>	<b>25,19</b>	<b>27,36</b>	<b>33,40</b>	<b>19,45</b>



**TABL.6. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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>3986,50</b>	<b>100,0</b>	<b>3122,26</b>	<b>78,3</b>	<b>864,24</b>	<b>21,7</b>
<b><u>ROLNICTWO, LEŚNICTWO, ŁOWIECTWO I RYBACTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, FORESTRY AND FISHING</u></b>	<b>5722,32</b>	<b>100,0</b>	<b>4358,75</b>	<b>76,2</b>	<b>1363,57</b>	<b>23,8</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3872,72</b>	<b>100,0</b>	<b>3036,95</b>	<b>78,4</b>	<b>835,77</b>	<b>21,6</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> W tym: Of which:	<b>6618,58</b>	<b>100,0</b>	<b>5171,49</b>	<b>78,1</b>	<b>1447,09</b>	<b>21,9</b>
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) <i>Mining of coal and lignite</i>	6918,55	100,0	5436,77	78,6	1481,78	21,4
Pozostałe górnictwo i wydobywanie <i>Other mining and quarrying</i>	4726,77	100,0	3754,07	79,4	972,70	20,6
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b> W tym: Of which:	<b>3534,41</b>	<b>100,0</b>	<b>2780,48</b>	<b>78,7</b>	<b>753,93</b>	<b>21,3</b>
Produkcja artykułów spożywczych <i>Manufacture of food products</i>	2994,01	100,0	2363,69	78,9	630,32	21,1
Produkcja napojów <i>Manufacture of beverages</i>	5533,23	100,0	4388,44	79,3	1144,79	20,7
Produkcja wyrobów tekstylnych <i>Manufacture of textiles</i>	2704,61	100,0	2131,34	78,8	573,27	21,2
Produkcja odzieży <i>Manufacture of wearing apparel</i>	1878,94	100,0	1548,70	82,4	330,24	17,6
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ <i>Manufacture of leather and related products</i>	2270,05	100,0	1827,89	80,5	442,16	19,5
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^</i>	2633,75	100,0	2092,72	79,5	541,03	20,5
Produkcja papieru i wyrobów z papieru <i>Manufacture of paper and paper products</i>	3702,54	100,0	2949,92	79,7	752,62	20,3
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	3729,19	100,0	2994,50	80,3	734,69	19,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	7389,20	100,0	5810,24	78,6	1578,96	21,4
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4617,01	100,0	3611,19	78,2	1005,82	21,8

**TABL.6. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	5870,35	100,0	4448,95	75,8	1421,40	24,2
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	3360,63	100,0	2640,89	78,6	719,74	21,4
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3888,35	100,0	3068,58	78,9	819,77	21,1
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	4517,01	100,0	3548,23	78,6	968,78	21,4
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	4026,49	100,0	3207,35	79,7	819,14	20,3
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	3796,11	100,0	2973,91	78,3	822,20	21,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	4169,78	100,0	3232,93	77,5	936,85	22,5
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3974,30	100,0	3158,53	79,5	815,77	20,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	4327,56	100,0	3402,59	78,6	924,97	21,4
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	2752,93	100,0	2199,86	79,9	553,07	20,1
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, PARE WODNA I GORĄCĄ WODĘ ^ ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>5978,71</b>	<b>100,0</b>	<b>4560,54</b>	<b>76,3</b>	<b>1418,17</b>	<b>23,7</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYTYWACJA ^ WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>3676,16</b>	<b>100,0</b>	<b>2912,38</b>	<b>79,2</b>	<b>763,78</b>	<b>20,8</b>
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>3872,10</b>	<b>100,0</b>	<b>2972,14</b>	<b>76,8</b>	<b>899,96</b>	<b>23,2</b>
Budowa budynków ^ <i>Construction of buildings</i>	3798,09	100,0	2941,46	77,4	856,63	22,6
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^ <i>Civil engineering</i>	4179,05	100,0	3191,78	76,4	987,27	23,6
Roboty budowlane specjalistyczne <i>Specialised construction activities</i>	3651,42	100,0	2782,08	76,2	869,34	23,8
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW, SAMOCHODOWYCH ^ TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES ^</u></b>	<b>3415,99</b>	<b>100,0</b>	<b>2707,64</b>	<b>79,3</b>	<b>708,35</b>	<b>20,7</b>

**TABL.6. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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 ^ <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	4003,46	100,0	3181,11	79,5	822,35	20,5
Handel hurtowy ^ <i>Wholesale trade ^</i>	4292,14	100,0	3367,19	78,5	924,95	21,5
Handel detaliczny ^ <i>Retail trade ^</i>	2617,34	100,0	2101,41	80,3	515,93	19,7
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>3952,16</b>	<b>100,0</b>	<b>3039,07</b>	<b>76,9</b>	<b>913,09</b>	<b>23,1</b>
W tym: <i>Of which:</i>						
Transport lądowy i rurociągowy ^ <i>Land and pipeline transport ^</i>	3758,20	100,0	2849,55	75,8	908,65	24,2
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport <i>Warehousing and support activities for transportation</i>	4818,01	100,0	3775,61	78,4	1042,40	21,6
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA ^</u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING ^</u></b>	<b>2474,21</b>	<b>100,0</b>	<b>1956,81</b>	<b>79,1</b>	<b>517,40</b>	<b>20,9</b>
Zakwaterowanie <i>Accommodation</i>	2975,99	100,0	2354,01	79,1	621,98	20,9
Gastronomia <i>Catering</i>	2111,99	100,0	1670,06	79,1	441,93	20,9
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA</u></b> <b><u>INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>6907,40</b>	<b>100,0</b>	<b>5155,57</b>	<b>74,6</b>	<b>1751,83</b>	<b>25,4</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>6416,84</b>	<b>100,0</b>	<b>5258,87</b>	<b>82,0</b>	<b>1157,97</b>	<b>18,0</b>
Finansowa działalność usługowa ^ <i>Financial service activities ^</i>	6144,44	100,0	5055,70	82,3	1088,74	17,7
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ <i>Insurance, reinsurance and pension funding ^</i>	7437,54	100,0	6011,34	80,8	1426,20	19,2
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne <i>Activities auxiliary to financial services and insurance activities</i>	7170,12	100,0	5833,49	81,4	1336,63	18,6
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>3916,62</b>	<b>100,0</b>	<b>3141,50</b>	<b>80,2</b>	<b>775,12</b>	<b>19,8</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>5453,28</b>	<b>100,0</b>	<b>4180,75</b>	<b>76,7</b>	<b>1272,53</b>	<b>23,3</b>

**TABL.6. PŁACOWE I POZAPŁACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total		Koszty płacowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages 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-księgowa i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	4741,00	100,0	3713,60	78,3	1027,40	21,7
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	5737,69	100,0	4280,39	74,6	1457,30	25,4
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJACA ^</u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>2897,70</b>	<b>100,0</b>	<b>2011,73</b>	<b>69,4</b>	<b>885,97</b>	<b>30,6</b>
W tym: Of which:						
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	6245,32	100,0	4776,56	76,5	1468,76	23,5
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	4249,22	100,0	2592,30	61,0	1656,92	39,0
Działalność związana z turystyką ^ <i>Tourism activities ^</i>	4004,39	100,0	3020,80	75,4	983,59	24,6
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA</u></b> <b><u>NARODOWA; OBOWIĄZKOWE ZABEZPIECZENIA</u></b> <b><u>SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE;</u></b> <b><u>COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>4719,36</b>	<b>100,0</b>	<b>3867,08</b>	<b>81,9</b>	<b>852,28</b>	<b>18,1</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3870,53</b>	<b>100,0</b>	<b>3004,34</b>	<b>77,6</b>	<b>866,19</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>3667,73</b>	<b>100,0</b>	<b>2927,87</b>	<b>79,8</b>	<b>739,86</b>	<b>20,2</b>
W tym: Of which:						
Opieka zdrowotna <i>Human health activities</i>	3853,85	100,0	3072,03	79,7	781,82	20,3
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ,</u></b> <b><u>ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>3581,91</b>	<b>100,0</b>	<b>2778,78</b>	<b>77,6</b>	<b>803,13</b>	<b>22,4</b>
W tym: Of which:						
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką <i>Creative, arts and entertainment activities</i>	3684,60	100,0	2825,43	76,7	859,17	23,3
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna <i>Sports activities and amusement and recreation activities</i>	3459,78	100,0	2639,00	76,3	820,78	23,7
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>4088,69</b>	<b>100,0</b>	<b>2903,60</b>	<b>71,0</b>	<b>1185,09</b>	<b>29,0</b>

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w złotych                      in zł									
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>3122,26</b>	<b>3352,30</b>	<b>2477,42</b>	<b>3449,52</b>	<b>3628,92</b>	<b>2792,23</b>	<b>2940,36</b>	<b>3182,20</b>	<b>2348,05</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>4358,75</b>	<b>4980,61</b>	<b>3083,70</b>	<b>4403,20</b>	<b>4249,05</b>	<b>4771,51</b>	<b>4331,45</b>	<b>5466,33</b>	<b>2204,95</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3036,95</b>	<b>3216,56</b>	<b>2123,87</b>	<b>4213,10</b>	<b>4305,60</b>	<b>2644,59</b>	<b>2793,39</b>	<b>2954,66</b>	<b>2091,75</b>
<b><u>GÓRNICTWO I WYDOBYWANIE</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>5171,49</b>	<b>5242,30</b>	<b>2606,89</b>	<b>5387,82</b>	<b>5390,95</b>	<b>3320,04</b>	<b>3701,27</b>	<b>3982,65</b>	<b>2570,26</b>
W tym: Of which:									
Wydobywanie węgla kamiennego i węgla brunatnego (lignitu) Mining of coal and lignite	5436,77	5446,21	2184,87	5471,55	5471,91	4555,50	2630,21	2838,42	1824,86
Pozostałe górnictwo i wydobywanie Other mining and quarrying	3754,07	3982,92	2716,99	3732,82	3769,87	2932,59	3759,17	4044,91	2706,28
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2780,48</b>	<b>2932,54</b>	<b>2077,45</b>	<b>3394,08</b>	<b>3408,16</b>	<b>2896,80</b>	<b>2744,80</b>	<b>2899,48</b>	<b>2070,40</b>
W tym: Of which:									
Produkcja artykułów spożywczych Manufacture of food products	2363,69	2522,57	1654,94	3517,85	3522,38	3427,10	2337,44	2495,94	1644,65
Produkcja napojów Manufacture of beverages	4388,44	4454,93	4155,52	2480,86	2476,59	2626,46	4485,08	4581,69	4165,04
Produkcja wyrobów tekstylnych Manufacture of textiles	2131,34	2238,48	1594,91	2440,63	2472,33	2024,46	2123,13	2231,52	1590,13
Produkcja odzieży Manufacture of wearing apparel	1548,70	1680,95	1327,94	1631,74	1587,82	2459,53	1547,35	1683,26	1325,50
Produkcja skór i wyrobów skórzanych ^ Manufacture of leather and related products	1827,89	1955,01	1575,57	2613,43	2658,20	1825,25	1806,76	1927,81	1574,52
Produkcja wyrobów z drewna, korka, słomy i wikliny ^ Manufacture of products of wood, cork, straw and wicker ^	2092,72	2270,29	1664,27	2552,70	2555,13	2519,83	2080,47	2260,21	1659,03
Produkcja papieru i wyrobów z papieru Manufacture of paper and paper products	2949,92	3163,67	1765,26	0,00	0,00	0,00	2949,92	3163,67	1765,26

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w złotych			in zł					
Poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Printing and reproduction of recorded media</i>	2994,50	3483,18	2048,02	4709,86	4736,14	1599,75	2721,55	3157,28	2049,54
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke and refined petroleum products</i>	5810,24	5880,11	3564,48	5266,04	5281,70	2795,58	6314,63	6461,66	3650,30
Produkcja chemikaliów i wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	3611,19	3676,71	3056,06	3886,45	3889,55	3607,32	3533,32	3608,08	3043,12
Produkcja wyrobów farmaceutycznych ^ <i>Manufacture of pharmaceutical products ^</i>	4448,95	4564,72	2471,55	3933,97	3978,30	2758,93	4555,83	4689,39	2434,94
Produkcja wyrobów z gumy i tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2640,89	2772,92	2043,88	2514,32	2532,33	2185,68	2643,26	2778,16	2043,13
Produkcja wyrobów z pozostałych mineralnych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3068,58	3196,29	2476,40	2185,17	2143,16	2825,87	3085,02	3218,71	2474,17
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	3548,23	3632,95	2508,25	3674,25	3671,59	4199,19	3535,46	3628,70	2497,80
Produkcja komputerów, wyrobów elektronicznych i optycznych <i>Manufacture of computer, electronic and optical products</i>	3207,35	3190,92	3356,84	2989,39	2989,26	2996,62	3231,93	3215,97	3363,63
Produkcja urządzeń elektrycznych <i>Manufacture of electrical equipment</i>	2973,91	2984,21	2859,00	3844,70	3879,77	3197,19	2958,87	2968,21	2855,37
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipment n.e.c.</i>	3232,93	3286,92	2841,73	2820,50	2821,68	2788,16	3275,94	3340,75	2843,24
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep ^ <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3158,53	3196,98	2372,70	2377,05	2373,05	3495,31	3180,25	3220,95	2370,37

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w złotych			in zł					
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3402,59	3450,81	2625,12	3539,78	3540,66	3216,09	3350,17	3413,60	2617,46
Produkcja mebli <i>Manufacture of furniture</i>	2199,86	2278,62	1817,00	1827,78	0,00	1827,78	2199,90	2278,62	1817,00
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, PARĘ WODNĄ I GORACĄ WODĘ ^</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS, STEAM AND AIR CONDITIONING SUPPLY</u></b>	<b>4560,54</b>	<b>4614,13</b>	<b>3359,58</b>	<b>4492,00</b>	<b>4535,46</b>	<b>3131,09</b>	<b>4734,79</b>	<b>4823,14</b>	<b>3607,03</b>
<b><u>DOSTAWA WODY; GOSPODAROWANIE ŚCIEKAMI I ODPADAMI; REKULTYWCJA ^</u></b> <b><u>WATER SUPPLY, SEWERAGE; WASTE MANAGEMENT; AND REMEDIATION ACTIVITIES</u></b>	<b>2912,38</b>	<b>3100,33</b>	<b>2397,74</b>	<b>2981,39</b>	<b>3126,00</b>	<b>2498,84</b>	<b>2733,72</b>	<b>3020,03</b>	<b>2231,48</b>
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>2972,14</b>	<b>3498,88</b>	<b>2182,22</b>	<b>3445,33</b>	<b>3465,19</b>	<b>3333,64</b>	<b>2945,37</b>	<b>3501,65</b>	<b>2158,47</b>
Budowa budynków ^ <i>Construction of buildings</i>	2941,46	3517,20	2095,95	3506,09	2940,07	4990,64	2932,05	3528,95	2063,27
Budowa obiektów inżynierii lądowej i wodnej ^ <i>Civil engineering</i>	3191,78	3479,68	2460,37	3402,06	3496,51	2866,64	3160,80	3476,65	2430,65
Roboty budowlane specjalistyczne <i>Specialised construction activities</i>	2782,08	3496,76	2117,83	3609,66	3670,73	2393,32	2758,82	3486,82	2117,14
<b><u>HANDEL; NAPRAWA POJAZDÓW SAMOCHODOWYCH ^</u></b> <b><u>TRADE; REPAIR OF MOTOR VEHICLES ^</u></b>	<b>2707,64</b>	<b>2924,74</b>	<b>2349,49</b>	<b>3473,40</b>	<b>3471,42</b>	<b>3488,35</b>	<b>2696,61</b>	<b>2913,52</b>	<b>2344,44</b>
Handel hurtowy i detaliczny pojazdami samochodowymi oraz ich naprawa ^ <i>Wholesale and retail trade and repair of motor vehicles and motorcycles</i>	3181,11	3647,16	2578,43	2989,00	2964,96	3128,12	3185,04	3668,46	2574,67
Handel hurtowy ^ <i>Wholesale trade ^</i>	3367,19	3616,24	2965,68	3772,08	3748,03	3909,00	3360,52	3613,22	2959,68
Handel detaliczny ^ <i>Retail trade ^</i>	2101,41	2282,90	1783,87	3271,76	3314,93	2725,99	2087,63	2265,11	1781,66

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w złotych			in zł					
<b><u>TRANSPORT I GOSPODARKA MAGAZYNOWA</u></b> <b><u>TRANSPORTATION AND STORAGE</u></b>	<b>3039,07</b>	<b>3186,07</b>	<b>2145,21</b>	<b>3170,40</b>	<b>3172,98</b>	<b>3007,95</b>	<b>2827,04</b>	<b>3217,80</b>	<b>2081,79</b>
W tym: Of which:									
Transport lądowy i rurociagowy ^ Land and pipeline transport ^	2849,55	3048,28	1851,63	3078,80	3081,79	2546,38	2486,27	2957,18	1837,01
Magazynowanie i działalność usługowa wspomagająca transport Warehousing and support activities for transportation	3775,61	3907,77	3231,18	5039,89	5750,78	3012,75	3470,30	3506,02	3307,35
<b><u>ZAKWATEROWANIE I GASTRONOMIA ^</u></b> <b><u>ACCOMMODATION AND CATERING ^</u></b>	<b>1956,81</b>	<b>2386,91</b>	<b>1628,29</b>	<b>2462,36</b>	<b>2490,35</b>	<b>2432,14</b>	<b>1885,51</b>	<b>2368,93</b>	<b>1534,19</b>
Zakwaterowanie Accommodation	2354,01	2717,27	2005,48	2485,45	2524,08	2454,44	2311,76	2772,14	1844,05
Gastronomia Catering	1670,06	2089,14	1399,69	2353,34	2408,72	1986,81	1643,67	2060,46	1394,94
<b><u>INFORMACJA I KOMUNIKACJA INFORMATION AND COMMUNICATION</u></b>	<b>5155,57</b>	<b>5465,96</b>	<b>3828,61</b>	<b>4417,13</b>	<b>4463,65</b>	<b>3807,12</b>	<b>5238,02</b>	<b>5596,38</b>	<b>3829,46</b>
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ FINANSOWA I UBEZPIECZENIOWA</u></b> <b><u>FINANCIAL AND INSURANCE ACTIVITIES</u></b>	<b>5258,87</b>	<b>5500,16</b>	<b>4315,06</b>	<b>5251,83</b>	<b>5284,81</b>	<b>4704,66</b>	<b>5261,32</b>	<b>5594,92</b>	<b>4284,81</b>
Finansowa działalność usługowa ^ Financial service activities ^	5055,70	5318,78	4105,91	4927,31	4956,40	4429,84	5098,43	5474,99	4083,91
Ubezpieczenia, reasekuracja i fundusze emerytalne ^ Insurance, reinsurance and pension funding ^	6011,34	6020,92	5811,11	6072,00	6113,59	5389,70	5960,51	5945,03	6376,82
Działalność wspomagająca usługi finansowe oraz ubezpieczenia i fundusze emerytalne Activities auxiliary to financial services and insurance activities	5833,49	6157,09	5158,55	8389,84	8798,53	5692,40	5730,26	6018,45	5150,00
<b><u>OBSŁUGA RYNKU NIERUCHOMOŚCI ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE ACTIVITIES</u></b>	<b>3141,50</b>	<b>3193,45</b>	<b>3039,06</b>	<b>3213,74</b>	<b>3264,71</b>	<b>3037,70</b>	<b>3095,17</b>	<b>3133,55</b>	<b>3039,55</b>



**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w złotych			in zł					
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ PROFESJONALNA, NAUKOWA I TECHNICZNA</u></b> <b><u>PROFESSIONAL, SCIENTIFIC AND TECHNICAL ACTIVITIES</u></b>	<b>4180,75</b>	<b>4648,91</b>	<b>3256,20</b>	<b>3960,86</b>	<b>4093,78</b>	<b>3249,05</b>	<b>4288,28</b>	<b>5045,75</b>	<b>3257,50</b>
W tym: Of which:									
Działalność prawnicza, rachunkowo-księgową i doradztwo podatkowe <i>Legal and accounting activities</i>	3713,60	5419,42	2574,97	3029,61	3541,07	2864,38	3847,56	5627,89	2499,70
Badania naukowe i prace rozwojowe <i>Scientific research and development</i>	4280,39	4283,59	4244,67	4154,05	4204,42	3374,22	6930,37	7605,57	6332,76
<b><u>ADMINISTROWANIE I DZIAŁALNOŚĆ WSPIERAJĄCA ^</u></b> <b><u>ADMINISTRATIVE AND SUPPORT SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2011,73</b>	<b>2000,02</b>	<b>2079,80</b>	<b>2876,79</b>	<b>2843,63</b>	<b>3547,82</b>	<b>1980,47</b>	<b>1965,83</b>	<b>2063,19</b>
W tym: Of which:									
Wynajem i dzierżawa <i>Rental and leasing activities</i>	4776,56	4894,17	4435,97	3610,86	3539,07	4257,79	4875,14	5035,45	4441,54
Działalność związana z zatrudnieniem <i>Employment activities</i>	2592,30	2631,52	2214,35	2394,90	2394,90	0,00	2597,04	2637,80	2214,35
Działalność związana z turystyką ^ <i>Tourism activities ^</i>	3020,80	3326,58	2682,33	4225,82	4225,82	0,00	2976,68	3261,76	2682,33
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE ZABEZPIECZENIA SPOŁECZNE</u></b> <b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>3867,08</b>	<b>4015,68</b>	<b>3199,41</b>	<b>3864,59</b>	<b>4015,68</b>	<b>3183,93</b>	<b>9097,76</b>	<b>0,00</b>	<b>9097,76</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3004,34</b>	<b>3360,67</b>	<b>2622,92</b>	<b>3011,57</b>	<b>3349,70</b>	<b>2642,25</b>	<b>2899,79</b>	<b>3547,13</b>	<b>2382,78</b>
<b><u>OPIEKA ZDROWOTNA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HUMAN HEALTH AND SOCIAL WORK ACTIVITIES</u></b>	<b>2927,87</b>	<b>2998,61</b>	<b>2618,11</b>	<b>2982,52</b>	<b>3026,84</b>	<b>2655,57</b>	<b>2615,75</b>	<b>2671,49</b>	<b>2572,98</b>

**TABL.7. 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 big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
				w z ł o t y c h			i n z ł		
W tym: Of which:									
Opieka zdrowotna Human health activities	3072,03	3106,54	2813,75	3133,63	3134,07	3120,85	2754,71	2798,44	2719,61
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ ZWIĄZANA Z KULTURĄ, ROZRYWKĄ I REKREACJĄ</u></b> <b><u>ARTS, ENTERTAINMENT AND RECREATION</u></b>	<b>2778,78</b>	<b>2913,74</b>	<b>2573,84</b>	<b>2788,96</b>	<b>2948,41</b>	<b>2556,52</b>	<b>2714,28</b>	<b>2717,99</b>	<b>2706,94</b>
W tym: Of which:									
Działalność twórcza związana z kulturą i rozrywką Creative, arts and entertainment activities	2825,43	3087,66	2500,76	2781,74	3038,09	2461,39	4582,58	5493,18	3805,09
Działalność sportowa, rozrywkowa i rekreacyjna Sports activities and amusement and recreation activities	2639,00	2728,67	2549,10	2572,79	2658,37	2475,93	2941,26	3198,50	2794,92
<b><u>POZOSTAŁA DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>OTHER SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2903,60</b>	<b>3619,26</b>	<b>2025,83</b>	<b>3423,37</b>	<b>3634,95</b>	<b>3036,78</b>	<b>2880,39</b>	<b>3618,44</b>	<b>1990,60</b>

Tabl.8. 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> w tym: of which:	3986,50	23,96	27,85
Przemysł z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	3872,72	22,83	26,86
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	6618,58	37,92	47,38
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3534,41	20,85	24,44
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	5978,71	35,97	42,36
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami: rekultywacja Water supply; sewage, waste management and remediation activities (E)	3676,16	21,85	25,21
<b>DOLNOŚLĄSKIE - razem</b> <b>DOLNOSLASKIE - total</b>  w tym: of which:	4053,40	24,59	28,61
Przemysł z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	3876,32	22,98	26,86
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	5424,71	32,55	38,52
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3703,54	21,92	25,60
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	5903,48	35,46	42,45
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami: rekultywacja Water supply; sewage, waste management and remediation activities (E)	3742,29	22,32	25,60

Tabl.8. 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> <i>KUJAWSKO-POMORSKIE-total</i>	<b>3508,49</b>	<b>21,42</b>	<b>24,89</b>
<b>w tym:</b> <b>of which:</b>			
<b>Przemysł z tego:</b> <b>Industry (B+C+D+E) out of:</b>	<b>3414,41</b>	<b>20,08</b>	<b>23,38</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <b>Mining and quarrying (B)</b>	<b>3968,84</b>	<b>24,33</b>	<b>28,31</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <b>Manufacturing (C)</b>	<b>3347,94</b>	<b>19,65</b>	<b>22,87</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <b>Electricity, gas, steam</b> <b>and air conditioning supply (D)</b>	<b>4871,67</b>	<b>29,50</b>	<b>34,51</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <b>Water supply; sewage, waste</b> <b>management and remediation</b> <b>activities (E)</b>	<b>3315,70</b>	<b>19,79</b>	<b>22,92</b>
<b>LUBELSKIE - razem</b> <i>LUBELSKIE - total</i>	<b>3533,72</b>	<b>21,81</b>	<b>25,35</b>
<b>w tym:</b> <b>of which:</b>			
<b>Przemysł z tego:</b> <b>Industry (B+C+D+E) out of:</b>	<b>3420,58</b>	<b>20,40</b>	<b>23,95</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <b>Mining and quarrying (B)</b>	<b>7749,24</b>	<b>45,21</b>	<b>56,25</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <b>Manufacturing (C)</b>	<b>3048,24</b>	<b>18,20</b>	<b>21,32</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <b>Electricity, gas, steam</b> <b>and air conditioning supply (D)</b>	<b>5936,25</b>	<b>35,25</b>	<b>41,74</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <b>Water supply; sewage, waste</b> <b>management and remediation</b> <b>activities (E)</b>	<b>3192,56</b>	<b>19,08</b>	<b>22,09</b>

Tabl.8. 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
LUBUSKIE - razem LUBUSKIE - total	3432,32	20,93	24,21
w tym: of which:			
Przemysł z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	3569,86	21,04	24,28
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	6243,09	37,53	43,30
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3416,01	20,11	23,22
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	5329,11	31,67	36,68
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami: rekultywacja Water supply; sewage, waste management and remediation activities (E)	3269,33	19,18	21,95
ŁÓDZKIE - razem ŁÓDZKIE - total	3344,06	20,56	24,04
w tym: of which:			
Przemysł z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	3200,47	18,79	22,08
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	7219,18	42,46	52,09
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	2889,49	16,96	19,86
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	5355,12	32,32	39,60
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami: rekultywacja Water supply; sewage, waste management and remediation activities (E)	3649,82	20,73	23,92

Tabl.8. 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>3716,87</b>	<b>22,70</b>	<b>26,43</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3871,19</b>	<b>22,82</b>	<b>26,92</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>6329,26</b>	<b>35,98</b>	<b>45,44</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3605,24</b>	<b>21,28</b>	<b>25,01</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>5884,25</b>	<b>34,67</b>	<b>41,13</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3723,93</b>	<b>22,25</b>	<b>25,93</b>
<b>MAZOWIECKIE - razem</b> <i>MAZOWIECKIE - total</i>	<b>5180,63</b>	<b>29,44</b>	<b>33,90</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>4466,40</b>	<b>26,26</b>	<b>30,70</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>5687,66</b>	<b>32,73</b>	<b>37,66</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>4201,77</b>	<b>24,60</b>	<b>28,83</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>6724,01</b>	<b>40,73</b>	<b>47,25</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>4166,81</b>	<b>24,74</b>	<b>28,36</b>

Tabl.8. 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>3711,83</b>	<b>22,75</b>	<b>26,63</b>
w tym: <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3917,66</b>	<b>23,35</b>	<b>27,58</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>5420,91</b>	<b>31,72</b>	<b>36,84</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3750,56</b>	<b>22,40</b>	<b>26,48</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>6097,60</b>	<b>35,52</b>	<b>42,52</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3646,62</b>	<b>21,89</b>	<b>25,01</b>
<b>PODKARPACKIE - razem</b> <i>PODKARPACKIE - total</i>	<b>3198,05</b>	<b>19,68</b>	<b>22,71</b>
w tym: <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3373,07</b>	<b>20,00</b>	<b>23,21</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>6056,09</b>	<b>36,85</b>	<b>42,65</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3208,92</b>	<b>19,00</b>	<b>22,05</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>5228,92</b>	<b>31,10</b>	<b>36,47</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3218,03</b>	<b>19,38</b>	<b>22,38</b>

Tabl.8. 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>3604,16</b>	<b>22,14</b>	<b>25,72</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3328,03</b>	<b>19,98</b>	<b>23,31</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>3932,40</b>	<b>22,64</b>	<b>26,25</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3168,33</b>	<b>19,03</b>	<b>22,20</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>5150,26</b>	<b>31,20</b>	<b>36,52</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3567,73</b>	<b>21,31</b>	<b>24,69</b>
<b>POMORSKIE - razem</b> <i>POMORSKIE - total</i>	<b>3977,07</b>	<b>24,45</b>	<b>28,32</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>4064,49</b>	<b>24,21</b>	<b>28,37</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>8685,98</b>	<b>48,86</b>	<b>54,15</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3891,53</b>	<b>23,16</b>	<b>27,16</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>6281,69</b>	<b>37,94</b>	<b>44,94</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>4095,13</b>	<b>24,48</b>	<b>28,20</b>



Tabl.8. 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>ŚLĄSKIE - razem</b> <i>ŚLĄSKIE - total</i>	<b>4059,25</b>	<b>24,38</b>	<b>28,65</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>4610,74</b>	<b>26,72</b>	<b>31,90</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>6890,15</b>	<b>39,03</b>	<b>49,63</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3761,25</b>	<b>21,83</b>	<b>25,58</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>5791,90</b>	<b>35,31</b>	<b>41,43</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3769,17</b>	<b>22,58</b>	<b>26,34</b>
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE - razem</b> <i>ŚWIĘTOKRZYSKIE - total</i>	<b>3358,95</b>	<b>20,62</b>	<b>23,73</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3543,80</b>	<b>21,14</b>	<b>24,56</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>4997,82</b>	<b>30,14</b>	<b>35,38</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3281,18</b>	<b>19,56</b>	<b>22,73</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>6340,88</b>	<b>38,34</b>	<b>44,58</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3281,40</b>	<b>19,31</b>	<b>22,15</b>

Tabl.8. 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> <i>WARMIŃSKO-MAZURSKIE - total</i>	<b>3390,38</b>	<b>20,97</b>	<b>24,24</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3267,86</b>	<b>19,53</b>	<b>22,59</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>2302,43</b>	<b>13,25</b>	<b>14,69</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3193,62</b>	<b>19,08</b>	<b>22,09</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>4971,32</b>	<b>30,03</b>	<b>34,47</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3416,25</b>	<b>20,57</b>	<b>23,48</b>
<b>WIELKOPOLSKIE - razem</b> <i>WIELKOPOLSKIE - total</i>	<b>3736,50</b>	<b>22,41</b>	<b>26,04</b>
<b>w tym:</b> <i>of which:</i>			
<b>Przemysł z tego:</b> <i>Industry (B+C+D+E) out of:</i>	<b>3575,20</b>	<b>21,18</b>	<b>24,86</b>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <i>Mining and quarrying (B)</i>	<b>5334,30</b>	<b>31,30</b>	<b>38,95</b>
<b>Przetwórstwo przemysłowe</b> <i>Manufacturing (C)</i>	<b>3357,07</b>	<b>19,88</b>	<b>23,32</b>
<b>Wytwarzanie i zaopatrywanie</b> <b>w energię elektryczną, gaz, parę</b> <b>wodną i gorącą wodę</b> <i>Electricity, gas, steam</i> <i>and air conditioning supply (D)</i>	<b>6397,55</b>	<b>38,11</b>	<b>44,95</b>
<b>Dostawa wody; gospodarowanie</b> <b>ściekami i odpadami: rekultywacja</b> <i>Water supply; sewage, waste</i> <i>management and remediation</i> <i>activities (E)</i>	<b>3523,95</b>	<b>20,97</b>	<b>24,11</b>

Tabl.8. 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	3665,87	22,51	26,68
w tym: of which:			
Przemysł z tego: Industry (B+C+D+E) out of:	3666,21	21,76	26,69
Górnictwo i wydobywanie Mining and quarrying (B)	4150,16	20,21	22,40
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing (C)	3548,98	21,12	26,09
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and air conditioning supply (D)	5475,05	32,44	38,98
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja Water supply; sewage, waste management and remediation activities (E)	3741,15	22,03	25,21

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