



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

**KOSZTY PRACY**  
**W GOSPODARCE NARODOWEJ**  
**W 2004 R.**

**LABOUR COSTS**  
**IN THE NATIONAL ECONOMY**  
**IN 2004**

---

**Information  
and statistical  
papers**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

---

**Warszawa 2005**

## Opracowanie publikacji:

*Editor:*

Wydział Kosztów Pracy i Wynagrodzeń, Departament Statystyki Społecznej GUS  
*Labour Costs and Earnings Section, Department of Social Statistics CSO*

Redakcja merytoryczna  
*Methodological issues*

- Małgorzata Kałaska - Dyrektor Departamentu  
*Director of Social Statistics  
Department*
- Maria Basta - Naczelnik Wydziału  
*Head of Unit*
- Jolanta Szutkowska - Autor badania  
*Author of the survey*
- Bronisław Lednicki - Departament Kordynacji  
i Organizacji Badań  
*Department of Coordination  
and Survey Organization*

Prace edytorskie  
*Editorial issues*

- Jolanta Szutkowska
- Danuta Zabkiewicz – programista systemu  
*IT expert*

Graficzne wykonanie wykresów  
*Graphs*

- Halina Kowalczyk
- Jolanta Szutkowska

Przetwarzanie danych  
*Data processing*

- Danuta Zabkiewicz – programista systemu  
COIS, Oddział w Radomiu  
*Computing Service Bureau, Statistical  
Informatics Section in Radom*

Precyzja danych  
*Data accuracy*

- Elżbieta Wiśniewska, COIS  
*Computing Service Bureau*

Tłumaczenie  
*Translation*

- Irena Skrzypczak

Druk i oprawa  
*Print and cover*

- Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Warszawa, Al. Niepodległości 208  
*Statistical Publishing Establishment  
Warsaw, Av. Niepodleglosci 208*

## **PRZEDMOWA**

Oddajemy do rąk Państwa publikację opracowaną na podstawie *wyników reprezentacyjnego badania kosztów pracy za 2004 rok obejmującego całą gospodarkę narodową*. Badanie kosztów pracy, zgodnie z zaleceniami Eurostatu, *jest przeprowadzane co 4 lata*. Kolejne badanie kosztów pracy zostanie, zatem przeprowadzone za 2008 rok, tak jak we wszystkich krajach Unii Europejskiej.

W krajach o gospodarce rynkowej badania kosztów pracy mają już wieloletnią tradycję. W ostatnim okresie Eurostat podjął próbę wypracowania jednolitej metodologii badania kosztów pracy w celu doprowadzenia w maksymalnym stopniu do porównywalności danych w skali międzynarodowej. Ma to szczególne znaczenie w związku z procesem integracji Europy i wynikającą stąd swobodą przemieszczeń pracowników. *Koszty pracy stanowią, bowiem ważny parametr decyzyjny w zakresie przepływu kapitału, a tym samym wywierają istotny wpływ na sytuację na rynku pracy*. Jest zrozumiałe, że wraz z umacnianiem mechanizmów gospodarki rynkowej i postępującym procesem globalizacji, Polska powinna coraz szerzej włączać się do międzynarodowego systemu gospodarki. Wiedza w zakresie kosztów pracy w Polsce może być istotnym argumentem przyspieszającym ten proces.

Publikacja została przygotowana w Wydziale Kosztów Pracy i Wynagrodzeń w Departamencie Statystyki Społecznej GUS przy współdziałaniu Departamentu Koordynacji i Organizacji Badań GUS oraz Centralnego Ośrodka Informatyki Statystycznej Oddział w Radomiu.

Celem niniejszego opracowania jest przedstawienie danych liczbowych, przy równoczesnej prezentacji zasad metodycznych oraz syntetycznej analizy uzyskanych informacji. Wszystkich zainteresowanych tematyką przedstawioną w niniejszej publikacji zapraszamy do analizy bardziej szczegółowych materiałów, opracowanych w formie tabulogramów, które znajdują się w Departamencie Statystyki Społecznej GUS.

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

MAŁGORZATA KAŁASKA

Dyrektor  
Departamentu Statystyki Społecznej

*Warszawa, listopad 2005 r.*

## ***PREFACE***

We would like to present a publication worked out on the basis of *results of a representative survey on the labour costs in 2004, which embraced a whole national economy*. According to Eurostat recommendation *the survey on labour costs has been conducted every 4 years. The next survey will be conducted for 2008, as in all European Union countries*.

In the market economy countries surveys on the labour costs have a long standing tradition. The Eurostat attempted to work out a uniformed methodology of the labour costs research in order to improve international comparativeness of data concerning the labour costs. It has a special significance in connection with integration process in Europe and free dislocation of the labour force following this process. *As the labour costs constitute an important decision parameter in capital flow, therefore they significantly influence situation on the labour market*. It is understood that following the strengthening of market economy mechanisms Poland should join an international economy system on a larger scale. Knowledge about labour costs in Poland can be an important factor accelerating this process.

This publication was prepared in the Labour Costs and Earnings Section of the Social Statistics Division of the CSO with participation of Department of Organisation and Coordination of Surveys of the CSO and the Computing Service Bureau – the Statistical Informatics Section in Radom.

The objective of the publication is to present numerative results with contemporary presentation of methodical rules and a brief analysis of the gathered data. All those who are interested in the problems presented in the publication are invited to analysis of the more detailed data, which are kept in the Social Statistics Division.

We would be obliged for any critical remarks and suggestions concerning presented tables, which we would like to apply in further editions of the publication.

MAŁGORZATA KAŁASKA

Director of the Social Statistics Division

*Warsaw, November 2005.*

**SPIS RZECZY**

	<i>Str.</i>
<b>PRZEDMOWA</b>	3
<b>SPIS TABLIC</b>	6
<b>I. UWAGI METODYCZNE</b>	11
<b>II. SCHEMAT LOSOWANIA PRÓBY, UOGÓLNIANIE, SZACOWANIE PRECYZJI ORAZ JAKOŚĆ WYNIKÓW BADANIA KOSZTÓW PRACY</b>	21
2.1. Lokalizacja próby pomiędzy populacje	21
2.2. Schemat losowania próby	22
2.3. Uogólnianie wyników i szacowanie precyzji	23
2.4. Jakość danych w badaniu kosztów pracy	25
<b>III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KOSZTÓW PRACY</b>	39
3.1. Koszty pracy w gospodarce narodowej w 2004 roku	40
3.2. Koszty pracy w gospodarce narodowej w latach 2000 - 2004	48
<b>IV. WYKRESY</b>	64
<b>V. TABLICE</b>	68

**SPIS TABLIC**

	<b>Str.</b>
<i>Tabl. 1.</i> Oszacowania względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wynikowych badania kosztów pracy	68
<i>Tabl. 1.</i> Struktura jednostek objętych badaniem	70
<i>Tabl. 2.</i> Przeciętne zatrudnienie według rodzajów działalności	78
<i>Tabl. 3.</i> Struktura zatrudnienia w jednostkach według wielkości i sektora własności	86
<i>Tabl. 4.</i> Struktura zatrudnienia w jednostkach według rodzajów działalności	94
<i>Tabl. 5.</i> Struktura czasu pracy opłaconego przypadającego przeciętnie na 1 zatrudnionego	102
<i>Tabl. 6.</i> Struktura czasu pracy opłaconego przypadającego przeciętnie na 1 zatrudnionego w sektorze publicznym	110
<i>Tabl. 7.</i> Struktura czasu pracy opłaconego przypadającego przeciętnie na 1 zatrudnionego w sektorze prywatnym	118
<i>Tabl. 8.</i> Przeciętny miesięczny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego	126
<i>Tabl. 9.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny opłaconej	133
<i>Tabl. 10.</i> Przeciętny koszt pracy 1 godziny przepracowanej	140
<i>Tabl. 11.</i> Struktura kosztów pracy według składników	147
<i>Tabl. 12.</i> Struktura kosztów pracy według wybranych składników i rodzajów działalności	181
<i>Tabl. 13.</i> Struktura kosztów pracy według wybranych składników i rodzajów działalności w sektorze publicznym	188
<i>Tabl. 14.</i> Struktura kosztów pracy według wybranych składników i rodzajów działalności w sektorze prywatnym	195
<i>Tabl. 15.</i> Struktura kosztów pracy według wybranych składników i rodzajów działalności w jednostkach dużych	202

**SPIS TABLIC**

	<i>Str.</i>
<i>Tabl. 16.</i> Struktura kosztów pracy według wybranych składników i rodzajów działalności w jednostkach średnich	209
<i>Tabl. 17.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności	216
<i>Tabl. 18.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w sektorze publicznym	224
<i>Tabl. 19.</i> Płacowe i pozapłacowe koszty pracy przypadające na 1 zatrudnionego według rodzajów działalności w sektorze prywatnym	232
<i>Tabl. 20.</i> Przeciętne miesięczne wynagrodzenie brutto ogółem	240
<i>Tabl. 21.</i> Struktura przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego według wybranych składników i rodzajów działalności	247
<i>Tabl. 22.</i> Struktura przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego według wybranych składników i rodzajów działalności w sektorze publicznym	254
<i>Tabl. 23.</i> Struktura przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego według wybranych składników i rodzajów działalności w sektorze prywatnym	261
<i>Tabl. 24.</i> Struktura przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego według wybranych składników i rodzajów działalności w jednostkach dużych	268
<i>Tabl. 25.</i> Struktura przeciętnego wynagrodzenia miesięcznego według wybranych składników i rodzajów działalności w jednostkach średnich	275
<i>Tabl. 26.</i> Podstawowe mierniki kosztów pracy według województw i wybranych rodzajów działalności	282

# ***CONTENTS***

	<b><i>Page</i></b>
<b>PREFACE</b>	4
<b>THE LIST OF TABLES</b>	9
<b>I. METHODOLOGICAL ISSUES</b>	16
<b>II. SAMPLING SCHEME, GENERALIZATION OF RESULTS, ACCURACY AND THE DATA QUALITY ON LABOUR COSTS SURVEY</b>	30
<b>2.1. Sample allocation between sub-populations</b>	30
<b>2.2. Sampling scheme</b>	31
<b>2.3. Generalization of results and accuracy estimation</b>	32
<b>2.4. The data quality in the labour costs survey</b>	34
<b>III. MAIN CHARACTERISTICS OF LABOUR COSTS</b>	52
<b>3.1. Labour costs in the national economy in 2004</b>	53
<b>3.2. Labour costs in the national economy in 2000 - 2004</b>	60
<b>IV. GRAPHS</b>	64
<b>V. TABLES</b>	68



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

	<b><i>Page</i></b>
<i>Tabl. 1.</i> Estimates on relative standard errors of estimators for selected outcome positions of the labour costs survey	68
<i>Tabl. 1.</i> The structure of the surveyed units	70
<i>Tabl. 2.</i> The average employment by type of activity	78
<i>Tabl. 3.</i> The structure of employment by size and ownership sector of units	86
<i>Tabl. 4.</i> The structure of employment by type of activity	94
<i>Tabl. 5.</i> The structure of time paid on the average per 1 employee	102
<i>Tabl. 6.</i> The structure of time paid on the average per 1 employee in public sector	110
<i>Tabl. 7.</i> The structure of time paid on the average per 1 employee in private sector	118
<i>Tabl. 8.</i> The average monthly labour cost per 1 employee	126
<i>Tabl. 9.</i> The average labour cost per 1 hour paid	133
<i>Tabl. 10.</i> The average labour cost per 1 hour worked	140
<i>Tabl. 11.</i> The structure of labour costs components	147
<i>Tabl. 12.</i> The structure of labour costs by selected components and types of activity	181
<i>Tabl. 13.</i> The structure of labour costs by selected components and types of activity in public sector	188
<i>Tabl. 14.</i> The structure of labour costs by selected components and types of activity in private sector	195
<i>Tabl.15.</i> The structure of labour costs by selected components and types of activity in big units	202
<i>Tabl.16.</i> The structure of labour costs by selected components and types of activity in medium units	209
<i>Tabl. 17.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types	

***THE LIST OF TABLES***

	<b><i>Page</i></b>
of activity	216
<i>Tabl. 18.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types of activity in public sector	224
<i>Tabl. 19.</i> Wages and non-wages labour costs expressed per 1 employee by types of activity in private sector	232
<i>Tabl. 20.</i> The average monthly gross wages and salaries	240
<i>Tabl. 21.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity	247
<i>Tabl. 22.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity in public sector	254
<i>Tabl. 23.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity in private sector	261
<i>Tabl. 24.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity in big units	268
<i>Tabl. 25.</i> The structure of the average monthly wages and salaries by selected components and types of activity in medium units	275
<i>Tabl. 26.</i> Basic measures of labour costs by voivodships and selected type of activities	282

## I. UWAGI METODYCZNE

Przedmiotem badania omawianego w niniejszej publikacji są *koszty pracy, czyli koszty ponoszone przez pracodawcę na rzecz pozyskania, wykorzystania, utrzymania i doskonalenia zasobów pracy.*

*Pierwsze badanie kosztów pracy w Polsce przeprowadzono za rok 1993 w jednostkach prowadzących działalność produkcyjną i budowlaną. W latach następnych badania kosztów pracy dotyczyły jednostek prowadzących pozostałe rodzaje działalności. Badanie kosztów pracy za 1996 roku zostało przeprowadzone w jednostkach całej gospodarki narodowej (z wyłączeniem organizacji członkowskich, organizacji międzynarodowych i gospodarstw domowych zatrudniających pracowników). Od 1997 roku badanie kosztów pracy, zgodnie z zaleceniami Eurostatu, jest prowadzone z częstotliwością 4-letnią. W okresach między badaniami prowadzone są szacunki podstawowych mierników kosztów pracy.*

*Podmiotem badania kosztów pracy za 2004 roku były jednostki prowadzące działalność zakwalifikowaną do następujących sekcji PKD – Polskiej Klasyfikacji Działalności:*

- „A” Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo,
- „B” Rybactwo,
- „C” Górnictwo,
- „D” Przetwórstwo przemysłowe,
- „E” Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę,
- „F” Budownictwo,
- „G” Handel i naprawy<sup>^</sup>,
- „H” Hotele i restauracje,
- „I” Transport, gospodarka magazynowa i łączność,
- „J” Pośrednictwo finansowe,
- „K” Obsługa nieruchomości i firm<sup>^</sup>
- „L” Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne<sup>^</sup>,
- „M” Edukacja,
- „N” Ochrona zdrowia i pomoc społeczna,
- „O” Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała.

Badanie przeprowadzono *metodą reprezentacyjną*, co umożliwiło uogólnienie wyników na całą populację. *Operat losowania do badania stanowiły jednostki, w których liczba pracujących wynosiła 10 bądź więcej osób, czyli tzw. jednostki duże i średnie, bez względu na sektor własności.*

*Jednostki duże* to jednostki, w których liczba pracujących wynosi 50 i więcej osób, *jednostki średnie* - od 10 do 49 osób.

*Operat losowania do badania obejmował ponad 141 tys. jednostek publicznych i prywatnych, rozlokowanych na terenie całego kraju.*

*Podstawowym zakresem formularza o symbolu Z-02 była część zawierająca elementy kosztów pracy w wymiarze wartościowym, czyli wynagrodzenia za pracę oraz świadczenia i inne koszty ponoszone przez pracodawcę na rzecz pracowników najemnych, tj. na rzecz osób zatrudnionych na podstawie umowy o pracę. Informacje o globalnej wielkości kosztów pracy, chociaż o podstawowym znaczeniu, są jednak dalece niewystarczające, bowiem na wielkość kosztów pracy w jednostce istotny wpływ ma liczba zatrudnionych. Do formularza wprowadzono, więc informacje o przeciętnym zatrudnieniu pracowników najemnych oraz o ich czasie pracy: opłaconym i przepracowanym. W ten sposób pojawiła się możliwość obliczenia trzech podstawowych mierników kosztów pracy, jakimi są:*

- 1 - koszt pracy przypadający na 1 osobę zatrudnioną,*
- 2 - koszt pracy przypadający na 1 godzinę opłaconą,*
- 3 - koszt pracy przypadający na 1 godzinę przepracowaną.*

Posługując się wyżej wymienionymi kategoriami, można dokonywać różnorodnych porównań: pomiędzy jednostkami o różnym rodzaju działalności, różnym sektorze własności, 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, a więc podział na wypłaty dokonywane w ciężar kosztów jednostki, czyli tzw. rachunek kosztów i wypłaty z zysku, a więc rachunek wyników,*
- 2 - z punktu widzenia dochodów uzyskiwanych bezpośrednio przez pracowników, a więc 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, a więc podział związany z pozyskaniem, wykorzystaniem i utrzymaniem siły roboczej.*

Wymienione przekroje obrazują podstawowe możliwości prowadzenia analiz. Nie są to wszystkie możliwości analityczne, gdyż można jeszcze dokonać podziału kosztu pracy na wynagrodzenia za pracę i pozostałe elementy kosztu pracy,

traktowane jako świadczenia pozapłacowe. Jest to niezwykle istotny punkt widzenia, 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.

Istotnym walorem polskiego badania kosztów pracy jest jego spójność metodologiczna z regulacjami tematycznymi Komisji Europejskiej w sprawie statystyki kosztów pracy przygotowanym przez Eurostat. W rezultacie wyniki tego badania są porównywalne w skali międzynarodowej.

Uwaga 1: W tablicach publikacyjnych prezentowane są informacje o kosztach pracy pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych z wyłączeniem uczniów.

Uwaga 2: W tablicach składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę podano łącznie ze składkami na Fundusz Gwarantowanych Świadczeń Pracowniczych.

Uwaga 3: 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.

Uwaga 4: 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.

Uwaga 5: 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 . |

Uwaga 6: W stosunku do obowiązującej klasyfikacji PKD w publikacji zastosowano skróty; skrócone nazwy zostały oznaczone w tablicach znakiem „^”.

Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podaje się poniżej:

*skrót*

*pełna nazwa*

sekcje PKD

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

<i>skrót</i>	<u><i>działy PKD</i></u>	<i>pełna nazwa</i>
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

*skrót**grupy PKD**pełna nazwa*

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

## I. METHODOLOGICAL ISSUES

The survey described in this publication tried to reveal labour costs, i. e. *the costs borne by the employer on acquiring, using, maintaining and upgrading labour resources.*

*This type of survey, on a national scale, was conducted in Poland for the first time with data for 1993 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 for 1996 was conducted "in units "of all "national "economy \*excluding membership organisations as well as households employing workers). From 1997 labour costs survey, according to Eurostat recommendation, has been conducted every 4 year. The estimations of basic measures of labour costs are conducted in periods between surveys.

*The survey on labour costs for 2004 covers units dealing with the activity selected to the following NACE sections:*

- „A”            Agriculture, hunting and forestry,
- „B”            Fishing,
- „C”            Mining and quarrying,
- „D”            Manufacturing,
- „E”            Electricity, gas and water supply,
- „F”            Construction,
- „G”            Trade and repair ^,
- „H”            Hotels and restaurants,
- „I”            Transport, storage and communication,
- „J”            Financial intermediation,
- „K”            Real estate, renting and business activities,
- „L”            Public administration and defence;  
                             compulsory social security,
- „M”            Education,
- „N”            Health and social work,
- „O”            Other community, social and personal service activities.

The labour costs survey had a *representative character*, which allowed generalizing the results on the whole population. *The sample was chosen from the units employing 10 or more persons*, i. e. called big and medium units, without the respect of the ownership sector they belonged to. *Big units* are the units in which the number of employed amounts to 50 and more persons, *Medium units* - between 10 to 49 persons.



*The random sample was taken from over 141 thous. public and private units located all over the country.*

*The basic element of the objective scope of the form Z-02 was the part on components of labour costs presented in terms of their value, i.e. remuneration for work, benefits and other costs borne by an employer in connection with his hired employees, i.e. the employees employed on the basis of job contracts. The information about the aggregate value of labour costs is insufficient, since the volume of labour costs in an unit is influenced by the number of employees. Therefore, such information as the average number of hired employees and their work load, both in terms of the paid hours and in terms of the worked hours, was collected, as well. In this way, a possibility emerged to calculate three basic measures of labour cost, as follows:*

- 1 - labour cost per 1 employee,*
- 2 - labour cost per 1 hour paid,*
- 3 - labour cost per 1 hour worked.*

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, so 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 is a very important point of view, thus 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.

A major advantage of the survey is its methodological cohesion with European Commission Regulation on labour costs statistics prepared by Eurostat.

Consequently, this survey results are comparable on the international scale.

Note 1: The data in publication refer to labour costs of full –time employees and part-time employees excluding apprentices.

Note 2: The data of retirement, pension and accident insurance contributions paid by employers are given altogether with the contributions to the Guaranteed Employment Benefit Fund.

Note 3: 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.

Note 4: 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.

Note 5: The standard symbols placed in the tables mean:

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

Note 6: In relation to the obligatory NACE classification, the following abbreviations marked by the symbol „^” are used in our publication:

*abbreviations*

*full name*

*sections according to NACE rev.1*

G	Trade and repair	- Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles, motorcycles and personal and household goods
---	------------------	--

*divisions according to NACE rev.1*

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

*abbreviations**full name**divisions according to NACE rev.1*

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

*abbreviations**full name**groups according to NACE rev.1*

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

## **II. SCHEMAT LOSOWANIA PRÓBY, UOGÓLNIANIE, SZACOWANIE PRECYZJI ORAZ JAKOŚĆ WYNIKÓW BADANIA KOSZTÓW PRACY**

### **2.1. Lokalizacja próby pomiędzy populacje**

Zasadniczym celem badania jest zebranie informacji dotyczących kosztów pracy według rodzajów działalności i sektorów. Oznacza to, że badana populacja określona jest przez dwie zmienne:

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

*Utworzono 139 populacji liczących łącznie 141 778 podmiotów.*

Przyjęto, że ze względów organizacyjnych i finansowych próba powinna stanowić ok. 20% badanej zbiorowości tj ponad 28 tys. podmiotów. Badane populacje są bardzo zróżnicowane ze względu na liczbę podmiotów. W związku z tym, w 63 populacjach małych liczących do 150 podmiotów przeprowadzone zostanie badanie pełne tzn. do próby zaliczono 2158 jednostek należących do tych populacji. W pozostałych 76 populacjach została wylosowana próba do badania.

Przy losowaniu próby przyjęto następujące założenia:

- liczebność próby jest ustalona *a priori* dla 76 populacji łącznie i wynosi ok. 26 tys. podmiotów;
- w każdej populacji 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 próba nie jest losowana, lecz badaniu podlegają wszystkie jednostki zaliczone do tej warstwy;
- alokacja próby pomiędzy poszczególne populacje, a w każdej z nich pomiędzy warstwę górną i pozostałą część populacji dokonywana jest w taki sposób, aby współczynnik zmienności wartości średniej zmiennej przyjętej za podstawę warstwowania i alokacji próby był jednakowy dla każdej populacji tj.:

$$(1) \text{cv}(\bar{x}_k) = \text{const.} \quad (k = 1, 2, \dots, 76)$$

przy czym:

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

- w poszczególnych populacjach, po oddzieleniu warstwy górnej, w pozostałej części populacji próba losowana jest według schematu losowania warstwowego.

Problem ten rozwiązany został przy wykorzystaniu metod optymalizacji numerycznej, przy czym przyjęto, że  $cv(\bar{x}_k) = 0.01675$  dla  $k = 1, 2, \dots, 76$ . Próba w warstwach górnych liczy łącznie 15 588 podmiotów.

## 2.2. Schemat losowania próby

Próba do badania losowana była oddzielnie w każdej z populacji. Omówmy przykładowo dobór próby w pojedynczej populacji. W celu wylosowania próby zastosowano schemat losowania warstwowego proporcjonalnego, w którym z pojedynczej warstwy losowane są dwie jednostki.

Przyjmijmy następujące oznaczenia:

$N_k$  – liczba podmiotów w  $k$ -tej populacji;

$N_{k0}$  – liczba podmiotów zaliczonych do tzw. górnej warstwy  $k$ -tej populacji;

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

$n_{k1}$  – liczba podmiotów do wylosowania w pozostałej części populacji  $k$ . Wartość ta ustalona została w wyniku postępowania optymalizacyjnego ( $k = 1, 2, \dots, 76$ ).

Przed losowaniem dla  $k$ -tej populacji obliczono:

$M_k$  – odwrotność frakcji losowania w  $k$ -tej populacji;

$NH_k$  – liczebność warstwy w  $k$ -tej populacji;

$L_k$  – liczbę warstw w  $k$ -tej populacji.

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

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

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

Podmioty w populacji posortowano w ciąg malejący ze względu na liczbę pracujących, po czym wydzielono warstwę górną o liczebności  $N_{k0}$  zawierającą podmioty włączane do próby 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 próby z k-tej populacji. W analogiczny sposób przeprowadzono losowanie próby we wszystkich populacjach. W populacjach tych wylosowano do próby 11 250 podmiotów, a wraz z podmiotami włączonymi bez losowania próba liczy łącznie 28 996 jednostek.

*W końcowym efekcie w opracowaniu wyników badania kosztów pracy za 2004 rok brało udział ok. 80% jednostek z wylosowanej próby (wskaźnik odpowiedzi).*

### 2.3. Uogólnianie wyników i szacowanie precyzji

Podstawowym parametrem szacowanym w badaniu kosztów pracy za 2004 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-tej populacji,

$X_{ki}$  – wartość zmiennej  $X$  w i-tej jednostce k-tej populacji.

Uogólnianie wyników zgodnie ze wzorem (7) byłoby poprawne, gdyby badanie było kompletne w każdej z badanych populacji. W badaniu kosztów pracy za 2004 r. wystąpiły braki odpowiedzi spowodowane przede wszystkim odmowami oraz tzw. brakiem kontaktu z wylosowaną jednostką. W związku z tym, w 65 populacjach, 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-tej populacji 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-tej populacji,

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

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

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

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 populacjach, w których braki odpowiedzi były nieznaczne, w celu oszacowania precyzji stosowano metodę adekwatną dla schematu losowania warstwowego, w którym z warstwy losuje się do próby dwie jednostki. W pozostałych populacjach badanych na podstawie próby wystąpiły znaczne braki odpowiedzi, precyzję wyników szacowano przy wykorzystaniu metody zrównoważonych półprób replikacyjnych (*ang.: balanced half-samples*)<sup>1</sup>. Stosowano przy tym wzory właściwe dla estymacji wariancji sumy zmiennej  $X$  jak i ilorazu zmiennych  $X/Y$ .

## 2.4. Jakość danych w badaniu kosztów pracy

*Pojęcie jakości danych* w badaniu kosztów pracy definiują tematyczne rozporządzenia Komisji Europejskiej w zakresie oceny jakości statystyk kosztów pracy. W badaniu kosztów pracy za 2004 rok jest to znowelizowane rozporządzenie do rozporządzenia Komisji Europejskiej Nr 452/2000.

Ocena jakości danych z badania dokonywana jest *na podstawie 6 komponentów jakości zgodnych z wymogami Europejskiego Systemu Statystycznego*, a mianowicie:

- przydatność/użyteczność/adekwatność danych;
- precyzja danych;
- terminowość i punktualność danych;
- dostępność i jasność/klarowność danych;
- porównywalność danych;
- spójność danych/zastępowalność danych.

*Użyteczność danych* jest najważniejszym komponentem jakości, który wykazuje powiązania z pozostałymi komponentami jakości takimi jak precyzja, terminowość, dostępność i jasność, porównywalność oraz spójność. W analizie użyteczności danych zwraca się uwagę na kategorie użytkowników, ich potrzeby oraz stopień zaspokojenia tych potrzeb.

Najważniejszymi użytkownikami krajowymi danych z badania kosztów pracy są:

- *ministerstwa i urzędy centralne m.in.: Ministerstwo Gospodarki i Pracy; Ministerstwo Finansów;*
- *inwestorzy, pracodawcy;*
- *instytucje naukowe;*
- *związki zawodowe;*
- *media.*

Do użytkowników zagranicznych danych z badania zalicza się m.in.:

- *Urząd Statystyczny Komisji Europejskiej Eurostat;*
- *Międzynarodową Organizację Pracy;*
- *Europejski Bank Centralny;*
- *OECD.*

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

Dane z badania wykorzystywane są do prowadzenia analiz ekonomicznych i społecznych, które stanowią podstawę do tworzenia polityk w zakresie wzrostu gospodarczego, zatrudnienia i przeciwdziałania bezrobociu. Wyniki z badania są dostępne głównie w formie tabulogramów oraz tabel i wykresów w rocznikach statystycznych i publikacjach.

*Precyzję danych z badania reprezentacyjnego, jakim jest badanie kosztów pracy, ocenia się na podstawie analizy błędów losowych i nielosowych.*

Ograniczanie i eliminowanie tych błędów wpływa w zdecydowany sposób 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 niepełnego należy traktować jedynie jako przybliżoną ocenę wartości nieznanego parametru populacji. Należy więc mieć z jednej strony *świadomość niepełnej wiarygodności wyników* (tj. występowania różnicy między wartością uzyskaną z próby, a wartością faktyczną występującą w zbiorowości, która jest możliwa do ustalenia jedynie po przeprowadzeniu badania pełnego), z drugiej natomiast strony należy tak postępować, aby *wiarygodność danych maksymalnie zwiększyć poprzez odpowiedni dobór próbek*.

Wymienione uwarunkowania zostały uwzględnione w badaniu kosztów pracy. Wylosowana do badania próba odzwierciedla strukturę całej zbiorowości i jest próbą reprezentacyjną (*szczegółowy opis próby został przedstawiony w pkt. 2.1., 2.2.*).

Ocenę błędów losowych w badaniu dokonuje się na podstawie względnego błędu standardowego. *Błąd standardowy określa zakres zmienności oceny średniej z próbki dookoła prawdziwej wartości średniej z populacji (kwadrat błędu standardowego zwany jest wariancją estymowanej średniej).*

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 *tablicy I - Oszacowania względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wyników badania kosztów pracy.*

*Błędy nielosowe dzielą się na:*

- błędy pokrycia;
- błędy pomiaru;
- błędy przetwarzania danych;
- błędy braku odpowiedzi;
- błędy założeń badania.

*Błędy pokrycia* obejmują błędy nadmiernego pokrycia oraz błędy niedostatecznego pokrycia.

*Błędy nadmiernego pokrycia* w badaniu kosztów pracy dotyczą głównie jednostek nieaktywnych, jednostek zlikwidowanych oraz jednostek z brakiem kontaktu. Ten typ błędu w badaniu kosztów pracy za 2004 wyniósł ok. 7 %. *Błędy niedostatecznego pokrycia* są trudne do pomiaru i z tego powodu nie zostały zanalizowane.

*Błędy pomiaru* związane są z występowaniem następujących kategorii błędów:

- błędy, których źródłem jest respondent – błędy te wynikają z niezrozumienia celu badania oraz zakresu przedmiotowego formularza i polegają na udzielaniu przez respondentów niepełnych odpowiedzi, omijaniu pytań na formularzu;
- błędy, których źródłem jest formularz – błędy te są związane z występowaniem niejasnych pytań na formularzu np. respondentom sprawiało trudność wykazywanie wynagrodzeń za czas urlopów wypoczynkowych z powodu braku prowadzenia odpowiedniej ewidencji w jednostce;
- błędy, które wynikają z udzielania przez służby statystyczne niepełnych odpowiedzi na pytania zadawane przez respondentów - tego typu błędy zostały ograniczone w znacznym stopniu przez szczegółowe wytyczne dotyczące metodologii badania i objaśnienia do zmiennych zawarte na formularzu;
- błędy związane z metodą zbierania danych - w badaniu kosztów pracy wykorzystywana była metoda pocztowa, z którą wiązało się ryzyko zaginięcia formularzy podczas wysyłki co w konsekwencji mogło prowadzić do występowania braków odpowiedzi.

*Błędy przetwarzania danych* wynikają z błędów wprowadzania danych z formularzy do systemu komputerowego oraz błędnego kodowania danych. Ten typ błędów został ograniczony w badaniu kosztów pracy za 2004 dzięki zastosowaniu techniki OCR tj. optycznego odczytu danych. Możliwość skanowania formularzy znacznie przyspieszyła fazę przetwarzania wyników badania a założenia do kontroli logiczno-rachunkowej spowodowały wnikliwą analizę poprawności wprowadzanych danych.

*Błędy braku odpowiedzi* wynikały przede wszystkim z występowania jednostek nieaktywnych, jednostek zlikwidowanych, braku kontaktu oraz odmów. *Wskaźnik braku odpowiedzi* w badaniu kosztów pracy za 2004 r. wyniósł 20% w tym odmowy stanowiły 13%.

*Błędy wynikające z założeń* nie wystąpiły w badaniu kosztów pracy, ponieważ zostały wyeliminowane w fazie przygotowawczej badania. Badanie dotyczyło jednostek sprawozdawczych, w których liczba pracujących wynosiła 10 i więcej osób i prowadzących działalność gospodarczą z zakresu sekcji PKD: A-O.

*Terminowość i punktualność danych* pochodzących z badania ocenia się na podstawie analizy harmonogramu badania według fazy przygotowawczej, pracy w terenie związanej ze zbieraniem danych, fazy przetwarzania wyników i fazy rozpowszechniania wyników. W badaniu kosztów pracy za 2004 r. faza przygotowawcza badania obejmowała okres od kwietnia 2004 do marca 2005 i związana była m.in. z przygotowaniem formularza, założeń do wyboru próby i losowaniem próby, opracowaniem wytycznych.

Realizacja badania w terenie związana z wysyłką formularzy do jednostek sprawozdawczych i przesyłaniem wypełnionych formularzy do regionalnych urzędów statystycznych trwała od połowy marca 2005 do połowy kwietnia 2005. Przetwarzanie wyników badania odbywało się w regionalnych urzędach statystycznych i COIS – Zakład w Radomiu od maja do lipca 2005. Faza rozpowszechniania wyników badania trwała od listopada 2005. Podsumowując *terminowość i punktualność* danych w badaniu kosztów pracy należy zwrócić uwagę, że okres między okresem sprawozdawczym, którego dotyczą dane (rok 2004) a rozpowszechnieniem wyników badania wyniósł 11 miesięcy. W tym miejscu należy podkreślić, że dane z kosztów pracy są transmitowane terminowo w formie zakodowanej do urzędu statystycznego Unii Europejskiej Eurostat począwszy od badania kosztów pracy za 2000 rok.

*Analiza dostępności i przejrzystości danych* w badaniu kosztów pracy dotyczy środków wykorzystywanych do rozpowszechniania tej statystyki oraz sposobów prezentacji danych. Dane z kosztów pracy rozpowszechniane są głównie w formie publikacji, roczników statystycznych (m.in. Rocznik Pracy). Dane prezentowane są w formie tabelarycznej i w postaci graficznej - wykresy. Publikacje zawierają definicje zmiennych i metodologię badania.

*Porównywalność danych* w badaniu kosztów pracy dostosowana jest do wymogów Europejskiego Systemu Statystycznego. Definicje zmiennych i stosowane klasyfikacje oparte są na regulacjach tematycznych Komisji Europejskiej. Zapewniona jest porównywalność danych w czasie jak również w ujęciu geograficznym.

*Spójność danych określająca zdolność statystyk do zastosowania wtórnego* odgrywa ważną rolę w badaniu kosztów pracy, ponieważ badanie to ma szeroki zakres przedmiotowy co powoduje, że zmienne objęte badaniem np. pracujący, przeciętne zatrudnienie, wynagrodzenia, czas opłacony, czas przepracowany występują także w innych statystykach m.in. w :

- badaniach zatrudnienia i wynagrodzeń;
- badaniu siły roboczej;
- strukturalnych badaniach przedsiębiorstw;
- rachunkach narodowych.

Z punktu widzenia potrzeb użytkowników istotną rolę w analizie spójności danych odgrywa wyjaśnienie różnic w zmiennych o tych samych nazwach pochodzących z różnych źródeł. Klasycznym przykładem tego typu sytuacji są koszty pracy w ujęciu statystyki pracy, których źródłem jest badanie kosztów pracy oraz koszty zatrudnienia (kompensata) w ujęciu rachunków narodowych.

*Koszty pracy, które są przedmiotem niniejszej publikacji definiowane są jako koszty ponoszone przez pracodawcę na rzecz pozyskania, wykorzystania, utrzymania i doskonalenia zasobów pracy. 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). *Koszty zatrudnienia (koszty kompensaty) w ujęciu rachunków narodowych* stanowią element rachunku tworzenia dochodów i obejmują wynagrodzenia (wynagrodzenia dotyczą kwot zarachowanych w koszty działalności danego okresu, nie ujmują zatem wypłat z tytułu udziału w zysku i w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach), składki na obowiązkowe ubezpieczenia społeczne (płacone przez pracodawców i ubezpieczonych pracowników) powiększone o składki na Fundusz Pracy oraz inne koszty związane z zatrudnieniem np.: nagrody, stypendia fundowane oraz premie niezaliczone do wynagrodzeń, a także odpisy na zakładowy fundusz świadczeń socjalnych, diety delegacji służbowych, diety poselskie i senatorskie, w przypadku "dochodów w sektorze "gospodarstw" domowych "dochody określone jako ..inne dochody związane z pracą najemną".

*Zasadnicza różnica między kosztami pracy w rozumieniu statystyki pracy i kosztami zatrudnienia (kosztami kompensaty) dla potrzeb rachunków narodowych* wynika z faktu, że badaniem kosztów pracy w statystyce rynku pracy objęte są jednostki o liczbie pracujących 10 i więcej osób oraz prowadzące działalność gospodarczą zaliczoną do sekcji PKD: A-O. Natomiast w rachunkach narodowych obserwacja statystyczna obejmuje przedsiębiorstwa (bez względu na liczbę pracujących) oraz gospodarstwa domowe w legalnej strefie jak również w szarej strefie.

Podsumowując analizę jakości danych w badaniu kosztów pracy należy podkreślić, że jakość danych jest wystarczająca, aby zaspokoić potrzeby użytkowników badania w sposób satysfakcjonujący. *"Ciągłe usprawnianie procesu statystycznego kosztów pracy* \*eliminowanie pytań pracochłonnych na formularzu, opracowanie szczegółowych wytycznych ze zwróceniem uwagi na najczęściej zgłaszane zapytania i wątpliwości, wykorzystanie techniki OCR do wprowadzania danych z formularzy do systemu komputerowego, stosowanie imputacji danych w przypadku przedmiotowego braku odpowiedzi, stosowanie metod ważenia wyników z uwzględnieniem braku odpowiedzi, rozbudowa procedur kontrolnych w elektronicznym systemie przetwarzania danych) *jak i doskonalenie form rozpowszechniania informacji o tej statystyce wpływa w sposób zdecydowany na podwyższenie jakości danych co z kolei nie pozostaje bez znaczenia dla wartości poznawczej prowadzonych analiz.*

## **II. SAMPLING SCHEME, GENERALIZATION OF RESULTS, ACCURACY AND THE DATA QUALITY ON LABOUR COSTS SURVEY**

### **2.1. Sample allocation between sub-populations.**

The basic objective of the survey is collecting of information on labour costs by kind of activity and sectors. It means that the surveyed population is characterised by two variables :

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

*139 sub-populations were created which altogether cover 141 778 units.*

Taking into account organisational and financial regards it was assumed that the sample should cover *about 20% of the surveyed population, i.e. over 28 thousand of units.* Surveyed sub-populations cover very differentiated numbers of units. In consequence, in 63 small sub-populations including less than 150 units full-scale survey will be carried out, i.e. 2158 units belonging to these sub-populations were included in the sample. In the remaining 76 sub- populations appropriate samples were drawn.

The following assumptions were adopted in sample selection:

- the sample size is fixed *a priori* jointly for 76 sub-populations and equals about 26 thousand of units;
- in each sub-population 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 sampling is not applied but all units included in this stratum are surveyed;
- sample allocation between particular sub-populations, and in each sub-population between the upper stratum and the remaining part of sub-population is performed in a way that assures the same value of coefficient of variation of the variable on which stratification and sample allocation are based i.e.:

$$(1) \quad cv(\bar{x}_k) = const. \quad (k = 1, 2, \dots, 76)$$

and furthermore

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

- in particular sub-populations, after excluding the upper stratum, sampling in the remaining part is performed according to the stratified sampling scheme.

The described sample allocation problem was solved with appliance of numerical optimization method assuming that  $cv(\bar{x}_k) = 0.01675$  for  $k = 1, 2, \dots, 76$ . The upper stratum sample part includes jointly 15 588 units.

## 2.2. Sampling scheme

Survey sample was drawn separately in each sub-population. Let us take for example the sampling design for a sample drawn from a single sub-population. In order to draw a sample a scheme of stratified and proportional sampling was applied in which two units were drawn from each stratum.

Let us introduce the following notation:

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

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

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

$n_{k1}$  – number of units drawn from the remaining part of the sub-population  $k$ . Such values are determined by optimization procedure ( $k = 1, 2, \dots, 76$ ).

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

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

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

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

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

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

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

Units included in a sub-population were sorted in descending order according to the number of employed persons, then an upper stratum covering  $N_{k0}$  units included in the sample 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 sample from the sub-population  $k$ . Sample drawing was performed analogously in all sub-populations. From the considered sub-populations 11 250 units were drawn into the sample, and together with units included without drawing the sample included 28 996 units.

*As the final effect, compliance of labour costs survey 2004 results was based on 80 % of preliminar sample (response rate).*

### 2.3. Generalization of results and accuracy estimation

The basic parameter estimated in the labour costs survey 2004 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 population,

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

Generalization of the results according to the formula (7) would be correct if the survey was complete in each of the surveyed populations. In the labour costs survey 2004 non-responses were observed. They were mainly due to refusals and the so-called lack of contact with the sampled units. Therefore, in 65 populations 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 population 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 population,

$P_{2kj}$  – 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 population,

$P_{3kj}$  – 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 population,

$P_{4kj}$  – 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 population.

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 populations 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 populations surveyed on the sample 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.

<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.

## 2.4. *The data quality in the labour costs survey*

*The concept of data quality* in the labour costs survey is defined by thematic regulations of the European Commission concerning quality evaluation on the labour costs statistics. In the survey on the labour costs 2004 it is used the amended regulation for the European Commission Regulation No. 452/2000.

Quality evaluation on the data from the survey is carried out *on the basis of 6 quality components in accordance with European Statistical System requirements*, namely:

- data relevance;
- data accuracy;
- data timeliness and punctuality;
- data accessibility and clarity;
- data comparability;
- data coherence.

*Data relevance* is the most important component of quality that is connected to the other quality components, such as: accuracy, timeliness, accessibility and clarity, comparability and coherence. The relevance analysis takes under consideration categories of users, their needs and the level of these needs satisfaction.

The main domestic users in the survey on the labour costs are:

- *ministries and central offices, i.a.: the Ministry of Economy and Labour; Ministry of Finances;*
- *investors, employers;*
- *scientific institutions;*
- *trade unions;*
- *media.*

Among the foreign users of the survey data are, i.a.:

- *The Statistical Office of the European Commission Eurostat;*
- *International Labour Office;*
- *European Central Bank;*
- *OECD.*

The data of the survey are used in carrying out economic and social analyses that comprise basis for developing the policies concerning economic growth, employment and prevention of unemployment. The survey results are mainly available in a form of tabulations, tables, and charts (graphs) in statistical yearbooks and publications.

*Data accuracy* 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 drawn to the survey reflects the structure of the whole population and is a representative sample (*a detailed description of the sample is presented in points 2.1., 2.2.*).

The estimation on sample errors in the survey is carried out on the basis of relative standard error. *Standard error determines the range of variation of the mean estimate of a sample around the actual value of the mean from the population (standard error square is called variance of estimated mean).*

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 the 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 costs survey*.

*Non- sample errors (ascertainment errors) are divided into:*

- coverage errors;
- errors of measurement;
- data processing errors;
- non-response errors;
- survey assumptions errors.

*Coverage errors* include over-coverage errors and under-coverage errors.

*Over-coverage errors in labour costs survey concern mainly inactive entities, liquidated entities and entities with the lack of contact. This kind of error in the labour costs survey for 2004, amounted to about 7 %. Measurement of under-coverage errors is difficult, thus they were not analysed.*

*Errors of measurements* are connected with the occurrence of the following categories of errors:

- errors that derive from the respondent – these errors are due to misunderstanding of the survey objective and subjective range of the questionnaire. They consist in giving by respondents incomplete answers, skipping some questions of the questionnaire;

- errors that derive from the questionnaire – these errors are connected with unclear questions included in the questionnaire, e.g. respondents had difficulties with payments for vacations due to the lack of relevant records in the establishment;
- errors that result from the incompletely answered questions given by statistical staff for the questions asked by the respondents – such errors were reduced due to the detailed instruction concerning the survey methodology and explanations of the variables included in the questionnaire;
- errors due to the method of data collection: in the survey on labour costs was used the mailing via post method. This method evoked the risk of some questionnaires missing in the process of mailing what might cause non-response.

*Data processing errors* result from the errors connected to feeding data from the questionnaires to the computer system, and incorrect coding of the data. This kind of errors was limited in the labour costs survey for 2004 due to the appliance of the OCR technique, i.e. optical data reading. The possibility to scan questionnaires significantly speeded the data processing phase, while the assumptions for logical control and control of calculation resulted in a thorough analysis on correctness of the input data.

*Non-response errors* were due to the occurrence of the units that were inactive or liquidated, lack of contact and refusals. *The non-response rate* in the survey on labour costs for 2004 comprised 20% of which refusals 13%.

*The errors caused by incorrect assumptions* were not observed in the survey on labour costs, as they were eliminated in the preliminary phase of the survey. The survey covered reporting units with 10 or more employed persons and conducting economic activity within the range of NACE sections A-O.

*Evaluation of the survey data timeliness and punctuality* is completed throughout the analysis of the survey timetable regarding the preliminary phase, field work connected with data collection, processing of the results, and the dissemination phase. In the survey on labour costs for 2004, the preliminary phase covered the period between April 2004 and March 2005. It comprised, i.a. preparation of the questionnaire, assumption for the sample and sampling process, preparation of the instructions. Carrying out the field survey that involved mailing the questionnaires to the reporting units, and then sending completed questionnaires to the regional statistical offices took place between the mid March 2005 and mid April 2005. The processing of the survey results was carried out in the regional statistical offices and COIS – Computing Centre in Radom between May and July 2005. The phase of the survey results dissemination started in November 2005. Recapitulating the *data timeliness and punctuality* in labour costs survey, it should be notified that the period between the reference year (2004) and dissemination of the survey results was 11 months. It should be underlined here, that data on labour costs are transmitted timely in a coded form to the Statistical Office of the European Union Eurostat beginning for data from labour costs survey for 2000.

*The analysis on data accessibility and clarity* in the survey on labour costs concerns the means used for dissemination of these statistics and the methods of data presentation. The data on labour costs are disseminated mainly in a form of

publications, statistical yearbooks (i.a. Labour Yearbook). The data are presented in a form of tables and in a graphic form as charts. Publications include definitions of the variables and the survey methodology.

*Data comparability* in the survey on the labour costs is harmonized in accordance with the requirements of the European Statistical System. Definitions of the variables and the applied classifications are based on the thematic regulations of the European Commission. There is ensured data comparability in both aspects: over time, as well as spatial one.

*Data coherence determining the ability of particular statistics for the secondary use* plays a very important role in the labour costs survey, as the subjective range of this survey is wide. Therefore, the variables covered with the survey, e.g. the employed persons, average employment, wages and salaries, hours paid, hours worked are used also in other statistics, *inter alia* in:

- surveys on employment and wages and salaries;
- labour force survey;
- structural business statistics;
- national accounts.

From the point of view of the users' needs, the important role in the analysis on coherence plays explanation of the differences in variables of the same names coming from different sources. The classic example of such situation are labour costs in labour statistics which source of data is the labour costs survey and employment costs (compensations costs) in national accounts.

*Labour costs, that are the subject of the presented publication, are defined as costs paid by the employers towards the recruitment, usage, maintaining, and improvement of the labour force. The costs of labour comprise the sum of gross wages and salaries (including deductions made towards income tax of natural persons and contributions towards compulsory retirement, pension, and sickness insurances (paid by the insured persons)), and non-wage expenditures (inter alia contributions towards retirement pay, disability pension, and in case of accidents paid by the employers, expenditures on occupational training and the staff re-qualification). The employment costs (compensation costs) in the context of the national accounts comprise the component of the accounts on income generating. They comprise wages and salaries (wages and salaries concern amounts included in the costs of activities of a given period, therefore they do not include prizes and bonuses due to participation in profits, and balance surplus in cooperatives), contributions towards compulsory social security (paid by the employers and insured employees) plus contributions towards Labour Fund and other employment related costs, e.g.: prizes, funded scholarships, and premiums not included in wages and salaries, also deductions towards the enterprise social fund, sustenance pay on business trips, the MPs and Senators allowances, in case of the incomes in the household sector the incomes defined as „other incomes related to paid, hired work“.*

*The fundamental differences between the labour costs as the concept used in labour statistics and employment costs (compensation costs) for the use of national accounts, are due to the fact that the labour costs survey refers to units employing 10 and more employed persons and conducting economic activity within the range of NACE sections: A-O. While, the statistical observation in the national accounts covers enterprises (regardless of the number of the employed) and households in the sphere of registered employment as well as in the hidden economy.*

When recapitulating the analysis on data quality in the survey on labour costs, it should be underlined that data quality is sufficient from the point of view of the adequate satisfaction of users' needs. *Continuous improvements of the statistical process concerning the labour costs* (eliminating labour absorbing questions from the questionnaire, elaboration of the detailed instructions with a particular stress on the most often mentioned inquiries and doubts, appliance of the data imputation in case of non-response, the use of the results weighing methods with due consideration of non-responses, development of controlling procedures in the electronic system of data processing), *as well as amendments of the forms of data dissemination concerning this statistics significantly influences improvement of the data quality, which, in turn, has a positive impact on cognitive value of the carried out analyses.*

### **III. OGÓLNA CHARAKTERYSTYKA KOSZTÓW PRACY**

*Koszty pracy są kategorią ekonomiczną, która od prawie 70 lat jest elementem rachunku ekonomicznego oraz kategorią społeczną. Poznanie rzeczywistej wielkości kosztów pracy, ich struktury, określenie czynników mających wpływ na ich poziom oraz tendencji ich zmian w czasie powinno być przedmiotem obserwacji i szczegółowych analiz w jednostkach, ponieważ stanowi to podstawę efektywnego gospodarowania zasobami pracy w skali mikro i makro.*

O ogromnym znaczeniu badań kosztów pracy świadczy fakt, że są one prowadzone w szerokim zakresie w krajach o gospodarce rynkowej. Zróżnicowanie ceny siły roboczej w różnych krajach powoduje bowiem, że koszty pracy są jednym z najważniejszych wskaźników charakteryzujących stopień konkurencyjności gospodarki danego kraju na rynku światowym.

*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.*

Do czynników kształtujących koszty pracy w jednostce należą wielkość i struktura zatrudnienia, wynagrodzenia za pracę oraz pozapłacowe koszty zatrudnienia.

Aby prowadzić analizę wielkości kosztów pracy, móc dokonać ich oceny oraz porównać uzyskane wartości dla różnego typu jednostek, trzeba wybrać odpowiedni miernik. Podstawowym miernikiem będzie koszt pracy w przeliczeniu na 1 zatrudnionego, obliczony jako wartość przeciętna w skali miesięcznej w danym roku.

Czy jednak tego rodzaju kategoria wystarczająco dobrze będzie opisywać koszty pracy? Pojawia się bowiem problem wyceny czasu pracy, który został przez pracodawcę opłacony oraz czasu opłaconego i zarazem faktycznie przepracowanego. Biorąc pod uwagę te dwie kategorie, jako niezwykle istotne z punktu widzenia pracodawcy, bo dotyczące faktycznego wykorzystania siły roboczej, wydaje się, że miernikami bardziej precyzyjnymi i lepiej służącymi różnorodnym porównaniom będą: koszt 1 godziny opłaconej i koszt 1 godziny przepracowanej.

*Istotnymi kryteriami różnicującymi poziom wymienionych mierników są: rodzaj działalności prowadzonej przez jednostki, sektor własności, wielkość jednostki mierzonej liczbą osób pracujących.*

### 3.1. Koszty pracy w gospodarce narodowej w 2004 roku

Badaniem kosztów pracy za 2004 rok objęto podmioty całej gospodarki narodowej o liczbie pracujących powyżej 9 osób, z wyłączeniem organizacji członkowskich, organizacji i zespołów eksterytorialnych oraz gospodarstw domowych zatrudniających pracowników.

#### Koszty pracy według rodzaju działalności w 2004 r.

Rodzaj działalności	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<b>Ogółem</b>	<b>3111,64</b>	<b>19,26</b>	<b>22,22</b>
<i>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo</i>	2933,63	17,06	19,37
<i>Rybactwo</i>	2467,63	14,54	16,50
<i>Przemysł (C+D+E)</i>	3082,99	18,17	21,06
<i>Górnictwo</i>	5372,68	30,89	38,20
<i>Przetwórstwo przemysłowe</i>	2749,08	16,22	18,68
<i>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</i>	4122,82	24,51	28,55
<i>Budownictwo</i>	2714,92	16,20	18,53
<i>Handel i naprawy ^</i>	2759,24	16,23	18,26
<i>Hotele i restauracje</i>	2098,37	12,44	14,15
<i>Transport, gospodarka magazynowa i łączność</i>	3883,85	23,00	26,48
<i>Pośrednictwo finansowe</i>	5282,68	31,23	35,66
<i>Obsługa nieruchomości i firm^</i>	3149,55	18,84	21,38
<i>Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^</i>	3739,23	22,11	25,57
<i>Edukacja</i>	3067,29	25,59	30,63
<i>Ochrona zdrowia i pomoc społeczna</i>	2400,80	14,79	17,14
<i>Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała</i>	2831,08	17,09	19,58

W 2004 roku koszty pracy w gospodarce narodowej wyniosły: na 1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne) – 3111,64 zł, na 1 godzinę opłaconą – 19,26 zł, a na 3 godzinę przepracowaną - 22,22 zł.



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

*Analiza kosztów pracy za 2004 rok ze względu na to kryterium* wskazuje, że spośród piętnastu *sekcji* (rodzajów działalności) objętych obserwacją, *najwyższe koszty pracy*, bez względu na przyjęty do analizy miernik, wystąpiły w *jednostkach górnictwa*, gdzie kształtowały się na poziomie znacznie wyższym o 60% - 73% (w zależności od analizowanego miernika) od analogicznego miernika dla całej gospodarki. *Najniższymi kosztami pracy* charakteryzowały się *jednostki prowadzące działalność w zakresie hoteli i restauracji*, w których koszty zatrudnienia były niższe o 33% - 36% od analogicznego miernika dla gospodarki narodowej.

Rozpiętość między najwyższymi kosztami pracy w górnictwie, a najniższymi w hotelach i restauracjach jest duża. Koszt pracy 1 zatrudnionego w górnictwie jest wyższy niż w hotelach i restauracjach o 156%, koszt 1 godziny opłaconej jest wyższy o 148%, a 1 godziny przepracowanej o 170%. Czas pracy jest lepiej wykorzystany w hotelach i restauracjach, gdzie 88% czasu opłaconego przez pracodawcę zostało przepracowane, podczas gdy w górnictwie tylko 81%.

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 za 2004 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 – 1501,02 zł. *Najwyższe koszty pracy* za 2004 r. miały miejsce w *jednostkach informatyki* tj. głównie w jednostkach prowadzących działalność dotyczącą doradztwa w zakresie sprzętu komputerowego, działalność w zakresie oprogramowania, przetwarzania danych, działalność związaną z bazami danych, konserwacją i naprawą maszyn biurowych, księgujących i sprzętu komputerowego, gdzie ten sam miernik kosztów zatrudnienia ukształtował się na poziomie 6342,37 zł. Różnica między tymi skrajnymi wielkościami wyniosła 4841,35 zł, tj. 322,5% w stosunku do najniższych kosztów.

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

Wyniki badania wskazują, że wyższe są koszty pracy w jednostkach sektora publicznego niż w sektorze prywatnym. W sektorze publicznym pracodawca musiał wyasygnować o 11% więcej środków finansowych na zatrudnienie 1 pracownika najemnego niż w sektorze prywatnym. "Droższa" była również w sektorze publicznym 1 godzina opłacona - o 23%, a 1 godzina przepracowana - o 27%.

<i>Koszty pracy</i>	<i>Sektor własności</i>	
	<i>publiczny</i>	<i>prywatny</i>
na 1 zatrudnionego (miesięcznie)	3298,73 zł	2964,50 zł
na 1 godzinę opłaconą	21,65 zł	17,57 zł
na 1 godzinę przepracowaną	25,40 zł	20,03 zł

W sektorze publicznym na 1000 godzin opłaconych przez pracodawcę, faktycznie przepracowano 852, natomiast w sektorze prywatnym 877. Oznacza to, że w sektorze prywatnym czas opłacony przez pracodawcę jest wykorzystywany bardziej efektywnie niż w sektorze publicznym. Pomimo to, jak wskazują wyniki badania, przeciętne wynagrodzenie miesięczne (wypłacone ze środków jednostki) osoby zatrudnionej w sektorze publicznym było o 14% wyższe niż w sektorze prywatnym.

Zróznicowanie międzysektorowe kosztów pracy wynika z faktu, że w badanej zbiorowości 27% zatrudnionych w sektorze publicznym pracuje w jednostkach górnictwa, wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę, pośrednictwa finansowego, 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.

Gdyby jednak z objętej badaniem zbiorowości wyłączyć wszystkie jednostki należące do wymienionych sekcji o najwyższych kosztach płacowych, to wówczas przeciętny koszt pracy przypadający na 1 zatrudnionego w sektorze publicznym wyniósłby 2971,20 zł, a w sektorze prywatnym 2833,26 zł.

*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 są wyższe niż w jednostkach publicznych o tym samym rodzaju działalności. Dzieje się tak np. w jednostkach produkcji wyrobów tytoniowych (m.in. w działalności polegającej na wstępnym przetwarzaniu surowca tytoniowego, w produkcji wyrobów tytoniowych: papierosów, cygar, tytoniu fajkowego, tytoniu do żucia i tabaki, produkcji tytoniu homogenizowanego i „odtworzonego”), w jednostkach poczty i telekomunikacji (m.in. w działalności kurierskiej, telefonii stacjonarnej i telegrafii, telefonii ruchomej, radiokomunikacji, telewizji kablowej), w jednostkach informatyki (m.in.: w jednostkach zajmujących się doradztwem w zakresie sprzętu komputerowego, działalnością edycyjną w zakresie oprogramowania, przetwarzaniem danych, działalnością związaną z bazami danych, konserwacją i naprawą maszyn biurowych, księgujących i sprzętu komputerowego), w jednostkach badawczo-rozwojowych (m.in. w działalności instytutów i ośrodków badawczych w zakresie badań podstawowych, badań stosowanych i prac rozwojowych).

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)	3318,04 zł	2587,00 zł
na 1 godzinę opłaconą	20,13 zł	16,89 zł
na 1 godzinę przepracowaną	23,31 zł	19,30 zł

Koszt zatrudnienia 1 pracownika najemnego w jednostkach dużych jest o 28% wyższy niż w średnich. Zależność ta występuje w większości jednostek objętych badaniem z *wyjątkiem* jednostek górnictwa węgla kamiennego i brunatnego (lignitu), wydobywania torfu, jednostek produkcji instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków, jednostek transportu wodnego, jednostek poczty i telekomunikacji, jednostek obsługi nieruchomości, w działalności badawczo-rozwojowej oraz działalności gospodarczej pozostałej ( m.in. w działalności prawniczej, rachunkowo-księgowej, reklamie, rekrutacji i udostępniania pracowników) a także w jednostkach ochrony zdrowia i pomocy społecznej.

Największa różnica w koszcie pracy według wielkości jednostki na korzyść jednostek dużych występuje w jednostkach produkcji koksu i produktów rafinacji ropy naftowej, gdzie jednostkowy koszt pracy jest o 81% wyższy w jednostkach dużych niż w średnich.

W jednostkach dużych w całej gospodarce narodowej 1 godzina opłacona przez pracodawcę jest o 19% droższa niż w jednostkach średnich, a 1 godzina przepracowana - o 21%.

Fakt ten ma swoje uzasadnienie w strukturze opłaconego czasu pracy, z której wynika, że w jednostkach średnich czas pracy wykorzystywany jest bardziej efektywnie niż w jednostkach dużych. W jednostkach średnich 12,5% czasu opłaconego nie jest przepracowana, a w jednostkach dużych 13,6%. 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 jest wyższy w jednostkach dużych niż w średnich o 26%. W sektorze prywatnym zależność ta również jest podobna, gdyż jednostkowy koszt pracy w jednostkach dużych jest o 29% wyższy niż w średnich.

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 stanowią wypłaty zaliczane w ciężar kosztów jednostki (99,8%), a wśród nich – wynagrodzenia osobowe (75,7%). Udział wynagrodzenia zasadniczego w przeciętnym wynagrodzeniu miesięcznym brutto wynosi 64,4%, a w koszcie pracy na 1 zatrudnionego – 49,6%. Koszty płacowe, do których często przez praktyków ograniczane są koszty zatrudnienia, stanowią 77%, a koszty pozapłacowe 23% kosztów pracy.

### **Struktura kosztów pracy w gospodarce w 2004 r.**

<i>Wyszczególnienie</i>	<i>Ogółem</i>	<i>Sektor</i>		<i>Jednostki</i>	
		<i>publiczny</i>	<i>prywatny</i>	<i>duże</i>	<i>średnie</i>
<b>OGÓŁEM 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>99,9</b>
<i>w tym:</i>					
<i>wynagrodzenia osobowe razem</i>	75,7	75,2	76,1	76,1	74,4
<i>w tym:</i>					
<i>wynagrodzenia zasadnicze</i>	49,6	44,2	54,3	48,6	52,9
<i>dodatki stażowe</i>	3,5	6,5	1,0	3,6	3,2
<i>premie regulaminowe</i>	5,9	4,2	7,4	6,3	4,6
<i>za pracę w godzinach nadliczbowych</i>	2,0	2,7	1,4	2,0	1,9
<i>za czas urlopów</i>	4,8	4,9	4,8	4,6	5,7

**Struktura kosztów pracy w gospodarce w 2004 r. (dok.)**

Wyszczególnienie	Ogółem	Sektor		Jednostki	
		publiczny	prywatny	duże	średnie
dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej	1,2	2,6	-	1,0	2,1
wynagrodzenia bezosobowe	1,7	0,9	2,3	1,4	2,6
składki na ubezpieczenia emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę	12,6	13,0	12,3	12,6	12,9
składki na Fundusz Pracy	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
wydatki związane z bhp	1,0	0,9	1,2	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>0,1</b>
w tym:					
nagrody i premie z tytułu udziału w zysku lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach	0,1	0,2	0,1	0,2	0,1

Badanie kosztów pracy za 2004 rok umożliwiło również analizę podstawowych informacji o kosztach pracy *według województw*.

Najwyższe koszty pracy wystąpiły w województwie mazowieckim, natomiast najniższe w województwie podkarpackim. Różnica między wartościami skrajnymi w koszcie pracy na 1 zatrudnionego wyniosła 1638,49 zł. W stosunku do kosztów pracy na 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej, koszty pracy w województwie mazowieckim były wyższe o 35%, a w województwie podkarpackim niższe o 18%.

**Koszty pracy według województw w 2004 r.**

Wyszczególnienie	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<b>Ogółem</b>	<b>3111,64</b>	<b>19,26</b>	<b>22,22</b>
Dolnośląskie	3074,59	18,73	21,72
Kujawsko-Pomorskie	2662,65	16,79	19,27
Lubelskie	2563,67	16,11	18,52
Lubuskie	2553,20	15,29	17,41

**Koszty pracy według województw w 2004 r. (dok.)**

Wyszczególnienie	Koszty pracy w przeliczeniu na		
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę	
		opłaconą	przepracowaną
w złotych			
<i>Łódzkie</i>	2640,79	16,51	19,04
<i>Małopolskie</i>	3015,10	18,82	21,67
<i>Mazowieckie</i>	4189,76	25,68	29,52
<i>Opolskie</i>	2813,15	17,64	20,56
<i>Podkarpackie</i>	2551,27	16,17	18,71
<i>Podlaskie</i>	2601,97	16,51	18,90
<i>Pomorskie</i>	3084,44	18,90	21,73
<i>Śląskie</i>	3253,62	20,00	23,42
<i>Świętokrzyskie</i>	2726,17	17,24	19,89
<i>Warmińsko-Mazurskie</i>	2565,18	16,12	18,61
<i>Wielkopolskie</i>	2944,97	18,24	20,92
<i>Zachodniopomorskie</i>	2857,87	17,40	19,94

W badaniu kosztów pracy za 2004 rok po raz pierwszy 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 - 51,6 tys. osób co stanowi zaledwie 0,7% ogólnego zatrudnienia. Przeciętny miesięczny koszt pracy na 1 zatrudnionego łącznie z uczniami wyniósł 3090,28 zł i był niższy o 0,7% od przeciętnego miesięcznego kosztu pracy na 1 zatrudnionego z wyłączeniem uczniów. Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 ucznia według rodzajów działalności PKD był największy w jednostkach pośrednictwa finansowego - 425,93 zł a najmniejszy w jednostkach wytwarzania i zaopatrywania w energię elektryczną, gaz, wodę - 35,63 zł oraz w jednostkach ochrony zdrowia i pomocy społecznej - 64,32 zł.

\* \* \*

Z uwagi na znaczenie, jakie odgrywa monitorowanie zmian zachodzących na rynku pracy według płci dokonano szacunku podstawowych mierników kosztów pracy według tego przekroju.

**Koszty pracy według płci w 2004 r. – dane szacunkowe**

Rodzaj działalności O - Ogółem K – Kobiety M - Mężczyźni	Koszty pracy w przeliczeniu na			
	I zatrudnionego (przeciętne mie- sieczne)	I godzinę		
		opłaconą	przepracowaną	
w złotych				
<b>Ogółem</b>	<b>O</b>	<b>3111,64</b>	<b>19,26</b>	<b>22,22</b>
	<b>K</b>	<b>2825,14</b>	<b>18,14</b>	<b>20,92</b>
	<b>M</b>	<b>3378,49</b>	<b>20,24</b>	<b>23,35</b>
<i>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo</i>	K	2688,67	16,11	18,29
	M	3014,06	17,35	19,70
<i>Rybactwo</i>	K	2619,57	15,81	17,95
	M	2445,99	14,35	16,29
<i>Przemysł (C+D+E)</i>	K	2532,65	15,09	17,49
	M	3343,93	19,61	22,73
<i>Górnictwo</i>	K	3969,81	23,83	29,46
	M	5554,32	31,77	39,28
<i>Przetwórstwo przemysłowe</i>	K	2310,03	13,77	15,86
	M	2980,86	17,50	20,16
<i>Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</i>	K	3831,00	22,98	26,77
	M	4196,36	24,90	29,00
<i>Budownictwo</i>	K	2908,07	17,79	20,35
	M	2688,56	15,99	18,29
<i>Handel i naprawy ^</i>	K	2341,74	13,78	15,50
	M	3155,99	18,56	20,89
<i>Hotele i restauracje</i>	K	1965,78	11,66	13,26
	M	2394,93	14,18	16,13
<i>Transport, gospodarka magazynowa i łączność</i>	K	3771,05	22,64	26,06
	M	3933,76	23,15	26,65
<i>Pośrednictwo finansowe</i>	K	4524,54	26,75	30,54
	M	7056,64	41,68	47,59
<i>Obsługa nieruchomości i firm^</i>	K	2896,99	17,55	19,92
	M	3342,88	19,80	22,47

**Koszty pracy według płci w 2004 r. - dane szacunkowe (dok.)**

Rodzaj działalności O - Ogółem K – Kobiety M - Mężczyźni	Koszty pracy w przeliczeniu na			
	1 zatrudnionego (przeciętne miesięczne)	1 godzinę		
		opłaconą	przepracowaną	
w złotych				
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne <sup>^</sup>	K	3466,35	20,53	23,74
	M	4346,68	25,62	29,62
Edukacja	K	2871,43	24,54	29,38
	M	3707,17	28,71	34,36
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna	K	2277,67	14,16	16,42
	M	2980,26	17,53	20,31
Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała	K	2530,97	13,36	17,68
	M	3098,64	16,05	21,24

Do opracowania szacunku wykorzystano informacje o zróżnicowaniu wynagrodzeń według płci z badania struktury wynagrodzeń według zawodów za 2004 rok oraz dane o podstawowych wskaźnikach z badania kosztów pracy za 2004 rok. Z przedstawionych informacji wynika, że prawie we wszystkich rodzajach działalności (poza rybactwem i budownictwem) koszty pracy kobiet są niższe niż koszty pracy mężczyzn.

**3.2. Koszty pracy w gospodarce narodowej w latach 2000 – 2004**

Porównując podstawowy miernik kosztów pracy, jakim jest przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej w latach 2000 - 2004 zauważymy, że w 2000 r. wynosił on 2622,76 zł, a w 2004 roku - 3111,64 zł. Koszty pracy na 1 zatrudnionego w przeciągu 5 lat wzrosły więc o 18,6% i wzrastały z różnym nasileniem w poszczególnych latach. Największy wzrost w stosunku do poprzedniego okresu zanotowano w 2001 r., który wyniósł 7,6%, zaś najniższy w 2003 roku i 2004 roku - 3%.



**Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w gospodarce narodowej w latach 2000 – 2004**

Wyszczególnienie	2000	2001	2002	2003	2004
	w złotych				
<b>Ogółem</b>	<b>2622,76</b>	<b>2821,30</b>	<b>2930,70</b>	<b>3017,64</b>	<b>3111,64</b>
<i>Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo</i>	2332,09	2530,73	2668,78	2676,21	2933,63
<i>Rybacktwo</i>	2491,51	2617,49	2620,61	3059,54	2467,63
<i>Przemysł</i>	2633,52	2813,54	2924,16	2986,19	3082,99
<i>z tego:</i>					
<i>górnictwo</i>	4106,09	4485,40	4721,81	4813,85	5372,68
<i>przetwórstwo przemysłowe</i>	2401,12	2548,65	2629,47	2694,39	2749,08
<i>wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę</i>	3363,89	3650,16	3801,49	3918,06	4122,82
<i>Budownictwo</i>	2419,95	2540,22	2596,14	2622,63	2714,92
<i>Handel i naprawy ^</i>	2482,64	2575,04	2669,80	2737,20	2759,24
<i>Hotele i restauracje</i>	1838,75	1997,09	2061,00	2112,06	2098,37
<i>Transport, gospodarka magazynowa i łączność</i>	2901,29	3299,84	3510,39	3534,19	3883,85
<i>Pośrednictwo finansowe</i>	3923,16	4708,77	4989,91	5077,12	5282,68
<i>Obsługa nieruchomości i firm ^</i>	2895,00	3190,97	3136,01	3154,94	3149,55
<i>Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^</i>	3157,92	3393,03	3493,59	3583,46	3739,23
<i>Edukacja</i>	2528,24	2650,80	2772,78	2939,73	3067,29
<i>Ochrona zdrowia i pomoc społeczna</i>	1911,49	2096,51	2195,77	2309,44	2400,80
<i>Działalność usługowa, komunalna społeczna i indywidualna, pozostała</i>	2585,65	2767,79	2814,96	2908,63	2831,08

Źródło: *Badania kosztów pracy za 2000 rok i za 2004 rok; w latach 2001 – 2003 szacunek kosztów pracy w okresach między badaniami w oparciu o badania bieżące z zakresu zatrudnienia i wynagrodzeń.*

Porównując analizowany miernik w różnych rodzajach działalności w analizowanym okresie widzimy, że największe zmiany wystąpiły w jednostkach pośrednictwa finansowego, najmniejsze zaś w jednostkach rybactwa. W 2004 r. w stosunku do 2000 r. koszt pracy 1 zatrudnionego w jednostkach pośrednictwa finansowego wzrósł o 34,7%, a w jednostkach rybactwa pozostał na tym samym poziomie.

Najwyższe koszty pracy na 1 zatrudnionego w latach 2000 i 2004 wystąpiły w górnictwie a w latach 2001-2003 w pośrednictwie finansowym, najniższe zaś w hotelach i restauracjach w całym analizowanym okresie.

Wyniki badań kosztów pracy jak i szacunków kosztów pracy w okresach między badaniami wskazują, że w latach 2000-2004 wyższe koszty pracy odnotowano zawsze w sektorze publicznym. Natomiast porównując dynamikę kosztów pracy 1 zatrudnionego w 2004 r. w stosunku do 2000 r. była ona nieznacznie wyższa w sektorze publicznym, gdzie ukształtowała się na poziomie 120,0% podczas gdy w sektorze prywatnym – odpowiednio 118,4%.

**Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w latach 2000-2004 według sektorów własności**

Wyszczególnienie	2000	2001	2002	2003	2004
	w złotych				
<b>Ogółem</b>	<b>2622,76</b>	<b>2821,30</b>	<b>2930,70</b>	<b>3017,64</b>	<b>3111,64</b>
<i>Sektor publiczny</i>	2747,93	2897,57	3017,43	3147,52	3298,73
<i>Sektor prywatny</i>	2503,28	2752,46	2850,73	2901,15	2964,50

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

**Przeciętny miesięczny koszt pracy 1 zatrudnionego w latach 2000 i 2004 według wielkości jednostek**

Wyszczególnienie	2000	2004
	w złotych	
<b>Ogółem</b>	<b>2622,76</b>	<b>3111,64</b>
<i>Jednostki duże</i>	2735,02	3318,04
<i>Jednostki średnie</i>	2211,96	2587,00

Koszt pracy 1 zatrudnionego zarówno w 2000 r. jak i w 2004 r. był wyższy w jednostkach dużych niż średnich. Różnica ta ukształtowała się w 2004 r. na poziomie wyższym niż w 2000 r., ponieważ koszt zatrudnienia 1 pracownika najemnego w jednostkach dużych w 2004 r. był o 28,3% wyższy niż w średnich podczas gdy w 2000 r. ta sama relacja ukształtowała się na poziomie 23,6%.

Przeciętny koszt pracy na 1 zatrudnionego w 2004 r. w porównaniu z 2000 r. w jednostkach średnich był wyższy o 17,0%, a w jednostkach dużych – o 21,3%.

Przedstawiona charakterystyka kosztów pracy w zależności od: rodzaju działalności prowadzonej przez jednostki, sektora własności, wielkości jednostek pozwala na uchwycenie jedynie elementarnych zależności.

W celu dokonania bardziej szczegółowej analizy kategorii kosztu pracy należy wykorzystać dane z tablic statystycznych stanowiących zasadniczą część publikacji.

Tablice przedstawiają koszty pracy w wymiarze bezwzględnym, 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. Ze względu na bardzo mały udział kosztów pracy uczniów w ogólnych kosztach pracy w publikacji zostały przedstawione informacje bez tej kategorii osób.

### **III. MAIN CHARACTERISTICS OF LABOUR COSTS**

*Labour costs constitute an economic category which has been a component of economic accounts and a social category for almost 70 years. Recognition of the real amount of labour costs, their structure, identification of factors influencing their level and trends of their changes in time should be objective of observation and detailed analyses in entities as it creates a basis for effective managing of labour resources on a micro and macro scale.*

The great significance of surveys on labour costs is confirmed by the fact that they are carried out on a large scale in the market economy countries. Differentiation of labour force price is a reason that labour costs are one of the most important indicators characterising level of competitiveness of economics of particular countries on the world market.

*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 re-qualification of staff) spent in order to acquire, sustain and re-qualify, and improve the staff qualifications.*

*Among factors determining labour costs in particular entities are: the size and structure of employment, wages and salaries and other non-wages cost of paid employment.*

Analysis on labour costs, their evaluation and comparison of figures from different types of units requires appliance of an appropriate indicator. *The basic indicator is the labour cost per 1 employee, calculated as average monthly value in a given year.*

However the question arises whether this category is adequate to describe labour costs. The problem consists in evaluation of working time which has been paid by the employer and the one paid and actually worked. Taking under consideration both these categories as extremely important from the employers' point of view, due to the fact that they concern real usage of the labour force, it seems that more precise and better suited for various comparisons indicators seem to be: *costs of 1 hour paid and costs of 1 hour worked.*

*Significant criteria differentiating levels of the mentioned indicators are: kinds of activities conducted by entities, ownership sectors, size of units measured with the number of the employed .*

### 3.1. Labour costs in the national economy in 2004

The survey on labour costs carried out this year (with data for the year 2004) by the Central Statistical Office covered entities of the whole national economy with the number of the employed exceeding 9 persons excluding membership organizations, extra-territorial organizations and bodies and households employing workers.

#### Labour costs by kinds of activities in 2004 .

Type of activities	Labour costs per		
	1 employee (monthly average)	1 hour	
		paid	worked
in PLN			
<b>TOTAL</b>	<b>3111.64</b>	<b>19.26</b>	<b>22.22</b>
<i>Agriculture, hunting and forestry</i>	2933.63	17.06	19.37
<i>Fishing</i>	2467.63	14.54	16.50
<i>Industry (C+D+E)</i>	3082.99	18.17	21.06
<i>Mining and quarrying</i>	5372.68	30.89	38.20
<i>Manufacturing</i>	2749.08	16.22	18.68
<i>Electricity, gas and water supply</i>	4122.82	24.51	28.55
<i>Construction</i>	2714.92	16.20	18.53
<i>Trade and repair ^</i>	2759.24	16.23	18.26
<i>Hotels and restaurants</i>	2098.37	12.44	14.15
<i>Transport, storage and communication</i>	3883.85	23.00	26.48
<i>Financial intermediation</i>	5282.68	31.23	35.66
<i>Real estate, renting and business activities</i>	3149.55	18.84	21.38
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	3739.23	22.11	25.57
<i>Education</i>	3067.29	25.59	30.63
<i>Health care and social work</i>	2400.80	14.79	17.14
<i>Other community, social and personal service activities</i>	2831.08	17.09	19.58

In 2004 labour costs in the national economy amounted to: 3111.64 PLN (monthly average) per 1 employee; 19.26 PLN per 1 hour paid; 22.22 PLN per 1 hour worked.

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

*Analysis* on labour costs for 2004 regarding this criterion indicates that among 15 *sections* (kinds of activities) included in observation *the highest labour costs*, notwithstanding an indicator applied to analysis, were observed *in mining and quarrying* where they reached much higher level by 60% to 73% (depending on an applied indicator) than analogous indicator for the whole economy. *The lowest labour costs* characterised entities conducting activity within the range of *hotels and restaurants*, in which labour costs were lower by 33% - 36 % 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 restaurant by 156%, the cost of 1 hour paid is higher by 148%, while the cost of 1 hour worked by 170%. Working time is better utilised in hotels and restaurants where 88% of time paid by employers had been worked, while in mining and quarrying it was only 81%.

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 for 2004 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 1501.02 PLN. *The highest labour costs* for 2004 were observed *in computer and related activities* i.e. mainly in units of hardware consultancy, software consultancy and supply, in units of data processing, database activities, maintenance and repair of office, accounting and computing machinery as well in units of other computer related activities where the same labour costs indicator amounted to 6342.37 PLN. The difference between these extreme values amounted to 4841.35 PLN, i.e. 322.5% in relation to the lowest costs.

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

The survey results indicate that labour costs are higher in public sector than in the private sector. In the public sector employers must allot 11% 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 23% and 27%.

<i>Labour costs</i>	<i>Ownership sector</i>	
	<i>public</i>	<i>private</i>
per 1 employee (monthly)	3298.73 PLN	2964.50 PLN
per 1 hour paid	21.65 PLN	17.57 PLN
per 1 hour worked	25.40 PLN	20.03 PLN

In the public sector there were 852 hours worked per 1000 hours paid by employers, while in the private sector the respective figure was 877. 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 14% higher than in the private sector.

Inter-sector differentiation of labour costs results from the fact that in the surveyed group 27% of the employed in the public sector work in mining and quarrying, electricity, gas and water supply, financial intermediation, 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.

However, if all entities belonging to sections with the highest wages costs were excluded from the surveyed population, the average labour cost per 1 employee in the public sector would amount to 2971.20 PLN, while in the private sector it would be 2833.26 PLN.

*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 (i.a. in activities concerning preparatory processing of tobacco, in manufacturing tobacco products: cigarettes, cigars, pipe tobacco, chewing and sniffing tobacco, manufacturing of homogenised and "reproduced" tobacco), in units of post and telecommunications (i.a. in the courier's activity, stationary telephones and telegraphs, mobile telephones, radio communication, cable television), in units of computer and related activities (i.a.: in the units dealing in consultancy in the field of computer equipment, editory activities in the field of software, data processing, activities concerning databases, maintenance and repair of the office, accountancy and computer equipment), in entities of research and development (i.a. in activities of institutes and research centres within the field of basic research, applied research, and experimental development).

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)	3318.04 PLN	2587.00 PLN
per 1 hour paid	20.13 PLN	16.89 PLN
per 1 hour worked	23.31 PLN	19.30 PLN

The cost of one employee in large units is higher by 28% than in medium ones. This relation is generally observed in entities covered by the survey *with exception* of units regarding: mining of coal and lignite, extraction of peat, manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and cloks, water transport, post and telecommunication, real estate activities, research and development, other business activities (e.g. accounting, bookkeeping, auditing activities, advertising, labour recruitment and provision of personnel) as well in health and social work.

The highest difference in labour costs by the size of entities for the advantage of big units occurs in manufacture of coke, refined petroleum products and nuclear fuel, where labour cost per one person is higher by 81% in large units than in medium ones.

In large units 1 hour paid by employers in the whole national economy is by 19% more expensive than in medium units, while 1 hour worked - by 21%. 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 12.5% of time paid is not worked, while in large units it is 13.6%. 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 26%. In the private sector this relation is also similar, as the labour cost per one person in large units is higher by 29% than in medium ones.

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 - (75.7%). The share of basic wages and salaries in the average gross wages and salaries amounts to 64.4%, and in the labour cost per 1 employee to 49.6%. Wage costs, to which many practitioners often tend to limit labour costs, constituted 77%, while non-wage costs constituted 23% of labour costs.



*Structure of labour costs in national economy in 2004*

Specification	Total	Sector		Units	
		public	private	large	medium
<b>LABOUR COSTS TOTAL</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>	<b>100.0</b>
<b>Calculated as costs of an entity</b>	<b>99.8</b>	<b>99.7</b>	<b>99.8</b>	<b>99.8</b>	<b>99.9</b>
<i>of which:</i>					
<i>total personal wages and salaries</i>	75.7	75.2	76.1	76.1	74.4
<i>of which:</i>					
<i>basic wages and salaries</i>	49.6	44.2	54.3	48.6	52.9
<i>seniority supplements</i>	3.5	6.5	1.0	3.6	3.2
<i>statutory bonuses</i>	5.9	4.2	7.4	6.3	4.6
<i>overtime</i>	2.0	2.7	1.4	2.0	1.9
<i>holiday pay</i>	4.8	4.9	4.8	4.6	5.7
<i>additional annual pay for employees of budgetary sphere</i>	1.2	2.6	-	1.0	2.1
<i>non-personal wages and salaries</i>	1.7	0.9	2.3	1.4	2.6
<i>social security contributions retirement, pension and accident insurance paid by employers</i>	12.6	13.0	12.3	12.6	12.9
<i>Contributions to the Labour Fund</i>	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
<i>expenditures on improving work safety</i>	1.0	0.9	1.2	1.1	0.6
<b>Payments from profit for distribution and from surpluses in co-operatives</b>	<b>0.2</b>	<b>0.3</b>	<b>0.2</b>	<b>0.2</b>	<b>0.1</b>
<i>of which:</i>					
<i>prizes and bonuses from profit for distribution and from surpluses in co-operatives</i>	0.1	0.2	0.1	0.2	0.1

Survey on labour costs for 2004 allows also analysis on basic labour costs data by voivodship.

The highest labour costs were observed in Mazowieckie Voivodship, whereas the lowest in Podkarpackie Voivodship. The difference between extreme values of the labour cost per 1 employee amounted to 1638.49 PLN. In relation to labour costs per 1 employee in national economy, labour costs in Mazowieckie voivodship were higher by 35%, while in Podkarpackie voivodship they were lower by 18 %.

#### ***Labour costs by voivodships in 2004***

<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>3111.64</i></b>	<b><i>19.26</i></b>	<b><i>22.22</i></b>
<i>Dolnośląskie</i>	3074.59	18.73	21.72
<i>Kujawsko-Pomorskie</i>	2662.65	16.79	19.27
<i>Lubelskie</i>	2563.67	16.11	18.52
<i>Lubuskie</i>	2553.20	15.29	17.41
<i>Łódzkie</i>	2640.79	16.51	19.04
<i>Małopolskie</i>	3015.10	18.82	21.67
<i>Mazowieckie</i>	4189.76	25.68	29.52
<i>Opolskie</i>	2813.15	17.64	20.56
<i>Podkarpackie</i>	2551.27	16.17	18.71
<i>Podlaskie</i>	2601.97	16.51	18.90
<i>Pomorskie</i>	3084.44	18.90	21.73
<i>Śląskie</i>	3253.62	20.00	23.42
<i>Świętokrzyskie</i>	2726.17	17.24	19.89
<i>Warmińsko-Mazurskie</i>	2565.18	16.12	18.61
<i>Wielkopolskie</i>	2944.97	18.24	20.92
<i>Zachodniopomorskie</i>	2857.87	17.40	19.94

For the first time in the labour costs survey 2004 was collected some data 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 – 51.6 thous. persons what amounts to 0.7% of total average employment. The average monthly labour costs per 1 employee including apprentices amounted to 3090.28 PLN and was lower by 0.7% than average monthly labour costs per 1 employee excluding of apprentices.

Average monthly labour costs per 1 apprentice by type of activity NACE was the highest in financial intermediation – 425.93 PLN and the lowest in electricity, gas and water supply – 35.63 PLN as well as in units of health and social work – 64.32 PLN.

\* \* \*

Taking into account the importance of the breakdown by sex for investigating changes on labour market, the assessments of basic labour costs indicators were made by this breakdown.

***Labour costs by sex in 2004 - estimated data***

<i>Type of activities</i> <i>T - Total</i> <i>F – Female</i> <i>M - Male</i>	<i>Labour costs per</i>			
	<i>1 employee</i> <i>(monthly</i> <i>average)</i>	<i>1 hour</i>		
		<i>paid</i>	<i>worked</i>	
<i>in PLN</i>				
<b><i>TOTAL</i></b>	<b><i>T</i></b>	<b><i>3111.64</i></b>	<b><i>19.26</i></b>	<b><i>22.22</i></b>
	<b><i>F</i></b>	<b><i>2825.14</i></b>	<b><i>18.14</i></b>	<b><i>20.92</i></b>
	<b><i>M</i></b>	<b><i>3378.49</i></b>	<b><i>20.24</i></b>	<b><i>23.35</i></b>
<i>Agriculture, hunting and forestry</i>	<i>F</i>	2688.67	16.11	18.29
	<i>M</i>	3014.06	17.35	19.70
<i>Fishing</i>	<i>F</i>	2619.57	15.81	17.95
	<i>M</i>	2445.99	14.35	16.29
<i>Industry (C+D+E)</i>	<i>F</i>	2532.65	15.09	17.49
	<i>M</i>	3343.93	19.61	22.73
<i>Mining and quarrying</i>	<i>F</i>	3969.81	23.83	29.46
	<i>M</i>	5554.32	31.77	39.28
<i>Manufacturing</i>	<i>F</i>	2310.03	13.77	15.86
	<i>M</i>	2980.86	17.50	20.16
<i>Electricity, gas and water supply</i>	<i>F</i>	3831.00	22.98	26.77
	<i>M</i>	4196.36	24.90	29.00
<i>Construction</i>	<i>F</i>	2908.07	17.79	20.35
	<i>M</i>	2688.56	15.99	18.29
<i>Trade and repair ^</i>	<i>F</i>	2341.74	13.78	15.50
	<i>M</i>	3155.99	18.56	20.89
<i>Hotels and restaurants</i>	<i>F</i>	1965.78	11.66	13.26
	<i>M</i>	2394.93	14.18	16.13

**Labour costs by sex in 2004 - estimated data (cont.)**

<i>Type of activities</i> <i>T - Total</i> <i>F – Female</i> <i>M - Male</i>		<i>Labour costs per</i>		
		<i>1 employee</i> <i>(monthly</i> <i>average)</i>	<i>1 hour</i>	
			<i>paid</i>	<i>worked</i>
<i>in PLN</i>				
<i>Transport, storage and communication</i>	<i>F</i>	3771.05	22.64	26.06
	<i>M</i>	3933.76	23.15	26.65
<i>Financial intermediation</i>	<i>F</i>	4524.54	26.75	30.54
	<i>M</i>	7056.64	41.68	47.59
<i>Real estate, renting and business activities</i>	<i>F</i>	2896.99	17.55	19.92
	<i>M</i>	3342.88	19.80	22.47
<i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	<i>F</i>	3466.35	20.53	23.74
	<i>M</i>	4346.68	25.62	29.62
<i>Education</i>	<i>F</i>	2871.43	24.54	29.38
	<i>M</i>	3707.17	28.71	34.36
<i>Health care and social work</i>	<i>F</i>	2277.67	14.16	16.42
	<i>M</i>	2980.26	17.53	20.31
<i>Other community, social and personal service activities</i>	<i>F</i>	2530.97	13.36	17.68
	<i>M</i>	3098.64	16.05	21.24

Data on earnings by sex from the structure of earnings survey 2004 by occupations and data on basic indicators from the labour costs survey 2004 were used to make this assessments. We can conclude from the presented data that in almost all types of activity (excluding fishing and construction) female labour costs are lower than male labour costs.

**3.2. Labour costs in the national economy in the years 2000 -2004**

Comparing the basic labour costs indicator which is the average monthly labour cost per 1 employee in the national economy in the years 2000 - 2004 it can be observed that in 2000 it amounted to 2622.76 PLN, while in 2004 to 3111.64 PLN. Thus, the labour costs per 1 employee increased by 18.6% and were growing with different intensity in the period of 5 years. The highest growth with regard to previous period which amounted to 7.6% was observed in 2001, while the lowest - 3% was observed in 2003 and in 2004.

***Average monthly labour cost per 1 employee in the national economy  
in the years 2000 - 2004***

<i>Specification</i>	<i>2000</i>	<i>2001</i>	<i>2002</i>	<i>2003</i>	<i>2004</i>
	<i>in PLN</i>				
<b><i>Total</i></b>	<b>2622.76</b>	<b>2821.30</b>	<b>2930.70</b>	<b>3017.64</b>	<b>3111.64</b>
<i>Agriculture, hunting, forestry</i>	2332.09	2530.73	2668.78	2676.21	2933.63
<i>Fishery and fishing</i>	2491.51	2617.49	2620.61	3059.54	2467.63
<i>Industry</i>	2633.52	2813.54	2924.16	2986.19	3082.99
<i>in which:</i>					
<i>mining and quarrying</i>	4106.09	4485.40	4721.81	4813.85	5372.68
<i>manufacturing</i>	2401.12	2548.65	2629.47	2694.39	2749.08
<i>electricity, gas and water supply</i>	3363.89	3650.16	3801.49	3918.06	4122.82
<i>Construction</i>	2419.95	2540.22	2596.14	2622.63	2714.92
<i>Trade and repair ^</i>	2482.64	2575.04	2669.80	2737.20	2759.24
<i>Hotels and restaurants</i>	1838.75	1997.09	2061.00	2112.06	2098.37
<i>Transport, storage and communication</i>	2901.29	3299.84	3510.39	3534.19	3883.85
<i>Financial intermediation</i>	3923.16	4708.77	4989.91	5077.12	5282.68
<i>Real estate and business activities</i>	2895.00	3190.97	3136.01	3154.94	3149.55
<i>Public administration and national defence; compulsory social insurance</i>	3157.92	3393.03	3493.59	3583.46	3739.23
<i>Education</i>	2528.24	2650.80	2772.78	2939.73	3067.29
<i>Health care and social work</i>	1911.49	2096.51	2195.77	2309.44	2400.80
<i>Other community, social and personal services</i>	2585.65	2767.79	2814.96	2908.63	2831.08

*Source: Labour costs surveys for 2000 and for 2004 ; 2001-2003 estimations of labour costs in periods between surveys based on data from current employment and earnings surveys.*

Comparison of the analysed indicator in different kinds of activities leads to conclusion that the largest changes took place in financial intermediation entities, while the lowest in fishing entities. The labour cost per 1 employee in financial intermediation entities increased by 34.7% in 2004 as compared to 2000. The labour cost per 1 employee in fishing entities remained at the same level in compared period.

The highest labour costs per 1 employee in the years 2000 and 2004 were observed in mining and quarrying and in 2001-2003 in financial intermediation, while the lowest labour costs per 1 employee were observed in units of hotels and restaurants in the whole period 2000-2004.

Results of surveys on labour costs as well as estimates on labour costs in periods between surveys indicate that in the years 2000-2004 higher labour costs were always observed in the public sector. Whereas, comparing dynamics of labour costs per 1 employee in 2004 with comparison to 2000 it was a little higher in the public sector amounted to 120.0% than in private sector respectively 118.4%.

***Average monthly labour cost per 1 employee in the years 2000 - 2004  
by ownership sectors***

<i>Specification</i>	2000	2001	2002	2003	2004
	<i>in PLN</i>				
<b><i>Total</i></b>	<b>2622.76</b>	<b>2821.30</b>	<b>2930.70</b>	<b>3017.64</b>	<b>3111.64</b>
<i>Public sector</i>	2747.93	2897.57	3017.43	3147.52	3298.73
<i>Private sector</i>	2503.28	2752.46	2850.73	2901.15	2964.50

The next characteristics influencing amount of the labour costs borne by employers is the size of entities.

***Average monthly labour cost per 1 employee in the years 2000 and 2004 by sizes of units.***

<i>Specification</i>	2000	2004
	<i>in PLN</i>	
<b><i>Total</i></b>	<b>2622.76</b>	<b>3111.64</b>
<i>Large units</i>	2735.02	3318.04
<i>Medium units</i>	2211.96	2587.00

Labour costs per 1 employee in both years: 2000 and 2004 were higher in large units than in medium ones. This difference was higher in 2004 than in 2000 because average monthly labour costs per 1 employee in big units in 2004 were higher by 28.3% than in medium units whereas in 2000 the same relation amounted to 23.6%. The average monthly labour costs in medium units in 2004 in comparison with 2000 was higher by 17.0% and in big units by 21.3%.

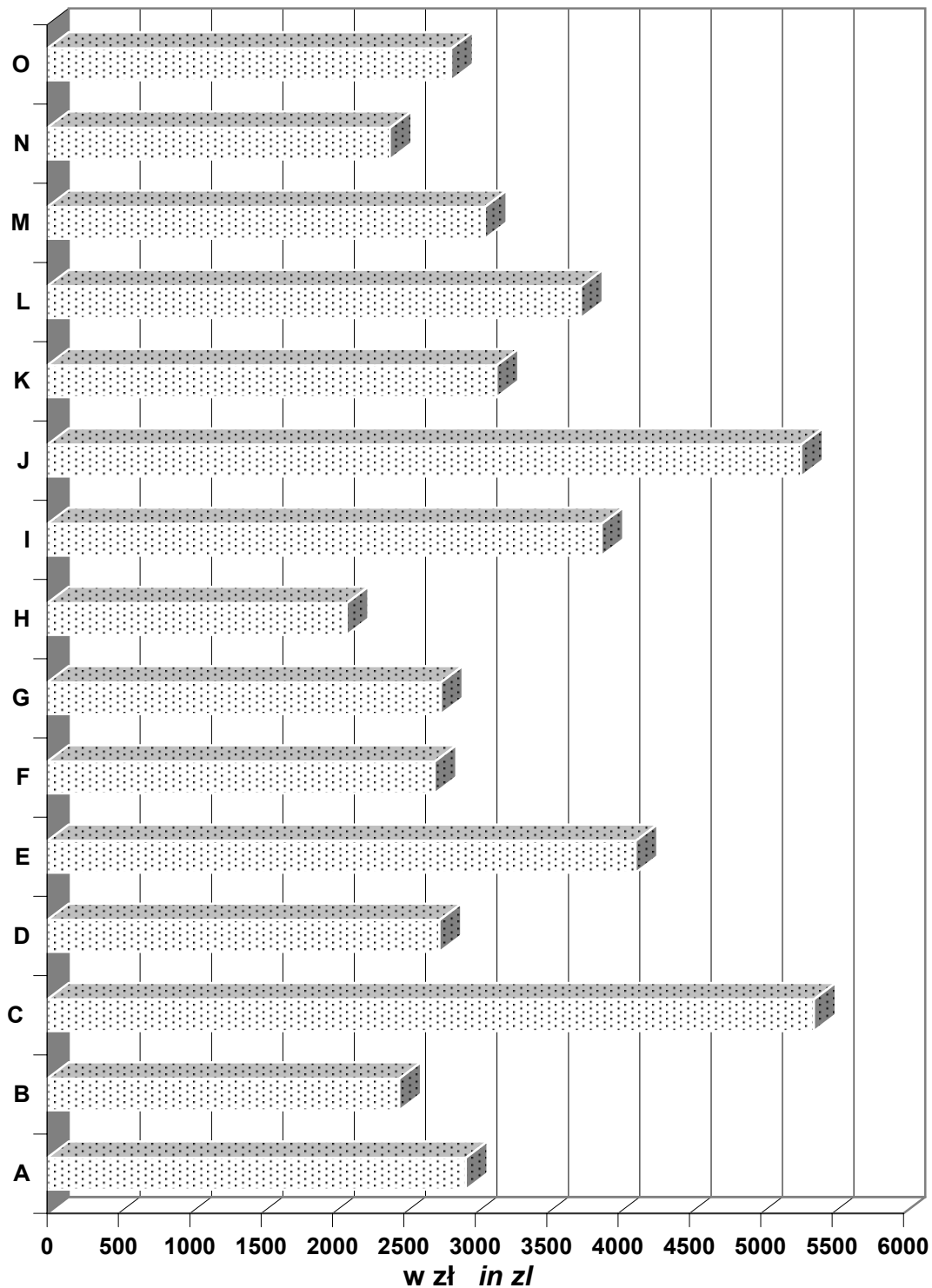
\* \* \*

The presented characteristics on labour costs depending on: type of activities conducted by entities, ownership sector, size of units allows only analysis on basic relations.

Data from statistical tables constituting the main part of the publication should be consulted in order to accomplish more detailed analysis on labour cost categories.

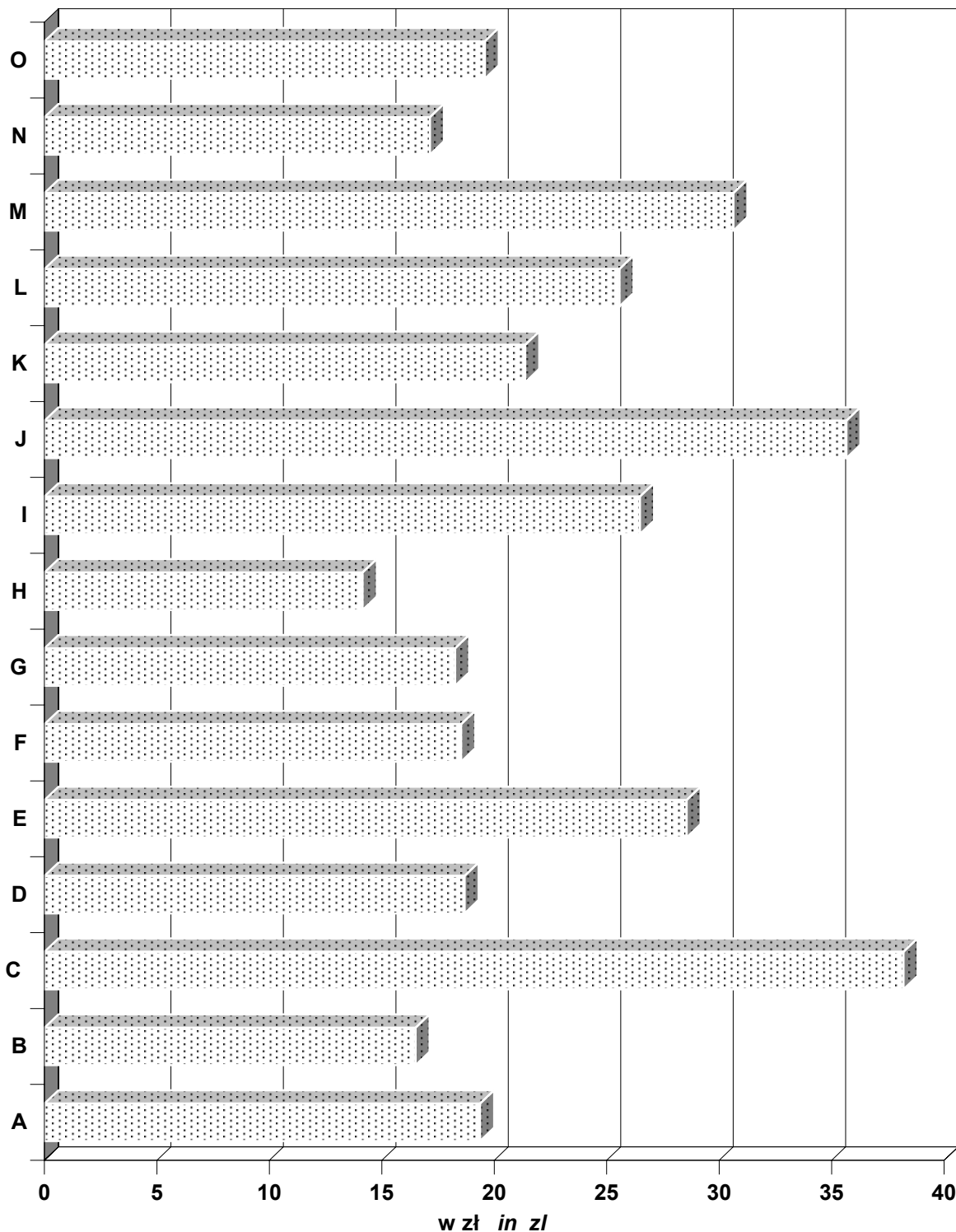
Tables present labour costs in absolute figures as well as their structure. There also contain information concerning average monthly wages and salaries and their structure and structural data concerning working time paid by employers. Data presented in tables exclude apprentices due to the fact that the share of labour costs of apprentices in total labour costs are very small.

**PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY NA  
%ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKCJI PKD  
AVERAGE MONTHLY LABOUR COST PER 1 EMPLOYEE  
BY SECTIONS NACE**

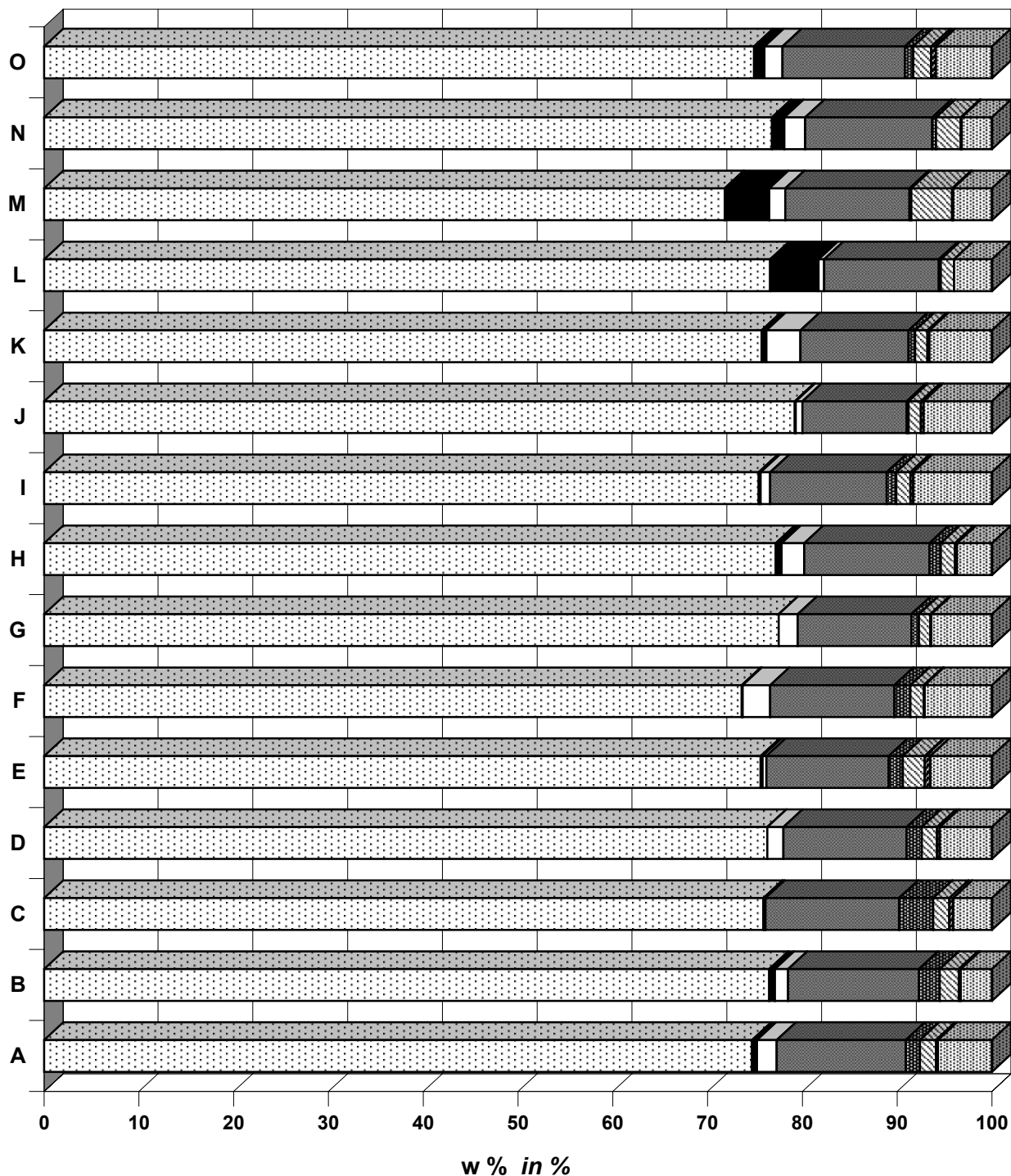




**PRZECIĘTNY KOSZT PRACY PRZYPADAJĄCY  
NA 1 GODZINĘ PRZEPRACOWANĄ WEDŁUG SEKCJI PKD  
AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED  
BY SECTIONS NACE**

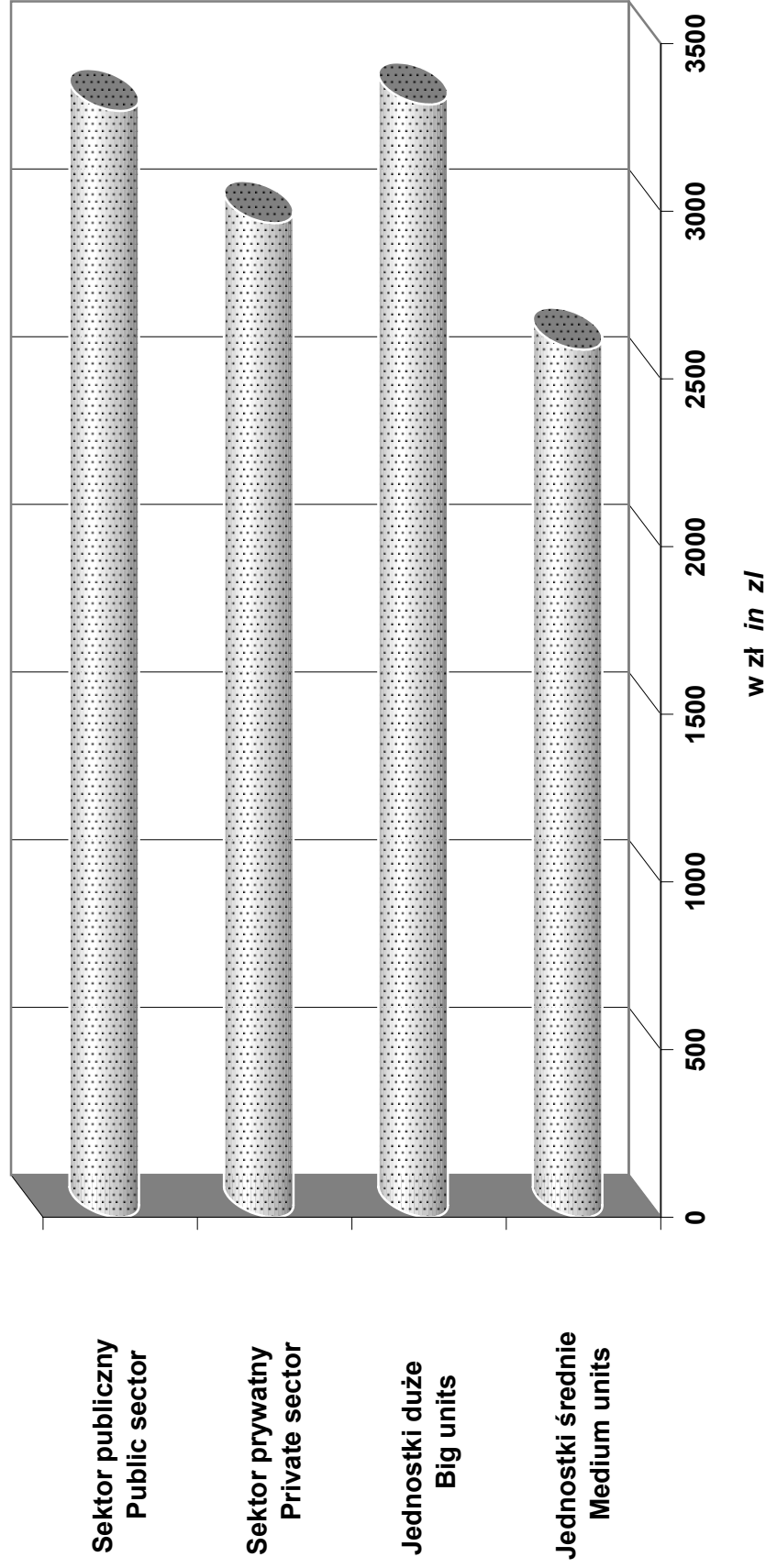


**STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG  
SKŁADNIKÓW I SEKCJI PKD  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS COMPONENTS  
BY SECTIONS NACE**



- ▨ Osobowe Personal wages
- Dod.wyn. rocz. Annual extra wages and salaries in the budget
- Bezosobowe Impersonal wages
- ZUS-pracodawca Social ins. contr. paid by employer
- ▨ BHP Expend. on impr. work safety
- ▨ ZFS Benef. from the estab. soc. fund
- ▨ Zysk Profit
- ▨ Pozostałe Others

**PRZECIĘTNY MIESIĘCZNY KOSZT PRACY NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG  
SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WIELKOŚCI JEDNOSTEK  
AVERAGE MONTHLY LABOUR COST BY OWNERSHIP SECTORS AND SIZE OF UNITS**



**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>	0,92	0,45	0,51	0,52
<b>według sektorów własności</b> <i>by ownership sectors</i>				
Sektor publiczny <i>Public sector</i>	1,46	0,51	0,63	0,68
Sektor prywatny <i>Private sector</i>	1,16	0,71	0,76	0,76
<b>według wielkości jednostek</b> <i>by size of units</i>				
10 - 49	2,57	1,53	1,79	1,85
50 - 249	1,95	0,87	0,98	0,98
250-499	0,57	0,17	0,23	0,25
500-999	0,12	0,03	0,05	0,05
1000 i więcej <i>1000 and more</i>	2,02	0,24	0,26	0,29
<b>według rodzajów działalności</b> <i>by type of activity</i>				
Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo <i>Agriculture, hunting and forestry</i>	1,14	1,33	1,32	1,24
Rybacktwo <i>Fishing</i>	0,00	0,00	0,00	0,00
Przemysł <i>Industry</i>	0,76	0,58	0,56	0,56
Górnictwo <i>Minning and quarrying</i>	0,23	0,18	0,16	0,19
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	1,00	0,68	0,66	0,66
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply</i>	1,57	1,83	1,79	1,83

**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 %				
Budownictwo <i>Construction</i>	6,05	2,41	2,36	2,14
Handel i naprawy ^ <i>Trade and repair^</i>	3,26	2,38	2,65	2,68
Hotele i restauracje <i>Hotels and restaurants</i>	3,17	2,12	2,44	2,53
Transport, gospodarka magazynowa i łączność <i>Transport, storage and communication</i>	2,54	1,00	1,01	0,98
Pośrednictwo finansowe <i>Financial intermediation</i>	11,42	2,70	3,42	3,12
Obsługa nieruchomości i firm^ <i>Retail estate, renting and business activities</i>	4,35	2,24	2,53	2,51
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe ubezpieczenia społeczne i zdrowotne^ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	2,28	1,67	2,84	3,14
Edukacja <i>Education</i>	2,45	0,55	1,04	1,11
Ochrona zdrowia i pomoc społeczna <i>Health and social work</i>	1,00	0,83	0,89	0,84
Działalność usługowa komunalna społeczna i indywidualna, pozostała <i>Other community; social and personal service activities</i>	2,98	1,81	2,13	2,06

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>64,1</b>	<b>35,9</b>	<b>40,3</b>	<b>23,2</b>	<b>17,1</b>	<b>59,7</b>	<b>40,9</b>	<b>18,8</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>52,2</b>	<b>47,8</b>	<b>43,9</b>	<b>27,9</b>	<b>16,0</b>	<b>56,1</b>	<b>24,3</b>	<b>31,8</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> <sup>^</sup>	100,0	53,1	46,9	33,3	19,6	13,8	66,7	33,6	33,1
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry</i> <sup>^</sup>	100,0	50,0	50,0	68,1	46,8	21,3	31,9	3,2	28,7
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>6,7</b>	<b>93,3</b>	<b>10,7</b>	<b>4,0</b>	<b>6,7</b>	<b>89,3</b>	<b>2,7</b>	<b>86,7</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>78,7</b>	<b>21,3</b>	<b>15,0</b>	<b>11,5</b>	<b>3,5</b>	<b>85,0</b>	<b>67,3</b>	<b>17,8</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>75,5</b>	<b>24,5</b>	<b>23,9</b>	<b>20,6</b>	<b>3,2</b>	<b>76,1</b>	<b>54,8</b>	<b>21,3</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite;</i> <i>extraction of peat</i>	100,0	69,2	30,8	43,6	41,0	2,6	56,4	28,2	28,2
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	77,5	22,5	17,1	13,5	3,6	82,9	64,0	18,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>79,2</b>	<b>20,8</b>	<b>9,9</b>	<b>7,5</b>	<b>2,4</b>	<b>90,1</b>	<b>71,7</b>	<b>18,4</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products</i> <i>and beverages</i>	100,0	79,6	20,4	6,7	5,4	1,3	93,3	74,2	19,1
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	100,0	0,0	20,0	20,0	0,0	80,0	80,0	0,0

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	81,9	18,1	8,5	6,5	1,9	91,5	75,4	16,2
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	100,0	78,4	21,6	3,0	2,8	0,2	97,0	75,6	21,4
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	100,0	69,3	30,7	5,0	2,8	2,2	95,0	66,5	28,5
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	100,0	76,3	23,7	4,8	4,0	0,8	95,2	72,3	22,9
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	100,0	81,6	18,4	0,6	0,6	0,0	99,4	81,0	18,4
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	100,0	72,9	27,1	12,2	6,8	5,4	87,8	66,1	21,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	100,0	58,8	41,2	26,5	26,5	0,0	73,5	32,4	41,2
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	82,0	18,0	17,2	12,6	4,6	82,8	69,5	13,4
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	80,0	20,0	3,5	2,8	0,7	96,5	77,2	19,3
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	84,0	16,0	12,2	7,6	4,6	87,8	76,4	11,4
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	85,6	14,4	22,3	18,7	3,6	77,7	66,9	10,8

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	79,6	20,4	12,2	9,1	3,2	87,8	70,5	17,2
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	82,9	17,1	18,3	16,0	2,3	81,7	66,9	14,8
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	84,0	16,0	13,3	9,3	4,0	86,7	74,7	12,0
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	76,8	23,2	18,3	13,4	4,9	81,7	63,4	18,3
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	69,2	30,8	22,1	12,2	9,9	77,9	57,0	20,9
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	86,3	13,7	8,6	6,9	1,7	91,4	79,4	12,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	88,0	12,0	30,6	25,9	4,6	69,4	62,0	7,4
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	84,9	15,1	2,9	2,1	0,8	97,1	82,8	14,3
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	42,5	57,5	12,3	6,8	5,5	87,7	35,6	52,1



**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>74,0</b>	<b>26,0</b>	<b>73,6</b>	<b>57,0</b>	<b>16,6</b>	<b>26,4</b>	<b>17,0</b>	<b>9,4</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	84,7	15,3	56,9	49,8	7,2	43,1	34,9	8,1
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	66,9	33,1	84,7	61,8	22,9	15,3	5,1	10,2
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>64,4</b>	<b>35,6</b>	<b>11,0</b>	<b>8,6</b>	<b>2,4</b>	<b>89,0</b>	<b>55,9</b>	<b>33,2</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	18,1	81,9	6,9	5,6	1,4	93,1	12,5	80,6
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	78,4	21,6	14,0	11,2	2,8	86,0	67,2	18,8
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	53,0	47,0	6,8	4,4	2,4	93,2	48,6	44,6
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	17,1	82,9	0,0	0,0	0,0	100,0	17,1	82,9
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	22,2	77,8	3,7	3,7	0,0	96,3	18,5	77,8
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>65,9</b>	<b>34,1</b>	<b>7,1</b>	<b>2,7</b>	<b>4,4</b>	<b>92,9</b>	<b>63,2</b>	<b>29,8</b>
Sprzedż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedż detaliczna paliw ^ <i>Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel</i>	100,0	61,9	38,1	6,6	2,5	4,1	93,4	59,3	34,0

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	65,2	34,8	9,8	3,8	5,9	90,2	61,4	28,9
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	69,9	30,1	3,4	1,2	2,2	96,6	68,7	27,9
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>29,4</b>	<b>70,6</b>	<b>37,3</b>	<b>7,1</b>	<b>30,2</b>	<b>62,7</b>	<b>22,3</b>	<b>40,4</b>
Hotele <i>Hotels</i>	100,0	48,1	51,9	22,1	8,8	13,3	77,9	39,2	38,7
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	100,0	12,7	87,3	74,0	9,3	64,7	26,0	3,4	22,5
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	100,0	31,1	68,9	7,8	0,0	7,8	92,2	31,1	61,2
Bary <i>Bars</i>	100,0	17,4	82,6	2,2	0,0	2,2	97,8	17,4	80,4
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	100,0	36,2	63,8	36,2	12,1	24,1	63,8	24,1	39,7
<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>75,1</b>	<b>24,9</b>	<b>32,0</b>	<b>27,8</b>	<b>4,2</b>	<b>68,0</b>	<b>47,4</b>	<b>20,6</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	100,0	78,3	21,7	23,4	21,2	2,2	76,6	57,2	19,5
Transport wodny <i>Water transport</i>	100,0	46,2	53,8	34,6	26,9	7,7	65,4	19,2	46,2
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	100,0	64,2	35,8	23,6	15,4	8,3	76,4	48,8	27,6

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	100,0	90,8	9,2	69,9	67,3	2,6	30,1	23,5	6,5
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>66,6</b>	<b>33,4</b>	<b>23,7</b>	<b>16,1</b>	<b>7,7</b>	<b>76,3</b>	<b>50,6</b>	<b>25,7</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	65,6	34,4	19,4	14,9	4,5	80,6	50,7	29,9
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	75,8	24,2	43,8	24,8	19,0	56,2	51,0	5,2
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	54,4	45,6	14,7	5,9	8,8	85,3	48,5	36,8
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>72,8</b>	<b>27,2</b>	<b>36,8</b>	<b>27,6</b>	<b>9,1</b>	<b>63,2</b>	<b>45,2</b>	<b>18,1</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	69,8	30,2	34,6	23,0	11,6	65,4	46,7	18,7
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>	100,0	25,4	74,6	1,4	0,0	1,4	98,6	25,4	73,2
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	70,8	29,2	12,4	5,9	6,5	87,6	64,9	22,7
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	78,0	22,0	82,1	75,0	7,1	17,9	3,0	14,9
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	79,6	20,4	38,0	29,5	8,5	62,0	50,1	11,9

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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 UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>71,9</b>	<b>28,1</b>	<b>99,1</b>	<b>71,8</b>	<b>27,4</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>35,6</b>	<b>64,4</b>	<b>88,6</b>	<b>31,3</b>	<b>57,3</b>	<b>11,4</b>	<b>4,3</b>	<b>7,1</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	26,9	73,1	92,7	26,6	66,2	7,3	0,3	6,9
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	34,2	65,8	94,3	33,5	60,8	5,7	0,8	4,9
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	85,4	14,6	48,1	42,9	5,2	51,9	42,5	9,3
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	44,0	56,0	68,9	35,2	33,7	31,1	8,8	22,3
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>61,6</b>	<b>38,4</b>	<b>72,8</b>	<b>50,4</b>	<b>22,4</b>	<b>27,2</b>	<b>11,3</b>	<b>16,0</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	72,6	27,4	65,2	56,3	8,9	34,8	16,3	18,5
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	52,1	47,9	81,1	45,6	35,6	18,9	6,6	12,3
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>57,1</b>	<b>42,9</b>	<b>72,4</b>	<b>43,2</b>	<b>29,2</b>	<b>27,6</b>	<b>13,9</b>	<b>13,7</b>

**TABL.1. STRUKTURA JEDNOSTEK OBJĘTYCH BADANIEM (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE SURVEYED UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	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>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	58,8	41,3	60,3	37,5	22,8	39,8	21,3	18,5
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	58,6	41,4	88,8	53,9	34,9	11,2	4,7	6,4
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	43,8	56,2	26,4	5,8	20,7	73,6	38,0	35,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h <i>in thous. zl</i>			
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>7188,9</b>	<b>5159,3</b>	<b>2029,7</b>	<b>3164,9</b>	<b>4024,0</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>84,6</b>	<b>50,9</b>	<b>33,7</b>	<b>39,0</b>	<b>45,6</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	56,1	32,0	24,1	14,0	42,1
Leśnictwo ^ <i>Forestry</i> ^	28,5	18,9	9,6	25,0	3,4
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2,6</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>2395,7</b>	<b>1969,8</b>	<b>425,9</b>	<b>530,4</b>	<b>1865,3</b>
<b><u>GÓRNICCTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>191,9</b>	<b>187,9</b>	<b>4,0</b>	<b>157,8</b>	<b>34,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite;</i> <i>extraction of peat</i>	157,2	155,7	1,4	153,3	3,9
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	15,3	12,8	2,6	4,1	11,3
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>1988,0</b>	<b>1583,9</b>	<b>404,0</b>	<b>186,2</b>	<b>1801,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products</i> <i>and beverages</i>	379,1	286,3	92,8	16,0	363,2
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	6,3	6,3	0,0	0,4	5,9

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h		i n t h o u s . z l	
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	73,7	61,1	12,7	5,2	68,5
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	128,5	88,2	40,3	3,6	124,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	27,8	18,7	9,1	1,3	26,5
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	92,0	63,8	28,2	4,1	87,9
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	35,0	28,2	6,7	0,1	34,9
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	63,3	42,7	20,7	5,3	58,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	15,9	15,4	0,5	8,0	7,9
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	95,8	86,1	9,7	22,6	73,2
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	110,6	81,9	28,7	3,8	106,8
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	111,1	91,6	19,5	6,0	105,1
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	64,1	60,6	3,5	13,1	51,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h		i n t h o u s . z l	
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	167,2	124,0	43,2	11,6	155,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	162,5	136,4	26,1	39,2	123,2
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	80,9	71,8	9,1	4,7	76,2
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	25,6	22,7	3,0	2,2	23,4
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	33,5	26,2	7,3	6,0	27,6
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	95,7	88,2	7,5	4,2	91,5
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	64,7	59,9	4,8	26,0	38,7
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	144,5	118,1	26,4	2,0	142,5
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	6,7	3,4	3,3	0,8	5,9
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE</u></b> <b><u>W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA,</u></b> <b><u>GAZ, WODE</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>215,8</b>	<b>198,0</b>	<b>17,8</b>	<b>186,3</b>	<b>29,5</b>



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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h		i n t h o u s . z l	
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	159,2	152,4	6,8	133,6	25,6
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	56,6	45,6	11,0	52,8	3,9
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>325,7</b>	<b>193,0</b>	<b>132,6</b>	<b>25,9</b>	<b>299,8</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	4,0	2,4	1,6	1,1	2,9
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	260,7	165,0	95,7	21,9	238,8
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	51,2	23,0	28,2	2,7	48,4
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	7,6	1,7	5,9	0,0	7,6
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	2,3	1,0	1,3	0,2	2,1
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>828,2</b>	<b>476,5</b>	<b>351,7</b>	<b>18,0</b>	<b>810,2</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>	100,2	43,5	56,7	3,4	96,8
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	383,0	204,5	178,5	12,7	370,3
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	345,0	228,5	116,5	2,0	343,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h		i n t h o u s . z l	
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>91,1</b>	<b>43,1</b>	<b>48,0</b>	<b>15,2</b>	<b>75,9</b>
Hotele <i>Hotels</i>	30,7	19,0	11,7	2,9	27,8
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	13,7	4,2	9,5	9,6	4,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	30,8	12,5	18,3	0,1	30,7
Bary <i>Bars</i>	7,2	1,9	5,3	0,0	7,2
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	8,7	5,5	3,2	2,5	6,2
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁACZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b>	<b>473,9</b>	<b>421,6</b>	<b>52,3</b>	<b>244,3</b>	<b>229,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	186,7	154,5	32,2	109,0	77,6
Transport wodny <i>Water transport</i>	2,5	2,2	0,3	1,5	1,1
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	75,3	59,3	16,0	31,3	44,0
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	204,9	201,4	3,5	98,9	106,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>210,0</b>	<b>161,8</b>	<b>48,1</b>	<b>62,4</b>	<b>147,6</b>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h		i n t h o u s . z l	
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszów emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	169,2	128,9	40,3	51,5	117,8
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	27,8	24,4	3,5	10,1	17,7
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	12,9	8,5	4,4	0,8	12,1
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>537,9</b>	<b>399,4</b>	<b>138,5</b>	<b>134,0</b>	<b>403,9</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	128,3	87,2	41,1	46,2	82,1
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>	4,3	2,4	1,9	0,1	4,3
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	35,4	24,0	11,5	2,9	32,5
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	48,2	45,0	3,2	46,7	1,5
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	321,7	240,8	80,9	38,1	283,5
<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;</u></b> <b><u>COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>443,8</b>	<b>364,5</b>	<b>79,3</b>	<b>443,6</b>	<b>0,2</b>

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
		w t y s i ą c a c h		i n t h o u s . z l	
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>1022,8</b>	<b>479,1</b>	<b>543,7</b>	<b>986,3</b>	<b>36,5</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	442,7	118,7	324,0	436,8	5,8
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	389,3	190,6	198,7	385,6	3,7
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	174,0	162,7	11,4	152,4	21,6
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	16,8	7,2	9,6	11,4	5,4
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC</u></b> <b><u>SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>603,8</b>	<b>493,2</b>	<b>110,6</b>	<b>544,3</b>	<b>59,5</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	469,1	422,7	46,4	421,7	47,4
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	134,3	70,5	63,8	122,4	11,9
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA</u></b> <b><u>KOMUNALNA, SPOŁECZNA</u></b> <b><u>I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL</u></b> <b><u>AND PERSONAL SERVICE</u></b> <b><u>ACTIVITIES</u></b>	<b>169,0</b>	<b>105,4</b>	<b>63,7</b>	<b>120,8</b>	<b>48,3</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	47,0	29,8	17,2	28,5	18,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
	<i>w t y s i ą c a c h</i>		<i>i n t h o u s . z l</i>		
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	106,6	66,5	40,1	91,0	15,6
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	15,4	9,0	6,4	1,3	14,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>71,8</b>	<b>28,2</b>	<b>44,0</b>	<b>56,0</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>60,2</b>	<b>39,8</b>	<b>46,1</b>	<b>53,9</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	100,0	57,1	42,9	24,9	75,1
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	100,0	66,3	33,7	87,9	12,1
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>35,7</b>	<b>64,3</b>	<b>34,4</b>	<b>65,6</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>82,2</b>	<b>17,8</b>	<b>22,1</b>	<b>77,9</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>2,1</b>	<b>82,2</b>	<b>17,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	99,1	0,9	97,5	2,5
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	83,3	16,7	26,4	73,6
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>79,7</b>	<b>20,3</b>	<b>9,4</b>	<b>90,6</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	75,5	24,5	4,2	95,8
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	100,0	0,0	5,9	94,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	82,8	17,2	7,1	92,9
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	100,0	68,6	31,4	2,8	97,2
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	100,0	67,4	32,6	4,6	95,4
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	100,0	69,4	30,6	4,4	95,6
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	100,0	80,8	19,2	0,3	99,7
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	100,0	67,4	32,6	8,4	91,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	100,0	96,6	3,4	50,4	49,6
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	89,9	10,1	23,6	76,4
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	74,1	26,0	3,5	96,5
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	82,4	17,6	5,4	94,6
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	94,6	5,4	20,4	79,6

TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI

I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)

THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR OF UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	74,2	25,8	7,0	93,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	84,0	16,0	24,2	75,8
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	88,8	11,2	5,9	94,1
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	88,5	11,5	8,6	91,4
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	17,8	82,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	92,2	7,8	4,4	95,6
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	92,7	7,4	40,1	59,9
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	81,7	18,3	1,4	98,6
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	50,8	49,2	12,4	87,6
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE</u></b>					
<b><u>W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA,</u></b>	<b>100,0</b>	<b>91,8</b>	<b>8,2</b>	<b>86,3</b>	<b>13,7</b>
<b><u>GAZ, WODE</u></b>					
<b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>					



TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI

## I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)

THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR OF UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	95,7	4,3	83,9	16,1
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	80,5	19,5	93,2	6,8
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>59,3</b>	<b>40,7</b>	<b>8,0</b>	<b>92,0</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	59,2	40,8	27,5	72,5
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	63,3	36,7	8,4	91,6
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	44,9	55,1	5,3	94,7
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	21,9	78,1	0,0	100,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	44,2	55,8	9,3	90,7
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>57,5</b>	<b>42,5</b>	<b>2,2</b>	<b>97,8</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>	100,0	43,4	56,6	3,4	96,6
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	53,4	46,6	3,3	96,7

TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI

## I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)

THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR OF UNITS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	66,2	33,8	0,6	99,4
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>47,3</b>	<b>52,7</b>	<b>16,6</b>	<b>83,4</b>
Hotele <i>Hotels</i>	100,0	62,0	38,0	9,4	90,6
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	100,0	30,5	69,5	70,4	29,6
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	100,0	40,5	59,5	0,4	99,6
Bary <i>Bars</i>	100,0	26,6	73,4	0,3	99,7
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	100,0	63,1	36,9	29,0	71,0
<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>89,0</b>	<b>11,0</b>	<b>51,5</b>	<b>48,5</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	100,0	82,8	17,2	58,4	41,6
Transport wodny <i>Water transport</i>	100,0	86,9	13,1	57,4	42,6
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	100,0	78,8	21,2	41,5	58,5
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	100,0	98,3	1,7	48,3	51,7

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

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>77,1</b>	<b>22,9</b>	<b>29,7</b>	<b>70,3</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	76,2	23,8	30,4	69,6
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	87,6	12,4	36,2	63,8
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	66,1	33,9	6,6	93,4
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>74,3</b>	<b>25,7</b>	<b>24,9</b>	<b>75,1</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	68,0	32,0	36,0	64,0
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	56,4	43,6	1,5	98,5
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	67,6	32,4	8,2	91,8
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	93,3	6,7	96,9	3,1
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	74,9	25,1	11,9	88,1

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI  
I SEKTORA WŁASNOŚCI (cd.)**

*THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR OF UNITS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<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>82,1</b>	<b>17,9</b>	<b>100,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>46,8</b>	<b>53,2</b>	<b>96,4</b>	<b>3,6</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	26,8	73,2	98,7	1,3
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	49,0	51,0	99,1	1,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	93,5	6,5	87,6	12,4
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	42,6	57,4	67,9	32,1
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>81,7</b>	<b>18,3</b>	<b>90,1</b>	<b>9,9</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	90,1	9,9	89,9	10,1
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	52,5	47,5	91,2	8,8
<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>62,3</b>	<b>37,7</b>	<b>71,4</b>	<b>28,6</b>

**TABL.3. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH WEDŁUG WIELKOŚCI  
I SEKTORA WŁASNOŚCI (dok.)**

*THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY SIZE AND OWNERSHIP SECTOR OF UNITS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	63,5	36,5	60,6	39,4
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	62,4	37,6	85,3	14,7
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	58,4	41,6	8,4	91,6

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</u></b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,7</b>	<b>1,2</b>	<b>1,1</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	0,8	0,6	1,2	0,4	1,0
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry</i> ^	0,4	0,4	0,5	0,8	0,1
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>33,3</b>	<b>38,2</b>	<b>21,0</b>	<b>16,8</b>	<b>46,4</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>2,7</b>	<b>3,6</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>0,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	2,2	3,0	0,1	4,8	0,1
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	0,2	0,2	0,1	0,1	0,3
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>27,7</b>	<b>30,7</b>	<b>19,9</b>	<b>5,9</b>	<b>44,8</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	5,3	5,5	4,6	0,5	9,0
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	1,0	1,2	0,6	0,2	1,7
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	1,8	1,7	2,0	0,1	3,1
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	0,4	0,4	0,4	0,0	0,7
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	1,3	1,2	1,4	0,1	2,2
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	0,5	0,5	0,3	0,0	0,9
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	0,9	0,8	1,0	0,2	1,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	0,2	0,3	0,0	0,3	0,2
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	1,3	1,7	0,5	0,7	1,8
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	1,5	1,6	1,4	0,1	2,7
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	1,5	1,8	1,0	0,2	2,6

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	0,9	1,2	0,2	0,4	1,3
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	2,3	2,4	2,1	0,4	3,9
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	2,3	2,6	1,3	1,2	3,1
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	1,1	1,4	0,4	0,2	1,9
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	0,4	0,4	0,1	0,1	0,6
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	0,5	0,5	0,4	0,2	0,7
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	1,3	1,7	0,4	0,1	2,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	0,9	1,2	0,2	0,8	1,0
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2,0	2,3	1,3	0,1	3,5
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	0,1	0,1	0,2	0,0	0,1



**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODE</u> <i>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</i></b>	<b>3,0</b>	<b>3,8</b>	<b>0,9</b>	<b>5,9</b>	<b>0,7</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	2,2	3,0	0,3	4,2	0,6
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	0,8	0,9	0,5	1,7	0,1
<b><u>BUDOWNICTWO</u> <i>CONSTRUCTION</i></b>	<b>4,5</b>	<b>3,7</b>	<b>6,5</b>	<b>0,8</b>	<b>7,5</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	3,6	3,2	4,7	0,7	5,9
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	0,7	0,4	1,4	0,1	1,2
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u> <i>TRADE AND REPAIR ^</i></b>	<b>11,5</b>	<b>9,2</b>	<b>17,3</b>	<b>0,6</b>	<b>20,1</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>	1,4	0,8	2,8	0,1	2,4

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	5,3	4,0	8,8	0,4	9,2
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	4,8	4,4	5,7	0,1	8,5
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>1,3</b>	<b>0,8</b>	<b>2,4</b>	<b>0,5</b>	<b>1,9</b>
Hotele <i>Hotels</i>	0,4	0,4	0,6	0,1	0,7
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	0,2	0,1	0,5	0,3	0,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	0,4	0,2	0,9	0,0	0,8
Bary <i>Bars</i>	0,1	0,0	0,3	0,0	0,2
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	0,1	0,1	0,2	0,1	0,2
<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>6,6</b>	<b>8,2</b>	<b>2,6</b>	<b>7,7</b>	<b>5,7</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	2,6	3,0	1,6	3,4	1,9
Transport wodny <i>Water transport</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	1,0	1,2	0,8	1,0	1,1

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	2,9	3,9	0,2	3,1	2,6
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>2,9</b>	<b>3,1</b>	<b>2,4</b>	<b>2,0</b>	<b>3,7</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	2,4	2,5	2,0	1,6	2,9
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	0,4	0,5	0,2	0,3	0,4
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	0,2	0,2	0,2	0,0	0,3
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>7,5</b>	<b>7,7</b>	<b>6,8</b>	<b>4,2</b>	<b>10,0</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	1,8	1,7	2,0	1,5	2,0
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>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,1
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	0,5	0,5	0,6	0,1	0,8
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	0,7	0,9	0,2	1,5	0,0
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	4,5	4,7	4,0	1,2	7,0

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	6,2	7,1	3,9	14,0	0,0
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	14,2	9,3	26,8	31,2	0,9
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	6,2	2,3	16,0	13,8	0,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	5,4	3,7	9,8	12,2	0,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	2,4	3,2	0,6	4,8	0,5
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	0,2	0,1	0,5	0,4	0,1
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	8,4	9,6	5,4	17,2	1,5
w tym: <i>of which:</i>					
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	6,5	8,2	2,3	13,3	1,2
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	1,9	1,4	3,1	3,9	0,3
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	2,4	2,0	3,1	3,8	1,2

**TABL.4. STRUKTURA ZATRUDNIENIA W JEDNOSTKACH  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)  
THE STRUCTURE OF EMPLOYMENT BY TYPE OF ACTIVITY (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>	Jednostki <i>Units</i>		Sektor <i>Sector</i>	
		duże <i>big</i>	średnie <i>medium</i>	publiczny <i>public</i>	prywatny <i>private</i>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	0,7	0,6	0,8	0,9	0,5
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	1,5	1,3	2,0	2,9	0,4
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	0,2	0,2	0,3	0,0	0,4

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,7</b>	<b>84,4</b>	<b>2,3</b>	<b>13,3</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,1</b>	<b>85,1</b>	<b>3,0</b>	<b>11,9</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	100,0	88,4	84,0	4,4	11,6
Leśnictwo ^ <i>Forestry</i> ^	100,0	87,4	87,3	0,1	12,6
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,1</b>	<b>86,0</b>	<b>2,1</b>	<b>11,9</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,3</b>	<b>83,8</b>	<b>2,5</b>	<b>13,7</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>80,9</b>	<b>75,6</b>	<b>5,3</b>	<b>19,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	79,8	74,6	5,2	20,2
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	86,6	85,0	1,6	13,4
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,9</b>	<b>84,5</b>	<b>2,4</b>	<b>13,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	87,2	84,7	2,5	12,8
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	86,5	84,7	1,9	13,5

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	86,5	84,9	1,6	13,5
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	85,8	84,5	1,4	14,2
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	86,3	84,9	1,4	13,7
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	87,5	85,2	2,3	12,5
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	87,4	84,9	2,5	12,6
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	87,5	85,8	1,6	12,5
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	83,6	83,2	0,5	16,4
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	87,0	86,0	1,0	13,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	87,4	85,1	2,3	12,6
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	87,4	85,6	1,8	12,6

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany 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 metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	84,5	82,6	1,9	15,5
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	87,2	84,6	2,6	12,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	86,9	84,1	2,8	13,1
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	86,5	84,4	2,1	13,5
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	86,5	84,1	2,4	13,5
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	86,9	85,5	1,4	13,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	86,8	82,4	4,4	13,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	86,1	80,7	5,4	13,9
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	87,1	84,3	2,8	12,9
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	86,6	84,8	1,8	13,4



**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany 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>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,8</b>	<b>85,0</b>	<b>0,9</b>	<b>14,2</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	85,4	84,5	0,8	14,6
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	87,2	86,1	1,1	12,8
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,4</b>	<b>85,3</b>	<b>2,1</b>	<b>12,6</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	87,5	85,9	1,6	12,5
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	87,3	85,0	2,3	12,7
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	88,1	86,6	1,5	11,9
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	87,6	87,3	0,3	12,4
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	87,6	83,9	3,8	12,4
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,9</b>	<b>87,6</b>	<b>1,3</b>	<b>11,1</b>

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
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	89,6	88,6	1,0	10,4
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	89,2	88,2	1,0	10,8
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	88,3	86,6	1,8	11,7
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,9</b>	<b>86,9</b>	<b>1,0</b>	<b>12,1</b>
Hotele <i>Hotels</i>	100,0	88,1	87,4	0,8	11,9
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	100,0	86,8	84,8	2,0	13,2
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	100,0	88,2	87,3	0,9	11,8
Bary <i>Bars</i>	100,0	89,4	89,0	0,4	10,6
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	100,0	86,5	85,6	0,9	13,5
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,9</b>	<b>85,2</b>	<b>1,7</b>	<b>13,1</b>
w tym: <i>of which:</i>					
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	100,0	86,9	84,6	2,2	13,1

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Transport wodny <i>Water transport</i>	100,0	85,1	80,8	4,3	14,9
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	100,0	86,9	85,2	1,7	13,1
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	100,0	86,8	85,7	1,1	13,2
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,6</b>	<b>87,0</b>	<b>0,6</b>	<b>12,4</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	87,6	87,0	0,6	12,4
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	87,5	87,2	0,3	12,5
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	86,7	85,8	0,9	13,3
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,1</b>	<b>87,2</b>	<b>0,9</b>	<b>11,9</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	87,1	86,3	0,9	12,9
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	88,4	86,0	2,4	11,6

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	89,4	89,0	0,5	10,6
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	88,2	87,3	0,9	11,8
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	88,4	87,4	1,0	11,6
<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>86,5</b>	<b>86,3</b>	<b>0,2</b>	<b>13,5</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>83,5</b>	<b>77,5</b>	<b>6,0</b>	<b>16,5</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	83,0	77,6	5,5	17,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	82,4	73,5	8,9	17,6
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	86,0	83,2	2,8	14,0
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	86,7	84,8	1,9	13,3
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> w tym: <i>of which:</i>	<b>100,0</b>	<b>86,3</b>	<b>83,3</b>	<b>3,0</b>	<b>13,7</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	86,4	83,0	3,5	13,6
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	85,8	84,6	1,2	14,2

**TABL.5. 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 nieprzepra- cowany 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>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,3</b>	<b>86,3</b>	<b>1,0</b>	<b>12,7</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	87,9	86,1	1,8	12,1
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	86,9	86,2	0,6	13,1
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	88,5	87,7	0,8	11,5

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,2</b>	<b>82,3</b>	<b>2,9</b>	<b>14,8</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,7</b>	<b>85,7</b>	<b>2,0</b>	<b>12,3</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	100,0	88,5	83,1	5,4	11,5
Leśnictwo ^ <i>Forestry</i> ^	100,0	87,2	87,2	0,1	12,8
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,4</b>	<b>82,9</b>	<b>2,5</b>	<b>14,6</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>83,9</b>	<b>81,2</b>	<b>2,7</b>	<b>16,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> w tym: <i>of which:</i>	<b>100,0</b>	<b>79,7</b>	<b>74,5</b>	<b>5,2</b>	<b>20,3</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	79,5	74,3	5,2	20,5
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	84,0	81,7	2,3	16,0
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b> w tym: <i>of which:</i>	<b>100,0</b>	<b>85,6</b>	<b>83,3</b>	<b>2,4</b>	<b>14,4</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	86,1	82,1	4,0	13,9
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	86,0	84,1	1,8	14,0

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	85,4	84,7	0,8	14,6
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	87,2	83,8	3,3	12,8
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	85,7	84,1	1,6	14,3
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	86,1	83,9	2,2	13,9
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	85,1	85,1	0,1	14,9
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	86,1	83,3	2,8	13,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	83,0	82,5	0,5	17,0
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	85,7	85,3	0,4	14,3
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	86,5	86,0	0,5	13,5
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	87,1	85,5	1,6	12,9

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany 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 metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	84,2	82,9	1,3	15,8
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	85,9	84,2	1,7	14,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	85,4	83,8	1,5	14,6
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	82,2	80,4	1,8	17,8
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	86,6	84,6	2,1	13,4
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	86,9	85,6	1,3	13,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	88,1	87,0	1,1	11,9
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	85,9	79,4	6,6	14,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	86,0	83,9	2,1	14,0
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	86,4	84,3	2,1	13,6



**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany 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>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>85,8</b>	<b>84,9</b>	<b>0,9</b>	<b>14,2</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	85,3	84,5	0,8	14,7
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	87,2	86,1	1,1	12,8
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,5</b>	<b>84,6</b>	<b>1,9</b>	<b>13,5</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	84,1	83,9	0,2	15,9
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	86,6	84,7	1,9	13,4
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	87,0	84,3	2,7	13,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	0,0	0,0	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	85,7	80,8	5,0	14,3
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,4</b>	<b>86,2</b>	<b>1,2</b>	<b>12,6</b>

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	100,0	87,8	86,2	1,6	12,2
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	100,0	87,0	86,0	1,1	13,0
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	100,0	89,4	87,9	1,5	10,6
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,3</b>	<b>84,3</b>	<b>2,0</b>	<b>13,7</b>
Hotele Hotels	100,0	86,4	85,7	0,8	13,6
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	86,1	83,5	2,6	13,9
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	86,1	86,1	0,0	13,9
Bary Bars	100,0	85,6	85,6	0,0	14,4
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	87,0	85,6	1,4	13,0
<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>86,4</b>	<b>85,0</b>	<b>1,4</b>	<b>13,6</b>
w tym: of which:					
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	85,8	83,8	1,9	14,2

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Transport wodny <i>Water transport</i>	100,0	81,8	76,3	5,5	18,2
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	100,0	85,9	85,2	0,7	14,1
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	100,0	87,3	86,3	1,0	12,7
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,8</b>	<b>86,4</b>	<b>0,4</b>	<b>13,2</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	100,0	86,7	86,3	0,4	13,3
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	87,8	87,1	0,6	12,2
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	85,6	85,3	0,4	14,4
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,4</b>	<b>86,5</b>	<b>0,9</b>	<b>12,6</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	87,0	86,1	0,8	13,0
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	88,6	85,9	2,7	11,4

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	86,9	86,0	0,9	13,1
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	88,2	87,2	0,9	11,8
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	87,0	86,0	1,0	13,0
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,5</b>	<b>86,3</b>	<b>0,2</b>	<b>13,5</b>
<b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>					
<b><u>EDUKACJA</u></b>	<b>100,0</b>	<b>83,4</b>	<b>77,2</b>	<b>6,2</b>	<b>16,6</b>
<b><u>EDUCATION</u></b>					
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	83,0	77,5	5,5	17,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	100,0	82,4	73,4	9,0	17,6
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	100,0	85,9	82,9	3,0	14,1
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	100,0	86,4	83,8	2,6	13,6
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,1</b>	<b>82,9</b>	<b>3,2</b>	<b>13,9</b>
<b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>					
w tym: <i>of which:</i>					
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	100,0	86,2	82,5	3,7	13,8
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	100,0	85,6	84,4	1,2	14,4

**TABL.6. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PUBLICZNYM (dok.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany 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>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,8</b>	<b>85,9</b>	<b>0,9</b>	<b>13,2</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	87,4	85,8	1,6	12,6
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	86,6	85,9	0,6	13,4
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	88,1	87,5	0,7	11,9

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,7</b>	<b>85,8</b>	<b>1,9</b>	<b>12,3</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,4</b>	<b>84,6</b>	<b>3,8</b>	<b>11,6</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	100,0	88,4	84,3	4,1	11,6
Leśnictwo ^ <i>Forestry</i> ^	100,0	88,4	88,2	0,2	11,6
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>89,5</b>	<b>87,7</b>	<b>1,9</b>	<b>10,5</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,0</b>	<b>84,5</b>	<b>2,4</b>	<b>13,0</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b> w tym: <i>of which:</i>	<b>100,0</b>	<b>86,5</b>	<b>80,9</b>	<b>5,7</b>	<b>13,4</b>
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	100,0	89,0	85,7	3,3	11,0
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	100,0	87,6	86,2	1,3	12,4
<b><u>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b> w tym: <i>of which:</i>	<b>100,0</b>	<b>87,0</b>	<b>84,6</b>	<b>2,4</b>	<b>13,0</b>
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	100,0	87,3	84,8	2,5	12,7
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	100,0	86,6	84,7	1,9	13,4

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany razem <i>Time not worked total</i>
		razem <i>total</i>	w czasie		
			normalnym <i>regular hours</i>	nadliczbo- wym <i>overtime hours</i>	
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	86,6	84,9	1,7	13,4
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	85,8	84,5	1,3	14,2
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	86,4	85,0	1,4	13,6
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	87,5	85,2	2,3	12,5
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	87,4	84,9	2,5	12,6
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	87,6	86,1	1,5	12,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	84,3	83,9	0,4	15,7
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	87,4	86,2	1,2	12,6
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	87,4	85,0	2,4	12,6
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	87,4	85,6	1,8	12,6

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	84,6	82,5	2,1	15,4
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	100,0	87,2	84,6	2,6	12,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	87,4	84,2	3,2	12,6
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	86,8	84,6	2,2	13,2
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	86,4	84,0	2,4	13,6
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	86,9	85,5	1,4	13,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	86,8	82,2	4,5	13,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	86,2	81,6	4,6	13,8
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	87,1	84,3	2,8	12,9
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	86,6	84,9	1,7	13,4



**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany 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>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,0</b>	<b>85,0</b>	<b>0,9</b>	<b>14,0</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	85,7	84,8	0,9	14,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	87,9	86,9	1,0	12,1
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,5</b>	<b>85,4</b>	<b>2,1</b>	<b>12,5</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	88,7	86,6	2,1	11,3
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	87,4	85,0	2,3	12,6
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	88,2	86,8	1,5	11,8
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	87,6	87,3	0,3	12,4
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	87,9	84,2	3,6	12,1
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,9</b>	<b>87,6</b>	<b>1,3</b>	<b>11,1</b>

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	100,0	89,6	88,7	1,0	10,4
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	100,0	89,3	88,3	1,0	10,7
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	100,0	88,3	86,6	1,8	11,7
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,2</b>	<b>87,4</b>	<b>0,8</b>	<b>11,8</b>
Hotele Hotels	100,0	88,3	87,5	0,8	11,7
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	88,4	87,9	0,5	11,7
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	88,3	87,3	0,9	11,7
Bary Bars	100,0	89,4	89,0	0,4	10,6
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	86,3	85,6	0,7	13,7
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁACZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,4</b>	<b>85,4</b>	<b>1,9</b>	<b>12,6</b>
w tym: of which:					
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	88,4	85,8	2,6	11,6

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
Transport wodny Water transport	100,0	89,6	86,9	2,7	10,4
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	87,5	85,1	2,4	12,5
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	86,4	85,2	1,3	13,6
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>87,9</b>	<b>87,2</b>	<b>0,7</b>	<b>12,1</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	88,1	87,3	0,7	11,9
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	100,0	87,3	87,2	0,1	12,7
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami Activities auxiliary to financial intermediation	100,0	86,7	85,8	0,9	13,3
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,4</b>	<b>87,5</b>	<b>0,9</b>	<b>11,6</b>
Obsługa nieruchomości Real estate activities	100,0	87,2	86,4	0,9	12,7
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	100,0	88,4	86,0	2,4	11,6

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czas opłacony ogółem Time paid total	Czas przepracowany Time worked			Czas nieprzepra- cowany razem Time not worked total
		razem total	w czasie		
			normalnym regular hours	nadliczbo- wym overtime hours	
Informatyka Computer and related activities	100,0	89,6	89,2	0,4	10,4
Działalność badawczo-rozwojowa Research and development	100,0	88,5	88,3	0,3	11,5
Działalność gospodarcza pozostała Other business activities	100,0	88,5	87,6	1,0	11,5
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,4</b>	<b>86,4</b>	<b>0,0</b>	<b>13,6</b>
<b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>					
<b><u>EDUKACJA</u></b>	<b>100,0</b>	<b>86,5</b>	<b>85,1</b>	<b>1,4</b>	<b>13,5</b>
<b><u>EDUCATION</u></b>					
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	100,0	85,3	83,4	1,9	14,7
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	84,9	79,8	5,1	15,1
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	86,8	85,7	1,1	13,2
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	87,4	87,0	0,4	12,6
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,1</b>	<b>87,2</b>	<b>0,9</b>	<b>11,9</b>
<b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>					
w tym: of which:					
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	88,3	87,3	1,0	11,7
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	87,5	87,0	0,4	12,5

**TABL.7. STRUKTURA CZASU PRACY OPŁACONEGO PRZYPADAJĄCEGO PRZECIĘTNIE  
NA 1 ZATRUDNIONEGO W SEKTORZE PRYWATNYM (dok.)  
THE STRUCTURE OF TIME PAID ON THE AVERAGE PER 1 EMPLOYEE  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Czas opłacony ogółem <i>Time paid total</i>	Czas przepracowany <i>Time worked</i>			Czas nieprzepra- cowany 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>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>88,6</b>	<b>87,5</b>	<b>1,2</b>	<b>11,4</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	100,0	88,7	86,7	2,0	11,3
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	100,0	88,6	88,2	0,4	11,4
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	100,0	88,6	87,8	0,8	11,4

**TABL.8. 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>3111,64</b>	<b>3318,04</b>	<b>2587,00</b>	<b>3298,73</b>	<b>3479,48</b>	<b>2771,63</b>	<b>2964,50</b>	<b>3182,27</b>	<b>2464,85</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>2933,63</b>	<b>3185,58</b>	<b>2552,51</b>	<b>3929,42</b>	<b>3853,75</b>	<b>4223,76</b>	<b>2080,87</b>	<b>2142,35</b>	<b>2033,28</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> ^	2299,89	2417,87	2142,89	2857,04	2871,14	2744,25	2114,70	2130,04	2101,35
Leśnictwo ^ <i>Forestry</i> ^	4183,78	4489,16	3582,19	4529,65	4511,52	4582,12	1666,19	3004,46	1547,50
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2467,63</b>	<b>2836,24</b>	<b>2262,89</b>	<b>2967,40</b>	<b>2908,96</b>	<b>3282,31</b>	<b>2205,64</b>	<b>2521,44</b>	<b>2169,72</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3082,99</b>	<b>3303,26</b>	<b>2064,08</b>	<b>4084,45</b>	<b>4140,09</b>	<b>2709,44</b>	<b>2798,25</b>	<b>3011,13</b>	<b>2031,22</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>5372,68</b>	<b>5409,21</b>	<b>3666,74</b>	<b>5281,59</b>	<b>5284,27</b>	<b>2703,56</b>	<b>5794,20</b>	<b>6060,44</b>	<b>3707,67</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite;</i> <i>extraction of peat</i>	5303,66	5298,33	5878,05	5316,48	5316,95	2012,50	4796,76	4136,25	5937,90
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	3506,30	3722,47	2424,57	3662,93	3693,86	2810,62	3449,99	3735,10	2401,84
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2749,08</b>	<b>2937,21</b>	<b>2011,54</b>	<b>3138,50</b>	<b>3147,72</b>	<b>2871,16</b>	<b>2708,83</b>	<b>2910,22</b>	<b>1998,11</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products</i> <i>and beverages</i>	2370,54	2618,24	1606,32	3166,01	3161,48	3286,63	2335,59	2587,41	1595,80
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5631,05	5631,05	0,00	2546,78	2546,78	0,00	5823,33	5823,33	0,00
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2054,06	2177,90	1458,12	2087,74	2089,00	2062,25	2051,49	2185,82	1446,12

**TABL.8. 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								
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	1501,02	1631,52	1215,73	1537,93	1515,86	2554,71	1499,96	1636,30	1213,20
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	1713,25	1890,48	1347,07	2416,45	2533,63	1682,05	1679,30	1850,20	1340,43
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	2026,69	2245,32	1531,66	2365,01	2363,48	2459,23	2011,02	2237,40	1529,51
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	3033,08	3292,17	1946,17	1982,99	1982,99	0,00	3036,00	3296,68	1946,17
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	3765,06	4165,78	2936,92	4101,05	4157,32	3561,60	3734,08	4166,86	2921,26
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	5704,89	5793,44	3193,10	4645,73	4645,73	0,00	6780,28	7044,59	3193,10
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4157,54	4198,85	3791,54	3797,50	3812,96	2849,72	4268,79	4333,38	3828,09
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2756,75	2969,98	2148,30	2616,37	2601,47	3280,75	2761,79	2987,63	2144,98
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2967,05	3085,08	2412,54	2385,46	2340,46	2858,08	3000,20	3132,38	2400,31
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	3418,24	3482,18	2308,17	3183,54	3191,10	2561,78	3478,29	3560,90	2296,23
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products</i> ^	2721,61	2884,80	2252,67	2629,15	2634,81	2550,76	2728,53	2908,79	2247,14
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	3115,00	3146,18	2951,83	2929,84	2935,45	2744,42	3173,96	3227,81	2961,42

**TABL.8. 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								
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2989,84	3049,62	2517,24	3295,72	3318,93	3036,77	2970,81	3032,26	2493,94
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3597,00	3729,56	2580,09	2915,90	2892,70	3509,34	3661,16	3816,03	2553,24
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3099,82	3040,62	3312,47	2938,51	2929,18	3024,42	3134,78	3069,43	3337,55
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3279,01	3348,60	2455,58	2438,46	2414,39	3761,89	3317,60	3394,41	2442,30
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3296,51	3336,73	2789,60	3458,36	3459,11	3343,54	3188,08	3244,33	2769,18
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2107,12	2256,38	1439,02	1942,67	1949,91	1826,08	2109,41	2261,31	1437,31
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	3171,64	3720,41	2605,85	4401,24	4496,17	3603,46	2997,44	3503,57	2578,38
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>4122,82</b>	<b>4233,21</b>	<b>2894,47</b>	<b>4016,07</b>	<b>4130,10</b>	<b>2638,97</b>	<b>4797,27</b>	<b>4917,09</b>	<b>3920,85</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	4459,72	4504,95	3442,15	4356,39	4402,48	2854,88	4998,10	5086,37	4277,39



**TABL.8. 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								
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3175,41	3324,71	2557,78	3154,45	3299,29	2555,34	3462,14	3672,44	2591,19
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>2714,92</b>	<b>3015,23</b>	<b>2277,89</b>	<b>3018,78</b>	<b>3131,10</b>	<b>2481,40</b>	<b>2688,67</b>	<b>3000,76</b>	<b>2270,78</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	2643,05	3019,02	2098,06	2958,48	2901,34	4353,68	2523,54	3113,78	2036,71
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	2711,86	2971,13	2264,52	2933,72	3049,22	2444,93	2691,55	2961,76	2256,27
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	2805,82	3263,38	2432,79	3746,30	3847,98	2762,37	2752,77	3192,77	2429,77
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	2261,15	4036,09	1764,79	0,00	0,00	0,00	2261,15	4036,09	1764,79
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	2654,42	2892,97	2465,36	2722,08	2722,08	0,00	2647,47	2938,62	2465,36
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>2759,24</b>	<b>2928,05</b>	<b>2530,53</b>	<b>3622,50</b>	<b>3619,45</b>	<b>3637,98</b>	<b>2740,05</b>	<b>2905,50</b>	<b>2521,11</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>	2646,62	3318,78	2131,00	3086,38	3032,26	3286,59	2631,28	3337,45	2116,16
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	3402,49	3618,14	3155,42	3851,71	3801,79	4164,33	3387,12	3607,78	3145,45
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	2077,98	2236,17	1767,70	3065,35	3324,71	2309,00	2072,34	2229,17	1765,36
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>2098,37</b>	<b>2587,29</b>	<b>1659,43</b>	<b>2646,51</b>	<b>2925,07</b>	<b>2387,35</b>	<b>1988,88</b>	<b>2518,29</b>	<b>1516,97</b>
Hotele <i>Hotels</i>	2546,43	3105,24	1633,67	2969,59	3177,70	2304,23	2502,67	3095,81	1591,78

**TABL.8. 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									
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	2365,71	2584,65	2269,78	2567,49	2911,18	2422,05	1886,67	1868,75	1895,17
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	1682,82	2044,27	1437,05	1944,44	0,00	1944,44	1681,80	2044,27	1433,70
Bary <i>Bars</i>	1734,60	2427,41	1483,18	1787,96	0,00	1787,96	1734,46	2427,41	1482,13
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	1871,10	2084,48	1506,73	2619,14	2697,65	1974,55	1565,05	1657,69	1463,08
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁACZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>3883,85</b>	<b>3980,07</b>	<b>3108,15</b>	<b>3303,92</b>	<b>3312,92</b>	<b>2957,23</b>	<b>4500,74</b>	<b>4845,61</b>	<b>3128,37</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	3057,31	3183,90	2449,45	3044,07	3051,77	2689,96	3075,92	3479,17	2430,76
Transport wodny <i>Water transport</i>	4539,19	4495,33	4831,39	4316,21	4232,90	7263,33	4839,32	4965,38	4497,11
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	4003,68	4036,83	3880,75	4180,57	4331,81	3074,20	3878,09	3781,70	4128,65
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	4467,33	4455,83	5135,46	3060,89	3060,87	3095,69	5779,97	5800,23	5170,17
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>5282,68</b>	<b>5560,68</b>	<b>4347,51</b>	<b>5164,45</b>	<b>5280,12</b>	<b>4220,72</b>	<b>5332,66</b>	<b>5707,40</b>	<b>4368,42</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	5087,34	5395,85	4100,01	4819,80	4927,87	3636,15	5204,27	5665,73	4155,52
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	6334,67	6370,28	6083,21	6655,19	7078,75	5254,15	6152,61	6040,62	7828,65

**TABL.8. 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								
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	5576,54	5739,42	5258,41	8375,88	9250,64	4819,21	5380,30	5436,18	5275,85
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b>	<b>3149,55</b>	<b>3037,39</b>	<b>3473,06</b>	<b>3590,68</b>	<b>3718,58</b>	<b>3109,99</b>	<b>3003,22</b>	<b>2791,85</b>	<b>3565,73</b>
<b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>									
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3217,74	3211,65	3230,67	3367,31	3485,10	3012,81	3133,59	3031,28	3315,63
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>	4523,57	4966,93	3949,62	2881,03	0,00	2881,03	4548,68	4966,93	3987,87
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	6342,37	7126,05	4706,37	4562,13	4683,26	3840,57	6501,54	7409,40	4739,10
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	4041,94	4036,19	4122,63	3959,38	3966,04	3834,19	6625,75	8880,88	4922,46
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	2618,54	2361,45	3384,26	3336,86	3501,62	3046,36	2521,95	2233,32	3453,79
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^</u></b>	<b>3739,23</b>	<b>3862,46</b>	<b>3173,02</b>	<b>3738,79</b>	<b>3862,07</b>	<b>3171,55</b>	<b>4762,70</b>	<b>6041,54</b>	<b>4102,98</b>
<b><u>PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>									
<b><u>EDUKACJA</u></b>	<b>3067,29</b>	<b>3460,59</b>	<b>2720,77</b>	<b>3044,09</b>	<b>3428,79</b>	<b>2707,78</b>	<b>3694,17</b>	<b>4229,57</b>	<b>3111,74</b>
<b><u>EDUCATION</u></b>									
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2664,82	2805,11	2613,44	2672,53	2798,96	2625,64	2086,41	4349,08	1887,32
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	2876,33	2951,22	2804,52	2880,47	2952,02	2811,19	2444,36	2777,27	2340,21
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	4483,09	4549,27	3538,30	4510,92	4569,25	3100,95	4286,82	4369,55	4034,57

**TABL.8. 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									
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	3430,51	3152,02	3637,58	3202,76	3073,87	3334,32	3913,18	3474,14	4067,21
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>2400,80</b>	<b>2392,93</b>	<b>2435,93</b>	<b>2418,64</b>	<b>2395,00</b>	<b>2570,73</b>	<b>2237,64</b>	<b>2348,98</b>	<b>2171,59</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	2391,38	2396,31	2346,39	2398,94	2392,64	2550,55	2324,04	2479,88	2230,42
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	2435,61	2372,64	2505,24	2486,99	2409,38	2578,17	1906,32	1818,23	1957,81
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2831,08</b>	<b>3048,84</b>	<b>2470,64</b>	<b>2871,83</b>	<b>3093,84</b>	<b>2488,72</b>	<b>2729,14</b>	<b>2929,85</b>	<b>2429,27</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	2790,95	2997,83	2431,74	2739,82	2912,52	2401,76	2869,49	3144,19	2469,96
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	2980,49	3220,69	2581,52	2913,32	3156,36	2507,92	3371,64	3599,41	3002,51
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	1918,70	1945,12	1881,67	2861,92	2904,17	2808,80	1832,46	1861,77	1790,95

**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych 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>19,26</b>	<b>20,13</b>	<b>16,89</b>	<b>21,65</b>	<b>21,80</b>	<b>21,11</b>	<b>17,57</b>	<b>18,80</b>	<b>14,70</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>17,06</b>	<b>18,52</b>	<b>14,85</b>	<b>23,07</b>	<b>22,61</b>	<b>24,91</b>	<b>12,00</b>	<b>12,28</b>	<b>11,78</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	13,19	13,85	12,31	16,31	16,47	15,08	12,15	12,20	12,11
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	25,00	26,76	21,52	27,03	26,87	27,51	10,07	19,11	9,31
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>14,54</b>	<b>17,28</b>	<b>13,09</b>	<b>17,78</b>	<b>17,52</b>	<b>19,16</b>	<b>12,88</b>	<b>16,19</b>	<b>12,55</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>18,17</b>	<b>19,42</b>	<b>12,29</b>	<b>23,95</b>	<b>24,27</b>	<b>15,97</b>	<b>16,51</b>	<b>17,73</b>	<b>12,10</b>
<b><u>GÓRNICCTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>30,89</b>	<b>31,06</b>	<b>22,26</b>	<b>30,23</b>	<b>30,24</b>	<b>15,44</b>	<b>34,03</b>	<b>35,43</b>	<b>22,57</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	30,37	30,32	36,48	30,42	30,43	10,08	28,20	23,55	36,99
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	20,64	21,83	14,55	21,13	21,30	16,40	20,46	22,08	14,44
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>16,22</b>	<b>17,30</b>	<b>11,98</b>	<b>18,54</b>	<b>18,59</b>	<b>17,13</b>	<b>15,99</b>	<b>17,13</b>	<b>11,90</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	13,97	15,44	9,44	18,16	18,12	19,44	13,78	15,29	9,38
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	32,56	32,56	0,00	14,83	14,83	0,00	33,66	33,66	0,00
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	12,15	12,88	8,65	12,52	12,54	12,08	12,13	12,91	8,58

**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furrriery ^</i>	9,06	9,90	7,26	9,08	8,95	14,98	9,06	9,94	7,25
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	10,44	11,26	8,63	13,98	14,71	9,54	10,26	11,04	8,61
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	11,99	13,15	9,26	14,67	14,66	15,30	11,87	13,06	9,25
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	18,28	19,67	12,18	12,30	12,30	0,00	18,29	19,69	12,18
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	22,40	24,67	17,64	24,24	24,61	20,76	22,23	24,68	17,55
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	33,92	34,45	18,90	27,54	27,54	0,00	40,43	42,03	18,90
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	24,63	24,85	22,72	22,84	22,94	17,07	25,18	25,50	22,94
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	16,28	17,56	12,66	16,25	16,17	19,42	16,28	17,62	12,64
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	17,56	18,23	14,38	14,34	14,08	17,02	17,74	18,49	14,30
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	20,08	20,48	13,23	19,09	19,13	16,20	20,32	20,84	13,10
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	16,04	16,96	13,39	15,59	15,63	15,04	16,08	17,08	13,36
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	18,21	18,40	17,25	17,46	17,49	16,46	18,45	18,74	17,28

**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n z ł								
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	17,83	18,18	15,07	19,81	19,86	19,17	17,71	18,07	14,90
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	21,02	21,67	15,81	17,08	16,91	21,82	21,39	22,16	15,64
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	18,26	17,78	20,01	17,39	17,26	18,70	18,44	17,92	20,12
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	19,02	19,39	14,51	14,72	14,60	21,15	19,21	19,62	14,44
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	18,81	18,99	16,41	19,51	19,51	19,26	18,32	18,59	16,30
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	12,41	13,22	8,68	11,37	11,45	10,19	12,43	13,25	8,68
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	19,15	22,32	15,84	25,23	25,73	20,96	18,24	21,31	15,70
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>24,51</b>	<b>25,18</b>	<b>17,10</b>	<b>23,87</b>	<b>24,58</b>	<b>15,48</b>	<b>28,56</b>	<b>29,19</b>	<b>23,83</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	26,55	26,82	20,57	25,94	26,23	16,78	29,74	30,16	26,17

**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
w z ł o t y c h                      i n z ł									
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	18,80	19,73	15,00	18,67	19,57	14,98	20,68	21,98	15,35
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>16,20</b>	<b>17,79</b>	<b>13,83</b>	<b>17,81</b>	<b>18,46</b>	<b>14,67</b>	<b>16,06</b>	<b>17,70</b>	<b>13,80</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	15,62	17,73	12,52	17,45	17,29	20,50	14,93	18,07	12,24
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	16,19	17,52	13,82	17,33	18,00	14,49	16,09	17,46	13,79
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	16,77	19,31	14,66	22,01	22,58	16,43	16,47	18,92	14,65
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	13,41	24,08	10,44	0,00	0,00	0,00	13,41	24,08	10,44
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	15,21	16,65	14,08	14,74	14,74	0,00	15,27	17,21	14,08
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>16,23</b>	<b>17,35</b>	<b>14,75</b>	<b>21,50</b>	<b>21,49</b>	<b>21,52</b>	<b>16,12</b>	<b>17,21</b>	<b>14,69</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>	15,49	19,09	12,65	18,24	17,79	19,99	15,40	19,17	12,56
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	20,18	21,46	18,72	22,96	22,76	24,17	20,09	21,38	18,67
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	12,13	13,31	9,94	17,82	19,04	14,03	12,10	13,28	9,92
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>12,44</b>	<b>15,31</b>	<b>9,85</b>	<b>15,96</b>	<b>17,43</b>	<b>14,56</b>	<b>11,75</b>	<b>14,88</b>	<b>8,96</b>
Hotele <i>Hotels</i>	15,18	18,41	9,83	17,87	19,09	13,94	14,91	18,32	9,58



**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h                      i n   z ł								
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	14,59	16,55	13,77	15,67	17,78	14,78	11,91	13,41	11,32
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	9,67	11,83	8,21	12,09	0,00	12,09	9,66	11,83	8,19
Bary <i>Bars</i>	10,43	14,53	8,93	10,08	0,00	10,08	10,43	14,53	8,93
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	11,32	12,13	9,77	15,10	15,47	11,89	9,66	9,74	9,56
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>23,00</b>	<b>23,57</b>	<b>18,38</b>	<b>19,58</b>	<b>19,64</b>	<b>17,56</b>	<b>26,61</b>	<b>28,66</b>	<b>18,49</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	18,04	18,78	14,46	18,03	18,08	15,78	18,05	20,33	14,36
Transport wodny <i>Water transport</i>	25,48	25,36	26,29	23,92	23,48	39,31	27,65	28,89	24,49
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	23,73	23,88	23,17	25,07	25,98	18,41	22,80	22,11	24,62
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	26,49	26,44	29,62	18,05	18,05	18,85	34,46	34,62	29,79
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>31,23</b>	<b>32,64</b>	<b>26,32</b>	<b>30,02</b>	<b>30,58</b>	<b>25,27</b>	<b>31,75</b>	<b>33,74</b>	<b>26,50</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	29,96	31,52	24,80	27,84	28,36	21,88	30,92	33,39	25,15
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	37,68	37,96	35,72	39,89	42,61	31,05	36,44	35,83	45,34

**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (cd.)**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR PAID (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Sektor publiczny Public sector			Sektor prywatny Private sector		
	razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units		razem total	w jednostkach units	
		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium		dużych big	średnich medium
	w z ł o t y c h      i n z ł								
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	34,10	34,67	32,95	50,18	54,81	30,23	32,95	32,90	33,05
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>18,84</b>	<b>18,07</b>	<b>21,11</b>	<b>21,75</b>	<b>22,51</b>	<b>18,87</b>	<b>17,89</b>	<b>16,51</b>	<b>21,68</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	19,34	19,32	19,39	20,10	20,82	17,94	18,91	18,31	19,96
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>	26,79	29,18	23,62	17,17	0,00	17,17	26,93	29,18	23,86
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	38,00	42,63	28,28	28,20	28,64	25,41	38,84	44,21	28,38
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	24,34	24,30	24,84	23,85	23,89	23,04	39,51	51,76	29,87
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	15,62	13,96	20,75	20,68	21,78	18,76	14,97	13,13	21,16
<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>22,11</b>	<b>23,05</b>	<b>17,99</b>	<b>22,11</b>	<b>23,05</b>	<b>17,98</b>	<b>26,78</b>	<b>36,33</b>	<b>22,32</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>25,59</b>	<b>27,39</b>	<b>23,83</b>	<b>25,51</b>	<b>27,23</b>	<b>23,83</b>	<b>27,49</b>	<b>30,86</b>	<b>23,67</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	23,18	25,19	22,48	23,27	25,15	22,61	16,75	33,46	15,21
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	26,41	27,05	25,79	26,45	27,06	25,85	22,76	25,64	21,84
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	29,10	29,08	29,41	28,84	28,81	29,95	31,13	31,86	28,95

**TABL.9. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY OPLACONEJ (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								
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	22,92	20,96	24,38	21,43	20,64	22,24	26,04	22,21	27,45
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOLECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>14,79</b>	<b>14,58</b>	<b>15,77</b>	<b>14,90</b>	<b>14,58</b>	<b>17,13</b>	<b>13,78</b>	<b>14,56</b>	<b>13,32</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	14,55	14,55	14,60	14,58	14,51	16,24	14,33	15,38	13,71
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	15,67	14,79	16,71	16,08	15,03	17,42	11,67	11,21	11,93
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOLECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>17,09</b>	<b>18,19</b>	<b>15,21</b>	<b>17,41</b>	<b>18,51</b>	<b>15,44</b>	<b>16,30</b>	<b>17,36</b>	<b>14,70</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	16,62	17,69	14,71	16,43	17,45	14,42	16,92	18,10	15,09
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	18,16	19,35	16,12	17,72	18,87	15,71	20,76	22,27	18,35
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	11,34	11,47	11,16	17,78	18,39	17,05	10,78	10,91	10,60

**TABL.10. PRZECIĘTNY KOSZT PRACY 1 GODZINY PRZEPRACOWANEJ**  
**THE AVERAGE LABOUR COST PER 1 HOUR WORKED**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>
	w z ł o t y c h      i n z ł								
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	22,22	23,31	19,30	25,40	25,57	24,77	20,03	21,55	16,57
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO</u></b> <b><u>I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING</u></b> <b><u>AND FORESTRY</u></b>	19,37	21,13	16,74	26,31	25,80	28,32	13,58	14,02	13,24
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting</i> <sup>^</sup>	14,93	15,76	13,83	18,43	18,64	16,87	13,75	13,92	13,61
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry</i> <sup>^</sup>	28,62	30,71	24,49	30,98	30,84	31,41	11,39	21,89	10,52
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	16,50	20,08	14,68	20,82	20,67	21,57	14,39	17,61	14,06
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	21,06	22,60	13,99	28,55	28,98	18,30	18,99	20,44	13,77
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	38,20	38,51	24,49	37,94	37,96	17,46	39,31	41,19	24,80
w tym: <i>of which:</i>									
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite;</i> <i>extraction of peat</i>	38,07	38,06	39,02	38,25	38,25	11,89	31,68	27,20	39,49
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	23,84	25,38	16,26	25,16	25,42	18,42	23,37	25,36	16,13
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	18,68	19,96	13,64	21,65	21,71	19,81	18,37	19,74	13,55
w tym: <i>of which:</i>									
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products</i> <i>and beverages</i>	16,01	17,74	10,75	21,09	21,05	22,26	15,79	17,55	10,68
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	37,63	37,63	0,00	17,25	17,25	0,00	38,88	38,88	0,00
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	14,05	14,91	9,93	14,66	14,69	14,07	14,00	14,93	9,85

**TABL.10. 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 odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	10,56	11,58	8,39	10,42	10,27	17,19	10,56	11,63	8,37
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	12,10	13,18	9,78	16,31	17,22	10,91	11,89	12,92	9,76
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	13,70	15,03	10,59	17,04	17,03	17,91	13,56	14,91	10,58
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	20,91	22,49	13,94	14,45	14,45	0,00	20,93	22,52	13,94
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	25,61	28,38	19,90	28,15	28,59	24,00	25,37	28,36	19,79
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	40,56	41,26	21,62	33,20	33,20	0,00	47,94	49,98	21,62
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	28,31	28,58	25,96	26,65	26,76	19,86	28,81	29,18	26,20
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	18,64	20,15	14,38	18,78	18,68	23,32	18,63	20,22	14,35
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	20,09	20,95	16,11	16,46	16,16	19,59	20,29	21,25	16,02
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	23,75	24,29	14,98	22,67	22,72	18,53	24,02	24,71	14,84
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products</i> ^	18,41	19,50	15,26	18,13	18,20	17,24	18,43	19,62	15,23
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	20,95	21,21	19,62	20,45	20,50	18,99	21,11	21,48	19,64

**TABL.10. 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 maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	20,61	21,05	17,16	24,11	24,23	22,68	20,40	20,85	16,94
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	24,31	25,16	17,72	19,72	19,48	26,56	24,75	25,75	17,49
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	21,00	20,57	22,56	20,02	19,83	21,86	21,21	20,76	22,62
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	21,91	22,35	16,58	16,71	16,57	23,53	22,14	22,63	16,51
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	21,84	22,09	18,72	22,70	22,71	21,87	21,26	21,61	18,60
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	14,25	15,22	9,84	13,22	13,29	12,10	14,26	15,25	9,83
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	22,13	26,06	18,11	29,20	29,85	23,76	21,07	24,92	17,94
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>28,55</b>	<b>29,39</b>	<b>19,54</b>	<b>27,82</b>	<b>28,69</b>	<b>17,68</b>	<b>33,22</b>	<b>34,02</b>	<b>27,34</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	31,11	31,44	23,74	30,41	30,76	19,44	34,71	35,28	30,07

**TABL.10. 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								
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	21,56	22,68	17,04	21,42	22,51	17,01	23,52	24,97	17,54
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>18,53</b>	<b>20,47</b>	<b>15,67</b>	<b>20,58</b>	<b>21,40</b>	<b>16,71</b>	<b>18,35</b>	<b>20,36</b>	<b>15,63</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	17,86	20,42	14,16	20,74	20,63	22,81	16,82	20,27	13,86
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	18,55	20,15	15,71	20,01	20,85	16,50	18,41	20,07	15,68
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	19,03	22,27	16,42	25,31	25,96	18,89	18,67	21,82	16,39
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	15,30	28,90	11,76	0,00	0,00	0,00	15,30	28,90	11,76
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	17,36	19,17	15,95	17,19	17,19	0,00	17,37	19,73	15,95
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>18,26</b>	<b>19,62</b>	<b>16,47</b>	<b>24,59</b>	<b>24,64</b>	<b>24,32</b>	<b>18,13</b>	<b>19,46</b>	<b>16,41</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>	17,30	21,37	14,09	20,79	20,36	22,41	17,18	21,43	13,99
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	22,63	24,12	20,93	26,37	26,20	27,39	22,50	24,00	20,86
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	13,73	15,18	11,11	19,94	21,23	15,88	13,70	15,14	11,09
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>14,15</b>	<b>17,69</b>	<b>11,05</b>	<b>18,49</b>	<b>20,18</b>	<b>16,87</b>	<b>13,32</b>	<b>17,19</b>	<b>9,99</b>
Hotele <i>Hotels</i>	17,23	21,07	11,00	20,68	22,05	16,23	16,88	20,95	10,69

**TABL.10. 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								
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	16,81	19,14	15,85	18,20	20,69	17,15	13,48	15,23	12,80
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	10,96	13,84	9,12	14,05	0,00	14,05	10,94	13,84	9,09
Bary <i>Bars</i>	11,67	16,73	9,89	11,77	0,00	11,77	11,67	16,73	9,89
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	13,08	14,10	11,17	17,36	17,85	13,26	11,19	11,38	10,95
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>26,48</b>	<b>27,24</b>	<b>20,53</b>	<b>22,67</b>	<b>22,74</b>	<b>20,02</b>	<b>30,47</b>	<b>33,04</b>	<b>20,60</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	20,77	21,80	16,04	21,03	21,10	18,05	20,41	23,32	15,88
Transport wodny <i>Water transport</i>	29,96	30,08	29,24	29,24	28,76	44,75	30,87	32,34	27,16
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	27,32	27,58	26,33	29,17	30,32	20,95	26,05	25,32	27,98
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	30,51	30,47	32,76	20,68	20,68	20,72	39,88	40,13	32,95
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>35,66</b>	<b>37,30</b>	<b>29,99</b>	<b>34,57</b>	<b>35,21</b>	<b>29,18</b>	<b>36,12</b>	<b>38,40</b>	<b>30,12</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	34,19	35,99	28,22	32,12	32,70	25,42	35,10	37,91	28,55
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	43,07	43,39	40,81	45,44	48,48	35,53	41,73	41,05	51,63



**TABL.10. 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								
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	39,35	40,09	37,85	58,59	64,54	34,07	37,98	37,97	38,01
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>21,38</b>	<b>20,56</b>	<b>23,76</b>	<b>24,88</b>	<b>25,77</b>	<b>21,54</b>	<b>20,25</b>	<b>18,74</b>	<b>24,32</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	22,19	22,23	22,11	23,12	23,97	20,59	21,67	21,07	22,71
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>	30,31	33,20	26,55	19,37	0,00	19,37	30,48	33,20	26,81
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	42,49	47,93	31,28	32,45	32,97	29,10	43,33	49,57	31,36
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	27,60	27,55	28,33	27,05	27,08	26,42	44,63	58,85	33,57
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	17,68	15,85	23,26	23,77	25,22	21,30	16,90	14,87	23,65
<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>25,57</b>	<b>26,79</b>	<b>20,38</b>	<b>25,57</b>	<b>26,79</b>	<b>20,38</b>	<b>31,00</b>	<b>42,68</b>	<b>25,67</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>30,63</b>	<b>32,85</b>	<b>28,48</b>	<b>30,58</b>	<b>32,71</b>	<b>28,53</b>	<b>31,77</b>	<b>35,85</b>	<b>27,20</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	27,92	31,24	26,80	28,05	31,20	26,97	19,63	39,18	17,83
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	32,06	33,02	31,14	32,11	33,03	31,22	26,81	30,79	25,58
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	33,82	33,85	33,23	33,56	33,55	33,98	35,87	37,00	32,60

**TABL.10. 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								
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	26,43	24,39	27,94	24,82	24,09	25,55	29,79	25,51	31,36
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOLECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> w tym: <i>of which:</i>	<b>17,14</b>	<b>16,92</b>	<b>18,17</b>	<b>17,31</b>	<b>16,93</b>	<b>19,98</b>	<b>15,63</b>	<b>16,68</b>	<b>15,02</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	16,84	16,87	16,61	16,91	16,83	18,82	16,23	17,60	15,43
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	18,27	17,27	19,46	18,79	17,57	20,35	13,34	12,94	13,56
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOLECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>19,58</b>	<b>20,94</b>	<b>17,29</b>	<b>20,07</b>	<b>21,47</b>	<b>17,61</b>	<b>18,40</b>	<b>19,59</b>	<b>16,58</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	18,91	20,22	16,62	18,80	20,06	16,37	19,08	20,48	16,93
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	20,91	22,40	18,38	20,47	21,95	17,94	23,43	25,09	20,77
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	12,81	12,93	12,64	20,18	20,94	19,26	12,17	12,29	12,00

**TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS COMPONENTS**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>
<b>O G Ó Ł E M</b> <b>TOTAL</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 OGÓŁEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,7</b>	<b>76,1</b>	<b>74,4</b>	<b>75,2</b>	<b>75,6</b>	<b>73,3</b>	<b>76,1</b>	<b>76,5</b>	<b>75,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	49,6	48,6	52,9	44,2	43,7	46,0	54,3	53,1	58,0
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	3,5	3,6	3,2	6,5	6,5	6,5	1,0	1,1	0,7
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements</i> <i>in fulfilling key tasks</i>	5,9	6,3	4,6	4,2	4,6	2,3	7,4	7,8	6,3
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	2,4	2,8	1,1	3,0	3,4	1,3	1,9	2,1	1,1
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	2,0	2,0	1,9	2,7	2,4	3,7	1,4	1,7	0,6
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych <i>vacation pays</i>	4,8	4,6	5,7	4,9	4,4	6,7	4,8	4,7	5,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	1,0	1,0	0,6	1,3	1,4	1,0	0,6	0,7	0,4
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,4	0,4	0,4	0,6	0,6	0,8	0,2	0,2	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,6</b>	<b>2,0</b>	<b>4,8</b>	-	-	-

TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	1,7	1,4	2,6	0,9	1,0	0,7	2,3	1,7	4,0
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,3	0,3	0,2	0,3	0,4	0,1	0,3	0,3	0,3
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,7	0,7	0,4	0,5	0,6	0,4	0,8	0,9	0,4
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	1,9	1,8	2,3	0,9	1,0	0,5	2,8	2,6	3,6
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	12,6	12,6	12,9	13,0	12,9	13,4	12,3	12,3	12,5
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,0	1,1	0,6	0,9	1,0	0,3	1,2	1,3	0,8
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	2,0	1,9	2,1	2,7	2,4	3,6	1,3	1,5	0,9
Pozostałe <i>Others</i>	0,9	1,0	0,6	0,9	0,9	0,8	0,8	1,0	0,4
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,2	0,1	0,2	0,2	0,0	0,1	0,1	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

TABLE 11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</b> <b>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>74,7</b>	<b>74,6</b>	<b>74,8</b>	<b>74,6</b>	<b>74,4</b>	<b>75,5</b>	<b>74,8</b>	<b>75,3</b>	<b>74,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	52,3	51,5	53,9	50,0	49,7	51,1	56,2	56,8	55,7
dotatki za staż pracy long - service bonuses	1,0	0,9	1,0	0,9	1,1	0,2	1,1	0,5	1,5
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	3,4	3,5	3,2	2,7	3,2	0,7	4,7	4,4	4,8
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	3,9	4,4	2,8	5,6	5,3	6,5	1,1	1,9	0,5
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,5	1,4	1,7	0,8	0,9	0,5	2,6	2,8	2,4
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,4	4,2	4,8	3,7	3,8	3,7	5,4	5,4	5,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,3	1,4	1,2	1,9	1,8	2,3	0,4	0,3	0,4
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,6	0,5	0,7	0,7	0,9	0,3	0,3	0,3
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	-	-	-

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	2,1	1,4	3,3	1,0	1,0	1,2	3,8	2,7	4,7
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	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 <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,4	0,4	0,3	0,5	0,5	0,6	0,2	0,3	0,1
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	2,6	3,1	1,5	3,1	3,4	2,1	1,7	2,4	1,2
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	13,6	13,5	13,8	13,8	13,6	14,4	13,3	13,2	13,4
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,5	1,4	1,8	1,2	1,2	1,1	2,1	1,9	2,2
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,7	1,9	1,5	1,7	1,8	1,5	1,7	2,0	1,5
Pozostałe <i>Others</i>	1,0	1,2	0,6	1,3	1,5	0,9	0,4	0,4	0,4
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,0	0,1	0,0	0,3
Pozostałe <i>Others</i>	0,0	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>76,5</b>	<b>75,3</b>	<b>77,3</b>	<b>74,4</b>	<b>74,7</b>	<b>73,1</b>	<b>78,0</b>	<b>78,4</b>	<b>77,9</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	54,1	46,6	59,3	45,9	44,3	53,6	59,8	58,3	60,0
dotatki za staż pracy long - service bonuses	2,0	2,1	1,9	1,6	2,0	0,0	2,2	2,5	2,2
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	2,4	1,7	3,0	1,3	1,6	0,0	3,2	2,3	3,4
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	0,7	0,3	1,0	1,4	0,4	6,1	0,2	0,0	0,2
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,5	1,5	1,5	1,7	1,7	1,5	1,4	0,3	1,5
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	6,0	6,2	5,9	5,6	5,8	4,6	6,3	8,5	6,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,5	0,7	1,5	1,4	1,9	0,7	2,4	0,5
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,5	0,7	0,3	0,7	0,8	0,6	0,3	0,2	0,3
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,7</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	1,4	1,1	1,5	1,3	1,2	1,5	1,4	0,6	1,5
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	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 <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,2	0,3	0,2	0,4	0,4	0,4	0,1	0,0	0,1
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	1,2	1,0	1,3	1,3	1,1	2,2	1,0	0,2	1,2
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	13,8	13,5	14,0	13,5	13,4	13,6	14,0	13,7	14,1
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	2,2	2,9	1,8	2,8	2,9	2,5	1,8	2,9	1,6
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	2,0	2,8	1,4	2,8	2,9	1,9	1,4	2,3	1,3
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,0	0,2	0,1	0,0	0,7	0,1	0,0	0,1
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,0	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,0	0,2	0,3	0,0	1,5	0,0	0,0	0,0



TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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) INDUSTRY</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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,7</b>	<b>99,6</b>	<b>99,9</b>	<b>99,3</b>	<b>99,3</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>76,1</b>	<b>76,3</b>	<b>75,0</b>	<b>76,1</b>	<b>76,2</b>	<b>75,1</b>	<b>76,1</b>	<b>76,3</b>	<b>75,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	47,3	45,9	58,3	35,4	35,0	50,3	52,3	51,1	58,8
dodatki za staż pracy long - service bonuses	3,1	3,4	0,7	7,6	7,7	5,1	1,2	1,4	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,9	7,1	5,6	7,0	7,0	5,5	6,9	7,1	5,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	3,5	3,9	0,8	6,3	6,5	1,6	2,4	2,7	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	2,1	2,3	0,8	2,2	2,2	0,9	2,1	2,3	0,8
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,8	4,7	5,4	4,4	4,4	4,6	4,9	4,9	5,4
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,0	1,1	0,3	1,9	1,9	1,7	0,7	0,8	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,2	0,5	0,5	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>0,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,7</b>	-	-	-

TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	1,3	1,1	3,4	0,4	0,3	1,6	1,8	1,4	3,5
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,3	0,2	0,5	0,1	0,1	0,2	0,4	0,3	0,5
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,6	0,7	0,3	0,5	0,5	0,3	0,7	0,7	0,3
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	1,8	1,7	2,8	0,5	0,5	1,3	2,4	2,2	2,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	13,2	13,1	13,5	13,7	13,7	13,2	12,9	12,8	13,5
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,9	1,9	1,2	2,5	2,6	1,5	1,6	1,6	1,2
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,7	1,8	1,0	1,9	1,9	1,9	1,6	1,7	1,0
Pozostałe <i>Others</i>	1,0	1,1	0,3	1,7	1,7	1,4	0,7	0,8	0,3
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,2	0,2	0,1	0,5	0,5	0,1	0,1	0,1	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

TABLE 11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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</b> <b>MINING AND QUARRYING</b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <b>LABOUR COSTS</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>WYNAGRODZENIA I ŚWIADCZENIA OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>	<b>99,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,9</b>	<b>75,9</b>	<b>78,0</b>	<b>76,3</b>	<b>76,3</b>	<b>77,6</b>	<b>74,2</b>	<b>73,9</b>	<b>78,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	20,8	20,3	57,4	19,5	19,5	47,2	26,2	23,8	57,8
dotatki za staż pracy long - service bonuses	10,3	10,5	0,5	11,3	11,3	6,1	6,4	6,9	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	8,3	8,3	5,9	8,8	8,8	6,4	6,1	6,1	5,9
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	12,4	12,5	5,9	12,1	12,1	3,3	13,7	14,3	6,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	3,9	3,9	0,7	3,7	3,7	1,9	4,7	5,0	0,7
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	5,2	5,2	2,8	5,2	5,2	4,8	5,2	5,4	2,7
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,8	1,8	0,2	1,9	1,9	1,5	1,5	1,6	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,6	0,4	0,6	0,6	0,2	0,6	0,7	0,4
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>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>	-	-	-

TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	0,2	0,2	1,5	0,1	0,1	0,9	0,6	0,6	1,6
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	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 <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,3	0,3	0,2	0,3	0,3	0,2	0,4	0,4	0,2
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	0,4	0,4	0,7	0,1	0,1	0,7	1,6	1,7	0,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	14,1	14,1	14,8	14,4	14,4	14,9	13,0	12,9	14,8
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,7	1,7	1,9	1,7	1,7	1,8	1,7	1,7	1,9
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	3,6	3,7	1,9	3,8	3,8	1,9	2,9	2,9	1,9
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,7	1,7	0,7	1,5	1,5	1,2	2,3	2,4	0,7
Pozostałe <i>Others</i>	1,7	1,7	0,2	1,3	1,3	0,8	3,3	3,6	0,1
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,4	0,4	0,1	0,5	0,5	0,0	0,0	0,0	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1

**TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>
<b>PRZETWÓRSTWO PRZEMYSŁOWE</b> <b>MANUFACTURING</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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>98,9</b>	<b>98,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>76,3</b>	<b>76,5</b>	<b>75,0</b>	<b>76,5</b>	<b>76,6</b>	<b>76,0</b>	<b>76,2</b>	<b>76,5</b>	<b>75,0</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	53,1	52,1	58,8	48,3	48,1	53,2	53,7	52,6	58,9
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	1,3	1,4	0,5	4,3	4,3	3,1	0,9	1,0	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements</i> <i>in fulfilling key tasks</i>	6,8	7,0	5,6	5,2	5,2	5,4	7,0	7,3	5,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	1,9	2,1	0,7	1,7	1,7	1,4	1,9	2,1	0,6
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	2,0	2,2	0,8	2,0	2,0	0,9	2,0	2,3	0,8
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych <i>vacation pays</i>	4,9	4,8	5,4	4,8	4,8	4,3	5,0	4,9	5,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	0,7	0,8	0,2	1,6	1,6	1,7	0,6	0,7	0,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,2	0,2	0,1	0,4	0,4	0,8	0,2	0,2	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for 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>0,2</b>	-	-	-

TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	1,7	1,4	3,5	0,8	0,8	2,8	1,8	1,5	3,5
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,3	0,3	0,6	0,1	0,1	0,6	0,4	0,3	0,6
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,6	0,7	0,2	0,5	0,5	0,3	0,6	0,7	0,2
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	2,3	2,2	2,9	1,0	1,0	2,3	2,4	2,3	3,0
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	13,0	12,9	13,5	13,5	13,5	12,6	13,0	12,9	13,5
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,6	1,7	1,2	2,1	2,1	1,2	1,5	1,6	1,2
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,6	1,7	1,0	2,0	2,0	1,6	1,5	1,6	1,0
Pozostałe <i>Others</i>	0,5	0,6	0,3	0,6	0,6	0,4	0,5	0,6	0,3
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,2	0,2	0,1	0,9	0,9	0,1	0,1	0,1	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,1	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,4</b>	<b>99,4</b>	<b>99,9</b>	<b>99,4</b>	<b>99,4</b>	<b>99,9</b>	<b>99,3</b>	<b>99,2</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,6</b>	<b>75,7</b>	<b>74,4</b>	<b>75,6</b>	<b>75,7</b>	<b>74,6</b>	<b>75,6</b>	<b>75,8</b>	<b>73,8</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	42,9	42,4	50,1	42,9	42,5	48,9	42,9	41,8	53,3
dotatki za staż pracy long - service bonuses	6,0	6,0	4,8	6,2	6,2	6,0	4,7	5,0	1,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,2	6,3	5,2	6,4	6,4	5,5	5,1	5,2	4,4
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	3,5	3,6	2,2	3,5	3,6	1,7	3,2	3,2	3,7
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,6	0,6	0,9	0,6	0,6	1,0	0,7	0,6	0,7
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	3,4	3,3	4,9	3,3	3,2	4,7	4,2	4,1	5,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	2,2	2,3	1,4	2,3	2,3	1,7	1,8	2,0	0,5
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,5	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>2,5</b>	-	-	-

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	0,4	0,3	2,4	0,3	0,3	1,0	1,0	0,5	5,9
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,9	1,0	0,7	0,9	0,9	0,3	1,4	1,4	1,9
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	0,7	0,7	1,1	0,6	0,6	0,8	1,0	0,9	1,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	12,9	12,9	13,0	13,1	13,1	13,4	11,8	11,8	11,8
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,5	1,5	1,4	1,5	1,5	1,5	1,4	1,4	1,1
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	2,3	2,3	1,8	2,3	2,3	2,0	2,4	2,5	1,2
Pozostałe <i>Others</i>	2,9	3,0	1,5	2,9	2,9	1,9	3,0	3,2	0,5
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,6	0,6	0,0
Pozostałe <i>Others</i>	0,3	0,3	0,0	0,3	0,3	0,0	0,1	0,1	0,0



TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>73,6</b>	<b>74,0</b>	<b>72,9</b>	<b>72,9</b>	<b>72,4</b>	<b>75,9</b>	<b>73,7</b>	<b>74,2</b>	<b>72,8</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	53,8	51,5	58,2	45,0	43,6	53,6	54,6	52,6	58,3
dotatki za staż pracy long - service bonuses	1,1	1,5	0,4	5,2	5,3	4,7	0,7	1,0	0,2
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	6,1	6,8	4,6	5,6	6,1	2,9	6,1	6,9	4,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,4	1,7	1,0	2,4	2,2	3,3	1,4	1,6	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	1,6	2,0	0,6	1,3	1,4	0,8	1,6	2,1	0,6
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	5,0	4,8	5,5	4,5	4,6	3,6	5,1	4,8	5,6
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,6	0,7	0,2	1,7	1,7	1,7	0,5	0,6	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,2	0,6	0,5	1,2	0,2	0,3	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>1,4</b>	<b>1,2</b>	<b>2,1</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	2,9	2,0	4,7	1,5	1,6	1,3	3,1	2,1	4,9
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,4	0,1	0,8	0,0	0,0	0,0	0,4	0,2	0,8
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,5	0,6	0,2	0,7	0,7	0,5	0,4	0,6	0,2
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	3,9	4,0	3,6	2,8	3,1	0,8	4,0	4,1	3,8
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	13,1	13,0	13,2	13,0	12,9	13,9	13,1	13,0	13,2
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,7	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,7	1,9	1,2	2,1	2,2	1,8	1,6	1,9	1,1
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,4	1,6	1,0	2,2	2,3	1,6	1,3	1,5	1,0
Pozostałe <i>Others</i>	0,6	0,7	0,4	1,4	1,6	0,2	0,5	0,6	0,4
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,2	0,1	0,4	0,4	0,3	0,1	0,1	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,0	0,1	0,0	0,2	0,1	0,3	0,0	0,1	0,0

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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<sup>^</sup></b> <b>TRADE AND REPAIR<sup>^</sup></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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>99,9</b>	<b>98,5</b>	<b>98,3</b>	<b>99,4</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>77,5</b>	<b>77,8</b>	<b>77,1</b>	<b>76,6</b>	<b>76,8</b>	<b>75,5</b>	<b>77,6</b>	<b>77,9</b>	<b>77,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	56,8	55,2	59,4	58,0	58,5	55,8	56,8	55,1	59,4
dodatki za staż pracy long - service bonuses	0,5	0,5	0,6	1,0	0,9	1,8	0,5	0,5	0,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	9,1	10,1	7,5	6,4	6,5	5,9	9,1	10,2	7,5
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,3	1,5	0,9	2,0	2,1	1,6	1,3	1,5	0,9
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,9	1,1	0,6	0,8	0,9	0,5	0,9	1,1	0,6
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,3	4,0	4,8	2,5	2,2	4,4	4,4	4,1	4,9
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,3	0,3	0,3	1,2	1,2	1,2	0,3	0,3	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,1	0,2	0,1	0,5	0,5	0,4	0,1	0,1	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>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>	-	-	-

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	2,0	1,6	2,7	1,6	1,4	3,0	2,0	1,6	2,7
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1	0,0
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,8	0,9	0,5	0,9	1,0	0,5	0,7	0,9	0,4
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	3,2	2,8	3,7	1,9	1,7	2,8	3,2	2,9	3,7
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	12,0	11,9	12,2	12,0	12,0	11,8	12,0	11,9	12,2
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	0,8	0,8	0,7	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,2	1,5	0,9	1,7	1,8	1,3	1,2	1,5	0,9
Pozostałe <i>Others</i>	0,4	0,5	0,3	1,0	0,9	1,8	0,4	0,5	0,3
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,1	0,0	1,0	1,1	0,4	0,0	0,0	0,0
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,1	0,0	0,5	0,6	0,2	0,0	0,0	0,0

TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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>HOTELE I RESTAURACJE HOTELS AND RESTAURANTS</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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>99,6</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,8</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>77,2</b>	<b>77,5</b>	<b>76,8</b>	<b>74,7</b>	<b>76,1</b>	<b>73,2</b>	<b>77,8</b>	<b>77,8</b>	<b>77,9</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	59,1	57,5	61,5	47,7	48,6	46,8	62,2	59,6	66,0
dodatki za staż pracy long - service bonuses	1,3	1,0	1,6	4,9	3,6	6,5	0,3	0,4	0,1
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	4,3	5,0	3,3	3,8	3,1	4,5	4,4	5,4	2,9
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,9	2,8	0,6	1,8	2,6	0,9	1,9	2,9	0,5
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,8	0,6	1,1	1,6	1,2	2,2	0,6	0,5	0,8
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,6	4,1	5,4	4,6	3,9	5,5	4,6	4,2	5,3
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,7	1,0	0,3	1,2	1,3	1,0	0,6	0,9	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,3	0,3	0,4	0,7	0,4	1,1	0,2	0,2	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>2,6</b>	<b>0,8</b>	<b>4,8</b>	-	-	-

TABLE.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	2,4	2,2	2,8	2,2	2,1	2,3	2,5	2,2	2,9
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,6
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,3	0,4	0,1	0,2	0,3	0,1	0,3	0,4	0,1
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	0,7	0,9	0,4	0,9	1,4	0,3	0,6	0,7	0,5
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	13,2	12,7	13,9	13,0	12,8	13,1	13,3	12,7	14,1
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,9	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,2	1,5	0,7	0,8	1,1	0,4	1,3	1,6	0,8
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,5	1,6	1,4	2,8	2,3	3,4	1,2	1,4	0,8
Pozostałe <i>Others</i>	0,8	1,0	0,5	0,7	0,8	0,6	0,8	1,0	0,4
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,1	0,0	0,0	0,1	0,0	0,1	0,2	0,0
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,1	0,0	0,3	0,4	0,0	0,0	0,1	0,0

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
*THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS COMPONENTS (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>
<b>TRANSPORT, GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</b> <i>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</i>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <i>LABOUR COSTS</i>	<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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <i>TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</i>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <i>Total personal wages</i>	<b>75,4</b>	<b>76,4</b>	<b>65,7</b>	<b>77,8</b>	<b>77,9</b>	<b>74,4</b>	<b>73,6</b>	<b>75,1</b>	<b>64,6</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	48,7	48,9	46,7	43,9	43,8	47,6	52,5	53,4	46,6
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	3,1	3,3	1,0	6,2	6,2	5,8	0,7	0,7	0,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks</i>	7,3	7,3	7,5	6,9	6,9	5,3	7,6	7,6	7,8
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	1,1	1,1	0,9	1,0	1,0	2,1	1,1	1,2	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	0,9	0,9	0,9	0,9	0,9	1,2	0,9	1,0	0,8
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych <i>vacation pays</i>	4,7	4,8	4,0	3,7	3,7	3,9	5,5	5,7	4,0
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	1,6	1,7	0,6	2,1	2,2	1,9	1,2	1,3	0,5
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,3	0,3	0,3	0,5	0,5	1,2	0,2	0,2	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <i>Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</i>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>	<b>0,3</b>	<b>3,2</b>	-	-	-

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	1,0	0,8	3,5	0,5	0,4	1,1	1,4	1,1	3,8
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,1	0,1	0,1
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	1,0	1,0	0,6	0,5	0,5	0,6	1,3	1,5	0,6
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	3,2	2,3	13,3	1,5	1,5	1,0	4,6	2,9	14,9
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	12,3	12,4	11,3	13,0	13,0	13,1	11,7	11,9	11,1
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,6	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,5
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	1,0	1,0	0,8	1,0	1,0	1,2	1,0	1,1	0,7
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,5	1,5	0,9	2,0	2,0	2,1	1,1	1,2	0,7
Pozostałe <i>Others</i>	2,3	2,3	1,8	1,1	1,1	1,2	3,2	3,4	1,9
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,2	0,2	0,0	0,4	0,4	0,3	0,0	0,0	0,0
Pozostałe <i>Others</i>	0,1	0,1	0,0	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0



**TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>
<b>POŚREDNICTWO FINANSOWE</b> <b>FINANCIAL INTERMEDIATION</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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,7</b>	<b>99,7</b>	<b>99,9</b>	<b>99,3</b>	<b>99,2</b>	<b>99,6</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>79,2</b>	<b>79,0</b>	<b>80,1</b>	<b>78,6</b>	<b>78,5</b>	<b>79,3</b>	<b>79,5</b>	<b>79,3</b>	<b>80,3</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	58,3	58,2	58,8	56,6	56,7	55,0	59,0	58,9	59,4
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	0,7	0,6	1,4	1,2	1,3	0,4	0,5	0,2	1,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements</i> <i>in fulfilling key tasks</i>	9,4	9,4	9,3	8,7	8,6	9,1	9,7	9,8	9,3
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	2,9	3,1	2,2	4,5	4,5	4,9	2,2	2,4	1,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,6	0,5	0,7	0,2
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych <i>vacation pays</i>	3,5	3,4	3,8	2,9	2,8	3,8	3,7	3,7	3,8
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	0,8	0,7	1,2	0,9	0,9	1,0	0,8	0,6	1,2
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,4	0,4	0,5	0,8	0,8	1,1	0,2	0,1	0,4
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>	-	-	-



TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,8</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>99,6</b>	<b>99,6</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>	<b>99,8</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>75,7</b>	<b>76,0</b>	<b>74,9</b>	<b>74,2</b>	<b>74,2</b>	<b>74,2</b>	<b>76,3</b>	<b>76,9</b>	<b>75,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	52,8	51,7	55,5	45,4	44,6	48,9	55,7	55,1	56,9
dotatki za staż pracy long - service bonuses	2,2	2,4	1,7	4,9	4,9	5,0	1,2	1,3	1,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,5	8,2	5,9	7,9	8,2	6,5	7,4	8,1	5,7
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	2,0	2,0	1,8	2,4	2,6	1,6	1,8	1,8	1,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,6	0,8	0,3	0,6	0,7	0,3	0,6	0,8	0,3
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,7	4,6	4,8	4,0	3,9	4,4	5,0	5,0	4,9
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,9	0,9	0,8	1,5	1,5	1,5	0,6	0,6	0,6
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,4	0,4	0,3	0,8	0,8	0,8	0,2	0,2	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>1,5</b>	<b>3,2</b>	-	-	-

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	3,6	2,7	6,0	1,9	1,6	3,0	4,3	3,2	6,7
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	0,4	0,4	0,2	0,5	0,6	0,1	0,3	0,4	0,2
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,5	0,7	0,7	0,7
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	3,0	3,0	2,8	2,3	2,5	1,6	3,2	3,3	3,1
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	11,4	11,5	11,0	12,5	12,5	12,6	10,9	11,0	10,7
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8	1,8
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	0,7	0,8	0,5	0,6	0,7	0,5	0,7	0,8	0,5
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,3	1,4	1,0	1,8	1,8	1,9	1,0	1,1	0,8
Pozostałe <i>Others</i>	0,8	0,9	0,3	1,4	1,6	0,4	0,5	0,6	0,3
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,1	0,1	0,1	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1	0,1
Pozostałe <i>Others</i>	0,2	0,2	0,0	0,2	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0

**TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF LABOUR COST COMPONENTS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>			Sektor publiczny <i>Public sector</i>			Sektor prywatny <i>Private sector</i>		
	razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>		razem <i>total</i>	w jednostkach <i>units</i>	
		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>		dużych <i>big</i>	średnich <i>medium</i>
<b>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</b>									
<b>KOSZTY PRACY</b> <i>LABOUR COSTS</i>	<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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <i>TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</i>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <i>Total personal wages</i>	<b>76,6</b>	<b>77,0</b>	<b>74,3</b>	<b>76,6</b>	<b>77,0</b>	<b>74,3</b>	<b>79,8</b>	<b>74,0</b>	<b>84,2</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze <i>flat wages</i>	51,1	51,3	49,8	51,1	51,3	49,7	63,5	60,3	65,9
dotatki za staż pracy <i>long - service bonuses</i>	7,0	6,8	8,1	7,0	6,8	8,1	1,8	2,0	1,6
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań <i>periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks</i>	1,6	1,7	1,0	1,6	1,7	1,0	6,0	0,0	10,6
nagrody ( bez wypłat z zysku ) <i>prizes (excluding payments from profits)</i>	4,7	5,1	2,3	4,7	5,1	2,3	0,6	0,3	0,8
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych <i>overtime bonuses</i>	0,1	0,2	0,0	0,1	0,2	0,0	0,0	0,1	0,0
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych <i>vacation pays</i>	4,2	4,1	4,7	4,2	4,1	4,7	2,9	1,0	4,4
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje <i>anniversary prizes, gratifications</i>	1,2	1,2	1,3	1,2	1,2	1,3	1,4	3,1	0,1
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę <i>retirement pays</i>	0,8	0,8	1,1	0,8	0,8	1,1	0,1	0,2	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <i>Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</i>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	<b>5,1</b>	<b>5,0</b>	<b>5,4</b>	-	-	-



TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OGÓLEM 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>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>99,7</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>71,8</b>	<b>71,3</b>	<b>72,2</b>	<b>72,0</b>	<b>71,5</b>	<b>72,6</b>	<b>65,2</b>	<b>67,0</b>	<b>62,6</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	44,0	43,6	44,4	43,7	43,2	44,3	50,2	51,4	48,5
dotatki za staż pracy long - service bonuses	6,3	6,3	6,4	6,6	6,6	6,6	1,2	1,1	1,4
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	1,7	2,0	1,5	1,8	2,0	1,4	1,7	1,5	2,0
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	1,1	1,3	0,8	1,1	1,3	0,8	1,1	1,2	1,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	5,3	5,3	5,2	5,4	5,5	5,4	1,8	2,2	1,1
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	6,9	6,0	7,8	6,9	6,0	7,9	5,6	5,8	5,2
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,9	1,0	0,8	0,9	1,0	0,8	0,2	0,2	0,4
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,5	0,7	0,6	0,6	0,7	0,1	0,1	0,1
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>4,7</b>	<b>4,1</b>	<b>5,2</b>	<b>4,9</b>	<b>4,3</b>	<b>5,4</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>





TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OGÓLEM</b> <b>ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW</b> <b>TOTAL WAGES</b> <b>AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>99,9</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>99,6</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem</b> <b>Total personal wages</b>	<b>76,8</b>	<b>77,2</b>	<b>75,0</b>	<b>76,8</b>	<b>77,3</b>	<b>74,2</b>	<b>76,8</b>	<b>76,3</b>	<b>77,1</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	46,6	45,8	50,2	45,6	45,3	46,8	56,7	54,7	58,0
dotatki za staż pracy long - service bonuses	6,5	6,7	5,8	6,9	6,9	7,3	2,5	2,7	2,3
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	3,5	3,2	4,9	3,3	3,1	4,2	6,1	5,4	6,5
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	0,7	0,5	1,3	0,6	0,5	1,4	1,1	0,9	1,3
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	3,6	4,1	1,2	3,9	4,2	1,5	0,7	1,1	0,4
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,0	3,8	4,8	3,9	3,7	4,7	4,9	5,0	4,9
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	0,9	0,9	0,8	0,9	0,9	1,0	0,4	0,5	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,8	0,3	0,4	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne</b> <b>dla pracowników jednostek sfery budżetowej</b> <b>Annual extra wages and salaries</b> <b>for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>1,3</b>	<b>0,9</b>	<b>3,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,9</b>	<b>4,7</b>	-	-	-



TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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 OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</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 OGÓLEM ZALICZANE W CIĘŻAR KOSZTÓW TOTAL WAGES AND BENEFITS INCORPORATED IN COSTS</b>	<b>99,5</b>	<b>99,4</b>	<b>99,8</b>	<b>99,4</b>	<b>99,2</b>	<b>99,9</b>	<b>99,7</b>	<b>99,8</b>	<b>99,5</b>
<b>Wynagrodzenia osobowe ogółem Total personal wages</b>	<b>74,9</b>	<b>74,9</b>	<b>74,7</b>	<b>75,2</b>	<b>75,3</b>	<b>74,9</b>	<b>74,0</b>	<b>73,8</b>	<b>74,4</b>
w tym: of which:									
wynagrodzenia zasadnicze flat wages	48,3	47,6	49,9	46,2	45,7	47,0	54,0	52,6	56,6
dodatki za staż pracy long - service bonuses	4,6	4,4	5,1	6,0	5,6	6,9	0,9	0,9	1,0
premie wypłacane periodycznie za osiągnięcia w wykonywaniu podstawowych zadań periodical bonuses for achievements in fulfilling key tasks	7,0	7,6	5,9	6,9	7,2	6,2	7,4	8,6	5,4
nagrody ( bez wypłat z zysku ) prizes (excluding payments from profits)	2,0	2,0	2,2	2,1	2,0	2,3	1,8	1,8	2,0
wynagrodzenia za pracę w godzinach nadliczbowych overtime bonuses	0,7	0,9	0,5	0,7	0,8	0,4	0,9	1,0	0,7
wynagrodzenia za czas urlopów wypoczynkowych vacation pays	4,3	4,1	4,6	4,3	4,2	4,7	4,2	4,0	4,5
nagrody jubileuszowe, gratyfikacje anniversary prizes, gratifications	1,2	1,3	1,1	1,4	1,5	1,4	0,5	0,6	0,3
odprawy wypłacone po przejściu na emeryturę lub rentę retirement pays	0,5	0,5	0,5	0,6	0,6	0,7	0,2	0,2	0,2
<b>Dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej Annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities</b>	<b>1,1</b>	<b>0,8</b>	<b>1,6</b>	<b>1,5</b>	<b>1,1</b>	<b>2,4</b>	-	-	-

TABL.11. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG SKŁADNIKÓW (dok.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS 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
Wynagrodzenia bezosobowe ogółem <i>Total impersonal wages</i>	1,9	1,5	2,7	1,4	1,1	2,0	3,3	2,7	4,4
Honoraria ogółem <i>Total fees</i>	1,6	2,1	0,6	1,4	1,8	0,5	2,0	2,7	0,7
Wydatki na doskonalenie, kształcenie i przekwalifikowanie kadr <i>Expenditures on improvement, training and retraining of personnel</i>	0,4	0,5	0,3	0,4	0,4	0,3	0,5	0,6	0,3
Wydatki na delegacje służbowe <i>Expenditures on business trips</i>	1,5	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	2,5	2,4	2,8
Składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę <i>Retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer</i>	12,9	12,7	13,3	13,2	13,1	13,4	12,1	11,6	13,0
Składki na Fundusz Pracy <i>Contributions to the Labour Fund</i>	1,9	1,9	1,8	1,9	1,9	1,9	1,8	1,8	1,7
Wydatki związane z bezpieczeństwem i higieną pracy <i>Expenditures on improving work safety</i>	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	0,7	1,2	1,2	1,2
Zakładowy fundusz świadczeń socjalnych <i>Benefits from the establishment's social fund</i>	1,9	1,9	2,0	2,2	2,0	2,5	1,2	1,4	0,8
Pozostałe <i>Others</i>	0,6	0,8	0,4	0,5	0,5	0,5	1,1	1,6	0,2
<b>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</b>									
Nagrody i premie z tytułu udziału w zysku do podziału lub z nadwyżki bilansowej w spółdzielniach <i>Prizes and bonuses from profit for distribution and from the surplus in co - operatives</i>	0,3	0,4	0,2	0,4	0,5	0,1	0,2	0,1	0,5
Pozostałe <i>Others</i>	0,2	0,2	0,0	0,2	0,3	0,0	0,0	0,2	0,0

TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatko- we wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	99,8	75,7	1,2	1,7	12,6	1,0	2,0	0,2	0,1
<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	99,8	74,7	0,5	2,1	13,6	1,5	1,7	0,2	0,1
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> Agriculture and hunting ^	100,0	99,7	74,8	0,4	3,2	13,3	1,9	1,8	0,3	0,2
Leśnictwo <sup>^</sup> Forestry ^	100,0	99,9	74,5	0,6	0,8	14,0	1,2	1,7	0,1	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	99,8	76,5	0,6	1,4	13,8	2,2	2,0	0,2	0,1
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,7	76,1	0,0	1,3	13,2	1,9	1,7	0,3	0,2
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	99,6	75,9	0,0	0,2	14,1	3,6	1,7	0,4	0,4
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,6	76,2	0,0	0,1	14,4	3,8	1,5	0,4	0,4
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	99,2	76,0	0,0	1,6	13,9	2,2	1,8	0,8	0,7
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	99,7	76,3	0,0	1,7	13,0	1,6	1,6	0,3	0,2
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,8	77,2	0,0	1,8	13,1	1,7	1,6	0,2	0,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	77,9	0,0	0,5	11,9	0,8	1,2	0,0	0,0

TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	w tym of which					zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
			osobo- we perso- nal	dodatko- we wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe imperso- nal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety			
Włókiennictwo Manufacture of textiles	100,0	99,8	77,1	0,0	2,9	12,7	0,9	2,0	0,2	0,1
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^	100,0	99,7	79,9	0,0	1,3	13,1	0,6	1,4	0,3	0,2
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ Processing of leather and manufacture of leather products ^	100,0	99,8	78,9	0,0	0,8	13,5	1,1	1,4	0,2	0,1
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^	100,0	99,9	76,9	0,0	1,4	14,4	1,6	1,6	0,1	0,1
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ Manufacture of pulp and paper ^	100,0	100,0	78,3	0,0	1,5	12,3	1,1	1,5	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Publishing and printing ^	100,0	99,4	73,1	0,0	2,6	12,2	0,6	1,0	0,6	0,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ Manufacture of coke, refined petroleum products ^	100,0	99,0	75,1	0,0	2,3	12,3	1,0	1,2	1,0	0,6
Produkcja wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	100,0	99,5	76,0	0,0	1,4	11,9	1,4	1,6	0,5	0,3
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	100,0	99,9	76,2	0,0	1,6	13,4	1,4	1,6	0,1	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	100,0	99,9	76,2	0,0	1,6	13,3	2,0	1,6	0,1	0,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	100,0	99,9	75,2	0,0	1,2	13,7	3,6	2,0	0,1	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,7	74,9	0,0	2,7	13,3	1,8	1,5	0,3	0,2

TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	w tym of which					fundusz świadczeń socjalnych establishment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
			osobowe personal	dodatkové wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezosobowe impersonal wages	składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expenditures related to work safety			
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	99,6	75,7	0,0	1,7	13,2	1,7	1,6	0,4	0,2
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	99,5	76,0	0,0	1,7	12,3	1,3	1,8	0,5	0,3
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	99,9	77,7	0,0	0,8	12,1	0,9	1,3	0,1	0,1
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,8	76,9	0,0	2,0	12,2	1,0	1,4	0,2	0,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	99,9	75,6	0,0	1,0	13,3	2,0	1,3	0,1	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,9	75,9	0,2	1,3	13,8	2,3	1,5	0,1	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	99,7	76,7	0,0	1,4	13,3	1,4	1,8	0,3	0,2
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	98,2	73,7	0,0	2,6	13,2	1,7	1,2	1,8	1,7
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>75,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,4</b>	<b>12,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	w tym of which					fundusz świadczeń społecznych social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
			osobowe personal	dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezosobowe impersonal wages	składki na ubezpieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expenditures related to work safety			
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and hot water supply	100,0	99,4	75,3	0,0	0,4	12,8	1,5	2,4	0,6	0,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody Collection, purification and distribution of water	100,0	99,5	76,7	1,0	0,5	13,3	1,6	2,1	0,5	0,3
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>73,6</b>	<b>0,1</b>	<b>2,9</b>	<b>13,1</b>	<b>1,7</b>	<b>1,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę Site preparation	100,0	100,0	75,0	0,0	2,1	13,2	1,8	1,5	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ Building of constructions; civil engineering ^	100,0	99,8	73,5	0,1	3,2	13,0	1,7	1,4	0,2	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych Building installation	100,0	100,0	74,0	0,0	1,8	13,5	1,4	1,1	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych Building completion	100,0	100,0	76,1	0,0	2,8	13,5	1,2	1,1	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską Renting of construction or demolition equipment with operator	100,0	100,0	75,2	0,0	2,4	13,2	1,4	1,4	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY</u></b> ^ <b><u>TRADE AND REPAIR</u></b> ^	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>77,5</b>	<b>0,0</b>	<b>2,0</b>	<b>12,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	100,0	99,8	77,0	0,0	2,0	12,3	1,0	1,3	0,2	0,0
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	100,0	99,9	77,1	0,0	2,3	11,4	0,7	1,0	0,1	0,1
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	100,0	99,9	78,5	0,0	1,5	13,0	0,9	1,7	0,1	0,0



TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatko- we wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	100,0	99,8	77,2	0,6	2,4	13,2	1,2	1,5	0,2	0,1
Hotele Hotels	100,0	99,9	77,7	0,0	2,7	12,7	1,0	1,7	0,1	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	99,8	73,9	3,1	2,9	13,0	0,5	2,8	0,2	0,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	78,2	0,0	1,7	14,2	1,7	0,7	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	99,2	77,3	0,0	1,5	13,1	1,0	0,9	0,8	0,8
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,9	77,9	0,2	2,8	13,2	1,8	1,4	0,1	0,1
<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>	100,0	99,7	75,4	0,2	1,0	12,3	1,0	1,5	0,3	0,2
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,7	73,3	0,3	0,8	12,5	1,0	1,9	0,3	0,2
Transport wodny Water transport	100,0	100,0	72,0	0,4	2,5	12,0	2,0	1,2	0,0	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	99,2	74,3	0,4	2,6	11,7	1,4	1,4	0,8	0,7
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	99,9	77,3	0,0	0,6	12,5	0,9	1,3	0,1	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	100,0	99,7	79,2	0,1	0,7	11,0	0,2	1,3	0,3	0,2
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,8	79,5	0,1	0,5	11,1	0,2	1,2	0,2	0,2

TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobowe personal	dodatkowe wynagrodzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowa impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	100,0	99,6	78,0	0,1	1,4	10,8	0,6	2,2	0,4	0,3
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	99,5	79,8	0,0	1,3	10,5	0,1	0,8	0,5	0,3
<b><u>OBŚLUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>75,7</b>	<b>0,5</b>	<b>3,6</b>	<b>11,4</b>	<b>0,7</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	99,8	77,8	0,9	1,7	12,4	0,8	1,8	0,2	0,1
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	99,3	74,1	0,0	5,0	11,2	0,9	0,9	0,7	0,6
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	99,8	75,8	0,1	2,9	9,9	0,3	0,7	0,2	0,0
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	99,6	73,5	0,8	3,4	12,2	0,4	1,6	0,4	0,2
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	99,8	75,2	0,4	4,8	11,0	0,8	1,1	0,2	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>76,6</b>	<b>5,1</b>	<b>0,6</b>	<b>12,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>71,8</b>	<b>4,7</b>	<b>1,7</b>	<b>13,1</b>	<b>0,2</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	99,9	72,7	5,4	0,2	13,6	0,2	4,4	0,1	0,0

TABL.12. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)  
 THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	w tym of which					zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
			osobo- we perso- nal	dodatko- we wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe imperso- nal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety			
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	100,0	73,3	5,5	0,2	13,6	0,2	4,5	0,0	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	99,9	68,4	2,5	5,2	11,9	0,2	4,0	0,1	0,1
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	99,8	66,0	2,5	13,7	11,4	0,3	2,1	0,2	0,1
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> w tym: of which:	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>76,8</b>	<b>1,3</b>	<b>2,2</b>	<b>13,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,9	77,7	0,2	2,7	13,3	0,4	2,5	0,1	0,0
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	99,9	73,7	5,2	0,7	13,5	0,4	3,1	0,1	0,1
<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>99,5</b>	<b>74,9</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>12,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,9</b>	<b>0,5</b>	<b>0,3</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	99,6	76,3	1,0	1,9	13,1	1,8	2,0	0,4	0,2
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	99,4	73,9	1,2	1,9	12,8	0,6	1,9	0,6	0,4
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,8	78,3	0,4	2,2	12,3	0,9	1,3	0,2	0,1

**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	99,7	75,2	2,6	0,9	13,0	0,9	2,7	0,3	0,2
<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	99,9	74,6	0,8	1,0	13,8	1,2	1,7	0,1	0,1
Rolnictwo i łowiectwo ^ Agriculture and hunting ^	100,0	99,6	74,1	1,2	2,4	13,3	1,5	1,9	0,4	0,3
Leśnictwo ^ Forestry ^	100,0	99,9	74,8	0,6	0,5	14,0	1,1	1,7	0,1	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	99,7	74,4	1,4	1,3	13,5	2,8	2,8	0,3	0,0
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,3	76,1	0,1	0,4	13,7	2,5	1,9	0,7	0,5
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	99,5	76,3	0,0	0,1	14,4	3,8	1,5	0,5	0,4
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,6	76,4	0,0	0,1	14,4	3,9	1,5	0,4	0,4
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	97,4	76,2	0,0	0,3	14,0	2,1	1,9	2,6	2,6
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	98,9	76,5	0,1	0,8	13,5	2,1	2,0	1,1	0,9
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	98,8	76,5	0,0	0,7	13,3	2,1	2,3	1,2	1,0
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	99,7	76,3	0,0	1,1	13,3	1,5	2,9	0,3	0,0

**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Włókiennictwo Manufacture of textiles	100,0	99,8	78,6	0,0	1,4	13,1	1,2	2,0	0,2	0,2
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^	100,0	99,9	80,1	0,1	0,3	13,7	0,4	2,2	0,1	0,1
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ Processing of leather and manufacture of leather products ^	100,0	98,0	77,3	0,0	0,7	13,5	1,3	2,2	2,0	1,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^	100,0	97,7	75,2	0,0	1,2	14,2	1,6	2,0	2,3	1,5
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ Manufacture of pulp and paper ^	100,0	100,0	82,0	0,0	0,5	13,9	1,4	0,0	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Publishing and printing ^	100,0	95,8	73,6	0,2	1,3	12,6	1,3	1,4	4,2	3,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ Manufacture of coke, refined petroleum products ^	100,0	98,4	77,4	0,0	0,2	13,6	0,9	1,4	1,6	1,4
Produkcja wyrobów chemicznych and chemical products	100,0	98,1	76,1	0,0	0,6	13,0	2,3	2,2	1,9	1,5
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	100,0	99,7	76,1	0,0	0,5	13,5	2,1	3,3	0,3	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	100,0	99,9	74,4	0,0	1,7	13,5	2,2	2,0	0,1	0,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	100,0	100,0	76,8	0,0	0,5	13,8	3,6	2,4	0,0	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,4	76,9	0,0	1,2	13,6	2,1	2,1	0,6	0,5

**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	99,1	76,7	0,0	0,9	13,3	2,2	2,1	0,9	0,7
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	98,0	74,8	0,0	1,0	12,3	1,5	2,1	2,0	1,1
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	98,6	77,4	0,0	1,0	13,4	0,8	1,8	1,4	1,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	99,9	78,5	0,3	0,8	13,4	0,7	1,5	0,1	0,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	99,6	77,1	0,0	1,2	13,9	1,7	2,4	0,4	0,2
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	99,8	77,0	0,4	0,8	14,3	2,3	1,2	0,2	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	99,2	77,0	0,0	0,4	13,4	1,1	3,5	0,8	0,8
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	90,1	68,0	0,1	1,2	13,1	1,7	1,7	9,9	9,9
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>75,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,3</b>	<b>13,1</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and hot water supply	100,0	99,4	75,3	0,0	0,3	13,1	1,5	2,4	0,6	0,2
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody Collection, purification and distribution of water	100,0	99,5	76,6	1,0	0,5	13,3	1,6	2,1	0,5	0,4
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>72,9</b>	<b>1,4</b>	<b>1,5</b>	<b>13,0</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
Przygotowanie terenu pod budowę Site preparation	100,0	100,0	78,3	0,0	0,4	13,3	2,3	3,1	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ Building of constructions; civil engineering ^	100,0	99,6	72,5	1,6	1,7	13,1	2,1	2,2	0,4	0,3
Wykonywanie instalacji budowlanych Building installation	100,0	100,0	72,8	0,0	0,9	12,7	2,2	2,0	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych Building completion	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską Renting of construction or demolition equipment with operator	100,0	100,0	80,4	0,0	2,5	11,1	1,3	1,8	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,5</b>	<b>76,6</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>12,0</b>	<b>0,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,0</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	100,0	99,2	76,3	0,0	1,0	12,4	1,9	2,0	0,8	0,2
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	100,0	98,5	76,6	0,0	1,8	11,8	0,7	1,7	1,5	1,1
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	100,0	97,8	77,7	0,0	1,5	12,8	0,5	1,5	2,2	1,6

**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>74,7</b>	<b>2,6</b>	<b>2,2</b>	<b>13,0</b>	<b>0,8</b>	<b>2,8</b>	<b>0,2</b>	<b>0,0</b>
Hotele Hotels	100,0	99,6	76,2	0,2	3,3	12,8	0,8	2,4	0,4	0,1
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	99,8	73,1	4,1	2,3	12,9	0,5	3,2	0,2	0,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	74,8	5,5	1,1	10,9	1,5	2,9	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	100,0	75,2	6,2	0,0	13,6	0,0	3,2	0,0	0,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	100,0	79,0	0,5	0,4	13,3	1,9	2,0	0,0	0,0
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>77,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,5</b>	<b>13,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociagowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,5	78,1	0,5	0,5	13,4	0,9	2,2	0,5	0,3
Transport wodny Water transport	100,0	100,0	68,8	0,8	1,8	11,9	2,0	1,5	0,0	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	98,5	76,2	0,9	1,0	11,5	1,4	1,6	1,5	1,5
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	100,0	79,0	0,1	0,2	13,6	0,8	2,0	0,0	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>78,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>	<b>10,8</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,3	78,8	0,3	0,2	10,8	0,2	1,4	0,7	0,7



**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń sojal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	100,0	99,5	77,9	0,1	0,4	10,9	1,2	4,4	0,5	0,4
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami Activities auxiliary to financial intermediation	100,0	96,0	78,2	0,0	0,5	9,8	0,0	0,6	4,0	3,2
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>74,2</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>12,5</b>	<b>0,6</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości Real estate activities	100,0	99,6	74,8	2,3	1,3	12,3	0,8	1,9	0,4	0,2
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	100,0	100,0	78,6	0,0	0,5	12,9	2,1	2,5	0,0	0,0
Informatyka Computer and related activities	100,0	100,0	78,8	1,0	0,9	12,0	0,4	1,4	0,0	0,0
Działalność badawczo-rozwojowa Research and development	100,0	99,5	73,9	0,8	2,7	12,3	0,4	1,6	0,5	0,2
Działalność gospodarcza pozostała Other business activities	100,0	99,7	73,4	2,7	1,6	13,0	0,7	2,1	0,3	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>76,6</b>	<b>5,1</b>	<b>0,6</b>	<b>12,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>72,0</b>	<b>4,9</b>	<b>1,0</b>	<b>13,2</b>	<b>0,2</b>	<b>4,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	100,0	99,9	72,7	5,5	0,2	13,6	0,2	4,5	0,1	0,0

**TABL.13. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PUBLICZNYM (dok.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń social- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	100,0	73,3	5,5	0,2	13,6	0,2	4,5	0,0	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	100,0	69,0	2,9	3,8	12,1	0,2	4,2	0,0	0,0
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	99,8	72,5	4,0	4,1	12,6	0,4	2,8	0,2	0,0
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>76,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,0</b>	<b>13,4</b>	<b>0,4</b>	<b>2,7</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	100,0	77,8	0,2	2,5	13,3	0,4	2,6	0,0	0,0
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	100,0	73,6	5,6	0,4	13,5	0,4	3,2	0,0	0,0
<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>99,4</b>	<b>75,2</b>	<b>1,5</b>	<b>1,4</b>	<b>13,2</b>	<b>0,8</b>	<b>2,2</b>	<b>0,6</b>	<b>0,4</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	99,6	76,2	1,7	1,1	13,4	1,8	2,3	0,4	0,3
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	99,4	74,9	1,4	1,4	13,2	0,5	2,1	0,6	0,4
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,8	71,5	3,6	1,4	13,8	1,4	2,0	0,2	0,1

**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>76,1</b>	-	<b>2,3</b>	<b>12,3</b>	<b>1,2</b>	<b>1,3</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</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>99,8</b>	<b>74,8</b>	-	<b>3,8</b>	<b>13,3</b>	<b>2,1</b>	<b>1,7</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Rolnictwo i łowiectwo ^ Agriculture and hunting ^	100,0	99,7	75,1	-	3,6	13,2	2,0	1,8	0,3	0,1
Leśnictwo ^ Forestry ^	100,0	100,0	69,8	-	6,4	14,2	2,5	0,9	0,0	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>78,0</b>	-	<b>1,4</b>	<b>14,0</b>	<b>1,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>76,1</b>	-	<b>1,8</b>	<b>12,9</b>	<b>1,6</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>74,2</b>	-	<b>0,6</b>	<b>13,0</b>	<b>2,9</b>	<b>2,3</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,8	68,1	-	2,2	12,6	2,0	0,7	0,2	0,2
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	100,0	75,9	-	2,1	13,9	2,2	1,7	0,0	0,0
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>76,2</b>	-	<b>1,8</b>	<b>13,0</b>	<b>1,5</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,9	77,2	-	1,8	13,1	1,7	1,5	0,1	0,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	77,9	-	0,5	11,9	0,8	1,2	0,0	0,0

**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Włókiennictwo Manufacture of textiles	100,0	99,8	76,9	-	3,0	12,6	0,9	1,9	0,2	0,1
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^	100,0	99,7	79,8	-	1,4	13,1	0,6	1,3	0,3	0,2
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ Processing of leather and manufacture of leather products ^	100,0	99,9	79,0	-	0,8	13,5	1,0	1,4	0,1	0,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^	100,0	100,0	77,0	-	1,4	14,4	1,6	1,6	0,0	0,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ Manufacture of pulp and paper ^	100,0	100,0	78,3	-	1,5	12,3	1,1	1,5	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Publishing and printing ^	100,0	99,8	73,1	-	2,7	12,2	0,6	1,0	0,2	0,1
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ Manufacture of coke, refined petroleum products ^	100,0	99,4	73,5	-	3,8	11,4	1,1	1,1	0,6	0,0
Produkcja wyrobów chemicznych and chemical products	100,0	99,9	76,0	-	1,6	11,6	1,2	1,4	0,1	0,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	100,0	99,9	76,3	-	1,7	13,4	1,3	1,5	0,1	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	100,0	99,9	76,2	-	1,6	13,3	2,0	1,6	0,1	0,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	100,0	99,9	74,8	-	1,4	13,7	3,6	1,9	0,1	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,7	74,8	-	2,8	13,3	1,8	1,5	0,3	0,2

**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	99,8	75,5	-	1,9	13,1	1,5	1,5	0,2	0,1
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	99,6	76,1	-	1,7	12,3	1,3	1,8	0,4	0,2
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	100,0	77,7	-	0,7	12,0	0,9	1,3	0,0	0,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	100,0	99,8	76,6	-	2,3	11,9	1,1	1,4	0,2	0,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	100,0	75,6	-	1,0	13,3	2,0	1,2	0,0	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	99,9	75,0	-	1,7	13,4	2,2	1,7	0,1	0,0
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	99,8	76,7	-	1,4	13,3	1,4	1,7	0,2	0,2
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	100,0	74,8	-	2,9	13,2	1,7	1,1	0,1	0,0
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIE ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>75,6</b>	<b>-</b>	<b>1,0</b>	<b>11,8</b>	<b>1,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,7</b>	<b>0,6</b>

**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and hot water supply	100,0	99,3	75,3	-	1,0	11,6	1,4	2,5	0,7	0,6
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody Collection, purification and distribution of water	100,0	99,6	78,2	-	0,7	13,3	1,3	1,7	0,4	0,1
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>73,7</b>	-	<b>3,1</b>	<b>13,1</b>	<b>1,6</b>	<b>1,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę Site preparation	100,0	100,0	73,5	-	2,9	13,1	1,6	0,8	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ Building of constructions; civil engineering ^	100,0	99,9	73,5	-	3,4	12,9	1,7	1,4	0,1	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych Building installation	100,0	100,0	74,0	-	1,8	13,5	1,4	1,1	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych Building completion	100,0	100,0	76,1	-	2,8	13,5	1,2	1,1	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską Renting of construction or demolition equipment with operator	100,0	100,0	74,6	-	2,4	13,4	1,4	1,4	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>77,6</b>	-	<b>2,0</b>	<b>12,0</b>	<b>0,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	100,0	99,9	77,0	-	2,1	12,3	1,0	1,3	0,1	0,0
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	100,0	99,9	77,1	-	2,3	11,4	0,7	1,0	0,1	0,0
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	100,0	99,9	78,6	-	1,5	13,0	0,9	1,7	0,1	0,0

**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>77,8</b>	-	<b>2,5</b>	<b>13,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Hotele Hotels	100,0	99,9	77,9	-	2,7	12,7	1,1	1,6	0,1	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	99,8	76,4	-	4,9	13,1	0,8	1,6	0,2	0,2
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	78,2	-	1,7	14,2	1,7	0,7	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	99,2	77,3	-	1,5	13,1	1,0	0,9	0,8	0,8
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,8	77,1	-	4,5	13,0	1,7	0,9	0,2	0,2
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>73,6</b>	-	<b>1,4</b>	<b>11,7</b>	<b>1,0</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,9	66,5	-	1,2	11,3	1,1	1,4	0,1	0,0
Transport wodny Water transport	100,0	100,0	75,8	-	3,3	12,0	1,9	0,8	0,0	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	99,8	72,9	-	3,8	11,8	1,4	1,2	0,2	0,1
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	99,9	76,5	-	0,9	11,9	0,9	1,0	0,1	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>79,5</b>	-	<b>0,9</b>	<b>11,1</b>	<b>0,2</b>	<b>1,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,9	79,7	-	0,6	11,2	0,2	1,1	0,1	0,0

**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	100,0	99,7	78,0	-	2,0	10,7	0,2	0,9	0,3	0,2
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami Activities auxiliary to financial intermediation	100,0	99,9	80,0	-	1,4	10,6	0,2	0,8	0,1	0,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>76,3</b>	<b>-</b>	<b>4,3</b>	<b>10,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Obsługa nieruchomości Real estate activities	100,0	99,9	79,6	-	1,9	12,4	0,8	1,7	0,1	0,0
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	100,0	99,3	74,0	-	5,0	11,2	0,9	0,8	0,7	0,6
Informatyka Computer and related activities	100,0	99,8	75,6	-	3,1	9,8	0,3	0,6	0,2	0,0
Działalność badawczo-rozwojowa Research and development	100,0	99,8	66,0	-	17,0	9,1	0,3	0,8	0,2	0,0
Działalność gospodarcza pozostała Other business activities	100,0	99,8	75,5	-	5,3	10,7	0,8	0,9	0,2	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>79,8</b>	<b>-</b>	<b>0,4</b>	<b>11,6</b>	<b>4,8</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>65,2</b>	<b>-</b>	<b>15,7</b>	<b>10,7</b>	<b>0,2</b>	<b>1,8</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	100,0	99,3	78,5	-	2,2	14,6	0,3	1,4	0,7	0,7



**TABL.14. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W SEKTORZE PRYWATNYM (dok.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	99,2	78,5	-	2,1	13,6	0,2	1,8	0,8	0,8
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	99,5	64,6	-	15,5	10,3	0,2	2,1	0,5	0,5
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	99,8	54,8	-	30,5	9,3	0,1	0,7	0,2	0,2
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>76,8</b>	-	<b>4,6</b>	<b>13,4</b>	<b>0,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,4</b>
w tym: of which: Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,8	77,3	-	4,7	13,3	0,4	1,2	0,2	0,1
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	98,2	74,4	-	4,4	13,7	0,5	2,4	1,8	1,7
<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>99,7</b>	<b>74,0</b>	-	<b>3,3</b>	<b>12,1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	99,7	76,5	-	2,9	12,7	1,7	1,5	0,3	0,1
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	99,6	68,9	-	4,2	11,3	0,9	0,9	0,4	0,4
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,8	79,3	-	2,3	12,1	0,9	1,2	0,2	0,1

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>76,1</b>	<b>1,0</b>	<b>1,4</b>	<b>12,6</b>	<b>1,1</b>	<b>1,9</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</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>99,9</b>	<b>74,6</b>	<b>0,5</b>	<b>1,4</b>	<b>13,5</b>	<b>1,4</b>	<b>1,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Rolnictwo i łowiectwo ^ Agriculture and hunting ^	100,0	99,8	75,0	0,6	2,4	13,2	1,7	2,0	0,2	0,1
Leśnictwo ^ Forestry ^	100,0	100,0	74,3	0,5	0,5	13,8	1,1	1,8	0,0	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>75,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,1</b>	<b>13,5</b>	<b>2,9</b>	<b>2,8</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>76,3</b>	<b>0,0</b>	<b>1,1</b>	<b>13,1</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>0,4</b>	<b>0,2</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>75,9</b>	<b>0,0</b>	<b>0,2</b>	<b>14,1</b>	<b>3,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,4</b>	<b>0,4</b>
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,6	76,2	0,0	0,1	14,4	3,8	1,5	0,4	0,4
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	99,2	76,1	0,0	1,4	13,8	2,1	1,8	0,8	0,8
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>76,5</b>	<b>0,0</b>	<b>1,4</b>	<b>12,9</b>	<b>1,7</b>	<b>1,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,8	77,1	0,0	1,6	12,9	1,7	1,7	0,2	0,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	77,9	0,0	0,5	11,9	0,8	1,2	0,0	0,0

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Włókiennictwo Manufacture of textiles	100,0	99,8	77,0	0,0	2,9	12,6	1,0	2,1	0,2	0,1
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^	100,0	99,7	79,5	0,0	1,2	13,1	0,6	1,5	0,3	0,3
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ Processing of leather and manufacture of leather products ^	100,0	99,7	79,1	0,0	0,7	13,3	1,0	1,5	0,3	0,1
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^	100,0	99,8	77,0	0,0	1,2	14,3	1,6	1,8	0,2	0,1
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ Manufacture of pulp and paper ^	100,0	99,9	78,4	0,0	1,3	12,3	1,1	1,6	0,1	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Publishing and printing ^	100,0	99,3	73,4	0,0	2,0	12,0	0,7	1,1	0,7	0,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ Manufacture of coke, refined petroleum products ^	100,0	98,9	75,0	0,0	2,3	12,3	1,0	1,2	1,1	0,6
Produkcja wyrobów chemicznych and chemical products	100,0	99,5	76,5	0,0	1,2	12,0	1,4	1,6	0,5	0,4
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	100,0	99,9	77,0	0,0	1,2	12,9	1,4	1,7	0,1	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	100,0	99,9	76,4	0,0	1,3	13,3	2,0	1,7	0,1	0,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	100,0	99,9	75,3	0,0	1,0	13,7	3,7	2,0	0,1	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,6	75,4	0,0	2,2	13,0	1,8	1,6	0,4	0,3

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we perso- nal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	100,0	99,5	75,9	0,0	1,3	13,2	1,8	1,8	0,5	0,3
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	100,0	99,5	76,2	0,0	1,5	12,4	1,3	1,9	0,5	0,3
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	100,0	99,9	78,0	0,0	0,6	12,2	1,0	1,4	0,1	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	99,9	78,3	0,0	1,4	12,3	1,1	1,6	0,1	0,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	100,0	99,9	75,7	0,0	1,0	13,3	2,1	1,3	0,1	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	100,0	99,9	76,4	0,2	0,9	13,9	2,3	1,5	0,1	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	100,0	99,8	76,9	0,0	1,0	13,4	1,4	1,9	0,2	0,1
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	100,0	97,1	74,3	0,0	2,0	13,2	1,7	1,3	2,9	2,9
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>75,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>	<b>12,9</b>	<b>1,5</b>	<b>2,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,3</b>

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę Electricity, gas, steam and hot water supply	100,0	99,3	75,3	0,0	0,3	12,8	1,5	2,4	0,7	0,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody Collection, purification and distribution of water	100,0	99,4	77,3	0,5	0,5	13,3	1,6	2,1	0,6	0,4
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>74,0</b>	<b>0,1</b>	<b>2,0</b>	<b>13,0</b>	<b>1,9</b>	<b>1,6</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę Site preparation	100,0	100,0	75,4	0,0	1,9	13,0	1,7	1,9	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ Building of constructions; civil engineering ^	100,0	99,8	74,1	0,2	2,1	13,0	2,0	1,6	0,2	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych Building installation	100,0	100,0	72,8	0,0	1,6	13,1	1,7	1,4	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych Building completion	100,0	100,0	76,3	0,0	1,6	12,2	1,4	1,7	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską Renting of construction or demolition equipment with operator	100,0	100,0	77,8	0,0	1,2	12,8	1,3	1,9	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>77,8</b>	<b>0,0</b>	<b>1,6</b>	<b>11,9</b>	<b>0,8</b>	<b>1,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Sprzedaż i naprawa pojazdów samochodowych i motocykli; sprzedaż detaliczna paliw ^ Sale, maintenance and repair of motor vehicles and motorcycles; retail of automotive fuel	100,0	99,9	76,8	0,0	1,9	12,1	1,0	1,7	0,1	0,0
Handel hurtowy i komisowy ^ Wholesale and commission trade ^	100,0	99,8	77,6	0,0	1,7	11,2	0,7	1,2	0,2	0,1
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ Retail trade; repair of personal and household goods ^	100,0	99,9	78,4	0,0	1,4	12,9	0,9	1,9	0,1	0,0

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>77,5</b>	<b>0,2</b>	<b>2,2</b>	<b>12,7</b>	<b>1,5</b>	<b>1,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
Hotele Hotels	100,0	99,8	77,4	0,0	2,3	12,4	1,2	1,9	0,2	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	99,3	73,4	1,5	4,2	12,3	0,7	2,4	0,7	0,2
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	78,5	0,0	1,4	13,5	2,8	0,6	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	97,8	79,1	0,0	1,5	12,8	0,5	1,2	2,2	2,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,8	78,8	0,1	1,6	13,2	1,7	1,6	0,2	0,2
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>76,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,8</b>	<b>12,4</b>	<b>1,0</b>	<b>1,5</b>	<b>0,3</b>	<b>0,2</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociagowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,7	75,5	0,3	0,7	12,8	1,0	2,0	0,3	0,2
Transport wodny Water transport	100,0	100,0	72,3	0,5	1,9	12,2	2,0	1,3	0,0	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	99,1	74,8	0,2	2,4	11,6	1,5	1,5	0,9	0,9
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	99,9	77,5	0,0	0,4	12,5	0,9	1,3	0,1	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>79,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,6</b>	<b>10,7</b>	<b>0,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,3</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,7	79,4	0,1	0,5	10,7	0,2	1,2	0,3	0,3

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	100,0	99,6	77,5	0,0	1,5	10,6	0,7	2,5	0,4	0,3
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami Activities auxiliary to financial intermediation	100,0	99,3	79,3	0,0	0,6	10,9	0,1	0,9	0,7	0,5
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>76,0</b>	<b>0,5</b>	<b>2,7</b>	<b>11,5</b>	<b>0,8</b>	<b>1,4</b>	<b>0,3</b>	<b>0,1</b>
Obsługa nieruchomości Real estate activities	100,0	99,8	77,5	0,9	1,2	12,4	0,9	1,9	0,2	0,1
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	100,0	98,9	74,7	0,0	4,3	11,3	1,1	0,9	1,1	1,0
Informatyka Computer and related activities	100,0	99,7	76,7	0,0	2,4	9,4	0,3	0,7	0,3	0,1
Działalność badawczo-rozwojowa Research and development	100,0	99,5	73,5	0,8	3,3	12,2	0,4	1,6	0,5	0,2
Działalność gospodarcza pozostała Other business activities	100,0	99,8	76,0	0,3	3,3	11,4	0,9	1,2	0,2	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>77,0</b>	<b>5,0</b>	<b>0,6</b>	<b>12,0</b>	<b>0,2</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>71,3</b>	<b>4,1</b>	<b>2,3</b>	<b>12,8</b>	<b>0,2</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	100,0	99,9	73,4	5,5	0,3	13,6	0,2	4,5	0,1	0,0

**TABL.15. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH DUŻYCH (dok.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN BIG UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	99,9	73,6	5,5	0,2	13,4	0,2	4,5	0,1	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	99,9	68,6	2,5	4,8	11,9	0,2	4,0	0,1	0,1
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	99,5	72,5	3,4	4,4	12,5	0,4	2,9	0,5	0,2
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b> w tym: of which:	100,0	99,9	77,2	0,9	2,3	13,3	0,4	2,6	0,1	0,0
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,9	77,8	0,1	2,6	13,3	0,4	2,6	0,1	0,0
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	99,9	73,7	5,3	0,5	13,5	0,5	3,0	0,1	0,1
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	100,0	99,4	74,9	0,8	1,5	12,7	0,9	1,9	0,6	0,4
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	99,5	76,8	0,7	1,4	13,1	1,9	2,0	0,5	0,3
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	99,3	73,9	0,9	1,4	12,6	0,6	1,8	0,7	0,4
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,8	78,2	0,5	2,5	11,5	1,0	1,6	0,3	0,1





**TABL.16. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfer budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Włókiennictwo Manufacture of textiles	100,0	100,0	77,5	0,0	3,3	13,1	0,5	1,2	0,0	0,0
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich Manufacture of wearing apparel and furriery ^	100,0	100,0	80,9	0,0	1,8	13,1	0,6	0,8	0,0	0,0
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ Processing of leather and manufacture of leather products ^	100,0	100,0	78,1	0,0	1,1	13,9	1,3	1,2	0,0	0,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^	100,0	100,0	76,5	0,0	1,9	14,7	1,4	1,1	0,0	0,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ Manufacture of pulp and paper ^	100,0	100,0	77,7	0,0	2,8	12,9	1,0	1,4	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji Publishing and printing ^	100,0	99,7	72,5	0,0	4,1	12,7	0,4	0,8	0,3	0,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ Manufacture of coke, refined petroleum products ^	100,0	100,0	78,1	0,0	2,1	12,8	1,4	1,0	0,0	0,0
Produkcja wyrobów chemicznych Manufacture of chemicals and chemical products	100,0	100,0	70,9	0,0	2,9	11,3	1,0	0,9	0,0	0,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych Manufacture of rubber and plastic products	100,0	100,0	73,3	0,0	3,4	15,3	1,1	1,0	0,0	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych Manufacture of other non-metallic mineral products	100,0	100,0	74,8	0,0	3,6	13,2	1,6	1,0	0,0	0,0
Produkcja metali Manufacture of basic metals	100,0	100,0	70,3	0,0	7,1	13,3	1,6	1,4	0,0	0,0
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,9	73,2	0,0	4,7	14,2	1,6	1,0	0,1	0,0

**TABL.16. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	100,0	74,9	0,0	4,0	13,0	0,9	0,9	0,0	0,0
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	99,9	74,5	0,0	3,9	11,6	1,3	0,9	0,1	0,0
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	100,0	74,7	0,0	2,4	11,2	0,4	1,0	0,0	0,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,6	72,2	0,1	4,1	11,9	0,8	0,8	0,4	0,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	99,9	74,6	0,0	2,5	13,5	0,9	1,5	0,1	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,9	67,9	0,0	8,2	12,3	2,2	1,3	0,1	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	99,1	75,0	0,0	4,1	12,7	1,5	1,0	0,9	0,9
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	99,9	72,7	0,0	3,4	13,1	1,8	1,2	0,1	0,0
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>74,4</b>	<b>1,8</b>	<b>2,4</b>	<b>13,0</b>	<b>1,4</b>	<b>1,8</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>

**TABL.16. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkové wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń sojal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	99,9	75,4	0,1	4,0	12,4	1,6	1,5	0,1	0,1
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	99,9	73,5	3,2	1,0	13,4	1,3	2,0	0,1	0,0
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>72,9</b>	<b>0,1</b>	<b>4,7</b>	<b>13,2</b>	<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	100,0	74,0	0,0	2,6	13,5	1,9	0,6	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	99,9	72,1	0,1	5,7	12,9	1,2	1,1	0,1	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	99,9	75,2	0,0	2,0	13,9	1,1	0,9	0,1	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	100,0	76,0	0,0	3,5	14,3	1,1	0,7	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	100,0	72,7	0,0	3,5	13,6	1,5	1,0	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>77,1</b>	<b>0,0</b>	<b>2,7</b>	<b>12,2</b>	<b>0,7</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</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	77,2	0,0	2,2	12,5	1,0	0,9	0,2	0,1
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	99,9	76,4	0,0	3,1	11,7	0,6	0,8	0,1	0,0
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	99,9	78,8	0,0	1,9	13,3	0,8	1,1	0,1	0,0

**TABL.16. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowa impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>76,8</b>	<b>1,1</b>	<b>2,8</b>	<b>13,9</b>	<b>0,7</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
Hotele Hotels	100,0	100,0	78,6	0,1	4,2	13,5	0,6	0,9	0,0	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	100,0	74,1	3,9	2,3	13,3	0,5	3,0	0,0	0,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	78,0	0,0	2,0	14,9	0,7	0,9	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	100,0	76,3	0,0	1,5	13,3	1,2	0,7	0,0	0,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,9	75,7	0,4	5,8	12,9	2,1	0,9	0,1	0,0
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA MAGAZYNOWA I ŁĄCZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>65,7</b>	<b>0,4</b>	<b>3,5</b>	<b>11,3</b>	<b>0,8</b>	<b>0,9</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociagowy Land and pipeline transport ^	100,0	100,0	59,3	0,0	1,8	10,8	0,7	0,7	0,0	0,0
Transport wodny Water transport	100,0	99,8	69,8	0,0	5,9	10,9	1,8	0,6	0,2	0,2
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	99,8	72,7	0,9	3,5	12,0	0,9	1,1	0,2	0,1
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	99,8	68,8	0,0	11,2	11,3	0,9	1,1	0,2	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>80,1</b>	<b>0,1</b>	<b>0,9</b>	<b>12,2</b>	<b>0,2</b>	<b>1,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,9	79,9	0,0	0,6	12,6	0,2	1,1	0,1	0,0

**TABL.16. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- shment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej Insurance and pension funding, except compulsory social security	100,0	99,7	81,1	0,3	0,9	12,1	0,1	0,4	0,3	0,3
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami Activities auxiliary to financial intermediation	100,0	100,0	80,8	0,0	3,0	9,8	0,2	0,5	0,0	0,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>74,9</b>	<b>0,6</b>	<b>6,0</b>	<b>11,0</b>	<b>0,5</b>	<b>1,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Obsługa nieruchomości Real estate activities	100,0	99,9	78,4	0,8	2,8	12,4	0,6	1,5	0,1	0,0
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	100,0	100,0	73,0	0,0	6,1	11,0	0,6	0,8	0,0	0,0
Informatyka Computer and related activities	100,0	99,9	73,2	0,1	4,6	11,7	0,3	0,6	0,1	0,0
Działalność badawczo-rozwojowa Research and development	100,0	99,9	73,4	0,4	5,3	11,6	0,3	1,3	0,1	0,0
Działalność gospodarcza pozostała Other business activities	100,0	99,8	73,7	0,6	7,8	10,2	0,4	0,9	0,2	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>74,3</b>	<b>5,4</b>	<b>0,8</b>	<b>12,6</b>	<b>0,4</b>	<b>2,0</b>	<b>0,0</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>72,2</b>	<b>5,2</b>	<b>0,9</b>	<b>13,5</b>	<b>0,2</b>	<b>4,3</b>	<b>0,1</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe Primary education	100,0	99,9	72,4	5,4	0,2	13,5	0,3	4,4	0,1	0,0

**TABL.16. STRUKTURA KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (dok.)  
THE STRUCTURE OF LABOUR COSTS BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY  
IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wynagrodzenia i świadczenia zaliczane w ciężar kosztów Wages and benefits included in costs							Wyплаты z zysku Payments from profits	
		razem total	osobo- we personal	dodatkowe wynagro- dzenia roczne dla pracowników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	bezoso- bowe impersonal wages	składki na ubez- pieczenie emerytalne, rentowe i wypadkowe opłacane przez pracodawcę retirement, pension and accident insurance contributions paid by employer	wydatki związane z bhp expendi- tures related to work safety	zakładowy fundusz świadczeń socjal- nych establi- ment social fund	razem total	w tym nagrody i premie of which prizes and bonuses
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	100,0	73,1	5,4	0,2	13,7	0,2	4,5	0,0	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	99,6	65,8	2,6	11,4	11,6	0,2	3,0	0,4	0,1
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	100,0	61,8	1,9	19,7	10,7	0,2	1,5	0,0	0,0
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>75,0</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>13,5</b>	<b>0,4</b>	<b>2,4</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
w tym: of which: Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,9	77,1	0,7	4,1	13,3	0,4	1,2	0,1	0,1
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	99,8	73,6	5,1	0,9	13,6	0,3	3,2	0,2	0,1
<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>99,8</b>	<b>74,7</b>	<b>1,6</b>	<b>2,7</b>	<b>13,3</b>	<b>0,8</b>	<b>2,0</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	99,9	75,3	1,8	2,8	13,1	1,5	1,9	0,1	0,1
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	99,7	74,1	1,7	2,8	13,3	0,5	2,1	0,3	0,3
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,9	78,4	0,4	1,6	13,6	0,8	0,9	0,1	0,0

**TABL.17. PLACOWE I POZAPLACOWE KOSZTY PRACY PRZYPADAJĄCE NA 1 ZATRUDNIONEGO  
WEDŁUG RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI  
WAGES AND NON - WAGES LABOUR COSTS EXPRESSED PER 1 EMPLOYEE  
BY TYPES OF ACTIVITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty placowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>3111,64</b>	<b>100,0</b>	<b>2396,70</b>	<b>77,0</b>	<b>714,94</b>	<b>23,0</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>2933,63</b>	<b>100,0</b>	<b>2207,76</b>	<b>75,3</b>	<b>725,87</b>	<b>24,7</b>
Rolnictwo i łowiectwo ^ <i>Agriculture and hunting ^</i>	2299,89	100,0	1733,56	75,4	566,33	24,6
Leśnictwo ^ <i>Forestry ^</i>	4183,78	100,0	3143,19	75,1	1040,59	24,9
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2467,63</b>	<b>100,0</b>	<b>1903,38</b>	<b>77,1</b>	<b>564,25</b>	<b>22,9</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>3082,99</b>	<b>100,0</b>	<b>2354,64</b>	<b>76,4</b>	<b>728,35</b>	<b>23,6</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>5372,68</b>	<b>100,0</b>	<b>4096,80</b>	<b>76,3</b>	<b>1275,88</b>	<b>23,7</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	5303,66	100,0	4063,43	76,6	1240,23	23,4
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	3506,30	100,0	2690,55	76,7	815,75	23,3
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2749,08</b>	<b>100,0</b>	<b>2101,33</b>	<b>76,4</b>	<b>647,75</b>	<b>23,6</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	2370,54	100,0	1832,33	77,3	538,21	22,7
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5631,05	100,0	4386,68	77,9	1244,37	22,1



**TABL.17. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2054,06	100,0	1584,74	77,2	469,32	22,8
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1501,02	100,0	1202,19	80,1	298,83	19,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	1713,25	100,0	1353,11	79,0	360,14	21,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	2026,69	100,0	1560,04	77,0	466,65	23,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	3033,08	100,0	2376,24	78,3	656,84	21,7
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	3765,06	100,0	2770,64	73,6	994,42	26,4
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	5704,89	100,0	4317,32	75,7	1387,57	24,3
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4157,54	100,0	3173,79	76,3	983,75	23,7
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2756,75	100,0	2102,83	76,3	653,92	23,7
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2967,05	100,0	2260,42	76,2	706,63	23,8
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	3418,24	100,0	2568,92	75,2	849,32	24,8

**TABL.17. PLACOWE I POZAPLACOWE 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty placowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	2721,61	100,0	2045,78	75,2	675,83	24,8
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	3115,00	100,0	2366,96	76,0	748,04	24,0
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2989,84	100,0	2281,60	76,3	708,24	23,7
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3597,00	100,0	2798,60	77,8	798,40	22,2
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3099,82	100,0	2388,22	77,0	711,60	23,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3279,01	100,0	2481,00	75,7	798,01	24,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3296,51	100,0	2508,69	76,1	787,82	23,9
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2107,12	100,0	1619,58	76,9	487,54	23,1
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	3171,64	100,0	2391,26	75,4	780,38	24,6

**TABL.17. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>4122,82</b>	<b>100,0</b>	<b>3138,88</b>	<b>76,1</b>	<b>983,94</b>	<b>23,9</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	4459,72	100,0	3374,44	75,7	1085,28	24,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3175,41	100,0	2476,45	78,0	698,96	22,0
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>2714,92</b>	<b>100,0</b>	<b>2003,62</b>	<b>73,8</b>	<b>711,30</b>	<b>26,2</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	2643,05	100,0	1981,15	75,0	661,90	25,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	2711,86	100,0	1998,21	73,7	713,65	26,3
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	2805,82	100,0	2075,12	74,0	730,70	26,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	2261,15	100,0	1720,51	76,1	540,64	23,9
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	2654,42	100,0	1995,19	75,2	659,23	24,8
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>2759,24</b>	<b>100,0</b>	<b>2141,04</b>	<b>77,6</b>	<b>618,20</b>	<b>22,4</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>	2646,62	100,0	2038,23	77,0	608,39	23,0

**TABL.17. PLACOWE I POZAPLACOWE 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty placowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	3402,49	100,0	2625,60	77,2	776,89	22,8
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	2077,98	100,0	1633,07	78,6	444,91	21,4
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>2098,37</b>	<b>100,0</b>	<b>1633,32</b>	<b>77,8</b>	<b>465,05</b>	<b>22,2</b>
Hotele <i>Hotels</i>	2546,43	100,0	1980,38	77,8	566,05	22,2
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	2365,71	100,0	1822,29	77,0	543,42	23,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	1682,82	100,0	1317,08	78,3	365,74	21,7
Bary <i>Bars</i>	1734,60	100,0	1354,86	78,1	379,74	21,9
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	1871,10	100,0	1463,02	78,2	408,08	21,8
<b><u>TRANSPORT , GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁACZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b>	<b>3883,85</b>	<b>100,0</b>	<b>2943,06</b>	<b>75,8</b>	<b>940,79</b>	<b>24,2</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	3057,31	100,0	2253,43	73,7	803,88	26,3
Transport wodny <i>Water transport</i>	4539,19	100,0	3287,82	72,4	1251,37	27,6
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	4003,68	100,0	3019,87	75,4	983,81	24,6
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	4467,33	100,0	3456,61	77,4	1010,72	22,6

**TABL.17. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>5282,68</b>	<b>100,0</b>	<b>4202,98</b>	<b>79,6</b>	<b>1079,70</b>	<b>20,4</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	5087,34	100,0	4058,04	79,8	1029,30	20,2
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	6334,67	100,0	4961,82	78,3	1372,85	21,7
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	5576,54	100,0	4467,89	80,1	1108,65	19,9
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>3149,55</b>	<b>100,0</b>	<b>2404,98</b>	<b>76,4</b>	<b>744,57</b>	<b>23,6</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3217,74	100,0	2532,83	78,7	684,91	21,3
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>	4523,57	100,0	3379,02	74,7	1144,55	25,3
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	6342,37	100,0	4815,86	75,9	1526,51	24,1
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	4041,94	100,0	3009,78	74,5	1032,16	25,5
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	2618,54	100,0	1984,76	75,8	633,78	24,2

**TABL.17. PLACOWE I POZAPLACOWE 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty placowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<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>3739,23</b>	<b>100,0</b>	<b>3055,25</b>	<b>81,7</b>	<b>683,98</b>	<b>18,3</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>3067,29</b>	<b>100,0</b>	<b>2344,36</b>	<b>76,4</b>	<b>722,93</b>	<b>23,6</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2664,82	100,0	2082,74	78,2	582,08	21,8
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	2876,33	100,0	2266,28	78,8	610,05	21,2
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	4483,09	100,0	3183,65	71,0	1299,44	29,0
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	3430,51	100,0	2352,62	68,6	1077,89	31,4
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>2400,80</b>	<b>100,0</b>	<b>1876,81</b>	<b>78,2</b>	<b>523,99</b>	<b>21,8</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	2391,38	100,0	1863,72	77,9	527,66	22,1
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	2435,61	100,0	1924,03	79,0	511,58	21,0
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2831,08</b>	<b>100,0</b>	<b>2159,23</b>	<b>76,3</b>	<b>671,85</b>	<b>23,7</b>

**TABL.17. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	2790,95	100,0	2164,58	77,6	626,37	22,4
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	2980,49	100,0	2250,25	75,5	730,24	24,5
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	1918,70	100,0	1512,31	78,8	406,39	21,2

**TABL.18. PLACOWE I POZAPLACOWE 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty placowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>3298,73</b>	<b>100,0</b>	<b>2571,35</b>	<b>78,0</b>	<b>727,38</b>	<b>22,1</b>
<b><u>ROLNICTWO, ŁOWIECTWO I LEŚNICTWO</u></b> <b><u>AGRICULTURE, HUNTING AND FORESTRY</u></b>	<b>3929,42</b>	<b>100,0</b>	<b>2964,61</b>	<b>75,4</b>	<b>964,81</b>	<b>24,6</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	2857,04	100,0	2159,66	75,6	697,38	24,4
Leśnictwo ^ <i>Forestry ^</i>	4529,65	100,0	3415,17	75,4	1114,48	24,6
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2967,40</b>	<b>100,0</b>	<b>2248,08</b>	<b>75,8</b>	<b>719,32</b>	<b>24,2</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>4084,45</b>	<b>100,0</b>	<b>3133,73</b>	<b>76,7</b>	<b>950,72</b>	<b>23,3</b>
<b><u>GÓRNICCTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>5281,59</b>	<b>100,0</b>	<b>4053,01</b>	<b>76,7</b>	<b>1228,58</b>	<b>23,3</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	5316,48	100,0	4083,32	76,8	1233,16	23,2
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	3662,93	100,0	2884,86	78,8	778,07	21,2
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>3138,50</b>	<b>100,0</b>	<b>2431,52</b>	<b>77,5</b>	<b>706,98</b>	<b>22,5</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	3166,01	100,0	2455,28	77,6	710,73	22,4
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	2546,78	100,0	1943,13	76,3	603,65	23,7



**TABL.18. PLACOWE I POZAPLACOWE 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty placowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2087,74	100,0	1644,32	78,8	443,42	21,2
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1537,93	100,0	1234,43	80,3	303,50	19,7
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	2416,45	100,0	1893,62	78,4	522,83	21,6
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	2365,01	100,0	1814,86	76,7	550,15	23,3
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	1982,99	100,0	1626,37	82,0	356,62	18,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	4101,05	100,0	3163,88	77,1	937,17	22,9
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	4645,73	100,0	3662,44	78,8	983,29	21,2
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	3797,50	100,0	2943,62	77,5	853,88	22,5
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2616,37	100,0	1995,16	76,3	621,21	23,7
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2385,46	100,0	1774,52	74,4	610,94	25,6
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	3183,54	100,0	2444,94	76,8	738,60	23,2

**TABL.18. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	2629,15	100,0	2035,97	77,4	593,18	22,6
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	2929,84	100,0	2269,40	77,5	660,44	22,5
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	3295,72	100,0	2500,05	75,9	795,67	24,1
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	2915,90	100,0	2286,98	78,4	628,92	21,6
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	2938,51	100,0	2314,23	78,8	624,28	21,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2438,46	100,0	1884,87	77,3	553,59	22,7
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3458,36	100,0	2681,80	77,5	776,56	22,5
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	1942,67	100,0	1511,90	77,8	430,77	22,2
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	4401,24	100,0	3435,52	78,1	965,72	21,9

**TABL.18. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODE</u> <u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>4016,07</b>	<b>100,0</b>	<b>3057,06</b>	<b>76,1</b>	<b>959,01</b>	<b>23,9</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	4356,39	100,0	3293,20	75,6	1063,19	24,4
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3154,45	100,0	2459,21	78,0	695,24	22,0
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>3018,78</b>	<b>100,0</b>	<b>2246,38</b>	<b>74,4</b>	<b>772,40</b>	<b>25,6</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	2958,48	100,0	2317,65	78,3	640,83	21,7
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	2933,72	100,0	2182,99	74,4	750,73	25,6
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	3746,30	100,0	2729,38	72,9	1016,92	27,1
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>	2722,08	100,0	2189,93	80,5	532,15	19,5
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>3622,50</b>	<b>100,0</b>	<b>2810,98</b>	<b>77,6</b>	<b>811,52</b>	<b>22,4</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>	3086,38	100,0	2358,66	76,4	727,72	23,6

**TABL.18. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	3851,71	100,0	2990,36	77,6	861,35	22,4
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	3065,35	100,0	2431,33	79,3	634,02	20,7
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>2646,51</b>	<b>100,0</b>	<b>2048,94</b>	<b>77,4</b>	<b>597,57</b>	<b>22,6</b>
Hotele <i>Hotels</i>	2969,59	100,0	2271,45	76,5	698,14	23,5
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	2567,49	100,0	1981,04	77,2	586,45	22,8
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	1944,44	100,0	1563,20	80,4	381,24	19,6
Bary <i>Bars</i>	1787,96	100,0	1454,17	81,3	333,79	18,7
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	2619,14	100,0	2081,36	79,5	537,78	20,5
<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>3303,92</b>	<b>100,0</b>	<b>2594,39</b>	<b>78,5</b>	<b>709,53</b>	<b>21,5</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	3044,07	100,0	2400,86	78,9	643,21	21,1
Transport wodny <i>Water transport</i>	4316,21	100,0	3006,53	69,7	1309,68	30,3
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	4180,57	100,0	3282,65	78,5	897,92	21,5
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	3060,89	100,0	2419,41	79,0	641,48	21,0

**TABL.18. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>5164,45</b>	<b>100,0</b>	<b>4110,03</b>	<b>79,6</b>	<b>1054,42</b>	<b>20,4</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	4819,80	100,0	3847,23	79,8	972,57	20,2
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	6655,19	100,0	5225,25	78,5	1429,94	21,5
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	8375,88	100,0	6815,40	81,4	1560,48	18,6
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>3590,68</b>	<b>100,0</b>	<b>2734,90</b>	<b>76,2</b>	<b>855,78</b>	<b>23,8</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3367,31	100,0	2601,19	77,2	766,12	22,8
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>	2881,03	100,0	2263,97	78,6	617,06	21,4
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	4562,13	100,0	3637,31	79,7	924,82	20,3
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	3959,38	100,0	2966,20	74,9	993,18	25,1
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	3336,86	100,0	2545,61	76,3	791,25	23,7

**TABL.18. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>3738,79</b>	<b>100,0</b>	<b>3054,93</b>	<b>81,7</b>	<b>683,86</b>	<b>18,3</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>3044,09</b>	<b>100,0</b>	<b>2341,28</b>	<b>76,9</b>	<b>702,81</b>	<b>23,1</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2672,53	100,0	2088,47	78,1	584,06	21,9
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	2880,47	100,0	2269,42	78,8	611,05	21,2
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	4510,92	100,0	3239,52	71,8	1271,40	28,2
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	3202,76	100,0	2448,54	76,5	754,22	23,5
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>2418,64</b>	<b>100,0</b>	<b>1893,23</b>	<b>78,3</b>	<b>525,41</b>	<b>21,7</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	2398,94	100,0	1871,08	78,0	527,86	22,0
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	2486,99	100,0	1969,93	79,2	517,06	20,8
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2871,83</b>	<b>100,0</b>	<b>2212,45</b>	<b>77,0</b>	<b>659,38</b>	<b>23,0</b>

**TABL.18. 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 placowe Wages Costs		Koszty pozapłacowe Non - wages costs	
	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
Odrowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	2739,82	100,0	2141,44	78,2	598,38	21,8
Działalność związana z, kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	2913,32	100,0	2235,56	76,7	677,76	23,3
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	2861,92	100,0	2151,30	75,2	710,62	24,8

**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	<b>2964,50</b>	<b>100,0</b>	<b>2259,33</b>	<b>76,2</b>	<b>705,17</b>	<b>23,8</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>2080,87</b>	<b>100,0</b>	<b>1559,61</b>	<b>75,0</b>	<b>521,26</b>	<b>25,1</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	2114,70	100,0	1591,92	75,3	522,78	24,7
Leśnictwo ^ <i>Forestry ^</i>	1666,19	100,0	1163,46	69,8	502,73	30,2
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>2205,64</b>	<b>100,0</b>	<b>1722,69</b>	<b>78,1</b>	<b>482,95</b>	<b>21,9</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>2798,25</b>	<b>100,0</b>	<b>2133,13</b>	<b>76,2</b>	<b>665,12</b>	<b>23,8</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>5794,20</b>	<b>100,0</b>	<b>4299,40</b>	<b>74,2</b>	<b>1494,80</b>	<b>25,8</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	4796,76	100,0	3277,11	68,3	1519,65	31,7
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	3449,99	100,0	2620,70	76,0	829,29	24,0
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2708,83</b>	<b>100,0</b>	<b>2067,20</b>	<b>76,3</b>	<b>641,63</b>	<b>23,7</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	2335,59	100,0	1804,97	77,3	530,62	22,7
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	5823,33	100,0	4539,02	77,9	1284,31	22,1



**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	2051,49	100,0	1580,18	77,0	471,31	23,0
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	1499,96	100,0	1201,25	80,1	298,71	19,9
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	1679,30	100,0	1327,02	79,0	352,28	21,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	2011,02	100,0	1548,23	77,0	462,79	23,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	3036,00	100,0	2378,32	78,3	657,68	21,7
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	3734,08	100,0	2734,40	73,2	999,68	26,8
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	6780,28	100,0	4982,25	73,5	1798,03	26,5
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	4268,79	100,0	3244,91	76,0	1023,88	24,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2761,79	100,0	2106,69	76,3	655,10	23,7
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	3000,20	100,0	2288,12	76,3	712,08	23,7
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	3478,29	100,0	2600,65	74,8	877,64	25,2

**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	2728,53	100,0	2046,52	75,0	682,01	25,0
Produkcja maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	3173,96	100,0	2398,03	75,6	775,93	24,4
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2970,81	100,0	2268,01	76,3	702,80	23,7
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	3661,16	100,0	2846,79	77,8	814,37	22,2
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	3134,78	100,0	2404,26	76,7	730,52	23,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	3317,60	100,0	2508,36	75,6	809,24	24,4
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	3188,08	100,0	2392,69	75,1	795,39	24,9
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	2109,41	100,0	1621,07	76,8	488,34	23,2
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	2997,44	100,0	2243,31	74,8	754,13	25,2

**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODĘ ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>4797,27</b>	<b>100,0</b>	<b>3655,81</b>	<b>76,2</b>	<b>1141,46</b>	<b>23,8</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	4998,10	100,0	3797,72	76,0	1200,38	24,0
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	3462,14	100,0	2712,37	78,3	749,77	21,7
<b><u>BUDOWNICTWO CONSTRUCTION</u></b>	<b>2688,67</b>	<b>100,0</b>	<b>1982,65</b>	<b>73,7</b>	<b>706,02</b>	<b>26,3</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	2523,54	100,0	1853,67	73,5	669,87	26,5
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	2691,55	100,0	1981,30	73,6	710,25	26,4
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	2752,77	100,0	2038,22	74,0	714,55	26,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	2261,15	100,0	1720,51	76,1	540,64	23,9
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	2647,47	100,0	1975,17	74,6	672,30	25,4
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^ TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>2740,05</b>	<b>100,0</b>	<b>2126,15</b>	<b>77,6</b>	<b>613,90</b>	<b>22,4</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>	2631,28	100,0	2027,06	77,0	604,22	23,0

**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	3387,12	100,0	2613,12	77,1	774,00	22,9
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	2072,34	100,0	1628,50	78,6	443,84	21,4
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>1988,88</b>	<b>100,0</b>	<b>1550,30</b>	<b>77,9</b>	<b>438,58</b>	<b>22,1</b>
Hotele <i>Hotels</i>	2502,67	100,0	1950,29	77,9	552,38	22,1
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe <i>Camping sites and other provision of short-stay accommodation</i>	1886,67	100,0	1445,41	76,6	441,26	23,4
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne <i>Restaurants</i>	1681,80	100,0	1316,12	78,3	365,68	21,7
Bary <i>Bars</i>	1734,46	100,0	1354,62	78,1	379,84	21,9
Działalność stołówek i catering <i>Canteens and catering</i>	1565,05	100,0	1210,02	77,3	355,03	22,7
<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>4500,74</b>	<b>100,0</b>	<b>3313,95</b>	<b>73,6</b>	<b>1186,79</b>	<b>26,4</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Transport lądowy; rurociągowy <i>Land and pipeline transport ^</i>	3075,92	100,0	2046,26	66,5	1029,66	33,5
Transport wodny <i>Water transport</i>	4839,32	100,0	3666,42	75,8	1172,90	24,2
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką <i>Auxiliary transport activities; tourism organization ^</i>	3878,09	100,0	2833,29	73,1	1044,80	26,9
Poczta i telekomunikacja <i>Post and telecommunications</i>	5779,97	100,0	4424,63	76,6	1355,34	23,4

**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>5332,66</b>	<b>100,0</b>	<b>4242,28</b>	<b>79,6</b>	<b>1090,38</b>	<b>20,4</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych <i>Financial intermediation, except insurance and pension funding</i>	5204,27	100,0	4150,18	79,7	1054,09	20,3
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno-rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	6152,61	100,0	4812,20	78,2	1340,41	21,8
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	5380,30	100,0	4303,33	80,0	1076,97	20,0
<b><u>OBŚLUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>3003,22</b>	<b>100,0</b>	<b>2295,54</b>	<b>76,4</b>	<b>707,68</b>	<b>23,6</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	3133,59	100,0	2494,36	79,6	639,23	20,4
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>	4548,68	100,0	3396,07	74,7	1152,61	25,3
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	6501,54	100,0	4921,23	75,7	1580,31	24,3
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	6625,75	100,0	4374,18	66,0	2251,57	34,0
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	2521,95	100,0	1909,34	75,7	612,61	24,3

**TABL.19. 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	w % in %	w złotych in zł	w % in %	w złotych in zł	w % in %
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIAZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>4762,70</b>	<b>100,0</b>	<b>3800,87</b>	<b>79,8</b>	<b>961,83</b>	<b>20,2</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>3694,17</b>	<b>100,0</b>	<b>2427,61</b>	<b>65,7</b>	<b>1266,56</b>	<b>34,3</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2086,41	100,0	1652,68	79,2	433,73	20,8
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	2444,36	100,0	1937,80	79,3	506,56	20,7
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	4286,82	100,0	2789,47	65,1	1497,35	34,9
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	3913,18	100,0	2149,32	54,9	1763,86	45,1
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>2237,64</b>	<b>100,0</b>	<b>1726,63</b>	<b>77,2</b>	<b>511,01</b>	<b>22,8</b>
w tym: <i>of which:</i>						
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	2324,04	100,0	1798,16	77,4	525,88	22,6
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	1906,32	100,0	1451,11	76,1	455,21	23,9
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2729,14</b>	<b>100,0</b>	<b>2026,07</b>	<b>74,2</b>	<b>703,07</b>	<b>25,8</b>

**TABL.19. 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 <i>SPECIFICATION</i>	Ogółem <i>Total</i>		Koszty płacowe <i>Wages Costs</i>		Koszty pozapłacowe <i>Non - 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>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	2869,49	100,0	2200,12	76,7	669,37	23,3
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	3371,64	100,0	2335,74	69,3	1035,90	30,7
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	1832,46	100,0	1453,88	79,3	378,58	20,7

**TABL.20. 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>2396,70</b>	<b>2561,26</b>	<b>1978,41</b>	<b>2571,35</b>	<b>2709,84</b>	<b>2167,53</b>	<b>2259,33</b>	<b>2436,31</b>	<b>1853,29</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>2207,76</b>	<b>2395,70</b>	<b>1923,46</b>	<b>2964,61</b>	<b>2896,71</b>	<b>3228,77</b>	<b>1559,61</b>	<b>1613,47</b>	<b>1517,92</b>
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> <i>Agriculture and hunting ^</i>	1733,56	1830,42	1604,67	2159,66	2170,95	2069,28	1591,92	1614,16	1572,58
Leśnictwo <sup>^</sup> <i>Forestry ^</i>	3143,19	3355,57	2724,81	3415,17	3382,53	3509,64	1163,46	1565,24	1127,83
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	<b>1903,38</b>	<b>2170,74</b>	<b>1754,89</b>	<b>2248,08</b>	<b>2215,76</b>	<b>2422,24</b>	<b>1722,69</b>	<b>1975,87</b>	<b>1693,89</b>
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	<b>2354,64</b>	<b>2528,15</b>	<b>1552,01</b>	<b>3133,73</b>	<b>3176,28</b>	<b>2082,30</b>	<b>2133,13</b>	<b>2301,89</b>	<b>1525,01</b>
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	<b>4096,80</b>	<b>4123,27</b>	<b>2860,40</b>	<b>4053,01</b>	<b>4055,04</b>	<b>2098,02</b>	<b>4299,40</b>	<b>4478,88</b>	<b>2892,80</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu <i>Mining of coal and lignite; extraction of peat</i>	4063,43	4057,43	4710,29	4083,32	4083,68	1507,95	3277,11	2418,87	4759,87
Pozostałe górnictwo <i>Other mining and quarrying</i>	2690,55	2863,71	1824,14	2884,86	2910,10	2189,44	2620,70	2843,23	1802,63
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	<b>2101,33</b>	<b>2252,13</b>	<b>1510,15</b>	<b>2431,52</b>	<b>2439,86</b>	<b>2190,17</b>	<b>2067,20</b>	<b>2228,05</b>	<b>1499,52</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Produkcja artykułów spożywczych i napojów <i>Manufacture of food products and beverages</i>	1832,33	2022,39	1245,98	2455,28	2453,68	2498,07	1804,97	1997,92	1238,15
Produkcja wyrobów tytoniowych <i>Manufacture of tobacco products</i>	4386,68	4386,68	0,00	1943,13	1943,13	0,00	4539,02	4539,02	0,00



**TABL.20. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓLEM (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								
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	1584,74	1679,10	1130,67	1644,32	1642,43	1682,56	1580,18	1682,37	1119,71
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furrery ^</i>	1202,19	1302,17	983,58	1234,43	1217,92	1995,06	1201,25	1305,65	981,67
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	1353,11	1498,62	1052,46	1893,62	1981,62	1342,09	1327,02	1468,37	1046,72
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	1560,04	1731,69	1171,39	1814,86	1817,35	1660,90	1548,23	1725,94	1170,26
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	2376,24	2582,11	1512,59	1626,37	1626,37	0,00	2378,32	2585,40	1512,59
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	2770,64	3080,04	2131,26	3163,88	3214,91	2674,77	2734,40	3062,77	2117,63
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	4317,32	4381,59	2494,25	3662,44	3662,44	0,00	4982,25	5165,57	2494,25
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	3173,79	3228,60	2688,32	2943,62	2957,57	2088,34	3244,91	3323,07	2711,59
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	2102,83	2287,63	1575,49	1995,16	1983,77	2502,88	2106,69	2302,18	1572,77
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	2260,42	2357,51	1804,34	1774,52	1735,71	2182,17	2288,12	2397,00	1793,97
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	2568,92	2623,45	1622,27	2444,94	2454,91	1625,90	2600,65	2669,04	1622,10
Produkcja wyrobów z metali ^ <i>Manufacture of metal products ^</i>	2045,78	2183,53	1649,96	2035,97	2038,72	1997,79	2046,52	2197,42	1643,52

**TABL.20. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓLEM (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 maszyn i urządzeń ^ <i>Manufacture of machinery and equipments n.e.c.</i>	2366,96	2396,65	2211,59	2269,40	2273,22	2143,06	2398,03	2444,47	2214,76
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ <i>Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.</i>	2281,60	2333,07	1874,65	2500,05	2505,80	2435,81	2268,01	2321,93	1849,48
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych <i>Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus</i>	2798,60	2912,03	1928,35	2286,98	2277,62	2526,51	2846,79	2977,59	1911,06
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków <i>Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks</i>	2388,22	2384,71	2400,87	2314,23	2314,28	2313,75	2404,26	2402,91	2408,46
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep <i>Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers</i>	2481,00	2535,93	1831,07	1884,87	1867,65	2832,11	2508,36	2568,70	1820,90
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego <i>Manufacture of other transport equipment</i>	2508,69	2557,39	1894,73	2681,80	2684,56	2261,34	2392,69	2461,38	1881,21
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ <i>Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.</i>	1619,58	1737,38	1092,24	1511,90	1512,96	1495,11	1621,07	1740,98	1090,46
Przetwarzanie odpadów <i>Recycling</i>	2391,26	2872,55	1895,04	3435,52	3537,31	2580,15	2243,31	2686,73	1876,18
<b><u>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODĘ</u></b> <b><u>ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</u></b>	<b>3138,88</b>	<b>3222,66</b>	<b>2206,55</b>	<b>3057,06</b>	<b>3141,68</b>	<b>2035,06</b>	<b>3655,81</b>	<b>3759,77</b>	<b>2895,43</b>

**TABL.20. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓLEM (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								
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	3374,44	3408,67	2604,39	3293,20	3325,82	2230,24	3797,72	3878,70	3136,50
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	2476,45	2600,80	1961,98	2459,21	2580,01	1959,47	2712,37	2885,26	1996,36
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>2003,62</b>	<b>2236,28</b>	<b>1665,05</b>	<b>2246,38</b>	<b>2311,26</b>	<b>1935,96</b>	<b>1982,65</b>	<b>2226,92</b>	<b>1655,59</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	1981,15	2276,51	1553,03	2317,65	2274,65	3367,64	1853,67	2278,00	1503,68
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	1998,21	2207,73	1636,73	2182,99	2246,69	1913,40	1981,30	2203,05	1624,09
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	2075,12	2375,99	1829,84	2729,38	2798,15	2064,00	2038,22	2325,00	1827,69
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	1720,51	3077,94	1340,91	0,00	0,00	0,00	1720,51	3077,94	1340,91
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	1995,19	2250,81	1792,59	2189,93	2189,93	0,00	1975,17	2267,07	1792,59
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>2141,04</b>	<b>2280,82</b>	<b>1951,67</b>	<b>2810,98</b>	<b>2820,23</b>	<b>2764,06</b>	<b>2126,15</b>	<b>2263,23</b>	<b>1944,76</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>	2038,23	2547,67	1647,44	2358,66	2320,34	2500,42	2027,06	2562,48	1636,48
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	2625,60	2811,57	2412,55	2990,36	2965,82	3144,04	2613,12	2802,85	2405,33
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	1633,07	1755,11	1393,69	2431,33	2641,34	1818,93	1628,50	1749,41	1391,85

**TABL.20. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓLEM (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								
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>1633,32</b>	<b>2012,82</b>	<b>1292,63</b>	<b>2048,94</b>	<b>2250,49</b>	<b>1861,43</b>	<b>1550,30</b>	<b>1964,27</b>	<b>1181,30</b>
Hotele Hotels	1980,38	2406,44	1284,47	2271,45	2447,50	1708,63	1950,29	2401,10	1257,97
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	1822,29	1939,04	1771,15	1981,04	2183,83	1895,23	1445,41	1402,32	1465,87
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	1317,08	1604,29	1121,78	1563,20	0,00	1563,20	1316,12	1604,29	1118,87
Bary Bars	1354,86	1970,45	1131,47	1454,17	0,00	1454,17	1354,62	1970,45	1130,36
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	1463,02	1648,11	1146,93	2081,36	2143,80	1568,66	1210,02	1303,09	1107,57
<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>2943,06</b>	<b>3053,21</b>	<b>2054,99</b>	<b>2594,39</b>	<b>2601,99</b>	<b>2300,93</b>	<b>3313,95</b>	<b>3638,60</b>	<b>2022,05</b>
w tym: of which:									
Transport lądowy; rurociagowy Land and pipeline transport ^	2253,43	2420,11	1452,97	2400,86	2407,54	2094,09	2046,26	2448,24	1403,14
Transport wodny Water transport	3287,82	3273,62	3382,35	3006,53	2946,73	5122,29	3666,42	3859,16	3143,18
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	3019,87	3063,72	2857,24	3282,65	3403,73	2396,90	2833,29	2769,66	2998,74
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	3456,61	3455,28	3533,80	2419,41	2419,42	2407,61	4424,63	4453,60	3552,97
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>4202,98</b>	<b>4415,29</b>	<b>3488,85</b>	<b>4110,03</b>	<b>4199,52</b>	<b>3379,95</b>	<b>4242,28</b>	<b>4528,12</b>	<b>3506,81</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	4058,04	4301,35	3279,37	3847,23	3939,15	2840,55	4150,18	4510,24	3331,87

**TABL.20. 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								
Ubezpieczenia oraz fundusze emerytalno- rentowe, bez gwarantowanej prawnie opieki społecznej <i>Insurance and pension funding, except compulsory social security</i>	4961,82	4960,22	4973,16	5225,25	5492,04	4342,80	4812,20	4712,78	6300,25
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	4467,89	4580,60	4247,76	6815,40	7556,50	3802,20	4303,33	4323,59	4265,46
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI</u></b> <b><u>I FIRM ^</u></b> <b><u>REAL ESTATE, RENTING</u></b> <b><u>AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>2404,98</b>	<b>2328,50</b>	<b>2625,57</b>	<b>2734,90</b>	<b>2821,53</b>	<b>2409,30</b>	<b>2295,54</b>	<b>2150,78</b>	<b>2680,78</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	2532,83	2521,04	2557,88	2601,19	2689,40	2335,71	2494,36	2409,97	2644,51
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>	3379,02	3761,64	2883,71	2263,97	0,00	2263,97	3396,07	3761,64	2905,90
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	4815,86	5471,06	3448,09	3637,31	3724,00	3120,91	4921,23	5673,70	3460,46
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	3009,78	3007,26	3045,02	2966,20	2966,61	2958,39	4374,18	5815,98	3285,21
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	1984,76	1804,86	2520,58	2545,61	2653,10	2356,07	1909,34	1709,54	2554,42
<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;</u></b> <b><u>COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>3055,25</b>	<b>3169,86</b>	<b>2528,62</b>	<b>3054,93</b>	<b>3169,63</b>	<b>2527,15</b>	<b>3800,87</b>	<b>4473,59</b>	<b>3453,84</b>
<b><u>EDUKACJA</u></b> <b><u>EDUCATION</u></b>	<b>2344,36</b>	<b>2612,02</b>	<b>2108,53</b>	<b>2341,28</b>	<b>2601,76</b>	<b>2113,56</b>	<b>2427,61</b>	<b>2860,09</b>	<b>1957,14</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	2082,74	2214,69	2034,41	2088,47	2209,90	2043,43	1652,68	3414,95	1497,61

**TABL.20. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIE BRUTTO OGÓLEM (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								
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe <i>Secondary education</i>	2266,28	2334,23	2201,10	2269,42	2334,70	2206,21	1937,80	2233,88	1845,17
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni <i>Higher education</i>	3183,65	3236,74	2425,47	3239,52	3273,68	2414,01	2789,47	2904,59	2438,47
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia <i>Adult and other education</i>	2352,62	2400,05	2317,35	2448,54	2363,81	2535,02	2149,32	2549,36	2008,97
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>1876,81</b>	<b>1869,25</b>	<b>1910,46</b>	<b>1893,23</b>	<b>1872,37</b>	<b>2027,33</b>	<b>1726,63</b>	<b>1803,03</b>	<b>1681,30</b>
w tym: <i>of which:</i>									
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego <i>Human health activities</i>	1863,72	1867,92	1825,49	1871,08	1866,51	1981,10	1798,16	1899,83	1737,08
Opieka wychowawcza i społeczna <i>Social work activities</i>	1924,03	1877,34	1975,66	1969,93	1908,28	2042,38	1451,11	1410,52	1474,84
<b><u>DZIAŁALNOŚĆ USŁUGOWA KOMUNALNA, SPOŁECZNA I INDYWIDUALNA, POZOSTAŁA</u></b> <b><u>OTHER COMMUNITY, SOCIAL AND PERSONAL SERVICE ACTIVITIES</u></b>	<b>2159,23</b>	<b>2320,56</b>	<b>1892,19</b>	<b>2212,45</b>	<b>2379,50</b>	<b>1924,20</b>	<b>2026,07</b>	<b>2164,70</b>	<b>1818,95</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne <i>Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities</i>	2164,58	2331,45	1874,84	2141,44	2285,59	1859,27	2200,12	2410,13	1894,69
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem <i>Recreational, cultural and sporting activities</i>	2250,25	2422,00	1964,96	2235,56	2412,23	1940,88	2335,74	2479,55	2102,68
Działalność usługowa pozostała <i>Other service activities</i>	1512,31	1532,68	1483,76	2151,30	2253,47	2022,81	1453,88	1470,04	1431,00

**TABL.21. 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- grodzienia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne prizes and retirement pays		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	98,2	64,4	4,6	10,8	2,6	6,3	1,7	1,6	0,2
<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	99,2	69,6	1,3	9,8	1,9	5,8	2,6	0,6	0,1
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> Agriculture and hunting <sup>^</sup>	100,0	99,3	71,6	2,1	9,7	3,7	6,4	1,5	0,5	0,2
Leśnictwo <sup>^</sup> Forestry <sup>^</sup>	100,0	99,2	67,3	0,4	9,8	0,1	5,2	3,7	0,8	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	99,2	70,1	2,6	4,1	1,9	7,8	2,0	0,7	0,1
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,7	62,0	4,1	13,7	2,8	6,3	1,8	0,0	0,3
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	99,5	27,3	13,6	27,2	5,1	6,8	3,1	0,0	0,5
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,5	25,8	14,5	27,3	4,7	6,8	3,2	0,0	0,5
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	99,1	56,0	8,0	17,2	1,6	5,4	2,7	0,0	0,9
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	99,8	69,4	1,7	11,3	2,6	6,4	1,2	0,0	0,2
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,8	71,1	1,5	10,0	2,6	6,1	1,2	0,0	0,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	77,2	0,4	7,8	1,7	7,3	1,2	0,0	0,0

**TABL.21. 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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	99,9	69,8	1,4	9,4	2,1	7,2	1,0	0,0	0,1
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	100,0	99,7	75,2	1,1	7,2	1,4	7,9	0,7	0,0	0,3
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	100,0	99,9	74,6	0,9	9,6	1,6	8,5	0,7	0,0	0,1
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	72,5	1,0	10,6	2,7	6,9	0,7	0,0	0,1
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	100,0	100,0	71,8	1,4	11,1	2,8	5,7	1,2	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	100,0	99,4	73,4	0,6	12,2	1,8	5,9	0,6	0,0	0,6
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	100,0	99,2	61,3	4,0	15,8	0,4	2,9	2,6	0,0	0,8
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	99,6	72,5	1,9	11,4	1,1	4,6	1,7	0,0	0,4
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	100,0	71,7	1,6	10,7	2,5	6,7	0,6	0,0	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	100,0	68,3	1,6	13,0	1,6	6,4	1,3	0,0	0,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	100,0	56,1	3,7	10,5	2,4	6,1	2,9	0,0	0,0



TABL.21. 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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,7	68,7	1,6	13,1	2,7	7,0	1,1	0,0	0,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	99,7	67,2	2,5	12,3	3,1	6,5	1,7	0,0	0,3
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	99,7	69,2	1,6	12,0	2,5	6,4	1,2	0,0	0,3
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	99,9	68,9	0,6	13,8	2,3	6,2	1,3	0,0	0,1
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,8	68,9	2,3	13,3	1,6	6,6	1,5	0,1	0,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	100,0	69,6	1,6	9,5	5,8	7,2	0,7	0,0	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,7	64,7	2,8	9,9	6,0	7,3	1,5	0,2	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	99,8	68,6	0,4	13,5	3,2	7,6	0,4	0,0	0,2
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	97,7	68,4	1,4	12,8	1,4	5,8	1,8	0,0	2,3
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>56,3</b>	<b>7,8</b>	<b>12,7</b>	<b>0,8</b>	<b>4,5</b>	<b>3,6</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>

**TABL.21. 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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne prizes and retirement pays		
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	99,6	54,8	8,1	13,2	0,8	4,2	3,6	0,0	0,4
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	98,3	62,0	6,8	11,0	0,9	5,5	3,6	1,2	0,4
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>72,9</b>	<b>1,5</b>	<b>10,2</b>	<b>2,1</b>	<b>6,8</b>	<b>1,2</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	100,0	65,8	3,2	10,3	2,3	6,3	2,6	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	99,7	71,8	1,6	10,7	2,3	6,9	1,2	0,2	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	100,0	78,4	0,8	8,1	1,4	6,8	0,8	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	100,0	74,3	0,9	5,6	0,5	6,0	0,2	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	100,0	72,8	1,7	10,8	3,3	6,0	1,0	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>73,2</b>	<b>0,7</b>	<b>13,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</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	99,9	74,6	0,4	13,6	1,0	6,1	0,3	0,0	0,1
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	99,9	74,0	0,2	15,6	0,8	5,2	0,4	0,0	0,1
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	99,9	71,4	1,7	9,2	1,9	5,9	0,9	0,0	0,1

**TABL.21. 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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>76,0</b>	<b>1,7</b>	<b>8,0</b>	<b>1,1</b>	<b>6,0</b>	<b>1,3</b>	<b>0,7</b>	<b>0,1</b>
Hotele Hotels	100,0	99,9	76,7	1,2	10,5	0,7	4,4	1,6	0,0	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	95,9	62,6	5,9	6,2	2,3	7,0	2,3	4,0	0,1
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	81,5	0,1	5,5	0,9	7,9	0,4	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	99,0	80,7	0,7	8,6	0,4	4,9	0,6	0,0	1,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,6	77,3	0,9	7,3	1,2	5,9	1,3	0,2	0,2
<b><u>TRANSPORT, GOSPODARKA</u></b> <b><u>MAGAZYNOWA I ŁACZNOŚĆ</u></b> <b><u>TRANSPORT, STORAGE AND</u></b> <b><u>COMMUNICATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>64,3</b>	<b>4,1</b>	<b>11,0</b>	<b>1,2</b>	<b>6,2</b>	<b>2,5</b>	<b>0,2</b>	<b>0,2</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,4	58,6	6,2	9,4	2,0	5,6	2,7	0,4	0,3
Transport wodny Water transport	100,0	99,4	57,8	5,0	9,6	3,1	7,2	2,9	0,6	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	98,5	62,2	5,2	10,8	1,8	4,1	2,0	0,5	1,0
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	100,0	68,6	2,6	12,3	0,5	7,2	2,5	0,0	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,6</b>	<b>73,3</b>	<b>0,9</b>	<b>15,4</b>	<b>0,6</b>	<b>4,4</b>	<b>1,5</b>	<b>0,1</b>	<b>0,3</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,6	74,2	1,1	14,5	0,7	4,6	1,5	0,1	0,3

TABL.21. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)  
 THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- godzenia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	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	99,5	68,4	0,3	20,0	0,2	3,2	1,7	0,1	0,4
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	99,6	73,8	0,3	15,9	0,7	4,6	0,6	0,0	0,4
<b><u>OBŚLUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>69,1</b>	<b>2,9</b>	<b>12,4</b>	<b>0,8</b>	<b>6,1</b>	<b>1,6</b>	<b>0,7</b>	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	98,8	66,0	5,2	12,0	0,6	5,3	3,1	1,1	0,1
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	99,2	74,0	0,4	14,6	1,7	5,0	0,4	0,0	0,8
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	99,9	74,8	0,6	15,1	0,4	5,4	0,4	0,1	0,1
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	98,6	56,7	7,9	15,7	0,9	4,9	2,7	1,1	0,3
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	99,2	71,9	1,3	11,1	1,0	7,1	0,9	0,5	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,8</b>	<b>62,5</b>	<b>8,5</b>	<b>7,7</b>	<b>0,2</b>	<b>5,1</b>	<b>2,4</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,9</b>	<b>57,6</b>	<b>8,3</b>	<b>3,7</b>	<b>6,9</b>	<b>9,0</b>	<b>2,0</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	93,1	56,9	8,8	3,1	6,1	10,0	2,0	6,9	0,0

**TABL.21. 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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	93,1	55,2	7,8	2,4	9,0	10,4	1,9	6,9	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	96,4	62,1	8,3	6,5	5,1	5,1	1,9	3,5	0,1
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	96,3	62,4	6,7	7,7	2,3	6,5	2,2	3,7	0,1
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,3</b>	<b>59,6</b>	<b>8,3</b>	<b>5,3</b>	<b>4,6</b>	<b>5,1</b>	<b>1,8</b>	<b>1,7</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,8	59,7	8,2	4,8	5,3	4,9	1,7	0,2	0,0
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	93,3	59,0	9,0	7,4	1,9	5,6	2,3	6,6	0,2
<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>98,1</b>	<b>63,4</b>	<b>6,1</b>	<b>11,9</b>	<b>1,0</b>	<b>5,6</b>	<b>2,3</b>	<b>1,4</b>	<b>0,4</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	98,4	64,7	4,3	12,5	1,6	6,2	2,5	1,3	0,3
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	97,9	61,7	7,2	11,9	0,7	5,4	2,1	1,6	0,5
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,4	74,6	1,9	9,6	0,8	6,0	1,5	0,6	0,1

**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne prizes and retirement pays		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	96,4	56,6	8,3	9,1	3,4	6,3	2,5	3,4	0,2
<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	98,9	66,2	1,2	10,9	1,0	5,0	3,6	1,0	0,1
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> Agriculture and hunting <sup>^</sup>	100,0	98,0	65,4	3,3	13,5	3,8	5,0	2,6	1,6	0,4
Leśnictwo <sup>^</sup> Forestry <sup>^</sup>	100,0	99,2	66,6	0,4	10,1	0,0	5,0	3,9	0,8	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	98,2	60,6	2,1	3,6	2,2	7,3	2,9	1,8	0,0
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,2	46,1	10,0	17,4	2,8	5,7	3,2	0,1	0,6
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	99,4	25,5	14,7	27,3	4,8	6,8	3,2	0,0	0,6
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,5	25,0	14,8	27,4	4,8	6,8	3,2	0,0	0,5
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	96,7	45,8	13,4	16,8	2,5	3,7	3,9	0,0	3,3
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	98,8	62,3	5,5	8,9	2,6	6,1	2,6	0,1	1,1
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	98,7	62,5	6,8	5,6	4,7	5,6	3,1	0,0	1,3
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	84,2	0,0	2,7	1,7	6,5	1,5	0,0	0,0

**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	99,7	67,1	4,1	12,1	0,9	6,6	2,2	0,0	0,3
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furrery</i> ^	100,0	99,8	62,9	3,1	5,2	4,5	6,5	2,1	0,1	0,1
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	100,0	98,7	64,6	4,9	6,4	2,2	7,4	2,3	0,0	1,3
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	100,0	98,0	62,9	4,7	10,2	2,4	7,6	1,8	0,0	2,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	100,0	100,0	81,3	0,0	0,5	0,1	9,5	1,8	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	100,0	95,3	64,0	3,5	14,7	2,9	3,7	2,1	0,3	4,3
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	100,0	98,2	55,0	9,2	10,0	0,5	5,5	2,7	0,0	1,8
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	98,1	65,9	5,1	7,8	0,5	3,9	3,0	0,0	1,9
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	99,8	69,1	5,1	5,9	0,5	8,1	2,7	0,0	0,2
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	100,0	70,0	6,1	5,0	1,3	6,9	1,9	0,0	0,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	100,0	53,5	4,3	12,9	2,2	6,2	2,0	0,0	0,0

**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,3	60,8	6,0	11,7	1,8	6,8	2,8	0,0	0,7
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	99,0	61,8	6,2	8,1	1,7	6,2	3,1	0,0	1,0
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	98,6	63,3	4,9	12,5	2,1	5,4	2,9	0,0	1,4
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	98,7	67,8	3,7	10,0	1,7	7,2	2,9	0,0	1,3
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,7	67,3	5,6	10,8	1,6	6,5	3,1	0,3	0,0
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	99,7	64,0	7,2	8,5	1,2	7,7	3,5	0,0	0,3
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,4	61,9	4,5	7,3	6,9	8,2	1,8	0,5	0,2
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	98,9	66,5	4,1	10,5	2,6	8,3	2,2	0,0	1,1
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	87,2	56,5	0,9	16,8	2,1	4,8	3,7	0,1	12,7
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNĄ, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>56,3</b>	<b>8,1</b>	<b>13,0</b>	<b>0,8</b>	<b>4,3</b>	<b>3,7</b>	<b>0,3</b>	<b>0,4</b>



**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- godzenia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	99,6	54,8	8,5	13,6	0,8	3,9	3,7	0,0	0,3
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	98,2	61,5	7,0	11,2	0,9	5,7	3,7	1,3	0,5
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>97,9</b>	<b>60,5</b>	<b>7,0</b>	<b>10,7</b>	<b>1,7</b>	<b>6,0</b>	<b>3,1</b>	<b>1,8</b>	<b>0,3</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	100,0	44,9	9,1	8,4	0,3	7,1	5,7	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	97,5	60,9	7,3	11,1	1,7	6,1	3,1	2,2	0,3
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	100,0	62,3	4,7	9,2	2,7	5,6	2,4	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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	100,0	77,2	0,0	16,4	1,9	2,5	1,1	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,7</b>	<b>74,8</b>	<b>1,3</b>	<b>10,9</b>	<b>1,1</b>	<b>3,3</b>	<b>2,2</b>	<b>0,0</b>	<b>1,3</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	99,8	71,3	3,5	9,5	1,7	4,5	1,9	0,0	0,2
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	98,6	75,7	0,9	10,9	0,8	2,9	2,4	0,0	1,4
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	97,9	73,5	1,1	12,7	2,3	3,7	1,6	0,0	2,0

**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>96,5</b>	<b>61,7</b>	<b>6,4</b>	<b>7,2</b>	<b>2,1</b>	<b>6,0</b>	<b>2,4</b>	<b>3,4</b>	<b>0,0</b>
Hotele Hotels	100,0	99,7	66,2	7,0	9,5	0,7	4,1	2,1	0,2	0,1
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	94,7	56,9	7,6	6,1	2,8	6,7	2,7	5,3	0,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	93,1	60,8	11,3	9,9	0,0	5,7	1,8	6,9	0,0
Bary Bars	100,0	92,4	54,3	11,2	8,2	0,0	12,6	1,1	7,6	0,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,4	73,2	1,2	8,1	1,4	5,6	2,0	0,6	0,0
<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>99,1</b>	<b>55,9</b>	<b>7,9</b>	<b>10,1</b>	<b>1,2</b>	<b>4,7</b>	<b>3,3</b>	<b>0,5</b>	<b>0,5</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,0	52,8	8,4	8,1	1,7	5,7	3,6	0,6	0,4
Transport wodny Water transport	100,0	98,8	60,4	5,5	6,2	3,7	7,1	4,1	1,1	0,1
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	97,0	56,9	9,2	7,0	1,2	2,4	2,7	1,1	1,9
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	99,9	58,7	7,7	13,7	0,5	4,3	3,0	0,1	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,8</b>	<b>71,1</b>	<b>1,5</b>	<b>16,6</b>	<b>0,4</b>	<b>3,6</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>	<b>0,9</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	98,7	73,1	1,8	14,7	0,4	3,7	2,0	0,4	0,9

**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- gro- dzenia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	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	99,3	63,2	0,6	23,9	0,4	3,0	3,0	0,2	0,6
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	96,1	71,4	0,3	17,3	0,6	4,3	1,0	0,0	3,9
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>97,4</b>	<b>59,6</b>	<b>6,4</b>	<b>13,5</b>	<b>0,8</b>	<b>5,2</b>	<b>3,0</b>	<b>2,3</b>	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	96,9	63,4	5,5	11,9	0,4	5,0	3,2	2,9	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	62,4	0,0	23,1	2,1	8,2	3,0	0,0	0,0
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	98,8	63,3	4,8	17,8	1,1	6,8	2,3	1,2	0,0
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	98,6	55,9	8,2	15,8	1,0	4,9	2,8	1,1	0,3
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	96,3	59,7	5,2	11,9	1,0	5,8	3,2	3,5	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,8</b>	<b>62,5</b>	<b>8,5</b>	<b>7,7</b>	<b>0,2</b>	<b>5,1</b>	<b>2,4</b>	<b>6,2</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,7</b>	<b>56,8</b>	<b>8,5</b>	<b>3,7</b>	<b>7,0</b>	<b>9,0</b>	<b>2,0</b>	<b>6,3</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	93,0	56,8	8,9	3,0	6,2	10,0	2,0	7,0	0,0

**TABL.22. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PUBLICZNYM (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PUBLIC SECTOR (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	93,0	55,0	7,8	2,4	9,0	10,4	1,9	7,0	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	96,0	60,2	9,2	6,8	5,4	4,7	2,1	4,0	0,0
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	94,8	56,5	8,7	8,3	3,0	6,5	2,5	5,2	0,0
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,2</b>	<b>58,2</b>	<b>8,9</b>	<b>5,0</b>	<b>4,9</b>	<b>4,9</b>	<b>2,0</b>	<b>1,8</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,7	58,1	8,8	4,3	5,8	4,8	1,9	0,3	0,0
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	92,9	58,5	9,2	7,3	2,0	5,5	2,4	7,1	0,0
<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>97,6</b>	<b>59,9</b>	<b>7,8</b>	<b>11,7</b>	<b>0,9</b>	<b>5,6</b>	<b>2,7</b>	<b>2,0</b>	<b>0,5</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	97,4	61,0	6,1	12,1	1,2	6,4	3,2	2,2	0,4
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	97,7	59,6	8,4	11,6	0,8	5,4	2,6	1,8	0,5
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	95,1	58,3	6,5	11,3	0,7	6,2	2,8	4,7	0,2

**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	99,9	71,3	1,3	12,2	1,9	6,3	1,1	-	0,1
<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	99,8	75,0	1,4	7,7	3,4	7,2	0,9	-	0,2
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> Agriculture and hunting <sup>^</sup>	100,0	99,8	74,4	1,5	8,0	3,6	7,1	0,9	-	0,2
Leśnictwo <sup>^</sup> Forestry <sup>^</sup>	100,0	100,0	83,8	0,0	3,3	0,4	9,5	0,1	-	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	99,8	76,6	2,9	4,4	1,8	8,1	1,3	-	0,2
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,9	68,6	1,6	12,2	2,7	6,5	1,2	-	0,1
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	100,0	35,4	8,6	26,7	6,4	7,0	2,9	-	0,0
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,7	67,7	1,8	16,7	2,5	4,1	1,0	-	0,3
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	100,0	60,1	5,9	17,3	1,3	6,1	2,2	-	0,0
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	99,9	70,3	1,2	11,7	2,6	6,5	1,1	-	0,1
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,9	71,6	1,2	10,3	2,4	6,2	1,1	-	0,1
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	77,0	0,4	8,0	1,7	7,3	1,2	-	0,0

**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	99,9	70,0	1,2	9,1	2,2	7,3	0,9	-	0,1
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery ^</i>	100,0	99,7	75,6	1,1	7,2	1,3	7,9	0,7	-	0,3
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products ^</i>	100,0	100,0	75,3	0,6	9,9	1,6	8,6	0,7	-	0,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products ^</i>	100,0	100,0	73,0	0,8	10,7	2,7	6,8	0,7	-	0,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper ^</i>	100,0	100,0	71,8	1,4	11,1	2,8	5,7	1,2	-	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing ^</i>	100,0	99,8	74,4	0,3	12,0	1,7	6,2	0,3	-	0,2
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products ^</i>	100,0	100,0	66,0	0,1	20,2	0,3	0,9	2,6	-	0,0
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	100,0	74,3	0,9	12,4	1,3	4,8	1,3	-	0,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	100,0	71,8	1,5	10,9	2,6	6,7	0,5	-	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	100,0	68,2	1,4	13,4	1,7	6,3	1,2	-	0,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	100,0	56,7	3,5	9,8	2,5	6,1	3,1	-	0,0

**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,7	69,3	1,3	13,2	2,7	7,0	1,0	-	0,3
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	99,9	68,8	1,3	13,7	3,5	6,6	1,3	-	0,1
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	99,7	69,6	1,4	12,0	2,6	6,5	1,1	-	0,3
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	100,0	69,0	0,4	14,1	2,4	6,1	1,1	-	0,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,8	69,2	1,6	13,9	1,6	6,6	1,2	-	0,2
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	100,0	69,8	1,4	9,5	5,9	7,2	0,6	-	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	100,0	66,9	1,5	11,8	5,3	6,6	1,3	-	0,0
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	99,8	68,6	0,3	13,5	3,2	7,6	0,4	-	0,2
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	100,0	71,0	1,5	12,0	1,3	6,0	1,4	-	0,0
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>56,3</b>	<b>6,2</b>	<b>11,0</b>	<b>0,9</b>	<b>5,5</b>	<b>3,0</b>	-	<b>0,8</b>

**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	99,2	55,0	6,4	11,3	0,9	5,8	3,0	-	0,8
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	99,8	68,3	4,4	8,1	0,9	3,2	2,8	-	0,2
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>74,1</b>	<b>1,0</b>	<b>10,1</b>	<b>2,2</b>	<b>6,9</b>	<b>0,9</b>	-	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	100,0	75,7	0,3	11,1	3,3	6,0	1,0	-	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	99,9	72,9	1,1	10,7	2,4	6,9	1,0	-	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	100,0	79,6	0,5	8,0	1,3	6,9	0,7	-	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	100,0	74,3	0,9	5,6	0,5	6,0	0,2	-	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	100,0	72,2	1,8	10,1	3,5	6,4	1,1	-	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>73,2</b>	<b>0,7</b>	<b>13,4</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>	<b>0,5</b>	-	<b>0,0</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	100,0	74,7	0,3	13,8	0,9	6,2	0,2	-	0,0
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	100,0	73,9	0,2	15,8	0,8	5,3	0,3	-	0,0
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	100,0	71,4	1,7	9,2	1,9	6,0	0,9	-	0,0



**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne prizes and retirement pays		
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>79,8</b>	<b>0,4</b>	<b>8,2</b>	<b>0,8</b>	<b>5,9</b>	<b>1,1</b>	-	<b>0,1</b>
Hotele Hotels	100,0	100,0	78,0	0,6	10,5	0,7	4,5	1,6	-	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	99,7	81,1	0,4	6,3	0,6	7,7	1,3	-	0,3
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	81,6	0,1	5,5	1,0	7,9	0,4	-	0,0
Bary Bars	100,0	99,0	80,8	0,7	8,6	0,4	4,9	0,5	-	1,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,8	80,1	0,6	6,7	1,0	6,1	0,9	-	0,2
<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>100,0</b>	<b>71,3</b>	<b>0,9</b>	<b>12,0</b>	<b>1,3</b>	<b>7,4</b>	<b>1,9</b>	-	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	100,0	68,2	2,5	11,4	2,6	5,4	1,4	-	0,0
Transport wodny Water transport	100,0	100,0	54,9	4,5	13,4	2,5	7,3	1,6	-	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	99,8	66,6	2,0	13,8	2,3	5,6	1,4	-	0,2
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	100,0	73,6	0,0	11,6	0,6	8,7	2,2	-	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>74,2</b>	<b>0,7</b>	<b>15,0</b>	<b>0,7</b>	<b>4,7</b>	<b>1,1</b>	-	<b>0,1</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	100,0	74,6	0,8	14,5	0,8	4,9	1,4	-	0,0

**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- godzenia roczne dla pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne 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	99,7	71,6	0,1	17,7	0,1	3,3	0,9	-	0,3
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	100,0	74,1	0,3	15,8	0,7	4,6	0,5	-	0,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>72,9</b>	<b>1,5</b>	<b>11,9</b>	<b>0,8</b>	<b>6,5</b>	<b>1,1</b>	-	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	100,0	67,5	5,0	12,0	0,6	5,5	3,0	-	0,0
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	99,1	74,1	0,4	14,5	1,7	4,9	0,4	-	0,9
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	99,9	75,6	0,3	14,9	0,3	5,3	0,3	-	0,1
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	99,9	74,2	1,5	13,5	0,1	4,1	1,4	-	0,1
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	99,8	74,1	0,6	10,9	1,1	7,3	0,6	-	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>79,6</b>	<b>2,2</b>	<b>8,2</b>	<b>0,0</b>	<b>3,6</b>	<b>1,8</b>	-	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,3</b>	<b>76,4</b>	<b>1,9</b>	<b>4,3</b>	<b>2,7</b>	<b>8,5</b>	<b>0,6</b>	-	<b>0,7</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	99,1	71,7	3,9	6,6	2,2	8,9	0,3	-	0,9

**TABL.23. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W SEKTORZE PRYWATNYM (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN PRIVATE SECTOR (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	99,0	70,6	4,5	1,9	5,5	10,5	0,6	-	1,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	99,3	77,8	1,3	3,9	2,8	8,5	0,3	-	0,7
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	99,7	76,6	1,7	5,9	0,6	6,4	1,5	-	0,3
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,5</b>	<b>73,5</b>	<b>3,2</b>	<b>9,4</b>	<b>0,9</b>	<b>6,4</b>	<b>0,9</b>	<b>-</b>	<b>0,5</b>
w tym: of which:										
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,8	74,8	2,5	9,2	0,9	6,5	0,9	-	0,2
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	97,8	66,9	6,5	9,8	0,6	6,1	1,0	-	2,2
<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>99,7</b>	<b>72,8</b>	<b>1,3</b>	<b>12,5</b>	<b>1,2</b>	<b>5,6</b>	<b>1,0</b>	<b>-</b>	<b>0,3</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	99,8	70,2	1,7	13,1	2,2	5,9	1,4	-	0,2
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	99,4	73,4	0,8	13,6	0,3	5,2	0,4	-	0,6
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,9	76,8	1,3	9,3	0,8	5,9	1,3	-	0,1

**TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS**

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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne prizes and retirement pays		
<b><u>OGÓŁEM</u></b> <b><u>TOTAL</u></b>	100,0	98,6	62,9	4,7	11,8	2,7	5,9	1,9	1,2	0,2
<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	99,2	68,5	1,2	10,6	1,8	5,6	2,7	0,7	0,1
Rolnictwo i łowiectwo <sup>^</sup> Agriculture and hunting <sup>^</sup>	100,0	99,0	70,4	1,9	11,1	3,7	6,1	1,6	0,8	0,2
Leśnictwo <sup>^</sup> Forestry <sup>^</sup>	100,0	99,4	66,8	0,6	10,2	0,1	5,1	3,7	0,6	0,0
<b><u>RYBACTWO</u></b> <b><u>FISHING</u></b>	100,0	98,4	60,9	2,7	2,7	1,9	8,1	2,9	1,6	0,0
<b><u>PRZEMYSŁ</u></b> <b><u>INDUSTRY</u></b>	100,0	99,7	59,9	4,5	14,4	3,0	6,2	1,9	0,0	0,3
<b><u>GÓRNICTWO</u></b> <b><u>MINING AND QUARRYING</u></b>	100,0	99,5	26,6	13,8	27,3	5,1	6,9	3,2	0,0	0,5
w tym: of which:										
Górnictwo węgla kamiennego i brunatnego (lignitu); wydobywanie torfu Mining of coal and lignite; extraction of peat	100,0	99,5	25,3	14,7	27,3	4,8	6,8	3,2	0,0	0,5
Pozostałe górnictwo Other mining and quarrying	100,0	98,9	54,0	8,9	17,4	1,7	5,2	2,9	0,0	1,1
<b><u>PRZETWÓRSTWO</u></b> <b><u>PRZEMYSŁOWE</u></b> <b><u>MANUFACTURING</u></b>	100,0	99,7	67,9	1,9	11,8	2,9	6,3	1,3	0,0	0,2
w tym: of which:										
Produkcja artykułów spożywczych i napojów Manufacture of food products and beverages	100,0	99,8	69,4	1,7	10,8	2,7	5,9	1,3	0,0	0,2
Produkcja wyrobów tytoniowych Manufacture of tobacco products	100,0	100,0	77,2	0,4	7,8	1,7	7,3	1,2	0,0	0,0

**TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	99,9	67,8	1,6	10,0	2,3	7,2	1,1	0,0	0,1
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	100,0	99,6	72,4	1,3	8,5	1,9	7,7	0,9	0,0	0,4
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	100,0	99,8	70,2	1,2	12,2	2,1	8,6	0,8	0,0	0,2
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	68,9	1,2	12,5	3,3	6,8	0,9	0,0	0,1
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	100,0	100,0	70,0	1,5	12,1	3,0	5,5	1,5	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	100,0	99,2	72,7	0,6	12,2	2,1	5,5	0,6	0,0	0,7
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	100,0	99,2	61,1	4,1	15,9	0,3	2,8	2,8	0,0	0,8
Produkcja wyrobów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	99,5	72,0	1,9	11,6	1,2	4,4	1,7	0,0	0,5
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	100,0	69,7	1,9	11,5	2,7	6,6	0,7	0,0	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	100,0	67,4	1,9	12,8	1,7	6,4	1,5	0,0	0,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	100,0	55,4	3,8	10,5	2,4	6,1	2,9	0,0	0,0

**TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,6	66,2	1,8	14,1	3,1	6,9	1,2	0,0	0,4
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	99,6	65,5	2,8	12,8	3,4	6,3	1,8	0,0	0,4
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	99,6	68,6	1,7	12,0	2,7	6,3	1,3	0,0	0,4
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	99,9	68,7	0,5	13,8	2,4	6,2	1,4	0,0	0,1
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,8	68,1	2,6	13,5	1,9	6,7	1,6	0,1	0,1
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	100,0	69,5	1,6	9,2	6,1	7,1	0,7	0,0	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,7	64,1	2,9	9,9	6,1	7,3	1,5	0,2	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	99,9	67,6	0,4	14,3	3,7	7,6	0,4	0,0	0,1
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	96,3	62,9	2,0	14,2	1,7	5,7	2,2	0,0	3,7
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>	<b>100,0</b>	<b>99,4</b>	<b>55,7</b>	<b>7,9</b>	<b>12,9</b>	<b>0,8</b>	<b>4,4</b>	<b>3,7</b>	<b>0,1</b>	<b>0,4</b>

**TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS (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 pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	99,6	54,3	8,2	13,3	0,8	4,1	3,6	0,0	0,4
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	98,8	62,2	6,6	11,2	0,8	5,3	3,9	0,7	0,5
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,7</b>	<b>69,5</b>	<b>2,0</b>	<b>11,4</b>	<b>2,8</b>	<b>6,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,2</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	100,0	61,1	4,1	8,8	3,2	6,2	3,5	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	99,7	69,2	2,1	11,8	2,9	6,4	1,4	0,2	0,1
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	100,0	73,8	1,2	9,8	1,9	6,7	1,3	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	100,0	54,5	2,3	8,2	1,0	5,0	0,2	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	100,0	68,1	2,0	14,1	3,4	5,7	1,4	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,9</b>	<b>70,9</b>	<b>0,7</b>	<b>14,9</b>	<b>1,4</b>	<b>5,1</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</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	100,0	71,4	0,3	16,1	1,1	6,0	0,4	0,0	0,0
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	99,9	71,3	0,3	17,7	1,0	4,7	0,4	0,0	0,1
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	99,9	70,2	1,3	10,6	2,1	5,4	0,8	0,0	0,1

**TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	100,0	99,6	73,9	1,3	10,1	0,8	5,3	1,6	0,2	0,2
Hotele Hotels	100,0	99,9	74,4	1,4	12,2	0,7	3,6	2,0	0,0	0,1
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	97,8	59,8	4,3	4,5	2,2	6,2	2,4	2,0	0,2
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	100,0	78,5	0,2	6,8	0,5	8,6	0,5	0,0	0,0
Bary Bars	100,0	97,5	65,9	1,7	18,9	0,3	4,7	1,2	0,0	2,5
Działalność stołówek i katering Canteens and catering	100,0	99,7	76,9	0,6	7,8	0,9	6,1	1,6	0,1	0,2
<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>	100,0	99,6	63,7	4,3	10,9	1,2	6,2	2,6	0,2	0,2
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,3	56,6	6,8	9,3	2,1	5,4	3,0	0,4	0,3
Transport wodny Water transport	100,0	99,3	54,8	5,6	10,2	3,1	7,6	3,2	0,7	0,0
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	98,5	62,0	6,0	9,6	2,0	3,6	2,0	0,3	1,2
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	100,0	68,3	2,7	12,3	0,5	7,3	2,4	0,0	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	100,0	99,5	73,3	0,7	15,7	0,7	4,3	1,3	0,1	0,3
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszy emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,6	74,4	0,8	14,6	0,8	4,6	1,4	0,1	0,3



TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH (cd.)  
 THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS (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 pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	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	99,6	68,1	0,3	20,3	0,2	3,0	1,6	0,0	0,4
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	99,4	73,0	0,0	16,2	0,8	4,0	0,5	0,0	0,6
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,2</b>	<b>67,5</b>	<b>3,2</b>	<b>13,3</b>	<b>1,0</b>	<b>6,0</b>	<b>1,7</b>	<b>0,6</b>	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	98,7	64,4	5,4	13,0	0,6	5,0	3,3	1,2	0,1
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	98,7	71,5	0,5	15,3	2,3	5,4	0,2	0,0	1,3
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	99,9	73,1	0,7	17,0	0,4	5,4	0,4	0,1	0,1
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	98,6	56,0	8,0	16,1	1,0	4,8	2,7	1,1	0,3
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	99,4	70,8	1,3	11,4	1,4	7,1	1,0	0,4	0,2
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,9</b>	<b>62,5</b>	<b>8,2</b>	<b>8,3</b>	<b>0,2</b>	<b>5,0</b>	<b>2,3</b>	<b>6,1</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>94,5</b>	<b>57,8</b>	<b>8,3</b>	<b>4,4</b>	<b>7,0</b>	<b>7,9</b>	<b>2,0</b>	<b>5,5</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	93,0	55,5	8,6	2,9	7,3	10,1	1,8	7,0	0,0

**TABL.24. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH DUŻYCH (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN BIG UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	93,1	54,2	8,0	2,7	9,3	10,1	2,2	6,9	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	96,4	61,8	8,5	6,6	5,2	5,0	1,9	3,5	0,1
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	95,3	61,1	7,3	6,4	3,2	6,4	2,4	4,5	0,2
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,9</b>	<b>58,6</b>	<b>8,6</b>	<b>4,7</b>	<b>5,2</b>	<b>4,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,1</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,8	58,5	8,5	4,2	5,9	4,8	1,9	0,2	0,0
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	93,2	59,0	9,1	8,2	1,5	5,0	2,4	6,7	0,1
<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>98,4</b>	<b>62,5</b>	<b>5,8</b>	<b>12,5</b>	<b>1,1</b>	<b>5,4</b>	<b>2,3</b>	<b>1,1</b>	<b>0,5</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	98,8	64,2	4,0	13,3	1,6	6,3	2,6	0,8	0,4
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	98,2	60,9	6,9	12,3	0,9	4,9	2,2	1,2	0,6
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,3	72,3	1,6	11,0	1,1	6,1	1,7	0,6	0,1



**TABL.25. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN MEDIUM UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Włókiennictwo <i>Manufacture of textiles</i>	100,0	100,0	84,2	0,1	4,2	0,7	7,3	0,2	0,0	0,0
Produkcja odzieży i wyrobów futrzarskich <i>Manufacture of wearing apparel and furriery</i> ^	100,0	100,0	83,3	0,7	3,2	0,2	8,3	0,4	0,0	0,0
Produkcja skór wyprawionych i wyrobów z nich ^ <i>Processing of leather and manufacture of leather products</i> ^	100,0	100,0	87,5	0,2	2,1	0,2	8,1	0,3	0,0	0,0
Produkcja drewna i wyrobów z drewna oraz ze słomy i wikliny ^ <i>Manufacture of wood and wood, straw and wicker products</i> ^	100,0	100,0	84,2	0,1	4,1	0,8	7,2	0,2	0,0	0,0
Produkcja masy włóknistej oraz papieru ^ <i>Manufacture of pulp and paper</i> ^	100,0	100,0	84,8	0,2	3,7	0,9	7,3	0,1	0,0	0,0
Działalność wydawnicza; poligrafia i reprodukcja zapisanych nośników informacji <i>Publishing and printing</i> ^	100,0	100,0	75,5	0,4	12,4	1,0	7,1	0,3	0,0	0,0
Produkcja koksu i produktów rafinacji ropy naftowej ^ <i>Manufacture of coke, refined petroleum products</i> ^	100,0	100,0	73,3	0,0	14,7	2,3	6,3	0,3	0,0	0,0
Produkcja wyrobów chemicznych i produktów chemicznych <i>Manufacture of chemicals and chemical products</i>	100,0	100,0	77,9	1,0	9,4	0,3	6,2	1,1	0,0	0,0
Produkcja wyrobów gumowych i z tworzyw sztucznych <i>Manufacture of rubber and plastic products</i>	100,0	100,0	79,8	0,2	7,5	1,8	7,4	0,1	0,0	0,0
Produkcja wyrobów z pozostałych surowców niemetalicznych <i>Manufacture of other non-metallic mineral products</i>	100,0	100,0	73,8	0,3	14,5	1,1	6,0	0,2	0,0	0,0
Produkcja metali <i>Manufacture of basic metals</i>	100,0	100,0	75,8	0,4	10,3	2,1	6,7	0,8	0,0	0,0

**TABL.25. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN MEDIUM UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Produkcja wyrobów z metali ^ Manufacture of metal products ^	100,0	99,9	78,2	1,0	9,2	0,8	7,5	0,5	0,0	0,1
Produkcja maszyn i urządzeń ^ Manufacture of machinery and equipments n.e.c.	100,0	100,0	76,5	0,7	9,8	1,4	7,4	0,9	0,0	0,0
Produkcja maszyn i aparatury elektrycznej ^ Manufacture of electrical machinery and apparatus n.e.c.	100,0	100,0	75,2	0,6	12,2	1,1	7,2	0,1	0,0	0,0
Produkcja sprzętu i urządzeń radiowych, telewizyjnych i telekomunikacyjnych Manufacture of radio, television and communication equipment and apparatus	100,0	100,0	72,1	1,9	14,0	1,3	6,8	0,9	0,0	0,0
Produkcja instrumentów medycznych, precyzyjnych i optycznych, zegarów i zegarków Manufacture of medical, precision and optical instruments, watches and clocks	100,0	99,6	71,7	1,3	12,9	0,8	6,2	1,2	0,1	0,3
Produkcja pojazdów samochodowych, przyczep i naczep Manufacture of motor vehicles, trailers and semi-trailers	100,0	100,0	71,2	0,5	14,2	1,2	8,0	0,3	0,0	0,0
Produkcja pozostałego sprzętu transportowego Manufacture of other transport equipment	100,0	99,9	75,6	0,4	10,0	4,1	6,4	1,2	0,0	0,1
Produkcja mebli; pozostała działalność produkcyjna ^ Manufacture of furniture; manufacturing n.e.c.	100,0	98,8	76,1	0,0	6,8	0,1	7,6	0,2	0,0	1,2
Przetwarzanie odpadów Recycling	100,0	100,0	77,1	0,4	10,7	1,0	6,1	1,3	0,0	0,0
<b>WYTWARZANIE I ZAOPATRYWANIE W ENERGIĘ ELEKTRYCZNA, GAZ, WODE ELECTRICITY, GAS AND WATER SUPPLY</b>	<b>100,0</b>	<b>97,6</b>	<b>65,7</b>	<b>6,3</b>	<b>9,7</b>	<b>1,2</b>	<b>6,4</b>	<b>2,3</b>	<b>2,3</b>	<b>0,1</b>

**TABL.25. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN MEDIUM UNITS (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 pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne prizes and retirement pays		
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <i>Electricity, gas, steam and hot water supply</i>	100,0	99,7	71,1	4,3	9,6	1,0	6,1	2,4	0,2	0,1
Pobór, uzdatnianie i rozprowadzanie wody <i>Collection, purification and distribution of water</i>	100,0	95,9	61,3	8,0	9,8	1,3	6,7	2,3	4,1	0,0
<b><u>BUDOWNICTWO</u></b> <b><u>CONSTRUCTION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>79,6</b>	<b>0,5</b>	<b>7,7</b>	<b>0,9</b>	<b>7,6</b>	<b>0,6</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Przygotowanie terenu pod budowę <i>Site preparation</i>	100,0	100,0	75,7	1,1	13,5	0,6	6,7	0,3	0,0	0,0
Wznoszenie budynków i budowli; inżynieria lądowa i wodna ^ <i>Building of constructions; civil engineering ^</i>	100,0	99,7	78,1	0,6	8,2	0,9	7,9	0,7	0,2	0,2
Wykonywanie instalacji budowlanych <i>Building installation</i>	100,0	100,0	83,2	0,3	6,3	0,9	6,9	0,4	0,0	0,0
Wykonywanie robót budowlanych wykończeniowych <i>Building completion</i>	100,0	100,0	86,9	0,0	3,9	0,1	6,7	0,1	0,0	0,0
Wynajem sprzętu budowlanego i burzącego z obsługą operatorską <i>Renting of construction or demolition equipment with operator</i>	100,0	100,0	77,4	1,3	7,3	3,2	6,3	0,6	0,0	0,0
<b><u>HANDEL I NAPRAWY ^</u></b> <b><u>TRADE AND REPAIR ^</u></b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>77,0</b>	<b>0,7</b>	<b>10,9</b>	<b>0,7</b>	<b>6,3</b>	<b>0,6</b>	<b>0,0</b>	<b>0,1</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	99,9	78,5	0,6	10,7	0,8	6,3	0,2	0,0	0,1
Handel hurtowy i komisowy ^ <i>Wholesale and commission trade ^</i>	100,0	100,0	77,6	0,1	12,7	0,5	5,9	0,3	0,0	0,0
Handel detaliczny, naprawa artykułów użytku osobistego i domowego ^ <i>Retail trade; repair of personal and household goods ^</i>	100,0	100,0	74,5	2,5	6,1	1,3	7,2	1,2	0,0	0,1

**TABL.25. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN MEDIUM UNITS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego out of								
		wyna- gro- dzenia osobo- we personal wages	w tym of which						dodatko- we wyna- grodzienia roczne dla praco- wników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
<b><u>HOTELE I RESTAURACJE</u></b> <b><u>HOTELS AND RESTAURANTS</u></b>	<b>100,0</b>	<b>98,6</b>	<b>78,9</b>	<b>2,1</b>	<b>5,0</b>	<b>1,4</b>	<b>6,9</b>	<b>0,9</b>	<b>1,4</b>	<b>0,0</b>
Hotele Hotels	100,0	99,9	84,0	0,6	4,9	0,6	7,0	0,4	0,1	0,0
Obiekty noclegowe turystyki i miejsca krótkotrwałego zakwaterowania, pozostałe Camping sites and other provision of short-stay accommodation	100,0	95,0	64,0	6,7	7,1	2,4	7,3	2,4	5,0	0,0
Restauracje i pozostałe placówki gastronomiczne Restaurants	100,0	99,9	84,4	0,1	4,2	1,4	7,2	0,5	0,1	0,0
Bary Bars	100,0	100,0	90,1	0,1	2,2	0,6	5,1	0,2	0,0	0,0
Działalność stołówek i catering Canteens and catering	100,0	99,4	78,1	1,4	6,1	1,9	5,4	0,7	0,6	0,0
<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>99,4</b>	<b>70,7</b>	<b>1,5</b>	<b>12,7</b>	<b>1,3</b>	<b>6,0</b>	<b>1,4</b>	<b>0,5</b>	<b>0,0</b>
w tym: of which:										
Transport lądowy; rurociągowy Land and pipeline transport ^	100,0	99,9	74,9	1,3	10,3	1,9	6,5	0,8	0,1	0,0
Transport wodny Water transport	100,0	99,7	77,4	1,2	6,3	3,1	4,3	0,9	0,0	0,3
Działalność wspomagająca transport; działalność związana z turystyką Auxiliary transport activities; tourism organization ^	100,0	98,7	63,1	2,1	15,5	1,1	6,4	2,0	1,2	0,1
Poczta i telekomunikacja Post and telecommunications	100,0	100,0	80,8	0,0	12,7	0,1	3,4	1,8	0,0	0,0
<b><u>POŚREDNICTWO FINANSOWE</u></b> <b><u>FINANCIAL INTERMEDIATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,8</b>	<b>73,2</b>	<b>1,8</b>	<b>14,4</b>	<b>0,3</b>	<b>4,7</b>	<b>2,0</b>	<b>0,1</b>	<b>0,1</b>
Pośrednictwo finansowe, z wyłączeniem ubezpieczeń i funduszków emerytalno-rentowych Financial intermediation, except insurance and pension funding	100,0	99,9	73,3	2,1	13,6	0,3	4,6	2,1	0,0	0,0

**TABL.25. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (cd.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN MEDIUM UNITS (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 pracow- ników jednostek sfery budżetowej annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities	nagrody i premie z zysku prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne 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	70,3	0,0	18,7	0,3	4,2	2,7	0,4	0,4
Działalność pomocnicza związana z pośrednictwem finansowym i z ubezpieczeniami <i>Activities auxiliary to financial intermediation</i>	100,0	100,0	75,4	0,9	15,4	0,5	5,9	0,6	0,0	0,0
<b><u>OBSŁUGA NIERUCHOMOŚCI I FIRM ^ REAL ESTATE, RENTING AND BUSINESS ACTIVITIES</u></b>	<b>100,0</b>	<b>99,1</b>	<b>73,4</b>	<b>2,3</b>	<b>10,0</b>	<b>0,4</b>	<b>6,4</b>	<b>1,4</b>	<b>0,8</b>	<b>0,2</b>
Obsługa nieruchomości <i>Real estate activities</i>	100,0	99,0	69,2	4,7	9,8	0,5	5,9	2,6	1,0	0,1
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	78,2	0,2	13,3	0,7	4,2	0,7	0,0	0,0
Informatyka <i>Computer and related activities</i>	100,0	99,9	80,5	0,2	8,4	0,1	5,4	0,3	0,1	0,0
Działalność badawczo-rozwojowa <i>Research and development</i>	100,0	99,4	66,9	7,2	9,1	0,1	6,5	3,2	0,5	0,0
Działalność gospodarcza pozostała <i>Other business activities</i>	100,0	98,9	74,3	1,3	10,5	0,4	6,9	0,9	0,8	0,3
<b><u>ADMINISTRACJA PUBLICZNA I OBRONA NARODOWA; OBOWIĄZKOWE UBEZPIECZENIA SPOŁECZNE I ZDROWOTNE ^ PUBLIC ADMINISTRATION AND DEFENCE; COMPULSORY SOCIAL SECURITY</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,2</b>	<b>62,4</b>	<b>10,2</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>	<b>5,9</b>	<b>3,0</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>
<b><u>EDUKACJA EDUCATION</u></b>	<b>100,0</b>	<b>93,2</b>	<b>57,3</b>	<b>8,2</b>	<b>2,9</b>	<b>6,7</b>	<b>10,1</b>	<b>1,9</b>	<b>6,8</b>	<b>0,0</b>
Przedszkola i szkolnictwo podstawowe <i>Primary education</i>	100,0	93,1	57,5	8,9	3,0	5,7	10,0	2,0	6,9	0,0



**TABL.25. STRUKTURA PRZECIĘTNEGO WYNAGRODZENIA MIESIĘCZNEGO WEDŁUG WYBRANYCH SKŁADNIKÓW I RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI W JEDNOSTKACH ŚREDNICH (dok.)**  
**THE STRUCTURE OF THE AVERAGE MONTHLY WAGES AND SALARIES BY SELECTED COMPONENTS AND TYPES OF ACTIVITY IN MEDIUM UNITS (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 prizes and bonuses from profit
			zasad- nicze flat wages	za staż pracy long service bonuses	premie i nagrody prizes and bonuses	za pracę w godzi- nach nadlicz- bowych overtime bonuses	za urlop wypo- czyn- kowy vacation pays	nagrody jubileu- szowe i odprawy emerytalne anniversary prizes and retirement pays		
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż podstawowe Secondary education	100,0	93,1	56,1	7,5	2,3	8,7	10,7	1,8	6,9	0,0
Szkolnictwo na poziomie wyższym niż średni Higher education	100,0	96,0	68,1	4,3	3,6	4,5	7,7	1,3	3,8	0,2
Kształcenie ustawiczne dorosłych i pozostałe formy kształcenia Adult and other education	100,0	97,0	63,3	6,2	8,6	1,5	6,6	2,1	3,0	0,0
<b><u>OCHRONA ZDROWIA I POMOC SPOŁECZNA</u></b> <b><u>HEALTH AND SOCIAL WORK</u></b>	<b>100,0</b>	<b>95,7</b>	<b>64,0</b>	<b>7,4</b>	<b>7,9</b>	<b>1,5</b>	<b>6,1</b>	<b>1,8</b>	<b>4,2</b>	<b>0,1</b>
w tym: of which:										
Działalność w zakresie ochrony zdrowia ludzkiego Human health activities	100,0	99,1	71,3	5,3	9,8	0,5	6,0	1,2	0,9	0,1
Opieka wychowawcza i społeczna Social work activities	100,0	93,4	59,0	8,9	6,7	2,2	6,2	2,2	6,4	0,2
<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>97,6</b>	<b>65,1</b>	<b>6,7</b>	<b>10,6</b>	<b>0,6</b>	<b>6,1</b>	<b>2,1</b>	<b>2,2</b>	<b>0,3</b>
Odprowadzanie i oczyszczanie ścieków, gospodarowanie odpadami, pozostałe usługi sanitarne i pokrewne Sewage and refuse disposal, sanitation and similar activities	100,0	97,6	65,7	5,0	11,0	1,6	5,8	2,1	2,3	0,1
Działalność związana z kulturą, rekreacją i sportem Recreational, cultural and sporting activities	100,0	97,3	63,3	7,9	10,9	0,3	6,2	2,2	2,3	0,4
Działalność usługowa pozostała Other service activities	100,0	99,4	78,0	2,3	7,5	0,4	5,9	1,1	0,5	0,1

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>POLSKA - OGÓŁEM</b> <i>POLAND - TOTAL</i>	<b>3111,64</b>	<b>19,26</b>	<b>22,22</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>3082,99</b>	<b>18,17</b>	<b>21,06</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>5372,68</b>	<b>30,89</b>	<b>38,20</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2749,08</b>	<b>16,22</b>	<b>18,68</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>4122,82</b>	<b>24,51</b>	<b>28,55</b>
<b>DOLNOŚLĄSKIE - razem</b> <i>DOLNOSLASKIE - total</i>	<b>3074,59</b>	<b>18,73</b>	<b>21,72</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>3410,09</b>	<b>19,84</b>	<b>22,99</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>6533,33</b>	<b>38,71</b>	<b>45,33</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2758,49</b>	<b>15,98</b>	<b>18,46</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>4372,63</b>	<b>25,75</b>	<b>30,28</b>

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>KUJAWSKO-POMORSKIE-razem</b> <i>KUJAWSKO-POMORSKIE-total</i>	<b>2662,65</b>	<b>16,79</b>	<b>19,27</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>2593,75</b>	<b>15,45</b>	<b>17,78</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>5215,82</b>	<b>31,05</b>	<b>36,07</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2539,41</b>	<b>15,12</b>	<b>17,39</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>3250,92</b>	<b>19,51</b>	<b>22,61</b>
<b>LUBELSKIE - razem</b> <i>LUBELSKIE - total</i>	<b>2563,67</b>	<b>16,11</b>	<b>18,52</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>2550,78</b>	<b>15,08</b>	<b>17,27</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>6283,52</b>	<b>36,61</b>	<b>43,24</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2232,27</b>	<b>13,20</b>	<b>15,08</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>3529,23</b>	<b>20,93</b>	<b>24,19</b>

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>LUBUSKIE - razem</b> <i>LUBUSKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>2553,20</b>	<b>15,29</b>	<b>17,41</b>
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	2040,65	14,49	18,45
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2320,36	13,94	16,08
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	3366,96	20,19	23,19
<b>ŁÓDZKIE - razem</b> <i>ŁÓDZKIE - total</i> w tym: <i>of which:</i>	<b>2640,79</b>	<b>16,51</b>	<b>19,04</b>
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	5736,29	33,84	41,14
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2233,58	13,27	15,18
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4696,91	27,99	32,69

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>MAŁOPOLSKIE - razem</b> <i>MAŁOPOLSKIE - total</i>	<b>3015,10</b>	<b>18,82</b>	<b>21,67</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	2956,32	17,68	20,38
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	4288,55	24,51	28,71
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2763,25	16,57	19,06
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4338,33	25,76	29,98
<b>MAZOWIECKIE - razem</b> <i>MAZOWIECKIE - total</i>	<b>4189,76</b>	<b>25,68</b>	<b>29,52</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	3746,98	22,14	25,42
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	2148,55	12,64	13,98
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	3664,86	21,59	24,74
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4224,82	25,45	29,50

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>OPOLSKIE - razem</b> <i>OPOLSKIE - total</i>	<b>2813,15</b>	<b>17,64</b>	<b>20,56</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>2898,62</b>	<b>17,35</b>	<b>20,33</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>3972,11</b>	<b>24,27</b>	<b>27,81</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2773,13</b>	<b>16,60</b>	<b>19,47</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>4448,08</b>	<b>26,48</b>	<b>30,77</b>
<b>PODKARPACKIE - razem</b> <i>PODKARPACKIE - total</i>	<b>2551,27</b>	<b>16,17</b>	<b>18,71</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>2596,50</b>	<b>15,49</b>	<b>17,87</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>3080,05</b>	<b>18,37</b>	<b>21,39</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2512,82</b>	<b>14,99</b>	<b>17,30</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>3441,70</b>	<b>20,53</b>	<b>23,59</b>

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>PODLASKIE - razem</b> <i>PODLASKIE - total</i>	<b>2601,97</b>	<b>16,51</b>	<b>18,90</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>2497,03</b>	<b>14,74</b>	<b>16,89</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>3003,67</b>	<b>17,47</b>	<b>20,20</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2391,71</b>	<b>14,10</b>	<b>16,17</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>3396,38</b>	<b>20,24</b>	<b>23,03</b>
<b>POMORSKIE - razem</b> <i>POMORSKIE - total</i>	<b>3084,44</b>	<b>18,90</b>	<b>21,73</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>	<b>3100,73</b>	<b>17,82</b>	<b>20,55</b>
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	<b>6484,93</b>	<b>36,78</b>	<b>42,40</b>
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	<b>2955,55</b>	<b>16,92</b>	<b>19,50</b>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	<b>4061,78</b>	<b>24,15</b>	<b>27,82</b>

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE <i>SPECIFICATION</i>	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>ŚLĄSKIE - razem</b> <i>ŚLĄSKIE - total</i>	<b>3253,62</b>	<b>20,00</b>	<b>23,42</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	5263,65	29,93	37,83
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2943,36	17,37	20,16
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4386,62	26,01	30,89
<b>ŚWIĘTOKRZYSKIE - razem</b> <i>ŚWIĘTOKRZYSKIE - total</i>	<b>2726,17</b>	<b>17,24</b>	<b>19,89</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	3470,93	20,48	23,69
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2648,75	15,47	17,98
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4159,60	23,90	27,68



**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (cd.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE - razem</b> <i>WARMIŃSKO-MAZURSKIE - total</i>	<b>2565,18</b>	<b>16,12</b>	<b>18,61</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	3243,65	19,04	21,38
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2387,20	13,99	16,01
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	3270,04	19,35	22,09
<b>WIELKOPOLSKIE - razem</b> <i>WIELKOPOLSKIE - total</i>	<b>2944,97</b>	<b>18,24</b>	<b>20,92</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	4695,79	27,62	33,17
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2668,88	15,74	18,06
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	4396,66	25,82	30,28

**Tabl.26. PODSTAWOWE MIERNIKI KOSZTÓW PRACY WEDŁUG WOJEWÓDZTW  
I WYBRANYCH RODZAJÓW DZIAŁALNOŚCI (dok.)**  
*BASIC MEASURES OF LABOUR COSTS BY VOIVODSHIPS AND SELECTED TYPE OF ACTIVITIES (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Koszty pracy <i>Labour costs:</i>		
	na 1 zatrudnionego <i>per 1 employee</i>	na 1 godzinę <i>per 1 hour</i>	
		opłaconą <i>paid</i>	przepracowaną <i>worked</i>
w złotych <i>in zł</i>			
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE - razem</b> <b>ZACHODNIOPOMORSKIE - total</b>	<b>2857,87</b>	<b>17,40</b>	<b>19,94</b>
w tym: <i>of which:</i>			
Przemysł z tego: <i>Industry (C+D+E) out of:</i>			
Górnictwo i kopalnictwo <i>Mining and quarrying (C)</i>	2950,47	17,16	19,34
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing (D)</i>	2635,09	15,54	17,77
Wytwarzanie i zaopatrzenie w energię elektryczną, gaz, wodę <i>Electricity, gas and water supply (E)</i>	3891,78	23,12	27,03