

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY



CENTRAL STATISTICAL OFFICE

POPYT NA PRACĘ W 2014 R.

THE DEMAND FOR LABOUR IN 2014

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE
STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

Warszawa 2015 Warsaw

| | |
|---------------------------------------|--|
| Opracowanie publikacji | GUS, Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy |
| <i>Preparation of the publication</i> | <i>CSO, Demographic and Labour Market Surveys Department</i> |
| Kierujący | Agnieszka Zgierska |
| <i>Supervisor</i> | Dyrektor Departamentu Badań Demograficznych i Rynku Pracy |
| zespół | Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy: |
| <i>team</i> | Anna Wolska, Małgorzata Potocka |
| | Departament Metodologii Standardów i Rejestrów: |
| | Waldemar Popiński |
| | Centrum Informatyki Statystycznej: |
| | Ewa Wieczorek, Maria Siwiec |
| | Urząd Statystyczny Bydgoszcz: |
| | Joanna Wierzińska |
| Projekt okładki | Lidia Motrenko-Makuch |
| <i>Cover design</i> | |
| Druk i oprawa | Zakład Wydawnictw Statystycznych |
| <i>Print and binding</i> | <i>Statistical Publishing Establishment</i> |

ISSN 1642 – 4425

Publikacja dostępna na <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/popyt-na-prace/popyt-na-prace-w-2014-r-1,9.html>

Publication available on <http://stat.gov.pl/obszary-tematyczne/rynek-pracy/popyt-na-prace/popyt-na-prace-w-2014-r-1,9.html>

Przy publikowaniu danych GUS – prosimy o podanie źródła.

When publishing the CSO data – please indicate the source.



PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja została przygotowana na podstawie wyników *badania popytu na pracę*. Od 2007 roku badanie to prowadzone jest metodą reprezentacyjną z częstotliwością kwartalną i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób. Do 2007 roku badaniem objęte były jednostki, w których liczba pracujących wynosiła 10 i więcej osób.

Informacje, jakie uzyskano z badania przedsiębiorstw na formularzu Z-05, to popyt zrealizowany i niezrealizowany, czyli pracujący i wolne miejsca pracy według zawodów oraz dane na temat liczby nowo utworzonych oraz zlikwidowanych miejsc pracy w okresie sprawozdawczym według cech charakteryzujących zakłady pracy, a mianowicie rozmieszczenie przestrzenne, sektory własnościowe, rodzaje działalności oraz wielkość jednostek.

Podstawowym aktem prawnym wprowadzającym badanie popytu na pracę w krajach Unii Europejskiej jest Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady nr 453/2008 z dnia 23 kwietnia 2008 r. dotyczące statystyk kwartalnych w zakresie wolnych miejsc pracy we Wspólnocie.

Publikacja została przygotowana w Wydziale Kosztów i Warunków Pracy Departamentu Badań Demograficznych i Rynku Pracy przy współpracy z Urzędem Statystycznym w Bydgoszczy, Departamentem Metodologii Standardów i Rejestrów GUS oraz Centrum Informatyki Statystycznej Zakład w Radomiu – Wydziałem Systemów Pozyskiwania Danych.

Składamy podziękowania wszystkim Sprawozdawcom uczestniczącym w badaniu popytu na pracę, realizowanym na formularzu Z-05, dzięki którym możliwe było opracowanie tej publikacji.

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

Agnieszka Zgierska
Dyrektor Departamentu Badań
Demograficznych i Rynku Pracy

PREFACE

The presented publication was prepared on the basis of the results of the survey on demand for labour. Since 2007, the survey has been carried out as a quarterly sample survey and it covers entities of the national economy with one or more employees. Until 2007, the survey had covered units with the number of the employed ten and more.

The basic information obtained from the enterprise Z-05 questionnaire survey on realised and unrealised demand, i.e. the employed and vacancies by occupations and data on newly created and liquidated jobs in the reporting period by the characteristics of particular places of work, i.e. territorial distribution, ownership sectors, kinds of economic activity, and the size of units.

The main regulation implementing the survey on demand for labour in the European Community Member States is the Regulation of the European Parliament and of the Council No 453/2008 of 23 April 2008 on quarterly statistics on Community job vacancies.

The publication was prepared in the Section of Labour Costs and Working Conditions of the Demographic Surveys and Labour Market Department with co-operation of the Statistical Office in Bydgoszcz, CSO Methodology, Standards and Registers Department and the Statistical Computing Centre Institute in Radom – Section of Obtaining Data System.

We would like to thank all the Participators of the survey on demand for labour, carried out on Z-05 questionnaires, thanks to whom preparation of this publication was possible.

We shall be grateful for any comments and suggestions concerning the presented tables, which will add to improving the content of the successive editions.

Agnieszka Zgierska

Director

Demographic and Labour Market

Surveys Department

Warsaw, June 2015

| SPIS TREŚCI | CONTENS | Tabl. | Str. |
|--|---|--------------|-------------|
| PRZEDMOWA | PREFACE | x | 3, 4 |
| I. UWAGI METODYCZNE | I. METHODOLOGICAL NOTES | x | 7 |
| 1. Koncepcja badania..... | 1. <i>The idea of the survey</i> | x | 7 |
| 2. Schemat losowania próby w badaniu popytu na pracę w 2014 roku..... | 2. <i>Sampling scheme of the survey on demand for labour in 2014</i> | x | 7 |
| 3. Podstawowe definicje | 3. <i>Basic definitions</i> | x | 9 |
| 4. Stosowane klasyfikacje..... | 4. <i>Applied classifications</i> | | 10 |
| II. POPYT NA PRACĘ W 2014 ROKU | II. DEMAND FOR LABOUR IN 2014 | x | 11 |
| 1. Pracujący | 1. <i>The employed</i> | | 11 |
| 2. Wolne miejsca pracy | 2. <i>Vacancies</i> | x | 13 |
| 3. Nowo utworzone miejsca pracy | 3. <i>Newly created jobs</i> | x | 15 |
| 4. Zlikwidowane miejsca pracy..... | 4. <i>Liquidated jobs</i> | x | 17 |
| 5. Podsumowanie | 5. <i>Recapitulation</i> | x | 17 |
| <u>TABLICE</u> | <u>TABLES</u> | | |
| Oszacowania względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wyników badania popytu na pracę | <i>Estimates on relative standard errors of estimators for selected outcome positions of the survey on demand for labour in the fourth quarter 2014</i> | I | 18 |
| Jednostki sprawozdawcze według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Reporting entities by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 1 | 19 |
| Pracujący według sekcji PKD w 2014 r..... | <i>The employed by NACE sections in 2014</i> | 2 | 20 |
| Pracujący według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>The employed by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 3 | 21 |
| Pracujące kobiety według sekcji PKD w 2014 r. .. | <i>Employed women by NACE sections in 2014</i> | 4 | 22 |
| Pracujące kobiety według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Employed women by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 5 | 23 |
| Pracujący według zawodów w 2014 r. | <i>The employed by occupations in 2014</i> | 6 | 24 |
| Pracujący według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>The employed by occupations, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 7 | 25 |
| Pracujące kobiety według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r. | <i>Employed women by occupations ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 8 | 26 |
| Pracujący według sekcji PKD i wybranych zawodów na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>The employed by NACE sections and selected occupations at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 9 | 27 |
| Liczba jednostek sprawozdawczych, które dysponowały wolnymi miejscami pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r. | <i>The number of reporting entities which had vacancies by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 10 | 28 |
| Wolne miejsca pracy według sekcji PKD w 2014 r. .. | <i>Vacancies by NACE sections in 2014</i> | 11 | 29 |
| Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Vacancies by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 12 | 30 |
| Wolne miejsca pracy według zawodów w 2014 r. | <i>Vacancies by occupations in 2014</i> | 13 | 31 |

| | | | |
|--|--|----|----|
| Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Vacancies by occupations ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 14 | 32 |
| Wolne miejsca pracy według sekcji PKD i wybranych zawodów na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Vacancies by NACE sections and selected occupations at the end of the fourth reporting quarter of 2014</i> | 15 | 33 |
| Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według sekcji PKD w 2014 r..... | <i>Job vacancy rate by NACE sections in 2014</i> | 16 | 34 |
| Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według zawodów w 2014 r..... | <i>Job vacancy rate by occupations in 2014</i> | 17 | 35 |
| Wolne nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2014 r..... | <i>Vacancies – newly created jobs by NACE sections in 2014</i> | 18 | 36 |
| Wolne nowo utworzone miejsca pracy według zawodów w 2014 r..... | <i>Vacancies – newly created jobs by occupations in 2014</i> | 19 | 37 |
| Wolne nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Vacancies – newly created jobs by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014.....</i> | 20 | 38 |
| Wolne nowo utworzone miejsca pracy według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Vacancies – newly created jobs by occupations, ownership sectors and size of entities at the end of the fourth reporting quarter of 2014.....</i> | 21 | 39 |
| Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2014 r..... | <i>Newly created jobs by NACE sections in 2014</i> | 22 | 40 |
| Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek w 2014 r..... | <i>Newly created jobs by NACE sections, ownership sectors and size of entities in 2014.....</i> | 23 | 41 |
| Liczba pracujących według regionów i województw w 2014 r..... | <i>The number of the employed by regions and voivodships in 2014</i> | 24 | 42 |
| Wolne miejsca pracy według regionów i województw w 2014 r..... | <i>Vacancies by regions and voivodships in 2014.....</i> | 25 | 43 |
| Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według regionów i województw w 2014 r..... | <i>Job vacancy rate by regions and voivodships in 2014</i> | 26 | 44 |
| Nowo utworzone miejsca pracy według regionów i województw w 2014 r..... | <i>Newly created jobs by regions and voivodships in 2014</i> | 27 | 45 |
| Zlikwidowane miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów i wielkości jednostek w 2014 r..... | <i>Liquidated jobs by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014</i> | 28 | 46 |
| Zlikwidowane miejsca pracy według regionów i województw w 2014 r..... | <i>Liquidated jobs by regions and voivodships in 2014 ..</i> | 29 | 47 |
| Pracujące osoby niepełnosprawne według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r..... | <i>Employed disabled persons by NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014.....</i> | 30 | 48 |
| Pracujący według sekcji PKD w latach 2012–2014 (przeciętne roczne)..... | <i>The employed by NACE sections in the years 2012–2014 (annual averages)</i> | 31 | 49 |
| Wolne miejsca pracy według sekcji PKD w latach 2012–2014 (przeciętne roczne)..... | <i>Vacancies by NACE sections in the years 2012–2014 (annual averages)</i> | 32 | 50 |
| Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w latach 2012–2014..... | <i>Vacancies by NACE sections in the years 2012–2014 (annual averages)</i> | 33 | 51 |
| Zlikwidowane miejsca pracy według sekcji PKD w latach 2012–2014..... | <i>Liquidated jobs by particular NACE sections in the years 2012–2014.....</i> | 34 | 52 |

I. UWAGI METODYCZNE

1. Koncepcja badania

Celem badania popytu na pracę jest uzyskanie informacji na temat popytu zrealizowanego i niezrealizowanego, czyli pracujących i wolnych miejsc pracy oraz nowo utworzonych i zlikwidowanych miejsc pracy.

Główny Urząd Statystyczny od 1995 roku prowadzi badania popytu na pracę w jednostkach dużych sektora przedsiębiorstw. W 1998 roku po raz pierwszy badaniem objęto również jednostki średnie sektora przedsiębiorstw.

W 2005 roku zmieniono formułę badania popytu na pracę, dostosowując ją do wymagań Eurostat tak, aby ujednolicić to badanie pod względem treści i metody we wszystkich krajach unijnych.

Od 2005 roku badanie prowadzone jest z częstotliwością kwartalną (a nie dwuletnią, jak poprzednio), zawiera jednak mniej informacji niż przeprowadzone w 2003 roku. Walorem nowego badania, oprócz zwiększonej częstotliwości, jest objęcie nim podmiotów zaliczanych do wszystkich rodzajów działalności, a nie jak poprzednio do sektora przedsiębiorstw. Od 2007 roku badanie ma charakter reprezentacyjny i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 i więcej osób. Od 2009 roku w badaniu popytu na pracę zbiera się informacje o liczbie zlikwidowanych miejsc pracy.

2. Schemat losowania próby do badania popytu na pracę w 2014 roku

Badanie popytu na pracę przeprowadzane jest metodą reprezentacyjną. Umożliwia ona uogólnianie wyników badania na populację generalną.

Próba do badania losowana jest oddzielnie dla jednostek o liczbie pracujących powyżej 9 osób oraz dla jednostek zatrudniających do 9 osób. Odrębne rozwiązanie dla tych jednostek motywowane jest nieco innym celem badania dla tej części badanej zbiorowości.

W odniesieniu do jednostek powyżej 9 osób pracujących, jako cel badania przyjęto uzyskanie informacji dla poszczególnych rodzajów działalności (sekcji PKD) według województw, oznacza to, że w tej części zbiorowości wyodrębniono 304 oddzielne populacje.

Rozdział próby o założonej liczebności (ok. 50 tys.) pomiędzy poszczególne populacje przeprowadza się w taki sposób, aby wyniki badania osiągnęły, w przybliżeniu, jednakową precyzję dla tych populacji.

I. METHODOLOGICAL NOTES

1. The idea of the survey

The objective of the survey on labour demand is obtaining information on satisfied and unsatisfied demand, i.e. the employed, the vacancies, and the newly created and liquidated jobs.

The Central Statistical Office has been surveying the demand for labour in major units in the enterprise sector since 1995. In 1998, the survey was extended to medium units in the sector of enterprises.

In 2005, the format of the survey on labour demand was changed in accordance with the Eurostat requirements in order to introduce uniform contents and methodology of the survey in all Member States of the European Union.

Since 2005, the survey has been carried out on quarterly basis (instead of the previous surveys carried out once in every two years), though it contains less information than the survey conducted in 2003. The advantage of the new survey, besides the increased frequency, is the involvement of the units conducting all kinds of economic activity, while the previous surveys were limited to the enterprise sector only. Since 2007, the survey has been carried out as a sample survey and covers entities of national economy with the number of employees one person or more. Since 2009, information on liquidated jobs is collected in the survey on demand for labour.

2. Sampling scheme of the survey on demand for labour in 2014

The survey on demand for labour is carried out as a sample survey. The applied method allows generalization of the results over the general population.

The survey sample was selected separately for units, employing more than 9 persons, and separately for units, employing up to 9 persons. The separate approach for small units is justified by a slightly different survey objective in respect to this part of the surveyed population.

Considering units, employing more than 9 persons, the assumed objective of the survey was obtaining information for particular kinds of activity (NACE sections) by voivodships, it meant that this part of the population separated 304 separate subpopulations.

Allocation of the sample of the assumed size (about 50 thousand) between particular subpopulations had been carried out in such a way allowing obtaining approximately the same precision level of the survey results for these subpopulations. Inside each of the

Wewnątrz każdej z populacji jednostki sortuje się w ciąg malejący ze względu na liczbę pracujących. Największe jednostki, w każdej z populacji, włączane są do badania bez losowania. Przy wykorzystaniu metody optymalizacji numerycznej, próba o założonej liczebności rozdzielana jest pomiędzy populacje, zaś w każdej z 304 populacji ustalany jest próg liczby pracujących. Podmioty liczące więcej pracujących niż ustanowiony próg włączane są do badania bez losowania. Z pozostałych części poszczególnych populacji losowana jest próba o ustalonej wcześniej liczebności. Przed losowaniem, ta część populacji dzielona jest na warstwy o jednakowej liczebności, po czym dobiera się próbę przy zastosowaniu losowania proporcjonalnego.

Jeśli chodzi o jednostki o liczbie pracujących do 9 osób, to zasadniczym celem badania było, przede wszystkim, uzyskanie precyzyjnych wyników dla poszczególnych rodzajów działalności, tj. 19 sekcji PKD. W związku z tym alokacja założonej liczebności próby (50 tys. jednostek) dokonywana jest pomiędzy poszczególne sekcje PKD w taki sposób, aby oczekiwana precyzja dla tych sekcji była w przybliżeniu jednakowa. Wewnątrz sekcji jednostki powarstwowane są według województw, następnie losowana jest próba, zgodnie ze schematem losowania warstwowego proporcjonalnego. Do 16,0% próby trafiło 100 tys. jednostek, z których 61,8% złożyło sprawozdanie za IV kwartał 2014 roku.

Wylosowana próba, dla wszystkich jednostek według wielkości, wykorzystywana jest we wszystkich badaniach kwartalnych w 2014 roku. Przy uogólnianiu wyników badania wykorzystuje się informację o prawdopodobieństwie wyboru każdego z podmiotów oraz o kompletności badania w poszczególnych populacjach i przyczynach braku odpowiedzi ze strony wylosowanego podmiotu.

Po uogólnieniu wyniki są reprezentatywne dla 624,7 tys. jednostek o liczbie pracujących 1 i więcej osób.

Precyzję danych z badania reprezentacyjnego, jakim jest badanie popytu na pracę, ocenia się na podstawie analizy błędów losowych i nielosowych. Ograniczenie i eliminowanie tych błędów wpływa w dużej mierze na poprawę jakości danych oraz prawidłową interpretację wyników.

Błędy losowe związane są z liczebnością próby i schematem losowania. Ich istota wynika z faktu, że brak pełnej informacji o zjawisku wpływa na brak pewności co do trafności ocen uzyskanych z badania reprezentacyjnego.

Wyniki badania reprezentacyjnego, w związku z powyższym, 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

subpopulations the units were sorted in a string descending in regard to the number of the employed. The largest units of each subpopulation were included into the survey without sampling. The sample of the assumed size was allocated between subpopulations with the use of the numeric optimisation method. The threshold of the number of employed persons was determined in each of 304 subpopulations. The units with the number of the employed higher than the threshold are including into the survey without sampling. Then, the sample of the previously determined size is selecting from the remaining parts of particular subpopulations. Before the sampling, this part of the subpopulations is divided into the strata comprising the same number of units, and then the sample is selecting with the use of the proportional method.

In case of units, employing up to 9 persons, the main objective of the survey is to obtain precise results for particular kinds of activity, i.e. 19 NACE sections. Therefore, allocation is carried out between particular NACE sections in order to obtain roughly the same expected precision for these sections. Inside sections, units are stratifying by voivodships, and then the sample is selected with the appliance of the stratified, proportional sampling scheme. The 16% sample comprises 100 thousand units of which 61.8% submitted the report for the fourth quarter of 2014.

The selected sample, for all units by size, is used in all quarterly surveys of 2014. The information concerning probability of each unit selection, as well as the information on the survey completeness in particular subpopulations and the reasons for no response from the sampled unit is used in generalization of the results.

After generalization, the results are representative for 624.7 thousand units.

Data accuracy of the sample survey, that is the survey on demand for labour, 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 the incomplete survey should be treated only as the approximated estimate on the value of an 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

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 uwzględnione są w badaniu popytu na pracę. Wylosowana do badania próba odzwierciedla strukturę całej zbiorowości i jest próbą reprezentacyjną.

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

W badaniu popytu na pracę podstawowe informacje o względnym błędzie standardowym zaprezentowano w tabelicy I – Oszacowanie względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wyników badania popytu na pracę.

3. Podstawowe definicje

Rynek pracy charakteryzują dwa wzajemnie nakładające się segmenty: podaż siły roboczej i popyt na pracę.

Siła robocza – jest to określona liczba ludności zainteresowana i gotowa wykonywać pracę.

Popyt na pracę – jest to liczba miejsc pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno – ekonomicznych.

Na wzajemne relacje między podażą siły roboczej a popytem na pracę ogromny wpływ wywierają mechanizmy rynkowe. Strona popytowa jest bardziej dynamiczna, a przez to bardziej podatna na oddziaływanie tych mechanizmów. Wielkość i struktura popytu na pracę jest zależna od wielu czynników, między innymi od zapotrzebowania na produkty i usługi, kondycji ekonomicznej przedsiębiorstwa, kosztów pracy. Najbardziej korzystny dla gospodarki jest układ równowagi obu tych elementów, ale praktycznie jest to bardzo trudne do osiągnięcia.

Przez popyt na pracę rozumiemy:

- 1) zagospodarowane miejsca pracy, określane aktualną liczbą pracujących,
- 2) wolne miejsca pracy.

Wolne miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych, bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- 1) miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nie obsadzone,
- 2) pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy,

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 survey on demand for labour. The sample selected to the survey reflects the structure of the whole population and it is a representative sample.

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

In the survey on demand for labour 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 demand for labour.

3. Basic definition

Labour market characterize two overlapping segments: the labour force supply and demand for labour.

Labour force comprise a determined number of people interested in working and willing to work.

Demand for labour is the number of vacancies offered by economy in specific social and economic conditions.

The interrelation between labour force supply and demand for labour is strongly influenced by market mechanisms. The demand side is more dynamic, and therefore more susceptible to the impact of these mechanisms. The level and structure of demand for labour depend on a number of factors, including in particular the demand for goods and services, economic situation of an enterprise, labour costs. The most favourable situation for the economy is a balance between the two elements, though it is actually very difficult to achieve.

Demand for labour is understood as:

- 1) *occupied jobs, determined by the actual number of the employed,*
- 2) *vacancies.*

Vacancies are positions or jobs unoccupied due to labour turnover or newly created ones that simultaneously meet the following three conditions:

- 1) *positions and jobs were actually unoccupied on the survey day,*
- 2) *the employer made efforts to find people willing to take up the job,*
- 3) *if adequate candidates were found to occupy the*

3) w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

vacancies, the employer would readily take them in.

Nowo utworzone miejsca pracy – to miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Newly created jobs are the jobs created in the course of organizational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy jest to stosunek wolnych miejsc pracy do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy.

Job vacancy rate is the ratio of vacancies to occupied and unoccupied jobs.

Prezentowane informacje przedstawione zostały stosownie do zakresu badania przy uwzględnieniu podmiotów klasyfikowanych według kryterium liczby pracujących i obejmują podmioty o liczbie pracujących ujętych w grupy:

Information is presented in compliance with scope of survey, considering entities classified according to the criterion of the number of persons employed and include entities employing:

- do 9 osób,
- od 10 do 49 osób,
- powyżej 49 osób.

- up to 9 persons
- from 10 to 49 persons
- more than 49 persons.

4. Stosowane klasyfikacje

4. Applied classifications

W badaniu popytu na pracę za 2014 r. została zastosowana „Klasyfikacja zawodów i specjalności” wprowadzona na podstawie Rozporządzenie Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności na potrzeby rynku pracy oraz zakresu jej stosowania (Dz. U. nr 82, z dnia 17 maja 2010, poz.537 z późn. zm.).

The Classification of occupations and specialities introduced on the basis of the Regulation of the Minister of Economy and Labour of 27 April 2010 on classification of occupations and specialities for the labour market use and the range of its application (Dz. U. No 82, of 17 May 2010, item. 537 as amended), was applied in the survey on demand for labour for 2014.

Dane o miejscu pracy osób pracujących prezentowane są w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) wprowadzonej Rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (Dz. U. Nr 251, poz. 1885 z późn. zm.) obowiązującej od 1 stycznia 2008 r.

Information on employed persons by kind of activity of present job is described by the Polish Classification of Activities (PKD) introduced by the Regulation of the Council of Ministers of 24 December 2007 (Dz. U. No 251, item 1885 as amended) in force since 1 January 2008.

W przypadku zbyt długich nazw sekcji zastosowano skróty nazw i tak:

Breakdown applied abbreviation and full name:

| skrót | pełna nazwa | abbreviation | full name |
|---|---|---|--|
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych | – Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych włączając motocykle | Trade; repair of motor vehicles | – Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles |
| Zakwaterowanie i gastronomia | – Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi | Accommodation and catering | – Accommodation and food service activities |
| Administrowanie i działalność wspierająca | – Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca | Administrative and support service activities | – Administrative and support service activities |

II. POPYT NA PRACĘ W 2014 ROKU *II. DEMAND FOR LABOUR IN 2014*

1. Pracujący

Wyniki badania popytu na pracę za IV kwartał 2014 roku są reprezentatywne dla 624,7 tys. podmiotów, z czego większość (66,4%) stanowią jednostki o liczbie pracujących do 9 osób. Wśród badanych jednostek – 552,6 tys., tj. 88,5% zalicza się do sektora prywatnego a 72,1 tys. tj. 11,5% do sektora publicznego.

Liczba pracujących w podmiotach zatrudniających 1 i więcej osób według stanu na 31 grudnia 2014 roku wyniosła 11183,0 tys. osób, przy czym w podmiotach sektora publicznego – 28,2%, a w sektorze prywatnym – 71,8%. Najwięcej osób – 56,0% ogółu pracujących było zatrudnionych w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 49 osób.

W sektorze prywatnym najwięcej osób pracowało w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 29,7% ogółu pracujących w tym sektorze, handlu; napraw pojazdów samochodowych – 27,6%, budownictwa – 9,5%, administrowaniu i działalności wspierającej – 5,1% oraz transportu i gospodarki magazynowej – 4,9%.

W sektorze publicznym natomiast, najwięcej osób było zatrudnionych w jednostkach realizujących działalność w zakresie: edukacji – 36,6% ogółu pracujących w tym sektorze, opieki zdrowotnej i pomocy społecznej – 18,1%, administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych – 16,2% oraz transportu; gospodarki magazynowej – 7,5%.

Okolo 56% ogółu pracujących było zatrudnionych w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 49 osób, najczęściej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie: przetwórstwa przemysłowego – 28,1% ogółu pracujących w tej kategorii jednostek, handlu; napraw pojazdów samochodowych – 13,9%, edukacji 8,7% oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej – 8,4%.

W jednostkach zatrudniających od 10 do 49 pracujących, najwięcej osób pracowało w handlu; naprawach pojazdów samochodowych – 24,3%, edukacji – 21,9%, przetwórstwie przemysłowym – 14,6%, oraz w budownictwie – 9,9%.

W jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób natomiast, najwięcej osób znalazło zatrudnienie w podmiotach prowadzących działalność w zakresie handlu; napraw pojazdów samochodowych – 32,1%, budownictwa – 13,8% oraz przetwórstwa przemysłowego – 12,7%.

Najliczniejszą grupą zawodową, w ogólnej liczbie pracujących, według stanu na koniec grudnia 2014 roku, byli specjaliści oraz robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.

1. *The employed*

The results of the survey on demand for labour in the fourth quarter of 2014 represent 624.7 thousand units; the majority of which (66.4%) comprised units which employ up to 9 persons (as regards the number of the employed). Among the surveyed units, 552.6 thousand, i.e. 88.5%, are included in the private sector, and 72.1 thousand, i.e. 11.5%, units are of the public sector.

The number of the employed in the units employing at least one person as of the state on 31 December 2014 amounted to 11183.0 thousand, including 28.2% in the public sector and 71.8% in the private sector. The majority of the employed – 56.0% were working in units employing more than 49 persons.

In the private sector, most people were employed in the units conducting activity within the range of manufacturing – 29.7% of the employed in the sector, trade; repair of motor vehicles – 27.6%, construction – 9.5%, administrative and support service activities – 5.1% and transportation and storage – 4.9%.

The majority of the employed in the public sector were working in units operating in the field of: education – 36.6% of the employed in this sector, human health and social work activities – 18.1%, public administration and defence, compulsory social security – 16.2% and transportation and storage – 7.5%.

Over 56% of the employed were working in units, which employ more than 49 persons, mostly in the units conducting activity within the following spheres of economy: manufacturing – 28.1% of the employed in this category, trade; repair of motor vehicles – 13.9%, education – 8.7% and human health and social work activities – 8.4% of the employed in this section.

In units which employ between 10 to 49 persons, the majority comprised the employed in trade; repair of motor vehicles – 24.3%, education – 21.9%, manufacturing – 14.6%, and construction – 9.9%.

The largest number of the employed in units, which employ up to 9 persons comprised persons employed in units conducting activity within the range of trade; repair of motor vehicles – 32.1%, construction – 13.8% and manufacturing – 12.7%.

The largest group of occupations among the total number of the employed, as of the end of December 2014, constituted professionals and craft and related trades workers. The number of employed professionals amounted to 2380.6 thousand, i.e. 21.3% of the total number of the employed. Professionals were mostly employed in units which employ more than 49 persons

Liczba pracujących specjalistów wynosiła 2380,6 tys. osób, tj. 21,3% ogółu pracujących. Specjaliści najczęściej pracowali w jednostkach zatrudniających powyżej 49 osób – 61% i w sektorze publicznym – 59,5%. Zatrudniani byli głównie w edukacji – 882,3 tys. osób, opiece zdrowotnej i pomocy społecznej – 341,2 tys. osób, działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej – 181,3 tys. osób.

Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy stanowili 15,5% ogółu pracujących, w tym najliczniejszą grupę stanowili robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń (34,5% tej grupy zawodowej), zatrudniały ich najczęściej jednostki o liczbie pracujących powyżej 49 osób oraz sektor prywatny, najczęściej prowadzący działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego – 975,6 tys. osób i budownictwa – 331,8 tys. osób.

Dość duży udział wśród ogółu pracujących mieli pracownicy biurowi oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń. Pracownicy biurowi stanowili ponad 13,2% ogółu pracujących. Pracowali głównie w jednostkach prowadzących działalność w zakresie handlu; napraw pojazdów samochodowych – 349,4 tys. osób, przetwórstwa przemysłowego – 185,9 tys. osób oraz transportu i gospodarki magazynowej – 142,9 tys.

Według stanu na koniec IV kwartału 2014 roku natomiast, operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń stanowili 11,9% ogółu pracujących i najczęściej zatrudniani byli w przetwórstwie przemysłowym – 525,6 tys. osób, transporcie i gospodarce magazynowej – 283,6 tys. osób, oraz w budownictwie – 176,7 tys. osób.

W badaniu popytu na pracę odrębnej analizie poddawana jest również liczba pracujących kobiet. W przebadanych jednostkach w końcu grudnia 2014 roku pracowało 5578,3 tys. kobiet, które stanowiły 49,9% ogółu pracujących głównie w sektorze prywatnym i jednostkach zatrudniających powyżej 49 osób. Najwięcej kobiet pracowało w jednostkach prowadzących działalność w zakresie handlu; napraw pojazdów samochodowych – 1264,0 tys. osób, edukacji – 992,6 tys. osób, przetwórstwa przemysłowego – 819,2 tys. osób, opieki zdrowotnej pomocy społecznej – 612,7 tys. osób.

W sektorze publicznym kobiety pracowały przede wszystkim w jednostkach prowadzących działalność w zakresie edukacji – 896,0 tys. pracujących kobiet, opieki zdrowotnej i pomocy społecznej – 469,2 tys. oraz administracji publicznej; obrony narodowej, obowiązkowych zabezpieczeń społecznych – 348,3 tys.

W jednostkach sektora prywatnego najwięcej kobiet znalazło zatrudnienie w handlu; naprawach pojazdów samochodowych – 1263,2 tys., przetwórstwie przemysłowym – 807,4 tys. oraz działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej – 210,8 tys.

Najwięcej (28,7%) pracujących kobiet zatrudnianych było w zawodach zaliczanych do wielkiej grupy zawodowej specjaliści, w której wymagane są wysokie kwalifikacje zawodowe. Drugą co do wielkości wielką

– 61%, and in the public sector – 59.5%. They were mainly employed in education – 882.3 thousand, human health and social work activities – 341.2 thousand, and professional, scientific and technical activities – 181.3 thousand.

Craft and related trades workers constituted 15.5% of the total number of the employed, and the largest subgroup comprised metal machinery and related trades workers (34.5% of that group of occupations), which mainly employed in units, employing more than 49 persons units and in the private sector, as well as in units conducting activity in the sphere of manufacturing – 975.6 thousand, and construction – 331.8 thousand of the employed.

A considerable part of the total number of the employed constituted also clerical support workers, and plant and machine operators and assemblers. At the end of the fourth quarter of 2014, clerks comprised 13.2% of the employed, and they were mostly employed in trade; repair of motor vehicles – 349.4 thousand, manufacturing – 185.9 thousand, and transportation and storage – 142.9 thousand.

At the end of the fourth quarter of 2014, plant and machine operators and assemblers constituted 11.9% of the total number of the employed and they worked mainly in manufacturing – 525.6 thousand, transportation and storage – 283.6 thousand, construction – 176.7 thousand.

The survey on demand for labour in 2014 examined also the number of employed women. There were 5578.3 thousand women employed in the units surveyed by the end of December 2014, which comprised 49.9% of the total number of the employed, mainly in private sector, in units, which employ more than 49 persons. Most women were employed in the units conducting activity within the scope of trade; repair of motor vehicles – 1264.0 thousand, education – 992.6 thousand, manufacturing – 819.2 thousand, human health and social work activities – 612.7 thousand.

Women employed in the public sector worked mainly in the units conducting activity within the scope of education – 896.0 thousand of the employed women, human health and social work activities – 469.2 thousand, public administration and defence, compulsory social security – 348.3 thousand employed women.

Most women employed in the private sector units, found employment in trade; repair of motor vehicles – 1263.2 thousand, manufacturing – 807.4 thousand, professional, scientific and technical activities – 210.8 thousand.

About 28.7% of the employed women were employed in the large group of professionals, which requires high vocational qualifications. The second largest group of the employed with a relative large number of women were service and sales workers with over 18.6% of the total number of employed women, and the third largest group were clerical support workers – 17.6% of the total number of employed women.

grupą zawodową, w której zatrudnionych było dużo kobiet, stanowiła grupa pracownicy usług i sprzedawcy (ponad 18,6% ogółu pracujących kobiet), a trzecia to pracownicy biurowi – 17,6% ogółu pracujących kobiet.

Analizując dane o liczbie pracujących według stanu na koniec poszczególnych kwartałów 2014 roku można zauważyć, że najwięcej pracujących było w końcu III i IV kwartału (odpowiednio: 11212,4 tys. i 11183,0 tys. osób). W poprzednich kwartałach odnotowano mniej osób pracujących. Zmiany w liczbie pracujących poszczególnych kwartałów wskazują na poprawę sytuacji na rynku pracy w drugiej połowie roku.

Przeciętna liczba pracujących w 2014 roku wynosiła 11166,4 tys. osób, w tym 5551,7 tys. to kobiety, które stanowiły 49,7% średniej liczby pracujących. Przeciętnie najwięcej kobiet pracowało w handlu; naprawach pojazdów samochodowych – 1242,0 tys. osób, edukacji – 991,4 tys. osób, przetwórstwie przemysłowym – 818,9 tys. osób, oraz opiece zdrowotnej i pomocy społecznej – 611,1 tys. osób.

Analizując liczbę pracujących według regionów w poszczególnych kwartałach 2014 roku możemy zauważyć, że największa liczba pracujących wystąpiła w regionie centralnym, głównie w województwie mazowieckim i regionie południowym z dominacją województwa śląskiego.

Przeciętna liczba pracujących w roku 2014 według regionów była najwyższa w regionie centralnym – 2965,1 tys. osób, tj. 26,6% ogółu pracujących, głównie w województwie mazowieckim – 2287,5 tys. osób, najmniejsza zaś w regionie południowo-zachodnim – 1137,7 tys. osób, tj. 10,2% ogółu pracujących. W podziale na województwa, najmniej pracujących było w województwie podlaskim – 223,7 tys. osób, tj. 2,0%.

2. Wolne miejsca pracy

Rezultatem ruchu pracowników w przedsiębiorstwie może być pełne zaspokojenie zapotrzebowania na siłę roboczą bądź nie – wówczas przedsiębiorstwo będzie dysponowało wolnymi miejscami pracy. Na koniec grudnia 2014 roku na ogólną liczbę 624,7 tys. podmiotów o liczbie pracujących 1 i więcej osób, 21,5 tys., tj. 3,4% dysponowało wolnymi miejscami pracy, z tego 12,7% to były jednostki sektora publicznego, a 87,3% sektora prywatnego. Z ogólnej liczby jednostek dysponujących wolnymi miejscami pracy w końcu grudnia 2014 roku 52,7% stanowiły jednostki o liczbie pracujących do 9 osób, 27,9% jednostki, w których pracowało od 10 do 49 osób, a 19,4% jednostki zatrudniające powyżej 49 osób.

W końcu grudnia 2014 roku było 54,4 tys. wolnych miejsc pracy i koncentrowały się one głównie w sektorze prywatnym – 87,8% i w jednostkach o liczbie pracujących

The analysis on the data concerning the number of the employed by the end of successive quarters of 2014 leads to conclusion that the largest numbers of the employed were observed at the end of the third and the fourth quarters (respectively 11212.4 thousand and 11183.0 thousand,). In previous quarters, there were fewer people working . Changes in the number of employed various quarters point to an improvement in labour market conditions in the second half of the year.

An average number of the employed in 2014 amounted to 11166.4 thousand persons, including 5551.7 thousand women, who constituted 49.7% of the total number of the employed. On average, the largest number of women were employed in trade; repair of motor vehicles – 1242.0 thousand, education – 991.4 thousand, manufacturing

– 818,9 thousand, and human health and social work activities – 611.1 thousand.

The analysis on the number of the employed broken down by regions in particular quarters of 2014 shows, that the largest number of the employed was observed in the central region, mainly in Mazowieckie Voivodship, and in the southern region, with a predominance of the employed in the Śląskie Voivodship.

The average number of the employed in 2014 by regions was highest in the central region – 2965.1 thousand persons, i.e. 26.6% of the total number of the employed; mainly in the Mazowieckie Voivodship – 2287.5 thousand, and the lowest average number of the employed was observed in south-western region, i.e. 1137.7 thousand persons, i.e. 10.2% of the total number of the employed. Broken down into voivodship, the lowest employers was in the Podlaskie Voivodship – 223.7 thousand persons, i.e. 2.0%.

2. Vacancies

The labour turnover in an enterprise may result in complete or incomplete fulfilment of labour force demand - the latter means job vacancies in an enterprise. At the end of December 2014, in the total number of 624.7 thousand of the surveyed units with the number of the employees one person and more, 21.5 thousand, i.e. 3.4%, offered vacancies, of this number, 12.7% constituted units of the public sector, and 87.3% – the private sector. In the total number of units with vacancies at the end of December in 2014, 52.7% comprised units employ up to 9 persons, 27.9% – units employ between 10 to 49 persons, while 19.4% – units employ more than 49 persons.

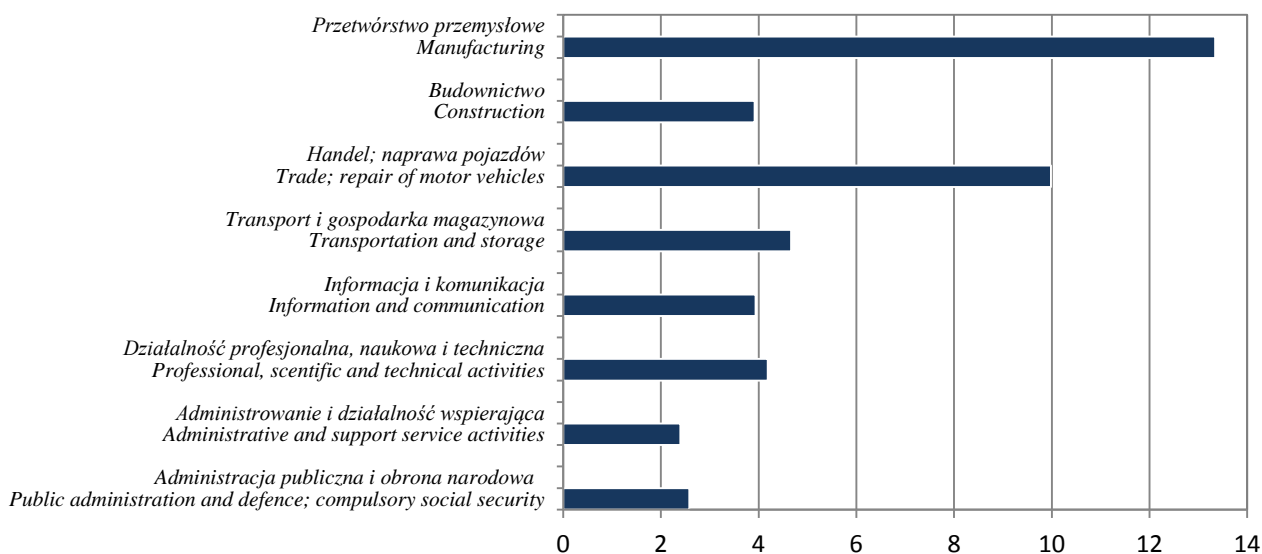
The number of vacancies at the end of December 2014 amounted to 54.4 thousand; they concentrated mainly in the private sector – 87.8%, and in units employ more than 49 persons. – 49,0% of the total number of vacancies.

powyżej 49 osób – 49,0% wszystkich wolnych miejsc pracy.

Największą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki realizujące działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego – 13,3 tys. wolnych miejsc pracy, zwłaszcza zaliczanych do działalności związanej z produkcją metalowych wyrobów gotowych, z wyłączeniem maszyn i urządzeń (2,0 tys.), produkcją artykułów spożywczych (1,4 tys.), produkcją maszyn i urządzeń gdzie indziej nie sklasyfikowanych (1,3 tys.). Dość dużą liczbą wolnych miejsc pracy dysponowały jednostki prowadzące działalność w zakresie, handlu; napraw pojazdów samochodowych – 10,0 tys. wolnych miejsc pracy, a także w zakresie transportu i gospodarki magazynowej – 4,7 tys. wolnych miejsc pracy.

The largest number of vacancies was offered in the units engaged in manufacturing, – 13.3 thousand, in particular in the production of metal items without machines and instruments (2.0 thousand), the production of food (1.4 thousand), and manufacture of machinery and equipment n.e.c.(1.3 thousand). A relatively large number of vacancies was offered in the units conducting activity within the scope of trade; repair of motor vehicles – 10.0 thousand vacancies and transportation and storage – 4.7 thousand vacancies.

Wolne miejsca pracy według wybranych sekcji PKD na koniec IV kwartału 2014 roku
Vacancies in particular NACE sections of reporting quarter of 2014



Z punktu widzenia diagnozy rynku pracy istotne znaczenie ma usytuowanie organizacyjne zakładów pracy dysponujących wolnymi miejscami pracy, jednak znaczenie podstawowe ma struktura kwalifikacyjno – zawodowa pracowników poszukiwanych do pracy.

Na koniec grudnia 2014 r. najliczniejsza oferta dotyczyła pracowników o wysokich kwalifikacjach zawodowych. Dla specjalistów przeznaczonych było 11,7 tys., tj. 21,5% wolnych miejsc pracy, najwięcej w podmiotach prowadzących działalność z zakresu informacji i komunikacji – 2,9 tys., działalności profesjonalnej, naukowej i technicznej – 1,9 tys., przetwórstwa przemysłowego – 1,6 tys. wolnych miejsc pracy, administracji publicznej i obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych – 1,1 tys. oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej – 1,0 tys.

Wolne miejsca pracy oczekiwały również na pracowników o niższych kwalifikacjach zawodowych.

From the perspective of diagnosing the labour market, an important issue is the positioning of vacancies in an organization, though the fundamental one is that of the structure of vocational qualifications of sought employees.

At the end of December 2014 the widest offer related to employees with high occupational qualifications. For professionals with high qualifications was destined – 11.7 thousands, i.e. 21.5% of vacancies mostly in units engaged in information and communication – 2.9 thousand vacancies, professional scientific and technical activities - 1.9 thousand, manufacturing - 1.6 thousand, public administration and defence; compulsory social security, 1.1, human health and social work activities – 1.0 thousand.

There were also vacant jobs for workers with lower vocational qualifications; 11.2 thousand, i.e. 20.7%

Na robotników przemysłowych i rzemieślników oczekiwało 11,2 tys. tj. 20,7%, natomiast 8,3 tys. tj. 15,3%, wolnych miejsc pracy przeznaczonych było dla operatorów i monterów maszyn i urządzeń, a na pracowników biurowych – 6,0 tys., tj. 11,0% wolnych miejsc pracy.

Porównując liczbę wolnych miejsc pracy według stanu na koniec poszczególnych kwartałów możemy zauważyć, że najwięcej wolnych miejsc pracy wystąpiło na koniec III kwartału – 60,1 tys., a najmniej na koniec I kwartału – 54,2 tys. Analizując liczbę wolnych miejsc pracy na koniec I kwartału w zależności od rodzaju działalności można zauważyć, że najwięcej wolnych miejsc pracy występowało w jednostkach prowadzących działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego, handlu; napraw pojazdów, transportu i gospodarki magazynowej oraz budownictwa. W ciągu roku liczba wolnych miejsc pracy dla tych sektorów ma tendencję wzrostową, podczas gdy na koniec IV kwartału maleje w stosunku do III kwartału. Potwierdza to duży wpływ sezonowości wykonywanych prac na zatrudnienie w tych rodzajach działalności.

Przeciętna liczba wolnych miejsc pracy w 2014 roku wynosiła 56,3 tys. Przeciętnie najwięcej wolnych miejsc pracy było w regionie centralnym – 17,3 tys., głównie w województwie mazowieckim – 14,1 tys., regionie południowym – 10,7 tys. przede wszystkim w województwie śląskim – 6,2 tys. oraz północno-zachodnim – 10,0 tys. przede wszystkim w województwie wielkopolskim – 5,8 tys., najmniej zaś w regionie południowo-zachodnim 6,8 tys. oraz wschodnim – 4,2 tys. wolnych miejsc pracy.

3. Nowo utworzone miejsca pracy

W ciągu 2014 roku powstało 614,8 tys. nowych miejsc pracy, z tego 91,4% w sektorze prywatnym, a 8,6% w sektorze publicznym. Najwięcej nowych miejsc pracy zostało utworzonych w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób (41,4%) a najmniej w jednostkach zatrudniających powyżej 49 osób (27,8%).

Nowe miejsca pracy tworzone przede wszystkim w podmiotach prowadzących działalność w zakresie handlu; napraw pojazdów samochodowych – 145,8 tys. tj. 23,7% ogółu nowo utworzonych miejsc pracy (głównie w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób), budownictwa – 116,6 tys. tj. 19,0% (również głównie w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób) przetwórstwa przemysłowego – 114,1 tys. tj. 18,6% (głównie w jednostkach zatrudniających powyżej 49 osób). Najczęściej były to jednostki sektora prywatnego.

W sektorze publicznym natomiast najwięcej nowych miejsc pracy powstało w jednostkach realizujących

of vacancies were waiting for craft and related trades workers, while 8.3 thousand, i.e. 15.3% of vacancies were intended for plant and machine operators and assemblers and 6.0 thousand, i.e. 11.0% of vacancies –for clerical support workers.

The analysis on the number of vacancies at the end of particular quarters of 2014 shows that most of them emerged at the end of the third quarter – 60.1 thousand, while the lowest number of vacancies was observed at the end of the first quarter – 54.2 thousand. Broken down by the kind of activity, at the end of the first quarter of 2014, the majority of vacancies were available in the units conducting activity within the scope of manufacturing, trade; repair of motor vehicles, and transportation and storage, construction. This phenomenon characterises increasing tendency over the year, while on the end of the 4th quarter decreased as compared to 3rd quarter, which confirms significant employment seasonality of employment in these kinds of activities. An average number of vacancies in 2014 amounted to 56.3 thousand. On average, most vacancies were available in the central region – 17.3 thousand, mainly in Mazowieckie Voivodship – 14.1 thousand, and in the southern region – 10.7 thousand, mainly in Śląskie Voivodship – 6.2 thousand, and north-western region – 10.0 thousand mainly in Wielkopolskie Voivodship – 5.8 thousand. The lowest number of vacancies was available in the south-west region – 6.8 thousand vacancies and eastern region – 4.2 thousand vacancies.

3. Newly created jobs

During 2014 year, 614.8 thousand new jobs were created, of which 91.4% in the private sector and 8.6% in the public sector. The greatest number of new jobs were created in units employ up to 9 persons (41.4%) and the least in units, which employ more than 49 persons (27.8%).

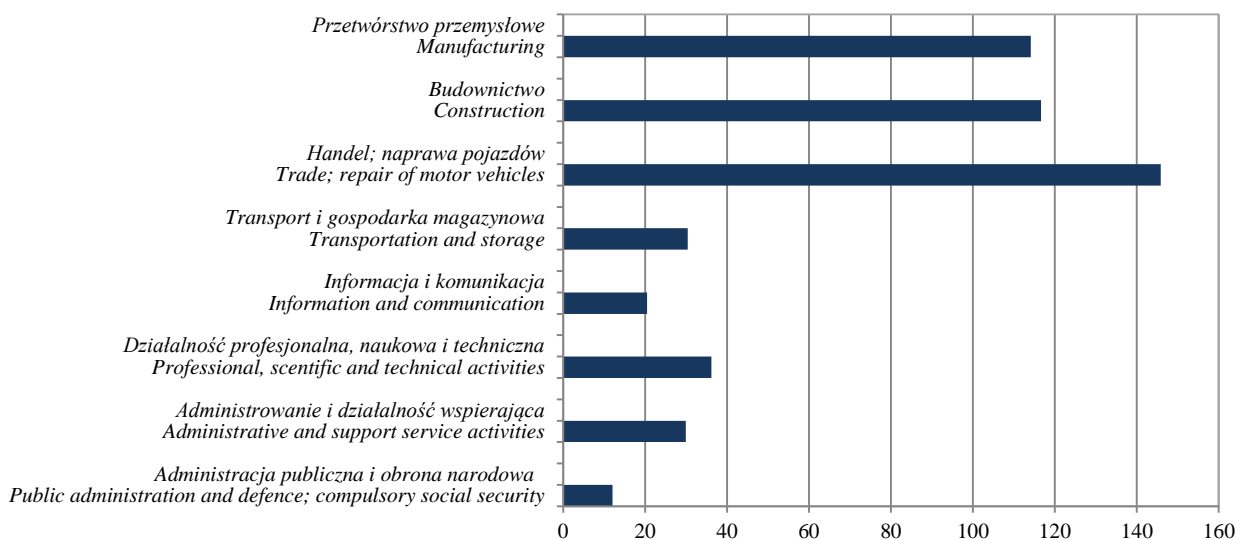
New jobs were created mainly in the units conducting activity within the scope of trade; repair of motors vehicles – 145.8 thousand, i.e. 23.7% of the total number of new jobs (mainly in units employ up to 9 persons), construction – 116.6 thousand, i.e. 19.0% (mainly in units employ up to 9 persons), and manufacturing – 114.1 thousand, i.e. 18.6% (mainly in units employ more than 49 persons). Mostly there were units in the private sector.

In the public sector, the largest number of new jobs was created in the units engaged in education – 19.9

działalność w zakresie edukacji – 19,9 tys. miejsc tj. 37,7%, administracji publicznej; obrony narodowej; obowiązkowych zabezpieczeń społecznych – odpowiednio: 12,0 tys. i 22,7% nowych miejsc pracy w całym sektorze, oraz opieki zdrowotnej i pomocy społecznej – 6,7 tys. i 12,7%.

thousand, i.e. 37.7%, public administration and defence, compulsory social security – respectively 12.0 thousand and 22.7%, of the total number of new jobs in this sector and human health and social work – 6.7 thousand and 12.7%.

Nowo utworzone miejsca pracy według wybranych sekcji w 2014 roku
Newly created jobs in particular section in 2014



W 2014 roku nowo utworzone miejsca pracy powstały przede wszystkim w regionie centralnym (200,8 tys.), głównie w województwie mazowieckim (163,0 tys.), a najmniejszy udział w tworzeniu nowych miejsc pracy miał region południowo-zachodni (56,8 tys.), a w ujęciu wojewódzkim – województwo podlaskie (7,4 tys.). Najbardziej dynamiczny rozwój rynku pracy dał się zaobserwować w I kwartale 2014 roku (179,7 tys. nowo utworzonych miejsc pracy), głównie w regionie centralnym, południowym i północno-zachodnim.

In 2014, newly created jobs were observed mostly in the central region (200.8 thousand), particularly in Mazowieckie Voivodship (163.0 thousand), and the smallest share in creating new jobs was observed in the south-west region (56.8 thousand), and in terms of Voivodship – Podlaskie (7.4 thousand) in north-east part of the country. The most dynamic development of the labour market was observed in the first quarter of 2014 (179.1 thousand newly created jobs), mainly in the central and southern regions and north-western region.

Należy zauważyć, że w ogólnej liczbie nowo utworzonych miejsc pracy znajdują się niezagospodarowane miejsca pracy. Według stanu na 31 grudnia 2014 roku było 12,9 tys. nowych miejsc jeszcze nie obsadzonych, głównie w przetwórstwie przemysłowym – 3,2 tys. handlu; naprawach pojazdów samochodowych – 2,2 tys. oraz w informacji i komunikacji – 1,6 tys. miejsc pracy. Analiza liczby wolnych nowo utworzonych miejsc pracy w poszczególnych kwartałach pozwala stwierdzić, że najwięcej wolnych nowo utworzonych miejsc pracy wystąpiło w końcu III kwartału – 14,0 tys. głównie w przetwórstwie przemysłowym – 2,6 tys., w handlu; naprawach pojazdów samochodowych – 3,2 tys., oraz w informacji i komunikacji – 2,0 tys. Najczęściej były to miejsca przeznaczone dla specjalistów, robotników

It should be pointed out that unoccupied jobs are included in the total number of newly created jobs. On 31 December 2014, there were 12.9 thousand new and still not occupied jobs, mainly in manufacturing – 3.2 thousand, – trade; repair of motor vehicles 2.2 thousand, information and communication – 1.6 thousand jobs. The analysis on the number of unoccupied newly created jobs in particular quarters indicates that the majority of newly created unoccupied jobs were observed at the end of the third quarter – 14.0 thousand, mainly in trade; repair of motor vehicles – 3.2 thousand manufacturing – 2.6 thousand, information and communication – 2.0 thousand. It usually concerned jobs for professionals, craft and related trades workers, service and sales workers, plant

przemysłowych i rzemieślników, pracowników usług i sprzedawców, operatorów i monterów maszyn i urządzeń, techników oraz innego średniego personelu.

4. Zlikwidowane miejsca pracy

W 2014 roku zostało zlikwidowanych 319,9 tys. miejsc pracy, najwięcej w podmiotach prowadzących działalność w zakresie handlu; napraw pojazdów samochodowych – 83,7 tys., przetwórstwa przemysłowego – 58,8 tys. i budownictwa – 45,2 tys., przede wszystkim w sektorze prywatnym (89,8%) i w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób.

W jednostkach zatrudniających powyżej 49 osób najwięcej miejsc pracy zlikwidowano w przetwórstwie przemysłowym – 25,5 tys., handlu, naprawie pojazdów samochodowych – 13,9 tys. oraz w administrowaniu i działalności wspierającej – 11,6 tys. miejsc pracy.

W sektorze publicznym najwięcej miejsc pracy zostało zlikwidowanych w edukacji – 10,3 tys., administracji publicznej i obronie narodowej; obowiązkowych zabezpieczeniach społecznych – 5,6 tys., natomiast w sektorze prywatnym w handlu; naprawach pojazdów samochodowych – 83,3 tys., w przetwórstwie przemysłowym – 58,0 tys. i w budownictwie – 44,8 tys.

W 2014 roku najwięcej zlikwidowanych miejsc pracy odnotowano w regionie centralnym – 89,3 tys. (głównie w województwie mazowieckim), południowym – 58,2 tys. (najwięcej w województwie śląskim) oraz północno-zachodnim – 56,3 tys. miejsc pracy (głównie w województwie lubuskim).

5. Podsumowanie

Reasumując wyniki badania popytu na pracę w 2014 roku należy zauważyć, że:

- najwięcej zagospodarowanych, jak i wolnych miejsc pracy wystąpiło w sektorze prywatnym, w jednostkach o liczbie pracujących powyżej 49 osób i prowadzących działalność w zakresie przetwórstwa przemysłowego, głównie w regionie centralnym;
- najliczniejsza grupa wakujących miejsc pracy przeznaczona była dla pracowników w grupach zawodowych specjaliści, robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy, oraz operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń;
- najwięcej nowych miejsc pracy utworzono w sektorze prywatnym w jednostkach o liczbie pracujących do 9 osób, prowadzących działalność w zakresie handlu; napraw pojazdów samochodowych, głównie w regionie centralnym.

and machine operators and assemblers, technicians and associate professionals.

4. Liquidated jobs

There were 319.9 thousand jobs liquidated in 2014; the most of which in the units conducting activity within the scope of trade; repair of motor vehicles – 83.7 thousand, manufacturing – 58.8 thousand, and construction – 45.2 thousand, mainly in the private sector (89.8%) in units employ up to 9 persons.

In units, which employ more than 49 persons, most jobs were liquidated in the units conducting activity within manufacturing – 25.5 thousand, the scope of trade; repair of motor vehicles – 13.9 thousand, administrative and support service activities – 11.6 thousand.

In the public sector most jobs were liquidated in education – 10.3, public administration and defence; compulsory social security – 5.6 thousand, while in the private sector in trade; repair of motor vehicles – 83.3 thousand, in manufacturing – 58.0 thousand, and construction – 44.8 thousand.

In 2014, most jobs were liquidated in the central region – 89.3 thousand, (mainly in Mazowieckie Voivodship), the southern region – 58.2 thousand (mainly in Śląskie Voivodship), and the north-western region – 56.3 thousand (mainly in Lubuskie Voivodship).

5. Recapitulation

To sum up the results of the survey on labour demand in 2014, the following may be concluded:

- *most occupied jobs and vacancies were observed in private sector in units which employ more than 49 persons, conducting activity within the scope of manufacturing, mainly in the central region;*
- *the largest number of vacancies was intended for workers in the occupational groups professionals, crafts and related trades workers, and plant and machine operators and assemblers;*
- *the majority of newly created jobs were created in the private sector, in units employ up to 9 persons, conducting activity within the scope of trade; repair of motor vehicles, mainly in the central region.*

Tabl. I Oszacowania względnych błędów standardowych estymatorów dla wybranych pozycji wynikowych badania popytu na pracę w IV kwartale 2014 r.

Estimates on relative standard errors of estimators for selected outcome positions of the demand for labour in four quarter 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Pracujący <i>The employed persons</i> | Wolne miejsca pracy <i>Vacancies</i> | Nowo utworzone miejsca pracy <i>Newly created jobs</i> | Zlikwidowane miejsca pracy <i>Liquidated jobs</i> |
|---|---|--|--|---|
| Ogółem <i>Total</i> | 0,97 | 3,98 | 7,49 | 2,36 |
| według sektorów własności <i>by ownership sectors</i> | | | | |
| Sektor publiczny: Public sector | 0,75 | 2,80 | 2,10 | 3,79 |
| Sektor prywatny: Private sector | 1,32 | 4,52 | 8,19 | 2,60 |
| według wielkości jednostek <i>by size of units</i> | | | | |
| do 9 <i>up to 9</i> | 2,44 | 8,54 | 17,50 | 4,37 |
| 10 - 49 | 2,55 | 12,19 | 5,47 | 4,89 |
| 50 i więcej: <i>and more</i> | 1,11 | 2,95 | 3,15 | 2,69 |
| według rodzajów działalności <i>by kind of activity</i> | | | | |
| w tym : of which : | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 1,33 | 5,64 | 3,48 | 4,18 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 9,49 | 15,12 | 37,90 | 6,00 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 2,75 | 16,33 | 7,61 | 6,90 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 3,50 | 9,17 | 6,20 | 7,30 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 2,96 | 18,26 | 9,56 | 10,51 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 2,54 | 11,50 | 4,55 | 6,07 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 2,02 | 7,43 | 4,80 | 6,15 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 4,63 | 12,01 | 5,93 | 8,55 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 3,81 | 17,76 | 10,89 | 8,72 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 0,47 | 2,56 | 3,58 | 4,87 |
| Edukacja <i>Education</i> | 0,56 | 12,06 | 3,24 | 4,24 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 0,81 | 6,00 | 4,58 | 5,89 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 0,74 | 9,28 | 5,41 | 8,05 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 2,52 | 20,77 | 7,58 | 9,34 |

Tabl. 1 Jednostki sprawozdawcze według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

Reporting entities by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 624,7 | 72,1 | 552,6 | 56,0 | 153,6 | 415,1 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 78,9 | 0,4 | 78,5 | 9,3 | 21,2 | 48,4 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 65,6 | 0,4 | 65,2 | 1,6 | 12,7 | 51,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 203,8 | 0,1 | 203,7 | 14,9 | 45,7 | 143,2 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 32,5 | 0,7 | 31,8 | 1,6 | 6,7 | 24,2 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 28,0 | 1,3 | 26,7 | 1,1 | 6,5 | 20,4 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 12,7 | 0,1 | 12,6 | 0,7 | 1,9 | 10,1 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 13,1 | 0,3 | 12,8 | 5,6 | 1,8 | 5,7 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 44,5 | 2,3 | 42,2 | 1,3 | 4,8 | 38,4 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 14,0 | 0,2 | 13,8 | 1,4 | 2,6 | 10,0 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 7,0 | 7,0 | 0,0 | 3,3 | 3,0 | 0,7 |
| Edukacja <i>Education</i> | 50,5 | 38,6 | 11,9 | 7,9 | 29,1 | 13,5 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 24,1 | 9,1 | 15,0 | 3,7 | 7,3 | 13,1 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 9,2 | 7,7 | 1,5 | 1,0 | 2,6 | 5,6 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 14,6 | 0,0 | 14,6 | 0,1 | 1,1 | 13,4 |

Tabl. 2 Pracujący według sekcji PKD w 2014 r
The employed by particular NACE sections in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|---|--|----------------|----------------|----------------|---|
| | | I | II | III | IV | |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | | | |
| OGÓLEM | a | 11138,6 | 11131,8 | 11212,4 | 11183,0 | 11166,4 |
| <i>TOTAL</i> | b | X | 99,9 | 100,7 | 99,7 | 104,3 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 2436,9 | 2449,8 | 2467,1 | 2440,8 | 2448,7 |
| <i>Manufacturing</i> | b | X | 100,5 | 100,7 | 98,9 | 105,5 |
| Budownictwo | a | 736,7 | 740,7 | 772,8 | 776,7 | 756,7 |
| <i>Construction</i> | b | X | 100,5 | 104,3 | 100,5 | 113,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 2188,1 | 2189,5 | 2230,5 | 2217,8 | 2206,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | X | 100,1 | 101,9 | 99,4 | 109,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 631,0 | 637,8 | 629,0 | 632,5 | 632,6 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | X | 101,1 | 98,6 | 100,6 | 105,7 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 280,0 | 278,9 | 273,3 | 262,8 | 273,7 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | X | 99,6 | 98,0 | 96,2 | 110,5 |
| Informacja i komunikacja | a | 235,6 | 233,4 | 232,4 | 232,5 | 233,5 |
| <i>Information and communication</i> | b | X | 99,1 | 99,6 | 100,0 | 108,6 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 353,7 | 344,9 | 341,6 | 341,9 | 345,5 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | X | 97,5 | 99,0 | 100,1 | 104,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 423,1 | 422,1 | 441,9 | 448,1 | 433,8 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | X | 99,8 | 104,7 | 101,4 | 113,8 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 405,1 | 412,2 | 413,0 | 420,2 | 412,6 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | X | 101,8 | 100,2 | 101,7 | 104,7 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ | a | 503,6 | 510,1 | 512,9 | 509,8 | 509,1 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | X | 101,3 | 100,5 | 99,4 | 100,9 |
| Edukacja | a | 1292,5 | 1269,7 | 1272,8 | 1277,8 | 1278,2 |
| <i>Education</i> | b | X | 98,2 | 100,2 | 100,4 | 101,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 740,4 | 736,9 | 736,6 | 740,5 | 738,6 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | X | 99,5 | 100,0 | 100,5 | 83,3 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 140,9 | 141,5 | 139,5 | 140,0 | 140,5 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | X | 100,4 | 98,6 | 100,3 | 104,5 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 81,7 | 81,6 | 81,7 | 79,6 | 81,2 |
| <i>Other service activities</i> | b | X | 99,9 | 100,1 | 97,4 | 105,9 |

Tabl. 3 Pracujący według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

The employed by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | | | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 11183,0 | 3153,2 | 8029,8 | 6258,4 | 2946,3 | 1978,3 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 2440,8 | 56,1 | 2384,7 | 1758,5 | 430,3 | 252,0 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 776,7 | 14,3 | 762,4 | 212,7 | 291,2 | 272,8 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 2217,8 | 2,3 | 2215,5 | 867,0 | 715,8 | 635,0 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 632,5 | 237,1 | 395,4 | 389,0 | 127,4 | 116,1 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 262,8 | 19,8 | 243,0 | 67,3 | 93,9 | 101,6 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 232,5 | 10,7 | 221,8 | 150,2 | 38,0 | 44,3 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 341,9 | 53,9 | 288,0 | 295,5 | 22,9 | 23,5 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 448,1 | 84,6 | 363,5 | 201,3 | 83,2 | 163,6 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 420,2 | 11,5 | 408,7 | 301,1 | 74,0 | 45,1 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 509,8 | 509,8 | 0,0 | 421,5 | 84,6 | 3,7 |
| Edukacja <i>Education</i> | 1277,8 | 1152,8 | 125,0 | 546,2 | 645,8 | 85,8 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 740,5 | 569,3 | 171,2 | 523,2 | 138,7 | 78,6 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 140,0 | 124,9 | 15,1 | 63,8 | 48,6 | 27,6 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 79,6 | 1,6 | 78,0 | 11,7 | 15,1 | 52,8 |

Tabl. 4 Pracujące kobiety według sekcji PKD w 2014 r.
Employed women by particular NACE sections in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Stan na koniec kwartalu <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|--------|--|-----------------------|------------------------|------------------------|---|
| | | I | II | III | IV | |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | a b | 5538,3 X | 5520,6 99,7 | 5569,7 100,9 | 5578,3 100,2 | 5551,7 103,1 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | a b | 813,3 X | 818,4 100,6 | 824,6 100,8 | 819,2 99,3 | 818,9 105,1 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | a b | 92,4 X | 91,7 99,3 | 95,2 103,8 | 97,1 102,0 | 94,1 105,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | a b | 1227,4 X | 1219,4 99,3 | 1257,2 103,1 | 1264,0 100,5 | 1242,0 110,7 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | a b | 162,6 X | 165,6 101,8 | 163,1 98,5 | 166,1 101,8 | 164,3 101,1 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | a b | 189,7 X | 188,9 99,6 | 182,9 96,8 | 175,5 96,0 | 184,3 114,0 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | a b | 87,9 X | 87,9 100,0 | 87,4 99,5 | 86,9 99,4 | 87,5 110,2 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | a b | 242,4 X | 237,9 98,1 | 235,7 99,1 | 234,8 99,6 | 237,7 103,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | a b | 246,5 X | 247,2 100,3 | 257,3 104,1 | 260,8 101,4 | 253,0 112,6 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i> | a b | 183,0 X | 187,4 102,4 | 187,2 99,9 | 190,5 101,8 | 187,0 109,0 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | a b | 344,2 X | 346,2 100,6 | 347,6 100,4 | 348,3 100,2 | 346,6 101,5 |
| Edukacja <i>Education</i> | a b | 999,9 X | 984,2 98,4 | 988,9 100,5 | 992,6 100,4 | 991,4 102,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | a b | 611,5 X | 609,7 99,7 | 610,6 100,1 | 612,7 100,4 | 611,1 83,6 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | a b | 89,7 X | 90,3 100,7 | 88,9 98,5 | 89,2 100,3 | 89,5 105,0 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | a b | 55,9 X | 56,1 100,4 | 56,5 100,7 | 54,7 96,8 | 55,8 106,5 |

Tabl. 5 Pracujące kobiety według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

Employed women by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 5578,3 | 2080,1 | 3498,2 | 3091,3 | 1558,2 | 928,8 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 819,2 | 11,8 | 807,4 | 597,0 | 147,7 | 74,5 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 97,1 | 3,2 | 93,9 | 26,7 | 32,3 | 38,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 1264,0 | 0,8 | 1263,2 | 532,9 | 385,7 | 345,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 166,1 | 83,2 | 82,9 | 121,1 | 22,9 | 22,1 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 175,5 | 14,2 | 161,3 | 43,6 | 63,1 | 68,8 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 86,9 | 4,7 | 82,2 | 56,3 | 14,4 | 16,2 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 234,8 | 37,3 | 197,5 | 202,5 | 17,1 | 15,2 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 260,8 | 50,0 | 210,8 | 111,9 | 48,2 | 100,7 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 190,5 | 6,0 | 184,5 | 138,2 | 31,5 | 20,8 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 348,3 | 348,3 | 0,0 | 291,1 | 55,0 | 2,2 |
| Edukacja <i>Education</i> | 992,6 | 896,0 | 96,6 | 390,0 | 533,0 | 69,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 612,7 | 469,2 | 143,5 | 427,9 | 119,4 | 65,4 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 89,2 | 81,0 | 8,2 | 37,0 | 31,1 | 21,1 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 54,7 | 0,7 | 54,0 | 6,0 | 9,4 | 39,3 |

Tabl. 6 Pracujący według zawodów w 2014 r.
The employed by particular occupations in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|--------|--|------------------------|-------------------------|------------------------|---|
| | | I | II | III | IV | |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | a b | 11138,6 X | 11131,8 99,9 | 11212,4 100,7 | 11183,0 99,7 | 11166,4 104,3 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | a b | 898,7 X | 891,7 99,2 | 899,6 100,9 | 912,0 101,4 | 900,5 106,7 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | a b | 2386,7 X | 2356,3 98,7 | 2364,3 100,3 | 2380,6 100,7 | 2372,0 101,2 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| specjaliści nauczania i wychowania <i>teaching professionals</i> | a b | 902,0 X | 882,3 97,8 | 886,5 100,5 | 889,3 100,3 | 890,0 102,0 |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | a b | 640,4 X | 629,4 98,3 | 631,9 100,4 | 640,3 101,3 | 635,5 103,4 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | a b | 994,2 X | 998,5 100,4 | 998,3 100,0 | 1011,4 101,3 | 1000,6 99,8 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | a b | 1481,8 X | 1484,7 100,2 | 1484,3 100,0 | 1472,8 99,2 | 1480,9 106,0 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | a b | 564,8 X | 567,3 100,4 | 573,4 101,1 | 552,8 96,4 | 564,6 111,2 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | a b | 1480,5 X | 1469,7 99,3 | 1500,2 102,1 | 1472,2 98,1 | 1480,6 106,0 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | a b | 1100,6 X | 1094,3 99,4 | 1120,1 102,4 | 1099,5 98,2 | 1103,7 110,1 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> | a b | 26,3 X | 27,3 103,6 | 26,9 98,5 | 24,6 91,6 | 26,3 97,9 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | a b | 1726,3 X | 1762,6 102,1 | 1777,7 100,9 | 1733,3 97,5 | 1750,0 105,4 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | a b | 586,4 X | 585,9 99,9 | 590,9 100,8 | 597,5 101,1 | 590,2 106,5 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | a b | 1302,5 X | 1301,3 99,9 | 1311,3 100,8 | 1330,2 101,4 | 1311,3 110,3 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | a b | 597,7 X | 593,9 99,4 | 596,4 100,4 | 587,9 98,6 | 594,0 107,5 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | a b | 841,6 X | 839,7 99,8 | 849,8 101,2 | 845,9 99,5 | 844,2 99,9 |

Tabl. 7 Pracujący według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

The employed by particular occupations, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 11183,0 | 3153,2 | 8029,8 | 6258,4 | 2946,3 | 1978,3 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 912,0 | 179,3 | 732,7 | 446,6 | 220,6 | 244,8 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 2380,6 | 1417,2 | 963,4 | 1451,7 | 685,0 | 243,9 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| specjaliści nauczania i wychowania <i>teaching professionals</i> | 889,3 | 806,9 | 82,4 | 356,4 | 466,8 | 66,1 |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 640,3 | 200,1 | 440,2 | 490,8 | 86,5 | 63,0 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 1011,4 | 395,8 | 615,6 | 658,9 | 209,2 | 143,3 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 1472,8 | 387,5 | 1085,3 | 771,3 | 383,5 | 318,0 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 552,8 | 83,5 | 469,3 | 248,7 | 148,4 | 155,7 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 1472,2 | 128,7 | 1343,5 | 671,4 | 411,4 | 389,4 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 1099,5 | 7,5 | 1092,0 | 466,9 | 317,9 | 314,6 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> | 24,6 | 8,0 | 16,6 | 9,5 | 8,0 | 7,1 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 1733,3 | 144,2 | 1589,1 | 960,3 | 467,6 | 305,4 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | 597,5 | 57,6 | 539,9 | 384,3 | 132,5 | 80,7 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 1330,2 | 183,9 | 1146,3 | 809,1 | 307,5 | 213,6 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | 587,9 | 109,4 | 478,5 | 283,9 | 170,0 | 134,0 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 845,9 | 308,6 | 537,3 | 479,6 | 253,5 | 112,8 |

Tabl. 8 Pracujące kobiety według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

Employed women by particular occupations, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 5578,3 | 2080,1 | 3498,2 | 3091,3 | 1558,2 | 928,8 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 381,3 | 109,2 | 272,1 | 208,1 | 88,0 | 85,2 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 1601,6 | 1066,6 | 535,0 | 912,8 | 526,1 | 162,7 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| specjaliści nauczania i wychowania <i>teaching professionals</i> | 692,7 | 626,3 | 66,4 | 251,0 | 385,7 | 56,0 |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 437,6 | 146,6 | 291,0 | 326,4 | 64,5 | 46,7 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 600,1 | 275,0 | 325,1 | 362,2 | 140,9 | 97,0 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| średni personel do spraw biznesu i administracji <i>business and administration associate professionals</i> | 284,9 | 131,0 | 153,9 | 198,0 | 50,3 | 36,6 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 982,9 | 299,4 | 683,5 | 509,6 | 261,5 | 211,8 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 355,0 | 68,7 | 286,2 | 178,4 | 84,9 | 91,6 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 1012,8 | 78,0 | 934,8 | 444,3 | 289,3 | 279,2 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 824,5 | 6,2 | 818,3 | 368,1 | 231,3 | 225,1 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> | 4,3 | 1,4 | 2,9 | 2,3 | 1,3 | 0,7 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 309,6 | 6,6 | 303,0 | 201,3 | 79,0 | 29,3 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 193,8 | 15,1 | 178,7 | 175,7 | 11,0 | 7,1 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 491,9 | 228,8 | 263,1 | 275,0 | 161,1 | 55,8 |

Tabl. 9 Pracujący według sekcji PKD i wybranych zawodów na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.
The employed by particular NACE sections and selected occupations at the end of fourth reporting quarter 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | w tym: w zawodach: <i>of which: in occupations</i> | | | | | |
|--|------------------------|---|---|--|---|---|--|
| | | specjaliści <i>professionals</i> | technicy i inni średni personel <i>technicians and associate professionals</i> | pracownicy biurowi <i>clerical support workers</i> | robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>craft and related trades workers</i> | operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>plant and machine operators and assemblers</i> | pracownicy przy pracach prostych <i>elementary occupations</i> |
| w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 11183,0 | 2380,6 | 1011,4 | 1472,8 | 1733,3 | 1330,2 | 845,9 |
| w tym : of which : | | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 2440,8 | 188,2 | 173,4 | 185,9 | 975,6 | 525,6 | 141,9 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 776,7 | 49,9 | 32,2 | 50,1 | 331,8 | 176,7 | 53,2 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 2217,8 | 145,1 | 145,5 | 349,4 | 169,5 | 113,8 | 68,8 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 632,5 | 29,7 | 37,0 | 142,9 | 41,9 | 283,6 | 28,0 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 262,8 | 13,8 | 7,1 | 42,0 | 8,5 | 4,9 | 73,3 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 232,5 | 108,0 | 38,2 | 34,9 | 7,5 | 3,0 | 1,6 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 341,9 | 129,0 | 36,7 | 118,3 | 0,6 | 0,4 | 2,1 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 448,1 | 181,3 | 65,5 | 106,3 | 14,1 | 9,9 | 9,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service</i> | 420,2 | 24,7 | 18,2 | 72,4 | 33,4 | 49,0 | 98,9 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 509,8 | 163,5 | 133,0 | 109,4 | 6,9 | 9,9 | 24,4 |
| Edukacja <i>Education</i> | 1277,8 | 882,3 | 27,3 | 80,7 | 12,4 | 4,9 | 175,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work</i> | 740,5 | 341,2 | 181,0 | 61,1 | 9,5 | 9,1 | 63,7 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 140,0 | 37,9 | 31,8 | 21,8 | 7,0 | 1,8 | 15,2 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 79,6 | 3,5 | 3,9 | 14,8 | 7,0 | 3,2 | 5,0 |

Tabl. 10 Liczba jednostek sprawozdawczych, które dysponowały wolnymi miejscami pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.
The number of reporting entities which had vacancies by particular NACE sections, ownership and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|--|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 21,5 | 2,7 | 18,8 | 4,2 | 6,0 | 11,3 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 4,1 | 0,0 | 4,1 | 1,3 | 0,9 | 1,9 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 2,0 | 0,1 | 1,9 | 0,1 | 0,4 | 1,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 5,1 | 0,0 | 5,1 | 0,4 | 1,9 | 2,8 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 2,2 | 0,1 | 2,1 | 0,2 | 0,5 | 1,5 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 1,3 | 0,0 | 1,3 | 0,1 | 0,3 | 0,9 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,2 | 0,0 | 0,1 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 1,3 | 0,1 | 1,2 | 0,2 | 0,3 | 0,8 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i> | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,3 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 1,0 | 1,0 | 0,0 | 0,6 | 0,3 | 0,1 |
| Edukacja <i>Education</i> | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 0,9 | 0,6 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 0,4 | 0,0 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,4 |

Tabl. 11 Wolne miejsca pracy według sekcji PKD w 2014 r.
Vacancies by particular NACE sections in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Stan na koniec okresu <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|--|---|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | | I | II | III | IV | |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | | | |
| OGÓLEM | a | 54,2 | 56,5 | 60,1 | 54,4 | 56,3 |
| <i>TOTAL</i> | b | X | 104,2 | 106,4 | 90,5 | 129,8 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 13,6 | 13,2 | 14,9 | 13,3 | 13,7 |
| <i>Manufacturing</i> | b | X | 97,3 | 111,3 | 90,3 | 142,0 |
| Budownictwo | a | 5,7 | 6,9 | 5,5 | 3,9 | 5,5 |
| <i>Construction</i> | b | X | 121,1 | 79,3 | 71,7 | 120,9 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 8,5 | 8,7 | 10,9 | 10,0 | 9,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | X | 103,3 | 125,1 | 91,3 | 128,5 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 4,0 | 5,2 | 4,9 | 4,7 | 4,7 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | X | 130,7 | 92,5 | 96,0 | 157,1 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 2,9 | 3,1 | 3,0 | 2,6 | 2,9 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | X | 106,7 | 96,7 | 87,1 | 160,0 |
| Informacja i komunikacja | a | 4,1 | 3,9 | 4,5 | 3,9 | 4,1 |
| <i>Information and communication</i> | b | X | 96,8 | 115,3 | 86,9 | 117,9 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 1,8 | 1,8 | 2,1 | 1,5 | 1,8 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | X | 98,3 | 115,0 | 75,0 | 147,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 3,5 | 3,5 | 4,1 | 4,2 | 3,8 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | X | 100,8 | 117,8 | 101,5 | 145,3 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 1,9 | 2,2 | 1,7 | 2,4 | 2,0 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | X | 113,1 | 78,2 | 141,9 | 108,5 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | a | 2,8 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,7 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | X | 94,2 | 99,1 | 98,2 | 101,5 |
| Edukacja | a | 0,8 | 0,8 | 1,6 | 0,9 | 1,0 |
| <i>Education</i> | b | X | 100,9 | 186,0 | 56,0 | 115,4 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 1,8 | 1,7 | 1,8 | 1,8 | 1,8 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | X | 90,7 | 109,1 | 97,0 | 86,3 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 0,5 | 0,4 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | X | 88,0 | 114,3 | 99,0 | 123,6 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 0,8 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| <i>Other service activities</i> | b | X | 70,2 | 135,8 | 90,3 | 150,0 |

Tabl. 12 Wolne miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

Vacancies by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 54,4 | 6,6 | 47,8 | 26,7 | 13,1 | 14,6 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 13,3 | 0,2 | 13,1 | 8,8 | 2,2 | 2,3 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 3,9 | 0,1 | 3,8 | 1,0 | 0,8 | 2,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 10,0 | 0,0 | 10,0 | 2,7 | 3,9 | 3,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 4,7 | 0,5 | 4,2 | 1,5 | 1,2 | 2,0 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 2,6 | 0,0 | 2,6 | 0,7 | 0,8 | 1,1 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 3,9 | 0,0 | 3,9 | 2,8 | 0,7 | 0,4 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 1,5 | 0,0 | 1,5 | 1,3 | 0,0 | 0,2 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 4,2 | 0,4 | 3,8 | 2,5 | 0,7 | 1,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 2,4 | 0,0 | 2,4 | 1,0 | 0,9 | 0,5 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 2,6 | 2,6 | 0,0 | 2,1 | 0,4 | 0,1 |
| Edukacja <i>Education</i> | 0,9 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 0,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 1,8 | 1,3 | 0,5 | 1,1 | 0,3 | 0,4 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 0,5 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 0,2 | 0,2 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |

Tabl. 13 Wolne miejsca pracy według zawodów w 2014 r.
Vacancies by particular occupations in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec kwartalu <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | I | II | III | IV | |
| | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 54,2 | 56,5 | 60,1 | 54,4 | 56,3 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 2,2 | 2,1 | 2,0 | 2,1 | 2,1 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 11,0 | 11,6 | 13,0 | 11,7 | 11,8 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 3,8 | 4,1 | 4,3 | 4,1 | 4,1 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 5,4 | 4,6 | 5,0 | 4,8 | 4,9 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| średni personel do spraw biznesu i administracji <i>business and administration associate professionals</i> | 2,7 | 2,5 | 2,7 | 2,5 | 2,6 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 6,5 | 6,5 | 7,0 | 6,0 | 6,5 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 3,3 | 3,2 | 3,5 | 2,9 | 3,3 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 6,7 | 6,3 | 7,4 | 6,6 | 6,8 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 4,9 | 4,7 | 5,7 | 4,3 | 4,9 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 12,0 | 13,3 | 13,3 | 11,2 | 12,5 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | 3,4 | 3,5 | 4,1 | 3,4 | 3,6 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 7,2 | 8,0 | 9,0 | 8,4 | 8,1 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | 4,4 | 4,5 | 5,3 | 5,4 | 4,9 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 3,1 | 4,0 | 3,3 | 3,5 | 3,5 |

Tabl. 14 Wolne miejsca pracy według zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

Vacancies by particular occupations, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|--------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 54,4 | 6,6 | 47,8 | 26,7 | 13,1 | 14,6 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 2,1 | 0,4 | 1,7 | 1,4 | 0,4 | 0,3 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 11,7 | 2,8 | 8,9 | 8,6 | 1,9 | 1,2 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 4,1 | 0,8 | 3,3 | 3,4 | 0,4 | 0,3 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 4,8 | 1,4 | 3,4 | 3,0 | 0,9 | 0,9 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| średni personel do spraw biznesu i administracji <i>business and administration associate professionals</i> | 2,5 | 0,7 | 1,8 | 1,6 | 0,4 | 0,5 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 6,0 | 0,8 | 5,2 | 2,8 | 1,2 | 2,0 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 2,9 | 0,1 | 2,8 | 1,3 | 0,5 | 1,1 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 6,6 | 0,2 | 6,4 | 2,0 | 2,2 | 2,4 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 4,3 | 0,0 | 4,3 | 1,4 | 1,3 | 1,6 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 11,2 | 0,2 | 11,0 | 4,4 | 2,6 | 4,2 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | 3,4 | 0,1 | 3,3 | 1,8 | 0,7 | 0,9 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 8,4 | 0,4 | 8,0 | 3,2 | 2,4 | 2,8 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | 5,4 | 0,3 | 5,1 | 1,4 | 1,8 | 2,2 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 3,5 | 0,4 | 3,1 | 1,3 | 1,5 | 0,7 |

Tabl. 15 Wolne miejsca pracy według sekcji PKD i wybranych zawodów na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.
Vacancies by particular NACE sections and selected occupations at the end of the fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | W tym w zawodach: <i>Of which in occupations</i> | | | | | |
|--|------------------------|---|--|--|---|---|--|
| | | specjaliści <i>professionals</i> | technicy i inni średni personel <i>technicians and associate professionals</i> | pracownicy biurowi <i>clerical support workers</i> | robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>craft and related trades workers</i> | operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>plant and machine operators and assemblers</i> | pracownicy przy pracach prostych <i>elementary occupations</i> |
| <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 54,4 | 11,7 | 4,8 | 6,0 | 11,2 | 8,4 | 3,5 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 13,3 | 1,6 | 0,9 | 0,9 | 6,4 | 2,6 | 0,2 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 3,9 | 0,3 | 0,3 | 0,1 | 2,4 | 0,5 | 0,1 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 10,0 | 0,7 | 0,4 | 1,3 | 1,3 | 1,2 | 1,1 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 4,7 | 0,1 | 0,1 | 0,4 | 0,2 | 3,6 | 0,2 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 2,6 | 0,0 | 0,0 | 0,4 | 0,1 | 0,1 | 1,0 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 3,9 | 2,9 | 0,5 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 1,5 | 0,7 | 0,2 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical</i> | 4,2 | 2,0 | 0,8 | 1,0 | 0,0 | 0,1 | 0,0 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service</i> | 2,4 | 0,3 | 0,1 | 0,2 | 0,6 | 0,1 | 0,4 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 2,6 | 1,1 | 0,7 | 0,4 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Edukacja <i>Education</i> | 0,9 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 1,8 | 1,0 | 0,5 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 0,5 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 | 0,1 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 0,7 | 0,1 | 0,0 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,0 |

Tabl. 16 Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według sekcji PKD w 2014 r.
Job vacancy rate by particular NACE sections in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | I | II | III | IV | |
| | w % in % | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,48 | 0,50 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 0,55 | 0,54 | 0,59 | 0,54 | 0,56 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 0,77 | 0,92 | 0,70 | 0,50 | 0,72 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 0,39 | 0,40 | 0,49 | 0,45 | 0,43 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 0,63 | 0,82 | 0,77 | 0,73 | 0,74 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 1,03 | 1,10 | 1,09 | 0,98 | 1,05 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 1,69 | 1,65 | 1,91 | 1,66 | 1,73 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 0,51 | 0,52 | 0,60 | 0,45 | 0,52 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 0,81 | 0,82 | 0,92 | 0,93 | 0,87 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 0,47 | 0,52 | 0,41 | 0,57 | 0,49 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 0,56 | 0,52 | 0,51 | 0,50 | 0,52 |
| Edukacja <i>Education</i> | 0,07 | 0,07 | 0,12 | 0,07 | 0,08 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 0,25 | 0,23 | 0,25 | 0,24 | 0,24 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 0,36 | 0,32 | 0,37 | 0,37 | 0,36 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 0,94 | 0,66 | 0,90 | 0,83 | 0,83 |

Tabl. 17 Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według zawodów w 2014 r.
Job vacancy rate by particular occupations in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec okresu <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | I | II | III | IV | |
| | w % in % | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,48 | 0,50 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 0,24 | 0,23 | 0,22 | 0,23 | 0,23 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 0,46 | 0,49 | 0,55 | 0,49 | 0,50 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 0,59 | 0,65 | 0,68 | 0,63 | 0,64 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 0,54 | 0,46 | 0,49 | 0,47 | 0,49 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| średni personel do spraw biznesu i administracji <i>business and administration associate professionals</i> | 0,66 | 0,61 | 0,66 | 0,62 | 0,64 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 0,43 | 0,43 | 0,47 | 0,40 | 0,44 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 0,58 | 0,57 | 0,61 | 0,53 | 0,57 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 0,45 | 0,43 | 0,49 | 0,45 | 0,46 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 0,44 | 0,43 | 0,51 | 0,39 | 0,44 |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> | 0,37 | 0,26 | 0,39 | 0,26 | 0,32 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 0,69 | 0,75 | 0,74 | 0,64 | 0,71 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | 0,58 | 0,60 | 0,69 | 0,57 | 0,61 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 0,55 | 0,61 | 0,68 | 0,62 | 0,62 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | 0,73 | 0,75 | 0,88 | 0,90 | 0,82 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 0,37 | 0,48 | 0,38 | 0,42 | 0,41 |

Tabl. 18 Wolne nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2014r.

Vacancies - newly created jobs by particular NACE sections in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|---|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | | I | II | III | IV | |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | | | |
| OGÓLEM | a | 13,4 | 13,9 | 14,0 | 12,9 | 13,5 |
| <i>TOTAL</i> | b | X | 103,7 | 101,0 | 91,9 | 118,0 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 3,0 | 2,9 | 2,6 | 3,2 | 2,9 |
| <i>Manufacturing</i> | b | X | 98,1 | 90,0 | 121,7 | 137,9 |
| Budownictwo | a | 1,3 | 1,4 | 0,9 | 0,8 | 1,1 |
| <i>Construction</i> | b | X | 109,4 | 65,8 | 92,9 | 128,0 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 2,3 | 2,6 | 3,2 | 2,2 | 2,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | X | 113,0 | 122,5 | 68,6 | 109,1 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 0,6 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,6 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | X | 112,7 | 94,5 | 114,8 | 133,4 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 0,7 | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 0,7 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | X | 96,4 | 82,7 | 123,4 | 158,3 |
| Informacja i komunikacja | a | 1,4 | 1,8 | 2,0 | 1,6 | 1,7 |
| <i>Information and communication</i> | b | X | 126,7 | 108,3 | 79,3 | 117,3 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 0,4 | 0,5 | 0,7 | 0,5 | 0,5 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | X | 109,1 | 149,3 | 70,2 | 120,6 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 1,4 | 1,5 | 1,3 | 1,4 | 1,4 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | X | 108,6 | 86,8 | 110,9 | 112,5 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 0,5 | 0,6 | 0,3 | 0,5 | 0,5 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | X | 119,1 | 54,4 | 148,4 | 85,2 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ | a | 0,4 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | X | 76,3 | 93,0 | 120,3 | 66,3 |
| Edukacja | a | 0,3 | 0,2 | 0,6 | 0,2 | 0,3 |
| <i>Education</i> | b | X | 59,8 | 350,0 | 33,5 | 138,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 0,4 | 0,2 | 0,3 | 0,2 | 0,3 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | X | 54,3 | 138,3 | 58,8 | 75,5 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 0,3 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,2 |
| <i>Other service activities</i> | b | X | 33,0 | 274,7 | 73,6 | 147,5 |

Tabl. 19 Wolne nowo utworzone miejsca pracy według grup zawodów w 2014r.
Vacancies- newly created jobs by particular of groups occupations in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|---|--|------|------|------|---|
| | I | II | III | IV | |
| <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 13,4 | 13,9 | 14,0 | 12,9 | 13,5 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 0,8 | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,6 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 3,4 | 3,7 | 4,0 | 3,9 | 3,7 |
| w tym : of which : | | | | | |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 1,2 | 1,3 | 1,3 | 1,5 | 1,3 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 | 1,3 |
| w tym : of which : | | | | | |
| średni personel do spraw biznesu i administracji <i>business and administration associate professionals</i> | 0,6 | 0,9 | 0,8 | 0,7 | 0,7 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 1,9 | 1,4 | 1,9 | 1,0 | 1,5 |
| w tym : of which : | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 1,1 | 0,5 | 0,8 | 0,5 | 0,7 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 2,3 | 1,6 | 2,6 | 2,0 | 2,1 |
| w tym : of which : | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 1,8 | 1,2 | 2,2 | 1,4 | 1,7 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 2,0 | 3,0 | 1,7 | 1,9 | 2,2 |
| w tym : of which : | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | 0,7 | 0,8 | 0,7 | 0,6 | 0,7 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 1,1 | 1,2 | 1,5 | 1,5 | 1,3 |
| w tym : of which : | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | 0,5 | 0,5 | 0,7 | 0,7 | 0,6 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 0,5 | 1,2 | 0,5 | 0,4 | 0,7 |

Tabl. 20 Wolne nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

Vacancies- newly created jobs by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|--|------------------------|-----------------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 12,9 | 0,9 | 12,0 | 7,0 | 2,2 | 3,7 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 3,2 | 0,0 | 3,2 | 2,3 | 0,3 | 0,6 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 0,8 | 0,0 | 0,8 | 0,3 | 0,1 | 0,4 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 2,2 | 0,0 | 2,2 | 0,6 | 0,7 | 0,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,2 | 0,1 | 0,4 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,0 | 0,4 | 0,3 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 1,6 | 0,0 | 1,6 | 1,4 | 0,1 | 0,1 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,5 | 0,0 | 0,0 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 1,4 | 0,1 | 1,3 | 1,0 | 0,1 | 0,3 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i> | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 0,3 | 0,3 | 0,0 | 0,3 | 0,0 | 0,0 |
| Edukacja <i>Education</i> | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 0,2 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,0 | 0,1 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 0,2 | 0,0 | 0,2 | 0,0 | 0,0 | 0,2 |

Tabl. 21 Wolne nowo utworzone miejsca pracy według grup zawodów, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.
Vacancies - newly created jobs by particular of groups occupations, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | | | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 12,9 | 0,9 | 12,0 | 7,0 | 2,2 | 3,7 |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy <i>Managers</i> | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,4 | 0,1 | 0,2 |
| Specjaliści <i>Professionals</i> | 3,9 | 0,4 | 3,5 | 3,1 | 0,4 | 0,4 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| specjaliści do spraw ekonomicznych i zarządzania <i>business and administration professionals</i> | 1,5 | 0,1 | 1,4 | 1,2 | 0,1 | 0,2 |
| Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate professionals</i> | 1,3 | 0,2 | 1,1 | 0,8 | 0,2 | 0,3 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| średni personel do spraw biznesu i administracji <i>professionals</i> | 0,7 | 0,1 | 0,6 | 0,4 | 0,1 | 0,2 |
| Pracownicy biurowi <i>Clerical support workers</i> | 1,0 | 0,1 | 0,9 | 0,5 | 0,3 | 0,2 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| pracownicy obsługi klienta <i>customer services clerks</i> | 0,5 | 0,0 | 0,5 | 0,2 | 0,2 | 0,1 |
| Pracownicy usług i sprzedawcy <i>Service and sales workers</i> | 2,0 | 0,0 | 2,0 | 0,4 | 0,6 | 1,0 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| sprzedawcy i pokrewni <i>sales workers</i> | 1,4 | 0,0 | 1,4 | 0,3 | 0,3 | 0,8 |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy <i>Craft and related trades workers</i> | 1,9 | 0,0 | 1,9 | 0,8 | 0,2 | 0,9 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| robotnicy obróbki metali, mechanicy maszyn i urządzeń i pokrewni <i>metal, machinery and related trades workers</i> | 0,6 | 0,0 | 0,6 | 0,4 | 0,0 | 0,2 |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń <i>Plant and machine operators and assemblers</i> | 1,5 | 0,0 | 1,5 | 0,7 | 0,2 | 0,6 |
| w tym : <i>of which :</i> | | | | | | |
| kierowcy i operatorzy pojazdów <i>drivers and mobile plant operators</i> | 0,7 | 0,0 | 0,7 | 0,1 | 0,1 | 0,5 |
| Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i> | 0,4 | 0,1 | 0,3 | 0,2 | 0,1 | 0,1 |

Tabl. 22 Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w 2014 r.
Newly created jobs by particular NACE sections in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Utworzone w kwartale <i>created in the quarter</i> | | | | I - IV |
|---|---|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | | I | II | III | IV | |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | | | |
| OGÓLEM | a | 179,1 | 144,3 | 137,4 | 154,0 | 614,8 |
| <i>TOTAL</i> | b | X | 80,6 | 95,2 | 112,1 | 122,4 |
| w tym : of which : | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 38,7 | 28,4 | 26,2 | 20,8 | 114,1 |
| <i>Manufacturing</i> | b | X | 73,4 | 92,4 | 79,4 | 112,0 |
| Budownictwo | a | 21,9 | 24,6 | 16,5 | 53,6 | 116,6 |
| <i>Construction</i> | b | X | 112,2 | 66,9 | 325,9 | 182,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 43,7 | 33,6 | 37,9 | 30,6 | 145,8 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | X | 77,0 | 112,5 | 80,8 | 114,8 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 9,3 | 8,2 | 6,3 | 6,7 | 30,5 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | X | 88,0 | 76,7 | 107,6 | 117,4 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 8,1 | 7,3 | 5,1 | 3,6 | 24,1 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | X | 89,9 | 71,0 | 69,4 | 117,1 |
| Informacja i komunikacja | a | 6,5 | 5,0 | 4,5 | 4,5 | 20,5 |
| <i>Information and communication</i> | b | X | 76,8 | 88,9 | 99,5 | 122,8 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 3,5 | 2,5 | 2,1 | 2,3 | 10,4 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | X | 73,5 | 84,3 | 107,2 | 107,7 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 11,8 | 8,6 | 6,9 | 8,8 | 36,1 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | X | 73,3 | 80,0 | 127,7 | 129,7 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 9,4 | 9,0 | 5,3 | 6,3 | 29,9 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | X | 96,4 | 58,3 | 120,0 | 130,3 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ | a | 3,4 | 3,4 | 3,3 | 1,9 | 12,0 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | X | 99,0 | 98,2 | 58,1 | 74,5 |
| Edukacja | a | 7,3 | 2,7 | 14,2 | 5,8 | 30,0 |
| <i>Education</i> | b | X | 36,2 | 536,9 | 40,8 | 118,7 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 4,9 | 3,4 | 3,3 | 2,7 | 14,3 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | X | 69,5 | 96,2 | 83,2 | 89,9 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 1,9 | 1,5 | 1,3 | 1,3 | 6,0 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | X | 78,2 | 88,1 | 98,4 | 111,3 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 2,0 | 1,3 | 1,5 | 1,0 | 5,8 |
| <i>Other service activities</i> | b | X | 66,0 | 111,2 | 66,4 | 106,5 |

Tabl. 23 Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek w 2014 r.

Newly created jobs by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|--|-----------------------------------|----------------------------|----------------------------|--|--|-------------------------------------|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 614,8 | 52,8 | 562,0 | 170,8 | 189,0 | 255,0 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 114,1 | 0,5 | 113,6 | 51,6 | 33,5 | 29,0 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 116,6 | 0,2 | 116,4 | 7,9 | 30,1 | 78,6 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 145,8 | 0,0 | 145,8 | 37,2 | 51,0 | 57,6 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 30,5 | 1,2 | 29,3 | 6,2 | 11,2 | 13,1 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 24,1 | 0,8 | 23,3 | 1,7 | 6,5 | 15,9 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 20,5 | 0,3 | 20,2 | 11,5 | 3,1 | 5,9 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 10,4 | 0,1 | 10,3 | 6,6 | 1,0 | 2,8 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 36,2 | 1,9 | 34,3 | 11,1 | 6,7 | 18,4 |
| Administrowanie i działalność wspierająca <i>Administrative and support service activities</i> | 29,9 | 0,4 | 29,5 | 12,1 | 11,0 | 6,8 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 12,0 | 12,0 | 0,0 | 7,8 | 4,1 | 0,1 |
| Edukacja <i>Education</i> | 30,0 | 19,9 | 10,1 | 7,4 | 15,5 | 7,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 14,3 | 6,7 | 7,6 | 3,7 | 5,7 | 4,9 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 6,0 | 4,7 | 1,3 | 1,5 | 2,4 | 2,1 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 5,8 | 0,0 | 5,8 | 0,3 | 0,9 | 4,6 |

Tabl. 24 Liczba pracujących według regionów i województw w 2014 r.
The number of the employed by particular regions and voivodships in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|--|--|----------------|----------------|----------------|---|
| | I | II | III | IV | |
| w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 11138,6 | 11131,8 | 11212,4 | 11183,0 | 11166,4 |
| REGION CENTRALNY | 2979,3 | 2943,5 | 2960,6 | 2977,1 | 2965,1 |
| Łódzkie | 679,7 | 674,8 | 682,2 | 673,7 | 677,6 |
| Mazowieckie | 2299,6 | 2268,7 | 2278,4 | 2303,4 | 2287,5 |
| REGION POŁUDNIOWY | 2321,5 | 2322,5 | 2313,6 | 2322,0 | 2319,9 |
| Małopolskie | 935,4 | 933,7 | 941,3 | 953,7 | 941,0 |
| Śląskie | 1386,1 | 1388,8 | 1372,3 | 1368,3 | 1378,9 |
| REGION WSCHODNI | 1454,1 | 1459,0 | 1463,6 | 1454,8 | 1457,9 |
| Lubelskie | 487,0 | 480,0 | 501,3 | 481,3 | 487,4 |
| Podkarpackie | 475,8 | 480,0 | 475,5 | 487,7 | 479,7 |
| Podlaskie | 227,9 | 223,3 | 222,9 | 220,4 | 223,7 |
| Świętokrzyskie | 263,4 | 275,7 | 263,9 | 265,4 | 267,1 |
| REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI | 1824,0 | 1852,7 | 1864,1 | 1839,8 | 1845,1 |
| Lubuskie | 253,0 | 251,3 | 242,6 | 242,5 | 247,3 |
| Wielkopolskie | 1166,2 | 1198,0 | 1221,2 | 1199,5 | 1196,2 |
| Zachodniopomorskie | 404,8 | 403,4 | 400,3 | 397,8 | 401,6 |
| REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI | 1139,2 | 1125,3 | 1149,2 | 1136,9 | 1137,7 |
| Dolnośląskie | 897,9 | 891,5 | 913,1 | 898,4 | 900,3 |
| Opolskie | 241,3 | 233,8 | 236,1 | 238,5 | 237,4 |
| REGION PÓLNO-CNY | 1420,5 | 1428,8 | 1461,3 | 1452,4 | 1440,7 |
| Kujawsko-Pomorskie | 498,6 | 511,5 | 543,4 | 535,4 | 522,2 |
| Pomorskie | 622,5 | 620,9 | 625,7 | 629,1 | 624,6 |
| Warmińsko-Mazurskie | 299,4 | 296,4 | 292,2 | 287,9 | 293,9 |

Tabl. 25 Wolne miejsca pracy według regionów i województw w 2014 r.
Vacancies by particular regions and voivodships in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec kwartalu <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|--|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | I | II | III | IV | |
| <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 54,2 | 56,5 | 60,1 | 54,4 | 56,3 |
| REGION CENTRALNY | 16,6 | 16,8 | 19,7 | 16,1 | 17,3 |
| Łódzkie | 3,2 | 3,2 | 3,6 | 2,7 | 3,2 |
| Mazowieckie | 13,4 | 13,6 | 16,1 | 13,4 | 14,1 |
| REGION POŁUDNIOWY | 10,5 | 11,0 | 10,6 | 10,5 | 10,7 |
| Małopolskie | 4,3 | 4,5 | 4,1 | 5,1 | 4,5 |
| Śląskie | 6,2 | 6,5 | 6,5 | 5,4 | 6,2 |
| REGION WSCHODNI | 4,8 | 4,6 | 4,0 | 3,6 | 4,2 |
| Lubelskie | 1,5 | 1,6 | 1,4 | 1,5 | 1,5 |
| Podkarpackie | 1,3 | 1,7 | 1,1 | 0,8 | 1,2 |
| Podlaskie | 1,2 | 0,6 | 0,8 | 0,6 | 0,8 |
| Świętokrzyskie | 0,8 | 0,7 | 0,7 | 0,7 | 0,7 |
| REGION PÓLNO-CNO-ZACHODNI | 10,2 | 10,0 | 9,2 | 10,5 | 10,0 |
| Lubuskie | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 2,2 | 1,7 |
| Wielkopolskie | 5,6 | 5,7 | 5,2 | 6,5 | 5,8 |
| Zachodniopomorskie | 2,9 | 2,8 | 2,5 | 1,8 | 2,5 |
| REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI | 5,1 | 6,6 | 7,5 | 8,1 | 6,8 |
| Dolnośląskie | 4,0 | 5,4 | 6,4 | 6,6 | 5,6 |
| Opolskie | 1,1 | 1,2 | 1,1 | 1,5 | 1,2 |
| REGION PÓLNO-CNY | 7,0 | 7,5 | 9,1 | 5,6 | 7,3 |
| Kujawsko-Pomorskie | 2,4 | 3,3 | 3,7 | 2,0 | 2,9 |
| Pomorskie | 3,5 | 3,1 | 4,1 | 2,5 | 3,3 |
| Warmińsko-Mazurskie | 1,1 | 1,1 | 1,3 | 1,1 | 1,1 |

Tabl. 26 Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według regionów i województw w 2014 r.

Job vacancy rate by particular regions and voivodships in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Stan na koniec kwartału <i>As of end of quarter</i> | | | | Przeciętna w roku <i>Average annual</i> |
|--|--|-------------|-------------|-------------|---|
| | I | II | III | IV | |
| | w % in % | | | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 0,48 | 0,51 | 0,53 | 0,48 | 0,50 |
| REGION CENTRALNY | 0,56 | 0,57 | 0,66 | 0,54 | 0,58 |
| Łódzkie | 0,46 | 0,47 | 0,53 | 0,40 | 0,47 |
| Mazowieckie | 0,58 | 0,60 | 0,70 | 0,58 | 0,61 |
| REGION POŁUDNIOWY | 0,45 | 0,47 | 0,46 | 0,45 | 0,46 |
| Małopolskie | 0,46 | 0,48 | 0,44 | 0,53 | 0,48 |
| Śląskie | 0,45 | 0,47 | 0,47 | 0,39 | 0,45 |
| REGION WSCHODNI | 0,33 | 0,32 | 0,27 | 0,25 | 0,29 |
| Lubelskie | 0,32 | 0,33 | 0,29 | 0,31 | 0,31 |
| Podkarpackie | 0,28 | 0,35 | 0,24 | 0,16 | 0,26 |
| Podlaskie | 0,51 | 0,29 | 0,34 | 0,28 | 0,36 |
| Świętokrzyskie | 0,29 | 0,24 | 0,25 | 0,27 | 0,26 |
| REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI | 0,55 | 0,53 | 0,49 | 0,57 | 0,54 |
| Lubuskie | 0,65 | 0,58 | 0,63 | 0,91 | 0,69 |
| Wielkopolskie | 0,48 | 0,47 | 0,42 | 0,54 | 0,48 |
| Zachodniopomorskie | 0,71 | 0,69 | 0,61 | 0,45 | 0,62 |
| REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI | 0,44 | 0,59 | 0,65 | 0,71 | 0,60 |
| Dolnośląskie | 0,44 | 0,60 | 0,69 | 0,73 | 0,62 |
| Opolskie | 0,44 | 0,53 | 0,48 | 0,61 | 0,51 |
| REGION PÓŁNOCNY | 0,49 | 0,52 | 0,62 | 0,38 | 0,50 |
| Kujawsko-Pomorskie | 0,49 | 0,64 | 0,68 | 0,36 | 0,54 |
| Pomorskie | 0,56 | 0,50 | 0,65 | 0,39 | 0,53 |
| Warmińsko-Mazurskie | 0,36 | 0,36 | 0,44 | 0,39 | 0,39 |

Tabl. 27 Nowo utworzone miejsca pracy według regionów, województw i kwartałów 2014 r.
Newly created jobs by particular regions and voivodships in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Utworzone w kwartale <i>created in quarter</i> | | | | I - IV |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|
| | I | II | III | IV | |
| | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 179,1 | 144,3 | 137,4 | 154,0 | 614,8 |
| REGION CENTRALNY | 50,5 | 37,4 | 41,1 | 71,7 | 200,8 |
| Łódzkie | 10,5 | 7,7 | 17,3 | 2,2 | 37,8 |
| Mazowieckie | 40,0 | 29,7 | 23,8 | 69,5 | 163,0 |
| REGION POŁUDNIOWY | 37,5 | 28,1 | 24,2 | 20,8 | 110,6 |
| Małopolskie | 17,3 | 12,3 | 10,8 | 8,5 | 48,9 |
| Śląskie | 20,2 | 15,8 | 13,4 | 12,3 | 61,7 |
| REGION WSCHODNI | 16,9 | 17,5 | 15,3 | 13,8 | 63,4 |
| Lubelskie | 4,5 | 6,4 | 5,1 | 3,7 | 19,7 |
| Podkarpackie | 5,4 | 4,4 | 5,0 | 5,5 | 20,2 |
| Podlaskie | 2,7 | 1,9 | 1,9 | 0,8 | 7,4 |
| Świętokrzyskie | 4,3 | 4,8 | 3,3 | 3,8 | 16,1 |
| REGION PÓŁNOCNO-ZACHODNI | 33,0 | 27,4 | 21,8 | 20,7 | 102,8 |
| Lubuskie | 6,3 | 2,7 | 0,4 | 2,3 | 11,6 |
| Wielkopolskie | 21,4 | 20,7 | 16,0 | 13,7 | 71,8 |
| Zachodniopomorskie | 5,3 | 4,0 | 5,4 | 4,7 | 19,4 |
| REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI | 19,0 | 11,9 | 15,3 | 10,6 | 56,8 |
| Dolnośląskie | 15,4 | 9,4 | 11,7 | 8,1 | 44,6 |
| Opolskie | 3,6 | 2,5 | 3,6 | 2,5 | 12,2 |
| REGION PÓŁNOCNY | 22,2 | 22,0 | 19,7 | 16,4 | 80,4 |
| Kujawsko-Pomorskie | 6,7 | 7,1 | 7,1 | 4,4 | 25,3 |
| Pomorskie | 10,3 | 10,2 | 9,8 | 10,2 | 40,5 |
| Warmińsko-Mazurskie | 5,3 | 4,7 | 2,8 | 1,8 | 14,6 |

Tabl. 28 Zlikwidowane miejsca pracy według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek w 2014 r.
Liquidated jobs by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|---|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| | | | | w tysiącach <i>in thousand</i> | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 319,9 | 32,5 | 287,4 | 99,1 | 106,8 | 114,0 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 58,8 | 0,8 | 58,0 | 25,5 | 19,1 | 14,2 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 45,2 | 0,4 | 44,8 | 9,2 | 16,5 | 19,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 83,7 | 0,4 | 83,3 | 13,9 | 32,4 | 37,4 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 17,2 | 4,7 | 12,5 | 6,2 | 4,7 | 6,3 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 11,2 | 0,8 | 10,4 | 1,1 | 4,8 | 5,3 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 8,6 | 0,2 | 8,4 | 3,5 | 1,9 | 3,2 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 7,2 | 0,5 | 6,7 | 5,0 | 0,8 | 1,4 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 18,5 | 1,0 | 17,5 | 4,0 | 3,2 | 11,3 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 20,0 | 0,4 | 19,6 | 11,6 | 4,8 | 3,6 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa, obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 5,6 | 5,6 | 0,0 | 3,6 | 2,0 | 0,0 |
| Edukacja <i>Education</i> | 15,6 | 10,3 | 5,3 | 5,6 | 7,4 | 2,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 7,1 | 3,1 | 4,0 | 2,5 | 2,6 | 2,0 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 2,6 | 1,6 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,8 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 3,4 | 0,0 | 3,4 | 0,3 | 0,8 | 2,3 |

Tabl. 29 Zlikwidowane miejsca pracy według regionów i województw w 2014 r.
Liquidated jobs by particular regions and voivodships in 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Zlikwidowane w kwartale <i>liquidated in quarter</i> | | | | I - IV |
|--|---|-------------|-------------|-------------|--------------|
| | I | II | III | IV | |
| | w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| OGÓŁEM <i>TOTAL</i> | 95,6 | 72,7 | 79,8 | 71,8 | 319,9 |
| REGION CENTRALNY | 28,8 | 15,3 | 21,9 | 23,3 | 89,3 |
| Łódzkie | 4,6 | 2,9 | 4,1 | 3,6 | 15,2 |
| Mazowieckie | 24,2 | 12,4 | 17,8 | 19,7 | 74,1 |
| REGION POŁUDNIOWY | 17,6 | 16,5 | 15,4 | 8,7 | 58,2 |
| Małopolskie | 6,8 | 6,2 | 8,2 | 4,0 | 25,2 |
| Śląskie | 10,8 | 10,3 | 7,2 | 4,7 | 33,0 |
| REGION WSCHODNI | 11,4 | 10,2 | 8,3 | 9,9 | 39,8 |
| Lubelskie | 3,1 | 2,7 | 3,3 | 2,0 | 11,1 |
| Podkarpackie | 3,7 | 4,5 | 2,2 | 3,5 | 13,9 |
| Podlaskie | 1,6 | 1,2 | 1,8 | 1,0 | 5,6 |
| Świętokrzyskie | 3,0 | 1,8 | 1,0 | 3,4 | 9,2 |
| REGION PÓLNOCNO-ZACHODNI | 16,3 | 11,4 | 16,5 | 12,1 | 56,3 |
| Lubuskie | 1,9 | 2,2 | 1,4 | 1,1 | 6,6 |
| Wielkopolskie | 11,2 | 6,0 | 10,0 | 7,9 | 35,1 |
| Zachodniopomorskie | 3,2 | 3,2 | 5,1 | 3,1 | 14,6 |
| REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI | 11,0 | 8,4 | 6,6 | 7,4 | 33,4 |
| Dolnośląskie | 9,1 | 6,7 | 5,2 | 5,6 | 26,6 |
| Opolskie | 1,9 | 1,7 | 1,4 | 1,8 | 6,8 |
| REGION PÓLNOCNY | 10,5 | 10,9 | 11,1 | 10,4 | 42,9 |
| Kujawsko-Pomorskie | 2,7 | 1,6 | 3,7 | 3,4 | 11,4 |
| Pomorskie | 5,4 | 5,9 | 4,8 | 5,6 | 21,7 |
| Warmińsko-Mazurskie | 2,4 | 3,4 | 2,6 | 1,4 | 9,8 |

Tabl. 30 Pracujące osoby niepełnosprawne według sekcji PKD, sektorów własności i wielkości jednostek na koniec IV kwartału sprawozdawczego 2014 r.

The disabled employed by particular NACE sections, ownership sectors and size of entities at the end of fourth reporting quarter of 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | Ogółem <i>Total</i> | Sektor <i>Sector</i> | | Jednostki według liczby pracujących <i>Units by number of employees</i> | | |
|--|------------------------|----------------------------|----------------------------|--|---|---|
| | | publiczny <i>public</i> | prywatny <i>private</i> | powyżej 49 osób <i>more than 49 persons</i> | od 10 do 49 osób <i>from 10 to 49 persons</i> | do 9 osób <i>up to 9 persons</i> |
| <i>w tysiącach in thousand</i> | | | | | | |
| OGÓLEM <i>TOTAL</i> | 425,1 | 81,2 | 343,9 | 308,7 | 86,8 | 29,6 |
| <i>w tym : of which :</i> | | | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> | 99,5 | 1,0 | 98,5 | 80,4 | 15,2 | 3,9 |
| Budownictwo <i>Construction</i> | 11,3 | 0,2 | 11,1 | 4,0 | 3,9 | 3,4 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | 66,0 | 0,0 | 66,0 | 35,0 | 23,8 | 7,2 |
| Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i> | 13,7 | 2,5 | 11,2 | 9,9 | 3,1 | 0,7 |
| Zakwaterowanie i gastronomia <i>Accommodation and catering</i> | 9,9 | 0,8 | 9,1 | 4,3 | 3,0 | 2,6 |
| Informacja i komunikacja <i>Information and communication</i> | 4,2 | 0,2 | 4,0 | 2,6 | 0,9 | 0,7 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i> | 3,9 | 0,6 | 3,3 | 2,9 | 0,6 | 0,4 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna <i>Professional, scientific and technical activities</i> | 8,2 | 1,8 | 6,4 | 3,2 | 1,8 | 3,2 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ <i>Administrative and support service activities</i> | 111,0 | 0,6 | 110,4 | 101,4 | 8,2 | 1,4 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | 21,8 | 21,8 | 0,0 | 17,9 | 3,8 | 0,1 |
| Edukacja <i>Education</i> | 17,4 | 15,3 | 2,1 | 8,9 | 7,5 | 1,0 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i> | 35,8 | 26,4 | 9,4 | 26,4 | 7,3 | 2,1 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i> | 4,7 | 4,4 | 0,3 | 2,3 | 1,9 | 0,5 |
| Pozostała działalność usługowa <i>Other service activities</i> | 2,6 | 0,3 | 2,3 | 1,2 | 0,5 | 0,9 |

Tabl. 31 Pracujący według sekcji PKD w latach 2012 - 2014 (przeciętne roczne)
The employed by particular NACE sections in the years 2012 - 2014 (average annual)

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Przeciętne w roku <i>Average annual</i> | | |
|---|---|--|----------------|----------------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | |
| OGÓLEM | a | 10532,6 | 10705,3 | 11166,4 |
| <i>TOTAL</i> | b | 98,3 | 101,6 | 104,3 |
| w tym : of which : | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 2347,8 | 2321,3 | 2448,7 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 98,6 | 98,9 | 105,5 |
| Budownictwo | a | 727,0 | 666,9 | 756,7 |
| <i>Construction</i> | b | 95,0 | 91,7 | 113,5 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 1885,7 | 2007,8 | 2206,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | 93,5 | 106,5 | 109,9 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 618,1 | 598,5 | 632,6 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 101,2 | 96,8 | 105,7 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 244,9 | 247,8 | 273,7 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | 100,1 | 101,2 | 110,5 |
| Informacja i komunikacja | a | 215,0 | 215,0 | 233,5 |
| <i>Information and communication</i> | b | 104,8 | 100,0 | 108,6 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 349,9 | 329,4 | 345,5 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | 105,6 | 94,1 | 104,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 374,6 | 381,1 | 433,8 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 99,2 | 101,7 | 113,8 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 369,4 | 394,1 | 412,6 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 94,8 | 106,7 | 104,7 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ | a | 498,9 | 504,7 | 509,1 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | 100,6 | 101,2 | 100,9 |
| Edukacja | a | 1249,7 | 1263,6 | 1278,2 |
| <i>Education</i> | b | 99,3 | 101,1 | 101,2 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 737,1 | 887,1 | 738,6 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 103,7 | 120,4 | 83,3 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 137,6 | 134,4 | 140,5 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | 99,5 | 97,7 | 104,5 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 71,9 | 76,7 | 81,2 |
| <i>Other service activities</i> | b | 86,3 | 106,6 | 105,9 |

Tabl. 32 Wolne miejsca pracy według sekcji PKD w latach 2012 - 2014 (przeciętne w roku)
Vacancies by particular NACE sections in the years 2012 - 2014 (average annual)

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Przeciętne w roku <i>Average annual</i> | | |
|---|---|--|-------------|-------------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | |
| OGÓLEM | a | 45,9 | 43,4 | 56,3 |
| <i>TOTAL</i> | b | 77,0 | 94,6 | 129,8 |
| w tym : of which : | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 11,4 | 9,6 | 13,7 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 78,2 | 84,6 | 142,0 |
| Budownictwo | a | 5,1 | 4,5 | 5,5 |
| <i>Construction</i> | b | 54,1 | 89,6 | 120,9 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 7,0 | 7,4 | 9,5 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | 65,5 | 106,2 | 128,5 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 3,8 | 3,0 | 4,7 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 102,0 | 78,1 | 157,1 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 1,5 | 1,8 | 2,9 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | 70,9 | 119,3 | 160,0 |
| Informacja i komunikacja | a | 2,7 | 3,5 | 4,1 |
| <i>Information and communication</i> | b | 104,6 | 127,5 | 117,9 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 1,9 | 1,2 | 1,8 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | 133,9 | 62,9 | 147,9 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 2,4 | 2,6 | 3,8 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 89,6 | 108,8 | 145,3 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 1,9 | 1,9 | 2,0 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 95,7 | 99,8 | 108,5 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ | a | 2,9 | 2,6 | 2,7 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | 80,6 | 90,6 | 101,5 |
| Edukacja | a | 0,7 | 0,9 | 1,0 |
| <i>Education</i> | b | 72,4 | 126,2 | 115,4 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 1,8 | 2,1 | 1,8 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 77,9 | 114,8 | 86,3 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 0,5 | 0,4 | 0,5 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | 92,6 | 82,0 | 123,6 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 0,5 | 0,5 | 0,7 |
| <i>Other service activities</i> | b | 61,0 | 83,5 | 150,0 |

Tabl. 33 Nowo utworzone miejsca pracy według sekcji PKD w latach 2012 - 2014

Newly created jobs by particular NACE sections in the years 2012 - 2014

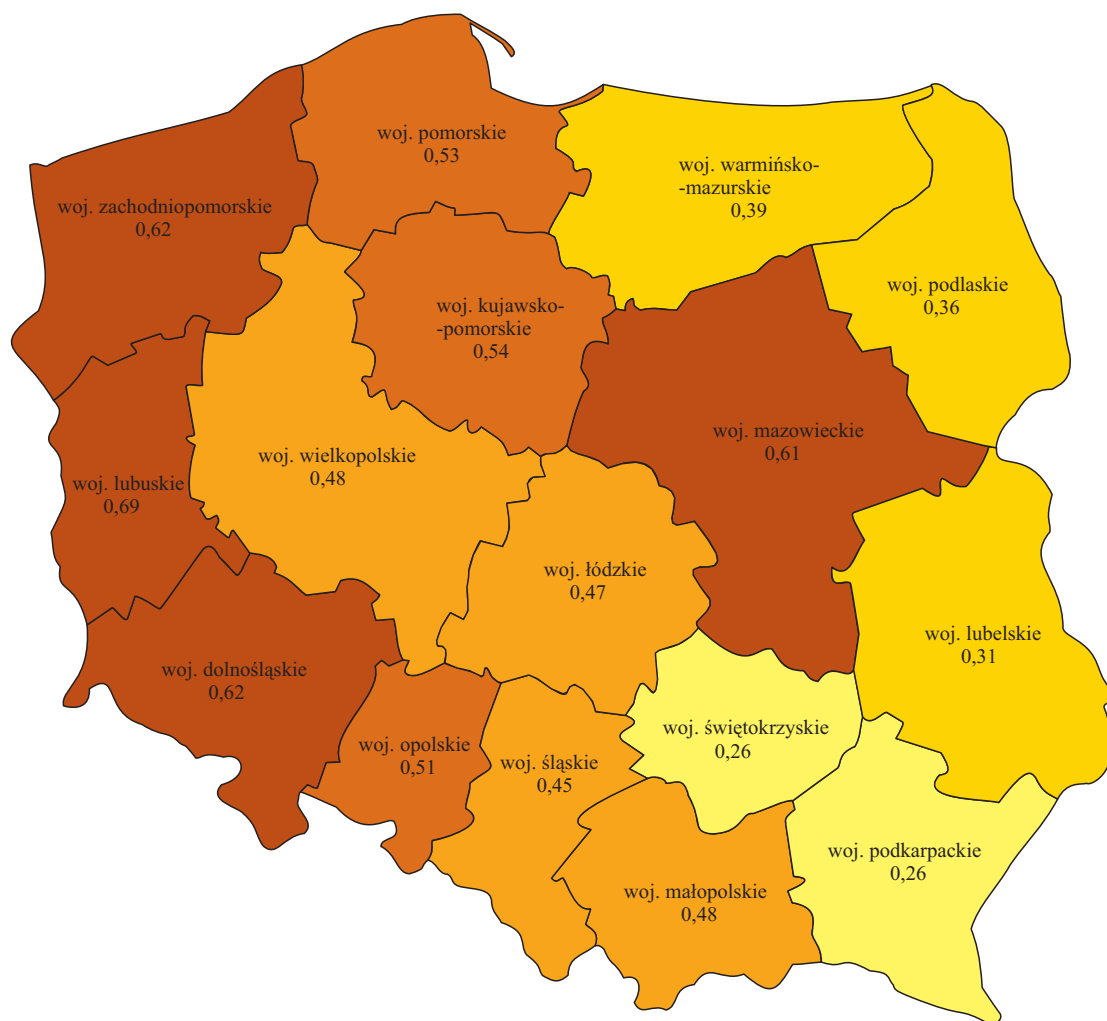
| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Utworzone w roku <i>Created in the years</i> | | |
|--|---|---|--------------|--------------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | |
| OGÓLEM | a | 465,0 | 502,4 | 614,8 |
| <i>TOTAL</i> | b | 80,1 | 108,0 | 122,4 |
| w tym : of which : | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 94,6 | 101,9 | 114,1 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 77,7 | 107,7 | 112,0 |
| Budownictwo | a | 60,9 | 64,0 | 116,6 |
| <i>Construction</i> | b | 76,6 | 105,0 | 182,3 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych^Δ | a | 101,2 | 127,0 | 145,8 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | 69,5 | 125,5 | 114,8 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 25,9 | 25,9 | 30,5 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 89,9 | 100,1 | 117,4 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 19,0 | 20,6 | 24,1 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | 97,6 | 108,6 | 117,1 |
| Informacja i komunikacja | a | 16,4 | 16,7 | 20,5 |
| <i>Information and communication</i> | b | 101,0 | 102,3 | 122,5 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 10,9 | 9,7 | 10,4 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | 38,1 | 89,0 | 107,7 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 26,5 | 27,9 | 36,2 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 88,8 | 105,3 | 129,7 |
| Administrowanie i działalność wspierająca^Δ | a | 34,4 | 23,0 | 29,9 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 122,5 | 66,9 | 130,3 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne^Δ | a | 16,2 | 16,1 | 12,0 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | 108,0 | 98,9 | 74,5 |
| Edukacja | a | 18,2 | 25,3 | 30,0 |
| <i>Education</i> | b | 82,2 | 138,7 | 118,7 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 14,0 | 15,9 | 14,3 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 98,0 | 113,3 | 89,9 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 5,5 | 5,4 | 6,0 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | 104,6 | 97,9 | 111,3 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 4,2 | 5,4 | 5,8 |
| <i>Other service activities</i> | b | 65,1 | 129,6 | 106,5 |

Tabl. 34 Zlikwidowane miejsca pracy według sekcji PKD w latach 2012 - 2014
Liquidated jobs by particular NACE sections in the years 2012 - 2014

| Wyszczególnienie <i>Specification</i> | | Zlikwidowane w roku <i>Liquidated in the years</i> | | |
|---|---|---|--------------|--------------|
| | | 2012 | 2013 | 2014 |
| a - w tysiącach <i>in thousand</i> | | | | |
| b - okres poprzedni (<i>previous period</i>) = 100 | | | | |
| OGÓLEM | a | 376,5 | 347,1 | 319,9 |
| <i>TOTAL</i> | b | 87,7 | 92,2 | 92,2 |
| w tym : of which : | | | | |
| Przetwórstwo przemysłowe | a | 76,9 | 68,5 | 58,8 |
| <i>Manufacturing</i> | b | 83,0 | 89,0 | 85,9 |
| Budownictwo | a | 64,5 | 50,4 | 45,2 |
| <i>Construction</i> | b | 93,6 | 78,1 | 89,8 |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ | a | 83,4 | 82,4 | 83,7 |
| <i>Trade; repair of motor vehicles</i> | b | 80,0 | 98,8 | 101,7 |
| Transport i gospodarka magazynowa | a | 18,7 | 21,1 | 17,2 |
| <i>Transportation and storage</i> | b | 83,0 | 113,0 | 81,6 |
| Zakwaterowanie i gastronomia | a | 14,3 | 12,8 | 11,2 |
| <i>Accommodation and catering</i> | b | 76,7 | 89,8 | 87,1 |
| Informacja i komunikacja | a | 11,1 | 9,6 | 8,6 |
| <i>Information and communication</i> | b | 130,5 | 86,6 | 89,5 |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa | a | 5,6 | 7,5 | 7,2 |
| <i>Financial and insurance activities</i> | b | 69,7 | 133,5 | 95,1 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna | a | 16,9 | 15,8 | 18,5 |
| <i>Professional, scientific and technical activities</i> | b | 80,1 | 93,0 | 117,5 |
| Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ | a | 22,3 | 18,5 | 20,0 |
| <i>Administrative and support service activities</i> | b | 102,9 | 83,0 | 108,2 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ^Δ | a | 9,0 | 9,0 | 5,6 |
| <i>Public administration and defence; compulsory social security</i> | b | 84,0 | 99,9 | 62,5 |
| Edukacja | a | 20,0 | 17,7 | 15,6 |
| <i>Education</i> | b | 115,2 | 88,5 | 88,1 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna | a | 10,0 | 9,9 | 7,1 |
| <i>Human health and social work activities</i> | b | 106,1 | 99,2 | 71,7 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją | a | 3,3 | 3,6 | 2,6 |
| <i>Arts, entertainment and recreation</i> | b | 83,7 | 109,0 | 71,6 |
| Pozostała działalność usługowa | a | 3,5 | 4,5 | 3,4 |
| <i>Other service activities</i> | b | 69,2 | 129,1 | 74,1 |

WSKAŹNIK WYKORZYSTANIA WOLNYCH MIEJSC PRACY
WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2014 R.

JOB VACANCY RATE BY VOIVODSHIPS IN 2014



Polska – 0,40

