



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY    CENTRAL STATISTICAL OFFICE

INFORMACJE I OPRACOWANIA STATYSTYCZNE

STATISTICAL INFORMATION AND ELABORATIONS

**I kwartał 2015**

**I quarter 2015**

# **Aktywność ekonomiczna ludności Polski**

## **Labour force survey in Poland**

WARSZAWA **2015** WARSAW

|   |   |
|---|---|
| Opracowanie publikacji<br><i>Preparation of the publication</i>               | GUS, Departament Badań Demograficznych<br>i Rynku Pracy<br><i>CSO, Demographic and Labour Market<br/>Surveys Department</i>   |
| Kierujący<br><i>supervisor</i>  | Agnieszka Zgierska<br>Dyrektor Departamentu Badań<br>Demograficznych i Rynku Pracy<br><i>Director of the Demographic<br/>and Labour Market Surveys Department</i>   |
| zespół<br><i>team</i>   | Hanna Strzelecka, Iwona Biały,<br>Małgorzata Cacko, Katarzyna Derucka,<br>Małgorzata Długolecka, Magdalena Łączyńska,<br>Marta Łukasiak, Elżbieta Matuszewska-Kafarska  |
| tłumaczenie<br><i>translation</i>   | Irena Skrzypczak  |
| współpraca<br><i>co-operation</i>   | Waldemar Popiński<br>Departament Metodologii, Standardów i Rejestrów<br><i>Methodology, Standards and Registers Department</i>  |
| Wykresy   | Zakład Wydawnictw Statystycznych, Wydział<br>Opracowań Graficznych,<br>Departament Badań Demograficznych i Rynku Pracy<br><i>Statistical Publishing Establishment, Graphical<br/>Compilations Section,<br/>Demographic and Labour Market<br/>Surveys Department</i> |
| Projekt okładki<br><i>Cover design</i>  | Lidia Motrenko-Makuch   |
| Skład komputerowy<br>- kierujący<br><i>Typesetting</i><br>- <i>supervisor</i> | Jolanta Mossakowska   |

ISSN 1425-7890

# PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja opracowana została na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), przeprowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny w I kwartale 2015 roku.

Opracowanie składa się z uwag metodycznych, części analitycznej oraz tablic statystycznych. W uwagach metodycznych omówiono koncepcję badania, sposób doboru próby gospodarstw domowych i uogólniania wyników badania oraz podstawowe pojęcia stosowane w publikacji. Tablice statystyczne obejmują zestawienia wybranych wyników wraz ze wskaźnikami precyzji, tablice przeglądowe z wynikami badania z lat wcześniejszych, w tym tablice prezentujące wskaźniki monitorujące liczone na podstawie BAEL oraz tablice zawierające wyniki badania przeprowadzonego w I kwartale 2015 roku.

Wybrane wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności pod nazwą „Kwartalna informacja o aktywności ekonomicznej ludności”, „Kwartalna informacja o rynku pracy” oraz bieżącą publikację można znaleźć w Internecie pod adresem: <http://www.stat.gov.pl>; obszar tematyczny: *Rynek pracy*. Dane z badania służą do monitorowania wielu strategii krajowych i międzynarodowych (w tym Europa 2020) oraz strategii regionalnych. Bardzo szeroki wachlarz wskaźników opartych na wynikach BAEL zawarty został w systemie monitorowania rozwoju STRATEG, który dostępny jest pod adresem <http://strateg.stat.gov.pl/>.

Wyniki badania prowadzonego w poszczególnych krajach Wspólnoty Europejskiej jako Labour Force Survey dostępne są na stronach Eurostat pod adresem: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/lfs/statistics-illustrated>.

Pragniemy podkreślić, iż publikacja w formie papierowej zawiera tylko wybrane tablice i jej zakres tematyczny obejmuje przede wszystkim podstawowe wyniki kwartalne. Pozostałe tablice prezentowane są na płycie CD stanowiącej integralną część publikacji. Publikacja w pełnym zakresie umieszczona jest także na stronie internetowej GUS.

Publikacja przygotowana została przez zespół pracowników Wydziału Zasobów Pracy w Departamencie Badań Demograficznych i Rynku Pracy GUS, przy współpracy z Departamentem Metodologii, Standardów i Rejestrów GUS oraz Centrum Informatyki Statystycznej – Wydział Systemów Pozyskiwania Danych w Radomiu.

Liczymy na Państwa dalszą współpracę w doskonaleniu zawartości publikacji, jak również uwagi i sugestie, w tym dotyczące treści i formy publikacji. Pozwolą one w większym stopniu wyjść naprzeciw Państwa oczekiwaniom.

W imieniu Kierownictwa Głównego Urzędu Statystycznego serdecznie dziękujemy wszystkim Respondentom, którzy wyrazili zgodę na udział w realizacji badania – za przekazane informacje i poświęcony czas.

Wyrazy podziękowania należą się również Ankieterom i Osobom Koordynującym pracę w terenie – za przyjazną współpracę z gospodarstwami domowymi i rzetelnie wykonywaną pracę.

Dyrektor Departamentu Badań  
Demograficznych i Rynku Pracy

Agnieszka Zgierska

## PREFACE

*We are glad to present the next issue of publication „Labour Force Survey in Poland” worked out on the basis of sample labour force survey (LFS) conducted by the CSO in the first quarter of 2014.*

*The publication consists of methodological issues, analytic chapter, and statistical tables.*

*The methodological issues present: the concept of the survey, the method of households sampling and generalization of the results, as well as basic definitions applied in the survey. Statistical tables consist of selected results supplemented with standard errors, review tables from the previous years including tables containing monitoring indicators calculated on the basis of the LFS, and detailed tables presenting results of the survey conducted in the first quarter of 2014.*

*The selected Labour Force Survey results are presented under the title “Quarterly information on the Labour Market” and in the presented publication on the CSO website: <http://www.stat.gov.pl>; topic: Labour. Salaries.*

*The data of the survey are used for monitoring various national and international strategies (including Europe 2020) and regional strategies. A wide range of indicators based on the LFS results was included in the system of development monitoring STRATEG, which is available on the website: <http://strateg.stat.gov.pl/>.*

*The results of the survey carried out in particular European Union as the Labour Force Survey are also available on the Eurostat website: <http://ec.europa.eu/eurostat/web/lfs/statistics-illustrated>.*

*We would like to emphasize that publication provided in printed form cover limited number of tables as they focus mainly on quarterly results. Other tables are presented only on CD which constitute integral part of publication. Full-range publication is also published in electronic form on the CSO website.*

*The publication has been prepared by the team of staff of the Labour Resources Section in the CSO Demographic and Labour Market Surveys Department with co-operation of the CSO Methodology, Standards and Registers Division and the Statistical Computing Centre - Statistical System Section in Radom.*

*We do count on your further co-operation in the work concerning improvement of the publication. We shall appreciate any comments and suggestions, particularly regarding the contents and form of the publication. They will allow us to live up to all your expectations.*

*On behalf of the Governing Body of the Central Statistical Office, we would like to express our thanks to all the Respondents who agreed to participate in the survey for the provided information and devoted time.*

*We would also like to express our sincere thanks to the Interviewers and Field Coordinators for their friendly cooperation with the households and industrious work.*

*Director of the Demographic  
and Labour Market Surveys Department*

*Agnieszka Zgierska*

## SPIS TREŚCI

## CONTENTS

|   |   | Tabl. | Str. |
|---|---|-------|------|
| Przedmowa .....   | Preface .....   | x     | 3-4  |
| Karta rotacji na lata 2011–2016 .....   | Rotation chart for 2011–2016 .....  | x     | 10   |
| Uwagi metodyczne .....  | Methodological notes .....  | x     | 11   |
| Sytuacja na rynku pracy w I kwartale 2015 r. ....   | Situation on the labour market in I quarter 2015 .....  | x     | 24   |
| <b>TABLICE PRZEGLĄDOWE</b>  | <b>REVIEW TABLES</b>  |       |      |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i miejsca zamieszkania w latach 1992–2015 .....  | Economic activity of the population aged 15 and more by sex and place of residence in the years 1992–2015 .....                         | 1     | 35   |
| <b>WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEŁ W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010-2014 .....</b>  | <b>MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010–2014 .....</b> | 1     | 55   |
| <b>WYBRANE WYNIKI ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI</b>   | <b>SELECTED RESULTS WITH PRECISION INDICES</b>  |       |      |
| Aktywność ekonomiczna ludności według wybranych cech. Oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w I kwartale 2015 r. – w % .....                          | Selected items of economic activity. Estimates of relative standard errors for level estimates for I quarter 2015 – in % .....          | 0.1   | 60   |
| Aktywność ekonomiczna ludności według wybranych cech. Oszacowania względnych błędów standardowych dla zmian stanu w ciągu kwartału (IV kw. 2014 r. – I kw. 2015 r.) – w % ..... | Selected items of economic activity. Estimates of relative standard errors for quarterly changes (IV Q 2014 – I Q 2015) – in % .....    | 0.2   | 62   |
| <b>1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI</b>  | <b>1. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION</b>   |       |      |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według miejsca zamieszkania .....  | Economic activity of the population aged 15 and more by place of residence .....  | 1.1   | 65   |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według regionów i województw .....   | Economic activity of the population aged 15 and more by regions and voivodships .....   | 1.2   | 66   |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według wieku .....   | Economic activity of the population aged 15 and more by age .....   | 1.3   | 69   |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....   | Economic activity of the population aged 15 and more by level of education .....  | 1.4   | 71   |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według województw i poziomu wykształcenia .....  | Economic activity of the population aged 15 and more by voivodships and level of education .....  | 1.5   | 74   |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego .....   | Economic activity of the population aged 15 and more by marital status .....  | 1.6   | 79   |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stopnia pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego .....   | Economic activity of the population aged 15 and more by relationship to the head of a household .....                                   | 1.7   | 80   |
| Aktywność ekonomiczna absolwentów (w wieku 15–30 lat) według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania .....   | Economic activity of school – leavers (aged 15–30) by level of education, sex and place of residence .....                              | 1.8   | 81   |
| Ludność wiejska w wieku 15 lat i więcej według związku z gospodarstwem rolnym, płci i aktywności ekonomicznej .....   | Population aged 15 and more in rural areas by connection with agricultural farm, sex and economic activity .....                        | 1.9   | 81   |
| Ludność wiejska w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, wieku i związku z gospodarstwem rolnym .....  | Population aged 15 and more in rural areas by economic activity, age and connection with agricultural farm .....                        | 1.10  | 82   |
| Ludność wiejska w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, poziomu wykształcenia i związku z gospodarstwem rolnym .....  | Population aged 15 and more in rural areas by economic activity, level of education and connection with agricultural farm .....         | 1.11  | 83   |
| <b>2. PRACUJĄCY</b>   | <b>2. EMPLOYED PERSONS</b>  |       |      |
| Pracujący według statusu zatrudnienia i wieku .....   | Employed persons by employment status and age .....   | 2.1   | 85   |

|  |   | Tabl. | Str. |
|--|---|-------|------|
| Pracujący według statusu zatrudnienia i poziomu wykształcenia .....  | Employed persons by employment status and level of education .....  | 2.2   | 87   |
| Pracujący według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD .....   | Employed persons by employment status and selected NACE sections .....  | 2.3   | 88   |
| Pracujący według płci i wybranych sekcji PKD .....   | Employed persons by sex and selected NACE sections .....  | 2.4   | 90   |
| Pracujący według wieku i wybranych sekcji PKD .....  | Employed persons by age and selected NACE sections .....  | 2.5   | 91   |
| Pracujący według poziomu wykształcenia i wybranych sekcji PKD .....  | Employed persons by level of education and selected NACE sections .....   | 2.6   | 91   |
| Pracownicy najemni według rodzaju umowy o pracę i poziomu wykształcenia .....  | Employees by work contract and level of education .....   | 2.7   | 92   |
| Pracujący według płci i wybranych grup zawodów .....   | Employed persons by sex and selected occupational groups .....  | 2.8   | 92   |
| Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i statusu zatrudnienia .....   | Employed persons by number of hours worked in the reference week and employment status .....                                    | 2.9   | 93   |
| Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i wybranych sekcji PKD .....   | Employed persons by number of hours worked in the reference week and selected NACE sections .....                               | 2.10  | 94   |
| Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i wybranych sekcji PKD .....           | Average number of hours worked in the reference week by employment status in the main job and selected NACE sections .....      | 2.11  | 94   |
| Pracujący według czasu pracy i statusu zatrudnienia .....  | Employed persons by working time and employment status .....  | 2.12  | 96   |
| Pracujący według czasu pracy i wybranych sekcji PKD .....  | Employed persons by working time and selected NACE sections .....   | 2.13  | 98   |
| Pracujący według czasu pracy i wieku .....   | Employed persons by working time and age .....  | 2.14  | 98   |
| Pracujący w niepełnym wymiarze czasu pracy według przyczyn i statusu zatrudnienia .....  | Persons employed part-time by reasons and employment status .....   | 2.15  | 99   |
| Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy według sektorów ekonomicznych .....  | Employed persons having more than one job by economic sectors .....   | 2.16  | 100  |
| Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym i dodatkowych miejscach pracy .....      | Employed persons having more than one job by number of hours worked in the reference week in the main and additional jobs ..... | 2.17  | 100  |
| Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy według wieku i poziomu wykształcenia .....   | Employed persons having more than one job by age and level of education .....   | 2.18  | 101  |
| Pracujący poszukujący innej pracy głównej lub dodatkowej według przyczyn poszukiwania pracy, wieku, poziomu wykształcenia i wybranych sekcji PKD ..... | Employed persons seeking another main job by reasons, age, level of education and selected NACE sections .....                  | 2.19  | 101  |
| Pracujący w wieku 15 lat i więcej według statusu zatrudnienia oraz dziedziny ukończonego wykształcenia .....   | Employed persons aged 15 and more by employment status and field of educational attainment .....                                | 2.20  | 102  |
| Pracujący według poziomu wykształcenia i wieku .....   | Employed persons by level of education and age .....  | 2.21  | 104  |
| Pracownicy najemni według rodzaju umowy o pracę i wieku .....  | Employees by work contract and age .....  | 2.22  | 105  |
| <b>3. BEZROBOTNI</b>   | <b>3. UNEMPLOYED PERSONS</b>  |       |      |
| Bezrobotni według przyczyn zaprzestania pracy, płci i miejsca zamieszkania .....   | Unemployed persons by reasons for leaving last job or business, sex and place of residence .....                                | 3.1   | 107  |
| Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i okresu poszukiwania pracy .....   | Unemployed persons by place of residence, sex and duration of job search .....  | 3.2   | 107  |
| Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i metod poszukiwania pracy .....  | Unemployed persons by place of residence, sex and methods of job search .....   | 3.3   | 108  |
| Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i kategorii bezrobotnych .....  | Unemployed persons by place of residence, sex and categories of unemployed .....  | 3.4   | 108  |

|   |  | Tabl. | Str. |
|---|--|-------|------|
| Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i rodzaju poszukiwanej pracy .....   | Unemployed persons by place of residence, sex and type of job sought employment .....  | 3.5   | 109  |
| Bezrobotni według metod poszukiwania pracy i wieku .....  | Unemployed persons by methods of job search and age .....  | 3.6   | 109  |
| Bezrobotni według metod i okresu poszukiwania pracy .....   | Unemployed persons by methods and duration of job search .....   | 3.7   | 110  |
| Bezrobotni według metod poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia .....  | Unemployed persons by methods of job search and level of education .....   | 3.8   | 110  |
| Bezrobotni według metod poszukiwania pracy i kategorii bezrobotnych .....   | Unemployed persons by methods of job search and categories of unemployed .....   | 3.9   | 111  |
| Bezrobotni według kategorii i wieku .....   | Unemployed persons by categories and age .....   | 3.10  | 112  |
| Bezrobotni według kategorii i poziomu wykształcenia .....   | Unemployed persons by categories and level of education .....  | 3.11  | 113  |
| Bezrobotni według kategorii i rodzaju poszukiwanej pracy .....  | Unemployed persons by categories and type of sought employment .....   | 3.12  | 114  |
| Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku .....   | Unemployed persons by duration of job search and age .....   | 3.13  | 114  |
| Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia .....   | Unemployed persons by duration of job search and level of education .....  | 3.14  | 116  |
| Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i rodzaju poszukiwanej pracy .....  | Unemployed persons by duration of job search and type of sought employment .....   | 3.15  | 116  |
| Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i kategorii bezrobotnych .....  | Unemployed persons by duration of job search and categories of unemployed .....  | 3.16  | 117  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według kategorii i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy .....   | Unemployed persons previously in employment by categories and selected NACE sections of the last job .....   | 3.17  | 118  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według kategorii bezrobotnych i zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy .....                                     | Unemployed persons previously in employment by categories and occupations of the last job .....  | 3.18  | 118  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy .....                                | Unemployed persons previously in employment by sex, place of residence and selected NACE sections of the last job .....                            | 3.19  | 119  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według okresu poszukiwania pracy i zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy .....                                  | Unemployed persons previously in employment by duration of job search and occupation of the last job .....   | 3.20  | 120  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według okresu poszukiwania pracy i stażu w ostatnim miejscu pracy .....  | Unemployed persons previously in employment by duration of job search and seniority of the last job .....  | 3.21  | 120  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według kategorii i stażu w ostatnim miejscu pracy .....  | Unemployed persons previously in employment by categories and length of the last job .....   | 3.22  | 121  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według przyczyn zaprzestania pracy, okresu poszukiwania pracy, płci i sektora własności ostatniego miejsca pracy ..... | Unemployed persons previously in employment by reasons for leaving last job, duration of job search, sex and ownership sector of the last job .... | 3.23  | 121  |
| Bezrobotni uprzednio pracujący według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy .....                                      | Unemployed persons previously in employment by employment status and selected NACE section of the last job .....                                   | 3.24  | 122  |
| Bezrobotni według poziomu wykształcenia i wieku .....   | Unemployed persons by level of education and age .....   | 3.25  | 123  |
| Bezrobotni w wieku 15 lat i więcej według okresu poszukiwania pracy oraz dziedziny ukończonego wykształcenia .....                                    | Unemployed persons aged 15 and more by duration of job search and field of educational attainment ...  | 3.26  | 124  |
| <b>4. BIERNI ZAWODOWO</b>   | <b>4. ECONOMICALLY INACTIVE POPULATION</b>   |       |      |
| Bierni zawodowo według przyczyn bierności i wieku ...   | Economically inactive persons by reasons for inactivity and age .....  | 4.1   | 127  |
| Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia .....   | Economically inactive persons by reasons for inactivity and level of education .....   | 4.2   | 129  |
| Bierni zawodowo uprzednio pracujący według przyczyn bierności i przyczyn zaprzestania pracy .....   | Economically inactive persons previously in employment by reasons for inactivity and reasons for leaving last job or business .....                | 4.3   | 131  |

|  | Tabl. | Str. |
|--|-------|------|
| <b>WYKRESY</b>   |       |      |
| Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, płci i miejsca zamieszkania .....   | x     | 64   |
| Wskaźnik zatrudnienia według województw i płci .....   | x     | 84   |
| Stopa bezrobocia według wieku, płci i miejsca zamieszkania .....   | x     | 106  |
| Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania oraz poziomu wykształcenia .....   | x     | 106  |
| Struktura biernych zawodowo według przyczyn bierności .....  | x     | 126  |
| Struktura biernych zawodowo według przyczyn bierności, płci i miejsca zamieszkania .....   | x     | 126  |
| <b>NAJWAŻNIEJSZE AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE BADANIA SIŁY ROBOCZEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ</b>   | x     | 132  |
| <b>TABLICE DODATKOWE ZAPREZENTOWANE NA CD-ROM</b>  |       |      |
| <b>TABLICE PRZEGLĄDOWE</b>   |       |      |
| Pracujący według statusu zatrudnienia, płci i miejsca zamieszkania w latach 2003–2015 .....  | 2     | x    |
| Współczynnik aktywności zawodowej według wieku i płci w latach 2003–2015 .....   | 3     | x    |
| Wskaźnik zatrudnienia według wieku i płci w latach 2003–2015 .....   | 4     | x    |
| Stopa bezrobocia według wieku i płci w latach 2003–2015 .....  | 5     | x    |
| Bezrobocie długotrwałe według płci w latach 2003–2015 .....  | 6     | x    |
| Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia i płci w latach 2003–2015 .....   | 7     | x    |
| Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia i płci w latach 2003–2015 .....  | 8     | x    |
| Pracujący według sektorów ekonomicznych i płci w latach 2003–2015 .....  | 9     | x    |
| <b>WYBRANE WYNIKI ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI</b>  |       |      |
| Współczynnik aktywności zawodowej według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w % ..... | 0.3   | x    |
| Wskaźnik zatrudnienia według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w % .....             | 0.4   | x    |
| Stopa bezrobocia według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w % .....                  | 0.5   | x    |
| Bezrobocie długotrwałe według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w % .....            | 0.6   | x    |
| Ludność w wieku 15 lat i więcej według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w % .....   | 0.7   | x    |
| <b>GRAPHS</b>  |       |      |
| Structure of the population aged 15 and more by economic activity, sex and place of residence .....  | x     | 64   |
| Employment rate by voivodships and sex .....   | x     | 84   |
| Unemployment rate by age, sex and place of residence .....   | x     | 106  |
| Unemployment rate by sex and place of residence and level of education .....   | x     | 106  |
| Structure of economically inactive persons by select reasons for inactivity .....  | x     | 126  |
| Structure of economically inactive persons by select reasons for inactivity, sex and place of residence .....  | x     | 126  |
| <b>MAJOR REGULATIONS OF THE EU – LFS</b>   |       |      |
| <b>ADDITIONAL TABLES ARE PRESENTED ON CD-ROM</b>   |       |      |
| <b>REVIEW TABLES</b>   |       |      |
| Employed persons by employment status, sex and place of residence in the years 2003–2015 .....   | 2     | x    |
| Activity rate by age and sex in the years 2003–2015 ....   | 3     | x    |
| Employment rate by age and sex in the years 2003–2015 .....  | 4     | x    |
| Unemployment rate by age and sex in the years 2003–2015 .....  | 5     | x    |
| Long-term unemployment by sex in the years 2003–2015 .....   | 6     | x    |
| Population aged 15 years and more by level of education and sex in the years 2003–2015 .....   | 7     | x    |
| Economically active population by level of education and sex in the years 2003–2015 .....  | 8     | x    |
| Employed persons by economic sectors and sex in the years 2003–2015 .....  | 9     | x    |
| <b>SELECTED RESULTS WITH PRECISION INDICES</b>   |       |      |
| Activity rate by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....                          | 0.3   | x    |
| Employment rate by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....                        | 0.4   | x    |
| Unemployment rate by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....                      | 0.5   | x    |
| Long-term unemployment by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....                 | 0.6   | x    |
| Population aged 15 years and more by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....      | 0.7   | x    |



|  | Tabl.  | Str. |   |
|--|--|------|---|
| Ludność aktywna zawodowo według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w %              | Economically active population by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....                         | 0.8  | x |
| Pracujący według sektorów ekonomicznych. Oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006–2014 – w %                    | Employed persons by economic sectors. Estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006–2014 – in % .....                                    | 0.9  | x |
| Wskaźniki monitorujące obliczane na podstawie BAEL oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2010-2014 r. – w % ..... | Monitoring indicators compiled on the basis of the LFS estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2010-2014 (annual averages) – in % ..... | 0.10 | x |
| <b>1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI</b>   | <b>1. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION</b>  |      |   |
| Uczniowie według aktywności ekonomicznej i poziomu kontynuowanej edukacji .....  | Students by economic activity and level of continued education .....   | 1.12 | x |
| Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaformalnego .....                            | Persons aged 15 and more who participated in non-formal forms of education within the last 4 weeks .....   | 1.13 | x |
| Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaformalnego według formy nauki .....         | Persons aged 15 and more who participated in non-formal forms of education within the last 4 weeks by forms of learning .....  | 1.14 | x |
| Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaformalnego według celu doksztalcenia .....  | Persons aged 15 and more who participated in non-formal forms of education within the last 4 weeks by purpose of training .....  | 1.15 | x |
| Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaformalnego według wieku .....               | Persons aged 15 and more who participated in non-formal forms of education within the last 4 weeks by age .....  | 1.16 | x |
| Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaformalnego według dziedziny kursu .....     | Persons aged 15 and more who participated in non-formal forms of education within the last 4 weeks by field of course .....  | 1.17 | x |
| Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według dziedziny ukończonego wykształcenia .....  | Economic activity of the population aged 15 and more by field of educational attainment .....  | 1.18 | x |
| Uczniowie według aktywności ekonomicznej i dziedziny kontynuowanej edukacji .....  | Students by economic activity and field of continued education .....   | 1.19 | x |
| Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu i dziedziny wykształcenia .....   | Population aged 15 and more by level and field of educational attainment .....   | 1.20 | x |
| <b>5. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE</b>  | <b>5. DISABLED PERSONS</b>   |      |   |
| Aktywność ekonomiczna osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według stopnia niepełnosprawności .....   | Economic activity of disabled persons aged 16 and more by degree of disability .....   | 5.1  | x |
| Aktywność ekonomiczna osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według typu gospodarstwa domowego .....   | Economic activity of disabled persons aged 16 and more by type of a household .....  | 5.2  | x |
| Aktywność ekonomiczna osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według wybranych cech demograficznych .....                                     | Economic activity of disabled persons aged 16 and more by selected demographic features .....  | 5.3  | x |
| Pracujący niepełnosprawni według wymiaru czasu pracy oraz stopnia niepełnosprawności .....   | Employed disabled persons by working time and degree of disability .....   | 5.4  | x |
| Pracujący niepełnosprawni według wymiaru czasu pracy oraz wybranych sekcji PKD .....   | Employed disabled persons by working time and selected NACE sections .....   | 5.5  | x |
| Pracujący niepełnosprawni według statusu zatrudnienia .....  | Employed disabled persons by employment status .....   | 5.6  | x |
| Bezrobotni niepełnosprawni według kategorii bezrobotnych .....   | Unemployed disabled persons by categories of the unemployment .....  | 5.7  | x |
| Bezrobotni niepełnosprawni według okresu poszukiwania pracy .....  | Unemployed disabled persons by duration of job search .....  | 5.8  | x |
| Bezrobotni niepełnosprawni według wybranych metod poszukiwania pracy .....   | Unemployed disabled persons by selected methods of job search .....  | 5.9  | x |
| Osoby niepełnosprawne biernie zawodowo według przyczyn bierności i stopnia niepełnosprawności .....  | Disabled economically inactive persons by reasons of inactivity and degree of disability .....   | 5.10 | x |

**KARTA ROTACJI NA LATA 2011-2016**  
ROTATION CHART 2011-2016

| Numer<br>Próby<br>Sample<br>number | LATA I KWARTAŁY<br>YEARS AND QUARTERS |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|------------------------------------|---------------------------------------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|                                    | 2011                                  |   |   |   | 2012 |   |   |   | 2013 |   |   |   | 2014 |   |   |   | 2015 |   |   |   | 2016 |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|                                    | 1                                     | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 | 1    | 2 | 3 | 4 |   |   |   |   |   |   |
| 46                                 | x                                     |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 47                                 | x                                     | x |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 48                                 | -                                     | x | x |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 49                                 | -                                     | - | x | x |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 50                                 | x                                     | - | - | x | x    |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 51                                 | x                                     | x | - | - | x    | x |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 52                                 |                                       | x | x | - | -    | x | x |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 53                                 |                                       |   | x | x | -    | - | x | x |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 54                                 |                                       |   |   | x | x    | - | - | x | x    |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 55                                 |                                       |   |   |   | x    | x | - | - | x    | x |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 56                                 |                                       |   |   |   |      | x | x | - | -    | x | x |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 57                                 |                                       |   |   |   |      |   | x | x | -    | - | x | x |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 58                                 |                                       |   |   |   |      |   |   | x | x    | - | - | x | x    |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 59                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   | x    | x | - | - | x    | x |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 60                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      | x | x | - | -    | x | x |   |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 61                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   | x | x | -    | - | x | x |      |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 62                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   | x | x    | - | - | x | x    |   |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 63                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   | x    | x | - | - | x    | x |   |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 64                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      | x | x | - | -    | x | x |   |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 65                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   | x | x | -    | - | x | x |      |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 66                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   | x | x    | - | - | x | x    |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 67                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   | x    | x | - | - | x    | x |   |   |   |   |   |   |   |   |
| 68                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      | x | x | - | -    | x | x |   |   |   |   |   |   |   |
| 69                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   | x | x | -    | - | x | x |   |   |   |   |   |   |
| 70                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   | x | x    | - | - | x | x |   |   |   |   |   |
| 71                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   | x    | x | - | - | x | x |   |   |   |   |
| 72                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      | x | x | - | - | x | x |   |   |   |
| 73                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   | x | x | - | - | x | x |   |   |
| 74                                 |                                       |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   |      |   |   |   | x | x | - | - | x | x |

## UWAGI METODYCZNE

### 1. KONCEPCJA BADANIA

Niniejsza publikacja przygotowana została na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Od III kwartału 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności Polski w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Ponadto nastąpiły zmiany metodologiczne, mające na celu dostosowanie populacji objętej badaniem do zaleceń Eurostat. Od III kwartału 2012 r. poza zakresem badania, pozostają osoby przebywające poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania w Polsce, 12 miesięcy lub więcej – do II kwartału 2012 r. było to powyżej 3 miesięcy. W związku z powyższym wyniki BAEL od III kwartału 2012 r. nie są w pełni porównywalne z wynikami badania z poprzednich okresów.

Dane opublikowane w tym opracowaniu za okres od I kw. 2010 r. do II kw. 2012 r. zostały ponownie przeliczone zgodnie z nową metodologią i nową podstawą uogólniania danych. Wybrane dane zaprezentowano w tablicach przeglądowych.

Podstawą metodologii BAEL są definicje dotyczące aktywności ekonomicznej ludności, które opierają się na Rezolucji w sprawie statystyk ludności aktywnej zawodowo, zatrudnienia, bezrobocia i niepełnozatrudnienia, przyjętej na XIII Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w październiku 1982 r. (z późniejszymi zmianami) i zalecane przez Międzynarodową Organizację Pracy do stosowania w praktyce przez poszczególne kraje<sup>1</sup>. Przedmiotem badania jest sytuacja w zakresie aktywności ekonomicznej ludności, tzn. fakt wykonywania pracy, pozostawania bezrobotnym lub biernym zawodowo w badanym tygodniu.

Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności prowadzone jest w Polsce kwartalnie od maja 1992 r. i doskonalone zgodnie z zaleceniami Eurostat. **Podstawę prawną badania stanowi coroczne rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej** (w 2015 roku badanie prowadzone było na podstawie rozporządzenia z dnia 19 stycznia 2015 r. – Dz. U. z 2015 poz. 156). Podstawowym aktem prawnym wprowadzającym Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności w krajach Unii Europejskiej jest Rozporządzenie Rady Unii Europejskiej Nr 577/98 z dnia 9 marca 1998 r. w sprawie organizacji badania reprezentacyjnego dotyczącego siły roboczej na terenie Wspólnoty (z późniejszymi zmianami). Pełna lista aktualnie obowiązujących aktów prawnych (wprowadzających lub zmieniających rozporządzenie podstawowe) została umieszczona na końcu publikacji.

**Od I kwartału 2010 roku próba do BAEL została dwukrotnie zwiększona** w związku z koniecznością zapewnienia określonej w rozporządzeniu (Rozporządzenie Rady Unii Europejskiej Nr 577/98 z dnia 9 marca 1998 roku) 2% precyzji dla oceny zmian stanu między kwartałami na poziomie kraju dla populacji stanowiącej 5% ludności w wieku produkcyjnym.

**Najniższym poziomem podziału administracyjnego, na którym są udostępniane dane z BAEL jest województwo.** Wynika to z reprezentacyjnego charakteru badania i wielkości próby. Dane na niższych poziomach podziału terytorialnego

## METHODOLOGICAL NOTES

### 1. THE CONCEPT OF THE SURVEY

The publication was prepared on the basis of the generalized results of the probability sample Labour Force Survey (LFS).

Since the third quarter of 2012, generalization of the survey results over the overall population has been carried out with the use of the data on population of Poland aged 15 years and more coming from the balances compiled on the basis of the Population and Housing Census 2011. Moreover, there have been introduced methodological changes targeted at harmonization of the population covered with the survey in accordance with Eurostat recommendations. Since the third quarter of 2012, persons absent from a household for 12 months or longer, i.e. persons staying abroad or living in institutional households in Poland are excluded from the survey range. Until the second quarter of 2012, the duration of absence was over 3 months. Therefore, the LFS results from the third quarter of 2012 onward are not fully comparable with the results from the previous periods.

Data presented in this publication for the period between the first quarter of 2010 and the second quarter of 2012 have been recalculated in accordance with a new methodology and a new base for generalization of the results. The selected data are presented in review tables.

The LFS methodology is based on the definitions of the economically active population which were implemented by Resolution concerning statistics of the economically active population, employment, unemployment and underemployment, adopted by the Thirteenth International Conference of Labour Statisticians in October 1982 (as amended) and recommended by the International Labour Office<sup>1</sup>. The survey scrutinizes the situation of the economic activity of population, i.e. the fact of being employed, unemployed, or economically inactive in the reference week.

The Labour Force Survey has been carried out in Poland quarterly since May 1992. It has been improved in accordance with the Eurostat recommendations. **The legal basis of the LFS is annual Regulation of the Council of Ministers concerning the programme of statistical surveys of official statistics** (in 2015, the survey was carried out on the basis of the Regulation of 19th January, Journal of Laws 2015. Item 156). The main regulation implementing labour force survey in the European Community Member States is the Regulation of the European Council No. 577/98 of March 9<sup>th</sup>, 1998 on the organization of the labour force sample survey in the Community (as amended). The complete list of valid regulations (implementing or changing basic regulation) is included at the end of the publication.

**Since the first quarter of 2010, the LFS sample has been doubled** in order to ensure the required 2% precision for estimation on changes of the state between quarters at the country's level for the population comprising 5% of the working age population in accordance with the Regulation (Council Regulation (EC) No 577/98 of 9 March 1998 on the organization of a labour force sample survey in the Community).

**The lowest level of administrative division at which the LFS data are available is voivodship.** It is due to the representative character of the survey and the sample size. The data at lower levels of territorial division are biased with

<sup>1</sup> Aktualne międzynarodowe rekomendacje w zakresie statystyki rynku pracy, wydanie Genewa 2000.

Current international recommendations on labour statistics, 2000 edition (Geneva, 2000); <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/download/res/ecacpop.pdf>

są obciążone zbyt dużym błędem losowym, podobnie jak dodatkowe przekroje w ujęciu wojewódzkim. Podstawowym kryterium podziału ludności na pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo jest praca, czyli wykonywanie, posiadanie bądź poszukiwanie pracy. Przyjęta kolejność wyodrębniania poszczególnych kategorii ludności gwarantuje zaklasyfikowanie każdej osoby tylko do jednej kategorii.

Obserwacja populacji objętej badaniem dokonywana jest poprzez gospodarstwa domowe. **Gospodarstwo domowe** oznacza zespół osób spokrewnionych lub spowinowaconych, a także niespokrewnionych mieszkających razem i utrzymujących się wspólnie. Jeżeli któraś z osób mieszkających razem utrzymuje się oddzielnie, tworzy ona oddzielne, jednoosobowe gospodarstwo domowe.

**Do członków gospodarstwa domowego zaliczono osoby:**

- obecne w gospodarstwie domowym (zameldowane na pobyt stały lub czasowy, przebywające lub zamierzające przebywać bez zameldowania przez okres 12 miesięcy lub więcej),
- nieobecne (uwzględniany jest całkowity czas nieobecności faktycznej i planowanej) przez okres do 12 miesięcy (np. osoby przebywające czasowo za granicą, w gospodarstwie zbiorowym lub w innym gospodarstwie domowym w kraju przez okres krótszy niż 12 miesięcy),

**Od I kwartału 2004 r. badaniem objęci są również cudzoziemcy** będący członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, jeżeli spełniają powyższe kryteria.

**Od IV kwartału 1999 r. została zmieniona metoda prowadzenia badania.** Obserwacja wybranego tygodnia w środkowym miesiącu kwartału została zastąpiona **metodą obserwacji ciągłej** (ruchomy tydzień badania). W każdym z 13 tygodni kwartału badana jest 1/13 część kwartalnej próby mieszkańców. Przy tej metodzie obserwacji, wyniki badania ilustrują sytuację na rynku pracy w okresie całego kwartału.

**Od II kwartału 2006 roku dane BAEL liczone są w oparciu o dokładną datę urodzenia.** W publikacji w tablicach przeglądowych dane dla I kwartału 2006 r. zaprezentowano również z uwzględnieniem tych zmian, w związku z czym, różnią się one od danych przedstawionych w publikacji z badania za I kwartał 2006 r.

**W I kwartale 2015 r. w Badaniu Aktywności Ekonomicznej Ludności zbadano 33,1 tys. gospodarstw domowych,** w tym 20,3 tys. gospodarstw w miastach. W każdym wylosowanym gospodarstwie badano osoby w wieku 15 lat i więcej, co dało **próbę liczącą 88,1 tys. osób,** w tym 48,5 tys. mieszkańców miast.

Poza zakresem badania pozostają członkowie gospodarstw domowych przebywający za granicą 12 miesięcy lub więcej oraz w gospodarstwach zbiorowych (takich jak: hotele pracownicze, domy studenckie, internaty, domy opieki społecznej, itp.). **W związku z tym liczba ludności w wieku 15 lat i więcej uzyskana po uogólnieniu wyników badania jest mniejsza o około 1,799 tys. od szacowanej liczby ludności według stanu w dniu 31 XII 2014 r.**

## 2. DOBÓR PRÓBY ORAZ UOGÓLNIANIE WYNIKÓW BADANIA.

**Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności przeprowadzane jest metodą reprezentacyjną. Umożliwia ona uogólnianie wyników badania na populację generalną.**

- A. Od IV kwartału 1999 r. BAEL **prowadzony jest w sposób ciągły. Oznacza to, że w każdym z 13 tygodni danego kwartału<sup>2</sup> ankieterzy odwiedzają określoną liczbę**

too high sampling error, similarly to additional breakages at the voivodship level.

The main criterion for dividing the population into the employed, unemployed and economically inactive is work, i.e. performing, holding or seeking work. The method of separating particular categories of population guarantees that each person would be classified in one category only.

The population covered with the survey is observed through households. A **household** is a group of related or not related people living together in a dwelling and maintaining themselves jointly. If one of the persons living together maintains him/herself independently then this person creates a separate one-person household.

**The following categories of people are considered as members of a household:**

- persons present in a household (registered for a permanent or temporary stay, staying or intending to stay without registering for 12 months and more),
- persons absent (the total duration of absence actual and planned is considered) for duration shorter than 12 months (e.g. persons staying temporary abroad, living in institutional households or other households in the country for duration shorter than 12 months),

**Since the first quarter of 2004, the LFS has included foreigners** who are the members of sampled households and who meet the above criteria.

**Since the fourth quarter of 1999, the method of data gathering in the LFS has been changed.** Observation of the reference week in the middle month of a quarter has been replaced by **continuous observation** (a mobile reference week). In each of the 13 weeks of the quarter, 1/13th part of the quarterly sample of dwellings is surveyed. Such method of observation presents the situation in the labour market during the entire quarter.

**Since the second quarter of 2006, the LFS data have been calculated on the basis of the exact date of birth.** Data comprised in the review tables for the first quarter of 2006 were also presented according to the above changes, therefore they differ from the data in the LFS publication for the first quarter of 2006.

**In the first quarter of 2015, the LFS covered as many as 33.1 thousand households,** including 20.3 thousand households in urban areas. In each of the households, persons at the age 15 years and more were surveyed, which gave a **sample of 88.1 thousand persons,** of whom 48.5 thousand persons were urban residents.

The survey does not cover the members of households who stayed abroad 12 months or longer or in institutional households (such as lodging-houses for employees, student hostels, boarding schools, social welfare homes, etc.). **Therefore, after generalizing the results of the survey, the number of population at the age 15 years and more is by about 1.799 thousand lower than demographic estimates of population as of the state on 31<sup>st</sup> December 2014.**

## 2. SELECTION OF THE SAMPLE AND GENERALIZATION OF THE RESULTS

**The Labour Force Survey is a probability sample survey. This allows generalization of the results over the whole population.**

- A. Since the fourth quarter of 1999 the LFS has been **carried out as a continuous survey. This means that in each of 13 weeks in a quarter<sup>2</sup> interviewers visit a specified**

<sup>2</sup> Stosowane obecnie w BAEL pojęcie kwartału różni się nieco od kwartału kalendarzowego: każdy kwartał w BAEL liczy 13 tygodni i jego początek wypada zawsze w poniedziałek, np. pierwszy kwartał 2015 roku – trwał od 29 grudnia 2014 roku do 29 marca 2015 roku. The term "Quarter" applied currently to the LFS is slightly different from a calendar quarter: every quarter in the LFS consists of 13 weeks and always starts on Monday thus the first quarter of 2015 lasted from 29<sup>th</sup> December of 2014 to 29<sup>th</sup> March of 2015.

(aktualnie 4208) losowo wybranych mieszkań i zbierają dane o aktywności ekonomicznej w tygodniu poprzednim. Badaniem objęte są wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, zamieszkałe w wylosowanych mieszkaniach. Próbka mieszkań przeznaczonych do odwiedzin jest zmieniana z tygodnia na tydzień. **Próbki tygodniowe otrzymuje się z losowego podziału na 13 części próby kwartalnej, liczącej obecnie 54704 mieszkań. Próba kwartalna została skonstruowana tak, aby każda z 13 próbek tygodniowych miała nie tylko jednakową wielkość, ale i jednakową budowę.**

Wyniki badania są opracowywane i publikowane w ujęciu kwartalnym. Z niewielkim uproszczeniem można powiedzieć, że wyniki kwartalne wyliczane są jako średnie wyników z 13 tygodni danego kwartału.

**B. Dobór prób kwartalnych odbywa się wg zasad tzw. schematu rotacyjnego,** który pozostał niezmienny od drugiego kwartału 1993 r. Szczegóły podaje „Karta rotacji na lata 2011-2016” załączona do Uwag Metodycznych. Schemat rotacyjny zastosowany w BAEL w skrócie można przedstawić następująco:

- **próba na każdy kwartał składa się z czterech prób elementarnych, które ze względu na metodę ciągłą dzielone są na 13 tygodniowych próbek elementarnych;**
- **co kwartał dokonuje się częściowej wymiany prób elementarnych:** do ankietowania w danym kwartale przeznaczają się dwie próby elementarne badane w kwartale poprzednim, jedną próbę elementarną nowowprowadzoną do badania oraz jedną próbę elementarną nie badaną w kwartale poprzednim, a która została wprowadzona do badania dokładnie przed rokiem;
- poszczególne próby elementarne losowane są w sposób wzajemnie niezależny: losując daną próbę elementarną nie bierze się zupełnie pod uwagę wyników losowania innych prób.

W efekcie tego schematu każda próba elementarna używana jest wg zasady 2-(2)-2: dwa kwartały w badaniu, dwa kwartały przerwy, znów dwa kwartały w badaniu i koniec służby.

**C. Losowanie prób do BAEL przebiega wg zasad losowania dwustopniowego. Jednostkami losowania pierwszego stopnia są w miastach rejony statystyczne, a na wsi obwody spisowe** (w bardzo rzadkich przypadkach jednostki losowania tworzy się łącząc ze sobą dwa lub więcej sąsiednich rejonów lub obwodów). Jednostkami losowania drugiego stopnia są mieszkania. Zastosowanie na terenach wiejskich mniejszych jednostek losowania pierwszego stopnia jest korzystne ze względów organizacyjnych, lecz wpływa ujemnie na precyzję wyników dotyczących wsi. W celu poprawy tej sytuacji zastosowano tzw. nadreprezentację wsi, czyli z terenów wiejskich losowano do próby o 10% więcej mieszkań niż wynikałoby to z tzw. alokacji proporcjonalnej (do liczby mieszkań w populacji). **Losowanie jednostek pierwszego stopnia oraz mieszkań przeprowadza się na podstawie Krajowego Rejestru Podziału Terytorialnego Kraju,** zawierającego m.in. wykaz terytorialnych jednostek statystycznych oraz wykaz adresowy mieszkań w układzie poszczególnych rejonów i obwodów spisowych.

**D. Jednostki pierwszego stopnia (JPS-y) losowane są z zastosowaniem tzw. warstwowania.** Podstawą podziału na warstwy jest podział na województwa. **Ustalając liczbę mieszkań losowanych z poszczególnych województw, dla polepszenia precyzji wyników dla województw mniejszych (o mniejszej liczbie ludności i mieszkań) zastosowano nadreprezentowanie województw małych połączone z niedoreprezentowaniem województw dużych.** I tak np. województwo mazowieckie czy śląskie liczą

**number (currently it is 4208) of randomly sampled dwellings and collect data concerning economic activity during a preceding week. The survey covers all people at the age 15 years and more, living in the sampled dwellings. A sample of dwellings to be visited is changed every week. Weekly samples result from a random distribution of a quarterly sample into 13 parts. The quarterly sample currently amounts to 54704 dwellings. It was constructed in such a way that every one of 13 weekly samples is not only the same size but has also the same structure.**

The survey results are compiled and published quarterly. Therefore, it may be said that the quarterly results are calculated as the mean values of the results from 13 weeks of a given quarter.

**B. Selection of quarterly samples is performed according to the rotation system,** which has not been changed since the second quarter of 1993. Details are presented in the “Rotation Chart for 2011-2016”, included in Methodological Notes. The rotation system applied in the LFS can be summarized as follows:

- **the sample for each quarter consists of four elementary samples (e-samples for short), according to the continuous survey method they are divided into 13 weekly elementary samples;**
- **partial rotation of e-samples is carried out in every quarter:** in a given quarter there are two e-samples surveyed in the previous quarter, one e-sample introduced into the survey for the first time and one e-sample which was not surveyed in the previous quarter and was introduced into the survey exactly a year before;
- each e-sample is selected independently – results of other e-samples selection are not taken under consideration.

As a result of this rotation system each sample is employed according to the 2-(2)-2 rule: two quarters in the survey, two quarters break, again two quarters in the survey and then out.

**C. Sampling for the LFS follows the two-stage household sampling. The primary sampling units subject to the first stage selection, are census units called census clusters – CCs in towns, while in rural areas they are enumeration districts – EDs** (in very few cases sampling units are created by joining two or more bordered CCs or EDs). Second stage sampling units are dwellings. In rural areas appliance of smaller first stage sampling units is useful for organizational reasons, but negatively influences precision of results concerning these areas. In order to improve this, the principle of the so-called overrepresentation of rural areas was applied, i.e. the number of dwellings sampled from the rural areas is about 10% higher than the number derived from the so-called proportional allocation (related to the number of dwellings in population). **Sampling of the primary sampling units and dwellings is conducted on the basis of the National Official Register of Territorial Division of the Country,** including among others the list of territorial statistical units and list of dwelling addresses by the CCs and EDs.

**D. The primary sampling units (PSU) are sampled with the appliance of the so-called stratification.** Division into strata is based on voivodships. **Over representation of small voivodships (with lower number of population and dwellings) combined with under representation of large voivodships was applied in order to improve precision of the results for smaller voivodships.** Therefore, even though the number of dwellings in e.g. voivodships Mazowieckie or Śląskie is five times as high as in voivodships Lubuskie or Opolskie,

ponad pięciokrotnie więcej mieszkań niż lubuskie czy opolskie, ale z tych pierwszych losuje się do próby BAEL tylko 2,05 razy tyle, co z lubuskiego i 1,18 razy tyle, co z opolskiego.

**Nieproporcjonalna konstrukcja próby BAEL, powstała zarówno przy podziale na województwa, jak i przy wspomnianym poprzednio podziale na miasto/wieś, została zrekompenrowana na etapie obliczania wyników: mnożniki uogólniające (tzw. wagi) są dla terenów nadreprezentowanych odpowiednio mniejsze, a dla niedoreprezentowanych odpowiednio większe.**

Liczba mieszkań losowanych z poszczególnych województw do tygodniowej próbki elementarnej waha się od 44 do 90, zaś liczba losowanych JPSów od 6 do 14.

Wewnątrz województw wyróżniono dodatkowo od 3 do 5 warstw, jedynie w woj. śląskim udało się utworzyć 7 warstw. Warstwy wewnątrzwojewódzkie tworzone ze względu na wielkość miejscowości, zaliczając wsie do najmniejszych. Warstwy wewnątrzwojewódzkie tworzone tak, jak pozwalała sytuacja w danym województwie; nie było żadnego sztywnego kryterium podziału.

Losowanie JPSów wewnątrz warstw przeprowadzono ze zróżnicowanymi prawdopodobieństwami wyboru, proporcjonalnymi do liczby mieszkań w JPSie.

Z każdego JPSu wybranego do próby losowano następnie ustaloną liczbę mieszkań (od 4 do 11). Przy ustalaniu tych liczb starano kierować się zasadą, aby (dla pogodzenia względów organizacyjnych i wymogu uzyskania możliwie najlepszej precyzji) losować po 8-9 mieszkań z JPSów pochodzących ze wsi i małych miast, po 6-7 mieszkań z JPSów z miast średnich i po 6 mieszkań z JPSów wielkomiejskich. Często jednak trzeba było robić wyjątki od tej zasady (np. po 4 z JPSu w utworzonym *ad hoc* zespole Poznań-Swarzędz-Luboń, a po 7 mieszkań z JPSu we wsiach i małych miastach województwa łódzkiego).

- E. **Ustalenie metody estymacji sprowadza się do określenia sposobu obliczania odpowiednich mnożników uogólniających, zwanych dalej wagami.** Wylizanie wag przebiega w trzech etapach. **Najpierw wyznacza się wagi pierwotne, będące odwrotnościami prawdopodobieństw wyboru do próby poszczególnych mieszkań** (i w tym właśnie momencie następuje kompensacja nieproporcjonalnej konstrukcji próby).

Następnie wylizca się tzw. **współczynniki realizacji R**. Oblicza się je wg wzoru  $R=(K-N)/K$ , gdzie K jest oszacowaniem (według wag pierwotnych) liczby mieszkań kwalifikujących się do badania, zaś N oszacowaniem liczby mieszkań kwalifikujących się do badania, lecz nie dających się zbadać z obojętnie jakich względów. **Współczynniki realizacji wyznacza się w sześciu grupach wyróżnionych ze względu na klasę miejscowości.** Dla pierwszego kwartału 2015 roku wyniosły one: 0,672 dla całej Polski, 0,534 dla Warszawy, 0,520 dla miast o liczbie mieszkańców od 500 tys. do 1 mln (wraz z trójmiastem Gdańsk-Gdynia-Sopot), 0,627 dla miast o liczbie mieszkańców od 100 do 500 tys., 0,655 dla miast o liczbie mieszkańców od 20 do 100 tys., 0,696 dla pozostałych miast i 0,780 dla wsi.

**W drugim etapie wylizca się wagi wtórne, w drodze dzielenia wag pierwotnych przez R, przy czym współczynnik R bierze się w zależności od klasy miejscowości, w której znajduje się dane mieszkanie** (wieś lub jedna z pięciu klas miejscowości wymienionych w poprzednim akapicie). Wagi wtórne są zarazem finalnymi dla wyników dotyczących gospodarstw domowych.

**W trzecim etapie wyznacza się wagi finalne dla danych ludnościowych.** Wylizczenia te przeprowadza się tak, aby dostosować wyniki BAEL do bieżących

the number of dwelling selected for the LFS sample from the first two voivodships is only 2.05 times higher than the one selected from Lubuskie Voivodship and 1.18 times higher than the number of dwellings selected from Opolskie Voivodship.

**Disproportionate construction of the LFS sample created within division into voivodships, as well as within the previously mentioned division into urban/rural areas was recompensed at the stage of the results calculation: generalization multipliers (weights) are adequately lower for overrepresented areas; whereas they are adequately higher for underrepresented ones.**

The number of dwellings sampled for weekly elementary sample changes from 44 to 90, while the number of sampled PSUs is between 6 and 14.

Within voivodships there were additionally defined 3 to 5 strata; only in Śląskie Voivodship 7 strata could be created. Strata within voivodships were created depending on the size of a place; rural areas were included into the smallest ones. Strata within voivodships were created accordingly to a situation in a particular voivodship without any fixed dividing criterion.

Sampling of PSUs within strata was performed with diversified sampling probability, proportional to the number of dwellings in a PSU.

Then, a determined number of dwellings (from 4 to 11) were selected from each PSU. In order to combine organizational requirements with a need for the highest possible precision a rule was applied to sample 8-9 dwellings in PSUs from rural gminas and small towns, 6-7 dwellings in PSUs from medium size towns and 6 dwellings in PSUs from large cities. However, the exceptions from that rule were often necessary (e.g. 6 dwellings in PSUs from Warsaw, 4 dwellings in PSUs from the created *ad hoc* unit Poznań-Swarzędz-Luboń, 7 dwellings in the PSUs from rural gminas and small towns of Łódzkie Voivodship).

- E. **The estimation process consists in defining the appropriate generalizing factors, further referred to as weights.** This is achieved in three steps. **The first step provides primary weights which basically are the reciprocals of selection probabilities for ultimate sampling units (i.e. dwellings),** which gives the compensation for the disproportionate construction of the sample.

Then, the so-called **interview rates R** are calculated by the formula:  $R=(K-N)/K$ , where K is the number of interviewed dwellings estimated using primary weights and N is the estimate of the number of dwellings that were qualified for the survey but were not interviewed regardless of the reasons. **The interview rates are calculated in six categories of place of residence.** In the survey conducted in the first quarter of 2015 they amounted to: 0.672 for Poland overall; 0.534 for Warsaw; 0.520 for towns with 500 thousand up to 1 million inhabitants (including Gdańsk-Gdynia-Sopot conurbation); 0.627 for towns with 100 thousand up to 500 thousand inhabitants; 0.665 for towns with 20 thousand up to 100 thousand inhabitants; 0.696 for other towns and 0.780 for rural areas.

**The secondary weights are calculated in the next step by dividing primary weights by R, where R rate depends on the category of a place of residence of a given dwelling** (rural area or one of the five town classes mentioned above). The secondary weights are also final for the results concerning households.

**Final weights for the results concerning population are calculated in the third step.** The purpose of this step is adjustment of the LFS results to the current

szacunków demograficznych. Dokonuje się tego przez wyliczenie tzw. modyfikatorów, które oblicza się dla każdej z 48-miu kategorii zdefiniowanych przez miejsce zamieszkania (miasto/wieś), płeć i 12 grup wieku, w drodze dzielenia liczby osób w danej kategorii według skorygowanych szacunków demograficznych<sup>3</sup> przez liczbę osób w tejże kategorii wyliczoną z danych BAEL przy zastosowaniu wag wtórnych z etapu drugiego. Wagi finalne otrzymuje się w wyniku mnożenia wag wtórnych przez odpowiednie modyfikatory.

F. Procedura opisana wyżej doprowadza do złożonych „wielopiętrowych” estymatorów, zaliczających się do typu estymatorów ilorazowych. Wariancje takich estymatorów nie dają się szacować zwykłymi metodami podręcznikowymi i trzeba tu stosować pewne specjalne metody przybliżone. **Od roku 2003 zdecydowano się na użycie do tego celu jednej z bardziej znanych metod przybliżonych, opartej na próbkach i zasadzie „bootstrap”** (patrz np. C.E. Särndal i inni, *Model Assisted Survey Sampling*, 1992). Metody oparte na próbkach dają możliwość jednolitego traktowania bardzo różnorodnych parametrów i eliminują konieczność wyprowadzania skomplikowanych wzorów analitycznych. Zastosowanie zasady bootstrap do najczęściej występujących w praktyce metody reprezentacyjnej złożonych schematów losowania próby wymaga odpowiednich modyfikacji. Szczegółowy przegląd tej tematyki można znaleźć w monografii J. Shao i D. Tu, *The Jackknife and Bootstrap*, 1995. W przypadku złożonego, dwustopniowego schematu losowania próby, jaki występuje w BAEL, szacowanie wariancji odbywa się na podstawie danych z prób kwartalnych, wylosowanych z uwzględnieniem podziału na warstwy na poziomie jednostek losowania pierwszego stopnia. Zastosowany wariant metody bootstrap realizowany jest oddzielnie w każdej warstwie, aby uzyskać oszacowanie odpowiedniego składnika wariancji badanego estymatora.

Niezależnie w każdej z warstw zawierającej  $n_h$  wylosowanych jednostek pierwszego stopnia losowana jest spośród nich próбка o licznosci  $n_h - 1$  metodą losowania prostego ze zwracaniem. Po wylosowaniu jednostek pierwszego stopnia do próbki bootstrapowej przenosi się wylosowane z nich do BAEL mieszkania wraz z zamieszkującymi je respondentami. Losowanie takie powtarzane jest  $B$  razy; za każdym razem wyznaczamy dla uzyskanej  $b$ -tej próbki respondentów ( $b=1,2,\dots,B$ ) zmodyfikowane odpowiednio wagi, a z ich użyciem oszacowanie interesującego nas parametru  $\hat{t}_b^*$ .

Modyfikacja wag obejmuje między innymi ich kalibrację, która zapewnia zgodność z danymi demograficznymi dla właściwego kwartału. Po wykonaniu  $B$  iteracji oszacowaniem wariancji estymatora badanego parametru  $\hat{t}$  (w rozważanej warstwie) jest zgodnie z zasadą bootstrap wielkość

$$\hat{V}(\hat{t}) = \frac{1}{B-1} \sum_{b=1}^B (\hat{t}_b^* - \hat{t})^2$$

Aby uzyskać oszacowanie wariancji dla rozważanej podpopulacji należy zsumować oszacowania wariancji uzyskane niezależnie we wszystkich jej warstwach. Zalecana w literaturze przedmiotu wartość parametru  $B$  powinna być rzędu kilkuset. W obliczeniach podanych w publikacji przyjęto  $B=500$ .

demographic estimates. It is given by calculation of the so-called modifiers for each of 48 categories defined by the place of residence (urban/rural), sex and 12 age groups. The weights are calculated by dividing the number of people in each group according to the demographic estimates<sup>3</sup> by the number of people in these categories calculated from the LFS results with appliance of secondary weights from the second step. Final weights result from multiplication of secondary weights by adequate modifiers.

F. The above process results finally in complex (“multi-storey”) estimators of the ratio type. The variances of such complex estimators cannot be estimated with the ordinary textbook methods and some special, approximate procedures must be employed. **Since 2003 it has been decided to use for this purpose one of the most popular approximate methods, based on the resampling and bootstrap rule** (see e.g. C.E. Särndal *et al.*, *Model Assisted Survey Sampling*, 1992). Resampling based methods make possible treating different parameter estimators uniformly and they eliminate the necessity for derivation of complicated analytical formulae. The application of bootstrap rule to the complex sample designs most frequently used in sample surveys requires introducing adequate modifications. Detailed review of such aspects can be found in the monograph of J. Shao and D. Tu, *The Jackknife and Bootstrap*, 1995. In the case a complex two-stage sampling design used in the LFS, variance estimation is performed with the use of data from quarterly samples, drawn with the appliance of stratification at the level of primary sampling units. The chosen variant of bootstrap method is applied separately in each stratum to obtain the corresponding variance component estimate. In each stratum, from which  $n_h$  primary sampling units were drawn initially, a random sub-sample of  $n_h - 1$  elements is drawn independently by simple random sampling with replacement. After drawing a sub-sample of primary sampling units the respective dwellings (together with respondents), sampled from them for the LFS, are collected to form a bootstrap sub-sample of dwellings. Such procedure is repeated  $B$  times, and for the  $b$ -th sub-sample of respondents ( $b=1,2,\dots,B$ ) modified weights are determined which are then used to calculate the estimate of the surveyed parameter  $\hat{t}_b^*$ .

Weight modification comprises their calibration which assures consistency with demographic data for a surveyed quarter. After  $B$  iterations we compute the bootstrap variance estimate for the surveyed parameter estimator  $\hat{t}$  (in each stratum) according to the formula

$$\hat{V}(\hat{t}) = \frac{1}{B-1} \sum_{b=1}^B (\hat{t}_b^* - \hat{t})^2$$

In order to obtain variance estimate for the considered subpopulation all the variance component estimates obtained independently for subpopulation strata must be summed up. Number of bootstrap iterations  $B$  recommended in the relevant literature should be of the order of several hundreds. In the computations presented in this publication we assumed  $B=500$ .

<sup>3</sup> Korekty dokonuje się ze względu na to, że szacunki demograficzne dotyczą całej populacji i obejmują również ludność poza gospodarstwami domowymi; natomiast BAEL z założenia nie uwzględnia osób z gospodarstw zbiorowych, osób przebywających czasowo za granicą itp. Due to the fact that demographic estimates relate to the whole population, including also categories not covered with the LFS i.e. people living in institutional households and persons living temporary abroad, they are corrected.



### 3. PODSTAWOWE DEFINICJE

**Ludność aktywna zawodowo** (inaczej mówiąc siła robocza) obejmuje wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi poniżej.

Do **pracujących** zaliczono wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia:

- √ wykonywały przez co najmniej 1 godzinę pracę przynoszącą zarobek lub dochód tzn. były zatrudnione w charakterze pracownika najemnego, pracowały we własnym (lub dzierżawionym) gospodarstwie rolnym lub prowadziły własną działalność gospodarczą poza rolnictwem, pomagały (bez wynagrodzenia) w prowadzeniu rodzinnego gospodarstwa rolnego lub rodzinnej działalności gospodarczej poza rolnictwem,
- √ miały pracę, ale jej nie wykonywały:
  - z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego, urlopu rodzicielskiego lub wypoczynkowego,
  - z innych powodów, przy czym długość przerwy w pracy wynosiła:
    - do 3 miesięcy,
    - powyżej 3 miesięcy, ale osoby te były pracownikami najemnymi i w tym czasie otrzymywały co najmniej 50% dotychczasowego wynagrodzenia (od I kwartału 2006 r.).

Do pracujących – zgodnie z międzynarodowymi standardami – zaliczani są również uczniowie, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, jeżeli otrzymywali wynagrodzenie.

Ze względu na przyjęte założenia metodologiczne badania, **liczba pracujących uzyskana w wyniku BAEL nie obejmuje niektórych kategorii osób, które są wliczane do pracujących w sprawozdawczości z zakresu zatrudnienia, m.in.:**

- pracujących, mieszkających w hotelach pracowniczych,
- pracujących za granicą na rzecz polskich pracodawców.

**Klasyfikacja statusu zatrudnienia** oparta została na Międzynarodowej Klasyfikacji Statusu Zatrudnienia i wyróżnia następujące kategorie pracujących:

- **pracujący na własny rachunek** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą z tego
  - **pracodawca** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i zatrudnia co najmniej jednego pracownika najemnego,
  - **pracujący na własny rachunek niezatrudniający pracowników** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i nie zatrudnia pracowników,
- **pracownik najemny** – osoba zatrudniona na podstawie stosunku pracy w przedsiębiorstwie publicznym lub u pracodawcy prywatnego,
- **pomagający bezpłatnie członek rodziny** – osoba, która bez umownego wynagrodzenia pomaga w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej.

Do **pracowników najemnych** zaliczono również osoby wykonujące pracę nakładczą oraz uczniów, z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyuczenie do określonej pracy, (jeżeli otrzymują wynagrodzenie). Do **pracujących na własny rachunek** zaliczono również od 2004 r. agentów we wszystkich rodzajach agencji.

Od I kwartału 2015 roku dane BAEL, dotyczące wykonywanego zawodu, są opracowywane w oparciu o nową Klasyfikację Zawodów i Specjalności 2014. Klasyfikacja ta, została wprowadzona rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 7 sierpnia 2014 roku (Dz. U. 2014 poz. 1145).

Informacje o rodzaju działalności miejsca pracy prezentowane są od I kwartału 2008 r. w układzie Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 wprowadzonej rozporząd-

### 3. BASIC DEFINITIONS

**Economically active population** (or labour force) includes all persons aged 15 and more who are considered as employed or unemployed in accordance with the definitions presented below.

Among the **employed** are included all persons aged 15 and more who during the reference week:

- √ performed for at least one hour any work generating pay or income, i.e. were employed as employees, worked on their own (or leased) agricultural farm, or conducted their own economic activity outside agriculture, assisted (without pay) in work on family agricultural farm or in conducting family economic activity outside agriculture,
- √ had work but did not perform it:
  - due to sickness, maternity leave, parental leave or vacation,
  - due to other reasons, but the break in employment:
    - did not exceed 3 months,
    - exceeded 3 months, but these persons worked as employees and during that period received at least 50% of the hitherto remuneration (**since the first quarter of 2006**).

In accordance with the international standards, among the employed are also included apprentices who entered into occupational training or occupational preparation contract with a private or public employer, if they received remuneration.

Due to the methodological assumptions **the number of the employed obtained from the LFS does not comprise some categories of persons, who are considered as employed in the establishment survey, e.g.:**

- employees living in lodging houses for workers,
- employees working abroad for their Polish employers.

**The Classification of the status in employment** is based on the International Classification of Status in Employment (ICSE). It specifies the following categories of the employed:

- **self-employed person** – a person who conducts his/her own economic activity in which
  - **employer** – a person who conducts his/her own economic activity and employs at least one paid employee,
  - **own-account worker without employees** – a person who conducts his/her own economic activity and does not hire any employees,
- **employee** – a person employed on the basis of employment contract by a public or private employer,
- **contributing family worker** – a person who helps without agreed upon remuneration in conducting family economic activity.

Among **employees** are also included persons performing outwork and apprentices with whom enterprises or natural persons signed a contract for occupational training or learning skills for a particular job (if they receive a payment).

**Since 2004**, among **own-account workers** have been included agents in all system of agencies.

**Since the first quarter of 2015**, the LFS data on performed occupation, have been compiled in accordance with the new **Classification of Occupations and Specialities 2014**. The classification was introduced by a decree of the Minister of Labour and Social Policy dated August 7th, 2014 (Journal of Laws 2014, item 1145).

Since the first quarter of 2008, the information on the **kind of activity of the place of work** has been presented according to the **Polish Classification of Activities 2007 (PKD)**



dzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 roku (Dz. U. Nr 251, poz. 1885) w sprawie Polskiej Klasyfikacji Działalności. PKD 2007 została opracowana na podstawie statystycznej klasyfikacji działalności gospodarczej NACE Rev 2<sup>4</sup>.

**Główne miejsce pracy** ustalane jest na podstawie subiektywnej oceny respondenta. W przypadku wątpliwości za pracę główną uznaje się tę, która zajmuje więcej czasu. Jeżeli prace respondenta zajmują taką samą ilość czasu, pracą główną jest ta, która przynosi wyższy dochód.

W kategorii pracujących wyróżniono osoby **pracujące w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy**. Zgodnie z zaleceniami EUROSTAT od I kwartału 2001 r. **zmianie uległa definicja powyższych kategorii pracujących**. Obecnie populacja osób pracujących w pełnym lub niepełnym wymiarze czasu pracy wyznaczana jest na podstawie **deklaracji respondenta w odniesieniu do głównego miejsca pracy**.

Od I kwartału 2001 r. populacja **bezrobotnych**, według zaleceń EUROSTAT, została ograniczona do osób w wieku **15-74 lata**. Bezrobotni są to osoby, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

- √ w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (według definicji na str. 5),
- √ aktywnie poszukiwały pracy, tzn. podjęły konkretne działania w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni – tydzień badany), aby znaleźć pracę,
- √ były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym.

Do **bezrobotnych** zostały zaliczone także **osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie przez okres nie dłuższy niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć** (do 2003 r. włącznie, definicja nie uwzględniała ich gotowości do podjęcia pracy).

**Osoby bezrobotne** zostały zaklasyfikowane do jednej z czterech kategorii:

- **bezrobotni, którzy stracili pracę**, tzn. osoby, które odeszły z ostatniego miejsca pracy nie z własnej inicjatywy i natychmiast (tzn. w ciągu trzech miesięcy) rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- **bezrobotni, którzy zrezygnowali z pracy**, tzn. osoby, które odeszły z pracy z własnej inicjatywy i natychmiast rozpoczęły poszukiwanie pracy,
- **bezrobotni, którzy powracają do pracy po przerwie**, w czasie której nie poszukiwali pracy przez minimum 3 miesiące,
- **bezrobotni, którzy nigdy nie pracowali** i poszukują pierwszej w życiu pracy.

**Ludność bierna zawodowo**, tzn. pozostająca poza siłą roboczą są to wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne tzn. osoby, które w badanym tygodniu:

- √ nie pracowały, nie miały pracy i jej nie poszukiwały,
- √ nie pracowały, poszukiwały pracy, ale nie były zdolne (gotowe) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni następujących po tygodniu badanym,
- √ nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie:
  - dłuższym niż trzy miesiące,
  - do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć (od 2004 r.).

Wśród biernych zawodowo wyróżnia się grupę **zniechęconych**, do której należą osoby nieposzukujące pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

Dodatkowo w publikacji zamieszczono tablice dotyczące aktywności ekonomicznej określonych zbiorowości, takich jak: absolwenci, uczniowie, ludność wiejska, niepełnosprawni. Do **absolwentów** zaliczono osoby w wieku **15-30 lat**, które ukończyły szkołę w okresie **ostatnich 12 miesięcy** i nie kontynuują nauki.

introduced by the Regulation of the Council of Ministers of December 24<sup>th</sup> 2007 (Journal of Laws No. 251, item 1885) on the Polish Classification of Activities. The PKD 2007 was elaborated on the basis of the statistical classification of economic activities NACE Rev 2<sup>4</sup>.

**The main job** is determined on the basis of the respondent's subjective decision. In case of any doubts, as the main job is regarded the one that takes more time. If the respondent's jobs take the same amount of time, as the main one is considered the one that generates higher income.

In the category of the employed, a distinction was made between **full-time workers** and **part-time workers**. Following the EUROSTAT recommendation **the definition of the above categories of employed persons has been changed since the first quarter of 2001**. Currently the population of full-time and part-time workers is calculated on the basis of **the respondent's declaration concerning the main job**.

In compliance with the EUROSTAT recommendation the population of **unemployed persons** has been limited to persons aged **15-74 years since the first quarter of 2001**. The unemployed are persons who simultaneously meet the following three conditions:

- √ in the reference week were not employed (in accordance with the definition on page 5),
- √ were actively looking for work, i.e. for over 4 weeks (the reference week being the fourth one) had been involved in concrete actions aimed at finding a job,
- √ were available to take up work within two weeks after the reference week.

**Persons who were not seeking work because they had already found a job and were only waiting to start work within the period no longer than 3 months and they were available for this job** (until the end of 2003 the ability to take a job was not taken into consideration) **are also included in the category of the unemployed**. The **unemployed** are classified in to one of the following **four categories**:

- **unemployed who lost work**, i.e. persons who left their last employment not on their own initiative and immediately (i.e. within three months) began to look for work,
- **unemployed who resigned from work**, i.e. persons who left their last employment on their own initiative and immediately began to look for work,
- **unemployed who were re-entering employment after a break** during which they were not looking for work for at least 3 months,
- **unemployed who had never worked** and were looking for their first employment.

**The economically inactive population**, i.e. people outside the labour force, are all persons aged 15 and more who were not classified as employed or unemployed, i.e. persons who during reference week:

- √ did not work and were not job-seekers,
- √ did not work and were job-seekers, but were not available to start work within two weeks after the reference week,
- √ did not work and were not job-seekers because they had found a job and were waiting to start it in the period:
  - longer than 3 months,
  - not longer than 3 months, but they were not available for work (since 2004).

A group of **discouraged persons** is specified among the economically inactive, i.e. persons not seeking work because they are convinced that they will not find it.

Additionally, the publication contains tables concerning economic activity of particular subpopulations, such as: school-leavers, students, rural population, and disabled persons.

Among **school-leavers** are included persons at the age **15-30 years** who completed school during **the last 12 months** and who do not continue education.

<sup>4</sup> Przeliczone wyniki według PKD 2007 za I–IV kwartał 2008 r. dostępne są w Internecie pod adresem: <http://www.stat.gov.pl>; temat: Praca. Wynagrodzenia. Recalculated results by PKD 2007 for the 1<sup>st</sup>–4<sup>th</sup> quarter of 2008 are available on the CSO website: <http://www.stat.gov.pl>; topic: Labour. Earnings.

**Uczniowie** są to osoby pobierające naukę na wszystkich poziomach kształcenia – począwszy od podstawowego, skończywszy na wyższym (łącznie ze studiami doktoranckimi), bez względu na system, w jakim ta nauka się odbywa (dzienny, wieczorowy, zaoczny).

**Ludność wiejska** została podzielona na dwie zbiorowości:

- **ludność związaną z gospodarstwem rolnym** tj. osoby mieszkające na wsi, będące członkami gospodarstwa domowego z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,
- **ludność bezrolną** tj. osoby mieszkające na wsi, będące członkami gospodarstwa domowego, w którym żadna osoba nie jest użytkownikiem gospodarstwa rolnego.

Zbiorowość **osób niepełnosprawnych** została wyodrębniona z ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej, na podstawie **kryterium prawnego**. Do osób niepełnosprawnych **zaliczono osoby w wieku 16 lat i więcej**, które mają przyznane orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub niezdolności do pracy.

#### 4. UWAGI DO TABLIC

Od III kwartału 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności Polski w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu powszechnego Ludności i Mieszkań 2011. Ponadto nastąpiły zmiany metodologiczne, mające na celu dostosowanie populacji objętej badaniem do zaleceń Eurostat. Od III kwartału 2012 r. poza zakresem badania, pozostają osoby przebywające poza gospodarstwem domowym, tj. za granicą lub w gospodarstwach zbiorowego zakwaterowania, 12 miesięcy lub więcej – do II kwartału 2012 r. było to powyżej 3 miesięcy. W związku z powyższym wyniki BAEL od III kwartału 2012 r. nie są w pełni porównywalne z wynikami badania z poprzednich okresów, za wyjątkiem przeliczonych wyników za okres od I kw. 2010 r. do II kw. 2012 r.

W niektórych tablicach sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „OGÓŁEM”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania zalecana jest ostrożność w posługiwaniu się danymi w tych przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby niskiego rzędu, mniejsze niż 15 tysięcy. W przypadku, gdy liczby po uogólnieniu wyników z próby wynoszą poniżej 5 tys., zostały one zastąpione znakiem kropki ("."), co oznacza, że konkretna wartość nie może być pokazana ze względu na losowy błąd próby.

**W części tabelarycznej wyodrębniono: tablice przeglądowe** (o numerach od 1 do 20), **tablice ze wskaźnikami precyzji wyników** (o numerach od 0.1 do 0.13) oraz **tablice wynikowe z danymi kwartalnymi** podzielone na 5 działów tematycznych:

1. Aktywność ekonomiczna ludności
2. Pracujący
3. Bezrobotni
4. Bierni zawodowo
5. Osoby niepełnosprawne

**Tablice dotyczące ludności** w wieku 15 lat i więcej - o numerach **7 i 1.20** są oparte na szacunkach ludności, skorygowanych na potrzeby badania poprzez:

- dodanie osób, które w okresie od dnia dokonania szacunku do badanego tygodnia ukończyły 15 lat,
- odjęcie osób pozostających poza zakresem badania tj. zamieszkałych w gospodarstwach zbiorowych oraz członków gospodarstw domowych przebywających za granicą 12 miesięcy i więcej.

As **students** are regarded persons attending schools at all levels of education – beginning with primary and ending with tertiary (including doctorate studies) regardless of the system of this education (full-time, evening or weekend).

**The rural population** was divided into two subpopulations:

- **agricultural population** – with connections to agricultural holdings, i.e. persons living in rural areas, members of households with a holder of agricultural farm,
- **non – agricultural population**, i.e. persons living in rural areas, members of households without any holders of agricultural farm.

Population of **disabled persons** was separated from the population aged 15 years and more on the basis of the **legal criterion**. Among the disabled were **included persons aged 16 years and more** who were granted the certificate of disability or inability to work.

#### 4. COMMENTS TO TABLES

Since the third quarter of 2012, the generalization of the survey results onto the overall population has been done with the use of the data on the Polish population aged 15 and more coming from the balances compiled with the use of the results of the National Census of Population and Housing 2011. Moreover, there were introduced methodological changes targeted at harmonization of the population covered with the survey with the Eurostat recommendations. Since the third quarter of 2012, from the survey range have been excluded persons staying outside the household, i.e. abroad or living in institutional households for 12 months or longer – until the second quarter of 2012, the duration of absence was 3 and more months. Therefore since the third quarter of 2012, the LFS data are not fully comparable with the data for the previous periods, except for the recalculated survey results for the period from the first quarter of 2010 to the second quarter of 2012.

In some tables the data, when summed up, may give a different total than the figure in the column "TOTAL". This is due to the rounding-off done after generalizing the results of the survey.

Since this is a sample-based survey, it is important to be careful about using the data in cases where more detailed divisions were applied and where numbers are lower than 15 thousands. In cases when after generalization of the sample results, the numbers are estimated below 5 thousand, they are replaced by points ("."), what means that the value cannot be displayed because of high sampling error.

**The table section is presented in three parts: review tables** (with the numbers between 1 and 20), **tables with precision indices** (numbered 0.1 to 0.13) and the main part **the result tables with the outcomes of a particular quarter** divided into 5 parts:

1. Economic activity of population
2. Employment
3. Unemployment
4. Economically inactive population
5. Disabled persons

**Tables concerning population** aged 15 years and more: **7 and 1.20** are based on population estimates corrected for the survey purposes through:

- including persons whose 15<sup>th</sup> birthday was in the period between the estimate completion and the reference week,
- excluding persons not covered in the survey, i.e. living in the institutional households and households members staying abroad 12 months and more.

## TABLICE PRZEGLĄDOWE

W celu zobrazowania skali zmian wynikających z wprowadzonych zmian metodologicznych oraz innej podstawy uogólniania wyników badania, dane z BAEL za okres od I kwartału 2010 r. do II kwartału 2012 r. zawarte w tablicach przeglądowych o numerach 1–9, przedstawiono w dwóch wersjach: przed i po przeliczeniu wyników BAEL.

**Tablice przeglądowe 2–9** zostały zamieszczone na płycie CD stanowiącej integralną część publikacji oraz w wersji elektronicznej na stronie GUS w zakładce *obszar tematyczny: Rynek pracy*.

**Tablice przeglądowe 1–9** prezentują podstawowe dane wynikowe z badania (kwartalne i roczne) z uwzględnieniem często wykorzystywanych przekrojów.

**Tablica przeglądowa I** zawiera dane dotyczące **wskaźników monitorujących** opracowywanych na podstawie BAEL.

**Tablica 6. Stopa bezrobocia długotrwałego** obliczana jest przez GUS<sup>5</sup> na podstawie BAEL jako procentowy udział bezrobotnych poszukujących pracy przez okres powyżej 12 miesięcy (13 miesięcy i więcej) w liczbie aktywnych zawodowo. **Udział długotrwanie bezrobotnych w ogółem bezrobotnych** jest to stosunek bezrobotnych poszukujących pracy powyżej 12 miesięcy (13 miesięcy i więcej) w liczbie bezrobotnych ogółem.

**Od I kwartału 2008 r. czas poszukiwania pracy liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie.** W związku z tym dane te nie są porównywalne z wynikami z lat poprzednich.

**Tablica 9.** Dane dotyczące pracujących zaprezentowano w podziale **na trzy sektory ekonomiczne**: rolniczy, przemysłowy i usługowy.

**W latach 2003–2007 sektor rolniczy** obejmował sekcje (wg PKD 2004): Rolnictwo, łowiectwo i leśnictwo; Rybactwo; **sektor przemysłowy**: Górnictwo; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę; Budownictwo; **sektor usługowy** – pozostałe sekcje. **Od I kwartału 2008 r. w związku ze zmianą klasyfikacji (PKD 2007)** nastąpił nowy podział w obrębie sektorów ekonomicznych: **sektor rolniczy** obejmuje sekcje: Rolnictwo, leśnictwo; łowiectwo i rybactwo; **sektor przemysłowy**: Górnictwo i wydobywanie; Przetwórstwo przemysłowe; Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych; Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją; Budownictwo; **sektor usługowy** – pozostałe sekcje. W związku z tą zmianą dane nie są w pełni porównywalne z wynikami poprzednich lat.

Dane nie sumują się na ogółem, ponieważ nie obejmują nieustalonego rodzaju działalności.

**Tablica I** zawiera dane dotyczące **wskaźników monitorujących** opracowywanych na podstawie BAEL. Średnioroczne dane dla Polski zestawiono ze średnią dla krajów Wspólnoty Europejskiej (EU 15, EU 28). Ze względu na jednakową metodologię ich wyznaczania dla poszczególnych krajów przyjętą przez Eurostat dane te są porównywalne dla krajów należących do Unii Europejskiej.

Zestaw wskaźników monitorujących opracowywanych dla poszczególnych krajów UE ustalany jest przez Komisję Europejską oraz Radę Unii Europejskiej. Są one miernikiem realizacji działań podjętych przez poszczególne kraje

## REVIEW TABLES

In order to present the range of changes resulting from the methodological changes and the new generalization base, the LFS results for the period from first quarter of 2010 to second quarter of 2012 included in the review tables 1–9 were presented in two versions, i.e. before and after recalculation of the LFS results.

**The review tables 2–9** are only presented on a CD, which is an integral component of the publication; they are also available online on the CSO website under the topic *Labour. Salaries*.

**The review tables 1–9** present the basic data from the survey (quarterly and annual) with the appliance of the often used aggregations.

**The review table I** include data concerning **monitoring indicators** compiled on the basis of the LFS.

**Table 6. Long-term unemployment rate** is calculated by the CSO<sup>5</sup> on the basis of the LFS as the percentage share of unemployed persons looking for a job longer than 12 months (13 months or longer) in the total number of economically active population. **The share of the long-term unemployed in the total number of the unemployed** is the ratio of persons looking for a job longer than 12 months (13 months or longer) in the total number of the unemployed.

**Since the first quarter of 2008, the duration of a job search has been calculated from the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least four weeks.** Therefore, these data are not comparable with the results of the previous years.

**Table 9.** The data on employment are presented divided into **three economic sectors**: agricultural, industrial and service.

In the years 2003-2007 **agricultural sector** includes sections (by NACE 2004): Agriculture, hunting and forestry; Fishing. **Industrial sector** includes sections: Mining; Manufacturing; Electricity, gas and water supply; Construction. **Service sector** – other sections. **Since the first quarter of 2008, following the change in the NACE Classification 2007,** a new division has been introduced within economic sectors: **Agricultural sector** includes sections: Agriculture, forestry and fishing; **Industrial sector** includes sections: Mining and quarrying; Manufacturing; Electricity, gas, steam and air conditioning; Water supply; sewerage, waste management, Construction; **Service sector** – other sections. The data do not sum up to the total figures, as they do not include activities of non-specified type. Therefore, the data are not fully comparable to the results of the previous years.

The data do not sum up to total category as they do not involve not defined economic activities.

**Table I** include data concerning **monitoring indicators** compiled on the basis of the LFS. The annual averages for Poland are compared to the average for the European Community countries (EU 15, EU 28). Because of the applied by Eurostat uniformed methodology of their calculation for particular countries, the data are comparable for particular countries – members of the European Union.

The set of monitoring indicators compiled for particular EU Member States is determined by the European Commission and European Union Council. They serve as a measure of the level of realization of activities undertaken by particular

<sup>5</sup> Taka metoda obliczania tego wskaźnika przyjęta została w GUS w 1992 r., umożliwiła porównywanie danych w czasie, a także z innymi badaniami np. z bezrobociem rejestrowanym. Por. def. obliczania stopy bezrobocia długotrwałego przez Eurostat (tabl. V.) s. 20.  
Such method of this indicator calculation was approved in 1992; therefore it allows comparing time series and also LFS data with other surveys, e.g. registered unemployment. See the Eurostat definition of the long term unemployment calculation, (tabl. V.) on page 20.

w zakresie realizacji celów Strategii Lizbońskiej 2000 i głównych priorytetów wyznaczonych przez Komisję Europejską w 2005 r. oraz Strategii Europa 2020.

Wskaźnik **Stopa bezrobocia** obliczany jest jako procentowy udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo, uwzględniający definicje Międzynarodowej Organizacji Pracy.

**Stopa bezrobocia długotrwałego** obliczana jest przez Eurostat<sup>6</sup> na podstawie wyników badania siły roboczej (w Polsce BAEL) jako procentowy udział bezrobotnych poszukujących pracy rok lub dłużej (12 miesięcy lub dłużej) w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

Wskaźnik **Osoby w wieku 18-59 lat mieszkające w gospodarstwach domowych bez osób pracujących** obliczany jest jako udział osób w wieku 18-59 lat będących członkami gospodarstw domowych bez osób pracujących w ogólnej liczbie członków gospodarstw domowych w tej samej grupie wieku. Przy wyliczaniu wskaźnika **Ludność w gospodarstwach domowych bez osób pracujących** nie uwzględnia się m.in. tych gospodarstw domowych, w których wszyscy członkowie to osoby w wieku 18-24 lata bierne zawodowo i jednocześnie uczące się.

Wskaźnik **Dzieci w gospodarstwach domowych bez osób pracujących** obliczany jest jako udział osób w wieku 0-17 lat będących członkami gospodarstw domowych bez osób pracujących w ogólnej liczbie członków gospodarstw domowych w tej samej grupie wieku. Dla Polski wskaźnik dostępny jest od II kw. 2006 r. Nie mógł zostać policzony dla wcześniejszych okresów ze względu na brak mnożników uogólniających dla dzieci w wieku 0-14 lat.

Wskaźnik **Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu lub szkoleniu** obliczany jest jako udział osób w wieku 25-64 lata uczących się lub dokształcających się w ludności ogółem w tej samej grupie wieku (w okresie czterech tygodni przed badaniem).

Wskaźnik **Wykształcenie osób młodych** obliczany jest jako udział osób w wieku 20-24 lata z wykształceniem, co najmniej zasadniczym zawodowym w ogólnej liczbie osób w tym wieku.

Wskaźnik **Osoby w wieku 30-34 lata posiadające wyższe wykształcenie** obliczany jest jako udział osób w wieku 30-34 lata posiadających wyższe wykształcenie w ludności ogółem w tej samej grupie wieku.

Wskaźnik **Zróźnicowanie regionalne wskaźnika zatrudnienia** (dla osób w wieku 15-64). Jest to współczynnik zmienności wskaźnika zatrudnienia (dla osób w wieku 15-64 lata) pomiędzy województwami (NTS 2). Wskaźnik równa się 0, jeśli wskaźniki zatrudnienia są identyczne, natomiast, jeśli występują różnice we wskaźnikach zatrudnienia pomiędzy regionami to wskaźnik będzie zwiększał się.

Wskaźnik **Młodzież niekontynuująca nauki** obliczany jest jako udział osób w wieku 18-24 lata z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym, które nie kontynuują nauki i nie dokształcają się w ludności ogółem w tej samej grupie wieku.

## TABLICE ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI

Szacunki precyzji wyników dla wybranych danych i wskaźników strukturalnych zostały umieszczone w **tablicach (0.1–0.10)** w formie względnych błędów standardowych (współczynników zmienności).

**Tablice 0.3–0.10** zostały zamieszczone na płycie **CD** stanowiącej integralną część publikacji oraz w **wersji elektronicznej na stronie GUS w zakładce Praca. Wynagrodzenia.**

countries within the framework of implementation of the objectives of the Lisbon Strategy 2000, as well as main priorities set forth by the European Commission in 2005 and the Europe 2020 Strategy.

The indicator **Unemployment rate** is calculated as the share of the unemployed in the total number of the economically active, in accordance with the International Labour Office definitions.

**Long-term unemployment rate** is calculated by Eurostat<sup>6</sup> on the basis of the results of the labour force survey as the percentage share of unemployed persons (for 12 months and more) in the total number of economically active population.

The indicator **Persons aged 18-59 living in jobless households** is calculated as the share of persons aged 18-59 living in households without employed persons in the total number of household members at the same age group. The indicator **Population in jobless households** does not include the households i.a. in which all members comprise persons aged 18-24 years, economically inactive and also participating in education.

The indicator **Children in jobless households** is calculated as the share of persons aged 0-17 who are living in households without employed persons in the total number of household members at the same age group. For Poland, this indicator has been available since the second quarter of 2006. It is not calculated for the earlier periods because of lack of generalization multipliers for persons aged 0-14 years.

The indicator **Life-long learning** (adult participation or training) is calculated as the percentage share of persons aged 25-64 years participating in education or training in the total population at the same age group (in the period of the four weeks prior to the survey).

Indicator **Youth education attainment level** is calculated as the percentage share of the population aged 20 to 24 who have completed at least basic vocational education in the total number of persons at this age.

The indicator **Persons aged 30-34 with tertiary educational attainment** is calculated as the share of persons aged 30-34 with an education level tertiary in the total population at the same age group.

The indicator **Dispersion of regional employment rates** is coefficient of variation of employment rates (of the age group 15-64) and shows differences in employment rates (of the age group 15-64) within voivodships (NUTS 2). The dispersion of regional employment rates is zero when the employment rates in all regions (voivodships) are identical, whereas, if there are differences between employment rates among regions (voivodships), the indicator will increase.

The indicator **Early leavers from education and training** is calculated as the percentage of the population aged 18-24 with education no higher than lower secondary and not in any further education or training.

## TABLES WITH PRECISION INDICES

The precision estimates for the selected data and structural indicators have been presented in the **tables (0.1–0.10)** in the form of relative standard errors (coefficients of variation).

**Tables 0.3–0.10** are only presented on a **CD**, which is an integral component of the publication; they are also available **online on the CSO website under the topic Labour. Earnings.**

<sup>6</sup> Por. def. obliczania stopy bezrobocia długotrwałego przez GUS, (tabl. 6) s. 19.  
See the CSO definition of the long-term unemployment calculation, (table 6) on page 19.

Wykorzystując zamieszczone w publikacji wskaźniki precyzji (CV – współczynniki zmienności, RSE – względne błędy standardowe) można wyznaczyć przedziały ufności, w których z określonym prawdopodobieństwem (najczęściej 95%) znajduje się prawdziwe wartości estymowanych parametrów (np. wartości globalne pewnych cech w danej populacji).

Jeżeli wskaźnik precyzji obliczonej oceny parametru  $\hat{t}$  oznaczymy jako  $CV(\hat{t})$  (podany w %), to przedział ufności określony będzie poprzez dolną i górną granicę według wzoru (C.E. Särndal *et al.*, *Model Assisted Survey Sampling*, 1992):

$$\hat{t} * \left( 1 - 1,96 * \frac{CV(\hat{t})}{100} \right) \leq t \leq \hat{t} * \left( 1 + 1,96 * \frac{CV(\hat{t})}{100} \right)$$

Jeśli na przykład oszacowana liczba osób bezrobotnych w skali kraju wynosiła w badanym okresie  $\hat{t} = 1154$  tysięcy, zaś wskaźnik precyzji dla tej cechy wynosił  $CV(\hat{t}) = 3,2\%$ , to obliczając dolną i górną granicę przedziału ufności według podanego wzoru, możemy twierdzić, że z prawdopodobieństwem 0,95 prawdziwa liczba osób bezrobotnych  $t$  zawierała się pomiędzy 1081 tysięcy a 1227 tysięcy. W przypadku wyznaczenia przedziałów ufności dla zmian wybranego parametru (np. liczby bezrobotnych) z jednego badanego okresu na kolejny taki okres należy postępować analogicznie, podstawiając do powyższego wzoru różnicę oszacowań wybranego parametru dla tych dwu okresów  $\Delta\hat{t} = \hat{t}_1 - \hat{t}_2$  oraz wskaźnik precyzji dla tej różnicy  $CV(\Delta\hat{t})$  zamiast odpowiednio  $\hat{t}$  i  $CV(\hat{t})$ .

## TABLICE WYNIKOWE Z DANymi KWARTALNYMI

**Tablice 1.12–1.20** zawierające rozszerzone informacje z zakresu edukacji, m.in. dot. uczniów oraz osób uczestniczących w kształceniu pozaformalnym oraz **tablice 5.1–5.10** dot. osób niepełnosprawnych, zostały zamieszczone na płycie CD stanowiącej integralną część publikacji oraz w wersji elektronicznej na stronie GUS w zakładce **Praca. Wynagrodzenia**.

**Tablice: 1.1–1.11, 1.18, 1.19 oraz 5.1–5.3. Współczynnik aktywności zawodowej** jest to procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii (wyróżnianej m.in. ze względu na wiek, poziom wykształcenia, stan cywilny). **Wskaźnik zatrudnienia** jest to procentowy udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii. **Stopa bezrobocia** jest to procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

**Tablice: 1.1.–1.6, 1.9, 1.10, 1.17, 2.12–2.15 i 5.1–5.5.** Od I kwartału 2001 r. inaczej klasyfikowany jest pełny i niepełny wymiar czasu pracy (patrz: definicja na str. 17).

**Tablice: 1.3, 2.1, 2.21, 3.6, 3.10, 3.13, 3.25, 4.1 i 5.3.** Niezależnie od szczegółowych przedziałów wieku wprowadzono podział na ekonomiczne grupy wieku. Obejmują one ludność w wieku:

- **przedprodukcyjnym** – mężczyźni i kobiety w wieku 15-17 lat,
- **produkcyjnym** – mężczyźni w wieku 18-64 lata i kobiety w wieku 18-59 lat; dodatkowo grupę tę podzielono na zawodowe grupy wieku:
  - mobilny (18-44 lata dla mężczyzn i kobiet),
  - niemobilny (45-64 lata mężczyźni i 45-59 lat kobiety),
- **poprodukcyjnym** – mężczyźni w wieku 65 lat i więcej oraz kobiety w wieku 60 lat i więcej.

Using presented in publication precision indices (CV – coefficients of variation, relative standard errors) one can determine confidence intervals in which the true value of the estimated parameters (e.g. global values of some parameters in a given population) lie with given probability (usually 95%).

If we denote the precision index of the computed parameter estimator  $\hat{t}$  by  $CV(\hat{t})$  (given in per cent), then such a confidence interval is defined by its lower and upper bounds according to the formula (C.E. Särndal *et al.*, *Model Assisted Survey Sampling*, 1992):

$$\hat{t} * \left( 1 - 1,96 * \frac{CV(\hat{t})}{100} \right) \leq t \leq \hat{t} * \left( 1 + 1,96 * \frac{CV(\hat{t})}{100} \right)$$

For example, if the estimated total number of the unemployed in Poland in the surveyed period equaled  $\hat{t} = 1154$  thousand, and its precision index was equal  $CV(\hat{t}) = 3.2\%$ , then computing the confidence interval lower and upper bound according to the above formula, we can say that with probability 0.95 the true total number of unemployed  $t$  was between 1081 thousand and 1227 thousand. In case of confidence interval determination for changes of the selected parameter (e.g. the number of the unemployed) from one surveyed period to the successive one we compute it analogously, inserting into the above formula the difference between the given parameter estimates in the two periods  $\Delta\hat{t} = \hat{t}_1 - \hat{t}_2$  and using its precision index  $CV(\Delta\hat{t})$  instead of  $\hat{t}$  and  $CV(\hat{t})$ , respectively.

## THE RESULT TABLES WITH QUARTERLY DATA

**Tables 1.12–1.20** containing extended information on the education topics (regarding e.g. the students and persons participating in nonformal education) and **tables 5.1–5.10** containing information on disabled are only presented on a CD, which is an integral component of the publication; they are also available online on the CSO website under the topic **Labour. Earnings**.

**Tables 1.1–1.11, 1.18, 1.19 and 5.1–5.3. Activity rate** is a percentage of the economically active population of a given category in the total population of a given category. **Employment rate** is a percentage of the employed people of a given category in the total population of a given category. **Unemployment rate** is a percentage of the unemployed of a given category in the economically active population of a given category.

**Tables 1.1–1.6, 1.9, 1.10, 1.17, 2.12–2.15 and 5.1–5.5.** Since the first quarter of 2001 full-time and part-time workers are classified differently (see: definition on page 27).

**Tables 1.3, 2.1, 2.21, 3.6, 3.10, 3.13, 3.25, 4.1 and 5.3.** Regardless of a division into detailed age groups, the further aggregation into economic age groups was introduced. They include population at:

- **pre-working age:** males and females aged 15-17;
- **working age:** males aged 18-64 and females aged 18-59; additionally this group was divided into working age groups:
  - mobile (18-44 years for men and women),
  - non-mobile (45-64 years men and 45-59 years women);
- **post-working age:** males aged 65 years and more, and females ages 60 years and more.

W tablicach 3.–5. wprowadzono dodatkową grupę wieku 15-64 lata, wyznaczającą granicę wieku produkcyjnego według definicji Eurostat i służącą do porównań międzynarodowych.

Od II kwartału 2006 r. zmienna dotycząca wieku liczona jest wg dokładnej daty urodzenia, wcześniej za wyjątkiem osób w wieku 15 lat była liczona wg roku urodzenia. W celach porównawczych wyniki za I kwartał 2006 roku zaprezentowano w tablicach przeglądowych z uwzględnieniem powyższych zmian.

**Table: 1.4, 1.5, 1.8, 1.11, 1.20, 2.2, 2.6, 2.7, 2.18, 2.19, 3.8, 3.11, 3.14, 3.25, 4.2 i 5.3.** Informacje o wykształceniu ilustrują poziom wykształcenia ukończonego. Uczniowie szkół ponadpodstawowych podawali poziom szkoły ukończonej np. w przypadku studentów była to szkoła średnia ogólnokształcąca lub zawodowa.

**Table: 1.7, 3.4 i 3.9** Do absolwentów zaliczono osoby w wieku 15-30 lat, które ukończyły szkołę w okresie ostatnich 12 miesięcy i nie kontynuują nauki.

**Table: 2.1–2.3, 2.9, 2.11, 2.12, 2.15, 2.16, 2.18 i 5.6.** Pracownicy najemni w sektorze publicznym obejmują osoby zatrudnione w jednostkach stanowiących własność państwową i samorządu terytorialnego. Do pracujących w sektorze prywatnym zaliczono pracodawców i pracujących na własny rachunek niezatrudniających pracowników, pomagających członków rodzin i pracowników najemnych zatrudnionych u osób fizycznych oraz w pozostałych jednostkach sektora prywatnego.

**Table: 2.9–2.14** Od I kwartału 2001 r. tablice te nie obejmują godzin pracy przepracowanych w dodatkowych miejscach pracy.

**Table prezentujące informacje o bezrobotnych różnią się zakresem populacji, której dotyczą.** Tablice dotyczące zbiorowości bezrobotnych uprzednio pracujących nie obejmują osób bezrobotnych, których przerwa w pracy wyniosła 8 lat lub dłużej.

**Ponadto porównując dane w czasie należy śledzić zmiany w definicji bezrobotnych.**

**Table: 3.3, 3.6–3.9 oraz 5.9.** Dane zawarte w tablicach nie sumują się na „Ogółem”, ponieważ jedna osoba mogła wymienić więcej niż jedną metodę poszukiwania pracy.

Od I kwartału 2004 r. dane dotyczące liczby bezrobotnych według metod poszukiwania pracy są nieporównywalne z wcześniejszymi okresami, ponieważ do końca 2003 r. jedna osoba mogła wymienić maksymalnie 3 metody poszukiwania pracy, a od I kwartału 2004 r. rejestrowane są wszystkie metody, niezależnie od ich liczby.

Od I kw. 2008 r. nastąpiła zmiana metodologii w określaniu okresu poszukiwania pracy przez bezrobotnych. Obecnie czas poszukiwania pracy przez bezrobotnych liczony jest od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała, co najmniej 4 tygodnie.

**Table: 3.13–3.16, 3.20–3.21 oraz 3.26.** Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach został wyliczony przy pomocy średniej arytmetycznej.

**Table: 5.1–5.10** zawierają podstawowe informacje o zbiorowości osób niepełnosprawnych pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo. Do zbiorowości osób niepełnosprawnych prawnie zaliczono osoby, które stosownie do postanowień ustawy z dnia 27 sierpnia 1997 r. o rehabilitacji zawodowej i społecznej oraz zatrudnianiu osób niepełnosprawnych (j. t. Dz. U. z 2011 r. Nr 127, poz. 721, ze zm.) ukończyły 16 rok życia i posiadają orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub orzeczenie o wskazaniach do ulg i uprawnień.

In tables 3–5 an additional age group 15-64 years was introduced, determining the thresholds of the working age according to the Eurostat definition and used for international comparisons.

Since the second quarter of 2006, the age variable has been calculated by the date of birth, while before, it had been calculated by the year of birth, with the exception of persons 15 years old. For comparison purposes in the review tables, the results of the first quarter of 2006 were also presented according to the above changes.

**Tables 1.4, 1.5, 1.8, 1.11, 1.20, 2.2, 2.6, 2.7, 2.18, 2.19, 3.8, 3.11, 3.14, 3.25, 4.2 and 5.3.** Information on education presents the level of completed education. Students of schools at post-primary level stated levels of the completed school, i.e. in case of tertiary students it was general or vocational secondary school.

**Tables 1.7, 3.4 and 3.9** School-leavers are persons aged 15-30 who completed (graduated from) schools in the period of the past 12 months and who do not continue education.

**Tables 2.1–2.3, 2.9, 2.11, 2.12, 2.15, 2.16, 2.18 and 5.6.** Employees in the public sector are persons employed in state- or self-government owned units. The employed in the private sector comprise employers and own account workers without employees, contributing family workers, and employees hired by natural persons or other private sector entities.

**Tables 2.9–2.14** Since the first quarter of 2001, the tables have not included hours worked in additional jobs.

**Tables presenting information on unemployed persons differ in respect to the range of the population they concern.** Tables concerning the unemployed previously in employment do not cover the whole population, i.e. unemployed persons with a break in employment 8 years or longer are excluded.

**Moreover, when comparing data over a period of time one should follow the changes in the definition of unemployed persons.**

**Tables 3.3, 3.6–3.9 and 5.9.** The data included in the tables, when summed up, do not give the "Total" since one person was able to declare more than one method of job search.

Since the first quarter of 2004, the data regarding the unemployed persons by methods of job search are not comparable with previous periods because until the end of 2003, one person could mention maximally 3 methods of job search while since the first quarter of 2004, all methods, regardless of their number have been registered.

Since the first quarter of 2008, a change has been introduced in the methodology of determining the duration of job search of unemployed persons. It is calculated from the moment of termination of a break in job search, providing that such break took place and lasted at least 4 weeks.

**Tables 3.13 - 3.16, 3.20 -3.21 and 3.26.** Average duration of job search in months was calculated with the use of arithmetical average.

**Tables 5.1–5.10** comprise basic information on the population of employed, unemployed and economically inactive disabled persons. Population of legally disabled persons consist of persons who in accordance with the provisions of the Act of August 27, 1997 on vocational and social rehabilitation and employment of persons with disabilities (uniform text Journal of Laws of 2011, No. 127, item. 721, with later amendments) are aged 16 years or more and hold the certificate of a degree of disability or certificate of recommendation to exemptions and entitlements.

**W tablicach zawierających informacje o osobach niepełnosprawnych wyróżniono trzy stopnie niepełnosprawności:**

- znaczny stopień niepełnosprawności lub równoważny – zalicza się tu osoby mające przyznaną I grupę inwalidzką lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy i samodzielnej egzystencji albo orzeczenie o niezdolności do samodzielnej egzystencji lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym z prawem do zasiłku pielęgnacyjnego<sup>7</sup>,
- umiarkowany stopień niepełnosprawności lub równoważny – zalicza się tu osoby mające przyznaną II grupę inwalidzką lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy,
- lekki stopień niepełnosprawności lub równoważny – zalicza się tu osoby mające przyznaną III grupę inwalidzką lub orzeczenie o częściowej niezdolności do pracy oraz celowości przekwalifikowania lub orzeczenie o stałej albo długotrwałej niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym bez uprawnienia do zasiłku pielęgnacyjnego<sup>7</sup>.

**Tablice 2.3–2.6, 2.10, 2.11, 2.13, 2.16, 2.19, 3.17, 3.19, 3.24, 5.5.** W stosunku do obowiązującej Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007 zastosowano skróty – nazwy skrócone oznaczone zostały w tablicach znakiem „Δ”. Zestawienie zastosowanych skrótów i pełnych nazw podajemy niżej:

#### **Sekcje PKD 2007**

##### **skrót**

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja

Handel; naprawa pojazdów samochodowych

Zakwaterowanie i gastronomia  
Obsługa rynku nieruchomości

Administrowanie i działalność wspierająca

##### **pełna nazwa**

Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych

Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją

Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle

Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości

Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

**Tables on disabled persons include three degrees of disability:**

- severe degree of disability or equivalent – covers persons who have been granted the 1<sup>st</sup> group of disability or certificate of total inability to work and independent existence, or certificate of total inability to independent existence, or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding with the right to a nursing benefit<sup>7</sup>,
- moderate degree of disability or equivalent – covers persons who have been granted the 2<sup>nd</sup> group of disability or certificate of total inability to work,
- minor degree of disability or equivalent – covers persons who have been granted 3<sup>rd</sup> group of disability or certificate of partial inability to work and purposefulness of vocational reorientation or certificate of permanent or long-term inability to work on an agricultural holding without the right to a nursing benefit<sup>7</sup>.

**Tables: 2.3–2.6, 2.10, 2.11, 2.13, 2.16, 2.19, 3.17, 3.19, 3.24 and 5.5.** In relation to the obligatory Polish Classification of Activities 2007 there were used abbreviations – in tables abbreviated names are denoted as „Δ”. A list of applied abbreviations and full names is presented below:

#### **NACE sections 2007**

##### **abbreviation**

Trade; repair of motor vehicles

Accommodation and catering

##### **full name**

Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles

Accommodation and food service activities

<sup>7</sup> Wydane przed 1 stycznia 1998 r.  
Issued before 1<sup>st</sup> January, 1998.

## SYTUACJA NA RYNKU PRACY W I KWARTALE 2015 R.

### PODSTAWOWE WYNIKI BAEL dla osób w wieku 15 lat i więcej

| I kwartał 2014 | IV kwartał 2014 |                                       | I kwartał 2015 |
|----------------|-----------------|---------------------------------------|----------------|
| 15573          | 16018           | liczba osób pracujących w tys.        | 15837          |
| 1846           | 1410            | liczba osób bezrobotnych w tys.       | 1494           |
| 13613          | 13543           | liczba osób biernych zawodowo w tys.  | 13632          |
| 56,1           | 56,3            | współczynnik aktywności zawodowej w % | 56,0           |
| 50,2           | 51,7            | wskaźnik zatrudnienia w %             | 51,1           |
| 10,6           | 8,1             | stopa bezrobocia w %                  | 8,6            |

Zmiany na rynku pracy pomiędzy I kw. 2015 r. a IV kw. 2014 r. oraz I kw. 2014 r.





## 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ

W I kwartale 2015 r. ludność aktywna zawodowo w wieku 15 lat i więcej liczyła 17,3 mln osób, z tego 15,8 mln pracujących i blisko 1,5 mln bezrobotnych (w wieku produkcyjnym 18-59/64 lata było to odpowiednio: 16,8 mln, 15,3 mln i niecałe 1,5 mln). Populacja osób biernych zawodowo wynosiła 13,6 mln osób (w tym 5,8 mln osób w wieku produkcyjnym). Liczba osób aktywnych zawodowo w wieku 15 lat i więcej zmniejszyła się w porównaniu zarówno do IV jak i I kwartału 2014 r. Zmiany te w przypadku pierwszego porównywanego okresu wynikały ze spadku populacji osób pracujących (przy jednoczesnym wzroście populacji bezrobotnych), natomiast w okresie roku zaobserwowano tendencję odwrotną - istotny spadek liczby osób bezrobotnych, przy jednoczesnym wzroście liczby osób pracujących. Liczba osób biernych zawodowo w wieku 15 lat i więcej wzrosła w porównaniu do obu analizowanych okresów.

W wyniku tych zmian na rynku pracy liczba osób niepracujących (bezrobotnych, jak i biernych zawodowo w wieku 15 lat i więcej) przypadających na 1000 osób pracujących zwiększyła się w stosunku do IV kwartału 2014 roku, natomiast w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku zmniejszyła się. W I kwartale 2015 r. wskaźnik ten wynosił 955 (w miastach 948, na wsi 965), podczas gdy w IV kwartale 2014 r. na 1000 osób pracujących przypadały 934 osoby niepracujące (w miastach 927, na wsi 944), a w I kwartale 2014 r. - 993 osoby (w miastach 986, na wsi 1003).

Ludność aktywna zawodowo w I kwartale 2015 r. stanowiła 56,0% ludności w wieku 15 lat i więcej, natomiast dla ludności w wieku produkcyjnym współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 74,3%.

Obniżenie się współczynnika aktywności zawodowej w porównaniu do obu analizowanych okresów odnotowano dla całej zbiorowości w wieku 15 lat i więcej, jedynie w przypadku mężczyzn zmiana roczna miała przeciwny kierunek – wystąpił niewielki wzrost omawianego wskaźnika. Natomiast wśród osób w wieku produkcyjnym współczynnik aktywności zawodowej zmniejszył się w ujęciu kwartalnym, ale wzrósł w skali roku. Podobne tendencje zaobserwować można biorąc pod uwagę podział ze względu na płeć oraz miejsce zamieszkania.

Analogicznie jak w poprzednich kwartałach, wyraźnie wyższy współczynnik aktywności zawodowej wystąpił w populacji mężczyzn niż kobiet, zarówno w całej populacji (w wieku 15 lat i więcej), jak i dla osób w wieku produkcyjnym. Jednakże w drugiej grupie wiekowej zróżnicowanie poziomu aktywności zawodowej kobiet i mężczyzn jest zdecydowanie mniej-

**Tabl. 1. Ludność aktywna i bierna zawodowo w I kwartale 2015 r.**

| Wyszczególnienie | Aktywni zawodowo |              |             | Bierni zawodowo |
|------------------|------------------|--------------|-------------|-----------------|
|                  | ogółem           | pracujący    | bezrobotni  |                 |
|                  | w tysiącach      |              |             |                 |
| <b>Ogółem</b>    | <b>17331</b>     | <b>15837</b> | <b>1494</b> | <b>13632</b>    |
| mężczyźni        | 9525             | 8715         | 811         | 5291            |
| kobiety          | 7805             | 7122         | 683         | 8341            |
| Miasta           | 10513            | 9650         | 863         | 8290            |
| Wieś             | 6817             | 6187         | 631         | 5342            |

**Tabl. 2. Współczynnik aktywności zawodowej ludności**

| Wyszczególnienie                | 2014        |             | 2015        |             | +/- w porównaniu z |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|
|                                 | I kw.       | IV kw.      | I kw.       | IV kw.      |                    |
|                                 | w %         |             |             | I kw. 2014  | IV kw. 2014        |
| w wieku 15 lat i więcej         |             |             |             |             |                    |
| <b>Ogółem</b>                   | <b>56,1</b> | <b>56,3</b> | <b>56,0</b> | <b>-0,1</b> | <b>-0,3</b>        |
| mężczyźni                       | 64,2        | 64,7        | 64,3        | 0,1         | -0,4               |
| kobiety                         | 48,7        | 48,5        | 48,3        | -0,4        | -0,2               |
| Miasta                          | 56,1        | 56,3        | 55,9        | -0,2        | -0,4               |
| Wieś                            | 56,2        | 56,2        | 56,1        | -0,1        | -0,1               |
| w wieku produkcyjnym (18-59/64) |             |             |             |             |                    |
| <b>Ogółem</b>                   | <b>74,1</b> | <b>74,6</b> | <b>74,3</b> | <b>0,2</b>  | <b>-0,3</b>        |
| mężczyźni                       | 77,5        | 78,3        | 78,0        | 0,5         | -0,3               |
| kobiety                         | 70,2        | 70,3        | 70,2        | 0,0         | -0,1               |
| Miasta                          | 74,9        | 75,5        | 75,2        | 0,3         | -0,3               |
| Wieś                            | 72,9        | 73,1        | 73,0        | 0,1         | -0,1               |

sze (niecałe 8 p.proc. różnicy we współczynnikach aktywności zawodowej dla mężczyzn i kobiet w wieku produkcyjnym wobec 16 p.proc. różnicy w grupie 15 lat i więcej). Miejsce zamieszkania (miasto/wieś) nie ma aż takiego wpływu jak płeć na zróżnicowanie współczynnika aktywności zawodowej dla obu grup wiekowych.

## 2. PRACUJĄCY

W I kwartale 2015 r. populacja osób pracujących liczyła 15837 tys. (z czego większość stanowiły osoby w wieku produkcyjnym – 96,7%, tj. 15315 tys. pracujących) i zmniejszyła się w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast wzrosła w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku.

Spadek liczby osób pracujących zanotowany w porównaniu z poprzednim kwartałem w większym stopniu wystąpił w populacji mężczyzn niż kobiet i był nieco większy wśród mieszkańców miast niż wsi. Wzrost zaobserwowany w okresie roku w podobnym stopniu dotyczył populacji mężczyzn i kobiet, natomiast wyższy był wśród mieszkańców wsi niż miast.

Nadal wśród osób pracujących przeważają mężczyźni – ich udział wyniósł w I kwartale 2015 r. 55,0%, oraz mieszkańcy miast, stanowiący w analizowanym okresie 60,9% ogółu pracujących.

Wskaźnik zatrudnienia, zarówno dla osób w wieku 15 lat i więcej, jak i w wieku produkcyjnym, cechowały podobne tendencje zmian co liczbę osób pracujących - wskaźnik ten zmniejszył się w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast wzrósł w ciągu roku.

Te same kierunki zmian odnotowano biorąc pod uwagę płeć i miejsce zamieszkania. Spadek wskaźnika zatrudnienia w okresie kwartału wystąpił w większym stopniu wśród mężczyzn niż kobiet, natomiast podobny był wśród mieszkańców miast i wsi. Tendencje zmian były zbliżone w obu analizowanych grupach wiekowych.

Do wzrostu wskaźnika zatrudnienia w okresie roku w większym stopniu przyczynił się wzrost tego miernika wśród mężczyzn niż kobiet, przy czym wyraźniejszy wpływ zaznaczył się w populacji osób w wieku 15 lat i więcej niż w wieku produkcyjnym. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, zmiana wskaźnika zatrudnienia dla osób w wieku 15 lat i więcej była taka sama wśród mieszkańców miast jak i wsi, natomiast w grupie osób w wieku produkcyjnym wskaźnik ten wzrósł bardziej wśród mieszkańców miast.

**Tabl. 3. Pracujący**

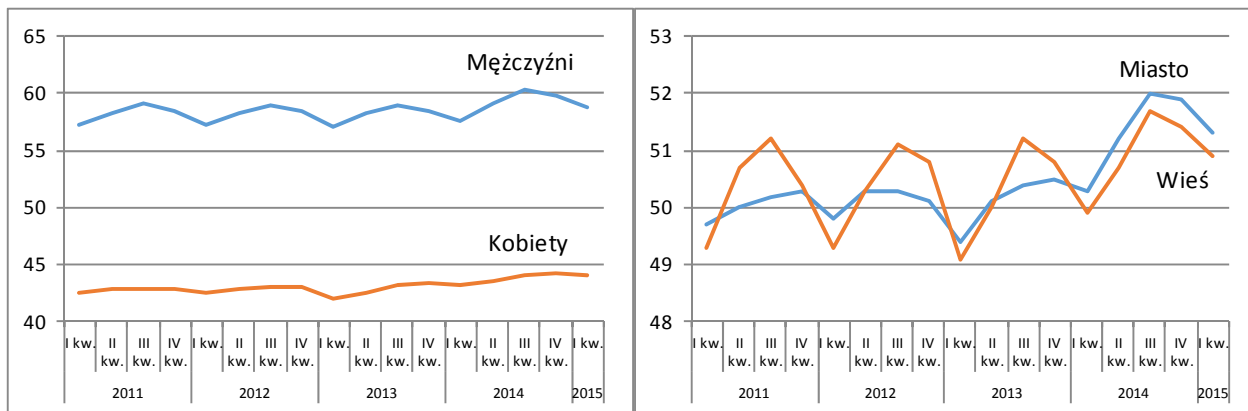
| Wyszczególnienie | 2014         |              | 2015         |                   |                    |
|------------------|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------------|
|                  | I kw.        | IV kw.       | I kw.        |                   |                    |
|                  | w tysiącach  |              |              | I kw.<br>2014=100 | IV kw.<br>2014=100 |
| <b>Ogółem</b>    | <b>15573</b> | <b>16018</b> | <b>15837</b> | <b>101,7</b>      | <b>98,9</b>        |
| mężczyźni        | 8562         | 8862         | 8715         | 101,8             | 98,3               |
| kobiety          | 7011         | 7155         | 7122         | 101,6             | 99,5               |
| Miasta           | 9515         | 9772         | 9650         | 101,4             | 98,8               |
| Wieś             | 6058         | 6246         | 6187         | 102,1             | 99,1               |

**Tabl. 4. Wskaźnik zatrudnienia**

| Wyszczególnienie                | 2014        |             | 2015        |                    |                |
|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|--------------------|----------------|
|                                 | I kw.       | IV kw.      | I kw.       | +/- w porównaniu z |                |
|                                 | w %         |             |             | I kw.<br>2014      | IV kw.<br>2014 |
| w wieku 15 lat i więcej         |             |             |             |                    |                |
| <b>Ogółem</b>                   | <b>50,2</b> | <b>51,7</b> | <b>51,1</b> | <b>0,9</b>         | <b>-0,6</b>    |
| mężczyźni                       | 57,6        | 59,8        | 58,8        | 1,2                | -1,0           |
| kobiety                         | 43,3        | 44,3        | 44,1        | 0,8                | -0,2           |
| Miasta                          | 50,3        | 51,9        | 51,3        | 1,0                | -0,6           |
| Wieś                            | 49,9        | 51,4        | 50,9        | 1,0                | -0,5           |
| w wieku produkcyjnym (18-59/64) |             |             |             |                    |                |
| <b>Ogółem</b>                   | <b>66,1</b> | <b>68,4</b> | <b>67,7</b> | <b>1,6</b>         | <b>-0,7</b>    |
| mężczyźni                       | 69,5        | 72,3        | 71,2        | 1,7                | -1,1           |
| kobiety                         | 62,3        | 64,0        | 63,8        | 1,5                | -0,2           |
| Miasta                          | 67,0        | 69,5        | 68,8        | 1,8                | -0,7           |
| Wieś                            | 64,6        | 66,8        | 66,1        | 1,5                | -0,7           |

Podobnie jak w przypadku współczynnika aktywności zawodowej, wyraźnie wyższy wskaźnik zatrudnienia występuje w populacji mężczyzn niż kobiet, szczególnie wśród osób w wieku 15 lat i więcej. Wskaźniki zatrudnienia dla mieszkańców miast i wsi w obu grupach wiekowych cechuje mniejsze zróżnicowanie.

**Wskaźnik zatrudnienia dla osób w wieku 15 lat i więcej według płci i miejsca zamieszkania (w %)**



Wskaźnik zatrudnienia jest zróżnicowany regionalnie. W I kwartale 2015 r. najwyższy poziom wskaźnika zatrudnienia odnotowano w województwie mazowieckim (56,8%), wielkopolskim (53,6%) oraz pomorskim (52,8%), natomiast najniższy w województwie warmińsko-mazurskim (45,6%), podkarpackim (47,0%) oraz zachodniopomorskim (47,4%).

### Charakterystyka populacji pracujących w I kwartale 2015 roku

- ✓ 68,4% ogółu osób pracujących posiadało wykształcenie co najmniej średnie (ogólnokształcące lub zawodowe), biorąc pod uwagę płeć udział ten w populacji kobiet był znacznie wyższy niż wśród mężczyzn – 77,6% wobec 60,9%. Osoby pracujące z wykształceniem wyższym stanowiły 32,9% ogółu pracujących, wśród kobiet udział ten wyniósł 41,4% wobec 26,0% wśród mężczyzn. Osoby z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym stanowiły 5,7% pracujących (4,4% wśród kobiet i 6,9% wśród mężczyzn).
- ✓ W charakterze pracowników najemnych pracowało 12490 tys. osób, tj. 78,9% ogółu pracujących (w tym 69,3% w sektorze prywatnym). Liczba osób pracujących na własny rachunek wynosiła 2870 tys. (tj. 18,1% ogółu pracujących), w tym 616 tys. osób to pracodawcy (tj. 21,5% pracujących na własny rachunek). Pomagający członkowie rodzin liczyli 477 tys. osób, co stanowiło 3,0% całej populacji pracujących. Pracownicy najemni stanowią najliczniejszą grupę zarówno wśród mieszkańców miast, jak i wsi, przy czym ich odsetek jest wyraźnie wyższy wśród pracujących mieszkańców miast (86,4%) niż wsi (67,2%). Natomiast udział pracujących na własny rachunek oraz pomagających członków rodziny jest wyższy wśród mieszkańców wsi (odpowiednio 25,9% oraz 7,0%) niż wśród mieszkańców miast (odpowiednio 13,1% oraz 0,5%), co jest ściśle związane z rolnictwem indywidualnym.
- ✓ Populacja osób pracujących posiadających umowę na czas określony liczyła 3494 tys. osób, co stanowiło 28,0% ogółu pracowników najemnych. Wśród osób posiadających umowę na czas określony przeważali mężczyźni – ich udział wynosił 52,9% wobec 47,1% dla kobiet.
- ✓ W niepełnym wymiarze czasu pracy pracowało 1228 tys. osób (tj. 7,8% ogółu pracujących), częściej były to kobiety niż mężczyźni – 11,0% ogółu pracujących kobiet pracowało w wymiarze krótszym niż pełen etat wobec 5,1% mężczyzn. Mniejsze zróżnicowanie występowało wśród mieszkańców miast

i wsi – udziały te wyniosły odpowiednio 7,6% oraz 8,0%. 43,4% osób pracujących w niepełnym wymiarze czasu pracy uznało, że taka praca im odpowiada, natomiast 29,8% nie mogło znaleźć pracy w pełnym wymiarze.

- ✓ Najwięcej osób pracowało w sektorze usługowym – 9110 tys. osób, co stanowiło 57,7% wszystkich pracujących<sup>1</sup>. Pracujący w sektorze przemysłowym (4862 tys.) stanowili 30,8%, a w sektorze rolniczym (1823 tys.) - 11,5% ogółu pracujących. Najwięcej mężczyzn pracowało w przetwórstwie przemysłowym (24,2%), natomiast kobiet w działalności związanej z handlem (18,0%). Wśród mieszkańców miast dominowało przetwórstwo przemysłowe (19,5%), natomiast na wsi rolnictwo (26,9%).
- ✓ Najwięcej osób pracowało w zawodzie z grupy *Specjaliści* (19,1% wszystkich pracujących), zawody z tej grupy dominowały także wśród kobiet (26,4%) oraz wśród mieszkańców miast (25,0%). Natomiast mężczyźni najczęściej pracowali w zawodach z grupy *Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy* (23,7%), a mieszkańcy wsi – *Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy* (24,6% ogółu pracujących mieszkańców wsi).
- ✓ Przeciętny tygodniowy czas pracy we wszystkich miejscach pracy wyniósł 39,4 godz. i był on krótszy wśród mieszkańców wsi (39,2 godz.), niż miast (39,5 godz.). Kobiety pracowały krócej niż mężczyźni (odpowiednio: 37,3 godz. i 41,1 godz.).
- ✓ Przeciętny tygodniowy czas pracy w głównym miejscu pracy wyniósł 38,6 godz. Również krócej pracowali mieszkańcy wsi (38,2 godz.) niż miast (39,0 godz.) oraz kobiety niż mężczyźni (odpowiednio: 36,8 godz. i 40,2 godz.). Dłużej pracowały osoby pracujące w sektorze prywatnym (39,0 godz. wobec 37,4 godz. w sektorze publicznym). Najdłużej pracowali pracodawcy (44,7 godz.), najkrócej pomagający członkowie rodzin (30,9 godz.).
- ✓ W więcej niż jednym miejscu pracy pracowało 915 tys. osób. Udział tej populacji w liczbie pracujących ogółem wyniósł 5,8%. Pracę dodatkową częściej wykonywali mężczyźni niż kobiety (6,7% ogółu pracujących mężczyzn wobec 4,6% kobiet) oraz mieszkańcy wsi niż miast (odpowiednio: 8,0% i 4,3%). Praca dodatkowa wykonywana była najczęściej w rolnictwie (46,2% ogółu pracujących dodatkowo), a następnie w edukacji (9,7%) oraz w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (9,6%).
- ✓ Innej pracy niż obecnie wykonywana poszukiwało 331 tys. osób pracujących, co stanowiło 2,1% ogółu. Taki sam udział odnotowano zarówno wśród pracujących mężczyzn jak i kobiet, natomiast biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania innej pracy poszukiwało 2,3% pracujących mieszkańców miast, wśród mieszkańców wsi odsetek ten był niższy i wyniósł 1,7%. Najważniejszą przyczyną poszukiwania pracy była chęć poprawy warunków finansowych. Powód ten wskazało 195 tys. osób, czyli 58,9% ogółu poszukujących innej pracy. Drugą pod względem wielkości grupę stanowiły osoby poszukujące pracy zgodnej z kwalifikacjami – 31 tys. osób (9,4%), natomiast poszukiwanie stałej pracy, będące w poprzednim kwartale drugą istotną przyczyną, wskazywało 28 tys. osób, tj. 8,5%. Liczba osób pracujących zainteresowanych podjęciem pracy w innym kraju europejskim wyniosła 75 tys. osób, co stanowiło 22,7% ogółu poszukujących innej pracy.

<sup>1</sup> Dane dotyczące sekcji PKD nie obejmują nieustalonego rodzaju działalności.

## Niepełnozatrudnieni

W populacji pracujących można wyróżnić grupę osób, które nie pracują w pełnym wymiarze czasu, a mogłyby i chciałyby pracować dłużej. Osoby te tworzą nie w pełni wykorzystane zasoby pracy. W I kwartale 2015 r. zbiorowość niepełnozatrudnionych liczyła 351 tys. osób i zmniejszyła się w stosunku do obu porównywanych okresów.

Na stosunkowo niewielki spadek liczby niepełnozatrudnionych w okresie kwartału wpływ miało wyraźne zmniejszenie się tej populacji wśród kobiet, przy jednoczesnym wzroście wśród mężczyzn. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania zmniejszeniu uległa zbiorowość niepełnozatrudnionych mieszkańców miast, przy jednoczesnym wzroście odnotowanym wśród mieszkańców wsi. Zmniejszenie się liczby niepełnozatrudnionych w okresie roku w podobnym stopniu dotyczyło mężczyzn i kobiet oraz było nieco większe wśród mieszkańców miast niż wsi.

Blisko 2/3 populacji niepełnozatrudnionych stanowią kobiety (63,0%), natomiast 3/5 tej populacji to mieszkańcy miast (58,7%). Wśród osób niepełnozatrudnionych najliczniejszą grupę stanowią osoby w wieku 25-34 lata (30,2%) i dotyczy to zarówno kobiet, jak i mężczyzn oraz mieszkańców miast i wsi. Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia w całej populacji niepełnozatrudnionych największy udział stanowiły osoby legitymujące się wykształceniem zasadniczym zawodowym (29,1%). Ten poziom wykształcenia przeważał wśród niepełnozatrudnionych mężczyzn (34,6%) oraz mieszkańców wsi (39,6%), natomiast wśród niepełnozatrudnionych kobiet oraz mieszkańców miast przeważały osoby z wyższym wykształceniem (udziały wyniosły odpowiednio 29,9% oraz 35,4%).

### 3. BEZROBOTNI

W I kwartale 2015 r. populacja osób bezrobotnych liczyła 1494 tys. i wzrosła w stosunku do poprzedniego kwartału, natomiast zmniejszyła się znacząco w okresie roku.

Wzrost liczby osób bezrobotnych zaobserwowany w odniesieniu do IV kwartału 2014 r. wystąpił w populacji mężczyzn, podczas gdy liczba bezrobotnych kobiet pozostała na podobnym poziomie. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, wzrost tej populacji wystąpił w większym stopniu wśród mieszkańców wsi niż miast.

Obserwowany w okresie roku spadek liczby bezrobotnych w większym stopniu dotyczył kobiet niż mężczyzn oraz mieszkańców miast niż wsi.

Nadal wśród osób bezrobotnych większość stanowią mężczyźni – ich udział w I kwartale 2015 r. wyniósł 54,3%, oraz mieszkańcy miast stanowiący w analizowanym okresie 57,8% ogółu bezrobotnych.

**Tabl. 5. Niepełnozatrudnieni**

| Wyszczególnienie | 2014        |            | 2015       |                   |                    |
|------------------|-------------|------------|------------|-------------------|--------------------|
|                  | I kw.       | IV kw.     | I kw.      |                   |                    |
|                  | w tysiącach |            |            | I kw.<br>2014=100 | IV kw.<br>2014=100 |
| <b>Ogółem</b>    | <b>399</b>  | <b>354</b> | <b>351</b> | <b>88,0</b>       | <b>99,2</b>        |
| mężczyźni        | 148         | 125        | 130        | 87,8              | 104,0              |
| kobiety          | 251         | 229        | 221        | 88,0              | 96,5               |
| Miasta           | 237         | 217        | 206        | 86,9              | 94,9               |
| Wieś             | 162         | 137        | 144        | 88,9              | 105,1              |

**Tabl. 6. Bezrobotni**

| Wyszczególnienie | 2014        |             | 2015        |                   |                    |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|--------------------|
|                  | I kw.       | IV kw.      | I kw.       |                   |                    |
|                  | w tysiącach |             |             | I kw.<br>2014=100 | IV kw.<br>2014=100 |
| <b>Ogółem</b>    | <b>1846</b> | <b>1410</b> | <b>1494</b> | <b>80,9</b>       | <b>106,0</b>       |
| mężczyźni        | 980         | 726         | 811         | 82,8              | 111,7              |
| kobiety          | 866         | 684         | 683         | 78,9              | 99,9               |
| Miasta           | 1089        | 827         | 863         | 79,2              | 104,4              |
| Wieś             | 757         | 583         | 631         | 83,4              | 108,2              |

W I kwartale 2015 r. stopa bezrobocia ogółem wyniosła 8,6%. Wskaźnik ten cechowały podobne tendencje zmian co liczbę osób bezrobotnych – natężenie bezrobocia wzrosło w porównaniu z poprzednim kwartałem, natomiast obniżyło się w ciągu roku.

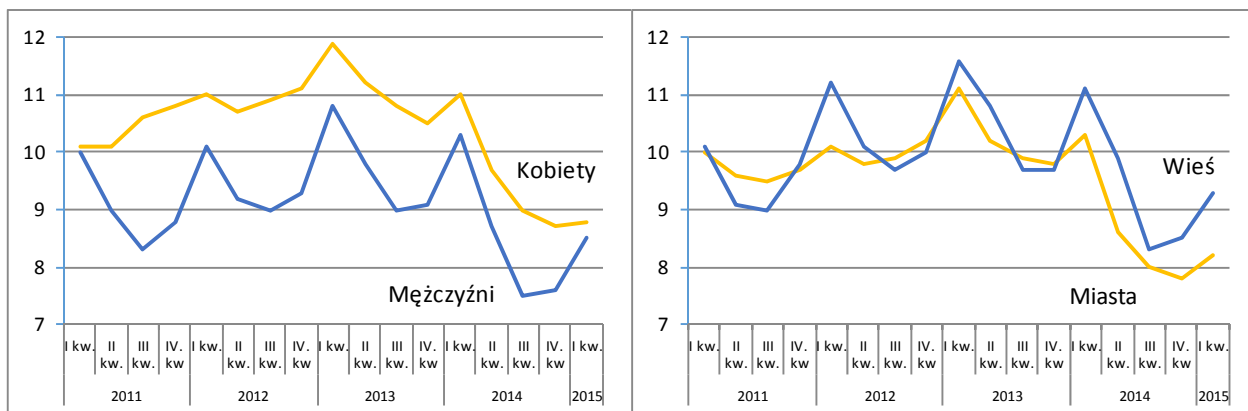
Podobnie jak w przypadku liczby bezrobotnych, wzrost stopy bezrobocia w okresie kwartału odnotowano przede wszystkim w populacji mężczyzn, podczas gdy wśród kobiet miernik ten pozostał na zbliżonym poziomie. W większym stopniu wzrosła stopa bezrobocia wśród mieszkańców wsi niż miast. Natomiast zmniejszenie się stopy bezrobocia w okresie roku w większym stopniu wystąpiło wśród kobiet niż mężczyzn oraz wśród mieszkańców miast niż wsi.

Nadal stopa bezrobocia dla kobiet jest wyższa niż dla mężczyzn, jednak zmniejszyła się różnica pomiędzy poziomami obydwu wskaźników – w I kw. 2015 r. wyniosła ona jedynie 0,3 p. proc. (w poprzednim kwartale – 1,1, a w I kw. 2014 r. – 0,7). Natomiast biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania wyższą stopę bezrobocia notuje się w dalszym ciągu wśród mieszkańców wsi niż miast, ponadto zaobserwować można wzrost zróżnicowania tego miernika pomiędzy obu populacjami – w I kw. 2015 r. różnica ta wyniosła 1,1 p. proc., podczas gdy w poprzednim kwartale wynosiła 0,7 p.proc. oraz 0,8 p.proc. w analogicznym okresie roku poprzedniego.

**Tabl. 7. Stopa bezrobocia**

| Wyszczególnienie | 2014        |            | 2015       |                    |            |
|------------------|-------------|------------|------------|--------------------|------------|
|                  | I kw.       | IV kw.     | I kw.      | +/- w porównaniu z |            |
|                  | w %         |            | I kw. 2014 | IV kw. 2014        |            |
| <b>Ogółem</b>    | <b>10,6</b> | <b>8,1</b> | <b>8,6</b> | <b>-2,0</b>        | <b>0,5</b> |
| mężczyźni        | 10,3        | 7,6        | 8,5        | -1,8               | 0,9        |
| kobiety          | 11,0        | 8,7        | 8,8        | -2,2               | 0,1        |
| Miasta           | 10,3        | 7,8        | 8,2        | -2,1               | 0,4        |
| Wieś             | 11,1        | 8,5        | 9,3        | -1,8               | 0,8        |

**Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania (w %)**



Stopa bezrobocia jest silnie zróżnicowana regionalnie. W I kwartale 2015 r. najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w województwie podkarpackim (12,7%), warmińsko-mazurskim (11,7%) oraz świętokrzyskim (11,2%), natomiast najniższą w województwie wielkopolskim (6,8%), mazowieckim (7,1%) oraz lubuskim (7,4%).

### Charakterystyka populacji bezrobotnych w I kwartale 2015 roku

- ✓ Liczba osób bezrobotnych w wieku produkcyjnym wyniosła 1482 tys., z tego 1061 tys. osób było w wieku mobilnym, a 421 tys. w wieku niemobilnym, natomiast stopy bezrobocia dla tych subpopulacji wyniosły odpowiednio: 8,8% oraz 9,8% i 7,0%. Największą liczbę osób bezrobotnych odnotowano wśród osób w wieku 25-34 lata (433 tys.), natomiast najmniejszą wśród osób w wieku 55 lat i więcej (168 tys.).

Wśród osób w wieku 55 lat i więcej zaobserwowano jednocześnie najniższy poziom stopy bezrobocia – 6,0%. Nadal najwyższa stopa bezrobocia występuje wśród młodzieży, czyli osób w wieku 15-24 lata – w I kwartale 2015 r. wyniosła 23,3% (populacja osób bezrobotnych w tej grupie wieku liczyła 319 tys.).

- ✓ Najniższe natężenie bezrobocia dotyczyło osób z wykształceniem wyższym, dla tej populacji stopa bezrobocia w I kwartale 2015 r. wyniosła 4,5%. Najwyższą stopę bezrobocia (18,7%) odnotowano wśród osób o najniższym poziomie wykształcenia (co najwyżej gimnazjalne). Podobne tendencje odnotowano biorąc pod uwagę płeć, przy czym stopy bezrobocia liczone dla poszczególnych poziomów wykształcenia w populacji kobiet były nieco wyższe niż wśród mężczyzn. Stopa bezrobocia dla osób z wykształceniem wyższym wyniosła 3,7% wśród mężczyzn i 5,1% wśród kobiet, natomiast wśród osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym mierniki te wyniosły odpowiednio 17,9% i 20,1%. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania również najmniejsze natężenie bezrobocia odnotowano wśród osób legitymujących się wykształceniem wyższym, a największe wśród osób z niskim poziomem wykształcenia, jednakże osoby o niższym poziomie wykształcenia na wsi są w lepszej sytuacji niż w mieście. Wskazują na to niższe stopy bezrobocia odnotowane wśród mieszkańców wsi w porównaniu z mieszkańcami miast – dla osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym 15,4% na wsi wobec 24,3% w mieście, dla osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym odpowiednio 9,0% wobec 12,9%. Przy wyższych poziomach wykształcenia sytuacja jest odwrotna – mniejsze są stopy bezrobocia wśród mieszkańców miast niż wsi. Dla osób posiadających wykształcenie średnie ogólnokształcące stopa bezrobocia wyniosła 10,9% wśród mieszkańców miast wobec 13,1% na wsi, dla osób posiadających wykształcenie średnie zawodowe (łącznie z policealnym) – odpowiednio 7,5% wobec 8,6%, natomiast wśród bezrobotnych z wykształceniem wyższym – 4,1% wobec 5,8%.
- ✓ Liczba osób bezrobotnych poszukujących pracy wyniosła 1432 tys. (776 tys. mężczyzn i 656 tys. kobiet), co stanowiło 95,9% całej populacji osób bezrobotnych (95,7% dla mężczyzn i 96,0% dla kobiet). Pozostałe osoby bezrobotne nie poszukiwały pracy, ponieważ już ją znalazły i oczekiwały na jej rozpoczęcie (w ciągu 3 miesięcy) oraz były gotowe do jej podjęcia.
- ✓ Najczęściej wskazywanymi metodami było poszukiwanie pracy poprzez krewnych i znajomych – tę metodę wskazało 1082 tys. osób bezrobotnych poszukujących pracy<sup>2</sup>, poszukiwanie poprzez powiatowy urząd pracy (1067 tys. osób) oraz przeglądanie ogłoszeń (1044 tys.). Podobną kolejność wskazywali zarówno mężczyźni, jak i kobiety. Różnice we wskazywanych metodach poszukiwania pracy odnotowano natomiast biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania – mieszkańcy miast najczęściej poszukiwali pracy poprzez krewnych i znajomych, w drugiej kolejności wskazywali przeglądanie ogłoszeń, a w trzeciej poszukiwanie pracy poprzez powiatowy urząd pracy, mieszkańcy wsi najczęściej poszukiwali pracy poprzez powiatowy urząd pracy, następnie poprzez krewnych i znajomych oraz przeglądanie ogłoszeń.
- ✓ Bezrobotni poszukiwali najczęściej pracy w charakterze pracowników najemnych w pełnym wymiarze godzin (41,6% całej populacji osób bezrobotnych) lub deklarowali, że poszukiwali pracy najemnej w jakimkolwiek wymiarze godzin (36,8%).
- ✓ Spośród osób bezrobotnych poszukujących pracy 214 tys. było zainteresowanych podjęciem pracy w innym kraju europejskim, co stanowiło 14,9% ogółu tej zbiorowości. Chęć podjęcia pracy w innym kraju europejskim zdecydowanie częściej deklarowali mężczyźni niż kobiety (20,5% bezrobotnych męż-

<sup>2</sup> Suma według metod poszukiwania pracy jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba mogła zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi.

czynn poszukujących pracy wobec 8,4% kobiet), natomiast biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania odsetek ten był nieco większy wśród mieszkańców wsi (15,6%) niż miast (14,3%).

- ✓ Populacja bezrobotnych uprzednio pracujących wyniosła w I kwartale 2015 r. 1213 tys. osób (tj. 81,2% wszystkich bezrobotnych), natomiast 281 tys. bezrobotnych (tj. 18,8%) poszukiwało pierwszej pracy. Głównymi przyczynami zaprzestania pracy przez osoby bezrobotne uprzednio pracujące było zakończenie pracy na czas określony/dorywczej/sezonowej – odsetek osób wskazujących ten powód zaprzestania pracy wyniósł 37,4% oraz likwidacja zakładu pracy lub stanowiska – przyczynę tę wskazało 31,9% tej populacji.
- ✓ Wśród bezrobotnych uprzednio pracujących większość stanowiły osoby, które przestały pracować w ciągu ostatnich 8 lat – 1035 tys. osób (co stanowi 85,3% bezrobotnych uprzednio pracujących i 69,3% całej populacji bezrobotnych). Z tej grupy 84,1% stanowiły osoby, których ostatnie miejsce pracy było w sektorze prywatnym. Biorąc pod uwagę sekcje PKD ostatniego miejsca pracy<sup>3</sup>, największy udział stanowił sektor usługowy (55,0%), z którego najwięcej osób pracowało poprzednio w działalności związanej z handlem (35,1%), następnie sektor przemysłowy z udziałem 41,0%, w którym dominowało przetwórstwo przemysłowe (57,1%) oraz budownictwo (38,2%). Sektor rolniczy stanowił jedynie 4,0%.
- ✓ Spośród bezrobotnych spełniających kryteria stosowane w BAEL, w I kwartale 2015 r. 69,1% osób zadeklarowało, że były zarejestrowane w powiatowych urzędach pracy jako bezrobotni, natomiast zasiłek dla bezrobotnych pobierało 12,8% tej grupy osób (co stanowi 8,8% całej populacji osób bezrobotnych wg BAEL).

### **Bezrobotni absolwenci**

W I kwartale 2015 r. kryteria pozostawania bezrobotnym według BAEL spełniało 94 tys. absolwentów różnego rodzaju szkół. Stopa bezrobocia wśród absolwentów wyniosła 30,7% i zwiększyła się w stosunku do poprzedniego kwartału (o 3,4 p.proc.), natomiast zmniejszyła się w skali roku (o 4,9 p.proc.). Wskaźnik ten był wyższy w populacji mężczyzn (32,7%) niż kobiet (27,9%) oraz wśród mieszkających na wsi (34,8%) niż w mieście (27,4%).

Najmniejsze natężenie bezrobocia odnotowano wśród absolwentów szkół wyższych – 23,2%, a największe wśród absolwentów szkół średnich ogólnokształcących (48,4%). W porównaniu do poprzedniego kwartału odnotowano wzrost stopy bezrobocia we wszystkich grupach ludności wyodrębnionych ze względu na poziom wykształcenia – największy wśród absolwentów szkół zasadniczych zawodowych (o 4,6 p.proc.). Natomiast w skali roku w tej grupie absolwentów zaobserwowano największy spadek stopy bezrobocia (o 15,2 p.proc.). Zmniejszenie się natężenia bezrobocia w tym okresie wystąpiło również w pozostałych grupach absolwentów wyróżnionych ze względu na poziom wykształcenia.

### **Bezrobocie długotrwałe**

W I kwartale 2015 r. osoby bezrobotne poszukiwały pracy przeciętnie nieco powyżej 12 miesięcy (dokładnie 12,2 miesiąca). Dłużej poszukiwały pracy osoby w wieku produkcyjnym niemobilnym – 13,2 miesiąca, niż osoby w wieku produkcyjnym mobilnym – 11,7 miesiąca.

<sup>3</sup> Dane dotyczące sekcji PKD nie obejmują nieustalonego rodzaju działalności.



Bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym poszukiwali pracy 13,5 miesiąca, ze średnim ogólnokształcącym 12 miesięcy, policealnym i średnim zawodowym od blisko 12 miesięcy (dokładnie 11,9 miesiąca), a z wykształceniem wyższym od ponad 10 miesięcy (dokładnie 10,4 miesiąca).

W I kwartale 2015 roku liczba bezrobotnych długotrwale poszukujących pracy wyniosła 508 tys. osób. Udział tej grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł 34,0% i zmniejszył się w stosunku do obu porównywanych okresów – o 1,2 p.proc. w ujęciu kwartalnym i o 3,1 p.proc. w ciągu roku.

Nadal zjawisko długotrwałego bezrobocia w większym stopniu dotyczyło kobiet (34,1%) niż mężczyzn (33,9%) oraz mieszkańców miast (35,5%) niż mieszkańców wsi (32,0%).

## BIERNI ZAWODOWO

W I kwartale 2015 r. zbiorowość biernych zawodowo liczyła 13632 tys. osób i stanowiła 44,0% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Liczba osób biernych zawodowo uległa zwiększeniu w skali kwartału (o 89 tys., wzrost udziału o 0,3 p.proc.), jak i w mniejszym stopniu, w ujęciu rocznym (o 19 tys., nieznaczny wzrost udziału o 0,1 p.proc.).

- ✓ Wśród biernych zawodowo przeważały kobiety – populacja ta liczyła 8341 tys. osób, co stanowiło 61,2% ogółu. 38,0% biernych zawodowo kobiet było w wieku produkcyjnym (18–59 lat). W większości kobiety bierne zawodowo posiadały wykształcenie co najwyżej gimnazjalne - 37,8% ogółu, relatywnie wysoki był również udział kobiet z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (19,6%), a także zasadniczym zawodowym (18,2%).
- ✓ Populacja biernych zawodowo mężczyzn liczyła 5291 tys. osób, co stanowiło 38,8% ogółu. 49,9% biernych zawodowo mężczyzn było w wieku produkcyjnym (18-64 lata). Podobnie jak w przypadku kobiet, bierni zawodowo mężczyźni w większości legitymowali się wykształceniem gimnazjalnym i niższym (38,0% ogółu) oraz zasadniczym zawodowym (28,0%), stosunkowo wysoki był też udział mężczyzn z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (17,2%).
- ✓ 5810 tys. osób, tj. 42,6% ogółu biernych zawodowo, było w wieku produkcyjnym. Wśród tych osób główną przyczyną bierności była nauka i uzupełnianie kwalifikacji – przyczynę tę wskazało 26,7% osób (27,1% mężczyzn i 26,4% kobiet). Drugą istotną przyczyną bierności były obowiązki rodzinne związane z prowadzeniem domu – ten powód wskazało 24,4% osób (7,3% mężczyzn i 38,7% kobiet). Choroba lub niepełnosprawność były powodem niepodejmowania pracy dla 24,1% osób biernych zawodowo (32,4% mężczyzn i 17,3% kobiet), natomiast emerytura była powodem niewykonywania i nieposzukiwania pracy dla 12,5% osób (21,2% mężczyzn i 5,1% kobiet).
- ✓ Wśród biernych zawodowo w wieku produkcyjnym odsetek osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwania pracy wyniósł w omawianym kwartale 8,0% (8,1% wśród mężczyzn i 8,0% wśród kobiet).

Wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) przeprowadzonego w I kwartale 2015 roku wskazują, że w porównaniu z **I kwartałem 2014 roku**:

- nastąpił wzrost populacji osób pracujących przy jednoczesnym istotnym spadku zbiorowości bezrobotnych, w wyniku tych zmian liczba osób aktywnych zawodowo zmniejszyła się,
- wzrósł poziom wskaźnika zatrudnienia ogółem; w większym stopniu miernik ten wzrósł w populacji mężczyzn niż kobiet,
- zmniejszyła się populacja osób niepełnozatrudnionych,
- stopa bezrobocia ogółem uległa obniżeniu; natężenie bezrobocia zmniejszyło się w większym stopniu w populacji kobiet niż mężczyzn,
- nadal wysoka stopa bezrobocia utrzymuje się wśród młodzieży, czyli osób w wieku 15-24 lata,
- zmniejszył się udział długotrwale poszukujących pracy w ogólnej liczbie bezrobotnych,
- zwiększyła się liczba osób biernych zawodowo; nadal blisko połowa tej populacji to osoby w wieku produkcyjnym, a najczęściej występującymi przyczynami bierności w tej grupie pozostają: nauka i uzupełnianie kwalifikacji, obowiązki rodzinne, choroba lub niepełnosprawność oraz emerytura.

W porównaniu z **IV kwartałem 2014** roku również zaobserwowano spadek populacji aktywnych zawodowo, na który wpływ miało zmniejszenie się liczby pracujących, przy jednoczesnym wzroście populacji bezrobotnych. Wzrosła liczba biernych zawodowo. Wskaźnik zatrudnienia uległ obniżeniu, natomiast stopa bezrobocia wzrosła.

The results of the Labour Force Survey (LFS) carried out in the first quarter of 2015, indicate that compared **to the first quarter of 2014** there was observed:

- a growth in the population of the employed with a simultaneous significant drop in the unemployed population; the effect of these changes was a decrease in the economically active population,
- a growth in the total employment rate; the higher increase was observed for the male than female population,
- a decline in the population of underemployed persons,
- a decrease in the total unemployment rate; the higher drop in the unemployment intensity was observed in the population of women than men,
- a still high level of unemployment rate remaining in the youth population, i.e. persons aged 15-24 years
- a decrease in the share of the long-term job seekers in the total number of unemployed persons,
- a growth in the number of economically inactive persons; still almost a half of this population comprise persons at working age, while the most often observed reasons for inactivity in this group remain; education and improvement of qualifications, family responsibilities, disability and retirement.

Compared **to the fourth quarter of 2014**, there was also observed a drop in the population of economically active persons, which resulted from a decrease in the number of the employed with a simultaneous growth in the number of the population of unemployed persons. The number of the economically inactive increased. Employment rate decreased, while unemployment rate increased.

# TABLICE PRZEGLĄDOWE *REVIEW TABLES*

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015**  
***ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015***

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION        |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|----------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                      |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                      |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                      |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    | w % <i>in %</i>  |   |  |  |  |                      |
| <b>OGÓŁEM</b>                   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <b>TOTAL</b>         |
| 1992 maj                        | 28391                  | 17438   | 15184                                | 13462                                       | 1722                               | 2254   | 10953   | 61,4   | 53,5   | 12,9   | <i>May</i> 1992      |
| sierpień                        | 28391                  | 17656   | 15219                                | 13529                                       | 1690                               | 2437   | 10734   | 62,2   | 53,6   | 13,8   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 28391                  | 17529   | 15135                                | 13515                                       | 1620                               | 2394   | 10862   | 61,7   | 53,3   | 13,7   | <i>November</i>      |
| 1993 luty                       | 28391                  | 17308   | 14841                                | 13209                                       | 1632                               | 2467   | 11083   | 61,0   | 52,3   | 14,3   | <i>February</i> 1993 |
| maj                             | 28471                  | 17191   | 14820                                | 13189                                       | 1631                               | 2371   | 11280   | 60,4   | 52,1   | 13,8   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 28572                  | 17417   | 15143                                | 13584                                       | 1560                               | 2274   | 11154   | 61,0   | 53,0   | 13,1   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 28380                  | 17367   | 14772                                | 13195                                       | 1577                               | 2595   | 11013   | 61,2   | 52,1   | 14,9   | <i>November</i>      |
| 1994 luty                       | 28006                  | 17066   | 14347                                | 12787                                       | 1560                               | 2719   | 10940   | 60,9   | 51,2   | 15,9   | <i>February</i> 1994 |
| maj                             | 28146                  | 17039   | 14648                                | 13062                                       | 1586                               | 2391   | 11107   | 60,5   | 52,0   | 14,0   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 28839                  | 17299   | 14890                                | 13337                                       | 1553                               | 2409   | 11540   | 60,0   | 51,6   | 13,9   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 28903                  | 17122   | 14747                                | 13256                                       | 1491                               | 2375   | 11781   | 59,2   | 51,0   | 13,9   | <i>November</i>      |
| 1995 luty                       | 28999                  | 16930   | 14438                                | 12891                                       | 1547                               | 2491   | 12070   | 58,4   | 49,8   | 14,7   | <i>February</i> 1995 |
| maj                             | 28965                  | 17046   | 14890                                | 13339                                       | 1551                               | 2156   | 11919   | 58,9   | 51,4   | 12,6   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 29110                  | 17292   | 15065                                | 13462                                       | 1602                               | 2227   | 11818   | 59,4   | 51,8   | 12,9   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 29106                  | 17004   | 14771                                | 13218                                       | 1553                               | 2233   | 12102   | 58,4   | 50,7   | 13,1   | <i>November</i>      |
| 1996 luty                       | 29204                  | 16830   | 14481                                | 12973                                       | 1508                               | 2349   | 12374   | 57,6   | 49,6   | 14,0   | <i>February</i> 1996 |
| maj                             | 29253                  | 17023   | 14920                                | 13352                                       | 1568                               | 2103   | 12230   | 58,2   | 51,0   | 12,4   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 29406                  | 17388   | 15370                                | 13741                                       | 1629                               | 2018   | 12018   | 59,1   | 52,3   | 11,6   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 29486                  | 17064   | 15103                                | 13490                                       | 1613                               | 1961   | 12422   | 57,9   | 51,2   | 11,5   | <i>November</i>      |
| 1997 luty                       | 29495                  | 16954   | 14779                                | 13086                                       | 1692                               | 2176   | 12540   | 57,5   | 50,1   | 12,8   | <i>February</i> 1997 |
| maj                             | 29563                  | 17060   | 15133                                | 13514                                       | 1619                               | 1927   | 12503   | 57,7   | 51,2   | 11,3   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 29727                  | 17333   | 15480                                | 13934                                       | 1545                               | 1853   | 12394   | 58,3   | 52,1   | 10,7   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 29727                  | 17052   | 15315                                | 13775                                       | 1540                               | 1737   | 12675   | 57,4   | 51,5   | 10,2   | <i>November</i>      |
| 1998 luty                       | 29806                  | 17012   | 15115                                | 13494                                       | 1621                               | 1896   | 12795   | 57,1   | 50,7   | 11,1   | <i>February</i> 1998 |
| maj                             | 29888                  | 17117   | 15364                                | 13764                                       | 1600                               | 1753   | 12771   | 57,3   | 51,4   | 10,2   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 30063                  | 17395   | 15608                                | 14041                                       | 1567                               | 1786   | 12669   | 57,9   | 51,9   | 10,3   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 30061                  | 17162   | 15335                                | 13743                                       | 1591                               | 1827   | 12899   | 57,1   | 51,0   | 10,6   | <i>November</i>      |
| 1999 luty                       | 30137                  | 17082   | 14941                                | 13316                                       | 1624                               | 2141   | 13055   | 56,7   | 49,6   | 12,5   | <i>February</i> 1999 |
| IV kwartał                      | 30388                  | 17214   | 14573                                | 13048                                       | 1525                               | 2641   | 13174   | 56,6   | 48,0   | 15,3   | <i>IV quarter</i>    |

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION           |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                         |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                         |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                         |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |                         |
| <b>OGÓŁEM (cd.)</b>             |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  | <b>TOTAL (cont.)</b>   |                         |
| 2000 I kwartał                  | 30487                  | 17198   | 14319                                | 12776                                       | 1543                               | 2880   | 13289   | 56,4   | 47,0   | 16,7   | I quarter 2000          |
| II kwartał                      | 30535                  | 17343   | 14518                                | 12912                                       | 1605                               | 2825   | 13193   | 56,8   | 47,5   | 16,3   | II quarter              |
| III kwartał                     | 30694                  | 17402   | 14727                                | 13197                                       | 1530                               | 2675   | 13293   | 56,7   | 48,0   | 15,4   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 30671                  | 17300   | 14540                                | 12916                                       | 1624                               | 2760   | 13372   | 56,4   | 47,4   | 16,0   | IV quarter              |
| 2001 I kwartał                  | 30751                  | 17306   | 14148                                | 12765                                       | 1383                               | 3158   | 13445   | 56,3   | 46,0   | 18,2   | I quarter 2001          |
| II kwartał                      | 30795                  | 17460   | 14252                                | 12799                                       | 1453                               | 3208   | 13335   | 56,7   | 46,3   | 18,4   | II quarter              |
| III kwartał                     | 30931                  | 17510   | 14383                                | 12900                                       | 1483                               | 3127   | 13421   | 56,6   | 46,5   | 17,9   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 30893                  | 17229   | 14043                                | 12531                                       | 1512                               | 3186   | 13664   | 55,8   | 45,5   | 18,5   | IV quarter              |
| 2002 I kwartał                  | 30970                  | 17178   | 13697                                | 12183                                       | 1514                               | 3480   | 13793   | 55,5   | 44,2   | 20,3   | I quarter 2002          |
| II kwartał                      | 31017                  | 17253   | 13821                                | 12348                                       | 1472                               | 3432   | 13764   | 55,6   | 44,6   | 19,9   | II quarter              |
| III kwartał                     | 31155                  | 17325   | 13888                                | 12406                                       | 1482                               | 3436   | 13830   | 55,6   | 44,6   | 19,8   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 31109                  | 17097   | 13722                                | 12255                                       | 1467                               | 3375   | 14012   | 55,0   | 44,1   | 19,7   | IV quarter              |
| 2003 I kwartał                  | 31182                  | 17102   | 13589                                | 12168                                       | 1421                               | 3513   | 14080   | 54,8   | 43,6   | 20,5   | I quarter 2003          |
| I kwartał <sup>1)</sup>         | 30860                  | 16801   | 13348                                | 11945                                       | 1403                               | 3453   | 14059   | 54,4   | 43,3   | 20,6   | I quarter <sup>1)</sup> |
| II kwartał                      | 31003                  | 16945   | 13657                                | 12251                                       | 1406                               | 3288   | 14058   | 54,7   | 44,1   | 19,4   | II quarter              |
| III kwartał                     | 30941                  | 17044   | 13744                                | 12318                                       | 1426                               | 3300   | 13897   | 55,1   | 44,4   | 19,4   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 31007                  | 16991   | 13718                                | 12243                                       | 1475                               | 3273   | 14016   | 54,8   | 44,2   | 19,3   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 30953                  | 16945   | 13617                                | 12189                                       | 1428                               | 3329   | 14007   | 54,7   | 44,0   | 19,6   | annual averages         |
| 2004 I kwartał                  | 31054                  | 16974   | 13465                                | 12038                                       | 1427                               | 3509   | 14080   | 54,7   | 43,4   | 20,7   | I quarter 2004          |
| II kwartał                      | 31096                  | 16907   | 13682                                | 12243                                       | 1440                               | 3225   | 14189   | 54,4   | 44,0   | 19,1   | II quarter              |
| III kwartał                     | 31145                  | 17080   | 13974                                | 12430                                       | 1544                               | 3106   | 14065   | 54,8   | 44,9   | 18,2   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 31196                  | 17139   | 14058                                | 12492                                       | 1566                               | 3081   | 14057   | 54,9   | 45,1   | 18,0   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 31123                  | 17025   | 13795                                | 12301                                       | 1494                               | 3230   | 14098   | 54,7   | 44,3   | 19,0   | annual averages         |
| 2005 I kwartał                  | 31239                  | 16966   | 13767                                | 12291                                       | 1477                               | 3199   | 14272   | 54,3   | 44,1   | 18,9   | I quarter 2005          |
| II kwartał                      | 31242                  | 17019   | 13947                                | 12463                                       | 1484                               | 3072   | 14223   | 54,5   | 44,6   | 18,1   | II quarter              |
| III kwartał                     | 31217                  | 17376   | 14359                                | 12804                                       | 1554                               | 3017   | 13841   | 55,7   | 46,0   | 17,4   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 31334                  | 17283   | 14390                                | 12819                                       | 1570                               | 2893   | 14051   | 55,2   | 45,9   | 16,7   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 31258                  | 17161   | 14116                                | 12594                                       | 1521                               | 3045   | 14097   | 54,9   | 45,2   | 17,7   | annual averages         |

1) Od I kw. 2003 r. do II kw. 2012 r. wyniki BAEL są uogólnione na podstawie bilansów ludności opracowanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 r., w związku z czym nie są w pełni porównywalne z danymi z lat poprzednich.

1) Since the I quarter of 2003 to II quarter of 2012 the results of LFS have been generalized on the basis of the balance of population compiled using the results of the Population National Census 2002, that is why data are not completely comparable to the data for the previous years.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION             |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                           |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                           |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                           |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |                           |
| <b>OGÓŁEM (dok.)</b>            |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  | <b>TOTAL (cont.)</b>   |                           |
| 2006 I kwartał                  | 31375                  | 16800   | 14098                                | 12658                                       | 1440                               | 2701   | 14575   | 53,5   | 44,9   | 16,1   | I quarter 2006            |
| II kwartał                      | 31362                  | 16825   | 14459                                | 13022                                       | 1437                               | 2365   | 14537   | 53,6   | 46,1   | 14,1   | II quarter                |
| III kwartał <sup>2)</sup>       | 31344                  | 17141   | 14906                                | 13479                                       | 1427                               | 2235   | 14203   | 54,7   | 47,6   | 13,0   | III quarter <sup>2)</sup> |
| IV kwartał                      | 31381                  | 16987   | 14911                                | 13519                                       | 1392                               | 2076   | 14394   | 54,1   | 47,5   | 12,2   | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 31365                  | 16938   | 14594                                | 13170                                       | 1424                               | 2344   | 14427   | 54,0   | 46,5   | 13,8   | annual averages           |
| 2007 I kwartał                  | 31460                  | 16734   | 14839                                | 13448                                       | 1392                               | 1894   | 14726   | 53,2   | 47,2   | 11,3   | I quarter 2007            |
| II kwartał                      | 31338                  | 16754   | 15152                                | 13745                                       | 1407                               | 1602   | 14584   | 53,5   | 48,4   | 9,6  | II quarter                |
| III kwartał                     | 31369                  | 16964   | 15432                                | 14053                                       | 1380                               | 1531   | 14405   | 54,1   | 49,2   | 9,0  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 31402                  | 16986   | 15538                                | 14100                                       | 1438                               | 1448   | 14416   | 54,1   | 49,5   | 8,5  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 31392                  | 16859   | 15241                                | 13836                                       | 1404                               | 1619   | 14533   | 53,7   | 48,5   | 9,6  | annual averages           |
| 2008 I kwartał                  | 31424                  | 16876   | 15515                                | 14134                                       | 1381                               | 1361   | 14548   | 53,7   | 49,4   | 8,1  | I quarter 2008            |
| II kwartał                      | 31330                  | 16885   | 15689                                | 14389                                       | 1300                               | 1196   | 14445   | 53,9   | 50,1   | 7,1  | II quarter                |
| III kwartał                     | 31354                  | 17123   | 15990                                | 14657                                       | 1333                               | 1132   | 14231   | 54,6   | 51,0   | 6,6  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 31383                  | 17159   | 16005                                | 14649                                       | 1356                               | 1154   | 14224   | 54,7   | 51,0   | 6,7  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 31373                  | 17011   | 15800                                | 14458                                       | 1342                               | 1211   | 14362   | 54,2   | 50,4   | 7,1  | annual averages           |
| 2009 I kwartał                  | 31403                  | 17128   | 15714                                | 14350                                       | 1364                               | 1414   | 14275   | 54,5   | 50,0   | 8,3  | I quarter 2009            |
| II kwartał                      | 31454                  | 17202   | 15847                                | 14490                                       | 1356                               | 1355   | 14253   | 54,7   | 50,4   | 7,9  | II quarter                |
| III kwartał                     | 31479                  | 17431   | 16026                                | 14702                                       | 1324                               | 1404   | 14049   | 55,4   | 50,9   | 8,1  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 31505                  | 17357   | 15885                                | 14591                                       | 1295                               | 1471   | 14149   | 55,1   | 50,4   | 8,5  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 31461                  | 17279   | 15868                                | 14533                                       | 1335                               | 1411   | 14181   | 54,9   | 50,4   | 8,2  | annual averages           |
| 2010 I kwartał                  | 31521                  | 17413   | 15574                                | 14247                                       | 1327                               | 1839   | 14108   | 55,2   | 49,4   | 10,6   | I quarter 2010            |
| II kwartał                      | 31708                  | 17676   | 15994                                | 14642                                       | 1352                               | 1682   | 14032   | 55,7   | 50,4   | 9,5  | II quarter                |
| III kwartał                     | 31725                  | 17827   | 16199                                | 14883                                       | 1316                               | 1627   | 13898   | 56,2   | 51,1   | 9,1  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 31741                  | 17724   | 16075                                | 14744                                       | 1331                               | 1649   | 14016   | 55,8   | 50,6   | 9,3  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 31674                  | 17660   | 15961                                | 14629                                       | 1331                               | 1699   | 14014   | 55,8   | 50,4   | 9,6  | annual averages           |
| 2011 I kwartał                  | 31750                  | 17646   | 15875                                | 14570                                       | 1305                               | 1771   | 14103   | 55,6   | 50,0   | 10,0   | I quarter 2011            |
| II kwartał                      | 31853                  | 17853   | 16163                                | 14879                                       | 1284                               | 1690   | 14000   | 56,0   | 50,7   | 9,5  | II quarter                |
| III kwartał                     | 31867                  | 17963   | 16284                                | 15028                                       | 1255                               | 1679   | 13904   | 56,4   | 51,1   | 9,3  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 31884                  | 17951   | 16201                                | 14897                                       | 1303                               | 1750   | 13934   | 56,3   | 50,8   | 9,7  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 31838                  | 17853   | 16131                                | 14844                                       | 1287                               | 1723   | 13985   | 56,1   | 50,7   | 9,7  | annual averages           |
| 2012 I kwartał                  | 31891                  | 17864   | 15981                                | 14686                                       | 1294                               | 1883   | 14027   | 56,0   | 50,1   | 10,5   | I quarter 2012            |
| II kwartał                      | 31891                  | 17992   | 16204                                | 14923                                       | 1281                               | 1788   | 13899   | 56,4   | 50,8   | 9,9  | II quarter                |

2) Dane za III kw. 2006 r. zostały przeliczone w związku z korektą struktury ludności według wieku na dzień 30 czerwca 2006 r. (będącej podstawą uogólnienia wyników BAEL) i różnią się od wcześniej publikowanych.

2) The LFS data for the III quarter of 2006 have been recalculated taking into account the revision of the age structure of population as of the 30 June 2006 (which is used on the basis for generalization of the LFS results) and they are different than the previously published ones.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (dok.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                          |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |   |
| <b>Dane uogólnione w oparciu o NSP 2011<sup>3)</sup></b> |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  | <b>Data generalized on the basis of the Population and Housing Census 2011<sup>3)</sup></b> |
| 2010 I kwartał   | 30933                  | 16975   | 15177                                | 13877                                    | 1300                          | 1798                                    | 13957   | 54,9  | 49,1  | 10,6   | I quarter 2010  |
| II kwartał   | 30947                  | 17108   | 15479                                | 14161                                    | 1317                          | 1630                                    | 13838   | 55,3  | 50,0  | 9,5  | II quarter  |
| III kwartał  | 30963                  | 17257   | 15681                                | 14397                                    | 1283                          | 1576                                    | 13706   | 55,7  | 50,6  | 9,1  | III quarter   |
| IV kwartał   | 30979                  | 17153   | 15557                                | 14260                                    | 1297                          | 1597                                    | 13826   | 55,4  | 50,2  | 9,3  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 30955                  | 17123   | 15473                                | 14174                                    | 1299                          | 1650                                    | 13832   | 55,3  | 50,0  | 9,6  | annual averages   |
| 2011 I kwartał   | 30988                  | 17073   | 15359                                | 14088                                    | 1271                          | 1714                                    | 13915   | 55,1  | 49,6  | 10,0   | I quarter 2011  |
| II kwartał   | 30993                  | 17204   | 15580                                | 14331                                    | 1249                          | 1624                                    | 13788   | 55,5  | 50,3  | 9,4  | II quarter  |
| III kwartał  | 31007                  | 17312   | 15697                                | 14477                                    | 1220                          | 1614                                    | 13695   | 55,8  | 50,6  | 9,3  | III quarter   |
| IV kwartał   | 31024                  | 17295   | 15613                                | 14348                                    | 1265                          | 1682                                    | 13729   | 55,7  | 50,3  | 9,7  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 31003                  | 17221   | 15562                                | 14311                                    | 1251                          | 1659                                    | 13782   | 55,5  | 50,2  | 9,6  | annual averages   |
| 2012 I kwartał   | 31031                  | 17206   | 15398                                | 14141                                    | 1257                          | 1809                                    | 13825   | 55,4  | 49,6  | 10,5   | I quarter 2012  |
| II kwartał   | 31032                  | 17320   | 15607                                | 14363                                    | 1244                          | 1713                                    | 13712   | 55,8  | 50,3  | 9,9  | II quarter  |
| III kwartał  | 31039                  | 17440   | 15722                                | 14516                                    | 1206                          | 1718                                    | 13599   | 56,2  | 50,7  | 9,9  | III quarter   |
| IV kwartał   | 31050                  | 17394   | 15636                                | 14403                                    | 1233                          | 1757                                    | 13656   | 56,0  | 50,4  | 10,1   | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 31038                  | 17340   | 15591                                | 14356                                    | 1235                          | 1749                                    | 13698   | 55,9  | 50,2  | 10,1   | annual averages   |
| 2013 I kwartał   | 31046                  | 17235   | 15291                                | 14060                                    | 1231                          | 1944                                    | 13812   | 55,5  | 49,3  | 11,3   | I quarter 2013  |
| II kwartał   | 31034                  | 17342   | 15530                                | 14327                                    | 1203                          | 1812                                    | 13692   | 55,9  | 50,0  | 10,4   | II quarter  |
| III kwartał  | 31032                  | 17453   | 15738                                | 14538                                    | 1201                          | 1714                                    | 13579   | 56,2  | 50,7  | 9,8  | III quarter   |
| IV kwartał   | 31035                  | 17414   | 15713                                | 14489                                    | 1225                          | 1700                                    | 13621   | 56,1  | 50,6  | 9,8  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 31037                  | 17361   | 15568                                | 14354                                    | 1215                          | 1793                                    | 13676   | 55,9  | 50,2  | 10,3   | annual averages   |
| 2014 I kwartał   | 31033                  | 17419   | 15573                                | 14349                                    | 1224                          | 1846                                    | 13613   | 56,1  | 50,2  | 10,6   | I quarter 2014  |
| II kwartał   | 30968                  | 17378   | 15793                                | 14521                                    | 1273                          | 1585                                    | 13589   | 56,1  | 51,0  | 9,1  | II quarter  |
| III kwartał  | 30969                  | 17489   | 16063                                | 14832                                    | 1230                          | 1426                                    | 13480   | 56,5  | 51,9  | 8,2  | III quarter   |
| IV kwartał   | 30970                  | 17427   | 16018                                | 14809                                    | 1208                          | 1410                                    | 13543   | 56,3  | 51,7  | 8,1  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 30985                  | 17428   | 15862                                | 14628                                    | 1234                          | 1567                                    | 13556   | 56,2  | 51,2  | 9,0  | annual averages   |
| 2015 I kwartał   | 30962                  | 17331   | 15837                                | 14609                                    | 1228                          | 1494                                    | 13632   | 56,0  | 51,1  | 8,6  | I quarter 2015  |

3) Od III kw. 2012 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności Polski w wieku 15 lat i więcej, pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników NSP 2011. Ponadto nastąpiły zmiany metodologiczne, poza zakresem badania, pozostają osoby przebywające poza gospodarstwem domowym 12 miesięcy lub więcej — do II kw. 2012 r. było to powyżej 3 miesięcy. Dane za okres od I kw. 2010 r. do II kw. 2012 roku zostały przeliczone zgodnie z nową metodologią i nową podstawą uogólniania wyników. W związku z wprowadzonymi zmianami wyniki BAEL nie są w pełni porównywalne z wynikami badań z lat poprzedzających 2010 rok.

3) Since the third quarter of 2012, generalization of the survey results into the general population has been done with the use of the data on the population of Poland aged 15 years and more coming from the balances compiled on the basis of the results of the Population and Housing Census 2011. In addition, some methodological changes were introduced; from the survey range are excluded persons staying outside the household for 12 months and longer — until the second quarter of 2012 it was longer than 3 months. The data for the period between the first quarter of 2010 and the second quarter 2012 have been recalculated in accordance with the new methodology and new base of the generalization of results. Due to the introduced changes, the LFS results are not fully comparable with the results of the surveys carried out in the years prior to 2010.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION        |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|----------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |                      |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |                      |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |                      |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |                      |
| <b>Mężczyźni</b>                |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>Males</b>                                 |                      |
| 1992 maj                        | 13535                  | 9467  | 8341                                 | 7517                                     | 823                           | 1126                                    | 4068  | 69,9  | 61,6  | 11,9   | <i>May</i> 1992      |
| sierpień                        | 13535                  | 9550  | 8359                                 | 7587                                     | 772                           | 1191                                    | 3985  | 70,6  | 61,8  | 12,5   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 13535                  | 9481  | 8308                                 | 7566                                     | 742                           | 1172                                    | 4054  | 70,0  | 61,4  | 12,4   | <i>November</i>      |
| 1993 luty                       | 13535                  | 9362  | 8137                                 | 7359                                     | 778                           | 1225                                    | 4173  | 69,2  | 60,1  | 13,1   | <i>February</i> 1993 |
| maj                             | 13519                  | 9247  | 8101                                 | 7380                                     | 720                           | 1147                                    | 4272  | 68,4  | 59,9  | 12,4   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 13567                  | 9421  | 8337                                 | 7639                                     | 698                           | 1084                                    | 4146  | 69,4  | 61,5  | 11,5   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 13465                  | 9369  | 8093                                 | 7371                                     | 723                           | 1276                                    | 4096  | 69,6  | 60,1  | 13,6   | <i>November</i>      |
| 1994 luty                       | 13279                  | 9173  | 7794                                 | 7095                                     | 699                           | 1379                                    | 4106  | 69,1  | 58,7  | 15,0   | <i>February</i> 1994 |
| maj                             | 13349                  | 9182  | 8010                                 | 7310                                     | 700                           | 1172                                    | 4167  | 68,8  | 60,0  | 12,8   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 13695                  | 9285  | 8142                                 | 7494                                     | 648                           | 1143                                    | 4410  | 67,8  | 59,5  | 12,3   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 13730                  | 9205  | 8070                                 | 7437                                     | 633                           | 1135                                    | 4525  | 67,0  | 58,8  | 12,3   | <i>November</i>      |
| 1995 luty                       | 13777                  | 9172  | 7926                                 | 7244                                     | 682                           | 1246                                    | 4606  | 66,6  | 57,5  | 13,6   | <i>February</i> 1995 |
| maj                             | 13758                  | 9195  | 8137                                 | 7464                                     | 673                           | 1058                                    | 4562  | 66,8  | 59,1  | 11,5   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 13830                  | 9291  | 8229                                 | 7549                                     | 679                           | 1062                                    | 4538  | 67,2  | 59,5  | 11,4   | <i>August</i>        |
| listopad                        | 13826                  | 9199  | 8089                                 | 7423                                     | 666                           | 1110                                    | 4626  | 66,5  | 58,5  | 12,1   | <i>November</i>      |
| 1996 luty                       | 13875                  | 9144  | 7920                                 | 7269                                     | 652                           | 1224                                    | 4731  | 65,9  | 57,1  | 13,4   | <i>February</i> 1996 |
| maj                             | 13901                  | 9179  | 8170                                 | 7488                                     | 682                           | 1009                                    | 4722  | 66,0  | 58,8  | 11,0   | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 13978                  | 9351  | 8434                                 | 7742                                     | 692                           | 917                                     | 4627  | 66,9  | 60,3  | 9,8  | <i>August</i>        |
| listopad                        | 14024                  | 9239  | 8328                                 | 7651                                     | 677                           | 911                                     | 4785  | 65,9  | 59,4  | 9,9  | <i>November</i>      |
| 1997 luty                       | 14025                  | 9208  | 8151                                 | 7397                                     | 754                           | 1058                                    | 4816  | 65,7  | 58,1  | 11,5   | <i>February</i> 1997 |
| maj                             | 14060                  | 9275  | 8391                                 | 7670                                     | 721                           | 884                                     | 4786  | 66,0  | 59,7  | 9,5  | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 14142                  | 9394  | 8583                                 | 7912                                     | 671                           | 811                                     | 4748  | 66,4  | 60,7  | 8,6  | <i>August</i>        |
| listopad                        | 14142                  | 9264  | 8462                                 | 7792                                     | 670                           | 802                                     | 4878  | 65,5  | 59,8  | 8,7  | <i>November</i>      |
| 1998 luty                       | 14181                  | 9256  | 8322                                 | 7632                                     | 690                           | 933                                     | 4926  | 65,3  | 58,7  | 10,1   | <i>February</i> 1998 |
| maj                             | 14222                  | 9292  | 8492                                 | 7778                                     | 714                           | 800                                     | 4930  | 65,3  | 59,7  | 8,6  | <i>May</i>           |
| sierpień                        | 14308                  | 9429  | 8632                                 | 7959                                     | 673                           | 798                                     | 4878  | 65,9  | 60,3  | 8,5  | <i>August</i>        |
| listopad                        | 14306                  | 9283  | 8421                                 | 7737                                     | 683                           | 863                                     | 5023  | 64,9  | 58,9  | 9,3  | <i>November</i>      |
| 1999 luty                       | 14344                  | 9251  | 8165                                 | 7465                                     | 699                           | 1086                                    | 5093  | 64,5  | 56,9  | 11,7   | <i>February</i> 1999 |
| IV kwartał                      | 14478                  | 9307  | 8100                                 | 7415                                     | 685                           | 1208                                    | 5170  | 64,3  | 55,9  | 13,0   | <i>IV quarter</i>    |

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION           |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|-------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |                         |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |                         |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |                         |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |                         |
| <b>Mężczyźni (cd.)</b>          |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  | <b>Males (cont.)</b>    |
| 2000 I kwartał                  | 14526                  | 9257  | 7847                                 | 7158                                     | 689                           | 1410                                    | 5269  | 63,7  | 54,0  | 15,2   | I quarter 2000          |
| II kwartał                      | 14551                  | 9334  | 7975                                 | 7255                                     | 720                           | 1359                                    | 5218  | 64,1  | 54,8  | 14,6   | II quarter              |
| III kwartał                     | 14630                  | 9405  | 8127                                 | 7466                                     | 662                           | 1278                                    | 5225  | 64,3  | 55,6  | 13,6   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 14619                  | 9397  | 8066                                 | 7361                                     | 705                           | 1331                                    | 5222  | 64,3  | 55,2  | 14,2   | IV quarter              |
| 2001 I kwartał                  | 14658                  | 9383  | 7791                                 | 7177                                     | 614                           | 1592                                    | 5275  | 64,0  | 53,2  | 17,0   | I quarter 2001          |
| II kwartał                      | 14678                  | 9371  | 7782                                 | 7141                                     | 641                           | 1589                                    | 5307  | 63,8  | 53,0  | 17,0   | II quarter              |
| III kwartał                     | 14742                  | 9424  | 7887                                 | 7239                                     | 648                           | 1537                                    | 5318  | 63,9  | 53,5  | 16,3   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 14721                  | 9340  | 7728                                 | 7049                                     | 679                           | 1613                                    | 5381  | 63,4  | 52,5  | 17,3   | IV quarter              |
| 2002 I kwartał                  | 14759                  | 9292  | 7467                                 | 6812                                     | 656                           | 1825                                    | 5467  | 63,0  | 50,6  | 19,6   | I quarter 2002          |
| II kwartał                      | 14783                  | 9302  | 7514                                 | 6888                                     | 626                           | 1788                                    | 5480  | 62,9  | 50,8  | 19,2   | II quarter              |
| III kwartał                     | 14850                  | 9354  | 7619                                 | 6971                                     | 648                           | 1736                                    | 5495  | 63,0  | 51,3  | 18,6   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 14827                  | 9284  | 7517                                 | 6873                                     | 645                           | 1766                                    | 5544  | 62,6  | 50,7  | 19,0   | IV quarter              |
| 2003 I kwartał                  | 14861                  | 9262  | 7392                                 | 6760                                     | 632                           | 1870                                    | 5598  | 62,3  | 49,7  | 20,2   | I quarter 2003          |
| I kwartał <sup>1)</sup>         | 14703                  | 9100  | 7256                                 | 6631                                     | 625                           | 1844                                    | 5603  | 61,9  | 49,4  | 20,3   | I quarter <sup>1)</sup> |
| II kwartał                      | 14776                  | 9153  | 7419                                 | 6833                                     | 586                           | 1734                                    | 5623  | 61,9  | 50,2  | 18,9   | II quarter              |
| III kwartał                     | 14741                  | 9224  | 7532                                 | 6931                                     | 601                           | 1691                                    | 5518  | 62,6  | 51,1  | 18,3   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 14773                  | 9215  | 7520                                 | 6892                                     | 628                           | 1695                                    | 5558  | 62,4  | 50,9  | 18,4   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 14748                  | 9173  | 7432                                 | 6822                                     | 610                           | 1741                                    | 5575  | 62,2  | 50,4  | 19,0   | annual averages         |
| 2004 I kwartał                  | 14795                  | 9207  | 7351                                 | 6746                                     | 605                           | 1856                                    | 5588  | 62,2  | 49,7  | 20,2   | I quarter 2004          |
| II kwartał                      | 14815                  | 9194  | 7494                                 | 6886                                     | 608                           | 1700                                    | 5622  | 62,1  | 50,6  | 18,5   | II quarter              |
| III kwartał                     | 14846                  | 9259  | 7648                                 | 7029                                     | 619                           | 1610                                    | 5588  | 62,4  | 51,5  | 17,4   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 14870                  | 9323  | 7768                                 | 7112                                     | 656                           | 1555                                    | 5547  | 62,7  | 52,2  | 16,7   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 14832                  | 9246  | 7565                                 | 6943                                     | 622                           | 1680                                    | 5586  | 62,3  | 51,0  | 18,2   | annual averages         |
| 2005 I kwartał                  | 14889                  | 9301  | 7638                                 | 6998                                     | 641                           | 1663                                    | 5588  | 62,5  | 51,3  | 17,9   | I quarter 2005          |
| II kwartał                      | 14897                  | 9302  | 7706                                 | 7110                                     | 596                           | 1596                                    | 5595  | 62,4  | 51,7  | 17,2   | II quarter              |
| III kwartał                     | 14882                  | 9442  | 7937                                 | 7339                                     | 599                           | 1504                                    | 5440  | 63,4  | 53,3  | 15,9   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 14939                  | 9403  | 7955                                 | 7300                                     | 655                           | 1448                                    | 5536  | 62,9  | 53,2  | 15,4   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 14902                  | 9362  | 7809                                 | 7187                                     | 623                           | 1553                                    | 5540  | 62,8  | 52,4  | 16,6   | annual averages         |

1) Patrz notka na str. 36.

1) See note on page 36.



**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION             |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |                           |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |                           |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |                           |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |                           |
| <b>Mężczyźni (dok.)</b>         |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>Males (cont.)</b>                         |                           |
| 2006 I kwartał                  | 14957                  | 9212  | 7783                                 | 7191                                     | 592                           | 1429                                    | 5746  | 61,6  | 52,0  | 15,5   | I quarter 2006            |
| II kwartał                      | 14934                  | 9238  | 8000                                 | 7436                                     | 564                           | 1238                                    | 5696  | 61,9  | 53,6  | 13,4   | II quarter                |
| III kwartał <sup>2)</sup>       | 14921                  | 9374  | 8252                                 | 7664                                     | 588                           | 1122                                    | 5548  | 62,8  | 55,3  | 12,0   | III quarter <sup>2)</sup> |
| IV kwartał                      | 14938                  | 9308  | 8288                                 | 7730                                     | 557                           | 1021                                    | 5629  | 62,3  | 55,5  | 11,0   | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 14938                  | 9283  | 8081                                 | 7505                                     | 575                           | 1202                                    | 5655  | 62,1  | 54,1  | 13,0   | annual averages           |
| 2007 I kwartał                  | 14975                  | 9211  | 8225                                 | 7674                                     | 551                           | 986                                     | 5764  | 61,5  | 54,9  | 10,7   | I quarter 2007            |
| II kwartał                      | 14874                  | 9202  | 8360                                 | 7794                                     | 566                           | 842                                     | 5671  | 61,9  | 56,2  | 9,2  | II quarter                |
| III kwartał                     | 14886                  | 9248  | 8474                                 | 7936                                     | 538                           | 774                                     | 5639  | 62,1  | 56,9  | 8,4  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 14901                  | 9273  | 8553                                 | 8006                                     | 547                           | 720                                     | 5628  | 62,2  | 57,4  | 7,8  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 14909                  | 9234  | 8403                                 | 7852                                     | 551                           | 831                                     | 5675  | 61,9  | 56,4  | 9,0  | annual averages           |
| 2008 I kwartał                  | 14909                  | 9268  | 8567                                 | 8042                                     | 525                           | 701                                     | 5641  | 62,2  | 57,5  | 7,6  | I quarter 2008            |
| II kwartał                      | 14840                  | 9271  | 8665                                 | 8135                                     | 530                           | 606                                     | 5569  | 62,5  | 58,4  | 6,5  | II quarter                |
| III kwartał                     | 14851                  | 9356  | 8826                                 | 8320                                     | 506                           | 530                                     | 5494  | 63,0  | 59,4  | 5,7  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 14863                  | 9372  | 8813                                 | 8325                                     | 488                           | 559                                     | 5491  | 63,1  | 59,3  | 6,0  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 14866                  | 9317  | 8718                                 | 8205                                     | 512                           | 599                                     | 5549  | 62,7  | 58,6  | 6,4  | annual averages           |
| 2009 I kwartał                  | 14872                  | 9360  | 8636                                 | 8107                                     | 530                           | 724                                     | 5512  | 62,9  | 58,1  | 7,7  | I quarter 2009            |
| II kwartał                      | 14910                  | 9418  | 8714                                 | 8206                                     | 508                           | 705                                     | 5492  | 63,2  | 58,4  | 7,5  | II quarter                |
| III kwartał                     | 14921                  | 9564  | 8836                                 | 8336                                     | 499                           | 728                                     | 5357  | 64,1  | 59,2  | 7,6  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 14933                  | 9479  | 8701                                 | 8210                                     | 491                           | 778                                     | 5454  | 63,5  | 58,3  | 8,2  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 14909                  | 9455  | 8722                                 | 8215                                     | 507                           | 734                                     | 5454  | 63,4  | 58,5  | 7,8  | annual averages           |
| 2010 I kwartał                  | 14940                  | 9484  | 8490                                 | 7992                                     | 499                           | 994                                     | 5456  | 63,5  | 56,8  | 10,5   | I quarter 2010            |
| II kwartał                      | 15080                  | 9645  | 8753                                 | 8242                                     | 512                           | 892                                     | 5434  | 64,0  | 58,0  | 9,2  | II quarter                |
| III kwartał                     | 15087                  | 9739  | 8898                                 | 8400                                     | 498                           | 841                                     | 5348  | 64,6  | 59,0  | 8,6  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 15094                  | 9703  | 8844                                 | 8346                                     | 498                           | 858                                     | 5391  | 64,3  | 58,6  | 8,8  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 15050                  | 9643  | 8747                                 | 8245                                     | 502                           | 896                                     | 5407  | 64,1  | 58,1  | 9,3  | annual averages           |
| 2011 I kwartał                  | 15097                  | 9644  | 8685                                 | 8199                                     | 486                           | 959                                     | 5453  | 63,9  | 57,5  | 9,9  | I quarter 2011            |
| II kwartał                      | 15165                  | 9785  | 8910                                 | 8420                                     | 490                           | 875                                     | 5380  | 64,5  | 58,8  | 8,9  | II quarter                |
| III kwartał                     | 15171                  | 9844  | 9027                                 | 8552                                     | 475                           | 817                                     | 5327  | 64,9  | 59,5  | 8,3  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 15178                  | 9813  | 8946                                 | 8456                                     | 490                           | 867                                     | 5365  | 64,7  | 58,9  | 8,8  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 15153                  | 9771  | 8892                                 | 8407                                     | 485                           | 879                                     | 5381  | 64,5  | 58,7  | 9,0  | annual averages           |
| 2012 I kwartał                  | 15181                  | 9752  | 8765                                 | 8298                                     | 466                           | 987                                     | 5429  | 64,2  | 57,7  | 10,1   | I quarter 2012            |
| II kwartał                      | 15181                  | 9833  | 8925                                 | 8468                                     | 457                           | 908                                     | 5348  | 64,8  | 58,8  | 9,2  | II quarter                |

2) Patrz notka na str. 37.

2) See note on page 37.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |      |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i>  | SPECIFICATION |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|------|---|---|---|---|---|---------------|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               |      | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |   |               |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |      |   |   |   |   |   |               |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |      |   |   |   |   |   |               |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                          |                        |   |                                      |  |                               |      | w % <i>in %</i>                         |   |   |   |   |               |
| <b>Dane uogólnione w oparciu o NSP 2011<sup>3)</sup></b> |                        |   |                                      |  |                               |      |   |   |   |   | <b>Data generalized on the basis of the Population and Housing Census 2011<sup>3)</sup></b> |               |
| 2010 I kwartał   | 14812                  | 9366  | 8379                                 | 7882                                     | 497                           | 987  | 5447                                    | 63,2  | 56,6  | 10,5  | I quarter 2010  |               |
| II kwartał   | 14819                  | 9425  | 8551                                 | 8046                                     | 505                           | 874  | 5394                                    | 63,6  | 57,7  | 9,3   | II quarter  |               |
| III kwartał  | 14827                  | 9516  | 8694                                 | 8202                                     | 492                           | 823  | 5310                                    | 64,2  | 58,6  | 8,6   | III quarter   |               |
| IV kwartał   | 14833                  | 9479  | 8639                                 | 8147                                     | 492                           | 839  | 5355                                    | 63,9  | 58,2  | 8,9   | IV quarter  |               |
| przeciętne w roku  | 14823                  | 9446  | 8566                                 | 8069                                     | 497                           | 881  | 5376                                    | 63,7  | 57,8  | 9,3   | annual averages   |               |
| 2011 I kwartał   | 14837                  | 9420  | 8482                                 | 8002                                     | 480                           | 938  | 5417                                    | 63,5  | 57,2  | 10,0  | I quarter 2011  |               |
| II kwartał   | 14839                  | 9505  | 8655                                 | 8172                                     | 483                           | 851  | 5334                                    | 64,1  | 58,3  | 9,0   | II quarter  |               |
| III kwartał  | 14845                  | 9562  | 8768                                 | 8301                                     | 468                           | 794  | 5283                                    | 64,4  | 59,1  | 8,3   | III quarter   |               |
| IV kwartał   | 14852                  | 9530  | 8688                                 | 8206                                     | 482                           | 842  | 5322                                    | 64,2  | 58,5  | 8,8   | IV quarter  |               |
| przeciętne w roku  | 14843                  | 9504  | 8648                                 | 8170                                     | 478                           | 856  | 5339                                    | 64,0  | 58,3  | 9,0   | annual averages   |               |
| 2012 I kwartał   | 14855                  | 9468  | 8509                                 | 8050                                     | 459                           | 959  | 5387                                    | 63,7  | 57,3  | 10,1  | I quarter 2012  |               |
| II kwartał   | 14856                  | 9543  | 8663                                 | 8214                                     | 450                           | 880  | 5312                                    | 64,2  | 58,3  | 9,2   | II quarter  |               |
| III kwartał  | 14858                  | 9615  | 8750                                 | 8304                                     | 446                           | 865  | 5243                                    | 64,7  | 58,9  | 9,0   | III quarter   |               |
| IV kwartał   | 14862                  | 9576  | 8682                                 | 8223                                     | 459                           | 894  | 5287                                    | 64,4  | 58,4  | 9,3   | IV quarter  |               |
| przeciętne w roku  | 14858                  | 9551  | 8651                                 | 8198                                     | 454                           | 900  | 5307                                    | 64,3  | 58,2  | 9,4   | annual averages   |               |
| 2013 I kwartał   | 14860                  | 9516  | 8491                                 | 8033                                     | 458                           | 1025 | 5344                                    | 64,0  | 57,1  | 10,8  | I quarter 2013  |               |
| II kwartał   | 14854                  | 9581  | 8640                                 | 8209                                     | 432                           | 941  | 5273                                    | 64,5  | 58,2  | 9,8   | II quarter  |               |
| III kwartał  | 14853                  | 9616  | 8748                                 | 8309                                     | 439                           | 868  | 5237                                    | 64,7  | 58,9  | 9,0   | III quarter   |               |
| IV kwartał   | 14854                  | 9559  | 8686                                 | 8227                                     | 459                           | 873  | 5295                                    | 64,4  | 58,5  | 9,1   | IV quarter  |               |
| przeciętne w roku  | 14855                  | 9568  | 8641                                 | 8194                                     | 447                           | 927  | 5287                                    | 64,4  | 58,2  | 9,7   | annual averages   |               |
| 2014 I kwartał   | 14852                  | 9542  | 8562                                 | 8116                                     | 446                           | 980  | 5310                                    | 64,2  | 57,6  | 10,3  | I quarter 2014  |               |
| II kwartał   | 14821                  | 9585  | 8753                                 | 8278                                     | 475                           | 832  | 5236                                    | 64,7  | 59,1  | 8,7   | II quarter  |               |
| III kwartał  | 14821                  | 9657  | 8935                                 | 8489                                     | 446                           | 722  | 5163                                    | 65,2  | 60,3  | 7,5   | III quarter   |               |
| IV kwartał   | 14820                  | 9588  | 8862                                 | 8430                                     | 432                           | 726  | 5232                                    | 64,7  | 59,8  | 7,6   | IV quarter  |               |
| przeciętne w roku  | 14828                  | 9593  | 8778                                 | 8328                                     | 450                           | 815  | 5235                                    | 64,7  | 59,2  | 8,5   | annual averages   |               |
| 2015 I kwartał   | 14816                  | 9525  | 8715                                 | 8268                                     | 447                           | 811  | 5291                                    | 64,3  | 58,8  | 8,5   | I quarter 2015  |               |

3) Patrz notka na str. 38.

3) See note on page 38.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |               |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |               |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |               |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |               |
| <b>Kobiety</b>                  |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>Females</b>                               |               |
| 1992 maj                        | 14856                  | 7971  | 6844                                 | 5945                                     | 899                           | 1127                                    | 6885  | 53,7  | 46,1  | 14,1   | May 1992      |
| sierpień                        | 14856                  | 8106  | 6860                                 | 5942                                     | 918                           | 1246                                    | 6750  | 54,6  | 46,2  | 15,4   | August        |
| listopad                        | 14856                  | 8048  | 6827                                 | 5949                                     | 878                           | 1221                                    | 6808  | 54,2  | 46,0  | 15,2   | November      |
| 1993 luty                       | 14856                  | 7946  | 6704                                 | 5850                                     | 854                           | 1241                                    | 6910  | 53,5  | 45,1  | 15,6   | February 1993 |
| maj                             | 14952                  | 7944  | 6719                                 | 5808                                     | 911                           | 1224                                    | 7009  | 53,1  | 44,9  | 15,4   | May           |
| sierpień                        | 15005                  | 7996  | 6806                                 | 5944                                     | 862                           | 1190                                    | 7009  | 53,3  | 45,4  | 14,9   | August        |
| listopad                        | 14915                  | 7998  | 6679                                 | 5824                                     | 855                           | 1319                                    | 6917  | 53,6  | 44,8  | 16,5   | November      |
| 1994 luty                       | 14728                  | 7894  | 6553                                 | 5692                                     | 861                           | 1340                                    | 6834  | 53,6  | 44,5  | 17,0   | February 1994 |
| maj                             | 14797                  | 7857  | 6639                                 | 5753                                     | 886                           | 1219                                    | 6940  | 53,1  | 44,9  | 15,5   | May           |
| sierpień                        | 15144                  | 8014  | 6748                                 | 5844                                     | 904                           | 1266                                    | 7130  | 52,9  | 44,6  | 15,8   | August        |
| listopad                        | 15173                  | 7917  | 6677                                 | 5819                                     | 858                           | 1240                                    | 7256  | 52,2  | 44,0  | 15,7   | November      |
| 1995 luty                       | 15222                  | 7758  | 6512                                 | 5647                                     | 865                           | 1245                                    | 7464  | 51,0  | 42,8  | 16,0   | February 1995 |
| maj                             | 15207                  | 7851  | 6753                                 | 5875                                     | 878                           | 1098                                    | 7356  | 51,6  | 44,4  | 14,0   | May           |
| sierpień                        | 15280                  | 8000  | 6836                                 | 5913                                     | 923                           | 1164                                    | 7280  | 52,4  | 44,7  | 14,6   | August        |
| listopad                        | 15280                  | 7804  | 6682                                 | 5795                                     | 887                           | 1122                                    | 7475  | 51,1  | 43,7  | 14,4   | November      |
| 1996 luty                       | 15329                  | 7686  | 6561                                 | 5705                                     | 856                           | 1125                                    | 7643  | 50,1  | 42,8  | 14,6   | February 1996 |
| maj                             | 15352                  | 7844  | 6750                                 | 5864                                     | 886                           | 1094                                    | 7508  | 51,1  | 44,0  | 13,9   | May           |
| sierpień                        | 15428                  | 8037  | 6936                                 | 5999                                     | 937                           | 1101                                    | 7391  | 52,1  | 45,0  | 13,7   | August        |
| listopad                        | 15462                  | 7825  | 6775                                 | 5839                                     | 936                           | 1050                                    | 7637  | 50,6  | 43,8  | 13,4   | November      |
| 1997 luty                       | 15470                  | 7746  | 6628                                 | 5690                                     | 938                           | 1118                                    | 7724  | 50,1  | 42,8  | 14,4   | February 1997 |
| maj                             | 15502                  | 7785  | 6742                                 | 5844                                     | 898                           | 1043                                    | 7717  | 50,2  | 43,5  | 13,4   | May           |
| sierpień                        | 15584                  | 7938  | 6897                                 | 6023                                     | 874                           | 1042                                    | 7646  | 50,9  | 44,3  | 13,1   | August        |
| listopad                        | 15585                  | 7788  | 6853                                 | 5982                                     | 871                           | 935                                     | 7797  | 50,0  | 44,0  | 12,0   | November      |
| 1998 luty                       | 15625                  | 7756  | 6793                                 | 5862                                     | 931                           | 963                                     | 7869  | 49,6  | 43,5  | 12,4   | February 1998 |
| maj                             | 15666                  | 7825  | 6872                                 | 5986                                     | 886                           | 953                                     | 7841  | 49,9  | 43,9  | 12,2   | May           |
| sierpień                        | 15756                  | 7965  | 6976                                 | 6082                                     | 894                           | 989                                     | 7791  | 50,6  | 44,3  | 12,4   | August        |
| listopad                        | 15755                  | 7878  | 6914                                 | 6006                                     | 908                           | 964                                     | 7877  | 50,0  | 43,9  | 12,2   | November      |
| 1999 luty                       | 15793                  | 7831  | 6776                                 | 5851                                     | 925                           | 1055                                    | 7962  | 49,6  | 42,9  | 13,5   | February 1999 |
| IV kwartał                      | 15910                  | 7907  | 6473                                 | 5633                                     | 840                           | 1434                                    | 8003  | 49,7  | 40,7  | 18,1   | IV quarter    |

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION           |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                         |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                         |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                         |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |                         |
| <b>Kobiety (cd.)</b>            |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  | <b>Females (cont.)</b>   |                         |
| 2000 I kwartał                  | 15961                  | 7941  | 6472                                 | 5618  | 854                                | 1470   | 8020  | 49,8   | 40,5   | 18,5   | I quarter 2000          |
| II kwartał                      | 15984                  | 8009  | 6543                                 | 5657  | 885                                | 1466   | 7975  | 50,1   | 40,9   | 18,3   | II quarter              |
| III kwartał                     | 16064                  | 7996  | 6600                                 | 5732  | 868                                | 1397   | 8067  | 49,8   | 41,1   | 17,5   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 16052                  | 7902  | 6474                                 | 5555  | 919                                | 1429   | 8150  | 49,2   | 40,3   | 18,1   | IV quarter              |
| 2001 I kwartał                  | 16093                  | 7924  | 6357                                 | 5588  | 769                                | 1566   | 8169  | 49,2   | 39,5   | 19,8   | I quarter 2001          |
| II kwartał                      | 16117                  | 8089  | 6470                                 | 5658  | 812                                | 1619   | 8027  | 50,2   | 40,1   | 20,0   | II quarter              |
| III kwartał                     | 16190                  | 8086  | 6496                                 | 5661  | 835                                | 1590   | 8104  | 49,9   | 40,1   | 19,7   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 16172                  | 7889  | 6315                                 | 5482  | 833                                | 1574   | 8283  | 48,8   | 39,0   | 20,0   | IV quarter              |
| 2002 I kwartał                  | 16211                  | 7885  | 6230                                 | 5371  | 859                                | 1655   | 8326  | 48,6   | 38,4   | 21,0   | I quarter 2002          |
| II kwartał                      | 16235                  | 7951  | 6307                                 | 5461  | 846                                | 1644   | 8284  | 49,0   | 38,8   | 20,7   | II quarter              |
| III kwartał                     | 16305                  | 7970  | 6269                                 | 5435  | 834                                | 1701   | 8335  | 48,9   | 38,4   | 21,3   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 16282                  | 7814  | 6205                                 | 5383  | 822                                | 1608   | 8468  | 48,0   | 38,1   | 20,6   | IV quarter              |
| 2003 I kwartał                  | 16321                  | 7840  | 6197                                 | 5408  | 789                                | 1643   | 8482  | 48,0   | 38,0   | 21,0   | I quarter 2003          |
| I kwartał <sup>1)</sup>         | 16157                  | 7702  | 6092                                 | 5315  | 778                                | 1609   | 8456  | 47,7   | 37,7   | 20,9   | I quarter <sup>1)</sup> |
| II kwartał                      | 16227                  | 7792  | 6238                                 | 5418  | 820                                | 1554   | 8435  | 48,0   | 38,4   | 19,9   | II quarter              |
| III kwartał                     | 16200                  | 7821  | 6212                                 | 5386  | 825                                | 1609   | 8379  | 48,3   | 38,3   | 20,6   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 16234                  | 7776  | 6198                                 | 5351  | 847                                | 1578   | 8458  | 47,9   | 38,2   | 20,3   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 16205                  | 7773  | 6185                                 | 5368  | 818                                | 1588   | 8432  | 48,0   | 38,2   | 20,4   | annual averages         |
| 2004 I kwartał                  | 16259                  | 7767  | 6114                                 | 5292  | 822                                | 1652   | 8492  | 47,8   | 37,6   | 21,3   | I quarter 2004          |
| II kwartał                      | 16281                  | 7714  | 6189                                 | 5357  | 832                                | 1525   | 8567  | 47,4   | 38,0   | 19,8   | II quarter              |
| III kwartał                     | 16299                  | 7822  | 6326                                 | 5401  | 926                                | 1495   | 8477  | 48,0   | 38,8   | 19,1   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 16326                  | 7816  | 6290                                 | 5380  | 910                                | 1526   | 8510  | 47,9   | 38,5   | 19,5   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 16291                  | 7780  | 6230                                 | 5358  | 872                                | 1550   | 8512  | 47,8   | 38,2   | 19,9   | annual averages         |
| 2005 I kwartał                  | 16350                  | 7665  | 6129                                 | 5293  | 836                                | 1536   | 8684  | 46,9   | 37,5   | 20,0   | I quarter 2005          |
| II kwartał                      | 16345                  | 7717  | 6241                                 | 5353  | 888                                | 1476   | 8628  | 47,2   | 38,2   | 19,1   | II quarter              |
| III kwartał                     | 16335                  | 7934  | 6421                                 | 5466  | 955                                | 1513   | 8401  | 48,6   | 39,3   | 19,1   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 16395                  | 7880  | 6434                                 | 5519  | 915                                | 1445   | 8515  | 48,1   | 39,2   | 18,3   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 16356                  | 7799  | 6307                                 | 5408  | 899                                | 1493   | 8557  | 47,7   | 38,6   | 19,1   | annual averages         |

1) Patrz notka na str. 36.

1) See note on page 36.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION             |
|------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---------------------------|
|                                    |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |                           |
|                                    |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |                           |
|                                    |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |                           |
| w tysiącach<br><i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w %<br><i>in %</i>                                      |   |   |  |                           |
| <b>Kobiety (dok.)</b>              |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>Females (cont.)</b>                       |                           |
| 2006 I kwartał                     | 16417                  | 7588  | 6315                                 | 5467                                     | 848                           | 1273                                    | 8829  | 46,2  | 38,5  | 16,8   | I quarter 2006            |
| II kwartał                         | 16428                  | 7587  | 6459                                 | 5586                                     | 873                           | 1128                                    | 8841  | 46,2  | 39,3  | 14,9   | II quarter                |
| III kwartał <sup>2)</sup>          | 16422                  | 7767  | 6654                                 | 5815                                     | 839                           | 1113                                    | 8655  | 47,3  | 40,5  | 14,3   | III quarter <sup>2)</sup> |
| IV kwartał                         | 16443                  | 7679  | 6624                                 | 5789                                     | 835                           | 1055                                    | 8765  | 46,7  | 40,3  | 13,7   | IV quarter                |
| przeciętne w roku                  | 16428                  | 7655  | 6513                                 | 5664                                     | 849                           | 1142                                    | 8773  | 46,6  | 39,6  | 14,9   | annual averages           |
| 2007 I kwartał                     | 16485                  | 7523  | 6614                                 | 5773                                     | 841                           | 908                                     | 8962  | 45,6  | 40,1  | 12,1   | I quarter 2007            |
| II kwartał                         | 16464                  | 7552  | 6792                                 | 5951                                     | 841                           | 759                                     | 8912  | 45,9  | 41,3  | 10,1   | II quarter                |
| III kwartał                        | 16482                  | 7716  | 6959                                 | 6117                                     | 842                           | 757                                     | 8766  | 46,8  | 42,2  | 9,8  | III quarter               |
| IV kwartał                         | 16502                  | 7713  | 6985                                 | 6094                                     | 891                           | 728                                     | 8789  | 46,7  | 42,3  | 9,4  | IV quarter                |
| przeciętne w roku                  | 16483                  | 7626  | 6838                                 | 5984                                     | 854                           | 788                                     | 8858  | 46,3  | 41,5  | 10,3   | annual averages           |
| 2008 I kwartał                     | 16515                  | 7608  | 6948                                 | 6093                                     | 855                           | 660                                     | 8907  | 46,1  | 42,1  | 8,7  | I quarter 2008            |
| II kwartał                         | 16490                  | 7614  | 7024                                 | 6254                                     | 770                           | 590                                     | 8875  | 46,2  | 42,6  | 7,7  | II quarter                |
| III kwartał                        | 16503                  | 7766  | 7164                                 | 6337                                     | 827                           | 603                                     | 8737  | 47,1  | 43,4  | 7,8  | III quarter               |
| IV kwartał                         | 16520                  | 7787  | 7193                                 | 6325                                     | 868                           | 594                                     | 8733  | 47,1  | 43,5  | 7,6  | IV quarter                |
| przeciętne w roku                  | 16507                  | 7694  | 7082                                 | 6252                                     | 830                           | 612                                     | 8813  | 46,6  | 42,9  | 8,0  | annual averages           |
| 2009 I kwartał                     | 16531                  | 7768  | 7078                                 | 6244                                     | 835                           | 690                                     | 8763  | 47,0  | 42,8  | 8,9  | I quarter 2009            |
| II kwartał                         | 16544                  | 7783  | 7133                                 | 6284                                     | 849                           | 650                                     | 8761  | 47,0  | 43,1  | 8,4  | II quarter                |
| III kwartał                        | 16558                  | 7867  | 7190                                 | 6366                                     | 825                           | 676                                     | 8691  | 47,5  | 43,4  | 8,6  | III quarter               |
| IV kwartał                         | 16573                  | 7878  | 7184                                 | 6381                                     | 804                           | 694                                     | 8695  | 47,5  | 43,3  | 8,8  | IV quarter                |
| przeciętne w roku                  | 16552                  | 7824  | 7147                                 | 6319                                     | 828                           | 678                                     | 8728  | 47,3  | 43,2  | 8,7  | annual averages           |
| 2010 I kwartał                     | 16581                  | 7929  | 7084                                 | 6256                                     | 828                           | 845                                     | 8652  | 47,8  | 42,7  | 10,7   | I quarter 2010            |
| II kwartał                         | 16628                  | 8031  | 7241                                 | 6400                                     | 841                           | 790                                     | 8598  | 48,3  | 43,5  | 9,8  | II quarter                |
| III kwartał                        | 16638                  | 8088  | 7301                                 | 6483                                     | 818                           | 787                                     | 8550  | 48,6  | 43,9  | 9,7  | III quarter               |
| IV kwartał                         | 16647                  | 8022  | 7231                                 | 6398                                     | 833                           | 791                                     | 8625  | 48,2  | 43,4  | 9,9  | IV quarter                |
| przeciętne w roku                  | 16624                  | 8017  | 7214                                 | 6384                                     | 830                           | 803                                     | 8606  | 48,2  | 43,4  | 10,0   | annual averages           |
| 2011 I kwartał                     | 16652                  | 8002  | 7190                                 | 6371                                     | 819                           | 813                                     | 8650  | 48,1  | 43,2  | 10,2   | I quarter 2011            |
| II kwartał                         | 16688                  | 8068  | 7253                                 | 6459                                     | 794                           | 815                                     | 8620  | 48,3  | 43,5  | 10,1   | II quarter                |
| III kwartał                        | 16696                  | 8119  | 7257                                 | 6476                                     | 781                           | 863                                     | 8577  | 48,6  | 43,5  | 10,6   | III quarter               |
| IV kwartał                         | 16706                  | 8138  | 7255                                 | 6442                                     | 813                           | 883                                     | 8568  | 48,7  | 43,4  | 10,9   | IV quarter                |
| przeciętne w roku                  | 16686                  | 8082  | 7239                                 | 6437                                     | 802                           | 843                                     | 8604  | 48,4  | 43,4  | 10,4   | annual averages           |
| 2012 I kwartał                     | 16710                  | 8112  | 7216                                 | 6388                                     | 828                           | 896                                     | 8598  | 48,5  | 43,2  | 11,0   | I quarter 2012            |
| II kwartał                         | 16710                  | 8159  | 7279                                 | 6455                                     | 825                           | 880                                     | 8551  | 48,8  | 43,6  | 10,8   | II quarter                |

2) Patrz notka na str. 37.

2) See note on page 37.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i>  | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|---|-----------------|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |   |                 |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |   |                 |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |   |                 |
| w tysiącach<br><i>in thousands</i>                       |                        |   |                                      |  |                               | w %<br><i>in %</i>                      |   |   |   |   |                 |
| <b>Dane uogólnione w oparciu o NSP 2011<sup>3)</sup></b> |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>Data generalized on the basis of the Population and Housing Census 2011<sup>3)</sup></b> |                 |
| 2010 I kwartał   | 16120                  | 7609  | 6798                                 | 5995                                     | 803                           | 811                                     | 8511  | 47,2  | 42,2  | 10,7  | I quarter 2010  |
| II kwartał   | 16127                  | 7683  | 6927                                 | 6115                                     | 812                           | 756                                     | 8444  | 47,6  | 43,0  | 9,8   | II quarter      |
| III kwartał  | 16137                  | 7741  | 6987                                 | 6196                                     | 791                           | 753                                     | 8396  | 48,0  | 43,3  | 9,7   | III quarter     |
| IV kwartał   | 16146                  | 7675  | 6918                                 | 6113                                     | 804                           | 757                                     | 8471  | 47,5  | 42,8  | 9,9   | IV quarter      |
| przeciętne w roku  | 16133                  | 7677  | 6908                                 | 6105                                     | 803                           | 769                                     | 8456  | 47,6  | 42,8  | 10,0  | annual averages |
| 2011 I kwartał   | 16151                  | 7653  | 6877                                 | 6087                                     | 790                           | 776                                     | 8498  | 47,4  | 42,6  | 10,1  | I quarter 2011  |
| II kwartał   | 16154                  | 7699  | 6925                                 | 6159                                     | 766                           | 774                                     | 8455  | 47,7  | 42,9  | 10,1  | II quarter      |
| III kwartał  | 16162                  | 7750  | 6929                                 | 6177                                     | 752                           | 821                                     | 8412  | 48,0  | 42,9  | 10,6  | III quarter     |
| IV kwartał   | 16171                  | 7765  | 6925                                 | 6142                                     | 783                           | 840                                     | 8407  | 48,0  | 42,8  | 10,8  | IV quarter      |
| przeciętne w roku  | 16160                  | 7717  | 6914                                 | 6141                                     | 773                           | 802                                     | 8443  | 47,8  | 42,8  | 10,4  | annual averages |
| 2012 I kwartał   | 16176                  | 7738  | 6888                                 | 6091                                     | 798                           | 849                                     | 8438  | 47,8  | 42,6  | 11,0  | I quarter 2012  |
| II kwartał   | 16177                  | 7777  | 6944                                 | 6150                                     | 794                           | 833                                     | 8400  | 48,1  | 42,9  | 10,7  | II quarter      |
| III kwartał  | 16181                  | 7825  | 6972                                 | 6213                                     | 759                           | 853                                     | 8356  | 48,4  | 43,1  | 10,9  | III quarter     |
| IV kwartał   | 16187                  | 7818  | 6954                                 | 6180                                     | 774                           | 864                                     | 8369  | 48,3  | 43,0  | 11,1  | IV quarter      |
| przeciętne w roku  | 16180                  | 7789  | 6940                                 | 6158                                     | 781                           | 850                                     | 8391  | 48,1  | 42,9  | 10,9  | annual averages |
| 2013 I kwartał   | 16187                  | 7719  | 6800                                 | 6028                                     | 773                           | 919                                     | 8467  | 47,7  | 42,0  | 11,9  | I quarter 2013  |
| II kwartał   | 16180                  | 7761  | 6890                                 | 6119                                     | 771                           | 871                                     | 8419  | 48,0  | 42,6  | 11,2  | II quarter      |
| III kwartał  | 16179                  | 7837  | 6990                                 | 6229                                     | 762                           | 846                                     | 8342  | 48,4  | 43,2  | 10,8  | III quarter     |
| IV kwartał   | 16181                  | 7854  | 7027                                 | 6261                                     | 766                           | 827                                     | 8326  | 48,5  | 43,4  | 10,5  | IV quarter      |
| przeciętne w roku  | 16182                  | 7793  | 6927                                 | 6159                                     | 768                           | 866                                     | 8389  | 48,2  | 42,8  | 11,1  | annual averages |
| 2014 I kwartał   | 16180                  | 7877  | 7011                                 | 6232                                     | 779                           | 866                                     | 8303  | 48,7  | 43,3  | 11,0  | I quarter 2014  |
| II kwartał   | 16147                  | 7793  | 7041                                 | 6243                                     | 798                           | 753                                     | 8354  | 48,3  | 43,6  | 9,7   | II quarter      |
| III kwartał  | 16148                  | 7832  | 7128                                 | 6343                                     | 785                           | 704                                     | 8316  | 48,5  | 44,1  | 9,0   | III quarter     |
| IV kwartał   | 16150                  | 7839  | 7155                                 | 6379                                     | 776                           | 684                                     | 8310  | 48,5  | 44,3  | 8,7   | IV quarter      |
| przeciętne w roku  | 16156                  | 7835  | 7084                                 | 6300                                     | 784                           | 752                                     | 8321  | 48,5  | 43,8  | 9,6   | annual averages |
| 2015 I kwartał   | 16146                  | 7805  | 7122                                 | 6341                                     | 781                           | 683                                     | 8341  | 48,3  | 44,1  | 8,8   | I quarter 2015  |

3) Patrz notka na str. 38.

3) See note on page 38.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |               |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |               |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |               |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |               |
| <b>MIASTA</b>                   |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>URBAN AREAS</b>                           |               |
| 1992 maj                        | 17934                  | 10581   | 8985                                 | 8168                                     | 817                           | 1597                                    | 7352  | 59,0  | 50,1  | 15,1   | May 1992      |
| sierpień                        | 17934                  | 10664   | 8941                                 | 8189                                     | 752                           | 1723                                    | 7270  | 59,5  | 49,9  | 16,2   | August        |
| listopad                        | 17934                  | 10675   | 8989                                 | 8254                                     | 736                           | 1686                                    | 7259  | 59,5  | 50,1  | 15,8   | November      |
| 1993 luty                       | 17934                  | 10557   | 8877                                 | 8148                                     | 729                           | 1680                                    | 7377  | 58,9  | 49,5  | 15,9   | February 1993 |
| maj                             | 17829                  | 10323   | 8705                                 | 7991                                     | 714                           | 1618                                    | 7505  | 57,9  | 48,8  | 15,7   | May           |
| sierpień                        | 17831                  | 10326   | 8813                                 | 8118                                     | 695                           | 1513                                    | 7506  | 57,9  | 49,4  | 14,7   | August        |
| listopad                        | 17704                  | 10354   | 8603                                 | 7951                                     | 652                           | 1751                                    | 7350  | 58,5  | 48,6  | 16,9   | November      |
| 1994 luty                       | 17490                  | 10318   | 8517                                 | 7814                                     | 702                           | 1802                                    | 7172  | 59,0  | 48,7  | 17,5   | February 1994 |
| maj                             | 17579                  | 10291   | 8664                                 | 7930                                     | 734                           | 1627                                    | 7288  | 58,5  | 49,3  | 15,8   | May           |
| sierpień                        | 18080                  | 10412   | 8795                                 | 8129                                     | 666                           | 1617                                    | 7668  | 57,6  | 48,6  | 15,5   | August        |
| listopad                        | 18092                  | 10408   | 8867                                 | 8175                                     | 692                           | 1542                                    | 7684  | 57,5  | 49,0  | 14,8   | November      |
| 1995 luty                       | 18169                  | 10442   | 8830                                 | 8103                                     | 727                           | 1612                                    | 7727  | 57,5  | 48,6  | 15,4   | February 1995 |
| maj                             | 18148                  | 10358   | 8940                                 | 8211                                     | 729                           | 1418                                    | 7790  | 57,1  | 49,3  | 13,7   | May           |
| sierpień                        | 18267                  | 10479   | 8993                                 | 8262                                     | 731                           | 1486                                    | 7788  | 57,4  | 49,2  | 14,2   | August        |
| listopad                        | 18248                  | 10433   | 9001                                 | 8262                                     | 739                           | 1432                                    | 7815  | 57,2  | 49,3  | 13,7   | November      |
| 1996 luty                       | 18312                  | 10382   | 8932                                 | 8193                                     | 739                           | 1451                                    | 7930  | 56,7  | 48,8  | 14,0   | February 1996 |
| maj                             | 18364                  | 10385   | 9007                                 | 8264                                     | 743                           | 1378                                    | 7979  | 56,6  | 49,0  | 13,3   | May           |
| sierpień                        | 18491                  | 10481   | 9114                                 | 8347                                     | 767                           | 1367                                    | 8010  | 56,7  | 49,3  | 13,0   | August        |
| listopad                        | 18522                  | 10448   | 9194                                 | 8432                                     | 762                           | 1254                                    | 8074  | 56,4  | 49,6  | 12,0   | November      |
| 1997 luty                       | 18547                  | 10484   | 9136                                 | 8343                                     | 794                           | 1348                                    | 8062  | 56,5  | 49,3  | 12,9   | February 1997 |
| maj                             | 18610                  | 10490   | 9241                                 | 8436                                     | 804                           | 1249                                    | 8120  | 56,4  | 49,7  | 11,9   | May           |
| sierpień                        | 18738                  | 10583   | 9365                                 | 8586                                     | 779                           | 1217                                    | 8155  | 56,5  | 50,0  | 11,5   | August        |
| listopad                        | 18719                  | 10506   | 9380                                 | 8645                                     | 735                           | 1126                                    | 8213  | 56,1  | 50,1  | 10,7   | November      |
| 1998 luty                       | 18772                  | 10543   | 9324                                 | 8551                                     | 773                           | 1218                                    | 8230  | 56,2  | 49,7  | 11,6   | February 1998 |
| maj                             | 18835                  | 10555   | 9422                                 | 8634                                     | 787                           | 1133                                    | 8280  | 56,0  | 50,0  | 10,7   | May           |
| sierpień                        | 18973                  | 10675   | 9489                                 | 8705                                     | 784                           | 1186                                    | 8298  | 56,3  | 50,0  | 11,1   | August        |
| listopad                        | 18942                  | 10672   | 9490                                 | 8737                                     | 753                           | 1182                                    | 8269  | 56,3  | 50,1  | 11,1   | November      |
| 1999 luty                       | 18987                  | 10675   | 9297                                 | 8533                                     | 763                           | 1378                                    | 8312  | 56,2  | 49,0  | 12,9   | February 1999 |
| IV kwartał                      | 19145                  | 10781   | 9069                                 | 8266                                     | 803                           | 1712                                    | 8364  | 56,3  | 47,4  | 15,9   | IV quarter    |

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                  |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|--------------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                                |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                                |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                                |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |                                |
| <b>MIASTA (cd.)</b>             |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <b>URBAN AREAS<br/>(cont.)</b> |
| 2000 I kwartał                  | 19203                  | 10800   | 8947                                 | 8187  | 760                                | 1852   | 8403  | 56,2   | 46,6   | 17,1   | I quarter 2000                 |
| II kwartał                      | 19243                  | 10907   | 9022                                 | 8205  | 816                                | 1886   | 8335  | 56,7   | 46,9   | 17,3   | II quarter                     |
| III kwartał                     | 19361                  | 10802   | 9006                                 | 8264  | 742                                | 1796   | 8559  | 55,8   | 46,5   | 16,6   | III quarter                    |
| IV kwartał                      | 19314                  | 10768   | 8944                                 | 8168  | 776                                | 1824   | 8546  | 55,8   | 46,3   | 16,9   | IV quarter                     |
| 2001 I kwartał                  | 19359                  | 10857   | 8774                                 | 8073  | 701                                | 2083   | 8502  | 56,1   | 45,3   | 19,2   | I quarter 2001                 |
| II kwartał                      | 19395                  | 10872   | 8749                                 | 8023  | 726                                | 2123   | 8523  | 56,1   | 45,1   | 19,5   | II quarter                     |
| III kwartał                     | 19500                  | 10836   | 8757                                 | 8064  | 694                                | 2078   | 8664  | 55,6   | 44,9   | 19,2   | III quarter                    |
| IV kwartał                      | 19446                  | 10741   | 8638                                 | 7925  | 713                                | 2103   | 8704  | 55,2   | 44,4   | 19,6   | IV quarter                     |
| 2002 I kwartał                  | 19482                  | 10762   | 8480                                 | 7781  | 698                                | 2282   | 8720  | 55,2   | 43,5   | 21,2   | I quarter 2002                 |
| II kwartał                      | 19506                  | 10751   | 8480                                 | 7775  | 705                                | 2271   | 8755  | 55,1   | 43,5   | 21,1   | II quarter                     |
| III kwartał                     | 19611                  | 10715   | 8413                                 | 7722  | 691                                | 2302   | 8895  | 54,6   | 42,9   | 21,5   | III quarter                    |
| IV kwartał                      | 19549                  | 10616   | 8356                                 | 7659  | 697                                | 2260   | 8932  | 54,3   | 42,7   | 21,3   | IV quarter                     |
| 2003 I kwartał                  | 19573                  | 10660   | 8406                                 | 7743  | 663                                | 2254   | 8913  | 54,5   | 42,9   | 21,1   | I quarter 2003                 |
| I kwartał <sup>1)</sup>         | 19433                  | 10509   | 8282                                 | 7626  | 656                                | 2227   | 8923  | 54,1   | 42,6   | 21,2   | I quarter <sup>1)</sup>        |
| II kwartał                      | 19502                  | 10595   | 8461                                 | 7786  | 675                                | 2134   | 8907  | 54,3   | 43,4   | 20,1   | II quarter                     |
| III kwartał                     | 19477                  | 10547   | 8340                                 | 7694  | 646                                | 2207   | 8930  | 54,2   | 42,8   | 20,9   | III quarter                    |
| IV kwartał                      | 19505                  | 10528   | 8330                                 | 7675  | 655                                | 2197   | 8977  | 54,0   | 42,7   | 20,9   | IV quarter                     |
| przeciętne w roku               | 19479                  | 10545   | 8353                                 | 7695  | 658                                | 2191   | 8934  | 54,1   | 42,9   | 20,8   | annual averages                |
| 2004 I kwartał                  | 19508                  | 10540   | 8295                                 | 7642  | 653                                | 2245   | 8968  | 54,0   | 42,5   | 21,3   | I quarter 2004                 |
| II kwartał                      | 19527                  | 10478   | 8420                                 | 7722  | 698                                | 2058   | 9049  | 53,7   | 43,1   | 19,6   | II quarter                     |
| III kwartał                     | 19554                  | 10562   | 8524                                 | 7815  | 710                                | 2038   | 8992  | 54,0   | 43,6   | 19,3   | III quarter                    |
| IV kwartał                      | 19570                  | 10594   | 8573                                 | 7872  | 701                                | 2021   | 8976  | 54,1   | 43,8   | 19,1   | IV quarter                     |
| przeciętne w roku               | 19540                  | 10544   | 8453                                 | 7763  | 690                                | 2090   | 8996  | 54,0   | 43,3   | 19,8   | annual averages                |
| 2005 I kwartał                  | 19589                  | 10554   | 8504                                 | 7819  | 685                                | 2050   | 9035  | 53,9   | 43,4   | 19,4   | I quarter 2005                 |
| II kwartał                      | 19583                  | 10523   | 8519                                 | 7807  | 712                                | 2004   | 9059  | 53,7   | 43,5   | 19,0   | II quarter                     |
| III kwartał                     | 19560                  | 10714   | 8673                                 | 7963  | 709                                | 2041   | 8846  | 54,8   | 44,3   | 19,0   | III quarter                    |
| IV kwartał                      | 19613                  | 10694   | 8834                                 | 8111  | 722                                | 1860   | 8919  | 54,5   | 45,0   | 17,4   | IV quarter                     |
| przeciętne w roku               | 19586                  | 10621   | 8632                                 | 7925  | 707                                | 1989   | 8965  | 54,2   | 44,1   | 18,7   | annual averages                |

1) Patrz notka na str. 36.

1) See note on page 36.



**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION             |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |                           |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |                           |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |                           |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |                           |
| <b>MIASTA (dok.)</b>            |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>URBAN AREAS (cont.)</b>                   |                           |
| 2006 I kwartał                  | 19593                  | 10419   | 8726                                 | 8035                                     | 691                           | 1692                                    | 9175  | 53,2  | 44,5  | 16,2   | I quarter 2006            |
| II kwartał                      | 19598                  | 10430   | 8907                                 | 8196                                     | 712                           | 1523                                    | 9168  | 53,2  | 45,4  | 14,6   | II quarter                |
| III kwartał <sup>2)</sup>       | 19584                  | 10552   | 9068                                 | 8388                                     | 680                           | 1484                                    | 9031  | 53,9  | 46,3  | 14,1   | III quarter <sup>2)</sup> |
| IV kwartał                      | 19573                  | 10482   | 9154                                 | 8498                                     | 656                           | 1328                                    | 9091  | 53,6  | 46,8  | 12,7   | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 19587                  | 10471   | 8964                                 | 8279                                     | 685                           | 1507                                    | 9116  | 53,5  | 45,8  | 14,4   | annual averages           |
| 2007 I kwartał                  | 19585                  | 10391   | 9230                                 | 8556                                     | 674                           | 1160                                    | 9195  | 53,1  | 47,1  | 11,2   | I quarter 2007            |
| II kwartał                      | 19543                  | 10407   | 9383                                 | 8660                                     | 723                           | 1024                                    | 9137  | 53,3  | 48,0  | 9,8  | II quarter                |
| III kwartał                     | 19547                  | 10472   | 9471                                 | 8801                                     | 670                           | 1001                                    | 9075  | 53,6  | 48,5  | 9,6  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 19541                  | 10512   | 9582                                 | 8874                                     | 708                           | 930                                     | 9029  | 53,8  | 49,0  | 8,8  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 19554                  | 10445   | 9416                                 | 8723                                     | 694                           | 1029                                    | 9109  | 53,4  | 48,2  | 9,9  | annual averages           |
| 2008 I kwartał                  | 19540                  | 10506   | 9647                                 | 8932                                     | 715                           | 859                                     | 9034  | 53,8  | 49,4  | 8,2  | I quarter 2008            |
| II kwartał                      | 19485                  | 10491   | 9756                                 | 9063                                     | 693                           | 735                                     | 8994  | 53,8  | 50,1  | 7,0  | II quarter                |
| III kwartał                     | 19486                  | 10559   | 9854                                 | 9182                                     | 672                           | 705                                     | 8927  | 54,2  | 50,6  | 6,7  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 19512                  | 10627   | 9894                                 | 9193                                     | 702                           | 733                                     | 8885  | 54,5  | 50,7  | 6,9  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 19506                  | 10546   | 9788                                 | 9093                                     | 695                           | 758                                     | 8960  | 54,1  | 50,2  | 7,2  | annual averages           |
| 2009 I kwartał                  | 19523                  | 10627   | 9721                                 | 9006                                     | 716                           | 905                                     | 8896  | 54,4  | 49,8  | 8,5  | I quarter 2009            |
| II kwartał                      | 19511                  | 10642   | 9805                                 | 9067                                     | 738                           | 837                                     | 8870  | 54,5  | 50,3  | 7,9  | II quarter                |
| III kwartał                     | 19497                  | 10740   | 9867                                 | 9157                                     | 710                           | 873                                     | 8758  | 55,1  | 50,6  | 8,1  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 19531                  | 10746   | 9820                                 | 9101                                     | 719                           | 926                                     | 8785  | 55,0  | 50,3  | 8,6  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 19516                  | 10689   | 9803                                 | 9083                                     | 721                           | 885                                     | 8827  | 54,8  | 50,2  | 8,3  | annual averages           |
| 2010 I kwartał                  | 19548                  | 10846   | 9687                                 | 8939                                     | 747                           | 1159                                    | 8702  | 55,5  | 49,6  | 10,7   | I quarter 2010            |
| II kwartał                      | 19630                  | 10946   | 9880                                 | 9128                                     | 752                           | 1067                                    | 8683  | 55,8  | 50,3  | 9,7  | II quarter                |
| III kwartał                     | 19608                  | 11027   | 9981                                 | 9252                                     | 729                           | 1046                                    | 8581  | 56,2  | 50,9  | 9,5  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 19594                  | 11004   | 9966                                 | 9222                                     | 744                           | 1038                                    | 8590  | 56,2  | 50,9  | 9,4  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 19595                  | 10956   | 9878                                 | 9135                                     | 743                           | 1078                                    | 8639  | 55,9  | 50,4  | 9,8  | annual averages           |
| 2011 I kwartał                  | 19571                  | 10948   | 9859                                 | 9135                                     | 724                           | 1088                                    | 8624  | 55,9  | 50,4  | 9,9  | I quarter 2011            |
| II kwartał                      | 19656                  | 11022   | 9963                                 | 9249                                     | 714                           | 1059                                    | 8634  | 56,1  | 50,7  | 9,6  | II quarter                |
| III kwartał                     | 19618                  | 11038   | 9991                                 | 9305                                     | 687                           | 1047                                    | 8580  | 56,3  | 50,9  | 9,5  | III quarter               |
| IV kwartał                      | 19612                  | 11070   | 10004                                | 9276                                     | 728                           | 1066                                    | 8542  | 56,4  | 51,0  | 9,6  | IV quarter                |
| przeciętne w roku               | 19614                  | 11019   | 9954                                 | 9241                                     | 713                           | 1065                                    | 8595  | 56,2  | 50,7  | 9,7  | annual averages           |
| 2012 I kwartał                  | 19596                  | 11008   | 9901                                 | 9158                                     | 743                           | 1107                                    | 8588  | 56,2  | 50,5  | 10,1   | I quarter 2012            |
| II kwartał                      | 19596                  | 11080   | 10001                                | 9260                                     | 741                           | 1079                                    | 8517  | 56,5  | 51,0  | 9,7  | II quarter                |

2) Patrz notka na str. 37.

2) See note on page 37.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                          |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |   |
| <b>Dane uogólnione w oparciu o NSP 2011<sup>3)</sup></b> |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  | <b>Data generalized on the basis of the Population and Housing Census 2011<sup>3)</sup></b> |
| 2010 I kwartał   | 19138                  | 10497   | 9366                                 | 8635                                     | 731                           | 1131                                    | 8641  | 54,8  | 48,9  | 10,8   | I quarter 2010  |
| II kwartał   | 19111                  | 10521   | 9489                                 | 8757                                     | 731                           | 1033                                    | 8590  | 55,1  | 49,7  | 9,8  | II quarter  |
| III kwartał  | 19089                  | 10602   | 9588                                 | 8879                                     | 709                           | 1013                                    | 8488  | 55,5  | 50,2  | 9,6  | III quarter   |
| IV kwartał   | 19075                  | 10576   | 9570                                 | 8847                                     | 723                           | 1005                                    | 8500  | 55,4  | 50,2  | 9,5  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 19103                  | 10549   | 9503                                 | 8780                                     | 724                           | 1046                                    | 8555  | 55,2  | 49,7  | 9,9  | annual averages   |
| 2011 I kwartał   | 19054                  | 10527   | 9473                                 | 8769                                     | 704                           | 1054                                    | 8527  | 55,2  | 49,7  | 10,0   | I quarter 2011  |
| II kwartał   | 19069                  | 10552   | 9535                                 | 8841                                     | 694                           | 1018                                    | 8517  | 55,3  | 50,0  | 9,6  | II quarter  |
| III kwartał  | 19033                  | 10569   | 9562                                 | 8895                                     | 666                           | 1008                                    | 8464  | 55,5  | 50,2  | 9,5  | III quarter   |
| IV kwartał   | 19027                  | 10594   | 9568                                 | 8863                                     | 705                           | 1026                                    | 8433  | 55,7  | 50,3  | 9,7  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 19046                  | 10561   | 9534                                 | 8842                                     | 692                           | 1026                                    | 8485  | 55,4  | 50,1  | 9,7  | annual averages   |
| 2012 I kwartał   | 19020                  | 10543   | 9478                                 | 8758                                     | 720                           | 1065                                    | 8477  | 55,4  | 49,8  | 10,1   | I quarter 2012  |
| II kwartał   | 19006                  | 10592   | 9559                                 | 8842                                     | 717                           | 1033                                    | 8413  | 55,7  | 50,3  | 9,8  | II quarter  |
| III kwartał  | 18992                  | 10613   | 9560                                 | 8891                                     | 669                           | 1053                                    | 8379  | 55,9  | 50,3  | 9,9  | III quarter   |
| IV kwartał   | 18988                  | 10590   | 9511                                 | 8821                                     | 690                           | 1079                                    | 8397  | 55,8  | 50,1  | 10,2   | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 19001                  | 10585   | 9527                                 | 8828                                     | 699                           | 1058                                    | 8417  | 55,7  | 50,1  | 10,0   | annual averages   |
| 2013 I kwartał   | 18971                  | 10530   | 9363                                 | 8654                                     | 709                           | 1167                                    | 8441  | 55,5  | 49,4  | 11,1   | I quarter 2013  |
| II kwartał   | 18944                  | 10568   | 9486                                 | 8804                                     | 682                           | 1081                                    | 8376  | 55,8  | 50,1  | 10,2   | II quarter  |
| III kwartał  | 18928                  | 10594   | 9542                                 | 8854                                     | 688                           | 1052                                    | 8333  | 56,0  | 50,4  | 9,9  | III quarter   |
| IV kwartał   | 18920                  | 10596   | 9558                                 | 8844                                     | 713                           | 1038                                    | 8324  | 56,0  | 50,5  | 9,8  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 18941                  | 10572   | 9487                                 | 8789                                     | 698                           | 1085                                    | 8369  | 55,8  | 50,1  | 10,3   | annual averages   |
| 2014 I kwartał   | 18899                  | 10604   | 9515                                 | 8789                                     | 726                           | 1089                                    | 8295  | 56,1  | 50,3  | 10,3   | I quarter 2014  |
| II kwartał   | 18850                  | 10557   | 9644                                 | 8899                                     | 746                           | 912                                     | 8293  | 56,0  | 51,2  | 8,6  | II quarter  |
| III kwartał  | 18839                  | 10652   | 9796                                 | 9064                                     | 732                           | 856                                     | 8186  | 56,5  | 52,0  | 8,0  | III quarter   |
| IV kwartał   | 18826                  | 10599   | 9772                                 | 9039                                     | 733                           | 827                                     | 8227  | 56,3  | 51,9  | 7,8  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 18853                  | 10603   | 9682                                 | 8948                                     | 734                           | 921                                     | 8251  | 56,2  | 51,4  | 8,7  | annual averages   |
| 2015 I kwartał   | 18804                  | 10513   | 9650                                 | 8919                                     | 731                           | 863                                     | 8290  | 55,9  | 51,3  | 8,2  | I quarter 2015  |

3) Patrz notka na str. 38.

3) See note on page 38.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |               |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |               |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |               |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |               |
| <b>WIEŚ</b>                     |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   | <b>RURAL AREAS</b>                           |               |
| 1992 maj                        | 10457                  | 6856  | 6200                                 | 5294                                     | 906                           | 657                                     | 3600  | 65,6  | 59,3  | 9,6  | May 1992      |
| sierpień                        | 10457                  | 6993  | 6278                                 | 5340                                     | 939                           | 714                                     | 3464  | 66,9  | 60,0  | 10,2   | August        |
| listopad                        | 10457                  | 6854  | 6146                                 | 5261                                     | 885                           | 708                                     | 3603  | 65,5  | 58,8  | 10,3   | November      |
| 1993 luty                       | 10457                  | 6751  | 5964                                 | 5061                                     | 903                           | 787                                     | 3706  | 64,6  | 57,0  | 11,7   | February 1993 |
| maj                             | 10642                  | 6867  | 6115                                 | 5197                                     | 917                           | 753                                     | 3775  | 64,5  | 57,5  | 11,0   | May           |
| sierpień                        | 10740                  | 7092  | 6330                                 | 5466                                     | 864                           | 761                                     | 3649  | 66,0  | 58,9  | 10,7   | August        |
| listopad                        | 10676                  | 7013  | 6169                                 | 5245                                     | 925                           | 844                                     | 3663  | 65,7  | 57,8  | 12,0   | November      |
| 1994 luty                       | 10516                  | 6748  | 5830                                 | 4972                                     | 858                           | 918                                     | 3768  | 64,2  | 55,4  | 13,6   | February 1994 |
| maj                             | 10567                  | 6749  | 5985                                 | 5133                                     | 852                           | 764                                     | 3819  | 63,9  | 56,6  | 11,3   | May           |
| sierpień                        | 10760                  | 6887  | 6095                                 | 5209                                     | 886                           | 793                                     | 3872  | 64,0  | 56,6  | 11,5   | August        |
| listopad                        | 10811                  | 6714  | 5880                                 | 5081                                     | 799                           | 834                                     | 4098  | 62,1  | 54,4  | 12,4   | November      |
| 1995 luty                       | 10830                  | 6488  | 5609                                 | 4789                                     | 820                           | 879                                     | 4342  | 59,9  | 51,8  | 13,5   | February 1995 |
| maj                             | 10817                  | 6688  | 5951                                 | 5128                                     | 822                           | 738                                     | 4128  | 61,8  | 55,0  | 11,0   | May           |
| sierpień                        | 10843                  | 6813  | 6072                                 | 5200                                     | 872                           | 741                                     | 4030  | 62,8  | 56,0  | 10,9   | August        |
| listopad                        | 10857                  | 6571  | 5770                                 | 4956                                     | 815                           | 800                                     | 4287  | 60,5  | 53,1  | 12,2   | November      |
| 1996 luty                       | 10892                  | 6448  | 5549                                 | 4781                                     | 769                           | 898                                     | 4444  | 59,2  | 50,9  | 13,9   | February 1996 |
| maj                             | 10889                  | 6639  | 5913                                 | 5088                                     | 825                           | 725                                     | 4250  | 61,0  | 54,3  | 10,9   | May           |
| sierpień                        | 10914                  | 6907  | 6256                                 | 5394                                     | 862                           | 651                                     | 4008  | 63,3  | 57,3  | 9,4  | August        |
| listopad                        | 10964                  | 6616  | 5909                                 | 5058                                     | 851                           | 707                                     | 4347  | 60,3  | 53,9  | 10,7   | November      |
| 1997 luty                       | 10948                  | 6470  | 5642                                 | 4744                                     | 898                           | 828                                     | 4478  | 59,1  | 51,5  | 12,8   | February 1997 |
| maj                             | 10953                  | 6570  | 5892                                 | 5077                                     | 815                           | 678                                     | 4383  | 60,0  | 53,8  | 10,3   | May           |
| sierpień                        | 10989                  | 6750  | 6114                                 | 5348                                     | 766                           | 636                                     | 4239  | 61,4  | 55,6  | 9,4  | August        |
| listopad                        | 11007                  | 6546  | 5935                                 | 5130                                     | 806                           | 611                                     | 4461  | 59,5  | 53,9  | 9,3  | November      |
| 1998 luty                       | 11034                  | 6469  | 5791                                 | 4943                                     | 848                           | 678                                     | 4565  | 58,6  | 52,5  | 10,5   | February 1998 |
| maj                             | 11053                  | 6562  | 5943                                 | 5130                                     | 813                           | 619                                     | 4491  | 59,4  | 53,8  | 9,4  | May           |
| sierpień                        | 11090                  | 6719  | 6119                                 | 5336                                     | 783                           | 600                                     | 4371  | 60,6  | 55,2  | 8,9  | August        |
| listopad                        | 11119                  | 6490  | 5845                                 | 5006                                     | 839                           | 645                                     | 4630  | 58,4  | 52,6  | 9,9  | November      |
| 1999 luty                       | 11150                  | 6407  | 5644                                 | 4783                                     | 861                           | 763                                     | 4743  | 57,5  | 50,6  | 11,9   | February 1999 |
| IV kwartał                      | 11243                  | 6433  | 5504                                 | 4782                                     | 722                           | 930                                     | 4810  | 57,2  | 49,0  | 14,5   | IV quarter    |

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION           |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|-------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                         |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                         |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                         |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |                         |
| <b>WIEŚ (cd.)</b>               |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  | <b>RURAL AREAS<br/>(cont.)</b>                                 |                         |
| 2000 I kwartał                  | 11284                  | 6398  | 5371                                 | 4588  | 783                                | 1027   | 4886  | 56,7   | 47,6   | 16,1   | I quarter 2000          |
| II kwartał                      | 11293                  | 6435  | 5496                                 | 4707  | 789                                | 939  | 4858  | 57,0   | 48,7   | 14,6   | II quarter              |
| III kwartał                     | 11333                  | 6600  | 5721                                 | 4934  | 788                                | 878  | 4733  | 58,2   | 50,5   | 13,3   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 11357                  | 6532  | 5596                                 | 4748  | 848                                | 937  | 4825  | 57,5   | 49,3   | 14,3   | IV quarter              |
| 2001 I kwartał                  | 11392                  | 6449  | 5374                                 | 4693  | 681                                | 1075   | 4943  | 56,6   | 47,2   | 16,7   | I quarter 2001          |
| II kwartał                      | 11399                  | 6588  | 5503                                 | 4776  | 727                                | 1085   | 4811  | 57,8   | 48,3   | 16,5   | II quarter              |
| III kwartał                     | 11431                  | 6674  | 5626                                 | 4836  | 789                                | 1049   | 4757  | 58,4   | 49,2   | 15,7   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 11447                  | 6487  | 5405                                 | 4606  | 798                                | 1083   | 4960  | 56,7   | 47,2   | 16,7   | IV quarter              |
| 2002 I kwartał                  | 11488                  | 6416  | 5218                                 | 4401  | 816                                | 1198   | 5072  | 55,8   | 45,4   | 18,7   | I quarter 2002          |
| II kwartał                      | 11511                  | 6503  | 5341                                 | 4573  | 768                                | 1162   | 5009  | 56,5   | 46,4   | 17,9   | II quarter              |
| III kwartał                     | 11544                  | 6609  | 5475                                 | 4684  | 791                                | 1134   | 4935  | 57,3   | 47,4   | 17,2   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 11561                  | 6481  | 5366                                 | 4596  | 770                                | 1115   | 5080  | 56,1   | 46,4   | 17,2   | IV quarter              |
| 2003 I kwartał                  | 11609                  | 6442  | 5183                                 | 4425  | 758                                | 1260   | 5167  | 55,5   | 44,6   | 19,6   | I quarter 2003          |
| I kwartał <sup>1)</sup>         | 11427                  | 6292  | 5066                                 | 4319  | 747                                | 1226   | 5135  | 55,1   | 44,3   | 19,5   | I quarter <sup>1)</sup> |
| II kwartał                      | 11500                  | 6350  | 5196                                 | 4465  | 731                                | 1154   | 5150  | 55,2   | 45,2   | 18,2   | II quarter              |
| III kwartał                     | 11464                  | 6497  | 5404                                 | 4624  | 780                                | 1092   | 4967  | 56,7   | 47,1   | 16,8   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 11502                  | 6463  | 5388                                 | 4568  | 820                                | 1076   | 5039  | 56,2   | 46,8   | 16,6   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 11473                  | 6401  | 5263                                 | 4494  | 769                                | 1137   | 5073  | 55,8   | 45,9   | 17,8   | annual averages         |
| 2004 I kwartał                  | 11546                  | 6434  | 5170                                 | 4396  | 774                                | 1263   | 5112  | 55,7   | 44,8   | 19,6   | I quarter 2004          |
| II kwartał                      | 11570                  | 6429  | 5262                                 | 4521  | 741                                | 1167   | 5140  | 55,6   | 45,5   | 18,2   | II quarter              |
| III kwartał                     | 11591                  | 6518  | 5450                                 | 4615  | 835                                | 1068   | 5073  | 56,2   | 47,0   | 16,4   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 11626                  | 6545  | 5485                                 | 4620  | 865                                | 1060   | 5081  | 56,3   | 47,2   | 16,2   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 11583                  | 6481  | 5342                                 | 4538  | 804                                | 1140   | 5102  | 56,0   | 46,1   | 17,6   | annual averages         |
| 2005 I kwartał                  | 11650                  | 6412  | 5263                                 | 4471  | 792                                | 1149   | 5238  | 55,0   | 45,2   | 17,9   | I quarter 2005          |
| II kwartał                      | 11659                  | 6496  | 5428                                 | 4656  | 772                                | 1067   | 5163  | 55,7   | 46,6   | 16,4   | II quarter              |
| III kwartał                     | 11658                  | 6662  | 5686                                 | 4841  | 845                                | 976  | 4996  | 57,1   | 48,8   | 14,7   | III quarter             |
| IV kwartał                      | 11721                  | 6589  | 5556                                 | 4708  | 848                                | 1033   | 5132  | 56,2   | 47,4   | 15,7   | IV quarter              |
| przeciętne w roku               | 11672                  | 6540  | 5483                                 | 4669  | 814                                | 1056   | 5132  | 56,0   | 47,0   | 16,1   | annual averages         |

1) Patrz notka na str. 36.

1) See note on page 36.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION              |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|----------------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |                            |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |                            |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |                            |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |                            |
| <b>WIEŚ (dok.)</b>              |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  | <b>RURAL AREAS (cont.)</b> |
| 2006 I kwartał                  | 11782                  | 6381  | 5372                                 | 4623                                     | 749                           | 1009                                    | 5400  | 54,2  | 45,6  | 15,8   | I quarter 2006             |
| II kwartał                      | 11764                  | 6394  | 5552                                 | 4827                                     | 726                           | 842                                     | 5370  | 54,4  | 47,2  | 13,2   | II quarter                 |
| III kwartał <sup>2)</sup>       | 11760                  | 6588  | 5837                                 | 5091                                     | 747                           | 751                                     | 5172  | 56,0  | 49,6  | 11,4   | III quarter <sup>2)</sup>  |
| IV kwartał                      | 11808                  | 6505  | 5757                                 | 5021                                     | 736                           | 748                                     | 5303  | 55,1  | 48,8  | 11,5   | IV quarter                 |
| przeciętne w roku               | 11778                  | 6467  | 5630                                 | 4890                                     | 739                           | 837                                     | 5311  | 54,9  | 47,8  | 13,0   | annual averages            |
| 2007 I kwartał                  | 11875                  | 6343  | 5609                                 | 4891                                     | 718                           | 734                                     | 5532  | 53,4  | 47,2  | 11,6   | I quarter 2007             |
| II kwartał                      | 11794                  | 6347  | 5770                                 | 5086                                     | 684                           | 577                                     | 5447  | 53,8  | 48,9  | 9,1  | II quarter                 |
| III kwartał                     | 11822                  | 6492  | 5962                                 | 5252                                     | 710                           | 530                                     | 5330  | 54,9  | 50,4  | 8,2  | III quarter                |
| IV kwartał                      | 11861                  | 6474  | 5956                                 | 5226                                     | 730                           | 518                                     | 5387  | 54,6  | 50,2  | 8,0  | IV quarter                 |
| przeciętne w roku               | 11838                  | 6414  | 5824                                 | 5114                                     | 711                           | 590                                     | 5424  | 54,2  | 49,2  | 9,2  | annual averages            |
| 2008 I kwartał                  | 11884                  | 6370  | 5868                                 | 5202                                     | 666                           | 502                                     | 5514  | 53,6  | 49,4  | 7,9  | I quarter 2008             |
| II kwartał                      | 11845                  | 6394  | 5933                                 | 5326                                     | 607                           | 461                                     | 5450  | 54,0  | 50,1  | 7,2  | II quarter                 |
| III kwartał                     | 11868                  | 6564  | 6136                                 | 5475                                     | 661                           | 427                                     | 5304  | 55,3  | 51,7  | 6,5  | III quarter                |
| IV kwartał                      | 11871                  | 6532  | 6111                                 | 5457                                     | 654                           | 421                                     | 5339  | 55,0  | 51,5  | 6,4  | IV quarter                 |
| przeciętne w roku               | 11867                  | 6465  | 6012                                 | 5365                                     | 647                           | 453                                     | 5402  | 54,5  | 50,7  | 7,0  | annual averages            |
| 2009 I kwartał                  | 11880                  | 6502  | 5993                                 | 5345                                     | 648                           | 508                                     | 5379  | 54,7  | 50,4  | 7,8  | I quarter 2009             |
| II kwartał                      | 11943                  | 6560  | 6042                                 | 5423                                     | 618                           | 518                                     | 5383  | 54,9  | 50,6  | 7,9  | II quarter                 |
| III kwartał                     | 11982                  | 6691  | 6159                                 | 5545                                     | 614                           | 532                                     | 5291  | 55,8  | 51,4  | 8,0  | III quarter                |
| IV kwartał                      | 11975                  | 6610  | 6065                                 | 5490                                     | 576                           | 545                                     | 5364  | 55,2  | 50,6  | 8,2  | IV quarter                 |
| przeciętne w roku               | 11945                  | 6591  | 6065                                 | 5451                                     | 614                           | 526                                     | 5354  | 55,2  | 50,8  | 8,0  | annual averages            |
| 2010 I kwartał                  | 11974                  | 6567  | 5888                                 | 5308                                     | 580                           | 680                                     | 5406  | 54,8  | 49,2  | 10,4   | I quarter 2010             |
| II kwartał                      | 12078                  | 6730  | 6114                                 | 5514                                     | 601                           | 615                                     | 5349  | 55,7  | 50,6  | 9,1  | II quarter                 |
| III kwartał                     | 12117                  | 6799  | 6218                                 | 5631                                     | 587                           | 581                                     | 5318  | 56,1  | 51,3  | 8,5  | III quarter                |
| IV kwartał                      | 12147                  | 6720  | 6109                                 | 5523                                     | 586                           | 611                                     | 5427  | 55,3  | 50,3  | 9,1  | IV quarter                 |
| przeciętne w roku               | 12079                  | 6704  | 6082                                 | 5494                                     | 589                           | 622                                     | 5375  | 55,5  | 50,4  | 9,3  | annual averages            |
| 2011 I kwartał                  | 12178                  | 6699  | 6016                                 | 5435                                     | 581                           | 683                                     | 5480  | 55,0  | 49,4  | 10,2   | I quarter 2011             |
| II kwartał                      | 12198                  | 6831  | 6200                                 | 5630                                     | 570                           | 631                                     | 5366  | 56,0  | 50,8  | 9,2  | II quarter                 |
| III kwartał                     | 12249                  | 6925  | 6292                                 | 5724                                     | 569                           | 632                                     | 5324  | 56,5  | 51,4  | 9,1  | III quarter                |
| IV kwartał                      | 12272                  | 6881  | 6197                                 | 5622                                     | 575                           | 684                                     | 5391  | 56,1  | 50,5  | 9,9  | IV quarter                 |
| przeciętne w roku               | 12224                  | 6834  | 6176                                 | 5603                                     | 574                           | 658                                     | 5390  | 55,9  | 50,5  | 9,6  | annual averages            |
| 2012 I kwartał                  | 12295                  | 6856  | 6079                                 | 5528                                     | 551                           | 777                                     | 5439  | 55,8  | 49,4  | 11,3   | I quarter 2012             |
| II kwartał                      | 12295                  | 6913  | 6203                                 | 5663                                     | 541                           | 709                                     | 5382  | 56,2  | 50,5  | 10,3   | II quarter                 |

2) Patrz notka na str. 37.

2) See note on page 37.

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2015 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2015 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                          |                        |   |                                      |  |                               |   | w % <i>in %</i>   |   |   |  |   |
| <b>Dane uogólnione w oparciu o NSP 2011<sup>3)</sup></b> |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  | <b>Data generalized on the basis of the Population and Housing Census 2011<sup>3)</sup></b> |
| 2010 I kwartał   | 11794                  | 6478  | 5811                                 | 5243                                     | 569                           | 667                                     | 5316  | 54,9  | 49,3  | 10,3   | I quarter 2010  |
| II kwartał   | 11836                  | 6587  | 5990                                 | 5404                                     | 586                           | 597                                     | 5248  | 55,7  | 50,6  | 9,1  | II quarter  |
| III kwartał  | 11874                  | 6655  | 6092                                 | 5518                                     | 574                           | 563                                     | 5218  | 56,0  | 51,3  | 8,5  | III quarter   |
| IV kwartał   | 11904                  | 6578  | 5986                                 | 5413                                     | 574                           | 591                                     | 5326  | 55,3  | 50,3  | 9,0  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 11852                  | 6575  | 5970                                 | 5394                                     | 576                           | 605                                     | 5277  | 55,5  | 50,4  | 9,2  | annual averages   |
| 2011 I kwartał   | 11934                  | 6546  | 5886                                 | 5319                                     | 567                           | 660                                     | 5388  | 54,9  | 49,3  | 10,1   | I quarter 2011  |
| II kwartał   | 11924                  | 6652  | 6045                                 | 5490                                     | 555                           | 607                                     | 5271  | 55,8  | 50,7  | 9,1  | II quarter  |
| III kwartał  | 11974                  | 6743  | 6136                                 | 5582                                     | 554                           | 607                                     | 5231  | 56,3  | 51,2  | 9,0  | III quarter   |
| IV kwartał   | 11997                  | 6700  | 6045                                 | 5484                                     | 560                           | 656                                     | 5296  | 55,8  | 50,4  | 9,8  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 11957                  | 6660  | 6028                                 | 5469                                     | 559                           | 632                                     | 5297  | 55,7  | 50,4  | 9,5  | annual averages   |
| 2012 I kwartał   | 12011                  | 6663  | 5919                                 | 5383                                     | 537                           | 743                                     | 5348  | 55,5  | 49,3  | 11,2   | I quarter 2012  |
| II kwartał   | 12027                  | 6728  | 6049                                 | 5521                                     | 527                           | 679                                     | 5299  | 55,9  | 50,3  | 10,1   | II quarter  |
| III kwartał  | 12047                  | 6827  | 6162                                 | 5625                                     | 537                           | 665                                     | 5220  | 56,7  | 51,1  | 9,7  | III quarter   |
| IV kwartał   | 12062                  | 6803  | 6125                                 | 5582                                     | 543                           | 678                                     | 5259  | 56,4  | 50,8  | 10,0   | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 12037                  | 6755  | 6064                                 | 5528                                     | 536                           | 692                                     | 5281  | 56,1  | 50,4  | 10,2   | annual averages   |
| 2013 I kwartał   | 12075                  | 6705  | 5927                                 | 5406                                     | 522                           | 777                                     | 5371  | 55,5  | 49,1  | 11,6   | I quarter 2013  |
| II kwartał   | 12090                  | 6775  | 6044                                 | 5524                                     | 520                           | 731                                     | 5316  | 56,0  | 50,0  | 10,8   | II quarter  |
| III kwartał  | 12104                  | 6858  | 6196                                 | 5683                                     | 513                           | 662                                     | 5246  | 56,7  | 51,2  | 9,7  | III quarter   |
| IV kwartał   | 12115                  | 6818  | 6156                                 | 5644                                     | 511                           | 662                                     | 5297  | 56,3  | 50,8  | 9,7  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 12096                  | 6789  | 6081                                 | 5564                                     | 517                           | 708                                     | 5307  | 56,1  | 50,3  | 10,4   | annual averages   |
| 2014 I kwartał   | 12134                  | 6816  | 6058                                 | 5559                                     | 499                           | 757                                     | 5318  | 56,2  | 49,9  | 11,1   | I quarter 2014  |
| II kwartał   | 12118                  | 6822  | 6149                                 | 5622                                     | 527                           | 672                                     | 5296  | 56,3  | 50,7  | 9,9  | II quarter  |
| III kwartał  | 12130                  | 6837  | 6266                                 | 5768                                     | 498                           | 570                                     | 5294  | 56,4  | 51,7  | 8,3  | III quarter   |
| IV kwartał   | 12144                  | 6829  | 6246                                 | 5770                                     | 475                           | 583                                     | 5315  | 56,2  | 51,4  | 8,5  | IV quarter  |
| przeciętne w roku  | 12131                  | 6826  | 6180                                 | 5680                                     | 500                           | 646                                     | 5306  | 56,3  | 50,9  | 9,5  | annual averages   |
| 2015 I kwartał   | 12159                  | 6817  | 6187                                 | 5689                                     | 497                           | 631                                     | 5342  | 56,1  | 50,9  | 9,3  | I quarter 2015  |

3) Patrz notka na str. 38.

3) See note on page 38.

# WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE<sup>1)</sup> WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010—2014<sup>2)</sup>

## MONITORING INDICATORS<sup>1)</sup> COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010—2014<sup>2)</sup>

TABL. I. WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010—2014  
MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010—2014

| WYSZCZEGÓLNIENIE  |      | Polska<br><i>Poland</i> | EU 15 | EU 28 | SPECIFICATION       |
|---|------|-------------------------|-------|-------|---------------------|
|   |      | w % in %                |       |       |                     |
| Wskaźnik zatrudnienia (15—64 lata)<br><i>Employment rate (aged 15—64)</i> |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010 | 58,9                    | 65,3  | 64,1  | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011 | 59,3                    | 65,4  | 64,2  | 2011                |
|   | 2012 | 59,7                    | 65,1  | 64,1  | 2012                |
|   | 2013 | 60,0                    | 65,0  | 64,1  | 2013                |
|   | 2014 | 61,7                    | 65,5  | 64,8  | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010 | 65,3                    | 71,2  | 70,0  | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011 | 66,0                    | 71,1  | 70,0  | 2011                |
|   | 2012 | 66,3                    | 70,5  | 69,6  | 2012                |
|   | 2013 | 66,6                    | 70,1  | 69,4  | 2013                |
|   | 2014 | 68,2                    | 70,5  | 70,1  | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010 | 52,6                    | 59,5  | 58,2  | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011 | 52,7                    | 59,8  | 58,4  | 2011                |
|   | 2012 | 53,1                    | 59,8  | 58,6  | 2012                |
|   | 2013 | 53,4                    | 59,9  | 58,8  | 2013                |
|   | 2014 | 55,2                    | 60,5  | 59,5  | 2014                |
| Wskaźnik zatrudnienia (20—64 lata)<br><i>Employment rate (aged 20—64)</i> |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010 | 64,3                    | 69,6  | 68,6  | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011 | 64,5                    | 69,6  | 68,6  | 2011                |
|   | 2012 | 64,7                    | 69,3  | 68,4  | 2012                |
|   | 2013 | 64,9                    | 69,2  | 68,4  | 2013                |
|   | 2014 | 66,5                    | 69,7  | 69,2  | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010 | 71,3                    | 76,0  | 75,1  | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011 | 71,9                    | 75,9  | 75,0  | 2011                |
|   | 2012 | 72,0                    | 75,3  | 74,5  | 2012                |
|   | 2013 | 72,1                    | 74,9  | 74,3  | 2013                |
|   | 2014 | 73,6                    | 75,3  | 75,0  | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010 | 57,3                    | 63,2  | 62,1  | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011 | 57,2                    | 63,4  | 62,2  | 2011                |
|   | 2012 | 57,5                    | 63,4  | 62,4  | 2012                |
|   | 2013 | 57,6                    | 63,6  | 62,6  | 2013                |
|   | 2014 | 59,4                    | 64,3  | 63,4  | 2014                |

1) Por. definicję w „Uwagach metodycznych” str. 19. 2) Dane pobrane ze strony internetowej Eurostat w dniu 9 lipca 2015 r.  
1) Cf. the definition in "Methodological issues" on page 19. 2) Data are downloaded from Eurostat website on 9<sup>th</sup> July 2015.

**TABL. I. WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL  
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010—2014 (cd.)**  
**MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS  
OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND  
AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010—2014 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Polska<br><i>Poland</i> | EU 15 | EU 28 | SPECIFICATION |                     |
|---|-------------------------|-------|-------|---------------|---------------------|
|   | w % in %                |       |       |               |                     |
| Wskaźnik zatrudnienia (55—64 lata)<br><i>Employment rate (aged 55—64)</i> |                         |       |       |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010                    | 34,1  | 48,4  | 46,2          | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011                    | 36,9  | 49,4  | 47,2          | 2011                |
|   | 2012                    | 38,7  | 50,8  | 48,7          | 2012                |
|   | 2013                    | 40,6  | 52,2  | 50,1          | 2013                |
|   | 2014                    | 42,5  | 53,8  | 51,8          | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010                    | 45,2  | 56,2  | 54,5          | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011                    | 47,8  | 56,6  | 54,9          | 2011                |
|   | 2012                    | 49,3  | 57,8  | 56,2          | 2012                |
|   | 2013                    | 51,3  | 59,0  | 57,4          | 2013                |
|   | 2014                    | 53,1  | 60,2  | 58,8          | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010                    | 24,2  | 40,9  | 38,5          | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011                    | 27,2  | 42,5  | 40,0          | 2011                |
|   | 2012                    | 29,2  | 44,2  | 41,7          | 2012                |
|   | 2013                    | 31,0  | 45,9  | 43,3          | 2013                |
|   | 2014                    | 32,9  | 47,8  | 45,2          | 2014                |
| Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i>                              |                         |       |       |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010                    | 9,7   | 9,5   | 9,6           | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011                    | 9,7   | 9,6   | 9,7           | 2011                |
|   | 2012                    | 10,1  | 10,6  | 10,5          | 2012                |
|   | 2013                    | 10,3  | 11,0  | 10,8          | 2013                |
|   | 2014                    | 9,0   | 10,5  | 10,2          | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010                    | 9,4   | 9,5   | 9,6           | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011                    | 9,0   | 9,5   | 9,6           | 2011                |
|   | 2012                    | 9,4   | 10,6  | 10,4          | 2012                |
|   | 2013                    | 9,7   | 11,0  | 10,8          | 2013                |
|   | 2014                    | 8,5   | 10,5  | 10,1          | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010                    | 10,0  | 9,5   | 9,6           | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011                    | 10,4  | 9,7   | 9,8           | 2011                |
|   | 2012                    | 10,9  | 10,7  | 10,6          | 2012                |
|   | 2013                    | 11,1  | 11,0  | 10,9          | 2013                |
|   | 2014                    | 9,6   | 10,6  | 10,3          | 2014                |



**TABL. I. WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL  
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010—2014 (cd.)**  
**MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS  
OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND  
AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010—2014 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   |      | Polska<br><i>Poland</i> | EU 15 | EU 28 | SPECIFICATION       |
|--|------|-------------------------|-------|-------|---------------------|
|  |      | w % in %                |       |       |                     |
| Stopa bezrobocia długotrwałego (12 miesięcy i więcej)<br><i>Long-term unemployment rate (12 months and more)</i>                 |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2010 | 3,0                     | 3,8   | 3,9   | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|  | 2011 | 3,6                     | 4,1   | 4,1   | 2011                |
|  | 2012 | 4,1                     | 4,6   | 4,7   | 2012                |
|  | 2013 | 4,4                     | 5,2   | 5,1   | 2013                |
|  | 2014 | 3,8                     | 5,2   | 5,1   | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | 2010 | 2,9                     | 3,9   | 3,9   | 2010 <b>Males</b>   |
|  | 2011 | 3,3                     | 4,1   | 4,2   | 2011                |
|  | 2012 | 3,7                     | 4,7   | 4,7   | 2012                |
|  | 2013 | 4,0                     | 5,2   | 5,2   | 2013                |
|  | 2014 | 3,7                     | 5,2   | 5,1   | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....   | 2010 | 3,2                     | 3,7   | 3,8   | 2010 <b>Females</b> |
|  | 2011 | 4,0                     | 4,0   | 4,1   | 2011                |
|  | 2012 | 4,6                     | 4,6   | 4,7   | 2012                |
|  | 2013 | 4,8                     | 5,2   | 5,1   | 2013                |
|  | 2014 | 4,1                     | 5,2   | 5,1   | 2014                |
| Osoby w wieku 18—59 lat w gospodarstwach domowych bez osób pracujących<br><i>Persons aged 18—59 living in jobless households</i> |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | 2010 | 10,4                    | 10,5  | 10,5  | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|  | 2011 | 10,1                    | 10,6  | 10,6  | 2011                |
|  | 2012 | 10,1                    | 11,1  | 10,9  | 2012                |
|  | 2013 | 10,4                    | 11,4  | 11,2  | 2013                |
|  | 2014 | 9,9                     | 11,2  | 10,9  | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | 2010 | 9,2                     | 9,7   | 9,7   | 2010 <b>Males</b>   |
|  | 2011 | 9,0                     | 9,9   | 9,9   | 2011                |
|  | 2012 | 9,1                     | 10,5  | 10,3  | 2012                |
|  | 2013 | 9,4                     | 10,9  | 10,7  | 2013                |
|  | 2014 | 9,0                     | 10,7  | 10,4  | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....   | 2010 | 11,6                    | 11,2  | 11,2  | 2010 <b>Females</b> |
|  | 2011 | 11,2                    | 11,3  | 11,3  | 2011                |
|  | 2012 | 11,1                    | 11,7  | 11,6  | 2012                |
|  | 2013 | 11,3                    | 12,0  | 11,8  | 2013                |
|  | 2014 | 10,8                    | 11,8  | 11,5  | 2014                |

**TABL. I. WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL  
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010—2014 (cd.)**  
**MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS  
OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND  
AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010—2014 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  |      | Polska<br><i>Poland</i> | EU 15 | EU 28 | SPECIFICATION       |
|---|------|-------------------------|-------|-------|---------------------|
|   |      | w % in %                |       |       |                     |
| Dzieci (w wieku 0—17 lat) w gospodarstwach domowych bez osób pracujących<br><i>Children aged (aged 0—17) living in jobless households</i> |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010 | 8,7                     | 10,8  | 10,7  | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011 | 8,6                     | 10,9  | 10,9  | 2011                |
|   | 2012 | 9,1                     | 11,3  | 11,2  | 2012                |
|   | 2013 | 9,8                     | 11,4  | 11,3  | 2013                |
|   | 2014 | 9,4                     | 11,1  | 10,9  | 2014                |
| Osoby dorosłe uczestniczące w kształceniu i szkoleniu (w wieku 25—64 lata)<br><i>Life-long learning (aged 25—64)</i>                      |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010 | 5,2                     | 10,5  | 9,1   | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011 | 4,4                     | 10,1  | 8,9   | 2011                |
|   | 2012 | 4,5                     | 10,3  | 9,0   | 2012                |
|   | 2013 | 4,3                     | 12,2  | 10,5  | 2013                |
|   | 2014 | 4,0                     | 12,5  | 10,7  | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010 | 4,7                     | 9,5   | 8,3   | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011 | 3,9                     | 9,3   | 8,2   | 2011                |
|   | 2012 | 3,8                     | 9,5   | 8,3   | 2012                |
|   | 2013 | 3,8                     | 11,1  | 9,6   | 2013                |
|   | 2014 | 3,6                     | 11,4  | 9,8   | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010 | 5,7                     | 11,5  | 10,0  | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011 | 4,9                     | 10,9  | 9,6   | 2011                |
|   | 2012 | 5,1                     | 11,1  | 9,7   | 2012                |
|   | 2013 | 4,9                     | 13,3  | 11,4  | 2013                |
|   | 2014 | 4,3                     | 13,5  | 11,6  | 2014                |
| Wykształcenie osób młodych (w wieku 20—24 lata)<br><i>Youth education attainment level (aged 20—24)</i>                                   |      |                         |       |       |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010 | 91,0                    | 76,7  | 79,2  | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011 | 90,1                    | 77,4  | 79,7  | 2011                |
|   | 2012 | 89,8                    | 78,3  | 80,4  | 2012                |
|   | 2013 | 89,7                    | 79,3  | 81,1  | 2013                |
|   | 2014 | 90,4                    | 80,7  | 82,3  | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010 | 88,4                    | 73,6  | 76,5  | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011 | 87,5                    | 74,2  | 76,9  | 2011                |
|   | 2012 | 86,6                    | 75,4  | 77,7  | 2012                |
|   | 2013 | 86,0                    | 76,5  | 78,5  | 2013                |
|   | 2014 | 87,4                    | 78,2  | 79,9  | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010 | 93,8                    | 79,9  | 82,0  | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011 | 92,8                    | 80,6  | 82,6  | 2011                |
|   | 2012 | 93,2                    | 81,4  | 83,1  | 2012                |
|   | 2013 | 93,6                    | 82,2  | 83,9  | 2013                |
|   | 2014 | 93,6                    | 83,3  | 84,7  | 2014                |

**TABL. I. WSKAŹNIKI MONITORUJĄCE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEL  
W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2010—2014 (dok.)**  
**MONITORING INDICATORS COMPILED ON THE BASIS  
OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND  
AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2010—2014 (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Polska<br><i>Poland</i> | EU 15 | EU 28 | SPECIFICATION |                     |
|---|-------------------------|-------|-------|---------------|---------------------|
|   | w % in %                |       |       |               |                     |
| Osoby w wieku 30—34 lata posiadające wyższe wykształcenie<br><i>Persons aged 30—34 with tertiary educational attainment</i>                             |                         |       |       |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010                    | 34,8  | 35,6  | 33,8          | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011                    | 36,5  | 36,4  | 34,8          | 2011                |
|   | 2012                    | 39,1  | 37,4  | 36,0          | 2012                |
|   | 2013                    | 40,5  | 38,3  | 37,1          | 2013                |
|   | 2014                    | 42,1  | 38,8  | 37,9          | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010                    | 29,5  | 32,3  | 30,3          | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011                    | 30,0  | 32,8  | 31,0          | 2011                |
|   | 2012                    | 31,9  | 33,6  | 31,8          | 2012                |
|   | 2013                    | 32,9  | 34,4  | 32,9          | 2013                |
|   | 2014                    | 34,2  | 35,0  | 33,6          | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010                    | 40,4  | 38,9  | 37,4          | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011                    | 43,2  | 39,9  | 38,7          | 2011                |
|   | 2012                    | 46,5  | 41,2  | 40,3          | 2012                |
|   | 2013                    | 48,4  | 42,1  | 41,4          | 2013                |
|   | 2014                    | 50,2  | 42,5  | 42,3          | 2014                |
| Zróznicowanie regionalne wskaźnika zatrudnienia (dla osób w wieku 15—64 lata)<br><i>Dispersion of regional employment rates (of persons aged 15—64)</i> |                         |       |       |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010                    | 4,5   | x     | 12,0          | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011                    | 5,0   | x     | 12,6          | 2011                |
|   | 2012                    | 5,1   | x     | 13,3          | 2012                |
|   | 2013                    | 4,8   | x     | 14,0          | 2013                |
|   | 2014                    | x     | x     | x             | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010                    | 4,2   | x     | 9,6           | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011                    | 4,4   | x     | 10,1          | 2011                |
|   | 2012                    | 4,8   | x     | 11,0          | 2012                |
|   | 2013                    | 4,6   | x     | 11,6          | 2013                |
|   | 2014                    | x     | x     | x             | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010                    | 5,7   | x     | 16,1          | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011                    | 6,7   | x     | 16,7          | 2011                |
|   | 2012                    | 6,3   | x     | 16,9          | 2012                |
|   | 2013                    | 6,0   | x     | 17,6          | 2013                |
|   | 2014                    | x     | x     | x             | 2014                |
| Młodzież niekontynuująca nauki (w wieku 18—24 lata)<br><i>Early leavers from education and training (aged 18—24)</i>                                    |                         |       |       |               |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | 2010                    | 5,4   | 15,3  | 13,9          | 2010 <b>TOTAL</b>   |
|   | 2011                    | 5,6   | 14,6  | 13,4          | 2011                |
|   | 2012                    | 5,7   | 13,7  | 12,6          | 2012                |
|   | 2013                    | 5,6   | 12,7  | 11,9          | 2013                |
|   | 2014                    | 5,4   | 11,7  | 11,1          | 2014                |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | 2010                    | 7,2   | 17,5  | 15,8          | 2010 <b>Males</b>   |
|   | 2011                    | 7,4   | 16,7  | 15,2          | 2011                |
|   | 2012                    | 7,8   | 15,6  | 14,4          | 2012                |
|   | 2013                    | 7,9   | 14,4  | 13,5          | 2013                |
|   | 2014                    | 7,3   | 13,3  | 12,7          | 2014                |
| <b>Kobiety</b> .....  | 2010                    | 3,5   | 13,0  | 11,9          | 2010 <b>Females</b> |
|   | 2011                    | 3,7   | 12,5  | 11,5          | 2011                |
|   | 2012                    | 3,5   | 11,7  | 10,8          | 2012                |
|   | 2013                    | 3,2   | 10,9  | 10,2          | 2013                |
|   | 2014                    | 3,3   | 10,1  | 9,5           | 2014                |

# WYBRANE WYNIKI ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI SELECTED RESULTS WITH PRECISION INDICES

**TABL. 0.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W I KWARTALE 2015 R. — W %**

**SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
FOR I QUARTER 2015 — IN %**

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                                   |
|------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|
|                              |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |   |
|                              |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |   |
|                              |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....          | <b>0,0</b>             | <b>0,3</b>  | <b>0,3</b>                           | <b>0,4</b>                                  | <b>2,3</b>                         | <b>2,0</b>   | <b>0,4</b>  | <b>0,3</b>   | <b>0,3</b>   | <b>2,0</b>   | <b>TOTAL</b>                                    |
| Według płci:                 |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>By sex:</i>                                  |
| <b>Mężczyźni</b> .....       | <b>0,0</b>             | <b>0,3</b>  | <b>0,4</b>                           | <b>0,4</b>                                  | <b>3,5</b>                         | <b>2,6</b>   | <b>0,6</b>  | <b>0,3</b>   | <b>0,4</b>   | <b>2,6</b>   | <b>Males</b>                                    |
| <b>Kobiety</b> .....         | <b>0,0</b>             | <b>0,4</b>  | <b>0,5</b>                           | <b>0,6</b>                                  | <b>2,7</b>                         | <b>2,9</b>   | <b>0,4</b>  | <b>0,4</b>   | <b>0,5</b>   | <b>2,8</b>   | <b>Females</b>                                  |
| Według miejsca zamieszkania: |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>By place of residence:</i>                   |
| <b>Miasta</b> .....          | <b>0,0</b>             | <b>0,4</b>  | <b>0,4</b>                           | <b>0,5</b>                                  | <b>3,1</b>                         | <b>2,6</b>   | <b>0,5</b>  | <b>0,4</b>   | <b>0,4</b>   | <b>2,6</b>   | <b>Urban areas</b>                              |
| z tego o liczbie ludności:   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>of which with the number of inhabitants:</i> |
| 500 tysięcy i więcej .....   | 1,4                    | 1,9   | 1,9                                  | 2,0   | 5,8                                | 7,7  | 2,1   | 1,1  | 1,2  | 7,4  | <i>500 thousand and more</i>                    |
| 10000—499999 .....           | 1,8                    | 2,1   | 2,2                                  | 2,2   | 5,9                                | 5,7  | 2,1   | 1,0  | 1,1  | 5,3  | <i>10000—499999</i>                             |
| 50000— 99999 .....           | 3,6                    | 4,1   | 4,2                                  | 4,4   | 8,7                                | 7,4  | 3,7   | 1,5  | 1,8  | 6,4  | <i>50000— 99999</i>                             |
| 20000— 49999 .....           | 3,4                    | 3,8   | 3,8                                  | 3,8   | 8,3                                | 7,4  | 3,6   | 1,3  | 1,5  | 6,2  | <i>20000— 49999</i>                             |
| 10000— 19999 .....           | 4,5                    | 5,1   | 5,1                                  | 5,2   | 9,5                                | 9,5  | 4,6   | 1,7  | 1,9  | 8,0  | <i>10000— 19999</i>                             |
| poniżej 10000 .....          | 5,2                    | 5,7   | 5,9                                  | 5,9   | 11,7                               | 8,7  | 5,2   | 1,7  | 2,0  | 7,0  | <i>less than 10000</i>                          |
| <b>Wieś</b> .....            | <b>0,0</b>             | <b>0,5</b>  | <b>0,6</b>                           | <b>0,6</b>                                  | <b>3,4</b>                         | <b>3,0</b>   | <b>0,6</b>  | <b>0,5</b>   | <b>0,6</b>   | <b>3,0</b>   | <b>Rural areas</b>                              |
| Według regionów:             |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>By region:</i>                               |
| <b>Centralny</b> .....       | 1,2                    | 1,6   | 1,7                                  | 1,7   | 5,7                                | 5,2  | 1,7   | 0,9  | 1,0  | 5,2  | <b>Centralny</b>                                |
| łódzkie .....                | 1,7                    | 2,4   | 2,5                                  | 2,6   | 8,3                                | 7,3  | 2,2   | 1,4  | 1,6  | 6,9  | łódzkie   |
| mazowieckie .....            | 1,7                    | 2,1   | 2,2                                  | 2,3   | 7,2                                | 7,2  | 2,3   | 1,1  | 1,3  | 7,2  | mazowieckie                                     |
| <b>Południowy</b> .....      | 1,3                    | 1,8   | 1,8                                  | 1,9   | 5,9                                | 5,3  | 1,6   | 1,0  | 1,1  | 5,0  | <b>Południowy</b>                               |
| małopolskie .....            | 2,1                    | 2,8   | 2,9                                  | 3,0   | 9,2                                | 7,7  | 2,6   | 1,6  | 1,7  | 7,2  | małopolskie                                     |
| śląskie .....                | 1,7                    | 2,3   | 2,4                                  | 2,5   | 7,7                                | 7,3  | 2,1   | 1,4  | 1,5  | 6,9  | śląskie   |
| <b>Wschodni</b> .....        | 1,0                    | 1,4   | 1,5                                  | 1,6   | 4,6                                | 4,0  | 1,3   | 0,8  | 0,9  | 3,8  | <b>Wschodni</b>                                 |
| lubelskie .....              | 1,8                    | 2,7   | 2,8                                  | 2,9   | 8,5                                | 7,7  | 2,4   | 1,5  | 1,8  | 7,4  | lubelskie                                       |
| podkarpackie .....           | 1,9                    | 2,7   | 2,8                                  | 2,8   | 8,3                                | 7,6  | 2,4   | 1,6  | 1,8  | 6,9  | podkarpackie                                    |
| świętokrzyskie .....         | 2,1                    | 3,2   | 3,3                                  | 3,4   | 10,0                               | 7,9  | 2,4   | 1,7  | 2,0  | 7,4  | świętokrzyskie                                  |
| podlaskie .....              | 2,3                    | 3,2   | 3,4                                  | 3,4   | 10,7                               | 8,0  | 2,8   | 1,7  | 2,0  | 7,9  | podlaskie                                       |
| <b>Północno-zachodni</b>     | 1,2                    | 1,7   | 1,8                                  | 1,9   | 5,5                                | 5,7  | 1,5   | 1,0  | 1,1  | 5,6  | <b>Północno-zachodni</b>                        |
| wielkopolskie .....          | 2,0                    | 2,7   | 2,8                                  | 2,9   | 7,9                                | 8,5  | 2,5   | 1,4  | 1,6  | 8,3  | wielkopolskie                                   |
| zachodniopomorskie .....     | 2,5                    | 3,4   | 3,5                                  | 3,7   | 10,9                               | 11,6   | 3,1   | 2,1  | 2,3  | 10,8   | zachodniopomorskie                              |
| lubuskie .....               | 2,2                    | 3,0   | 3,1                                  | 3,2   | 9,4                                | 9,4  | 2,8   | 1,8  | 2,0  | 9,0  | lubuskie  |
| <b>Południowo-zachodni</b>   | 1,5                    | 2,2   | 2,3                                  | 2,5   | 7,6                                | 6,5  | 1,9   | 1,2  | 1,4  | 6,4  | <b>Południowo-zachodni</b>                      |
| dolnośląskie .....           | 1,9                    | 2,8   | 3,0                                  | 3,2   | 9,9                                | 8,3  | 2,4   | 1,6  | 1,9  | 8,3  | dolnośląskie                                    |
| opolskie .....               | 1,9                    | 2,5   | 2,6                                  | 2,6   | 7,7                                | 8,3  | 2,5   | 1,5  | 1,7  | 7,7  | opolskie  |
| <b>Północny</b> .....        | 1,1                    | 1,6   | 1,6                                  | 1,7   | 5,3                                | 5,0  | 1,5   | 0,9  | 1,1  | 4,8  | <b>Północny</b>                                 |
| kujawsko-pomorskie .....     | 2,1                    | 2,8   | 2,9                                  | 3,0   | 9,4                                | 8,9  | 2,6   | 1,5  | 1,8  | 8,4  | kujawsko-pomorskie                              |
| warmińsko-mazurskie .....    | 2,0                    | 2,9   | 3,2                                  | 3,2   | 10,8                               | 8,2  | 2,3   | 1,6  | 2,0  | 7,9  | warmińsko-mazurskie                             |
| pomorskie .....              | 2,0                    | 2,6   | 2,7                                  | 2,8   | 7,5                                | 9,0  | 2,8   | 1,5  | 1,8  | 8,6  | pomorskie                                       |

**TABL. 0.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W I KWARTALE 2015 R. — W % (dok.)**  
**SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY**  
**ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES**  
**FOR I QUARTER 2015 — IN % (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bočia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION  |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |  |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |  |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |  |
| Według wieku:  |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>By age:</i>   |
| 15—17 lat .....  | 0,0                    | 17,9  | 17,9                                 | 71,7  | 18,0                               | 91,7   | 0,2   | 17,9   | 17,9   | 84,1   | 15—17 years  |
| 18—19 .....  | 0,0                    | 7,2   | 9,4                                  | 12,1  | 14,7                               | 11,8   | 0,9   | 7,2  | 9,4  | 10,0   | 18—19  |
| 20—24 .....  | 0,0                    | 1,5   | 1,9                                  | 2,1   | 7,2                                | 4,6  | 1,8   | 1,5  | 1,9  | 4,3  | 20—24  |
| 25—29 .....  | 0,0                    | 0,6   | 0,9                                  | 1,0   | 7,0                                | 4,6  | 3,2   | 0,6  | 0,9  | 4,5  | 25—29  |
| 30—34 .....  | 0,0                    | 0,5   | 0,7                                  | 0,8   | 7,0                                | 5,6  | 3,6   | 0,5  | 0,7  | 5,6  | 30—34  |
| 35—39 .....  | 0,0                    | 0,6   | 0,7                                  | 0,8   | 7,1                                | 6,0  | 3,9   | 0,6  | 0,7  | 5,9  | 35—39  |
| 40—44 .....  | 0,0                    | 0,6   | 0,7                                  | 0,8   | 7,8                                | 6,0  | 3,8   | 0,6  | 0,7  | 6,0  | 40—44  |
| 45—49 .....  | 0,0                    | 0,6   | 0,7                                  | 0,8   | 6,8                                | 6,3  | 3,6   | 0,6  | 0,7  | 6,2  | 45—49  |
| 50—54 .....  | 0,0                    | 0,8   | 0,9                                  | 1,0   | 6,2                                | 6,1  | 3,0   | 0,8  | 0,9  | 6,1  | 50—54  |
| 55—59 .....  | 0,0                    | 1,0   | 1,2                                  | 1,2   | 6,1                                | 6,7  | 1,7   | 1,0  | 1,2  | 6,7  | 55—59  |
| 60—64 .....  | 0,0                    | 2,0   | 2,2                                  | 2,6   | 5,8                                | 11,1   | 0,8   | 2,0  | 2,2  | 11,1   | 60—64  |
| 65 lat i więcej .....  | 0,0                    | 4,3   | 4,4                                  | 6,0   | 6,1                                | 36,1   | 0,2   | 4,3  | 4,4  | 36,0   | 65 and more  |
| Według poziomu<br>wykształcenia:   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>By level of edu-<br/>cation:</i>  |
| wyższe .....   | 1,0                    | 1,1   | 1,1                                  | 1,1   | 4,4                                | 5,1  | 2,2   | 0,5  | 0,5  | 5,0  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 2,6                    | 3,2   | 3,3                                  | 3,5   | 10,3                               | 10,7   | 3,9   | 1,7  | 2,0  | 10,2   | <i>post-secondary<br/>vocational second-<br/>ary</i>   |
| średnie zawodowe   | 0,9                    | 1,2   | 1,3                                  | 1,3   | 4,7                                | 4,3  | 1,5   | 0,7  | 0,8  | 4,2  | <i>general second-<br/>ary</i>   |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                      | 1,4                    | 2,0   | 2,2                                  | 2,3   | 6,9                                | 5,6  | 1,8   | 1,3  | 1,5  | 5,3  | <i>general second-<br/>ary</i>   |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....   | 0,8                    | 1,1   | 1,1                                  | 1,2   | 4,1                                | 3,5  | 1,3   | 0,7  | 0,8  | 3,3  | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete<br/>primary</i>          |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podstawo-<br>we .....       | 0,8                    | 2,4   | 2,7                                  | 2,9   | 6,1                                | 5,2  | 0,7   | 2,0  | 2,3  | 4,7  | <i>primary</i>   |
| Według stopnia po-<br>krewieństwa z gło-<br>wą gospodarstwa<br>domowego: |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>By relationship to<br/>the head of house-<br/>hold:</i>                                       |
| głowa gospo-<br>darstwa .....  | 0,3                    | 0,4   | 0,5                                  | 0,5   | 3,3                                | 4,4  | 0,7   | 0,4  | 0,4  | 4,4  | <i>head of the house-<br/>hold</i>   |
| współmałżonek ...  | 0,4                    | 0,7   | 0,8                                  | 0,9   | 3,5                                | 3,5  | 0,9   | 0,6  | 0,7  | 3,4  | <i>spouse</i>  |
| syn, córka, zięć,<br>synowa .....  | 0,7                    | 1,3   | 1,5                                  | 1,6   | 5,2                                | 3,0  | 1,0   | 0,8  | 1,1  | 2,8  | <i>children</i>  |
| pozostali człon-<br>kowie gospo-<br>darstwa domo-<br>wego .....          | 1,9                    | 4,4   | 4,5                                  | 5,0   | 10,5                               | 10,3   | 1,8   | 3,5  | 3,6  | 8,5  | <i>others household<br/>members</i>  |
| Z ogółem wybrane<br>kategorie:   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | <i>Of total selected<br/>categories:</i>   |
| niepełnosprawni  | 1,3                    | 3,2   | 3,4                                  | 4,1   | 6,2                                | 8,3  | 1,3   | 2,7  | 2,9  | 7,6  | <i>disabled persons</i>  |
| uczniowie .....  | 0,8                    | 3,3   | 3,6                                  | 4,1   | 7,7                                | 8,8  | 0,8   | 2,9  | 3,2  | 8,2  | <i>apprentices<br/>persons particip-<br/>ating in the non-<br/>school forms of<br/>education</i> |
| dokształcający się   | 3,6                    | 4,0   | 4,1                                  | 4,3   | 14,2                               | 15,2   | 7,2   | 1,6  | 1,7  | 14,7   | <i>school leavers</i>  |
| absolwenci .....   | 4,3                    | 4,6   | 5,7                                  | 5,7   | 20,1                               | 7,5  | 12,0  | 1,4  | 3,2  | 6,5  | <i>school leavers</i>  |

**TABL. 02. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH<sup>1)</sup> BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA ZMIAN STANU W CIĄGU KWARTAŁU (IV KW. 2014 R. — I KW. 2015 R.) — W %**  
**SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY. ESTIMATES OF RELATIVE<sup>1)</sup> STANDARD ERRORS FOR QUARTERLY CHANGES (IV Q 2014 — I Q 2015) — IN %**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                 | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |  |                               |                       |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION                                   |
|----------------------------------|------------------------|---|--|-------------------------------|-----------------------|---|---|---|---|--|---|
|                                  |                        | pracujący<br><i>employed persons</i>                      |  |                               |                       | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |   |
|                                  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               | razem<br><i>total</i> |   |   |   |   |  |   |
|                                  |                        |   | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |                       |   |   |   |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....              | <b>0,0</b>             | <b>0,3</b>  | <b>0,4</b>                               | <b>0,4</b>                    | <b>2,6</b>            | <b>2,4</b>                              | <b>0,4</b>  | <b>0,3</b>  | <b>0,4</b>                                      | <b>2,4</b>                                   | <b>TOTAL</b>                                    |
| Według płci:                     |                        |   |  |                               |                       |   |   |   |   |  | <i>By sex:</i>                                  |
| <b>Mężczyźni</b> .....           | <b>0,0</b>             | <b>0,4</b>  | <b>0,5</b>                               | <b>0,5</b>                    | <b>4,2</b>            | <b>3,2</b>                              | <b>0,7</b>  | <b>0,4</b>  | <b>0,5</b>                                      | <b>3,1</b>                                   | <b>Males</b>                                    |
| <b>Kobiety</b> .....             | <b>0,0</b>             | <b>0,5</b>  | <b>0,6</b>                               | <b>0,6</b>                    | <b>2,9</b>            | <b>3,3</b>                              | <b>0,5</b>  | <b>0,5</b>  | <b>0,6</b>                                      | <b>3,3</b>                                   | <b>Females</b>                                  |
| Według miejsca zamieszkania:     |                        |   |  |                               |                       |   |   |   |   |  | <i>By place of residence:</i>                   |
| <b>Miasta</b> .....              | <b>0,0</b>             | <b>0,4</b>  | <b>0,5</b>                               | <b>0,5</b>                    | <b>3,4</b>            | <b>3,1</b>                              | <b>0,5</b>  | <b>0,4</b>  | <b>0,5</b>                                      | <b>3,0</b>                                   | <b>Urban areas</b>                              |
| z tego o liczbie ludności:       |                        |   |  |                               |                       |   |   |   |   |  | <i>of which with the number of inhabitants:</i> |
| 500 tysięcy i więcej .....       | 1,5                    | 1,9   | 2,0                                      | 2,2                           | 6,7                   | 9,0                                     | 2,2   | 1,1   | 1,2   | 8,8  | <i>500 thousand and more</i>                    |
| 100000—499999 .....              | 1,8                    | 2,3   | 2,3                                      | 2,4                           | 6,3                   | 6,7                                     | 2,1   | 1,1   | 1,2   | 6,3  | <i>100000—499999</i>                            |
| 50000— 99999 .....               | 3,4                    | 3,8   | 3,8                                      | 3,9                           | 9,1                   | 9,5                                     | 3,7   | 1,4   | 1,7   | 8,5  | <i>50000— 99999</i>                             |
| 20000— 49999 .....               | 3,3                    | 3,7   | 3,7                                      | 3,7                           | 9,0                   | 7,8                                     | 3,6   | 1,3   | 1,5   | 6,6  | <i>20000— 49999</i>                             |
| 10000— 19999 .....               | 4,7                    | 5,1   | 5,2                                      | 5,3                           | 10,6                  | 10,9                                    | 4,9   | 1,7   | 1,9   | 9,4  | <i>10000— 19999</i>                             |
| poniżej 10000 .....              | 5,3                    | 5,9   | 6,0                                      | 6,2                           | 10,5                  | 10,2                                    | 5,3   | 1,7   | 1,9   | 8,2  | <i>less than 10000</i>                          |
| <b>Wieś</b> .....                | <b>0,0</b>             | <b>0,5</b>  | <b>0,6</b>                               | <b>0,6</b>                    | <b>3,8</b>            | <b>3,4</b>                              | <b>0,6</b>  | <b>0,5</b>  | <b>0,6</b>                                      | <b>3,3</b>                                   | <b>Rural areas</b>                              |
| Według regionów:                 |                        |   |  |                               |                       |   |   |   |   |  | <i>By region:</i>                               |
| <b>Centralny</b> .....           | 1,2                    | 1,6   | 1,8                                      | 1,8                           | 5,9                   | 6,7                                     | 1,7   | 0,9   | 1,1   | 6,6  | <b>Centralny</b>                                |
| łódzkie .....                    | 1,8                    | 2,5   | 2,6                                      | 2,7                           | 8,9                   | 8,8                                     | 2,4   | 1,5   | 1,7   | 8,4  | łódzkie   |
| mazowieckie .....                | 1,8                    | 2,4   | 2,5                                      | 2,6                           | 7,6                   | 8,9                                     | 2,4   | 1,2   | 1,4   | 8,7  | mazowieckie                                     |
| <b>Południowy</b> .....          | 1,3                    | 1,7   | 1,8                                      | 1,9                           | 6,1                   | 6,2                                     | 1,6   | 1,0   | 1,1   | 5,8  | <b>Południowy</b>                               |
| małopolskie .....                | 2,1                    | 2,7   | 2,7                                      | 2,9                           | 9,6                   | 8,5                                     | 2,6   | 1,5   | 1,6   | 7,7  | małopolskie                                     |
| śląskie .....                    | 1,7                    | 2,5   | 2,5                                      | 2,6                           | 7,6                   | 9,2                                     | 2,0   | 1,3   | 1,5   | 8,5  | śląskie   |
| <b>Wschodni</b> .....            | 1,0                    | 1,4   | 1,5                                      | 1,5                           | 4,9                   | 4,2                                     | 1,3   | 0,8   | 0,9   | 3,9  | <b>Wschodni</b>                                 |
| lubelskie .....                  | 1,9                    | 2,6   | 2,8                                      | 2,9                           | 8,7                   | 8,8                                     | 2,5   | 1,5   | 1,6   | 8,4  | lubelskie                                       |
| podkarpackie .....               | 1,9                    | 2,8   | 2,8                                      | 2,9                           | 8,5                   | 7,6                                     | 2,4   | 1,6   | 1,9   | 6,8  | podkarpackie                                    |
| świętokrzyskie .....             | 2,3                    | 3,1   | 3,3                                      | 3,4                           | 10,4                  | 8,1                                     | 2,8   | 1,7   | 2,0   | 7,7  | świętokrzyskie                                  |
| podlaskie .....                  | 2,3                    | 3,1   | 3,1                                      | 3,2                           | 8,7                   | 10,2                                    | 2,7   | 1,6   | 1,8   | 9,2  | podlaskie                                       |
| <b>Północno-zachodni</b> .....   | 1,4                    | 1,9   | 1,9                                      | 2,0                           | 5,9                   | 6,2                                     | 1,8   | 1,0   | 1,1   | 5,9  | <b>Północno-zachodni</b>                        |
| wielkopolskie .....              | 2,1                    | 2,6   | 2,8                                      | 2,8                           | 8,7                   | 8,9                                     | 2,6   | 1,4   | 1,5   | 8,6  | wielkopolskie                                   |
| zachodniopomorskie .....         | 2,6                    | 3,5   | 3,6                                      | 3,9                           | 10,8                  | 11,5                                    | 3,2   | 2,0   | 2,2   | 11,0   | zachodniopomorskie                              |
| lubuskie .....                   | 2,2                    | 3,3   | 3,3                                      | 3,6                           | 10,6                  | 12,7                                    | 2,9   | 2,0   | 2,2   | 11,7   | lubuskie  |
| <b>Południowo-zachodni</b> ..... | 1,6                    | 2,3   | 2,5                                      | 2,5                           | 8,1                   | 7,7                                     | 2,0   | 1,3   | 1,5   | 7,6  | <b>Południowo-zachodni</b>                      |
| dolnośląskie .....               | 2,0                    | 2,8   | 3,1                                      | 3,2                           | 10,8                  | 9,3                                     | 2,6   | 1,7   | 2,0   | 9,3  | dolnośląskie                                    |
| opolskie .....                   | 2,1                    | 2,9   | 3,0                                      | 3,1                           | 8,9                   | 9,6                                     | 2,6   | 1,6   | 1,8   | 9,2  | opolskie  |
| <b>Północny</b> .....            | 1,3                    | 1,7   | 1,9                                      | 1,9                           | 6,1                   | 5,7                                     | 1,6   | 1,0   | 1,2   | 5,7  | <b>Północny</b>                                 |
| kujawsko-pomorskie .....         | 2,2                    | 3,0   | 3,3                                      | 3,3                           | 12,3                  | 10,7                                    | 2,8   | 1,8   | 2,1   | 10,4   | kujawsko-pomorskie                              |
| warmińsko-mazurskie .....        | 2,3                    | 3,2   | 3,4                                      | 3,5                           | 11,0                  | 9,7                                     | 2,7   | 1,9   | 2,1   | 9,4  | warmińsko-mazurskie                             |
| pomorskie .....                  | 2,3                    | 3,0   | 3,1                                      | 3,2                           | 8,4                   | 9,5                                     | 3,0   | 1,7   | 1,8   | 9,1  | pomorskie                                       |

1) Por. definicję w „Uwagach metodycznych” str. 12—15.

1) Cf. the definition in "Methodological issues" on page 12—15.

**TABL. 02. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH<sup>1)</sup> BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA ZMIAN STANU W CIĄGU KWARTAŁU (IV KW. 2014 R. — I KW. 2015 R.) — W % (dok.)**  
**SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY. ESTIMATES OF RELATIVE<sup>1)</sup> STANDARD ERRORS FOR QUARTERLY CHANGES (IV Q 2014 — I Q 2015) — IN % (cont.)**

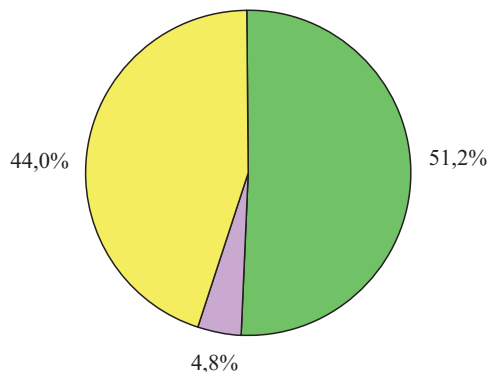
| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |  |                            |                            |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION   |                               |
|---|------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|---|---|---|---|--|---|-------------------------------|
|   |                        | pracujący<br><i>employed persons</i>                      |  |                            |                            | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |   |                               |
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                     | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                            | pełnym<br><i>full-time</i> |   |   |   |   |  |   | niepełnym<br><i>part-time</i> |
|   |                        |   | razem<br><i>total</i>                    | pełnym<br><i>full-time</i> |                            |   |   |   |   |  |   |                               |
| Według wieku:   |                        |   |  |                            |                            |   |   |   |   |  | <i>By age:</i>  |                               |
| 15—17 lat .....   | 0,0                    | 19,5  | 19,9                                     | 93,3                       | 20,9                       | 113,1                                   | 0,3   | 19,0  | 19,3  | 115,6  | 15—17 years   |                               |
| 18—19 .....   | 0,0                    | 8,0   | 10,3                                     | 13,9                       | 15,6                       | 14,7                                    | 1,0   | 7,9   | 10,3  | 12,0   | 18—19   |                               |
| 20—24 .....   | 0,0                    | 1,7   | 2,1                                      | 2,3                        | 8,9                        | 5,4                                     | 2,0   | 1,6   | 2,1   | 5,0  | 20—24   |                               |
| 25—29 .....   | 0,0                    | 0,7   | 1,0                                      | 1,1                        | 7,6                        | 5,7                                     | 3,9   | 0,7   | 1,0   | 5,6  | 25—29   |                               |
| 30—34 .....   | 0,0                    | 0,6   | 0,7                                      | 0,8                        | 7,1                        | 6,7                                     | 4,0   | 0,6   | 0,7   | 6,6  | 30—34   |                               |
| 35—39 .....   | 0,0                    | 0,6   | 0,7                                      | 0,8                        | 7,5                        | 7,5                                     | 3,7   | 0,6   | 0,7   | 7,5  | 35—39   |                               |
| 40—44 .....   | 0,0                    | 0,6   | 0,8                                      | 0,8                        | 9,0                        | 7,2                                     | 4,3   | 0,6   | 0,8   | 7,2  | 40—44   |                               |
| 45—49 .....   | 0,0                    | 0,7   | 0,8                                      | 1,0                        | 8,1                        | 8,1                                     | 4,0   | 0,7   | 0,8   | 8,0  | 45—49   |                               |
| 50—54 .....   | 0,0                    | 0,8   | 0,9                                      | 1,1                        | 6,9                        | 7,3                                     | 3,1   | 0,8   | 0,9   | 7,1  | 50—54   |                               |
| 55—59 .....   | 0,0                    | 1,1   | 1,2                                      | 1,3                        | 6,2                        | 7,4                                     | 1,8   | 1,1   | 1,2   | 7,2  | 55—59   |                               |
| 60—64 .....   | 0,0                    | 2,1   | 2,1                                      | 2,5                        | 5,9                        | 11,6                                    | 0,9   | 2,1   | 2,1   | 11,3   | 60—64   |                               |
| 65 lat i więcej .....                                       | 0,0                    | 4,5   | 4,5                                      | 6,3                        | 6,6                        | 43,6                                    | 0,2   | 4,5   | 4,5   | 43,3   | 65 and more   |                               |
| Według poziomu wykształcenia:                               |                        |   |  |                            |                            |   |   |   |   |  | <i>By level of education:</i>   |                               |
| wyższe .....  | 1,0                    | 1,2   | 1,2                                      | 1,2                        | 4,7                        | 6,1                                     | 2,2   | 0,5   | 0,5   | 5,9  | <i>tertiary</i>   |                               |
| policealne .....  | 2,6                    | 3,2   | 3,3                                      | 3,4                        | 10,9                       | 11,8                                    | 3,9   | 1,7   | 2,0   | 11,0   | <i>post-secondary vocational secondary</i>                                    |                               |
| średnie zawodowe  | 0,9                    | 1,2   | 1,2                                      | 1,3                        | 5,3                        | 5,1                                     | 1,5   | 0,7   | 0,8   | 4,8  | <i>general secondary</i>  |                               |
| średnie ogólnokształcące .....                              | 1,3                    | 2,0   | 2,1                                      | 2,2                        | 8,0                        | 7,1                                     | 1,8   | 1,4   | 1,6   | 6,6  | <i>general secondary</i>  |                               |
| zasadnicze zawodowe .....                                   | 0,8                    | 1,1   | 1,1                                      | 1,2                        | 4,5                        | 4,0                                     | 1,3   | 0,7   | 0,8   | 3,8  | <i>basic vocational</i>   |                               |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....         | 0,8                    | 2,5   | 2,7                                      | 2,9                        | 6,9                        | 6,3                                     | 0,8   | 2,1   | 2,3   | 5,7  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>                        |                               |
| Według stopnia pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego: |                        |   |  |                            |                            |   |   |   |   |  | <i>By relationship to the head of household:</i>                              |                               |
| głowa gospodarstwa .....                                    | 0,3                    | 0,5   | 0,5                                      | 0,6                        | 3,6                        | 4,9                                     | 0,7   | 0,4   | 0,4   | 4,8  | <i>head of the household</i>  |                               |
| współmałżonek ...   | 0,4                    | 0,8   | 0,9                                      | 1,0                        | 4,1                        | 4,2                                     | 1,0   | 0,6   | 0,7   | 4,1  | <i>spouse</i>   |                               |
| syn, córka, zięć, synowa .....                              | 0,8                    | 1,4   | 1,5                                      | 1,6                        | 5,4                        | 3,6                                     | 1,0   | 0,9   | 1,1   | 3,3  | <i>children</i>   |                               |
| pozostali członkowie gospodarstwa domowego .....            | 1,8                    | 4,2   | 4,5                                      | 4,8                        | 9,7                        | 10,4                                    | 1,9   | 3,5   | 3,9   | 9,1  | <i>others household members</i>   |                               |
| Z ogółem wybrane kategorie:                                 |                        |   |  |                            |                            |   |   |   |   |  | <i>Of total selected categories:</i>  |                               |
| niepełnosprawni   | 1,2                    | 3,0   | 3,2                                      | 3,9                        | 6,2                        | 9,1                                     | 1,3   | 2,7   | 3,0   | 8,4  | <i>disabled persons</i>   |                               |
| uczniowie .....   | 0,8                    | 3,9   | 4,2                                      | 4,7                        | 8,8                        | 11,5                                    | 0,9   | 3,5   | 3,8   | 10,7   | <i>apprentices persons participating in the non-school forms of education</i> |                               |
| dokształcający się absolwenci .....                         | 4,7                    | 5,1   | 5,2                                      | 5,4                        | 16,5                       | 22,0                                    | 9,5   | 2,0   | 2,2   | 21,6   | <i>school leavers</i>   |                               |
|   | 4,1                    | 4,5   | 5,7                                      | 6,0                        | 21,7                       | 8,8                                     | 13,3  | 1,8   | 3,9   | 7,9  |   |                               |

1) Por. definicję w „Uwagach metodycznych” str. 12—15.

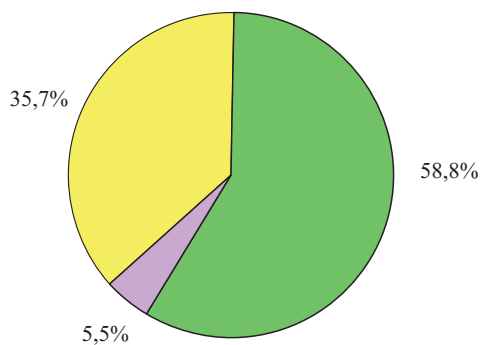
1) Cf. the definition in "Methodological issues" on page 12—15.

**STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG  
AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**  
**STRUCTURE OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY ECONOMIC ACTIVITY,  
SEX AND PLACE OF RESIDENCE**

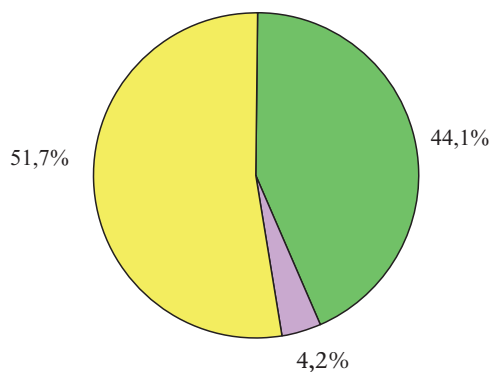
**Ogółem Total**



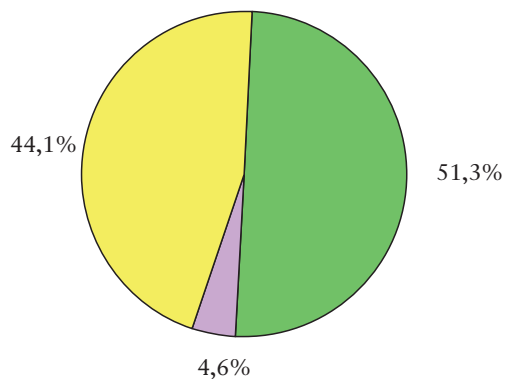
**Mężczyźni Males**



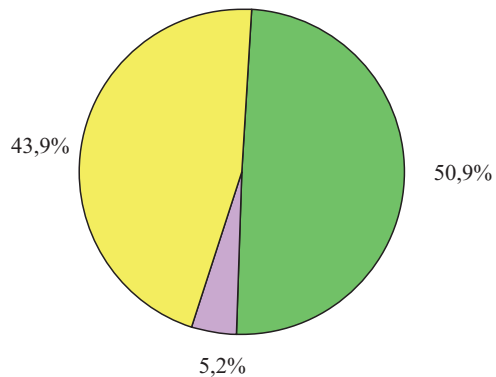
**Kobiety Females**




**Miasta Urban areas**




**Wieś Rural areas**



 Pracujący  
Employed persons

 Bezrobotni  
Unemployed persons

 Bierni zawodowo  
Persons economically inactive



# 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

## ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

TABL. 1.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY PLACE OF RESIDENCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                                    |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |  |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |  |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                         | <b>14609</b>                                | <b>1228</b>                        | <b>1494</b>  | <b>13632</b>  | <b>56,0</b>  | <b>51,1</b>  | <b>8,6</b>   | <b>TOTAL</b>                                     |
| Miasta .....                    | 18804                  | 10513   | 9650                                 | 8919  | 731                                | 863  | 8290  | 55,9   | 51,3   | 8,2  | Urban areas                                      |
| z tego o liczbie<br>ludności:   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | of which with the<br>number of inha-<br>bitants: |
| 500 tysięcy i wię-<br>cej ..... | 4472                   | 2711  | 2553                                 | 2323  | 230                                | 158  | 1762  | 60,6   | 57,1   | 5,8  | 500 thousand and<br>more                         |
| 100000—499999                   | 4674                   | 2555  | 2357                                 | 2170  | 188                                | 198  | 2118  | 54,7   | 50,4   | 7,7  | 100000—499999                                    |
| 50000— 99999                    | 2708                   | 1492  | 1345                                 | 1254  | 91                                 | 146  | 1216  | 55,1   | 49,7   | 9,8  | 50000— 99999                                     |
| 20000— 49999                    | 3319                   | 1829  | 1665                                 | 1550  | 115                                | 165  | 1490  | 55,1   | 50,2   | 9,0  | 20000— 49999                                     |
| 10000— 19999                    | 1954                   | 1024  | 929                                  | 873   | 56                                 | 95   | 930   | 52,4   | 47,5   | 9,3  | 10000— 19999                                     |
| poniżej 10000                   | 1676                   | 902   | 800                                  | 750   | 51                                 | 101  | 774   | 53,8   | 47,7   | 11,2   | less than 10000                                  |
| Wieś .....                      | 12159                  | 6817  | 6187                                 | 5689  | 497                                | 631  | 5342  | 56,1   | 50,9   | 9,3  | Rural areas                                      |
| <b>MEŻCZYŻNI</b> .....          | <b>14816</b>           | <b>9525</b>   | <b>8715</b>                          | <b>8268</b>                                 | <b>447</b>                         | <b>811</b>   | <b>5291</b>   | <b>64,3</b>  | <b>58,8</b>  | <b>8,5</b>   | <b>MALES</b>                                     |
| Miasta .....                    | 8780                   | 5583  | 5130                                 | 4876  | 254                                | 453  | 3196  | 63,6   | 58,4   | 8,1  | Urban areas                                      |
| z tego o liczbie<br>ludności:   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | of which with the<br>number of inha-<br>bitants: |
| 500 tysięcy i wię-<br>cej ..... | 2053                   | 1398  | 1314                                 | 1238  | 77                                 | 84   | 655   | 68,1   | 64,0   | 6,0  | 500 thousand and<br>more                         |
| 100000—499999                   | 2157                   | 1352  | 1252                                 | 1182  | 70                                 | 100  | 805   | 62,7   | 58,0   | 7,4  | 100000—499999                                    |
| 50000— 99999                    | 1281                   | 806   | 726                                  | 697   | 29                                 | 80   | 475   | 62,9   | 56,7   | 9,9  | 50000— 99999                                     |
| 20000— 49999                    | 1566                   | 981   | 897                                  | 862   | 35                                 | 85   | 585   | 62,6   | 57,3   | 8,7  | 20000— 49999                                     |
| 10000— 19999                    | 926                    | 550   | 504                                  | 481   | 23                                 | 46   | 377   | 59,4   | 54,4   | 8,4  | 10000— 19999                                     |
| poniżej 10000                   | 796                    | 496   | 438                                  | 418   | 20                                 | 58   | 300   | 62,3   | 55,0   | 11,7   | less than 10000                                  |
| Wieś .....                      | 6037                   | 3942  | 3585                                 | 3392  | 193                                | 357  | 2095  | 65,3   | 59,4   | 9,1  | Rural areas                                      |
| <b>KOBIETY</b> .....            | <b>16146</b>           | <b>7805</b>   | <b>7122</b>                          | <b>6341</b>                                 | <b>781</b>                         | <b>683</b>   | <b>8341</b>   | <b>48,3</b>  | <b>44,1</b>  | <b>8,8</b>   | <b>FEMALES</b>                                   |
| Miasta .....                    | 10024                  | 4930  | 4520                                 | 4043  | 477                                | 410  | 5094  | 49,2   | 45,1   | 8,3  | Urban areas                                      |
| z tego o liczbie<br>ludności:   |                        |   |                                      |   |                                    |  |   |  |  |  | of which with the<br>number of inha-<br>bitants: |
| 500 tysięcy i wię-<br>cej ..... | 2419                   | 1313  | 1239                                 | 1086  | 153                                | 74   | 1107  | 54,3   | 51,2   | 5,6  | 500 thousand and<br>more                         |
| 100000—499999                   | 2517                   | 1203  | 1106                                 | 988   | 117                                | 98   | 1314  | 47,8   | 43,9   | 8,1  | 100000—499999                                    |
| 50000— 99999                    | 1427                   | 686   | 619                                  | 557   | 62                                 | 67   | 741   | 48,1   | 43,4   | 9,8  | 50000— 99999                                     |
| 20000— 49999                    | 1753                   | 848   | 768                                  | 688   | 80                                 | 80   | 905   | 48,4   | 43,8   | 9,4  | 20000— 49999                                     |
| 10000— 19999                    | 1028                   | 475   | 425                                  | 392   | 33                                 | 49   | 553   | 46,2   | 41,3   | 10,3   | 10000— 19999                                     |
| poniżej 10000                   | 880                    | 406   | 363                                  | 332   | 31                                 | 43   | 474   | 46,1   | 41,3   | 10,6   | less than 10000                                  |
| Wieś .....                      | 6122                   | 2875  | 2602                                 | 2297  | 305                                | 273  | 3247  | 47,0   | 42,5   | 9,5  | Rural areas                                      |

**TABL. 1.2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY REGIONS AND VOIVODSHIPS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                       | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                    |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|----------------------------------|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |  |  |  |  |                                  |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |  |  |  |  |                                  |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |  |  |  |  |                                  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>        |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>  |  |  |  |                                  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                    | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                         | <b>14609</b>                                | <b>1228</b>                        | <b>1494</b>  | <b>13632</b>   | <b>56,0</b>  | <b>51,1</b>  | <b>8,6</b>   | <b>TOTAL</b>                     |
| <i>Centralny .....</i>                 | 6980                   | 4163  | 3838                                 | 3563  | 276                                | 324  | 2817   | 59,6   | 55,0   | 7,8  | <i>Centralny</i>                 |
| łódzkie .....                          | 2347                   | 1332  | 1208                                 | 1130  | 78                                 | 124  | 1015   | 56,8   | 51,5   | 9,3  | łódzkie                          |
| mazowieckie .....                      | 4633                   | 2830  | 2630                                 | 2433  | 197                                | 200  | 1802   | 61,1   | 56,8   | 7,1  | mazowieckie                      |
| <i>Południowy .....</i>                | 6082                   | 3283  | 3012                                 | 2765  | 247                                | 271  | 2798   | 54,0   | 49,5   | 8,3  | <i>Południowy</i>                |
| małopolskie .....                      | 2413                   | 1345  | 1231                                 | 1140  | 90                                 | 115  | 1068   | 55,7   | 51,0   | 8,6  | małopolskie                      |
| śląskie .....                          | 3669                   | 1938  | 1782                                 | 1625  | 157                                | 156  | 1731   | 52,8   | 48,6   | 8,0  | śląskie                          |
| <i>Wschodni .....</i>                  | 5715                   | 3174  | 2835                                 | 2573  | 262                                | 340  | 2541   | 55,5   | 49,6   | 10,7   | <i>Wschodni</i>                  |
| lubelskie .....                        | 1940                   | 1103  | 994                                  | 890   | 104                                | 109  | 837  | 56,9   | 51,2   | 9,9  | lubelskie                        |
| podkarpackie .....                     | 1675                   | 901   | 787                                  | 704   | 83                                 | 114  | 774  | 53,8   | 47,0   | 12,7   | podkarpackie                     |
| podlaskie .....                        | 928                    | 527   | 483                                  | 451   | 32                                 | 44   | 401  | 56,8   | 52,0   | 8,3  | podlaskie                        |
| świętokrzyskie ....                    | 1172                   | 643   | 571                                  | 528   | 43                                 | 72   | 529  | 54,9   | 48,7   | 11,2   | świętokrzyskie                   |
| <i>Północno-zachodni</i>               | 4479                   | 2490  | 2305                                 | 2137  | 168                                | 185  | 1990   | 55,6   | 51,5   | 7,4  | <i>Północno-zachodni</i>         |
| lubuskie .....                         | 817                    | 447   | 414                                  | 381   | 33                                 | 33   | 370  | 54,7   | 50,7   | 7,4  | lubuskie                         |
| wielkopolskie .....                    | 2480                   | 1426  | 1329                                 | 1235  | 94                                 | 97   | 1053   | 57,5   | 53,6   | 6,8  | wielkopolskie                    |
| zachodniopomor-<br>skie .....          | 1183                   | 616   | 561                                  | 521   | 41                                 | 55   | 566  | 52,1   | 47,4   | 8,9  | zachodniopomor-<br>skie          |
| <i>Południowo-<br/>-zachodni .....</i> | 3029                   | 1649  | 1512                                 | 1410  | 102                                | 137  | 1379   | 54,4   | 49,9   | 8,3  | <i>Południowo-<br/>-zachodni</i> |
| dolnośląskie .....                     | 2286                   | 1248  | 1143                                 | 1068  | 74                                 | 105  | 1038   | 54,6   | 50,0   | 8,4  | dolnośląskie                     |
| opolskie .....                         | 743                    | 402   | 369                                  | 342   | 28                                 | 32   | 341  | 54,1   | 49,7   | 8,0  | opolskie                         |
| <i>Północny .....</i>                  | 4677                   | 2571  | 2335                                 | 2162  | 173                                | 237  | 2106   | 55,0   | 49,9   | 9,2  | <i>Północny</i>                  |
| kujawsko-pomor-<br>skie .....          | 1652                   | 905   | 819                                  | 759   | 61                                 | 86   | 747  | 54,8   | 49,6   | 9,5  | kujawsko-pomor-<br>skie          |
| pomorskie                              | 1884                   | 1077  | 995                                  | 909   | 85                                 | 82   | 808  | 57,2   | 52,8   | 7,6  | pomorskie                        |
| warmińsko-mazur-<br>skie .....         | 1141                   | 590   | 520                                  | 494   | 27                                 | 69   | 551  | 51,7   | 45,6   | 11,7   | warmińsko-mazur-<br>skie         |

**TABL. 1.2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW (cd.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY REGIONS AND VOIVODSHIPS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |                                      |                                    |  | Bierni zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                   |
|---------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|------------------------------------|--|--|--|--|--|---------------------------------|
|                                       |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |                                      |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |  |  |  |  |                                 |
|                                       |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br>working |                                    |  |  |  |  |  |                                 |
|                                       |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>           | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |  |  |  |  |                                 |
| w tysiącach <i>in thousands</i>       |                        |   |                                      |                                      |                                    | w % <i>in %</i>  |  |  |  |  |                                 |
| <b>Mężczyźni</b> .....                | <b>14816</b>           | <b>9525</b>   | <b>8715</b>                          | <b>8268</b>                          | <b>447</b>                         | <b>811</b>   | <b>5291</b>  | <b>64,3</b>  | <b>58,8</b>  | <b>8,5</b>   | <b>Males</b>                    |
| <i>Centralny</i> .....                | 3332                   | 2266  | 2085                                 | 1986                                 | 100                                | 180  | 1066   | 68,0   | 62,6   | 7,9  | <i>Centralny</i>                |
| łódzkie .....                         | 1108                   | 731   | 661                                  | 633                                  | 28                                 | 70   | 378  | 66,0   | 59,7   | 9,6  | łódzkie                         |
| mazowieckie .....                     | 2223                   | 1535  | 1424                                 | 1352                                 | 72                                 | 111  | 688  | 69,1   | 64,1   | 7,2  | mazowieckie                     |
| <i>Południowy</i> .....               | 2893                   | 1793  | 1645                                 | 1557                                 | 88                                 | 148  | 1100   | 62,0   | 56,9   | 8,3  | <i>Południowy</i>               |
| małopolskie .....                     | 1156                   | 740   | 680                                  | 649                                  | 31                                 | 60   | 415  | 64,0   | 58,8   | 8,1  | małopolskie                     |
| śląskie .....                         | 1738                   | 1053  | 965                                  | 908                                  | 57                                 | 87   | 685  | 60,6   | 55,5   | 8,3  | śląskie                         |
| <i>Wschodni</i> .....                 | 2789                   | 1760  | 1570                                 | 1462                                 | 108                                | 190  | 1029   | 63,1   | 56,3   | 10,8   | <i>Wschodni</i>                 |
| lubelskie .....                       | 952                    | 614   | 552                                  | 505                                  | 46                                 | 63   | 337  | 64,5   | 58,0   | 10,3   | lubelskie                       |
| podkarpackie .....                    | 817                    | 503   | 445                                  | 411                                  | 34                                 | 58   | 315  | 61,6   | 54,5   | 11,5   | podkarpackie                    |
| podlaskie .....                       | 446                    | 286   | 262                                  | 249                                  | 13                                 | 24   | 160  | 64,1   | 58,7   | 8,4  | podlaskie                       |
| świętokrzyskie .....                  | 574                    | 357   | 312                                  | 297                                  | 15                                 | 45   | 217  | 62,2   | 54,4   | 12,6   | świętokrzyskie                  |
| <i>Północno-zachodni</i> .....        | 2120                   | 1371  | 1280                                 | 1220                                 | 60                                 | 91   | 749  | 64,7   | 60,4   | 6,6  | <i>Północno-zachodni</i>        |
| lubuskie .....                        | 391                    | 246   | 229                                  | 218                                  | 12                                 | 17   | 145  | 62,9   | 58,6   | 6,9  | lubuskie                        |
| wielkopolskie .....                   | 1178                   | 787   | 742                                  | 711                                  | 32                                 | 44   | 391  | 66,8   | 63,0   | 5,6  | wielkopolskie                   |
| zachodniopomor-<br>skie .....         | 551                    | 338   | 309                                  | 292                                  | 17                                 | 30   | 213  | 61,3   | 56,1   | 8,9  | zachodniopomor-<br>skie         |
| <i>Południowo-<br/>zachodni</i> ..... | 1416                   | 892   | 818                                  | 784                                  | 34                                 | 74   | 524  | 63,0   | 57,8   | 8,3  | <i>Południowo-<br/>zachodni</i> |
| dolnośląskie .....                    | 1067                   | 672   | 614                                  | 589                                  | 25                                 | 59   | 395  | 63,0   | 57,5   | 8,8  | dolnośląskie                    |
| opolskie .....                        | 349                    | 220   | 204                                  | 194                                  | 9                                  | 16   | 129  | 63,0   | 58,5   | 7,3  | opolskie                        |
| <i>Północny</i> .....                 | 2267                   | 1444  | 1317                                 | 1260                                 | 57                                 | 127  | 823  | 63,7   | 58,1   | 8,8  | <i>Północny</i>                 |
| kujawsko-pomor-<br>skie .....         | 797                    | 508   | 466                                  | 447                                  | 19                                 | 42   | 289  | 63,7   | 58,5   | 8,3  | kujawsko-pomor-<br>skie         |
| pomorskie .....                       | 919                    | 610   | 559                                  | 531                                  | 28                                 | 52   | 309  | 66,4   | 60,8   | 8,5  | pomorskie                       |
| warmińsko-mazur-<br>skie .....        | 551                    | 325   | 292                                  | 281                                  | 10                                 | 34   | 226  | 59,0   | 53,0   | 10,5   | warmińsko-mazur-<br>skie        |
| <b>Kobiety</b> .....                  | <b>16146</b>           | <b>7805</b>   | <b>7122</b>                          | <b>6341</b>                          | <b>781</b>                         | <b>683</b>   | <b>8341</b>  | <b>48,3</b>  | <b>44,1</b>  | <b>8,8</b>   | <b>Females</b>                  |
| <i>Centralny</i> .....                | 3648                   | 1897  | 1753                                 | 1577                                 | 176                                | 144  | 1751   | 52,0   | 48,1   | 7,6  | <i>Centralny</i>                |
| łódzkie .....                         | 1239                   | 601   | 547                                  | 497                                  | 50                                 | 54   | 637  | 48,5   | 44,1   | 9,0  | łódzkie                         |
| mazowieckie .....                     | 2409                   | 1295  | 1206                                 | 1080                                 | 125                                | 90   | 1114   | 53,8   | 50,1   | 6,9  | mazowieckie                     |
| <i>Południowy</i> .....               | 3188                   | 1490  | 1367                                 | 1208                                 | 159                                | 123  | 1698   | 46,7   | 42,9   | 8,3  | <i>Południowy</i>               |
| małopolskie .....                     | 1257                   | 605   | 550                                  | 491                                  | 59                                 | 54   | 652  | 48,1   | 43,8   | 8,9  | małopolskie                     |
| śląskie .....                         | 1931                   | 885   | 817                                  | 717                                  | 100                                | 69   | 1046   | 45,8   | 42,3   | 7,8  | śląskie                         |
| <i>Wschodni</i> .....                 | 2926                   | 1415  | 1265                                 | 1111                                 | 154                                | 150  | 1512   | 48,4   | 43,2   | 10,6   | <i>Wschodni</i>                 |
| lubelskie .....                       | 989                    | 489   | 442                                  | 384                                  | 58                                 | 46   | 500  | 49,4   | 44,7   | 9,4  | lubelskie                       |
| podkarpackie .....                    | 857                    | 398   | 342                                  | 293                                  | 49                                 | 56   | 459  | 46,4   | 39,9   | 14,1   | podkarpackie                    |
| podlaskie .....                       | 483                    | 241   | 221                                  | 203                                  | 18                                 | 20   | 241  | 49,9   | 45,8   | 8,3  | podlaskie                       |
| świętokrzyskie .....                  | 598                    | 286   | 259                                  | 230                                  | 29                                 | 27   | 312  | 47,8   | 43,3   | 9,4  | świętokrzyskie                  |
| <i>Północno-zachodni</i> .....        | 2360                   | 1119  | 1025                                 | 917                                  | 108                                | 94   | 1241   | 47,4   | 43,4   | 8,4  | <i>Północno-zachodni</i>        |
| lubuskie .....                        | 426                    | 201   | 185                                  | 164                                  | 21                                 | 16   | 226  | 47,2   | 43,4   | 8,0  | lubuskie                        |
| wielkopolskie .....                   | 1302                   | 640   | 587                                  | 525                                  | 62                                 | 53   | 662  | 49,2   | 45,1   | 8,3  | wielkopolskie                   |
| zachodniopomor-<br>skie .....         | 631                    | 278   | 253                                  | 229                                  | 24                                 | 25   | 353  | 44,1   | 40,1   | 9,0  | zachodniopomor-<br>skie         |
| <i>Południowo-<br/>zachodni</i> ..... | 1613                   | 757   | 694                                  | 626                                  | 68                                 | 63   | 856  | 46,9   | 43,0   | 8,3  | <i>Południowo-<br/>zachodni</i> |
| dolnośląskie .....                    | 1219                   | 575   | 529                                  | 479                                  | 50                                 | 47   | 643  | 47,2   | 43,4   | 8,2  | dolnośląskie                    |
| opolskie .....                        | 394                    | 182   | 166                                  | 147                                  | 19                                 | 16   | 212  | 46,2   | 42,1   | 8,8  | opolskie                        |
| <i>Północny</i> .....                 | 2410                   | 1128  | 1018                                 | 902                                  | 116                                | 110  | 1283   | 46,8   | 42,2   | 9,8  | <i>Północny</i>                 |
| kujawsko-pomor-<br>skie .....         | 855                    | 397   | 353                                  | 311                                  | 42                                 | 44   | 458  | 46,4   | 41,3   | 11,1   | kujawsko-pomor-<br>skie         |
| pomorskie .....                       | 965                    | 466   | 436                                  | 378                                  | 58                                 | 30   | 499  | 48,3   | 45,2   | 6,4  | pomorskie                       |
| warmińsko-mazur-<br>skie .....        | 590                    | 264   | 229                                  | 212                                  | 17                                 | 36   | 325  | 44,7   | 38,8   | 13,6   | warmińsko-mazur-<br>skie        |

**TABL. 1.2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW (dok.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY REGIONS AND VOIVODSHIPS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                   |
|---------------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---------------------------------|
|                                       |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |                                 |
|                                       |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |                                 |
|                                       |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |                                 |
| w tysiącach <i>in thousands</i>       |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |                                 |
| <b>MIASTA</b> .....                   | <b>18804</b>           | <b>10513</b>  | <b>9650</b>                          | <b>8919</b>                                 | <b>731</b>                         | <b>863</b>   | <b>8290</b>   | <b>55,9</b>  | <b>51,3</b>  | <b>8,2</b>   | <b>URBAN AREAS</b>              |
| <i>Centralny</i> .....                | 4450                   | 2687  | 2486                                 | 2311  | 176                                | 201  | 1763  | 60,4   | 55,9   | 7,5  | <i>Centralny</i>                |
| łódzkie .....                         | 1458                   | 819   | 739                                  | 695   | 44                                 | 80   | 640   | 56,2   | 50,7   | 9,8  | łódzkie                         |
| mazowieckie .....                     | 2992                   | 1868  | 1747                                 | 1616  | 132                                | 121  | 1124  | 62,4   | 58,4   | 6,5  | mazowieckie                     |
| <i>Południowy</i> .....               | 4074                   | 2207  | 2035                                 | 1856  | 179                                | 172  | 1867  | 54,2   | 50,0   | 7,8  | <i>Południowy</i>               |
| małopolskie .....                     | 1196                   | 675   | 619                                  | 572   | 47                                 | 56   | 521   | 56,4   | 51,8   | 8,3  | małopolskie                     |
| śląskie .....                         | 2878                   | 1532  | 1415                                 | 1283  | 132                                | 117  | 1346  | 53,2   | 49,2   | 7,6  | śląskie                         |
| <i>Wschodni</i> .....                 | 2676                   | 1472  | 1315                                 | 1226  | 89                                 | 157  | 1204  | 55,0   | 49,1   | 10,7   | <i>Wschodni</i>                 |
| lubelskie .....                       | 879                    | 505   | 454                                  | 417   | 37                                 | 51   | 374   | 57,5   | 51,6   | 10,1   | lubelskie                       |
| podkarpackie .....                    | 722                    | 380   | 338                                  | 319   | 18                                 | 43   | 341   | 52,6   | 46,8   | 11,3   | podkarpackie                    |
| podlaskie .....                       | 579                    | 331   | 298                                  | 282   | 17                                 | 33   | 248   | 57,2   | 51,5   | 10,0   | podlaskie                       |
| świętokrzyskie .....                  | 496                    | 255   | 225                                  | 208   | 17                                 | 30   | 241   | 51,4   | 45,4   | 11,8   | świętokrzyskie                  |
| <i>Północno-zachodni</i> .....        | 2681                   | 1451  | 1349                                 | 1253  | 96                                 | 102  | 1230  | 54,1   | 50,3   | 7,0  | <i>Północno-zachodni</i>        |
| lubuskie .....                        | 531                    | 293   | 276                                  | 255   | 22                                 | 17   | 238   | 55,2   | 52,0   | 5,8  | lubuskie                        |
| wielkopolskie .....                   | 1352                   | 745   | 695                                  | 643   | 51                                 | 51   | 607   | 55,1   | 51,4   | 6,8  | wielkopolskie                   |
| zachodniopomor-<br>skie .....         | 797                    | 413   | 378                                  | 355   | 23                                 | 34   | 385   | 51,8   | 47,4   | 8,2  | zachodniopomor-<br>skie         |
| <i>Południowo-<br/>zachodni</i> ..... | 2022                   | 1092  | 1003                                 | 929   | 73                                 | 89   | 930   | 54,0   | 49,6   | 8,2  | <i>Południowo-<br/>zachodni</i> |
| dolnośląskie .....                    | 1603                   | 870   | 799                                  | 740   | 59                                 | 71   | 734   | 54,3   | 49,8   | 8,2  | dolnośląskie                    |
| opolskie .....                        | 418                    | 223   | 204                                  | 190   | 15                                 | 18   | 196   | 53,3   | 48,8   | 8,1  | opolskie                        |
| <i>Północny</i> .....                 | 2901                   | 1604  | 1462                                 | 1345  | 117                                | 142  | 1297  | 55,3   | 50,4   | 8,9  | <i>Północny</i>                 |
| kujawsko-pomor-<br>skie .....         | 967                    | 512   | 461                                  | 426   | 36                                 | 51   | 455   | 52,9   | 47,7   | 10,0   | kujawsko-pomor-<br>skie         |
| pomorskie .....                       | 1228                   | 706   | 658                                  | 594   | 64                                 | 48   | 523   | 57,5   | 53,6   | 6,8  | pomorskie                       |
| warmińsko-mazur-<br>skie .....        | 705                    | 386   | 343                                  | 325   | 18                                 | 43   | 318   | 54,8   | 48,7   | 11,1   | warmińsko-mazur-<br>skie        |
| <b>WIEŚ</b> .....                     | <b>12159</b>           | <b>6817</b>   | <b>6187</b>                          | <b>5689</b>                                 | <b>497</b>                         | <b>631</b>   | <b>5342</b>   | <b>56,1</b>  | <b>50,9</b>  | <b>9,3</b>   | <b>RURAL AREAS</b>              |
| <i>Centralny</i> .....                | 2529                   | 1476  | 1352                                 | 1252  | 100                                | 123  | 1054  | 58,4   | 53,5   | 8,3  | <i>Centralny</i>                |
| łódzkie .....                         | 889                    | 514   | 470                                  | 435   | 34                                 | 44   | 375   | 57,8   | 52,9   | 8,6  | łódzkie                         |
| mazowieckie .....                     | 1640                   | 962   | 882                                  | 817   | 66                                 | 79   | 679   | 58,7   | 53,8   | 8,2  | mazowieckie                     |
| <i>Południowy</i> .....               | 2008                   | 1076  | 978                                  | 909   | 68                                 | 99   | 932   | 53,6   | 48,7   | 9,2  | <i>Południowy</i>               |
| małopolskie .....                     | 1217                   | 671   | 611                                  | 568   | 43                                 | 59   | 546   | 55,1   | 50,2   | 8,8  | małopolskie                     |
| śląskie .....                         | 791                    | 406   | 366                                  | 341   | 25                                 | 39   | 385   | 51,3   | 46,3   | 9,6  | śląskie                         |
| <i>Wschodni</i> .....                 | 3039                   | 1703  | 1520                                 | 1347  | 173                                | 183  | 1337  | 56,0   | 50,0   | 10,7   | <i>Wschodni</i>                 |
| lubelskie .....                       | 1061                   | 598   | 540                                  | 473   | 67                                 | 58   | 463   | 56,4   | 50,9   | 9,7  | lubelskie                       |
| podkarpackie .....                    | 953                    | 521   | 449                                  | 385   | 64                                 | 72   | 432   | 54,7   | 47,1   | 13,8   | podkarpackie                    |
| podlaskie .....                       | 349                    | 196   | 185                                  | 170   | 15                                 | 11   | 153   | 56,2   | 53,0   | 5,6  | podlaskie                       |
| świętokrzyskie .....                  | 676                    | 388   | 346                                  | 320   | 26                                 | 42   | 288   | 57,4   | 51,2   | 10,8   | świętokrzyskie                  |
| <i>Północno-zachodni</i> .....        | 1799                   | 1038  | 956                                  | 884   | 71                                 | 82   | 760   | 57,7   | 53,1   | 7,9  | <i>Północno-zachodni</i>        |
| lubuskie .....                        | 286                    | 154   | 138                                  | 126   | 11                                 | 16   | 132   | 53,8   | 48,3   | 10,4   | lubuskie                        |
| wielkopolskie .....                   | 1128                   | 681   | 635                                  | 592   | 43                                 | 46   | 447   | 60,4   | 56,3   | 6,8  | wielkopolskie                   |
| zachodniopomor-<br>skie .....         | 385                    | 204   | 183                                  | 166   | 17                                 | 20   | 182   | 53,0   | 47,5   | 9,8  | zachodniopomor-<br>skie         |
| <i>Południowo-<br/>zachodni</i> ..... | 1007                   | 557   | 509                                  | 480   | 29                                 | 48   | 450   | 55,3   | 50,5   | 8,6  | <i>Południowo-<br/>zachodni</i> |
| dolnośląskie .....                    | 682                    | 378   | 344                                  | 328   | 16                                 | 34   | 304   | 55,4   | 50,4   | 9,0  | dolnośląskie                    |
| opolskie .....                        | 325                    | 179   | 165                                  | 152   | 13                                 | 14   | 146   | 55,1   | 50,8   | 7,8  | opolskie                        |
| <i>Północny</i> .....                 | 1777                   | 967   | 872                                  | 817   | 56                                 | 95   | 809   | 54,4   | 49,1   | 9,8  | <i>Północny</i>                 |
| kujawsko-pomor-<br>skie .....         | 685                    | 393   | 358                                  | 333   | 25                                 | 35   | 292   | 57,4   | 52,3   | 8,9  | kujawsko-pomor-<br>skie         |
| pomorskie .....                       | 656                    | 371   | 337                                  | 315   | 22                                 | 34   | 285   | 56,6   | 51,4   | 9,2  | pomorskie                       |
| warmińsko-mazur-<br>skie .....        | 436                    | 203   | 177                                  | 168   | 9                                  | 26   | 232   | 46,6   | 40,6   | 12,8   | warmińsko-mazur-<br>skie        |

**TABL. 1.3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WIEKU**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |                                      |  |   | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Eco-<br/>nomi-<br/>cally<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik za-<br>trud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Udział<br>bezro-<br>botnych<br>w ogółem<br>ludności<br><i>Percen-<br/>tage of<br/>the unem-<br/>ployed<br/>persons<br/>in the<br/>total<br/>popula-<br/>tion</i> | SPECIFICATION       |  |  |  |  |   |
|---------------------------------|------------------------|---|--------------------------------------|--------------------------------------|--|---|---|--|--|--|--|---------------------|--|--|--|--|---|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |                                      | bez-<br>robotni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> | Biemni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Eco-<br/>nomi-<br/>cally<br/>inactive<br/>persons</i> |   |  |  |  |  |                     | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik za-<br>trud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Udział<br>bezro-<br>botnych<br>w ogółem<br>ludności<br><i>Percen-<br/>tage of<br/>the unem-<br/>ployed<br/>persons<br/>in the<br/>total<br/>popula-<br/>tion</i> |   |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br>working |  |   |   |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |   |
|                                 |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-<br/>time</i>      |  |   |   |  |  |  |  |                     |  |  |  |  | niepeł-<br>nym<br><i>part-<br/>time</i> |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |                                      |                                      |  | w % <i>in %</i>   |   |  |  |  |  |                     |  |  |  |  |   |
| <b>O G Ó Ł E M</b> .....        | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                         | <b>14609</b>                         | <b>1228</b>  | <b>1494</b>   | <b>13632</b>  | <b>56,0</b>  | <b>51,1</b>  | <b>8,6</b>   | <b>4,8</b>   | <b>TOTAL</b>        |  |  |  |  |   |
| 15—17 lat .....                 | 1106                   | 14  | 13                                   | 12                                   | 12   |   | 1092  | 1,3  | 1,2  | x  | x  | 15—17 years         |  |  |  |  |   |
| 18—19 .....                     | 800                    | 89  | 57                                   | 34                                   | 23   | 32  | 711   | 11,1   | 7,1  | 36,0   | 4,0  | 18—19               |  |  |  |  |   |
| 20—24 .....                     | 2281                   | 1269  | 983                                  | 859                                  | 123  | 286   | 1013  | 55,6   | 43,1   | 22,5   | 12,5   | 20—24               |  |  |  |  |   |
| 25—29 .....                     | 2576                   | 2171  | 1914                                 | 1799                                 | 115  | 257   | 405   | 84,3   | 74,3   | 11,8   | 10,0   | 25—29               |  |  |  |  |   |
| 30—34 .....                     | 2943                   | 2570  | 2394                                 | 2266                                 | 127  | 176   | 373   | 87,3   | 81,3   | 6,8  | 6,0  | 30—34               |  |  |  |  |   |
| 35—39 .....                     | 2870                   | 2495  | 2329                                 | 2202                                 | 126  | 166   | 375   | 86,9   | 81,1   | 6,7  | 5,8  | 35—39               |  |  |  |  |   |
| 40—44 .....                     | 2512                   | 2187  | 2044                                 | 1953                                 | 91   | 143   | 325   | 87,1   | 81,4   | 6,5  | 5,7  | 40—44               |  |  |  |  |   |
| 45—49 .....                     | 2201                   | 1873  | 1749                                 | 1655                                 | 94   | 123   | 328   | 85,1   | 79,5   | 6,6  | 5,6  | 45—49               |  |  |  |  |   |
| 50—54 .....                     | 2372                   | 1876  | 1736                                 | 1612                                 | 123  | 140   | 496   | 79,1   | 73,2   | 7,5  | 5,9  | 50—54               |  |  |  |  |   |
| 55—59 .....                     | 2829                   | 1750  | 1630                                 | 1498                                 | 132  | 120   | 1079  | 61,9   | 57,6   | 6,9  | 4,2  | 55—59               |  |  |  |  |   |
| 60—64 .....                     | 2639                   | 760   | 715                                  | 580                                  | 135  | 45  | 1879  | 28,8   | 27,1   | 5,9  | 1,7  | 60—64               |  |  |  |  |   |
| 65 lat i więcej .....           |                        |   |                                      |                                      |  |   |   |  |  |  |  | 65 years and more   |  |  |  |  |   |
| w wieku:                        | 5834                   | 277   | 273                                  | 147                                  | 126  |   | 5558  | 4,7  | 4,7  | x  | x  | <i>in the age:</i>  |  |  |  |  |   |
| 15—64 lat .....                 | 25128                  | 17054   | 15564                                | 14462                                | 1102   | 1490  | 8074  | 67,9   | 61,9   | 8,7  | 5,9  | 15—64 years         |  |  |  |  |   |
| 20—64 .....                     | 23222                  | 16950   | 15494                                | 14426                                | 1067   | 1457  | 6271  | 73,0   | 66,7   | 8,6  | 6,3  | 20—64               |  |  |  |  |   |
| 55—64 .....                     | 5467                   | 2510  | 2345                                 | 2078                                 | 267  | 165   | 2957  | 45,9   | 42,9   | 6,6  | 3,0  | 55—64               |  |  |  |  |   |
| przedprodukcyjnym .....         | 1106                   | 14  | 13                                   | 12                                   | 12   |   | 1092  | 1,3  | 1,2  | x  | x  | <i>pre-working</i>  |  |  |  |  |   |
| produkcyjnym .....              | 22607                  | 16797   | 15315                                | 14299                                | 1016   | 1482  | 5810  | 74,3   | 67,7   | 8,8  | 6,6  | <i>working</i>      |  |  |  |  |   |
| mobilnym .....                  | 13982                  | 10781   | 9720                                 | 9115                                 | 606  | 1061  | 3201  | 77,1   | 69,5   | 9,8  | 7,6  | <i>mobile</i>       |  |  |  |  |   |
| niemobilnym .....               | 8625                   | 6016  | 5595                                 | 5185                                 | 411  | 421   | 2609  | 69,8   | 64,9   | 7,0  | 4,9  | <i>non-mobile</i>   |  |  |  |  |   |
| poprodukcyjnym .....            | 7249                   | 519   | 508                                  | 308                                  | 200  | 11  | 6730  | 7,2  | 7,0  | 2,1  | 0,2  | <i>post-working</i> |  |  |  |  |   |
| <b>Mężczyźni</b> .....          | <b>14816</b>           | <b>9525</b>   | <b>8715</b>                          | <b>8268</b>                          | <b>447</b>   | <b>811</b>  | <b>5291</b>   | <b>64,3</b>  | <b>58,8</b>  | <b>8,5</b>   | <b>5,5</b>   | <b>Males</b>        |  |  |  |  |   |
| 15—17 lat .....                 | 567                    | 10  | 9                                    | 8                                    | 8  |   | 557   | 1,8  | 1,6  | x  | x  | 15—17 years         |  |  |  |  |   |
| 18—19 .....                     | 411                    | 62  | 40                                   | 24                                   | 16   | 22  | 349   | 15,1   | 9,7  | 35,5   | 5,4  | 18—19               |  |  |  |  |   |
| 20—24 .....                     | 1177                   | 747   | 580                                  | 532                                  | 47   | 168   | 430   | 63,5   | 49,3   | 22,5   | 14,3   | 20—24               |  |  |  |  |   |
| 25—29 .....                     | 1327                   | 1203  | 1062                                 | 1024                                 | 38   | 141   | 124   | 90,7   | 80,0   | 11,7   | 10,6   | 25—29               |  |  |  |  |   |
| 30—34 .....                     | 1496                   | 1409  | 1326                                 | 1287                                 | 40   | 83  | 87  | 94,2   | 88,6   | 5,9  | 5,5  | 30—34               |  |  |  |  |   |
| 35—39 .....                     | 1454                   | 1358  | 1277                                 | 1254                                 | 23   | 81  | 96  | 93,4   | 87,8   | 6,0  | 5,6  | 35—39               |  |  |  |  |   |
| 40—44 .....                     | 1268                   | 1167  | 1095                                 | 1072                                 | 24   | 72  | 101   | 92,0   | 86,4   | 6,2  | 5,7  | 40—44               |  |  |  |  |   |
| 45—49 .....                     | 1099                   | 972   | 906                                  | 877                                  | 30   | 65  | 128   | 88,4   | 82,4   | 6,7  | 5,9  | 45—49               |  |  |  |  |   |
| 50—54 .....                     | 1167                   | 953   | 884                                  | 840                                  | 44   | 69  | 214   | 81,7   | 75,7   | 7,2  | 5,9  | 50—54               |  |  |  |  |   |
| 55—59 .....                     | 1359                   | 951   | 883                                  | 835                                  | 48   | 68  | 408   | 70,0   | 65,0   | 7,2  | 5,0  | 55—59               |  |  |  |  |   |
| 60—64 .....                     | 1224                   | 517   | 480                                  | 419                                  | 61   | 38  | 706   | 42,2   | 39,2   | 7,4  | 3,1  | 60—64               |  |  |  |  |   |
| 65 lat i więcej .....           | 2267                   | 174   | 172                                  | 104                                  | 68   |   | 2092  | 7,7  | 7,6  | x  | x  | 65 years and more   |  |  |  |  |   |
| w wieku:                        |                        |   |                                      |                                      |  |   |   |  |  |  |  | <i>in the age:</i>  |  |  |  |  |   |
| 15—64 lat .....                 | 12550                  | 9351  | 8543                                 | 8164                                 | 379  | 808   | 3199  | 74,5   | 68,1   | 8,6  | 6,4  | 15—64 years         |  |  |  |  |   |
| 20—64 .....                     | 11571                  | 9278  | 8494                                 | 8139                                 | 355  | 785   | 2293  | 80,2   | 73,4   | 8,5  | 6,8  | 20—64               |  |  |  |  |   |
| 55—64 .....                     | 2583                   | 1469  | 1363                                 | 1254                                 | 109  | 106   | 1114  | 56,9   | 52,8   | 7,2  | 4,1  | 55—64               |  |  |  |  |   |
| przedprodukcyjnym .....         | 567                    | 10  | 9                                    | 8                                    | 8  |   | 557   | 1,8  | 1,6  | x  | x  | <i>pre-working</i>  |  |  |  |  |   |
| produkcyjnym .....              | 11983                  | 9341  | 8534                                 | 8163                                 | 371  | 807   | 2642  | 78,0   | 71,2   | 8,6  | 6,7  | <i>working</i>      |  |  |  |  |   |
| mobilnym .....                  | 7134                   | 5948  | 5381                                 | 5192                                 | 189  | 567   | 1186  | 83,4   | 75,4   | 9,5  | 7,9  | <i>mobile</i>       |  |  |  |  |   |
| niemobilnym .....               | 4849                   | 3393  | 3153                                 | 2970                                 | 183  | 240   | 1456  | 70,0   | 65,0   | 7,1  | 4,9  | <i>non-mobile</i>   |  |  |  |  |   |
| poprodukcyjnym .....            | 2267                   | 174   | 172                                  | 104                                  | 68   |   | 2092  | 7,7  | 7,6  | x  | x  | <i>post-working</i> |  |  |  |  |   |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>16146</b>           | <b>7805</b>   | <b>7122</b>                          | <b>6341</b>                          | <b>781</b>   | <b>683</b>  | <b>8341</b>   | <b>48,3</b>  | <b>44,1</b>  | <b>8,8</b>   | <b>4,2</b>   | <b>Females</b>      |  |  |  |  |   |
| 15—17 lat .....                 | 539                    |   |                                      |                                      |  |   | 535   | x  | x  |  |  | 15—17 years         |  |  |  |  |   |
| 18—19 .....                     | 389                    | 27  | 17                                   | 10                                   | 7  | 10  | 362   | 6,9  | 4,4  | 37,0   | 2,6  | 18—19               |  |  |  |  |   |
| 20—24 .....                     | 1104                   | 521   | 403                                  | 327                                  | 76   | 118   | 583   | 47,2   | 36,5   | 22,6   | 10,7   | 20—24               |  |  |  |  |   |
| 25—29 .....                     | 1248                   | 968   | 852                                  | 776                                  | 77   | 116   | 281   | 77,6   | 68,3   | 12,0   | 9,3  | 25—29               |  |  |  |  |   |
| 30—34 .....                     | 1447                   | 1160  | 1067                                 | 979                                  | 88   | 93  | 286   | 80,2   | 73,7   | 8,0  | 6,4  | 30—34               |  |  |  |  |   |
| 35—39 .....                     | 1416                   | 1137  | 1052                                 | 949                                  | 103  | 85  | 279   | 80,3   | 74,3   | 7,5  | 6,0  | 35—39               |  |  |  |  |   |
| 40—44 .....                     | 1244                   | 1021  | 949                                  | 882                                  | 67   | 72  | 224   | 82,1   | 76,3   | 7,1  | 5,8  | 40—44               |  |  |  |  |   |
| 45—49 .....                     | 1101                   | 901   | 843                                  | 779                                  | 65   | 58  | 200   | 81,8   | 76,6   | 6,4  | 5,3  | 45—49               |  |  |  |  |   |
| 50—54 .....                     | 1205                   | 923   | 852                                  | 773                                  | 79   | 71  | 282   | 76,6   | 70,7   | 7,7  | 5,9  | 50—54               |  |  |  |  |   |
| 55—59 .....                     | 1470                   | 799   | 747                                  | 663                                  | 84   | 52  | 671   | 54,4   | 50,8   | 6,5  | 3,5  | 55—59               |  |  |  |  |   |
| 60—64 .....                     | 1415                   | 243   | 235                                  | 161                                  | 74   | 7   | 1172  | 17,2   | 16,6   | 2,9  | 0,5  | 60—64               |  |  |  |  |   |
| 65 lat i więcej .....           | 3568                   | 102   | 101                                  | 43                                   | 58   |   | 3465  | 2,9  | 2,8  | x  | x  | 65 years and more   |  |  |  |  |   |
| w wieku:                        |                        |   |                                      |                                      |  |   |   |  |  |  |  | <i>in the age:</i>  |  |  |  |  |   |
| 15—64 lat .....                 | 12578                  | 7703  | 7021                                 | 6298                                 | 723  | 682   | 4875  | 61,2   | 55,8   | 8,9  | 5,4  | 15—64 years         |  |  |  |  |   |
| 20—64 .....                     | 11650                  | 7672  | 7000                                 | 6288                                 | 712  | 672   | 3978  | 65,9   | 60,1   | 8,8  | 5,8  | 20—64               |  |  |  |  |   |
| 55—64 .....                     | 2885                   | 1041  | 982                                  | 824                                  | 158  | 59  | 1843  | 36,1   | 34,0   | 5,7  | 2,0  | 55—64               |  |  |  |  |   |
| przedprodukcyjnym .....         | 539                    |   |                                      |                                      |  |   | 535   | x  | x  |  |  | <i>pre-working</i>  |  |  |  |  |   |
| produkcyjnym .....              | 10625                  | 7457  | 6782                                 | 6136                                 | 645  | 675   | 3168  | 70,2   | 63,8   | 9,1  | 6,4  | <i>working</i>      |  |  |  |  |   |
| mobilnym .....                  | 6848                   | 4834  | 4339                                 | 3922                                 | 417  | 494   | 2015  | 70,6   | 63,4   | 10,2   | 7,2  | <i>mobile</i>       |  |  |  |  |   |
| niemobilnym .....               | 3776                   | 2623  | 2442                                 | 2214                                 | 228  | 181   | 1153  | 69,5   | 64,7   | 6,9  | 4,8  | <i>non-mobile</i>   |  |  |  |  |   |
| poprodukcyjnym .....            | 4983                   | 345   | 337                                  | 204                                  | 132  | 8   | 4638  | 6,9  | 6,8  | 2,3  | 0,2  | <i>post-working</i> |  |  |  |  |   |

**TABL. 13. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WIEKU (dok.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY AGE (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |   |  |  |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Eco-<br/>nomi-<br/>cally<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik za-<br>trud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Udział<br>bezro-<br>botnych<br>w ogółem<br>ludności<br><i>Percen-<br/>tage of<br/>the un-<br/>employed<br/>persons<br/>in the<br/>total<br/>popula-<br/>tion</i> | SPECIFICATION      |  |  |
|---------------------------------|------------------------|---|---|--|--|--|---|--|--|--|--|--------------------|--|--|
|                                 |                        | pracujący<br><i>employed persons</i>                      |   | bez-<br>robotni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik za-<br>trud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i>     |   |  |  |  |  |                    | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i>           | Udział<br>bezro-<br>botnych<br>w ogółem<br>ludności<br><i>Percen-<br/>tage of<br/>the un-<br/>employed<br/>persons<br/>in the<br/>total<br/>popula-<br/>tion</i> |
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                     | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |  |  |  |   |  |  |  |  |                    |  |  |
|                                 |                        |   | razem<br><i>total</i>                       | pełnym<br><i>full-<br/>time</i>                        | niepeł-<br>nym<br><i>part-<br/>time</i>  | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> |   |  |  |  |  |                    | Wskaź-<br>nik za-<br>trud-<br>nienia<br><i>Em-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ploy-<br/>ment<br/>rate</i>   |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |   |  |  | w % <i>in %</i>  |   |  |  |  |  |                    |  |  |
| <b>MIASTA</b> .....             | <b>18804</b>           | <b>10513</b>  | <b>9650</b>                                 | <b>8919</b>  | <b>731</b>   | <b>863</b>   | <b>8290</b>   | <b>55,9</b>  | <b>51,3</b>  | <b>8,2</b>   | <b>4,6</b>   | <b>URBAN AREAS</b> |  |  |
| 15—17 lat .....                 | 591                    | 7   | 6   | .  | .  | .  | 584   | 1,2  | 1,0  | x  | x  | 15—17 years        |  |  |
| 18—19 .....                     | 423                    | 39  | 24  | 13   | 11   | 15   | 384   | 9,2  | 5,7  | 38,5   | 3,5  | 18—19              |  |  |
| 20—24 .....                     | 1210                   | 594   | 475   | 399  | 76   | 119  | 617   | 49,1   | 39,3   | 20,0   | 9,8  | 20—24              |  |  |
| 25—29 .....                     | 1522                   | 1310  | 1170  | 1099   | 71   | 140  | 211   | 86,1   | 76,9   | 10,7   | 9,2  | 25—29              |  |  |
| 30—34 .....                     | 1833                   | 1633  | 1530  | 1459   | 71   | 103  | 200   | 89,1   | 83,5   | 6,3  | 5,6  | 30—34              |  |  |
| 35—39 .....                     | 1775                   | 1573  | 1463  | 1382   | 81   | 110  | 202   | 88,6   | 82,4   | 7,0  | 6,2  | 35—39              |  |  |
| 40—44 .....                     | 1488                   | 1311  | 1222  | 1177   | 44   | 89   | 177   | 88,1   | 82,1   | 6,8  | 6,0  | 40—44              |  |  |
| 45—49 .....                     | 1269                   | 1085  | 1011  | 964  | 47   | 74   | 184   | 85,5   | 79,7   | 6,8  | 5,8  | 45—49              |  |  |
| 50—54 .....                     | 1400                   | 1112  | 1017  | 945  | 72   | 95   | 288   | 79,4   | 72,6   | 8,5  | 6,8  | 50—54              |  |  |
| 55—59 .....                     | 1788                   | 1136  | 1051  | 971  | 80   | 84   | 652   | 63,5   | 58,8   | 7,4  | 4,7  | 55—59              |  |  |
| 60—64 .....                     | 1742                   | 525   | 494   | 405  | 89   | 30   | 1217  | 30,1   | 28,4   | 5,7  | 1,7  | 60—64              |  |  |
| 65 lat i więcej .....           |                        |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  | 65 years and more  |  |  |
| w wieku:                        |                        |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  | <i>in the age:</i> |  |  |
| 15—64 lat .....                 | 3763                   | 190   | 187   | 103  | 84   | .  | 3573  | 5,0  | 5,0  | x  | x  | 15—64 years        |  |  |
| 20—64 .....                     | 15041                  | 10324   | 9464  | 8817   | 647  | 860  | 4717  | 68,6   | 62,9   | 8,3  | 5,7  | 20—64              |  |  |
| 55—64 .....                     | 14027                  | 10278   | 9433  | 8802   | 632  | 844  | 3750  | 73,3   | 67,2   | 8,2  | 6,0  | 55—64              |  |  |
| przedprodukcyj-<br>nym .....    | 3530                   | 1660  | 1546  | 1376   | 169  | 115  | 1870  | 47,0   | 43,8   | 6,9  | 3,3  | pre-working        |  |  |
| produkcyjnym ..                 | 591                    | 7   | 6   | .  | .  | .  | 584   | 1,2  | 1,0  | x  | x  | working            |  |  |
| mobilnym .....                  | 13483                  | 10135   | 9281  | 8693   | 588  | 854  | 3348  | 75,2   | 68,8   | 8,4  | 6,3  | mobile             |  |  |
| niemobilnym .....               | 8251                   | 6459  | 5884  | 5530   | 354  | 575  | 1792  | 78,3   | 71,3   | 8,9  | 7,0  | non-mobile         |  |  |
| poprodukcyjnym                  | 5233                   | 3676  | 3398  | 3163   | 234  | 278  | 1557  | 70,2   | 64,9   | 7,6  | 5,3  | post-working       |  |  |
| 4730                            | 372                    | 363   | 225   | 138  | 138  | 9  | 4358  | 7,9  | 7,7  | 2,4  | 0,2  |                    |  |  |
| <b>WIEŚ</b> .....               | <b>12159</b>           | <b>6817</b>   | <b>6187</b>                                 | <b>5689</b>  | <b>497</b>   | <b>631</b>   | <b>5342</b>   | <b>56,1</b>  | <b>50,9</b>  | <b>9,3</b>   | <b>5,2</b>   | <b>RURAL AREAS</b> |  |  |
| 15—17 lat .....                 | 515                    | 8   | 7   | —  | 7  | —  | 508   | 1,6  | 1,4  | —  | —  | 15—17 years        |  |  |
| 18—19 .....                     | 377                    | 51  | 33  | 21   | 12   | 18   | 327   | 13,5   | 8,8  | 35,3   | 4,8  | 18—19              |  |  |
| 20—24 .....                     | 1071                   | 675   | 508   | 461  | 47   | 167  | 396   | 63,0   | 47,4   | 24,7   | 15,6   | 20—24              |  |  |
| 25—29 .....                     | 1054                   | 861   | 744   | 700  | 44   | 117  | 193   | 81,7   | 70,6   | 13,6   | 11,1   | 25—29              |  |  |
| 30—34 .....                     | 1110                   | 937   | 864   | 807  | 56   | 74   | 173   | 84,4   | 77,8   | 7,9  | 6,7  | 30—34              |  |  |
| 35—39 .....                     | 1095                   | 922   | 866   | 820  | 45   | 56   | 173   | 84,2   | 79,1   | 6,1  | 5,1  | 35—39              |  |  |
| 40—44 .....                     | 1024                   | 877   | 823   | 776  | 47   | 54   | 147   | 85,6   | 80,4   | 6,2  | 5,3  | 40—44              |  |  |
| 45—49 .....                     | 931                    | 788   | 738   | 691  | 47   | 50   | 143   | 84,6   | 79,3   | 6,3  | 5,4  | 45—49              |  |  |
| 50—54 .....                     | 972                    | 763   | 718   | 667  | 51   | 45   | 209   | 78,5   | 73,9   | 5,9  | 4,6  | 50—54              |  |  |
| 55—59 .....                     | 1041                   | 614   | 579   | 527  | 52   | 36   | 426   | 59,0   | 55,6   | 5,9  | 3,5  | 55—59              |  |  |
| 60—64 .....                     | 896                    | 235   | 221   | 175  | 46   | 14   | 661   | 26,2   | 24,7   | 6,0  | 1,6  | 60—64              |  |  |
| 65 lat i więcej .....           |                        |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  | 65 years and more  |  |  |
| w wieku:                        |                        |   |   |  |  |  |   |  |  |  |  | <i>in the age:</i> |  |  |
| 15—64 lat .....                 | 2072                   | 87  | 86  | 44   | 42   | —  | 1985  | 4,2  | 4,2  | —  | —  | 15—64 years        |  |  |
| 20—64 .....                     | 10087                  | 6731  | 6100  | 5645   | 455  | 630  | 3357  | 66,7   | 60,5   | 9,4  | 6,2  | 20—64              |  |  |
| 55—64 .....                     | 9194                   | 6673  | 6060  | 5625   | 436  | 612  | 2522  | 72,6   | 65,9   | 9,2  | 6,7  | 55—64              |  |  |
| 1937                            | 850                    | 800   | 702   | 98   | 98   | 50   | 1087  | 43,9   | 41,3   | 5,9  | 2,6  |                    |  |  |
| przedprodukcyj-<br>nym .....    | 515                    | 8   | 7   | —  | 7  | —  | 508   | 1,6  | 1,4  | —  | —  | pre-working        |  |  |
| produkcyjnym ..                 | 9124                   | 6662  | 6034  | 5606   | 428  | 628  | 2462  | 73,0   | 66,1   | 9,4  | 6,9  | working            |  |  |
| mobilnym .....                  | 5731                   | 4322  | 3837  | 3585   | 252  | 485  | 1409  | 75,4   | 67,0   | 11,2   | 8,5  | mobile             |  |  |
| niemobilnym .....               | 3393                   | 2340  | 2197  | 2021   | 176  | 143  | 1052  | 69,0   | 64,8   | 6,1  | 4,2  | non-mobile         |  |  |
| poprodukcyjnym                  | 2520                   | 147   | 145   | 84   | 62   | .  | 2372  | 5,8  | 5,8  | x  | x  | post-working       |  |  |

**TABL. 1.4. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |   | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i>       | SPECIFICATION |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|---|--|---|--|--|--|---------------|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |  |   |  |  |  |               |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |   |  |   |  |  |  |               |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |   |  |   |  |  |  |               |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    |   | w % <i>in %</i>  |   |  |  |  |               |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                         | <b>14609</b>                                | <b>1228</b>                        | <b>1494</b>                                 | <b>13632</b>   | <b>56,0</b>   | <b>51,1</b>  | <b>8,6</b>   | <b>TOTAL</b>   |               |
| wyższe .....   | 6820                   | 5460  | 5216                                 | 4888  | 328                                | 244   | 1359   | 80,1  | 76,5   | 4,5  | <i>tertiary</i>  |               |
| policealne .....   | 931                    | 600   | 550                                  | 501   | 48                                 | 50  | 331  | 64,4  | 59,1   | 8,3  | <i>post-secondary</i>  |               |
| średnie zawo-<br>dowe .....  | 6256                   | 4044  | 3726                                 | 3472  | 254                                | 318   | 2213   | 64,6  | 59,6   | 7,9  | <i>vocational second-<br/>ary</i>                                    |               |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 3094                   | 1521  | 1344                                 | 1217  | 127                                | 177   | 1573   | 49,2  | 43,4   | 11,6   | <i>general second-<br/>ary</i>                                       |               |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 7583                   | 4587  | 4091                                 | 3772  | 319                                | 496   | 2995   | 60,5  | 53,9   | 10,8   | <i>basic vocational</i>  |               |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 6279                   | 1118  | 910                                  | 758   | 152                                | 209   | 5160   | 17,8  | 14,5   | 18,7   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |               |
| <b>Mężczyźni .....</b>   | <b>14816</b>           | <b>9525</b>   | <b>8715</b>                          | <b>8268</b>                                 | <b>447</b>                         | <b>811</b>                                  | <b>5291</b>  | <b>64,3</b>   | <b>58,8</b>  | <b>8,5</b>   | <b>Males</b>   |               |
| wyższe .....   | 2833                   | 2352  | 2265                                 | 2166  | 99                                 | 87  | 481  | 83,0  | 80,0   | 3,7  | <i>tertiary</i>  |               |
| policealne .....   | 242                    | 192   | 177                                  | 168   | 9                                  | 15  | 50   | 79,3  | 73,1   | 7,8  | <i>post-secondary</i>  |               |
| średnie zawo-<br>dowe .....  | 3257                   | 2397  | 2233                                 | 2142  | 90                                 | 165   | 860  | 73,6  | 68,6   | 6,9  | <i>vocational second-<br/>ary</i>                                    |               |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 1121                   | 711   | 633                                  | 602   | 31                                 | 78  | 410  | 63,4  | 56,5   | 11,0   | <i>general second-<br/>ary</i>                                       |               |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 4624                   | 3143  | 2807                                 | 2668  | 139                                | 335   | 1482   | 68,0  | 60,7   | 10,7   | <i>basic vocational</i>  |               |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 2740                   | 730   | 600                                  | 522   | 78                                 | 131   | 2009   | 26,6  | 21,9   | 17,9   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |               |
| <b>Kobiety .....</b>   | <b>16146</b>           | <b>7805</b>   | <b>7122</b>                          | <b>6341</b>                                 | <b>781</b>                         | <b>683</b>                                  | <b>8341</b>  | <b>48,3</b>   | <b>44,1</b>  | <b>8,8</b>   | <b>Females</b>   |               |
| wyższe .....   | 3987                   | 3108  | 2951                                 | 2722  | 230                                | 157   | 879  | 78,0  | 74,0   | 5,1  | <i>tertiary</i>  |               |
| policealne .....   | 689                    | 408   | 372                                  | 333   | 39                                 | 36  | 281  | 59,2  | 54,0   | 8,8  | <i>post-secondary</i>  |               |
| średnie zawo-<br>dowe .....  | 2999                   | 1646  | 1493                                 | 1330  | 163                                | 153   | 1353   | 54,9  | 49,8   | 9,3  | <i>vocational second-<br/>ary</i>                                    |               |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 1973                   | 810   | 711                                  | 615   | 96                                 | 99  | 1163   | 41,1  | 36,0   | 12,2   | <i>general second-<br/>ary</i>                                       |               |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 2958                   | 1445  | 1284                                 | 1104  | 180                                | 161   | 1514   | 48,9  | 43,4   | 11,1   | <i>basic vocational</i>  |               |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 3539                   | 388   | 310                                  | 236   | 74                                 | 78  | 3151   | 11,0  | 8,8  | 20,1   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |               |

**TABL. 1.4. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION  |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |  |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |  |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |  |
| <b>MIASTA .....</b>  | <b>18804</b>           | <b>10513</b>  | <b>9650</b>                          | <b>8919</b>                                 | <b>731</b>                         | <b>863</b>   | <b>8290</b>   | <b>55,9</b>  | <b>51,3</b>  | <b>8,2</b>   | <b>URBAN AREAS</b>   |
| wyższe .....   | 5261                   | 4166  | 3997                                 | 3735  | 262                                | 169  | 1095  | 79,2   | 76,0   | 4,1  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 671                    | 419   | 387                                  | 355   | 33                                 | 32   | 252   | 62,4   | 57,7   | 7,6  | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawo-<br>dowe .....  | 4004                   | 2390  | 2210                                 | 2059  | 151                                | 179  | 1614  | 59,7   | 55,2   | 7,5  | <i>vocational secon-<br/>dary</i>                                    |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 2192                   | 1025  | 913                                  | 820   | 93                                 | 112  | 1167  | 46,8   | 41,7   | 10,9   | <i>general secon-<br/>dary</i>                                       |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 3880                   | 2101  | 1830                                 | 1688  | 141                                | 271  | 1779  | 54,1   | 47,2   | 12,9   | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 2795                   | 412   | 312                                  | 262   | 51                                 | 100  | 2383  | 14,7   | 11,2   | 24,3   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| <b>Mężczyźni .....</b>   | <b>8780</b>            | <b>5583</b>   | <b>5130</b>                          | <b>4876</b>                                 | <b>254</b>                         | <b>453</b>   | <b>3196</b>   | <b>63,6</b>  | <b>58,4</b>  | <b>8,1</b>   | <b>Males</b>   |
| wyższe .....   | 2245                   | 1835  | 1775                                 | 1697  | 79                                 | 60   | 410   | 81,7   | 79,1   | 3,3  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 170                    | 133   | 123                                  | 117   | 7                                  | 9  | 37  | 78,2   | 72,4   | 6,8  | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawo-<br>dowe .....  | 2046                   | 1409  | 1317                                 | 1262  | 56                                 | 92   | 637   | 68,9   | 64,4   | 6,5  | <i>vocational secon-<br/>dary</i>                                    |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 823                    | 506   | 455                                  | 431   | 24                                 | 50   | 318   | 61,5   | 55,3   | 9,9  | <i>general secon-<br/>dary</i>                                       |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 2332                   | 1445  | 1262                                 | 1200  | 62                                 | 183  | 887   | 62,0   | 54,1   | 12,7   | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 1163                   | 255   | 197                                  | 170   | 27                                 | 58   | 908   | 21,9   | 16,9   | 22,7   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| <b>Kobiety .....</b>   | <b>10024</b>           | <b>4930</b>   | <b>4520</b>                          | <b>4043</b>                                 | <b>477</b>                         | <b>410</b>   | <b>5094</b>   | <b>49,2</b>  | <b>45,1</b>  | <b>8,3</b>   | <b>Females</b>   |
| wyższe .....   | 3016                   | 2331  | 2222                                 | 2039  | 183                                | 109  | 685   | 77,3   | 73,7   | 4,7  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 501                    | 286   | 264                                  | 238   | 26                                 | 22   | 215   | 57,1   | 52,7   | 7,7  | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawo-<br>dowe .....  | 1958                   | 981   | 893                                  | 798   | 96                                 | 88   | 977   | 50,1   | 45,6   | 9,0  | <i>vocational secon-<br/>dary</i>                                    |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 1369                   | 520   | 458                                  | 389   | 69                                 | 62   | 849   | 38,0   | 33,5   | 11,9   | <i>general secon-<br/>dary</i>                                       |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 1548                   | 655   | 568                                  | 488   | 79                                 | 88   | 893   | 42,3   | 36,7   | 13,4   | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 1632                   | 157   | 115                                  | 91  | 24                                 | 42   | 1475  | 9,6  | 7,0  | 26,8   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |



**TABL. 1.4. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE  
BY LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION  |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|--|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |  |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |  |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    | w % <i>in %</i>  |   |  |  |  |  |
| <b>WIEŚ .....</b>  | <b>12159</b>           | <b>6817</b>   | <b>6187</b>                          | <b>5689</b>                                 | <b>497</b>                         | <b>631</b>   | <b>5342</b>   | <b>56,1</b>  | <b>50,9</b>  | <b>9,3</b>   | <b>RURAL AREAS</b>   |
| wyższe .....   | 1559                   | 1294  | 1219                                 | 1153  | 67                                 | 75   | 265   | 83,0   | 78,2   | 5,8  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 260                    | 181   | 162                                  | 146   | 16                                 | 19   | 79  | 69,6   | 62,3   | 10,5   | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawodo-<br>we .....  | 2253                   | 1654  | 1515                                 | 1413  | 102                                | 138  | 599   | 73,4   | 67,2   | 8,3  | <i>vocational second-<br/>ary</i>                                    |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 901                    | 496   | 431                                  | 397   | 34                                 | 65   | 405   | 55,0   | 47,8   | 13,1   | <i>general second-<br/>ary</i>                                       |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 3703                   | 2487  | 2261                                 | 2084  | 177                                | 225  | 1216  | 67,2   | 61,1   | 9,0  | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 3484                   | 706   | 597                                  | 496   | 101                                | 109  | 2777  | 20,3   | 17,1   | 15,4   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| <b>Mężczyźni .....</b>   | <b>6037</b>            | <b>3942</b>   | <b>3585</b>                          | <b>3392</b>                                 | <b>193</b>                         | <b>357</b>   | <b>2095</b>   | <b>65,3</b>  | <b>59,4</b>  | <b>9,1</b>   | <b>Males</b>   |
| wyższe .....   | 587                    | 517   | 490                                  | 470   | 20                                 | 27   | 71  | 88,1   | 83,5   | 5,2  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 72                     | 59  | 54                                   | 51  | .                                  | 5  | 13  | 81,9   | 75,0   | 8,5  | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawodo-<br>we .....  | 1211                   | 989   | 916                                  | 881   | 35                                 | 73   | 223   | 81,7   | 75,6   | 7,4  | <i>vocational second-<br/>ary</i>                                    |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 297                    | 205   | 177                                  | 171   | 7                                  | 28   | 92  | 69,0   | 59,6   | 13,7   | <i>general second-<br/>ary</i>                                       |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 2292                   | 1697  | 1545                                 | 1468  | 77                                 | 152  | 595   | 74,0   | 67,4   | 9,0  | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 1577                   | 475   | 403                                  | 351   | 51                                 | 73   | 1101  | 30,1   | 25,6   | 15,4   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| <b>Kobiety .....</b>   | <b>6122</b>            | <b>2875</b>   | <b>2602</b>                          | <b>2297</b>                                 | <b>305</b>                         | <b>273</b>   | <b>3247</b>   | <b>47,0</b>  | <b>42,5</b>  | <b>9,5</b>   | <b>Females</b>   |
| wyższe .....   | 971                    | 777   | 730                                  | 683   | 47                                 | 48   | 194   | 80,0   | 75,2   | 6,2  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 188                    | 122   | 108                                  | 95  | 13                                 | 13   | 66  | 64,9   | 57,4   | 10,7   | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawodo-<br>we .....  | 1041                   | 665   | 600                                  | 532   | 68                                 | 65   | 376   | 63,9   | 57,6   | 9,8  | <i>vocational second-<br/>ary</i>                                    |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 604                    | 291   | 254                                  | 226   | 27                                 | 37   | 314   | 48,2   | 42,1   | 12,7   | <i>general second-<br/>ary</i>                                       |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 1410                   | 790   | 716                                  | 616   | 100                                | 73   | 621   | 56,0   | 50,8   | 9,2  | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 1907                   | 231   | 195                                  | 145   | 50                                 | 36   | 1676  | 12,1   | 10,2   | 15,6   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |

**TABL. 1.5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIPS  
AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                         | <b>14609</b>                                | <b>1228</b>                        | <b>1494</b>  | <b>13632</b>  | <b>56,0</b>  | <b>51,1</b>  | <b>8,6</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| wyższe .....   | 6820                   | 5460  | 5216                                 | 4888  | 328                                | 244  | 1359  | 80,1   | 76,5   | 4,5  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 7187                   | 4644  | 4275                                 | 3974  | 302                                | 368  | 2544  | 64,6   | 59,5   | 7,9  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogóln-<br>kształcące .....                                 | 3094                   | 1521  | 1344                                 | 1217  | 127                                | 177  | 1573  | 49,2   | 43,4   | 11,6   | <i>general second-<br/>ary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 7583                   | 4587  | 4091                                 | 3772  | 319                                | 496  | 2995  | 60,5   | 53,9   | 10,8   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 6279                   | 1118  | 910                                  | 758   | 152                                | 209  | 5160  | 17,8   | 14,5   | 18,7   |   |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b> .....  | <b>2286</b>            | <b>1248</b>   | <b>1143</b>                          | <b>1068</b>                                 | <b>74</b>                          | <b>105</b>   | <b>1038</b>   | <b>54,6</b>  | <b>50,0</b>  | <b>8,4</b>   | <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>   |
| wyższe .....   | 480                    | 384   | 374                                  | 352   | 22                                 | 10   | 96  | 80,0   | 77,9   | 2,6  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 553                    | 342   | 317                                  | 296   | 21                                 | 25   | 210   | 61,8   | 57,3   | 7,3  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogóln-<br>kształcące .....                                 | 264                    | 124   | 111                                  | 101   | 10                                 | 13   | 139   | 47,0   | 42,0   | 10,5   | <i>general second-<br/>ary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 554                    | 323   | 289                                  | 275   | 13                                 | 35   | 231   | 58,3   | 52,2   | 10,8   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 436                    | 74  | 52                                   | 44  | 8                                  | 22   | 362   | 17,0   | 11,9   | 29,7   |   |
| <b>KUJAWSKO-<br/>-POMORSKIE</b> .....                              | <b>1652</b>            | <b>905</b>  | <b>819</b>                           | <b>759</b>                                  | <b>61</b>                          | <b>86</b>  | <b>747</b>  | <b>54,8</b>  | <b>49,6</b>  | <b>9,5</b>   | <b>KUJAWSKO-<br/>-POMORSKIE</b>   |
| wyższe .....   | 276                    | 215   | 207                                  | 194   | 12                                 | 9  | 61  | 77,9   | 75,0   | 4,2  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 361                    | 232   | 213                                  | 198   | 15                                 | 20   | 129   | 64,3   | 59,0   | 8,6  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogóln-<br>kształcące .....                                 | 165                    | 92  | 82                                   | 76  | 6                                  | 10   | 73  | 55,8   | 49,7   | 10,9   | <i>general second-<br/>ary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 483                    | 295   | 257                                  | 242   | 15                                 | 37   | 189   | 61,1   | 53,2   | 12,5   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 367                    | 71  | 61                                   | 49  | 12                                 | 10   | 296   | 19,3   | 16,6   | 14,1   |   |
| <b>LUBELSKIE</b> .....   | <b>1940</b>            | <b>1103</b>   | <b>994</b>                           | <b>890</b>                                  | <b>104</b>                         | <b>109</b>   | <b>837</b>  | <b>56,9</b>  | <b>51,2</b>  | <b>9,9</b>   | <b>LUBELSKIE</b>  |
| wyższe .....   | 429                    | 342   | 321                                  | 300   | 22                                 | 21   | 87  | 79,7   | 74,8   | 6,1  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 467                    | 313   | 290                                  | 266   | 25                                 | 23   | 154   | 67,0   | 62,1   | 7,3  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogóln-<br>kształcące .....                                 | 161                    | 75  | 63                                   | 56  | 7                                  | 12   | 87  | 46,6   | 39,1   | 16,0   | <i>general second-<br/>ary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 455                    | 290   | 249                                  | 216   | 33                                 | 40   | 165   | 63,7   | 54,7   | 13,8   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 427                    | 83  | 71                                   | 53  | 17                                 | 12   | 344   | 19,4   | 16,6   | 14,5   |   |

**TABL. 1.5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIPS AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION   |
|---|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|---|
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |   |
|   |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |   |
|   |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |   |
| w tysiącach<br><i>in thousands</i>                  |                        |   |                                      |  |                               | w %<br><i>in %</i>                      |   |   |   |  |   |
| <b>LUBUSKIE</b> .....                               | <b>817</b>             | <b>447</b>  | <b>414</b>                           | <b>381</b>                               | <b>33</b>                     | <b>33</b>                               | <b>370</b>  | <b>54,7</b>   | <b>50,7</b>                                     | <b>7,4</b>                                   | <b>LUBUSKIE</b>   |
| wyższe .....  | 145                    | 119   | 113                                  | 106                                      | 7                             | 6                                       | 26  | 82,1  | 77,9  | 5,0  | <i>tertiary post-secondary and vocational secondary</i> |
| policealne i średnie zawodowe ..                    | 201                    | 133   | 123                                  | 113                                      | 10                            | 9                                       | 68  | 66,2  | 61,2  | 6,8  | <i>general secondary</i>                                |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 85                     | 42  | 38                                   | 34                                       | 5                             | .                                       | 43  | 49,4  | 44,7  | x  | <i>general secondary</i>                                |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 213                    | 125   | 116                                  | 109                                      | 8                             | 9                                       | 88  | 58,7  | 54,5  | 7,2  | <i>basic vocational</i>                                 |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 173                    | 28  | 23                                   | 20                                       | .                             | 5                                       | 145   | 16,2  | 13,3  | 17,9   | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>  |
| <b>ŁÓDZKIE</b> .....                                | <b>2347</b>            | <b>1332</b>   | <b>1208</b>                          | <b>1130</b>                              | <b>78</b>                     | <b>124</b>                              | <b>1015</b>   | <b>56,8</b>   | <b>51,5</b>                                     | <b>9,3</b>                                   | <b>ŁÓDZKIE</b>  |
| wyższe .....  | 503                    | 408   | 390                                  | 367                                      | 23                            | 19                                      | 94  | 81,1  | 77,5  | 4,7  | <i>tertiary post-secondary and vocational secondary</i> |
| policealne i średnie zawodowe ..                    | 552                    | 351   | 316                                  | 301                                      | 15                            | 34                                      | 201   | 63,6  | 57,2  | 9,7  | <i>general secondary</i>                                |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 286                    | 152   | 134                                  | 123                                      | 11                            | 18                                      | 134   | 53,1  | 46,9  | 11,8   | <i>general secondary</i>                                |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 510                    | 326   | 294                                  | 277                                      | 17                            | 32                                      | 183   | 63,9  | 57,6  | 9,8  | <i>basic vocational</i>                                 |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 497                    | 95  | 74                                   | 62                                       | 11                            | 21                                      | 402   | 19,1  | 14,9  | 22,1   | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>  |
| <b>MAŁOPOLSKIE</b> .....                            | <b>2413</b>            | <b>1345</b>   | <b>1231</b>                          | <b>1140</b>                              | <b>90</b>                     | <b>115</b>                              | <b>1068</b>   | <b>55,7</b>   | <b>51,0</b>                                     | <b>8,6</b>                                   | <b>MAŁOPOLSKIE</b>                                      |
| wyższe .....  | 557                    | 442   | 425                                  | 396                                      | 29                            | 17                                      | 115   | 79,4  | 76,3  | 3,8  | <i>tertiary post-secondary and vocational secondary</i> |
| policealne i średnie zawodowe ..                    | 523                    | 342   | 316                                  | 294                                      | 21                            | 26                                      | 181   | 65,4  | 60,4  | 7,6  | <i>general secondary</i>                                |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 249                    | 110   | 95                                   | 85                                       | 10                            | 15                                      | 140   | 44,2  | 38,2  | 13,6   | <i>general secondary</i>                                |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 634                    | 390   | 340                                  | 318                                      | 22                            | 50                                      | 244   | 61,5  | 53,6  | 12,8   | <i>basic vocational</i>                                 |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 450                    | 62  | 54                                   | 47                                       | 8                             | 8                                       | 388   | 13,8  | 12,0  | 12,9   | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>  |

**TABL. 1.5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIPS  
AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |   |
| <b>MAZOWIECKIE</b>   | <b>4633</b>            | <b>2830</b>   | <b>2630</b>                          | <b>2433</b>                                 | <b>197</b>                         | <b>200</b>   | <b>1802</b>   | <b>61,1</b>  | <b>56,8</b>  | <b>7,1</b>   | <b>MAZOWIECKIE</b>  |
| wyższe .....   | 1432                   | 1172  | 1121                                 | 1047  | 74                                 | 52   | 259   | 81,8   | 78,3   | 4,4  | <i>tertiary<br/>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i> |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 1023                   | 680   | 630                                  | 582   | 49                                 | 49   | 344   | 66,5   | 61,6   | 7,2  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 486                    | 267   | 239                                  | 222   | 17                                 | 27   | 219   | 54,9   | 49,2   | 10,1   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 849                    | 549   | 504                                  | 465   | 38                                 | 45   | 300   | 64,7   | 59,4   | 8,2  | <i>basic vocational</i>   |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 842                    | 162   | 136                                  | 117   | 19                                 | 27   | 680   | 19,2   | 16,2   | 16,7   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i>  |
| <b>OPOLSKIE</b> .....  | <b>743</b>             | <b>402</b>  | <b>369</b>                           | <b>342</b>                                  | <b>28</b>                          | <b>32</b>  | <b>341</b>  | <b>54,1</b>  | <b>49,7</b>  | <b>8,0</b>   | <b>OPOLSKIE</b>   |
| wyższe .....   | 144                    | 114   | 109                                  | 104   | 5                                  | .  | 30  | 79,2   | 75,7   | x  | <i>tertiary<br/>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i> |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 169                    | 105   | 97                                   | 89  | 8                                  | 8  | 65  | 62,1   | 57,4   | 7,6  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 61                     | 29  | 28                                   | 25  | .                                  | .  | 31  | 47,5   | 45,9   | x  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 207                    | 127   | 114                                  | 106   | 8                                  | 13   | 80  | 61,4   | 55,1   | 10,2   | <i>basic vocational</i>   |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 162                    | 27  | 22                                   | 17  | .                                  | 5  | 135   | 16,7   | 13,6   | 18,5   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i>  |
| <b>PODKARPACKIE</b>  | <b>1675</b>            | <b>901</b>  | <b>787</b>                           | <b>704</b>                                  | <b>83</b>                          | <b>114</b>   | <b>774</b>  | <b>53,8</b>  | <b>47,0</b>  | <b>12,7</b>  | <b>PODKARPACKIE</b>   |
| wyższe .....   | 334                    | 254   | 234                                  | 222   | 11                                 | 20   | 81  | 76,0   | 70,1   | 7,9  | <i>tertiary<br/>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i> |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 400                    | 261   | 227                                  | 208   | 20                                 | 34   | 139   | 65,3   | 56,8   | 13,0   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 132                    | 59  | 44                                   | 38  | 6                                  | 15   | 73  | 44,7   | 33,3   | 25,4   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 437                    | 277   | 242                                  | 211   | 31                                 | 35   | 159   | 63,4   | 55,4   | 12,6   | <i>basic vocational</i>   |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 372                    | 50  | 40                                   | 25  | 15                                 | 11   | 321   | 13,4   | 10,8   | 22,0   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i>  |

**TABL. 1.5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIPS  
AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawo-<br>dowej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>   |  |  |  |   |
| <b>PODLASKIE .....</b>   | <b>928</b>             | <b>527</b>  | <b>483</b>                           | <b>451</b>                                  | <b>32</b>                          | <b>44</b>  | <b>401</b>  | <b>56,8</b>  | <b>52,0</b>  | <b>8,3</b>   | <b>PODLASKIE</b>  |
| wyższe .....   | 193                    | 158   | 152                                  | 143   | 9                                  | 6  | 35  | 81,9   | 78,8   | 3,8  | <i>tertiary<br/>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i> |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 213                    | 143   | 130                                  | 123   | 7                                  | 12   | 70  | 67,1   | 61,0   | 8,4  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 96                     | 50  | 44                                   | 39  | .                                  | 6  | 46  | 52,1   | 45,8   | 12,0   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 185                    | 125   | 114                                  | 109   | 5                                  | 12   | 60  | 67,6   | 61,6   | 9,6  | <i>basic vocational</i>   |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 242                    | 51  | 43                                   | 36  | 7                                  | 8  | 191   | 21,1   | 17,8   | 15,7   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i>  |
| <b>POMORSKIE .....</b>   | <b>1884</b>            | <b>1077</b>   | <b>995</b>                           | <b>909</b>                                  | <b>85</b>                          | <b>82</b>  | <b>808</b>  | <b>57,2</b>  | <b>52,8</b>  | <b>7,6</b>   | <b>POMORSKIE</b>  |
| wyższe .....   | 427                    | 341   | 327                                  | 303   | 25                                 | 13   | 86  | 79,9   | 76,6   | 3,8  | <i>tertiary<br/>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i> |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 403                    | 268   | 252                                  | 230   | 22                                 | 16   | 135   | 66,5   | 62,5   | 6,0  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 213                    | 104   | 98                                   | 87  | 11                                 | 6  | 109   | 48,8   | 46,0   | 5,8  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 466                    | 292   | 259                                  | 241   | 17                                 | 33   | 175   | 62,7   | 55,6   | 11,3   | <i>basic vocational</i>   |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 376                    | 73  | 59                                   | 49  | 11                                 | 14   | 303   | 19,4   | 15,7   | 19,2   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i>  |
| <b>ŚLĄSKIE .....</b>   | <b>3669</b>            | <b>1938</b>   | <b>1782</b>                          | <b>1625</b>                                 | <b>157</b>                         | <b>156</b>   | <b>1731</b>   | <b>52,8</b>  | <b>48,6</b>  | <b>8,0</b>   | <b>ŚLĄSKIE</b>  |
| wyższe .....   | 740                    | 592   | 573                                  | 529   | 44                                 | 19   | 148   | 80,0   | 77,4   | 3,2  | <i>tertiary<br/>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i> |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 978                    | 609   | 568                                  | 534   | 33                                 | 41   | 369   | 62,3   | 58,1   | 6,7  | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 337                    | 157   | 140                                  | 120   | 20                                 | 17   | 180   | 46,6   | 41,5   | 10,8   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 1025                   | 503   | 443                                  | 393   | 50                                 | 60   | 522   | 49,1   | 43,2   | 11,9   | <i>basic vocational</i>   |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 588                    | 77  | 58                                   | 49  | 10                                 | 19   | 511   | 13,1   | 9,9  | 24,7   | <i>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i>  |

**TABL. 1.5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIPS  
AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni<br>zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|---|--|--|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |   |  |  |  |   |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |   |  |  |  |   |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |   |  |  |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                    |                        |   |                                      |   |                                    | w % <i>in %</i>  |   |  |  |  |   |
| <b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>  | <b>1172</b>            | <b>643</b>  | <b>571</b>                           | <b>528</b>                                  | <b>43</b>                          | <b>72</b>  | <b>529</b>  | <b>54,9</b>  | <b>48,7</b>  | <b>11,2</b>  | <b>ŚWIĘTOKRZYSKIE</b>   |
| wyższe .....   | 222                    | 180   | 169                                  | 159   | 11                                 | 11   | 42  | 81,1   | 76,1   | 6,1  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 254                    | 164   | 143                                  | 131   | 11                                 | 21   | 90  | 64,6   | 56,3   | 12,8   | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 102                    | 49  | 40                                   | 37  | .                                  | 9  | 53  | 48,0   | 39,2   | 18,4   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 305                    | 192   | 172                                  | 159   | 13                                 | 20   | 114   | 63,0   | 56,4   | 10,4   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 288                    | 59  | 48                                   | 42  | 6                                  | 11   | 229   | 20,5   | 16,7   | 18,6   |   |
| <b>WARMIŃSKO-<br/>-MAZURSKIE ..</b>                                | <b>1141</b>            | <b>590</b>  | <b>520</b>                           | <b>494</b>                                  | <b>27</b>                          | <b>69</b>  | <b>551</b>  | <b>51,7</b>  | <b>45,6</b>  | <b>11,7</b>  | <b>WARMIŃSKO-<br/>MAZURSKIE</b>   |
| wyższe .....   | 203                    | 160   | 146                                  | 138   | 8                                  | 14   | 43  | 78,8   | 71,9   | 8,8  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 251                    | 154   | 137                                  | 132   | 5                                  | 16   | 97  | 61,4   | 54,6   | 10,4   | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 114                    | 57  | 52                                   | 48  | .                                  | 6  | 57  | 50,0   | 45,6   | 10,5   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 249                    | 156   | 136                                  | 129   | 6                                  | 20   | 94  | 62,7   | 54,6   | 12,8   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 323                    | 63  | 49                                   | 46  | .                                  | 13   | 260   | 19,5   | 15,2   | 20,6   |   |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b>   | <b>2480</b>            | <b>1426</b>   | <b>1329</b>                          | <b>1235</b>                                 | <b>94</b>                          | <b>97</b>  | <b>1053</b>   | <b>57,5</b>  | <b>53,6</b>  | <b>6,8</b>   | <b>WIELKOPOLSKIE</b>  |
| wyższe .....   | 505                    | 406   | 389                                  | 371   | 18                                 | 17   | 99  | 80,4   | 77,0   | 4,2  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 584                    | 398   | 374                                  | 347   | 27                                 | 24   | 186   | 68,2   | 64,0   | 6,0  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 212                    | 94  | 83                                   | 75  | 8                                  | 10   | 118   | 44,3   | 39,2   | 10,6   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 719                    | 447   | 414                                  | 386   | 28                                 | 34   | 272   | 62,2   | 57,6   | 7,6  | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 460                    | 82  | 70                                   | 56  | 14                                 | 12   | 379   | 17,8   | 15,2   | 14,6   |   |
| <b>ZACHODNIO-<br/>POMORSKIE ...</b>                                | <b>1183</b>            | <b>616</b>  | <b>561</b>                           | <b>521</b>                                  | <b>41</b>                          | <b>55</b>  | <b>566</b>  | <b>52,1</b>  | <b>47,4</b>  | <b>8,9</b>   | <b>ZACHODNIO-<br/>POMORSKIE</b>   |
| wyższe .....   | 231                    | 173   | 166                                  | 158   | 8                                  | 7  | 58  | 74,9   | 71,9   | 4,0  | <i>tertiary</i>   |
| policealne i śred-<br>nie zawodowe ..                              | 256                    | 150   | 142                                  | 130   | 12                                 | 8  | 105   | 58,6   | 55,5   | 5,3  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                                  |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 129                    | 60  | 54                                   | 51  | .                                  | 6  | 69  | 46,5   | 41,9   | 10,0   | <i>general sec-<br/>ondary</i>  |
| zasadnicze zawo-<br>dowe .....                                     | 291                    | 171   | 149                                  | 136   | 13                                 | 22   | 120   | 58,8   | 51,2   | 12,9   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and<br/>incomplete pri-<br/>mary</i> |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 276                    | 62  | 51                                   | 46  | 5                                  | 11   | 214   | 22,5   | 18,5   | 17,7   |   |

**TABL. 1.6. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG STANU CYWILNEGO  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY MARITAL STATUS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   |                                    |  | Bierni zawo-<br>dowo<br><i>Econo-<br/>mically<br/>inactive<br/>persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktyw-<br>ności<br>zawodo-<br>wej<br><i>Activity<br/>rate</i> | Wskaź-<br>nik<br>zatrud-<br>nienia<br><i>Employ-<br/>ment<br/>rate</i> | Stopa<br>bezro-<br>bocia<br><i>Unem-<br/>ployment<br/>rate</i> | SPECIFICATION                        |
|--|------------------------|---|--------------------------------------|---|------------------------------------|--|--|--|--|--|--------------------------------------|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |   |                                    | bezro-<br>botni<br><i>unem-<br/>ployed<br/>persons</i> |  |  |  |  |                                      |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze<br>czasu pracy<br><i>working</i> |                                    |  |  |  |  |  |                                      |
|  |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>                  | nie-<br>pełnym<br><i>part-time</i> |  |  |  |  |  |                                      |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                      |                        |   |                                      |   |                                    |  | w % <i>in %</i>  |  |  |  |                                      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                  | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                         | <b>14609</b>                                | <b>1228</b>                        | <b>1494</b>  | <b>13632</b>   | <b>56,0</b>  | <b>51,1</b>  | <b>8,6</b>   | <b>TOTAL</b>                         |
| kawaler/panna  | 8058                   | 4323  | 3620                                 | 3291  | 329                                | 704  | 3735   | 53,6   | 44,9   | 16,3   | <i>single persons</i>                |
| żonaty/zamężna                                       | 18552                  | 11759   | 11110                                | 10363                                       | 747                                | 649  | 6793   | 63,4   | 59,9   | 5,5  | <i>married</i>                       |
| wdowiec/wdowa  | 3027                   | 395   | 363                                  | 283   | 80                                 | 32   | 2632   | 13,0   | 12,0   | 8,1  | <i>widowed</i>                       |
| rozwódziona/roz-<br>wódziona, w se-<br>paracji ..... | 1325                   | 853   | 744                                  | 672   | 72                                 | 109  | 472  | 64,4   | 56,2   | 12,8   | <i>divorced, in se-<br/>paration</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....                               | <b>14816</b>           | <b>9525</b>   | <b>8715</b>                          | <b>8268</b>                                 | <b>447</b>                         | <b>811</b>   | <b>5291</b>  | <b>64,3</b>  | <b>58,8</b>  | <b>8,5</b>   | <b>Males</b>                         |
| kawaler/panna  | 4565                   | 2692  | 2233                                 | 2070  | 162                                | 459  | 1873   | 59,0   | 48,9   | 17,1   | <i>single persons</i>                |
| żonaty/zamężna                                       | 9314                   | 6448  | 6157                                 | 5905  | 251                                | 291  | 2866   | 69,2   | 66,1   | 4,5  | <i>married</i>                       |
| wdowiec/wdowa  | 472                    | 83  | 77                                   | 59  | 18                                 | 6  | 390  | 17,6   | 16,3   | 7,2  | <i>widowed</i>                       |
| rozwódziona/roz-<br>wódziona, w se-<br>paracji ..... | 465                    | 303   | 249                                  | 233   | 16                                 | 54   | 162  | 65,2   | 53,5   | 17,8   | <i>divorced, in se-<br/>paration</i> |
| <b>Kobiety</b> .....                                 | <b>16146</b>           | <b>7805</b>   | <b>7122</b>                          | <b>6341</b>                                 | <b>781</b>                         | <b>683</b>   | <b>8341</b>  | <b>48,3</b>  | <b>44,1</b>  | <b>8,8</b>   | <b>Females</b>                       |
| kawaler/panna  | 3493                   | 1631  | 1387                                 | 1220  | 166                                | 245  | 1862   | 46,7   | 39,7   | 15,0   | <i>single persons</i>                |
| żonaty/zamężna                                       | 9238                   | 5311  | 4953                                 | 4458  | 495                                | 358  | 3927   | 57,5   | 53,6   | 6,7  | <i>married</i>                       |
| wdowiec/wdowa  | 2554                   | 312   | 286                                  | 224   | 63                                 | 26   | 2242   | 12,2   | 11,2   | 8,3  | <i>widowed</i>                       |
| rozwódziona/roz-<br>wódziona, w se-<br>paracji ..... | 860                    | 551   | 496                                  | 439   | 57                                 | 55   | 310  | 64,1   | 57,7   | 10,0   | <i>divorced, in se-<br/>paration</i> |
| <b>MIASTA</b> .....                                  | <b>18804</b>           | <b>10513</b>  | <b>9650</b>                          | <b>8919</b>                                 | <b>731</b>                         | <b>863</b>   | <b>8290</b>  | <b>55,9</b>  | <b>51,3</b>  | <b>8,2</b>   | <b>URBAN AREAS</b>                   |
| kawaler/panna  | 4622                   | 2482  | 2126                                 | 1925  | 201                                | 356  | 2140   | 53,7   | 46,0   | 14,3   | <i>single persons</i>                |
| żonaty/zamężna                                       | 11227                  | 7100  | 6698                                 | 6282  | 416                                | 402  | 4127   | 63,2   | 59,7   | 5,7  | <i>married</i>                       |
| wdowiec/wdowa  | 1903                   | 255   | 231                                  | 175   | 56                                 | 23   | 1648   | 13,4   | 12,1   | 9,0  | <i>widowed</i>                       |
| rozwódziona/roz-<br>wódziona, w se-<br>paracji ..... | 1052                   | 677   | 595                                  | 537   | 58                                 | 82   | 375  | 64,4   | 56,6   | 12,1   | <i>divorced, in se-<br/>paration</i> |
| <b>WIEŚ</b> .....                                    | <b>12159</b>           | <b>6817</b>   | <b>6187</b>                          | <b>5689</b>                                 | <b>497</b>                         | <b>631</b>   | <b>5342</b>  | <b>56,1</b>  | <b>50,9</b>  | <b>9,3</b>   | <b>RURAL AREAS</b>                   |
| kawaler/panna  | 3436                   | 1841  | 1494                                 | 1366  | 128                                | 348  | 1595   | 53,6   | 43,5   | 18,9   | <i>single persons</i>                |
| żonaty/zamężna                                       | 7326                   | 4660  | 4412                                 | 4081  | 331                                | 248  | 2666   | 63,6   | 60,2   | 5,3  | <i>married</i>                       |
| wdowiec/wdowa  | 1124                   | 140   | 132                                  | 107   | 24                                 | 9  | 984  | 12,5   | 11,7   | 6,4  | <i>widowed</i>                       |
| rozwódziona/roz-<br>wódziona, w se-<br>paracji ..... | 273                    | 176   | 149                                  | 135   | 14                                 | 27   | 97   | 64,5   | 54,6   | 15,3   | <i>divorced, in se-<br/>paration</i> |

**TABL. 1.7. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STOPNIA POKREWIEŃSTWA Z GŁOWĄ GOSPODARSTWA DOMOWEGO**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY RELATIONSHIP TO THE HEAD OF A HOUSEHOLD**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |  |                            |                            |                       | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION |                               |
|--|------------------------|---|--|----------------------------|----------------------------|-----------------------|---|---|---|---|--|---------------|-------------------------------|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i>     |                            |                            | razem<br><i>total</i> |   |   |   |   |  |               |                               |
|  |                        |   | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                            | pełnym<br><i>full-time</i> |                       |   |   |   |   |  |               | niepełnym<br><i>part-time</i> |
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                    | pełnym<br><i>full-time</i> |                            |                       |   |   |   |   |  |               |                               |
| w tysiącach <i>in thousands</i>            |                        |   |  |                            |                            |                       | w % <i>in %</i>                         |   |   |   |  |               |                               |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                        | <b>30962</b>           | <b>17331</b>  | <b>15837</b>                             | <b>14609</b>               | <b>1228</b>                | <b>1494</b>           | <b>13632</b>                            | <b>56,0</b>   | <b>51,1</b>   | <b>8,6</b>                                      | <b>TOTAL</b>                                 |               |                               |
| głowa gospodarstwa domowego                | 14124                  | 8663  | 8332                                     | 7831                       | 502                        | 330                   | 5461                                    | 61,3  | 59,0  | 3,8   | head of a household                          |               |                               |
| współmałżonek, partner .....               | 8512                   | 4853  | 4416                                     | 3995                       | 421                        | 437                   | 3659                                    | 57,0  | 51,9  | 9,0   | spouse, partner                              |               |                               |
| syn, córka, zięć, synowa .....             | 6469                   | 3401  | 2751                                     | 2506                       | 245                        | 650                   | 3068                                    | 52,6  | 42,5  | 19,1  | children                                     |               |                               |
| pozostali członkowie gospodarstwa domowego | 1857                   | 413   | 337                                      | 277                        | 60                         | 76                    | 1444                                    | 22,2  | 18,1  | 18,4  | others household members                     |               |                               |
| <b>Mężczyźni .....</b>                     | <b>14816</b>           | <b>9525</b>   | <b>8715</b>                              | <b>8268</b>                | <b>447</b>                 | <b>811</b>            | <b>5291</b>                             | <b>64,3</b>   | <b>58,8</b>   | <b>8,5</b>                                      | <b>Males</b>                                 |               |                               |
| głowa gospodarstwa domowego                | 8595                   | 6027  | 5838                                     | 5588                       | 249                        | 189                   | 2568                                    | 70,1  | 67,9  | 3,1   | head of a household                          |               |                               |
| współmałżonek, partner .....               | 1882                   | 1145  | 989                                      | 934                        | 54                         | 156                   | 738                                     | 60,8  | 52,6  | 13,6  | spouse, partner                              |               |                               |
| syn, córka, zięć, synowa .....             | 3642                   | 2111  | 1692                                     | 1575                       | 117                        | 419                   | 1531                                    | 58,0  | 46,5  | 19,8  | children                                     |               |                               |
| pozostali członkowie gospodarstwa domowego | 697                    | 243   | 197                                      | 171                        | 26                         | 47                    | 454                                     | 34,9  | 28,3  | 19,3  | others household members                     |               |                               |
| <b>Kobiety .....</b>                       | <b>16146</b>           | <b>7805</b>   | <b>7122</b>                              | <b>6341</b>                | <b>781</b>                 | <b>683</b>            | <b>8341</b>                             | <b>48,3</b>   | <b>44,1</b>   | <b>8,8</b>                                      | <b>Females</b>                               |               |                               |
| głowa gospodarstwa domowego                | 5529                   | 2636  | 2495                                     | 2242                       | 252                        | 141                   | 2893                                    | 47,7  | 45,1  | 5,3   | head of a household                          |               |                               |
| współmałżonek, partner .....               | 6629                   | 3709  | 3428                                     | 3061                       | 367                        | 281                   | 2921                                    | 56,0  | 51,7  | 7,6   | spouse, partner                              |               |                               |
| syn, córka, zięć, synowa .....             | 2827                   | 1291  | 1059                                     | 931                        | 128                        | 232                   | 1537                                    | 45,7  | 37,5  | 18,0  | children                                     |               |                               |
| pozostali członkowie gospodarstwa domowego | 1160                   | 170   | 140                                      | 107                        | 34                         | 30                    | 990                                     | 14,7  | 12,1  | 17,6  | others household members                     |               |                               |
| <b>MIASTA .....</b>                        | <b>18804</b>           | <b>10513</b>  | <b>9650</b>                              | <b>8919</b>                | <b>731</b>                 | <b>863</b>            | <b>8290</b>                             | <b>55,9</b>   | <b>51,3</b>   | <b>8,2</b>                                      | <b>URBAN AREAS</b>                           |               |                               |
| głowa gospodarstwa domowego                | 9540                   | 5751  | 5522                                     | 5166                       | 357                        | 229                   | 3789                                    | 60,3  | 57,9  | 4,0   | head of a household                          |               |                               |
| współmałżonek, partner .....               | 5407                   | 3082  | 2784                                     | 2550                       | 235                        | 298                   | 2325                                    | 57,0  | 51,5  | 9,7   | spouse, partner                              |               |                               |
| syn, córka, zięć, synowa .....             | 3116                   | 1508  | 1210                                     | 1090                       | 120                        | 298                   | 1608                                    | 48,4  | 38,8  | 19,8  | children                                     |               |                               |
| pozostali członkowie gospodarstwa domowego | 740                    | 173   | 134                                      | 114                        | 19                         | 39                    | 567                                     | 23,4  | 18,1  | 22,5  | others household members                     |               |                               |
| <b>WIEŚ .....</b>                          | <b>12159</b>           | <b>6817</b>   | <b>6187</b>                              | <b>5689</b>                | <b>497</b>                 | <b>631</b>            | <b>5342</b>                             | <b>56,1</b>   | <b>50,9</b>   | <b>9,3</b>                                      | <b>RURAL AREAS</b>                           |               |                               |
| głowa gospodarstwa domowego                | 4584                   | 2912  | 2810                                     | 2665                       | 145                        | 102                   | 1672                                    | 63,5  | 61,3  | 3,5   | head of a household                          |               |                               |
| współmałżonek, partner .....               | 3104                   | 1771  | 1632                                     | 1445                       | 186                        | 139                   | 1333                                    | 57,1  | 52,6  | 7,8   | spouse, partner                              |               |                               |
| syn, córka, zięć, synowa .....             | 3353                   | 1894  | 1542                                     | 1416                       | 126                        | 352                   | 1460                                    | 56,5  | 46,0  | 18,6  | children                                     |               |                               |
| pozostali członkowie gospodarstwa domowego | 1117                   | 241   | 203                                      | 163                        | 40                         | 38                    | 877                                     | 21,6  | 18,2  | 15,8  | others household members                     |               |                               |



**TABL. 1.8. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA ABSOLWENTÓW (w wieku 15—30 lat)  
WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
ECONOMIC ACTIVITY OF SCHOOL LEAVERS (aged 15—30) BY LEVEL  
OF EDUCATION, SEX AND PLACE OF RESIDENCE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |   | Bierni<br>zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współ-<br>czynnik<br>aktywności<br>zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik<br>zatrudnie-<br>nia<br><i>Employment rate</i> | Stopa<br>bezrobocia<br><i>Unem-<br/>ployment rate</i> | SPECIFICATION                                  |
|---|------------------------|---|--------------------------------------|---|--|--|---|---|--|
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> | bezrobotni<br><i>unem-<br/>ployed persons</i> |  |  |   |   |  |
|   |                        | w tysiącach<br><i>in thousands</i>                        |                                      |   |  |  |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                         | <b>343</b>             | <b>306</b>  | <b>212</b>                           | <b>94</b>                                     | <b>37</b>  | <b>89,2</b>  | <b>61,8</b>   | <b>30,7</b>   | <b>TOTAL</b>                                   |
| w tym absolwenci<br>szkół:                  |                        |   |                                      |   |  |  |   |   | <i>of which school leavers:</i>                |
| wyższych .....                              | 166                    | 155   | 119                                  | 36  | 10   | 93,4   | 71,7  | 23,2  | <i>tertiary</i>                                |
| policealnych i średnich<br>zawodowych ..... | 95                     | 85  | 59                                   | 27  | 9  | 89,5   | 62,1  | 31,8  | <i>post-secondary and vocational secondary</i> |
| średnich ogólnokształcących ....            | 41                     | 31  | 15                                   | 15  | 10   | 75,6   | 36,6  | 48,4  | <i>general secondary</i>                       |
| zasadniczych zawodowych .....               | 36                     | 31  | 18                                   | 13  | 5  | 86,1   | 50,0  | 41,9  | <i>basic vocational</i>                        |
| <b>Mężczyźni .....</b>                      | <b>176</b>             | <b>159</b>  | <b>107</b>                           | <b>52</b>                                     | <b>17</b>  | <b>90,3</b>  | <b>60,8</b>   | <b>32,7</b>   | <b>Males</b>                                   |
| <b>Kobiety .....</b>                        | <b>167</b>             | <b>147</b>  | <b>106</b>                           | <b>41</b>                                     | <b>20</b>  | <b>88,0</b>  | <b>63,5</b>   | <b>27,9</b>   | <b>Females</b>                                 |
| <b>MIASTA .....</b>                         | <b>188</b>             | <b>168</b>  | <b>123</b>                           | <b>46</b>                                     | <b>20</b>  | <b>89,4</b>  | <b>65,4</b>   | <b>27,4</b>   | <b>URBAN AREAS</b>                             |
| <b>WIEŚ .....</b>                           | <b>155</b>             | <b>138</b>  | <b>90</b>                            | <b>48</b>                                     | <b>18</b>  | <b>89,0</b>  | <b>58,1</b>   | <b>34,8</b>   | <b>RURAL AREAS</b>                             |

**TABL. 1.9. LUDNOŚĆ WIEJSKA W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG ZWIĄZKU  
Z GOSPODARSTWEM ROLNYM, PŁCI I AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ  
POPULATION AGED 15 AND MORE IN RURAL AREAS BY CONNECTION  
WITH AGRICULTURAL FARM, SEX AND ECONOMIC ACTIVITY**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                  | Ogółem<br><i>Total</i> | Męż-<br>czyźni<br><i>Males</i> | Kobiety<br><i>Females</i> | Ludność związana<br>z gospodarstwem rolnym<br><i>Population connected<br/>with agricultural farm</i> |                           |                           | Ludność niezwiązana<br>z gospodarstwem rolnym<br><i>Population not connected<br/>with agricultural farm</i> |                           |                           | SPECIFICATION                         |
|---|------------------------|--------------------------------|---------------------------|--|---------------------------|---------------------------|---|---------------------------|---------------------------|---------------------------------------|
|   |                        |                                |                           | ogółem<br><i>total</i>   | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |                                       |
|   |                        |                                |                           | w tysiącach<br><i>in thousands</i>   |                           |                           |   |                           |                           |                                       |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                               | <b>12159</b>           | <b>6037</b>                    | <b>6122</b>               | <b>4211</b>  | <b>2202</b>               | <b>2010</b>               | <b>7948</b>   | <b>3835</b>               | <b>4113</b>               | <b>TOTAL</b>                          |
| Aktywni zawodowo                                  | 6817                   | 3942                           | 2875                      | 2829   | 1659                      | 1170                      | 3988  | 2284                      | 1705                      | <i>Economically active population</i> |
| pracujący .....                                   | 6187                   | 3585                           | 2602                      | 2673   | 1567                      | 1106                      | 3514  | 2017                      | 1496                      | <i>employed persons</i>               |
| w pełnym wy-<br>miarze czasu<br>pracy .....       | 5689                   | 3392                           | 2297                      | 2362   | 1444                      | 917                       | 3328  | 1948                      | 1380                      | <i>full-time</i>                      |
| w niepełnym wy-<br>miarze czasu<br>pracy .....    | 497                    | 193                            | 305                       | 311  | 123                       | 188                       | 186   | 69                        | 117                       | <i>part-time</i>                      |
| bezrobotni .....                                  | 631                    | 357                            | 273                       | 156  | 91                        | 65                        | 475   | 266                       | 208                       | <i>unemployed persons</i>             |
| Bierni zawodowo ...                               | 5342                   | 2095                           | 3247                      | 1382   | 543                       | 839                       | 3959  | 1551                      | 2408                      | <i>Persons economically inactive</i>  |
|   |                        |                                |                           | w %<br><i>in %</i>   |                           |                           |   |                           |                           |                                       |
| Współczynnik ak-<br>tywności zawo-<br>dowej ..... | 56,1                   | 65,3                           | 47,0                      | 67,2   | 75,3                      | 58,2                      | 50,2  | 59,6                      | 41,5                      | <i>Activity rate</i>                  |
| Wskaźnik zatrud-<br>nienia .....                  | 50,9                   | 59,4                           | 42,5                      | 63,5   | 71,2                      | 55,0                      | 44,2  | 52,6                      | 36,4                      | <i>Employment rate</i>                |
| Stopa bezrobocia                                  | 9,3                    | 9,1                            | 9,5                       | 5,5  | 5,5                       | 5,6                       | 11,9  | 11,6                      | 12,2                      | <i>Unemployment rate</i>              |

**TABL. 1.10. LUDNOŚĆ WIEJSKA W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, WIEKU I ZWIĄZKU Z GOSPODARSTWEM ROLNYM**  
**POPULATION AGED 15 AND MORE IN RURAL AREAS BY ECONOMIC ACTIVITY, AGE AND CONNECTION WITH AGRICULTURAL FARM**

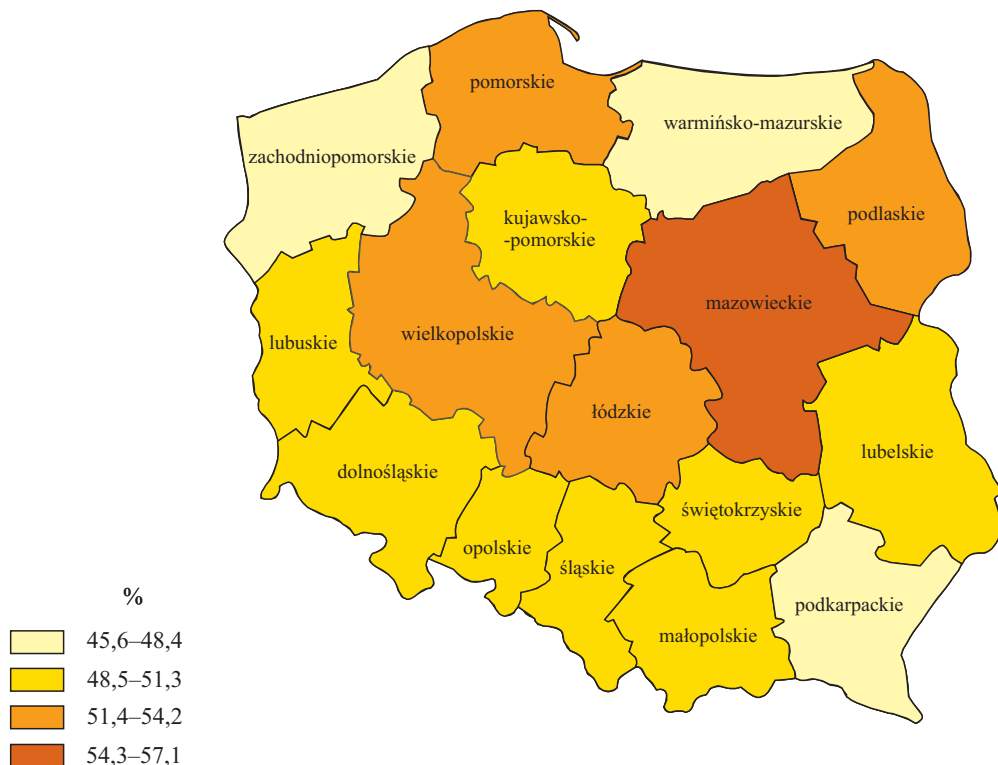
| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |                               |   | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | Udział bezrobotnych w ogółem ludności<br><i>Percentage of the unemployed persons in the total population</i> | SPECIFICATION     |
|---|------------------------|---|--------------------------------------|--|-------------------------------|---|---|---|---|--|--|-------------------|
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  |                               | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |   |   |   |  |  |                   |
|   |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |                               |   |   |   |   |  |  |                   |
|   |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |   |  |  |                   |
| w tysiącach<br><i>in thousands</i>  |                        |   |                                      |  |                               | w%<br><i>in %</i>                       |   |   |   |  |  |                   |
| <b>Ludność wiejska związana z gospodarstwem rolnym</b><br><i>Population in rural areas connected with agricultural farm</i>                   |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  |  |                   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>4211</b>            | <b>2829</b>   | <b>2673</b>                          | <b>2362</b>                              | <b>311</b>                    | <b>156</b>                              | <b>1382</b>   | <b>67,2</b>   | <b>63,5</b>                                     | <b>5,5</b>                                   | <b>3,7</b>   | <b>TOTAL</b>      |
| 15—19 lat .....   | 368                    | 26  | 20                                   | 9  | 11                            | 7                                       | 342   | 7,1   | 5,4   | 26,9   | 1,9  | 15—19 years       |
| 20—24 .....   | 463                    | 303   | 233                                  | 204                                      | 29                            | 70                                      | 160   | 65,4  | 50,3  | 23,1   | 15,1   | 20—24             |
| 25—29 .....   | 392                    | 338   | 304                                  | 277                                      | 27                            | 34                                      | 54  | 86,2  | 77,6  | 10,1   | 8,7  | 25—29             |
| 30—34 .....   | 370                    | 328   | 310                                  | 280                                      | 30                            | 18                                      | 42  | 88,6  | 83,8  | 5,5  | 4,9  | 30—34             |
| 35—39 .....   | 366                    | 332   | 325                                  | 296                                      | 29                            | 8                                       | 33  | 90,7  | 88,8  | 2,4  | 2,2  | 35—39             |
| 40—44 .....   | 365                    | 340   | 333                                  | 303                                      | 30                            | 7                                       | 25  | 93,2  | 91,2  | 2,1  | 1,9  | 40—44             |
| 45—49 .....   | 373                    | 349   | 342                                  | 313                                      | 29                            | 6                                       | 25  | 93,6  | 91,7  | 1,7  | 1,6  | 45—49             |
| 50—54 .....   | 385                    | 345   | 341                                  | 311                                      | 30                            | .                                       | 40  | 89,6  | 88,6  | x  | x  | 50—54             |
| 55—59 .....   | 372                    | 290   | 289                                  | 255                                      | 34                            | .                                       | 82  | 78,0  | 77,7  | x  | x  | 55—59             |
| 60—64 .....   | 254                    | 120   | 119                                  | 87                                       | 32                            | .                                       | 133   | 47,2  | 46,9  | x  | x  | 60—64             |
| 65 lat i więcej .....   | 502                    | 57  | 57                                   | 26                                       | 31                            | —                                       | 445   | 11,4  | 11,4  | —  | —  | 65 years and more |
| <b>Ludność wiejska niezwiązana z gospodarstwem rolnym (bezrolna)</b><br><i>Population in rural areas not connected with agricultural farm</i> |                        |   |                                      |  |                               |   |   |   |   |  |  |                   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>7948</b>            | <b>3988</b>   | <b>3514</b>                          | <b>3328</b>                              | <b>186</b>                    | <b>475</b>                              | <b>3959</b>   | <b>50,2</b>   | <b>44,2</b>                                     | <b>11,9</b>                                  | <b>6,0</b>   | <b>TOTAL</b>      |
| 15—19 lat .....   | 525                    | 32  | 20                                   | 12                                       | 9                             | 11                                      | 493   | 6,1   | 3,8   | 34,4   | 2,1  | 15—19 years       |
| 20—24 .....   | 608                    | 372   | 275                                  | 257                                      | 18                            | 97                                      | 236   | 61,2  | 45,2  | 26,1   | 16,0   | 20—24             |
| 25—29 .....   | 662                    | 522   | 440                                  | 423                                      | 17                            | 83                                      | 139   | 78,9  | 66,5  | 15,9   | 12,5   | 25—29             |
| 30—34 .....   | 740                    | 609   | 553                                  | 527                                      | 26                            | 56                                      | 131   | 82,3  | 74,7  | 9,2  | 7,6  | 30—34             |
| 35—39 .....   | 729                    | 590   | 541                                  | 525                                      | 17                            | 48                                      | 140   | 80,9  | 74,2  | 8,1  | 6,6  | 35—39             |
| 40—44 .....   | 659                    | 537   | 490                                  | 473                                      | 17                            | 47                                      | 122   | 81,5  | 74,4  | 8,8  | 7,1  | 40—44             |
| 45—49 .....   | 558                    | 439   | 396                                  | 378                                      | 18                            | 43                                      | 119   | 78,7  | 71,0  | 9,8  | 7,7  | 45—49             |
| 50—54 .....   | 587                    | 418   | 377                                  | 356                                      | 21                            | 41                                      | 168   | 71,2  | 64,2  | 9,8  | 7,0  | 50—54             |
| 55—59 .....   | 669                    | 324   | 290                                  | 272                                      | 18                            | 34                                      | 345   | 48,4  | 43,3  | 10,5   | 5,1  | 55—59             |
| 60—64 .....   | 643                    | 115   | 102                                  | 88                                       | 14                            | 13                                      | 528   | 17,9  | 15,9  | 11,3   | 2,0  | 60—64             |
| 65 lat i więcej .....   | 1569                   | 30  | 30                                   | 18                                       | 11                            | —                                       | 1539  | 1,9   | 1,9   | —  | —  | 65 years and more |

**TABL. 1.11. LUDNOŚĆ WIEJSKA W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I ZWIĄZKU Z GOSPODARSTWEM ROLNYM**  
**POPULATION AGED 15 AND MORE IN RURAL AREAS BY ECONOMIC ACTIVITY, LEVEL OF EDUCATION AND CONNECTION WITH AGRICULTURAL FARM**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Aktywni zawodowo<br><i>Economically active population</i> |                                      |  |   |                               | Bierni zawodowo<br><i>Economically inactive persons</i> | Współczynnik aktywności zawodowej<br><i>Activity rate</i> | Wskaźnik zatrudnienia<br><i>Employment rate</i> | Stopa bezrobocia<br><i>Unemployment rate</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|--------------------------------------|--|---|-------------------------------|---|---|---|--|--|
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                     | pracujący<br><i>employed persons</i> |  | bezrobotni<br><i>unemployed persons</i> |                               |   |   |   |  |  |
|   |                        |   | razem<br><i>total</i>                | w wymiarze czasu pracy<br><i>working</i> |   |                               |   |   |   |  |  |
|   |                        |   |                                      | pełnym<br><i>full-time</i>               |   | niepełnym<br><i>part-time</i> |   |   |   |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>   |                        |   |                                      |  |   |                               | w % <i>in %</i>   |   |   |  |  |
| <b>Ludność wiejska związana z gospodarstwem rolnym</b><br><i>Population in rural areas connected with agricultural farm</i>                   |                        |   |                                      |  |   |                               |   |   |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>4211</b>            | <b>2829</b>   | <b>2673</b>                          | <b>2362</b>                              | <b>311</b>                              | <b>156</b>                    | <b>1382</b>   | <b>67,2</b>   | <b>63,5</b>                                     | <b>5,5</b>                                   | <b>TOTAL</b>   |
| wyższe .....  | 425                    | 361   | 338                                  | 309                                      | 28                                      | 23                            | 64  | 84,9  | 79,5  | 6,4  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe   | 943                    | 796   | 742                                  | 666                                      | 76                                      | 54                            | 146   | 84,4  | 78,7  | 6,8  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące .....  | 277                    | 170   | 149                                  | 135                                      | 14                                      | 21                            | 107   | 61,4  | 53,8  | 12,4   | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....   | 1393                   | 1157  | 1110                                 | 992                                      | 118                                     | 47                            | 236   | 83,1  | 79,7  | 4,1  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....   | 1174                   | 345   | 334                                  | 259                                      | 75                                      | 11                            | 829   | 29,4  | 28,4  | 3,2  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Ludność wiejska niezwiązana z gospodarstwem rolnym (bezrolna)</b><br><i>Population in rural areas not connected with agricultural farm</i> |                        |   |                                      |  |   |                               |   |   |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>7948</b>            | <b>3988</b>   | <b>3514</b>                          | <b>3328</b>                              | <b>186</b>                              | <b>475</b>                    | <b>3959</b>   | <b>50,2</b>   | <b>44,2</b>                                     | <b>11,9</b>                                  | <b>TOTAL</b>   |
| wyższe .....  | 1134                   | 933   | 882                                  | 843                                      | 38                                      | 52                            | 201   | 82,3  | 77,8  | 5,6  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe   | 1570                   | 1038  | 935                                  | 893                                      | 42                                      | 103                           | 532   | 66,1  | 59,6  | 9,9  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące .....  | 625                    | 326   | 282                                  | 262                                      | 20                                      | 44                            | 298   | 52,2  | 45,1  | 13,5   | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....   | 2310                   | 1330  | 1152                                 | 1092                                     | 60                                      | 178                           | 980   | 57,6  | 49,9  | 13,4   | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....   | 2309                   | 361   | 263                                  | 237                                      | 26                                      | 98                            | 1948  | 15,6  | 11,4  | 27,1   | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |

**WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI**  
**EMPLOYMENT RATE BY VOIVODSHIPS AND SEX**

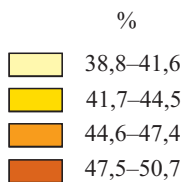
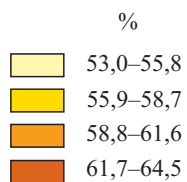
**Ogółem 51,1%**  
**Total**



**Mężczyźni 58,8%**  
**Males**



**Kobiety 44,1%**  
**Females**



## 2. PRACUJĄCY<sup>1)</sup> EMPLOYED PERSONS<sup>1)</sup>

TABL. 2.1. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WIEKU  
EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS AND AGE

| WYSZCZEGÓLNIENIE       | Ogółem Total             |  |  | Pracownicy najemni Employees |                      |                   | Pracujący na własny rachunek Self-employed |                                     | Pomagający członkowie rodzin Contributing family workers | SPECIFICATION     |
|------------------------|--------------------------|--|--|------------------------------|----------------------|-------------------|--|-------------------------------------|--|-------------------|
|                        | ogółem total             | w tym w sektorze prywatnym of which private sector |  | razem total                  | w sektorze in sector |                   | razem total                                | w tym pracodawcy of which employers |  |                   |
|                        |                          | razem total  | w tym w rolnictwie indywidualnym of which farms in agriculture |                              | publicznym public    | prywatnym private |  |                                     |  |                   |
|                        | w tysiącach in thousands |  |  |                              |                      |                   |  |                                     |  |                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....    | <b>15837</b>             | <b>12004</b>                                       | <b>1663</b>  | <b>12490</b>                 | <b>3833</b>          | <b>8657</b>       | <b>2870</b>                                | <b>616</b>                          | <b>477</b>   | <b>TOTAL</b>      |
| 15—19 lat .....        | 70                       | 69   | 9  | 61                           | .                    | 59                | .  | .                                   | 8  | 15—19 years       |
| 20—24 .....            | 983                      | 898  | 69   | 878                          | 85                   | 794               | 52   | 7                                   | 52   | 20—24             |
| 25—29 .....            | 1914                     | 1557   | 105  | 1663                         | 357                  | 1306              | 204  | 43                                  | 47   | 25—29             |
| 30—34 .....            | 2394                     | 1921   | 157  | 2010                         | 473                  | 1538              | 331  | 74                                  | 52   | 30—34             |
| 35—44 .....            | 4373                     | 3307   | 427  | 3423                         | 1065                 | 2358              | 846  | 203                                 | 104  | 35—44             |
| 45—54 .....            | 3485                     | 2401   | 497  | 2607                         | 1084                 | 1523              | 757  | 136                                 | 121  | 45—54             |
| 55—59 .....            | 1630                     | 1123   | 234  | 1215                         | 507                  | 708               | 375  | 76                                  | 40   | 55—59             |
| 60—64 .....            | 715                      | 513  | 107  | 497                          | 202                  | 295               | 192  | 49                                  | 27   | 60—64             |
| 65 lat i więcej .....  | 273                      | 215  | 60   | 135                          | 58                   | 76                | 112  | 27                                  | 26   | 65 years and more |
| w wieku:               |                          |  |  |                              |                      |                   |  |                                     |  | in the age:       |
| przedprodukcyjnym      | 13                       | 13   | .  | 10                           | —                    | 10                | —  | —                                   | .  | pre-working       |
| produkcyjnym .....     | 15315                    | 11643  | 1572   | 12170                        | 3672                 | 8498              | 2710                                       | 576                                 | 436  | working           |
| poprodukcyjnym .....   | 508                      | 348  | 89   | 310                          | 161                  | 149               | 160  | 40                                  | 39   | post-working      |
| <b>Mężczyźni</b> ..... | <b>8715</b>              | <b>7198</b>  | <b>978</b>   | <b>6624</b>                  | <b>1517</b>          | <b>5108</b>       | <b>1920</b>                                | <b>429</b>                          | <b>171</b>   | <b>Males</b>      |
| 15—19 lat .....        | 50                       | 49   | 8  | 42                           | .                    | 41                | .  | —                                   | 6  | 15—19 years       |
| 20—24 .....            | 580                      | 540  | 54   | 499                          | 40                   | 458               | 42   | 5                                   | 39   | 20—24             |
| 25—29 .....            | 1062                     | 905  | 73   | 898                          | 157                  | 740               | 135  | 27                                  | 29   | 25—29             |
| 30—34 .....            | 1326                     | 1141   | 89   | 1084                         | 186                  | 898               | 223  | 52                                  | 20   | 30—34             |
| 35—44 .....            | 2372                     | 1947   | 224  | 1813                         | 425                  | 1387              | 539  | 143                                 | 20   | 35—44             |
| 45—54 .....            | 1790                     | 1407   | 267  | 1264                         | 383                  | 881               | 503  | 94                                  | 23   | 45—54             |
| 55—59 .....            | 883                      | 697  | 148  | 615                          | 186                  | 429               | 259  | 54                                  | 9  | 55—59             |
| 60—64 .....            | 480                      | 380  | 78   | 322                          | 100                  | 222               | 144  | 37                                  | 14   | 60—64             |
| 65 lat i więcej .....  | 172                      | 134  | 37   | 88                           | 38                   | 50                | 73   | 18                                  | 10   | 65 years and more |
| w wieku:               |                          |  |  |                              |                      |                   |  |                                     |  | in the age:       |
| przedprodukcyjnym      | 9                        | 9  | .  | 7                            | —                    | 7                 | —  | —                                   | .  | pre-working       |
| produkcyjnym .....     | 8534                     | 7055   | 938  | 6529                         | 1479                 | 5051              | 1847                                       | 411                                 | 158  | working           |
| poprodukcyjnym .....   | 172                      | 134  | 37   | 88                           | 38                   | 50                | 73   | 18                                  | 10   | post-working      |
| <b>Kobiety</b> .....   | <b>7122</b>              | <b>4806</b>  | <b>686</b>   | <b>5866</b>                  | <b>2316</b>          | <b>3549</b>       | <b>950</b>                                 | <b>186</b>                          | <b>306</b>   | <b>Females</b>    |
| 15—19 lat .....        | 21                       | 20   | .  | 19                           | .                    | 18                | .  | .                                   | .  | 15—19 years       |
| 20—24 .....            | 403                      | 358  | 15   | 380                          | 45                   | 335               | 10   | .                                   | 13   | 20—24             |
| 25—29 .....            | 852                      | 652  | 32   | 766                          | 200                  | 566               | 68   | 16                                  | 18   | 25—29             |
| 30—34 .....            | 1067                     | 780  | 68   | 926                          | 287                  | 640               | 108  | 22                                  | 33   | 30—34             |
| 35—44 .....            | 2001                     | 1360   | 203  | 1610                         | 640                  | 970               | 306  | 60                                  | 84   | 35—44             |
| 45—54 .....            | 1695                     | 994  | 230  | 1343                         | 701                  | 642               | 254  | 42                                  | 98   | 45—54             |
| 55—59 .....            | 747                      | 427  | 86   | 600                          | 321                  | 279               | 116  | 22                                  | 32   | 55—59             |
| 60—64 .....            | 235                      | 133  | 29   | 175                          | 102                  | 73                | 47   | 12                                  | 13   | 60—64             |
| 65 lat i więcej .....  | 101                      | 81   | 23   | 47                           | 20                   | 26                | 39   | 9                                   | 15   | 65 years and more |
| w wieku:               |                          |  |  |                              |                      |                   |  |                                     |  | in the age:       |
| przedprodukcyjnym      | .                        | .  | —  | .                            | —                    | .                 | —  | —                                   | —  | pre-working       |
| produkcyjnym .....     | 6782                     | 4588   | 634  | 5641                         | 2194                 | 3447              | 863  | 165                                 | 278  | working           |
| poprodukcyjnym .....   | 337                      | 214  | 52   | 222                          | 123                  | 99                | 87   | 21                                  | 28   | post-working      |

1) Bez osób pracujących mieszkających w gospodarstwach zbiorowych i bez pracujących za granicą.

1) Excluding persons living in institutional households and persons employed abroad.

**TABL. 2.1. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WIEKU (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS AND AGE (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem <i>Total</i>    |   |  | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                                  |                                  | Pracujący na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> |   | Pomaga-<br>jący<br>człon-<br>kowie<br>rodzin<br><i>Contri-<br/>buting<br/>family<br/>workers</i> | SPECIFICATION       |
|---------------------------------|------------------------|---|--|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---------------------|
|                                 | ogółem<br><i>total</i> | w tym w sektorze<br>prywatnym<br><i>of which private<br/>sector</i> |  | razem<br><i>total</i>                  | w sektorze<br><i>in sector</i>   |                                  | razem<br><i>total</i>                                | w tym<br>praco-<br>dawcy<br><i>of which<br/>employ-<br/>ers</i> |  |                     |
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>   | w tym<br>w rolnic-<br>twie<br>indywi-<br>dualnym<br><i>of which<br/>farms in<br/>agri-<br/>culture</i> |  | publicz-<br>nym<br><i>public</i> | prywat-<br>nym<br><i>private</i> |  |   |  |                     |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |  |  |                                  |                                  |  |   |  |                     |
| <b>MIASTA</b> .....             | <b>9650</b>            | <b>6918</b>   | <b>117</b>   | <b>8335</b>                            | <b>2732</b>                      | <b>5603</b>                      | <b>1267</b>  | <b>419</b>  | <b>48</b>  | <b>URBAN AREAS</b>  |
| 15—19 lat .....                 | 30                     | 29  | .  | 29                                     | .                                | 28                               | .  | .   | .  | 15—19 years         |
| 20—24 .....                     | 475                    | 427   | .  | 449                                    | 48                               | 401                              | 22   | 5   | .  | 20—24               |
| 25—29 .....                     | 1170                   | 936   | 5  | 1062                                   | 235                              | 827                              | 106  | 32  | .  | 25—29               |
| 30—34 .....                     | 1530                   | 1200  | 13   | 1359                                   | 330                              | 1029                             | 163  | 52  | 8  | 30—34               |
| 35—44 .....                     | 2684                   | 1925  | 31   | 2302                                   | 760                              | 1543                             | 372  | 129   | 10   | 35—44               |
| 45—54 .....                     | 2029                   | 1265  | 31   | 1729                                   | 764                              | 965                              | 289  | 90  | 10   | 45—54               |
| 55—59 .....                     | 1051                   | 666   | 19   | 892                                    | 385                              | 507                              | 154  | 54  | 5  | 55—59               |
| 60—64 .....                     | 494                    | 335   | 10   | 394                                    | 160                              | 235                              | 96   | 35  | .  | 60—64               |
| 65 lat i więcej .....           | 187                    | 137   | 5  | 118                                    | 50                               | 68                               | 64   | 21  | .  | 65 years and more   |
| w wieku:                        |                        |   |  |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>in the age:</i>  |
| przedprodukcyjnym               | 6                      | 6   | .  | 5                                      | —                                | 5                                | —  | —   | .  | <i>pre-working</i>  |
| produkcyjnym .....              | 9281                   | 6685  | 109  | 8063                                   | 2596                             | 5467                             | 1176   | 387   | 42   | <i>working</i>      |
| poprodukcyjnym ....             | 363                    | 227   | 7  | 267                                    | 136                              | 131                              | 91   | 32  | 5  | <i>post-working</i> |
| <b>WIEŚ</b> .....               | <b>6187</b>            | <b>5086</b>   | <b>1547</b>  | <b>4155</b>                            | <b>1101</b>                      | <b>3054</b>                      | <b>1602</b>  | <b>197</b>  | <b>430</b>   | <b>RURAL AREAS</b>  |
| 15—19 lat .....                 | 40                     | 40  | 8  | 32                                     | .                                | 31                               | .  | —   | 7  | 15—19 years         |
| 20—24 .....                     | 508                    | 471   | 66   | 429                                    | 37                               | 392                              | 30   | .   | 49   | 20—24               |
| 25—29 .....                     | 744                    | 622   | 100  | 602                                    | 122                              | 480                              | 98   | 11  | 44   | 25—29               |
| 30—34 .....                     | 864                    | 721   | 144  | 651                                    | 142                              | 509                              | 168  | 22  | 44   | 30—34               |
| 35—44 .....                     | 1688                   | 1383  | 396  | 1120                                   | 306                              | 815                              | 474  | 74  | 94   | 35—44               |
| 45—54 .....                     | 1456                   | 1136  | 466  | 879                                    | 320                              | 558                              | 467  | 45  | 111  | 45—54               |
| 55—59 .....                     | 579                    | 457   | 215  | 323                                    | 122                              | 201                              | 220  | 22  | 36   | 55—59               |
| 60—64 .....                     | 221                    | 179   | 97   | 102                                    | 42                               | 60                               | 95   | 14  | 23   | 60—64               |
| 65 lat i więcej .....           | 86                     | 78  | 55   | 17                                     | 8                                | 8                                | 48   | 6   | 22   | 65 years and more   |
| w wieku:                        |                        |   |  |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>in the age:</i>  |
| przedprodukcyjnym               | 7                      | 7   | .  | 5                                      | —                                | 5                                | —  | —   | .  | <i>pre-working</i>  |
| produkcyjnym .....              | 6034                   | 4958  | 1463   | 4107                                   | 1076                             | 3031                             | 1534   | 189   | 394  | <i>working</i>      |
| poprodukcyjnym ....             | 145                    | 120   | 82   | 43                                     | 25                               | 18                               | 69   | 8   | 34   | <i>post-working</i> |

**TABL. 2.2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem <i>Total</i>    |   |   | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                                  |                                  | Pracujący na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> |   | Pomaga-<br>jący<br>człon-<br>kowie<br>rodzin<br><i>Contributing<br/>family<br/>workers</i> | SPECIFICATION   |
|--|------------------------|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|---|
|  | ogółem<br><i>total</i> | w tym w sektorze<br>prywatnym<br><i>of which private<br/>sector</i> |   | razem<br><i>total</i>                  | w sektorze<br><i>in sector</i>   |                                  | razem<br><i>total</i>                                | w tym<br>praco-<br>dawcy<br><i>of which<br/>employ-<br/>ers</i> |  |   |
|  |                        | razem<br><i>total</i>   | w tym w rolnic-<br>twie<br>indywi-<br>dualnym<br><i>of which<br/>farms in<br/>agri-<br/>culture</i> |  | publicz-<br>nym<br><i>public</i> | prywat-<br>nym<br><i>private</i> |  |   |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>  |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>15837</b>           | <b>12004</b>  | <b>1663</b>   | <b>12490</b>                           | <b>3833</b>                      | <b>8657</b>                      | <b>2870</b>  | <b>616</b>  | <b>477</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| wyższe .....   | 5216                   | 3106  | 90  | 4455                                   | 2110                             | 2345                             | 721  | 243   | 40   | <i>tertiary</i>   |
| policealne i średnie<br>zawodowe .....   | 4275                   | 3347  | 435   | 3319                                   | 928                              | 2391                             | 830  | 191   | 126  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                              |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....  | 1344                   | 1103  | 68  | 1128                                   | 241                              | 887                              | 182  | 60  | 34   | <i>general secondary</i>  |
| zasadnicze zawodowe<br>gimnazjalne, pod-<br>stawowe i niepełne<br>podstawowe ..... | 4091                   | 3622  | 768   | 3002                                   | 469                              | 2532                             | 902  | 109   | 187  | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and in-<br/>complete primary</i> |
| podstawowe .....   | 910                    | 826   | 303   | 586                                    | 84                               | 503                              | 234  | 13  | 90   |   |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | <b>8715</b>            | <b>7198</b>   | <b>978</b>  | <b>6624</b>                            | <b>1517</b>                      | <b>5108</b>                      | <b>1920</b>  | <b>429</b>  | <b>171</b>   | <b>Males</b>  |
| wyższe .....   | 2265                   | 1591  | 48  | 1818                                   | 674                              | 1144                             | 434  | 162   | 13   | <i>tertiary</i>   |
| policealne i średnie<br>zawodowe .....   | 2410                   | 1990  | 238   | 1816                                   | 420                              | 1395                             | 550  | 138   | 44   | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                              |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....  | 633                    | 530   | 24  | 527                                    | 103                              | 424                              | 96   | 34  | 10   | <i>general secondary</i>  |
| zasadnicze zawodowe<br>gimnazjalne, pod-<br>stawowe i niepełne<br>podstawowe ..... | 2807                   | 2525  | 473   | 2072                                   | 283                              | 1789                             | 668  | 87  | 67   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and in-<br/>complete primary</i> |
| podstawowe .....   | 600                    | 563   | 195   | 392                                    | 37                               | 355                              | 171  | 9   | 36   |   |
| <b>Kobiety</b> .....   | <b>7122</b>            | <b>4806</b>   | <b>686</b>  | <b>5866</b>                            | <b>2316</b>                      | <b>3549</b>                      | <b>950</b>   | <b>186</b>  | <b>306</b>   | <b>Females</b>  |
| wyższe .....   | 2951                   | 1515  | 42  | 2637                                   | 1436                             | 1201                             | 287  | 81  | 27   | <i>tertiary</i>   |
| policealne i średnie<br>zawodowe .....   | 1865                   | 1357  | 197   | 1504                                   | 508                              | 996                              | 280  | 54  | 82   | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                              |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....  | 711                    | 573   | 43  | 601                                    | 138                              | 463                              | 86   | 25  | 24   | <i>general secondary</i>  |
| zasadnicze zawodowe<br>gimnazjalne, pod-<br>stawowe i niepełne<br>podstawowe ..... | 1284                   | 1097  | 295   | 930                                    | 187                              | 743                              | 234  | 22  | 120  | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and in-<br/>complete primary</i> |
| podstawowe .....   | 310                    | 263   | 108   | 194                                    | 47                               | 147                              | 62   | .   | 54   |   |
| <b>MIASTA</b> .....  | <b>9650</b>            | <b>6918</b>   | <b>117</b>  | <b>8335</b>                            | <b>2732</b>                      | <b>5603</b>                      | <b>1267</b>  | <b>419</b>  | <b>48</b>  | <b>URBAN AREAS</b>  |
| wyższe .....   | 3997                   | 2434  | 17  | 3439                                   | 1563                             | 1876                             | 547  | 194   | 11   | <i>tertiary</i>   |
| policealne i średnie<br>zawodowe .....   | 2598                   | 1947  | 43  | 2201                                   | 651                              | 1551                             | 380  | 126   | 16   | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                              |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....  | 913                    | 743   | 9   | 796                                    | 170                              | 626                              | 111  | 43  | 6  | <i>general secondary</i>  |
| zasadnicze zawodowe<br>gimnazjalne, pod-<br>stawowe i niepełne<br>podstawowe ..... | 1830                   | 1530  | 36  | 1614                                   | 300                              | 1314                             | 205  | 48  | 11   | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and in-<br/>complete primary</i> |
| podstawowe .....   | 312                    | 264   | 10  | 285                                    | 48                               | 237                              | 25   | 8   | .  |   |
| <b>WIEŚ</b> .....  | <b>6187</b>            | <b>5086</b>   | <b>1547</b>   | <b>4155</b>                            | <b>1101</b>                      | <b>3054</b>                      | <b>1602</b>  | <b>197</b>  | <b>430</b>   | <b>RURAL AREAS</b>  |
| wyższe .....   | 1219                   | 672   | 73  | 1017                                   | 547                              | 469                              | 174  | 49  | 29   | <i>tertiary</i>   |
| policealne i średnie<br>zawodowe .....   | 1678                   | 1400  | 391   | 1118                                   | 277                              | 840                              | 450  | 65  | 110  | <i>post-secondary and<br/>vocational sec-<br/>ondary</i>                              |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....  | 431                    | 360   | 59  | 332                                    | 71                               | 261                              | 71   | 16  | 28   | <i>general secondary</i>  |
| zasadnicze zawodowe<br>gimnazjalne, pod-<br>stawowe i niepełne<br>podstawowe ..... | 2261                   | 2092  | 731   | 1388                                   | 169                              | 1218                             | 698  | 62  | 176  | <i>basic vocational<br/>lower secondary,<br/>primary and in-<br/>complete primary</i> |
| podstawowe .....   | 597                    | 562   | 293   | 301                                    | 35                               | 266                              | 209  | 5   | 87   |   |

**TABL. 2.3. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>    |   |   | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                                  |                                  | Pracujący na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> |   | Pomaga-<br>jący<br>człon-<br>kowie<br>rodzin<br><i>Contrib-<br/>uting<br/>family<br/>workers</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|--|
|   | ogółem<br><i>total</i> | w tym w sektorze<br>prywatnym<br><i>of which private<br/>sector</i> |   | razem<br><i>total</i>                  | w sektorze<br><i>in sector</i>   |                                  | razem<br><i>total</i>                                | w tym pracodawcy<br><i>of which employ-<br/>ers</i> |  |  |
|   |                        | razem<br><i>total</i>   | w tym w rolnic-<br>twie<br>indywi-<br>dualnym<br><i>of which<br/>farms in<br/>agri-<br/>culture</i> |  | publicz-<br>nym<br><i>public</i> | prywat-<br>nym<br><i>private</i> |  |   |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                     |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>15837</b>           | <b>12004</b>  | <b>1663</b>   | <b>12490</b>                           | <b>3833</b>                      | <b>8657</b>                      | <b>2870</b>  | <b>616</b>  | <b>477</b>   | <b>TOTAL</b>   |
| z ogółem wybrane<br>sekcje:   |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>of total selected sec-<br/>tions:</i>               |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo                       | 1823                   | 1785  | 1663  | 207                                    | 37                               | 170                              | 1200   | 35  | 416  | <i>Agriculture, forestry<br/>and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemy-<br>słowe .....                                 | 3126                   | 3055  | x   | 2925                                   | 72                               | 2854                             | 187  | 85  | 14   | <i>Manufacturing</i>                                   |
| Budownictwo .....   | 1152                   | 1130  | x   | 892                                    | 22                               | 871                              | 253  | 101   | 6  | <i>Construction</i>                                    |
| Handel; naprawa po-<br>jazdów samochodow-<br>ych <sup>Δ</sup> ..... | 2280                   | 2262  | x   | 1822                                   | 18                               | 1804                             | 433  | 179   | 25   | <i>Trade; repair of motor<br/>vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                          | 886                    | 647   | x   | 762                                    | 239                              | 522                              | 121  | 33  | .  | <i>Transportation and<br/>storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 1225                   | 166   | x   | 1179                                   | 1059                             | 120                              | 45   | 12  | —  | <i>Education</i>                                       |
| Opieka zdrowotna i po-<br>moc społeczna .....                       | 941                    | 265   | x   | 855                                    | 676                              | 179                              | 86   | 17  | —  | <i>Human health and so-<br/>cial work activities</i>   |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | <b>8715</b>            | <b>7198</b>   | <b>978</b>  | <b>6624</b>                            | <b>1517</b>                      | <b>5108</b>                      | <b>1920</b>  | <b>429</b>  | <b>171</b>   | <b>Males</b>   |
| z ogółem wybrane sek-<br>cje:                                       |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>of total selected sec-<br/>tions:</i>               |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo                       | 1096                   | 1068  | 978   | 150                                    | 27                               | 123                              | 801  | 27  | 145  | <i>Agriculture, forestry<br/>and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemy-<br>słowe .....                                 | 2105                   | 2052  | x   | 1953                                   | 53                               | 1900                             | 146  | 67  | 6  | <i>Manufacturing</i>                                   |
| Budownictwo .....   | 1074                   | 1054  | x   | 826                                    | 19                               | 806                              | 244  | 95  | .  | <i>Construction</i>                                    |
| Handel; naprawa po-<br>jazdów samochodow-<br>ych <sup>Δ</sup> ..... | 999                    | 994   | x   | 730                                    | 5                                | 725                              | 259  | 111   | 10   | <i>Trade; repair of motor<br/>vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                          | 700                    | 547   | x   | 589                                    | 153                              | 436                              | 109  | 26  | .  | <i>Transportation and<br/>storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 262                    | 42  | x   | 244                                    | 220                              | 24                               | 18   | 7   | —  | <i>Education</i>                                       |
| Opieka zdrowotna i po-<br>moc społeczna .....                       | 177                    | 53  | x   | 147                                    | 124                              | 23                               | 30   | 5   | —  | <i>Human health and so-<br/>cial work activities</i>   |
| <b>Kobiety</b> .....  | <b>7122</b>            | <b>4806</b>   | <b>686</b>  | <b>5866</b>                            | <b>2316</b>                      | <b>3549</b>                      | <b>950</b>   | <b>186</b>  | <b>306</b>   | <b>Females</b>   |
| z ogółem wybrane sek-<br>cje:                                       |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>of total selected sec-<br/>tions:</i>               |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo                       | 727                    | 717   | 686   | 57                                     | 10                               | 47                               | 398  | 8   | 271  | <i>Agriculture, forestry<br/>and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemy-<br>słowe .....                                 | 1021                   | 1003  | x   | 973                                    | 19                               | 954                              | 41   | 17  | 8  | <i>Manufacturing</i>                                   |
| Budownictwo .....   | 78                     | 76  | x   | 67                                     | .                                | 64                               | 9  | 6   | .  | <i>Construction</i>                                    |
| Handel; naprawa po-<br>jazdów samochodow-<br>ych <sup>Δ</sup> ..... | 1281                   | 1268  | x   | 1092                                   | 13                               | 1079                             | 174  | 68  | 15   | <i>Trade; repair of motor<br/>vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                          | 186                    | 100   | x   | 173                                    | 86                               | 87                               | 12   | 7   | .  | <i>Transportation and<br/>storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 963                    | 124   | x   | 935                                    | 839                              | 96                               | 28   | 6   | —  | <i>Education</i>                                       |
| Opieka zdrowotna i po-<br>moc społeczna .....                       | 764                    | 212   | x   | 708                                    | 552                              | 156                              | 56   | 11  | —  | <i>Human health and so-<br/>cial work activities</i>   |



**TABL. 2.3. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED NACE SECTIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>    |   |   | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                                  |                                  | Pracujący na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> |   | Pomaga-<br>jący<br>człon-<br>kowie<br>rodzin<br><i>Contrib-<br/>uting<br/>family<br/>workers</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|---|--|----------------------------------|----------------------------------|--|---|--|--|
|   | ogółem<br><i>total</i> | w tym w sektorze<br>prywatnym<br><i>of which private<br/>sector</i> |   | razem<br><i>total</i>                  | w sektorze<br><i>in sector</i>   |                                  | razem<br><i>total</i>                                | w tym pracodawcy<br><i>of which employ-<br/>ers</i> |  |  |
|   |                        | razem<br><i>total</i>   | w tym w rolnic-<br>twie<br>indywi-<br>dualnym<br><i>of which<br/>farms in<br/>agri-<br/>culture</i> |  | publicz-<br>nym<br><i>public</i> | prywat-<br>nym<br><i>private</i> |  |   |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                     |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  |  |
| <b>MIASTA</b> .....   | <b>9650</b>            | <b>6918</b>   | <b>117</b>  | <b>8335</b>                            | <b>2732</b>                      | <b>5603</b>                      | <b>1267</b>  | <b>419</b>  | <b>48</b>  | <b>URBAN AREAS</b>                                     |
| z ogółem wybrane<br>sekcje:   |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>of total selected sec-<br/>tions:</i>               |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo                       | 157                    | 144   | 117   | 43                                     | 13                               | 30                               | 95   | 10  | 19   | <i>Agriculture, forestry<br/>and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemy-<br>słowe .....                                 | 1880                   | 1825  | x   | 1764                                   | 55                               | 1709                             | 114  | 51  | .  | <i>Manufacturing</i>                                   |
| Budownictwo .....   | 644                    | 630   | x   | 498                                    | 14                               | 484                              | 144  | 63  | .  | <i>Construction</i>                                    |
| Handel; naprawa po-<br>jazdów samochodow-<br>ych <sup>Δ</sup> ..... | 1523                   | 1512  | x   | 1213                                   | 11                               | 1202                             | 294  | 130   | 16   | <i>Trade; repair of motor<br/>vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                          | 566                    | 394   | x   | 482                                    | 171                              | 311                              | 83   | 19  | —  | <i>Transportation and<br/>storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 886                    | 137   | x   | 847                                    | 749                              | 98                               | 39   | 11  | —  | <i>Education</i>                                       |
| Opieka zdrowotna i po-<br>moc społeczna .....                       | 686                    | 203   | x   | 618                                    | 483                              | 135                              | 68   | 12  | —  | <i>Human health and so-<br/>cial work activities</i>   |
| <b>WIEŚ</b> .....   | <b>6187</b>            | <b>5086</b>   | <b>1547</b>   | <b>4155</b>                            | <b>1101</b>                      | <b>3054</b>                      | <b>1602</b>  | <b>197</b>  | <b>430</b>   | <b>RURAL AREAS</b>                                     |
| z ogółem wybrane sek-<br>cje:                                       |                        |   |   |  |                                  |                                  |  |   |  | <i>of total selected sec-<br/>tions:</i>               |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo                       | 1666                   | 1641  | 1547  | 164                                    | 24                               | 140                              | 1105   | 26  | 397  | <i>Agriculture, forestry<br/>and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemy-<br>słowe .....                                 | 1246                   | 1230  | x   | 1162                                   | 17                               | 1145                             | 73   | 34  | 11   | <i>Manufacturing</i>                                   |
| Budownictwo .....   | 508                    | 500   | x   | 394                                    | 8                                | 387                              | 109  | 38  | .  | <i>Construction</i>                                    |
| Handel; naprawa po-<br>jazdów samochodow-<br>ych <sup>Δ</sup> ..... | 757                    | 750   | x   | 609                                    | 7                                | 602                              | 139  | 49  | 9  | <i>Trade; repair of motor<br/>vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                          | 321                    | 252   | x   | 279                                    | 68                               | 211                              | 38   | 14  | .  | <i>Transportation and<br/>storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 339                    | 29  | x   | 332                                    | 310                              | 22                               | 7  | .   | —  | <i>Education</i>                                       |
| Opieka zdrowotna i po-<br>moc społeczna .....                       | 255                    | 62  | x   | 237                                    | 193                              | 44                               | 17   | 5   | —  | <i>Human health and so-<br/>cial work activities</i>   |

**TABL. 2.4. PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS BY SEX AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>             |                           |                           | Udział kobiet w ogólnej liczbie pracujących<br><i>Share of females in total employment</i> | Ogółem <i>Total</i>    |                           |                           | SPECIFICATION  |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------------------|---------------------------|---------------------------|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>          | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |  | ogółem<br><i>total</i> | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |  |
|   | w tysiącach <i>in thousands</i> |                           |                           |  | w % <i>in %</i>        |                           |                           |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>15837</b>                    | <b>8715</b>               | <b>7122</b>               | <b>45,0</b>  | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>              | <b>TOTAL</b>   |
| w tym:  |                                 |                           |                           |  |                        |                           |                           | <i>of which:</i>   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 1823                            | 1096                      | 727                       | 39,9   | 11,5                   | 12,6                      | 10,2                      | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                                   |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 244                             | 220                       | 24                        | 9,8  | 1,5                    | 2,5                       | 0,3                       | <i>Mining and quarrying</i>  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 3126                            | 2105                      | 1021                      | 32,7   | 19,7                   | 24,2                      | 14,3                      | <i>Manufacturing</i>   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | 180                             | 142                       | 38                        | 21,1   | 1,1                    | 1,6                       | 0,5                       | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i>                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 160                             | 118                       | 41                        | 25,6   | 1,0                    | 1,4                       | 0,6                       | <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> |
| Budownictwo .....   | 1152                            | 1074                      | 78                        | 6,8  | 7,3                    | 12,3                      | 1,1                       | <i>Construction</i>  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 2280                            | 999                       | 1281                      | 56,2   | 14,4                   | 11,5                      | 18,0                      | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                         |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 886                             | 700                       | 186                       | 21,0   | 5,6                    | 8,0                       | 2,6                       | <i>Transportation and storage</i>  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....   | 329                             | 104                       | 225                       | 68,4   | 2,1                    | 1,2                       | 3,2                       | <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                              |
| Informacja i komunikacja .....  | 374                             | 238                       | 135                       | 36,1   | 2,4                    | 2,7                       | 1,9                       | <i>Information and communication</i>                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 382                             | 123                       | 259                       | 67,8   | 2,4                    | 1,4                       | 3,6                       | <i>Financial and insurance activities</i>                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 175                             | 93                        | 82                        | 46,9   | 1,1                    | 1,1                       | 1,2                       | <i>Real estate activities</i>  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 561                             | 274                       | 287                       | 51,2   | 3,5                    | 3,1                       | 4,0                       | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 441                             | 256                       | 185                       | 42,0   | 2,8                    | 2,9                       | 2,6                       | <i>Administrative and support service activities</i>                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 1046                            | 530                       | 515                       | 49,2   | 6,6                    | 6,1                       | 7,2                       | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>       |
| Edukacja .....  | 1225                            | 262                       | 963                       | 78,6   | 7,7                    | 3,0                       | 13,5                      | <i>Education</i>   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 941                             | 177                       | 764                       | 81,2   | 5,9                    | 2,0                       | 10,7                      | <i>Human health and social work activities</i>                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 210                             | 88                        | 122                       | 58,1   | 1,3                    | 1,0                       | 1,7                       | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 231                             | 84                        | 147                       | 63,6   | 1,5                    | 1,0                       | 2,1                       | <i>Other service activities</i>  |

**TABL. 2.5. PRACUJĄCY WEDŁUG WIEKU I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS BY AGE AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | W wieku <i>By age</i>           |             |             |             |             |             | 60 lat<br>i więcej<br><i>years<br/>and<br/>more</i> | SPECIFICATION                                      |
|---|------------------------|---------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|---|--|
|   |                        | 15—24<br>lat<br><i>years</i>    | 25—29       | 30—34       | 35—44       | 45—54       | 55—59       |   |  |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i> |             |             |             |             |             |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                       | <b>15837</b>           | <b>1053</b>                     | <b>1914</b> | <b>2394</b> | <b>4373</b> | <b>3485</b> | <b>1630</b> | <b>988</b>  | <b>TOTAL</b>                                       |
| z ogółem wybrane sekcje:                                  |                        |                                 |             |             |             |             |             |   | <i>of total selected sections:</i>                 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....          | 1823                   | 88                              | 115         | 176         | 472         | 541         | 254         | 177   | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemysłowe                                  | 3126                   | 266                             | 374         | 505         | 907         | 630         | 299         | 147   | <i>Manufacturing</i>                               |
| Budownictwo .....   | 1152                   | 93                              | 155         | 203         | 322         | 202         | 110         | 67  | <i>Construction</i>                                |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... | 2280                   | 232                             | 365         | 425         | 649         | 372         | 152         | 85  | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                   | 886                    | 49                              | 101         | 128         | 233         | 219         | 103         | 53  | <i>Transportation and storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 1225                   | 29                              | 103         | 152         | 331         | 369         | 159         | 81  | <i>Education</i>                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                  | 941                    | 24                              | 98          | 92          | 241         | 280         | 134         | 71  | <i>Human health and social work activities</i>     |

**TABL. 2.6. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Z wykształceniem <i>Level of education</i> |  |   |   |  | SPECIFICATION                                      |
|---|------------------------|--|--|---|---|--|--|
|   |                        | wyższym<br><i>tertiary</i>                 | policealnym<br>i średnim<br>zawodowym<br><i>post-<br/>secondary<br/>and voca-<br/>tional<br/>secondary</i> | średnim<br>ogólno-<br>kształcącym<br><i>general<br/>secondary</i> | zasadniczym<br>zawodowym<br><i>basic<br/>vocational</i> | gimnazjalnym,<br>podstawowym<br>i niepełnym<br>podstawowym<br><i>lower se-<br/>condary,<br/>primary and<br/>incomplete<br/>primary</i> |  |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>            |  |   |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                       | <b>15837</b>           | <b>5216</b>                                | <b>4275</b>  | <b>1344</b>   | <b>4091</b>   | <b>910</b>   | <b>TOTAL</b>                                       |
| z ogółem wybrane sekcje:                                  |                        |  |  |   |   |  | <i>of total selected sections:</i>                 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....          | 1823                   | 116  | 475  | 75  | 827   | 331  | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemysłowe                                  | 3126                   | 606  | 912  | 276   | 1143  | 189  | <i>Manufacturing</i>                               |
| Budownictwo .....   | 1152                   | 189  | 273  | 85  | 496   | 109  | <i>Construction</i>                                |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> ..... | 2280                   | 592  | 789  | 331   | 497   | 72   | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                   | 886                    | 161  | 310  | 103   | 278   | 34   | <i>Transportation and storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 1225                   | 914  | 129  | 43  | 114   | 25   | <i>Education</i>                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                  | 941                    | 464  | 305  | 56  | 90  | 25   | <i>Human health and social work activities</i>     |

**TABL. 2.7. PRACOWNICY NAJEMNI WEDŁUG RODZAJU UMOWY O PRACĘ I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

**EMPLOYEES BY WORK CONTRACT AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>    |   |                                       | Mężczyźni <i>Males</i> |   |                                       | Kobiety <i>Females</i> |   |                                       | SPECIFICATION   |
|---|------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|------------------------|---|---------------------------------------|---|
|   | ogółem<br><i>total</i> | praca <i>job</i>                              |                                       | ogółem<br><i>total</i> | praca <i>job</i>                              |                                       | ogółem<br><i>total</i> | praca <i>job</i>                              |                                       |   |
|   |                        | czas<br>nieokre-<br>ślony<br><i>permanent</i> | czas<br>określony<br><i>temporary</i> |                        | czas<br>nieokre-<br>ślony<br><i>permanent</i> | czas<br>określony<br><i>temporary</i> |                        | czas<br>nieokre-<br>ślony<br><i>permanent</i> | czas<br>określony<br><i>temporary</i> |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                         |                        |   |                                       |                        |   |                                       |                        |   |                                       |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                     | <b>12490</b>           | <b>8996</b>                                   | <b>3494</b>                           | <b>6624</b>            | <b>4775</b>                                   | <b>1850</b>                           | <b>5866</b>            | <b>4222</b>                                   | <b>1644</b>                           | <b>TOTAL</b>  |
| wyższe .....  | 4455                   | 3577  | 878                                   | 1818                   | 1488  | 330                                   | 2637                   | 2089  | 548                                   | <i>tertiary</i>   |
| policealne i średnie zawodowe .....                     | 3319                   | 2402  | 917                                   | 1816                   | 1333  | 482                                   | 1504                   | 1069  | 435                                   | <i>post-secondary and vocational secondary</i>              |
| średnie ogólnokształcące .....                          | 1128                   | 688   | 440                                   | 527                    | 323   | 204                                   | 601                    | 364   | 237                                   | <i>general secondary</i>                                    |
| zasadnicze zawodowe .....                               | 3002                   | 2044  | 957                                   | 2072                   | 1444  | 628                                   | 930                    | 600   | 330                                   | <i>basic vocational</i>                                     |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe .....     | 586                    | 286   | 301                                   | 392                    | 186   | 206                                   | 194                    | 100   | 94                                    | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>      |
| w godzinach <i>in hours</i>                             |                        |   |                                       |                        |   |                                       |                        |   |                                       |   |
| przeciętna liczba godzin pracowanych w badanym tygodniu | 38,8                   | 39,0  | 38,0                                  | 40,0                   | 40,2  | 39,4                                  | 37,4                   | 37,8  | 36,4                                  | <i>average number of hours worked in the reference week</i> |

**TABL. 2.8. PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI I WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW**

**EMPLOYED PERSONS BY SEX AND SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>             |                           |                           | Udział kobiet w ogólnej liczbie pracujących<br><i>Share of females in total employment</i> | Ogółem <i>Total</i>    |                           |                           | SPECIFICATION   |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|--|------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
|   | ogółem<br><i>total</i>          | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |  | ogółem<br><i>total</i> | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |   |
|   | w tysiącach <i>in thousands</i> |                           |                           |  | w % <i>in %</i>        |                           |                           |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>15837</b>                    | <b>8715</b>               | <b>7122</b>               | <b>45,0</b>  | <b>100,0</b>           | <b>100,0</b>              | <b>100,0</b>              | <b>TOTAL</b>  |
| w tym:  |                                 |                           |                           |  |                        |                           |                           | <i>of which:</i>  |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... | 999                             | 603                       | 397                       | 39,7   | 6,3                    | 6,9                       | 5,6                       | <i>Managers</i>   |
| Specjaliści .....   | 3018                            | 1140                      | 1878                      | 62,2   | 19,1                   | 13,1                      | 26,4                      | <i>Professionals</i>                                      |
| Technicy i inny średni personel .....                                 | 1963                            | 961                       | 1002                      | 51,0   | 12,4                   | 11,0                      | 14,1                      | <i>Technicians and associate professionals</i>            |
| Pracownicy biurowi .....  | 1001                            | 380                       | 621                       | 62,0   | 6,3                    | 4,4                       | 8,7                       | <i>Clerical support workers</i>                           |
| Pracownicy usług i sprzedawcy .....                                   | 2104                            | 715                       | 1389                      | 66,0   | 13,3                   | 8,2                       | 19,5                      | <i>Service and sales workers</i>                          |
| Rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy .....                             | 1648                            | 978                       | 670                       | 40,6   | 10,4                   | 11,2                      | 9,4                       | <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....                            | 2357                            | 2066                      | 291                       | 12,4   | 14,9                   | 23,7                      | 4,1                       | <i>Craft and related trades workers</i>                   |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....                         | 1550                            | 1325                      | 225                       | 14,5   | 9,8                    | 15,2                      | 3,2                       | <i>Plant and machine operators and assemblers</i>         |
| Pracownicy przy pracach prostych .....                                | 1093                            | 448                       | 645                       | 59,0   | 6,9                    | 5,1                       | 9,1                       | <i>Elementary occupations</i>                             |

**TABL. 2.9. PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I STATUSU ZATRUDNIENIA**  
**EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND EMPLOYMENT STATUS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący, którzy w badanym tygodniu<br><i>Employed persons who during the reference week</i> |  |   |   |             |             |                                | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|--|---|---|-------------|-------------|--------------------------------|--|
|   |                        | nie pracowali, ale mają pracę<br><i>did not work but had a job</i>                            | w tym nie pracowali z powodu<br><i>did not work because of</i> |   | przepracowali godzin<br><i>worked hours</i> |             |             |                                |  |
|   |                        |   | choroby<br><i>illness</i>                                      | urlopu <sup>1)</sup><br><i>leave<sup>1)</sup></i> | 1—19  | 20—29       | 30—39       | 40 i więcej<br><i>and more</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                               |                        |   |  |   |   |             |             |                                |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>15837</b>           | <b>901</b>  | <b>235</b>   | <b>43</b>   | <b>546</b>                                  | <b>1097</b> | <b>1600</b> | <b>11694</b>                   | <b>TOTAL</b>   |
| sektor: publiczny .....                                       | 3833                   | 284   | 82   | 16  | 120   | 284         | 429         | 2716                           | <i>public sector</i>   |
| prywatny .....  | 12004                  | 617   | 154  | 27  | 425   | 813         | 1171        | 8978                           | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni .....                                      | 12490                  | 749   | 203  | 42  | 285   | 718         | 1170        | 9567                           | <i>Employees</i>   |
| w sektorze:   |                        |   |  |   |   |             |             |                                | <i>in:</i>   |
| publicznym .....  | 3833                   | 284   | 82   | 16  | 120   | 284         | 429         | 2716                           | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....   | 8657                   | 465   | 121  | 26  | 165   | 435         | 741         | 6852                           | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                            | 2870                   | 132   | 29   | .   | 175   | 277         | 358         | 1927                           | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                            | 477                    | 19  | .  | —   | 85  | 101         | 72          | 200                            | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych .. | 1663                   | 79  | 14   | —   | 209   | 285         | 283         | 807                            | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....  | <b>8715</b>            | <b>311</b>  | <b>94</b>  | <b>5</b>  | <b>237</b>                                  | <b>433</b>  | <b>780</b>  | <b>6954</b>                    | <b>Males</b>   |
| sektor: publiczny .....                                       | 1517                   | 70  | 26   | .   | 40  | 69          | 143         | 1195                           | <i>public sector</i>   |
| prywatny .....  | 7198                   | 241   | 67   | .   | 198   | 364         | 637         | 5759                           | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni .....                                      | 6624                   | 232   | 75   | 5   | 118   | 250         | 530         | 5495                           | <i>Employees</i>   |
| w sektorze:   |                        |   |  |   |   |             |             |                                | <i>in:</i>   |
| publicznym .....  | 1517                   | 70  | 26   | .   | 40  | 69          | 143         | 1195                           | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....   | 5108                   | 162   | 49   | .   | 78  | 181         | 387         | 4300                           | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                            | 1920                   | 74  | 18   | —   | 86  | 148         | 225         | 1387                           | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                            | 171                    | 5   | —  | —   | 34  | 35          | 25          | 72                             | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych .. | 978                    | 38  | 9  | —   | 90  | 137         | 160         | 552                            | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |
| <b>Kobiety</b> .....  | <b>7122</b>            | <b>590</b>  | <b>142</b>   | <b>38</b>   | <b>309</b>                                  | <b>664</b>  | <b>819</b>  | <b>4740</b>                    | <b>Females</b>   |
| sektor: publiczny .....                                       | 2316                   | 214   | 55   | 12  | 81  | 214         | 286         | 1521                           | <i>public sector</i>   |
| prywatny .....  | 4806                   | 376   | 86   | 26  | 228   | 449         | 533         | 3219                           | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni .....                                      | 5866                   | 517   | 128  | 37  | 168   | 468         | 640         | 4072                           | <i>Employees</i>   |
| w sektorze:   |                        |   |  |   |   |             |             |                                | <i>in:</i>   |
| publicznym .....  | 2316                   | 214   | 55   | 12  | 81  | 214         | 286         | 1521                           | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....   | 3549                   | 304   | 72   | 25  | 87  | 254         | 354         | 2551                           | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                            | 950                    | 59  | 11   | .   | 89  | 129         | 133         | 540                            | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                            | 306                    | 14  | .  | —   | 51  | 67          | 47          | 128                            | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych .. | 686                    | 41  | 5  | —   | 119   | 148         | 124         | 255                            | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |

1) Łącznie urlop płatny, bezpłatny i okolicznościowy.

1) *Jointly paid, unpaid and occasional leave.*

**TABL. 2.10. PRACUJĄCY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący, którzy w badanym tygodniu<br><i>Employed persons who during the reference week</i> |  |   |   |             |             |                                | SPECIFICATION                                      |
|---|------------------------|---|--|---|---|-------------|-------------|--------------------------------|--|
|   |                        | nie pracowali, ale mają pracę<br><i>did not work but had a job</i>                            | w tym nie pracowali z powodu<br><i>did not work because of</i> |   | przepracowali godzin<br><i>worked hours</i> |             |             |                                |  |
|   |                        |   | choroby<br><i>illness</i>                                      | urlopu <sup>1)</sup><br><i>leave<sup>1)</sup></i> | 1—19  | 20—29       | 30—39       | 40 i więcej<br><i>and more</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>   |                        |   |  |   |   |             |             |                                |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>15837</b>           | <b>901</b>  | <b>235</b>   | <b>43</b>   | <b>546</b>                                  | <b>1097</b> | <b>1600</b> | <b>11694</b>                   | <b>TOTAL</b><br><i>of total selected sections:</i> |
| z ogółem wybrane sekcje:<br>Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo | 1823                   | 87  | 17   | —   | 212   | 290         | 299         | 935                            | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 3126                   | 132   | 43   | 5   | 38  | 107         | 234         | 2615                           | <i>Manufacturing</i>                               |
| Budownictwo .....   | 1152                   | 73  | 13   | .   | 19  | 35          | 72          | 952                            | <i>Construction</i>                                |
| Handel: naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup>                       | 2280                   | 119   | 35   | 7   | 41  | 127         | 208         | 1785                           | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka magazynowa .....                                   | 886                    | 44  | 14   | .   | 12  | 29          | 68          | 734                            | <i>Transportation and storage</i>                  |
| Edukacja .....  | 1225                   | 145   | 27   | .   | 89  | 183         | 126         | 681                            | <i>Education</i>                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....                                  | 941                    | 57  | 15   | 5   | 24  | 63          | 166         | 632                            | <i>Human health and social work activities</i>     |

1) Łącznie urlop płatny, bezpłatny i okolicznościowy.

1) *Jointly paid, unpaid and occasional leave.*

**TABL. 2.11. PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK BY EMPLOYMENT STATUS IN THE MAIN JOB AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>    |                                |                             | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                                |                             | Pracujący na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> | Pomagający członkowie rodzin<br><i>Contributing family workers</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
|   | ogółem<br><i>total</i> | w sektorze<br><i>in sector</i> |                             | ogółem<br><i>total</i>                 | w sektorze<br><i>in sector</i> |                             |  |  |  |
|   |                        | publicznym<br><i>public</i>    | prywatnym<br><i>private</i> |  | publicznym<br><i>public</i>    | prywatnym<br><i>private</i> |  |  |  |
| na 1 pracującego <i>per one person</i>  |                        |                                |                             |  |                                |                             |  |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>38,6</b>            | <b>37,4</b>                    | <b>39,0</b>                 | <b>38,8</b>                            | <b>37,4</b>                    | <b>39,4</b>                 | <b>39,6</b>  | <b>30,9</b>  | <b>TOTAL</b><br><i>of which:</i>                           |
| w tym:  |                        |                                |                             |  |                                |                             |  |  |  |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo   | 35,0                   | 39,2                           | 35,0                        | 39,5                                   | 39,2                           | 39,6                        | 36,0   | 30,2   | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>                   |
| w tym indywidualne gospodarstwa rolne   | 34,5                   | —                              | 34,5                        | 38,3                                   | —                              | 38,3                        | 35,8   | 30,1   | <i>of which private farms in agriculture</i>               |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 39,8                   | 39,1                           | 40,5                        | 39,8                                   | 39,1                           | 40,5                        | —  | —  | <i>Mining and quarrying</i>                                |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 40,0                   | 39,8                           | 40,0                        | 39,7                                   | 39,8                           | 39,7                        | 44,6   | 35,7   | <i>Manufacturing</i>                                       |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> | 39,3                   | 39,0                           | 39,6                        | 39,2                                   | 39,0                           | 39,4                        | x  | —  | <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> |

**TABL 2.11. PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I WYBRANYCH SEKCJI PKD (dok.)**

**AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK BY EMPLOYMENT STATUS IN THE MAIN JOB AND SELECTED NACE SECTIONS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>    |                                |                             | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                                |                             | Pracujący na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> | Pomagający członkowie rodzin<br><i>Contributing family workers</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|--------------------------------|-----------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------|--|--|--|
|   | ogółem<br><i>total</i> | w sektorze<br><i>in sector</i> |                             | ogółem<br><i>total</i>                 | w sektorze<br><i>in sector</i> |                             |  |  |  |
|   |                        | publicznym<br><i>public</i>    | prywatnym<br><i>private</i> |  | publicznym<br><i>public</i>    | prywatnym<br><i>private</i> |  |  |  |
| na 1 pracującego <i>per one person</i>  |                        |                                |                             |  |                                |                             |  |  |  |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....     | 38,5                   | 38,4                           | 38,6                        | 38,7                                   | 38,4                           | 39,1                        | x  | x  | <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities</i> |
| Budownictwo .....   | 42,0                   | 39,0                           | 42,0                        | 41,4                                   | 39,0                           | 41,4                        | 44,2   | 34,0   | <i>Construction</i>  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....                             | 39,8                   | 39,9                           | 39,8                        | 38,8                                   | 39,9                           | 38,8                        | 44,1   | 36,4   | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>                         |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 41,9                   | 39,2                           | 42,9                        | 41,3                                   | 39,2                           | 42,2                        | 45,7   | x  | <i>Transportation and storage</i>  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> .....                                       | 39,3                   | 37,1                           | 39,4                        | 38,6                                   | 37,1                           | 38,7                        | 43,4   | x  | <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>                              |
| Informacja i komunikacja .....  | 39,1                   | 40,1                           | 39,0                        | 38,3                                   | 40,1                           | 38,2                        | 42,4   | x  | <i>Information and communication</i>                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 38,4                   | 39,4                           | 38,2                        | 38,2                                   | 39,4                           | 38,0                        | 39,6   | x  | <i>Financial and insurance activities</i>                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> .....  | 38,0                   | 37,8                           | 38,1                        | 37,6                                   | 37,8                           | 37,6                        | 40,4   | —  | <i>Real estate activities</i>  |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....                                 | 38,7                   | 38,4                           | 38,7                        | 37,6                                   | 38,4                           | 37,4                        | 40,6   | x  | <i>Professional, scientific and technical activities</i>                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....                          | 38,7                   | 38,4                           | 38,7                        | 38,6                                   | 38,4                           | 38,6                        | 39,7   | x  | <i>Administrative and support service activities</i>                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne ..... | 38,4                   | 38,4                           | —                           | 38,4                                   | 38,4                           | —                           | —  | —  | <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>       |
| Edukacja .....  | 34,6                   | 34,5                           | 34,9                        | 34,5                                   | 34,5                           | 34,5                        | 36,2   | —  | <i>Education</i>   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 38,4                   | 38,5                           | 38,0                        | 38,2                                   | 38,5                           | 36,8                        | 40,5   | —  | <i>Human health and social work activities</i>                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....                            | 36,1                   | 35,9                           | 36,7                        | 35,9                                   | 35,9                           | 36,0                        | 38,1   | —  | <i>Arts, entertainment and recreation</i>                                  |
| Pozostała działalność usługowa .....  | 37,7                   | 32,8                           | 38,1                        | 36,0                                   | 32,8                           | 36,5                        | 41,2   | x  | <i>Other service activities</i>  |

**TABL. 2.12. PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY I STATUSU ZATRUDNIENIA**  
**EMPLOYED PERSONS BY WORKING TIME AND EMPLOYMENT STATUS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący <i>Employed persons</i>   |  |              |            |                                       |   |  |            |                                       | SPECIFICATION  |
|--|------------------------|---|--|--------------|------------|---------------------------------------|---|--|------------|---------------------------------------|--|
|  |                        | w pełnym wymiarze czasu<br><i>full-time</i>   |  |              |            |                                       | w niepełnym wymiarze czasu<br><i>part-time</i>  |  |            |                                       |  |
|  |                        | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |              |            |                                       | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |            |                                       |  |
|  |                        |   | do 39 godzin i więcej<br><i>up to 39 hours</i>                                   | 40—49        | 50—59      | 60 godzin i więcej<br><i>and more</i> |   | 1—19 godzin<br><i>hours</i>  | 20—29      | 30 godzin i więcej<br><i>and more</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                |                        |   |  |              |            |                                       |   |  |            |                                       |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>15837</b>           | <b>811</b>  | <b>2117</b>  | <b>10067</b> | <b>999</b> | <b>614</b>                            | <b>90</b>   | <b>334</b>   | <b>543</b> | <b>261</b>                            | <b>TOTAL</b>   |
| sektor: publiczny  | 3833                   | 264   | 620  | 2619         | 55         | 40                                    | 20  | 67   | 95         | 52                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatny   | 12004                  | 546   | 1497   | 7449         | 944        | 573                                   | 70  | 267  | 448        | 210                                   | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni w sektorze:                                 | 12490                  | 695   | 1427   | 8770         | 537        | 251                                   | 54  | 176  | 379        | 201                                   | <i>Employees in:</i>   |
| publicznym .....   | 3833                   | 264   | 620  | 2619         | 55         | 40                                    | 20  | 67   | 95         | 52                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....  | 8657                   | 430   | 807  | 6151         | 481        | 210                                   | 35  | 110  | 284        | 149                                   | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                             | 2870                   | 107   | 578  | 1149         | 434        | 341                                   | 25  | 89   | 101        | 45                                    | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                             | 477                    | 9   | 112  | 149          | 29         | 22                                    | 10  | 68   | 63         | 16                                    | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych ... | 1663                   | 51  | 510  | 502          | 167        | 138                                   | 28  | 123  | 113        | 32                                    | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | <b>8715</b>            | <b>286</b>  | <b>1035</b>  | <b>5654</b>  | <b>790</b> | <b>503</b>                            | <b>25</b>   | <b>129</b>   | <b>195</b> | <b>97</b>                             | <b>Males</b>   |
| sektor: publiczny  | 1517                   | 68  | 196  | 1125         | 40         | 29                                    | .   | 17   | 27         | 12                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatny   | 7198                   | 219   | 839  | 4528         | 751        | 473                                   | 22  | 112  | 169        | 85                                    | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni w sektorze:                                 | 6624                   | 221   | 650  | 4850         | 435        | 205                                   | 11  | 60   | 125        | 67                                    | <i>Employees in:</i>   |
| publicznym .....   | 1517                   | 68  | 196  | 1125         | 40         | 29                                    | .   | 17   | 27         | 12                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....  | 5108                   | 153   | 454  | 3725         | 396        | 175                                   | 8   | 43   | 98         | 55                                    | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                             | 1920                   | 62  | 347  | 758          | 341        | 286                                   | 11  | 41   | 50         | 22                                    | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                             | 171                    | .   | 37   | 46           | 14         | 12                                    | .   | 27   | 21         | 8                                     | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych ... | 978                    | 27  | 274  | 310          | 132        | 109                                   | 11  | 52   | 46         | 15                                    | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |
| <b>Kobiety</b> .....   | <b>7122</b>            | <b>525</b>  | <b>1082</b>  | <b>4414</b>  | <b>209</b> | <b>111</b>                            | <b>65</b>   | <b>204</b>   | <b>348</b> | <b>164</b>                            | <b>Females</b>   |
| sektor: publiczny  | 2316                   | 197   | 424  | 1494         | 16         | 11                                    | 17  | 50   | 68         | 39                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatny   | 4806                   | 328   | 658  | 2920         | 193        | 100                                   | 48  | 154  | 280        | 124                                   | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni w sektorze:                                 | 5866                   | 474   | 777  | 3920         | 101        | 46                                    | 44  | 116  | 255        | 133                                   | <i>Employees in:</i>   |
| publicznym .....   | 2316                   | 197   | 424  | 1494         | 16         | 11                                    | 17  | 50   | 68         | 39                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....  | 3549                   | 277   | 353  | 2426         | 85         | 35                                    | 26  | 66   | 187        | 94                                    | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                             | 950                    | 45  | 230  | 391          | 93         | 55                                    | 14  | 48   | 52         | 23                                    | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                             | 306                    | 6   | 75   | 103          | 15         | 10                                    | 8   | 40   | 41         | 8                                     | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych ... | 686                    | 24  | 236  | 191          | 35         | 28                                    | 16  | 71   | 66         | 17                                    | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |



**TABL. 2.12. PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY I STATUSU ZATRUDNIENIA (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY WORKING TIME AND EMPLOYMENT STATUS (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący <i>Employed persons</i>   |  |             |            |                                       |   |  |            |                                       | SPECIFICATION  |
|--|------------------------|---|--|-------------|------------|---------------------------------------|---|--|------------|---------------------------------------|--|
|  |                        | w pełnym wymiarze czasu<br><i>full-time</i>   |  |             |            |                                       | w niepełnym wymiarze czasu<br><i>part-time</i>  |  |            |                                       |  |
|  |                        | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |             |            |                                       | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |            |                                       |  |
|  |                        |   | do 39 godzin<br><i>up to 39 hours</i>  | 40—49       | 50—59      | 60 godzin i więcej<br><i>and more</i> |   | 1—19 godzin<br><i>hours</i>  | 20—29      | 60 godzin i więcej<br><i>and more</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                |                        |   |  |             |            |                                       |   |  |            |                                       |  |
| <b>MIASTA .....</b>  | <b>9650</b>            | <b>531</b>  | <b>1132</b>  | <b>6376</b> | <b>540</b> | <b>341</b>                            | <b>51</b>   | <b>175</b>   | <b>328</b> | <b>178</b>                            | <b>URBAN AREAS</b>   |
| sektor: publiczny  | 2732                   | 197   | 448  | 1845        | 39         | 35                                    | 14  | 52   | 64         | 38                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatny   | 6918                   | 335   | 684  | 4531        | 501        | 305                                   | 36  | 123  | 263        | 140                                   | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni   | 8335                   | 483   | 965  | 5775        | 332        | 175                                   | 39  | 138  | 277        | 152                                   | <i>Employees</i>   |
| w sektorze:  |                        |   |  |             |            |                                       |   |  |            |                                       | <i>in:</i>   |
| publicznym .....   | 2732                   | 197   | 448  | 1845        | 39         | 35                                    | 14  | 52   | 64         | 38                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....  | 5603                   | 286   | 517  | 3930        | 293        | 140                                   | 25  | 86   | 212        | 114                                   | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                             | 1267                   | 47  | 161  | 582         | 204        | 164                                   | 12  | 30   | 44         | 25                                    | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                             | 48                     | .   | 6  | 19          | .          | .                                     | —   | 7  | 7          | .                                     | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych ... | 117                    | 9   | 33   | 34          | 6          | 10                                    | .   | 8  | 10         | .                                     | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |
| <b>WIEŚ .....</b>  | <b>6187</b>            | <b>280</b>  | <b>985</b>   | <b>3691</b> | <b>460</b> | <b>273</b>                            | <b>39</b>   | <b>159</b>   | <b>216</b> | <b>84</b>                             | <b>RURAL AREAS</b>   |
| sektor: publiczny  | 1101                   | 68  | 173  | 773         | 17         | 5                                     | 5   | 15   | 31         | 14                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatny   | 5086                   | 212   | 813  | 2918        | 443        | 268                                   | 34  | 144  | 185        | 70                                    | <i>private sector</i>  |
| Pracownicy najemni   | 4155                   | 212   | 462  | 2995        | 204        | 76                                    | 16  | 38   | 103        | 49                                    | <i>Employees</i>   |
| w sektorze:  |                        |   |  |             |            |                                       |   |  |            |                                       | <i>in:</i>   |
| publicznym .....   | 1101                   | 68  | 173  | 773         | 17         | 5                                     | 5   | 15   | 31         | 14                                    | <i>public sector</i>   |
| prywatnym .....  | 3054                   | 144   | 290  | 2221        | 188        | 71                                    | 10  | 23   | 72         | 35                                    | <i>private sector</i>  |
| Pracujący na własny rachunek .....                             | 1602                   | 61  | 417  | 567         | 231        | 177                                   | 13  | 60   | 57         | 20                                    | <i>Self-employed</i>   |
| Pomagający członkowie rodzin .....                             | 430                    | 7   | 106  | 129         | 25         | 20                                    | 10  | 61   | 56         | 15                                    | <i>Contributing family workers</i>                               |
| Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych ... | 1547                   | 43  | 478  | 468         | 161        | 127                                   | 24  | 115  | 102        | 29                                    | <i>Of total employed persons on private farms in agriculture</i> |

**TABL. 2.13. PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS BY WORKING TIME AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący <i>Employed persons</i>   |  |              |            |   |  |                      |            |   | SPECIFICATION                                      |
|---|------------------------|---|--|--------------|------------|---|--|----------------------|------------|---|--|
|   |                        | w pełnym wymiarze czasu<br><i>full-time</i>   |  |              |            |   | w niepełnym wymiarze czasu<br><i>part-time</i>                                   |                      |            |   |  |
|   |                        | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |              |            | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |                      |            |   |  |
|   |                        |   | do 39 godzin<br>up to 39 hours   | 40—49        | 50—59      |   | 60 godzin i więcej<br>i więcej and more  | 1—19 godzin<br>hours | 20—29      | 30 godzin i więcej<br>i więcej and more |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                     |                        |   |  |              |            |   |  |                      |            |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                 | <b>15837</b>           | <b>811</b>  | <b>2117</b>  | <b>10067</b> | <b>999</b> | <b>614</b>  | <b>90</b>  | <b>334</b>           | <b>543</b> | <b>261</b>                              | <b>TOTAL</b>                                       |
| z ogółem wybrane sekcje:                            |                        |   |  |              |            |   |  |                      |            |   | <i>of total selected sections:</i>                 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo          | 1823                   | 59  | 523  | 608          | 181        | 146   | 28   | 125                  | 116        | 36                                      | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemysłowe                            | 3126                   | 127   | 294  | 2366         | 163        | 83  | 6  | 14                   | 50         | 23                                      | <i>Manufacturing</i>                               |
| Budownictwo   | 1152                   | 72  | 89   | 698          | 182        | 72  | .  | 9                    | 20         | 9                                       | <i>Construction</i>                                |
| Handel: naprawa pojazdów samochodowych <sup>A</sup> | 2280                   | 111   | 197  | 1541         | 157        | 85  | 8  | 33                   | 94         | 55                                      | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>A</sup></i> |
| Transport i gospodarka magazynowa                   | 886                    | 43  | 81   | 575          | 82         | 75  | .  | 6                    | 13         | 10                                      | <i>Transportation and storage</i>                  |
| Edukacja  | 1225                   | 127   | 284  | 653          | 15         | 14  | 18   | 49                   | 48         | 18                                      | <i>Education</i>                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna                  | 941                    | 52  | 177  | 580          | 28         | 24  | 5  | 20                   | 38         | 18                                      | <i>Human health and social work activities</i>     |

**TABL. 2.14. PRACUJĄCY WEDŁUG CZASU PRACY I WIEKU**  
**EMPLOYED PERSONS BY WORKING TIME AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący <i>Employed persons</i>   |  |              |            |   |  |                      |            |   | SPECIFICATION            |
|---------------------------------|------------------------|---|--|--------------|------------|---|--|----------------------|------------|---|--------------------------|
|                                 |                        | w pełnym wymiarze czasu<br><i>full-time</i>   |  |              |            |   | w niepełnym wymiarze czasu<br><i>part-time</i>                                   |                      |            |   |                          |
|                                 |                        | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |              |            | nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę<br><i>did not work in the reference week but had a job</i> | przepracowali w badanym tygodniu<br><i>by hours worked in the reference week</i> |                      |            |   |                          |
|                                 |                        |   | do 39 godzin<br>up to 39 hours   | 40—49        | 50—59      |   | 60 godzin i więcej<br>i więcej and more  | 1—19 godzin<br>hours | 20—29      | 30 godzin i więcej<br>i więcej and more |                          |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |  |              |            |   |  |                      |            |   |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>15837</b>           | <b>811</b>  | <b>2117</b>  | <b>10067</b> | <b>999</b> | <b>614</b>  | <b>90</b>  | <b>334</b>           | <b>543</b> | <b>261</b>                              | <b>TOTAL</b>             |
| 15—24 lat                       | 1053                   | 39  | 105  | 677          | 53         | 21  | 11   | 37                   | 74         | 36                                      | <i>15—24 years</i>       |
| 25—34                           | 4308                   | 320   | 532  | 2815         | 258        | 139   | 27   | 52                   | 102        | 61                                      | <i>25—34</i>             |
| 35—44                           | 4373                   | 210   | 587  | 2856         | 307        | 196   | 16   | 59                   | 93         | 49                                      | <i>35—44</i>             |
| 45—54                           | 3485                   | 142   | 543  | 2214         | 215        | 154   | 15   | 56                   | 95         | 50                                      | <i>45—54</i>             |
| 55 lat i więcej                 | 2618                   | 100   | 351  | 1506         | 166        | 103   | 20   | 129                  | 179        | 66                                      | <i>55 years and more</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....          | <b>8715</b>            | <b>286</b>  | <b>1035</b>  | <b>5654</b>  | <b>790</b> | <b>503</b>  | <b>25</b>  | <b>129</b>           | <b>195</b> | <b>97</b>                               | <b>Males</b>             |
| 15—24 lat                       | 629                    | 10  | 65   | 417          | 47         | 19  | .  | 21                   | 36         | 11                                      | <i>15—24 years</i>       |
| 25—34                           | 2389                   | 67  | 273  | 1649         | 204        | 117   | .  | 20                   | 33         | 22                                      | <i>25—34</i>             |
| 35—44                           | 2372                   | 84  | 264  | 1573         | 245        | 160   | .  | 16                   | 16         | 13                                      | <i>35—44</i>             |
| 45—54                           | 1790                   | 72  | 238  | 1120         | 163        | 122   | 5  | 19                   | 32         | 18                                      | <i>45—54</i>             |
| 55 lat i więcej                 | 1535                   | 53  | 195  | 894          | 131        | 84  | 11   | 54                   | 78         | 33                                      | <i>55 years and more</i> |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>7122</b>            | <b>525</b>  | <b>1082</b>  | <b>4414</b>  | <b>209</b> | <b>111</b>  | <b>65</b>  | <b>204</b>           | <b>348</b> | <b>164</b>                              | <b>Females</b>           |
| 15—24 lat                       | 423                    | 29  | 40   | 260          | 6          | .   | 8  | 16                   | 38         | 24                                      | <i>15—24 years</i>       |
| 25—34                           | 1919                   | 254   | 258  | 1166         | 55         | 22  | 24   | 32                   | 69         | 39                                      | <i>25—34</i>             |
| 35—44                           | 2001                   | 126   | 323  | 1283         | 62         | 36  | 14   | 43                   | 77         | 36                                      | <i>35—44</i>             |
| 45—54                           | 1695                   | 70  | 304  | 1094         | 51         | 32  | 11   | 37                   | 63         | 32                                      | <i>45—54</i>             |
| 55 lat i więcej                 | 1084                   | 46  | 156  | 611          | 35         | 18  | 9  | 75                   | 101        | 32                                      | <i>55 years and more</i> |

**TABL. 2.15. PRACUJĄCY W NIEPEŁNYM WYMIARZE CZASU PRACY WEDŁUG PRZYCZYŃ I STATUSU ZATRUDNIENIA**
**PERSONS EMPLOYED PART-TIME BY REASONS AND EMPLOYMENT STATUS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym według przyczyn: <i>Of which by reasons:</i>                |  |   |   |   | SPECIFICATION                          |
|---------------------------------------|------------------------|---|--|---|---|---|--|
|                                       |                        | nauka<br>w szkole,<br>na kursie<br><i>education,<br/>training</i> | choroba,<br>niepełno-<br>sprawność<br><i>illness,<br/>disability</i> | niemożność<br>znalezienia<br>pracy<br>w pełnym<br>wymiarze<br>czasu<br><i>lack of<br/>a full-time job</i> | taki wymiar<br>czasu<br>odpowiada<br>respondentowi<br><i>work time<br/>suiting<br/>the respondent</i> | opieka nad<br>dziećmi,<br>osobą nie-<br>pełnosprawną<br><i>taking care<br/>of children,<br/>disabled<br/>person</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>       |                        |   |  |   |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                   | <b>1228</b>            | <b>89</b>   | <b>75</b>  | <b>366</b>  | <b>533</b>  | <b>99</b>   | <b>TOTAL</b>                           |
| sektor: publiczny .....               | 233                    | .   | 14   | 84  | 102   | 11  | <i>public sector</i>                   |
| prywatny .....                        | 995                    | 86  | 61   | 282   | 430   | 88  | <i>private sector</i>                  |
| Pracownicy najemni .....              | 811                    | 76  | 45   | 301   | 298   | 46  | <i>Employees</i>                       |
| w sektorze:                           |                        |   |  |   |   |   | <i>in:</i>                             |
| publicznym .....                      | 233                    | .   | 14   | 84  | 102   | 11  | <i>public sector</i>                   |
| prywatnym .....                       | 577                    | 73  | 31   | 216   | 196   | 35  | <i>private sector</i>                  |
| Pracujący na własny<br>rachunek ..... | 261                    | .   | 17   | 33  | 166   | 24  | <i>Self-employed</i>                   |
| Pomagający członkowie<br>rodzin ..... | 156                    | 9   | 14   | 32  | 69  | 29  | <i>Contributing family<br/>workers</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....                | <b>447</b>             | <b>43</b>   | <b>41</b>  | <b>124</b>  | <b>194</b>  | <b>12</b>   | <b>Males</b>                           |
| sektor: publiczny .....               | 59                     | .   | .  | 14  | 30  | .   | <i>public sector</i>                   |
| prywatny .....                        | 388                    | 41  | 37   | 110   | 164   | 12  | <i>private sector</i>                  |
| Pracownicy najemni .....              | 263                    | 34  | 21   | 87  | 97  | 5   | <i>Employees</i>                       |
| w sektorze:                           |                        |   |  |   |   |   | <i>in:</i>                             |
| publicznym .....                      | 59                     | .   | .  | 14  | 30  | .   | <i>public sector</i>                   |
| prywatnym .....                       | 204                    | 32  | 17   | 73  | 67  | .   | <i>private sector</i>                  |
| Pracujący na własny<br>rachunek ..... | 125                    | .   | 12   | 18  | 77  | 5   | <i>Self-employed</i>                   |
| Pomagający członkowie<br>rodzin ..... | 59                     | 7   | 8  | 20  | 20  | .   | <i>Contributing family<br/>workers</i> |
| <b>Kobiety</b> .....                  | <b>781</b>             | <b>46</b>   | <b>34</b>  | <b>242</b>  | <b>339</b>  | <b>86</b>   | <b>Females</b>                         |
| sektor: publiczny .....               | 175                    | .   | 10   | 70  | 72  | 10  | <i>public sector</i>                   |
| prywatny .....                        | 607                    | 44  | 24   | 172   | 267   | 76  | <i>private sector</i>                  |
| Pracownicy najemni .....              | 548                    | 42  | 24   | 214   | 201   | 41  | <i>Employees</i>                       |
| w sektorze:                           |                        |   |  |   |   |   | <i>in:</i>                             |
| publicznym .....                      | 175                    | .   | 10   | 70  | 72  | 10  | <i>public sector</i>                   |
| prywatnym .....                       | 373                    | 41  | 14   | 144   | 128   | 31  | <i>private sector</i>                  |
| Pracujący na własny<br>rachunek ..... | 136                    | .   | .  | 16  | 89  | 19  | <i>Self-employed</i>                   |
| Pomagający członkowie<br>rodzin ..... | 98                     | .   | 5  | 13  | 49  | 26  | <i>Contributing family<br/>workers</i> |

**TABL. 2.16. PRACUJĄCY W WIĘCEJ NIŻ JEDNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup>**
**EMPLOYED PERSONS HAVING MORE THAN ONE JOB BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup>**

| PRACA DODATKOWA<br>A — razem<br>B — w sektorze przemysłowym<br>C — w sektorze rolniczym<br>D — w tym w rolnictwie indywidualnym<br>E — w sektorze usługowym | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący głównie w sektorze<br><i>Working mainly in</i> |                                 |                              | W tym jako pracownicy najemni w sektorze<br><i>Working mainly as employees</i> |                                 |                                 |                              | ADDITIONAL JOB<br>A — total<br>B — in industry<br>C — in agriculture<br>D — on private farms in agriculture<br>E — in services |
|---|------------------------|--|---------------------------------|------------------------------|--|---------------------------------|---------------------------------|------------------------------|--|
|   |                        | przemysłowym<br><i>industry</i>                          | rolniczym<br><i>agriculture</i> | usługowym<br><i>services</i> | razem<br><i>total</i>  | przemysłowym<br><i>industry</i> | rolniczym<br><i>agriculture</i> | usługowym<br><i>services</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>   |                        |  |                                 |                              |  |                                 |                                 |                              |  |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... <b>A</b>  | <b>915</b>             | <b>278</b>   | <b>48</b>                       | <b>589</b>                   | <b>757</b>   | <b>243</b>                      | <b>13</b>                       | <b>500</b>                   | <b>A TOTAL</b>   |
| <b>B</b>  | 54                     | 25   | 9                               | 20                           | 42   | 23                              | -                               | 19                           | <b>B</b>   |
| <b>C</b>  | 423                    | 203  | 16                              | 204                          | 356  | 177                             | 11                              | 167                          | <b>C</b>   |
| <b>D</b>  | 418                    | 203  | 14                              | 201                          | 355  | 177                             | 11                              | 166                          | <b>D</b>   |
| <b>E</b>  | 435                    | 49   | 22                              | 364                          | 356  | 43                              | .                               | 312                          | <b>E</b>   |
| Pracujący na rachunek własny <b>A</b>   | 511                    | 184  | 24                              | 302                          | 416  | 160                             | 9                               | 247                          | <b>A Self-employed</b>   |
| Pracownicy najemni <b>A</b>   | 272                    | 34   | 16                              | 221                          | 226  | 28                              | .                               | 196                          | <b>A Employees</b>   |
| Pomagający członkowie rodzin <b>A</b>   | 133                    | 59   | 7                               | 66                           | 116  | 55                              | .                               | 58                           | <b>A Contributing family workers</b>   |
| w % <i>in %</i>   |                        |  |                                 |                              |  |                                 |                                 |                              |  |
| W % ogółu pracujących danej grupy <b>A</b>  | 5,8                    | 5,7  | 2,6                             | 6,5                          | 6,1  | 5,5                             | 6,1                             | 6,4                          | <b>A In % of total employment of each group</b>  |

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 19.

1) See "Comments to tables", page 19.

**TABL. 2.17. PRACUJĄCY W WIĘCEJ NIŻ JEDNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG LICZBY GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU W GŁÓWNYM I DODATKOWYCH MIEJSCACH PRACY<sup>1)</sup>**
**EMPLOYED PERSONS HAVING MORE THAN ONE JOB BY NUMBER OF HOURS WORKED IN THE REFERENCE WEEK IN THE MAIN AND ADDITIONAL JOBS<sup>1)</sup>**

| PRACA DODATKOWA   | Ogółem<br><i>Total</i> | Praca główna <i>Main job</i>          |           |            |           |                                       | ADDITIONAL JOB   |
|---|------------------------|---------------------------------------|-----------|------------|-----------|---------------------------------------|--|
|   |                        | do 29 godzin<br><i>hours and less</i> | 30—39     | 40—49      | 50—59     | 60 godzin i więcej<br><i>and more</i> |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |                        |                                       |           |            |           |                                       |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>742</b>             | <b>92</b>                             | <b>97</b> | <b>476</b> | <b>51</b> | <b>28</b>                             | <b>TOTAL</b>   |
| Do 19 godzin .....  | 511                    | 59                                    | 68        | 331        | 39        | 14                                    | 19 hours and less  |
| 20—29 .....   | 142                    | 21                                    | 12        | 96         | 7         | 6                                     | 20—29  |
| 30 godzin i więcej .....  | 90                     | 12                                    | 17        | 49         | 5         | 7                                     | 30 hours and more  |
| w godzinach <i>in hours</i>                                       |                        |                                       |           |            |           |                                       |  |
| Przeciętna liczba godzin przepracowanych w pracy dodatkowej ..... | 15,1                   | 16,0                                  | 15,7      | 14,6       | 13,9      | 21,4                                  | Average number of hours worked in the reference week in additional job |

1) Bez osób, które mają pracę główną i dodatkową, ale nie wykonywały ich w badanym tygodniu.

1) Excluding persons with the main and additional job who did not work in the reference week.

**TABL. 2.18. PRACUJĄCY W WIĘCEJ NIŻ JEDNYM MIEJSCU PRACY WEDŁUG WIEKU I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**EMPLOYED PERSONS HAVING MORE THAN ONE JOB BY AGE AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | Ogółem <i>Total</i>                |   | W tym w pracy głównej <i>Of which in main job</i>         |   |  |   | SPECIFICATION                                      |
|---|------------------------------------|---|---|---|--|---|--|
|   | w tysiącach<br><i>in thousands</i> | w % ogółu<br>pracujących<br>w danej grupie<br><i>in % of total<br/>employment of<br/>each group</i> | pracujący na własny<br>rachunek<br><i>self-employed</i>   |   | pracownicy najemni<br><i>employees</i> |   |  |
|   |                                    |   | w tysiącach<br><i>in thousands</i>                        | w % <sup>1)</sup><br><i>in %<sup>1)</sup></i> | w tysiącach<br><i>in thousands</i>     | w % <sup>1)</sup><br><i>in %<sup>1)</sup></i> |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                 | <b>915</b>                         | <b>5,8</b>  | <b>149</b>  | <b>5,2</b>                                    | <b>757</b>                             | <b>6,1</b>                                    | <b>TOTAL</b>                                       |
|   |                                    |   | według wieku <i>by age</i>                                |   |  |   |  |
| 15—24 lat .....                                     | 28                                 | 2,6   | .   | 1,9   | 26                                     | 2,7   | 15—24 years  |
| 25—34 .....   | 207                                | 4,8   | 20  | 3,8   | 185                                    | 5,0   | 25—34  |
| 35—44 .....   | 306                                | 7,0   | 55  | 6,6   | 249                                    | 7,3   | 35—44  |
| 45—54 .....   | 251                                | 7,2   | 50  | 6,6   | 199                                    | 7,6   | 45—54  |
| 55 lat i więcej .....                               | 124                                | 4,7   | 23  | 3,4   | 99                                     | 5,4   | 55 years and more                                  |
|   |                                    |   | według poziomu wykształcenia <i>by level of education</i> |   |  |   |  |
| wyższe .....  | 395                                | 7,6   | 50  | 6,9   | 343                                    | 7,7   | tertiary   |
| policealne i średnie za-<br>wodowe .....            | 223                                | 5,2   | 38  | 4,6   | 182                                    | 5,5   | post-secondary and vo-<br>cational secondary       |
| średnie ogólnokształcące ..                         | 41                                 | 3,0   | 9   | 4,9   | 31                                     | 2,8   | general secondary                                  |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 225                                | 5,5   | 46  | 5,1   | 176                                    | 5,9   | basic vocational                                   |
| gimnazjalne, podstawowe<br>i niepełne podstawowe .. | 32                                 | 3,5   | 7   | 2,8   | 25                                     | 4,2   | lower secondary, primary<br>and incomplete primary |

1) Ogółu pracujących w danej grupie.

1) Of total employment of each group.

**TABL. 2.19. PRACUJĄCY POSZUKUJĄCY INNEJ PRACY GŁÓWNEJ LUB DODATKOWEJ WEDŁUG PRZYCZYŃ POSZUKIWANIA PRACY, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD**  
**EMPLOYED PERSONS SEEKING ANOTHER MAIN JOB BY REASONS, AGE, LEVEL OF EDUCATION AND SELECTED NACE SECTIONS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Ogółem <i>Total</i>                |   | W tym z przyczyn <i>Of which by reasons</i>  |  |  | SPECIFICATION                                      |
|--|------------------------------------|---|--|--|--|--|
|  | w tysiącach<br><i>in thousands</i> | w % ogółu<br>pracujących<br>w danej grupie<br><i>in % of total<br/>employment of<br/>each group</i> | obawa przed<br>utrata obecnej<br>pracy<br><i>possibility of<br/>losing current<br/>job</i> | poszukiwanie<br>lepszyc<br>warunków<br>finansowych<br><i>looking for<br/>a better<br/>paid job</i> | poszukiwanie<br>stałej pracy<br><i>looking for<br/>a permanent<br/>job</i> |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>331</b>                         | <b>2,1</b>  | <b>20</b>  | <b>195</b>   | <b>28</b>  | <b>TOTAL</b>                                       |
|  |                                    |   | według wieku <i>by age</i>   |  |  |  |
| 15—24 lat .....  | 56                                 | 5,3   | .  | 32   | 8  | 15—24 years  |
| 25—34 .....  | 143                                | 3,3   | 7  | 85   | 7  | 25—34  |
| 35—44 .....  | 77                                 | 1,8   | 8  | 49   | 7  | 35—44  |
| 45—54 .....  | 38                                 | 1,1   | .  | 21   | .  | 45—54  |
| 55 lat i więcej .....  | 16                                 | 0,6   | .  | 7  | .  | 55 years and more                                  |
|  |                                    |   | według poziomu wykształcenia <i>by level of education</i>                                  |  |  |  |
| wyższe .....   | 138                                | 2,6   | 11   | 76   | 8  | tertiary   |
| policealne i średnie zawo-<br>dowe .....                     | 86                                 | 2,0   | 5  | 54   | .  | post-secondary and vo-<br>cational secondary       |
| średnie ogólnokształcące ...                                 | 25                                 | 1,9   | .  | 12   | 6  | general secondary                                  |
| zasadnicze zawodowe .....                                    | 63                                 | 1,5   | .  | 41   | 7  | basic vocational                                   |
| gimnazjalne, podstawowe<br>i niepełne podstawowe ....        | 19                                 | 2,1   | —  | 11   | .  | lower secondary, primary<br>and incomplete primary |
|  |                                    |   | według wybranych sekcji PKD <i>by selected NACE sections</i>                               |  |  |  |
| Rolnictwo, leśnictwo, ło-<br>wiewstwo i rybactwo .....       | 58                                 | 3,2   | —  | 40   | 6  | Agriculture, forestry and<br>fishing               |
| Przetwórstwo przemysłowe                                     | 40                                 | 1,3   | .  | 26   | .  | Manufacturing                                      |
| Budownictwo .....  | 14                                 | 1,2   | .  | 6  | .  | Construction                                       |
| Handel; naprawa pojazdów<br>samochodowych <sup>Δ</sup> ..... | 65                                 | 2,8   | .  | 31   | .  | Trade; repair of motor<br>vehicles <sup>Δ</sup>    |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                   | 15                                 | 1,7   | .  | 8  | .  | Transportation and storage                         |
| Edukacja .....   | 13                                 | 1,0   | .  | 6  | .  | Education  |
| Opieka zdrowotna i pomoc<br>społeczna .....                  | 14                                 | 1,5   | .  | 9  | —  | Human health and social<br>work activities         |

**TABL. 2.20. PRACUJĄCY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA**  
**EMPLOYED PERSONS AGED 15 AND MORE BY EMPLOYMENT STATUS AND FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracownicy<br>najemni<br><i>Employees</i> | Pracujący<br>na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> |  | Pomagający<br>członkowie<br>rodzin<br><i>Contributing<br/>family<br/>workers</i> | SPECIFICATION                                 |
|--|------------------------|---|---|--|--|---|
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                                   | w tym<br>pracodawcy<br><i>of which<br/>employers</i> |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                      |                        |   |   |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                  | <b>15837</b>           | <b>12490</b>                              | <b>2870</b>   | <b>616</b>   | <b>477</b>   | <b>TOTAL</b>                                  |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 823                    | 758                                       | 55  | 21   | 10   | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 487                    | 408                                       | 74  | 19   | 5  | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 3038                   | 2553                                      | 425   | 133  | 59   | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 723                    | 625                                       | 90  | 21   | 8  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo .....  | 5838                   | 4542                                      | 1159  | 251  | 138  | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 928                    | 456                                       | 383   | 30   | 90   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 723                    | 607                                       | 110   | 28   | 7  | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 981                    | 798                                       | 147   | 39   | 36   | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 2278                   | 1729                                      | 425   | 74   | 124  | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | 17                     | 15  | .   | —  | —  | <i>Unknown</i>                                |
| <b>Mężczyźni</b> .....                               | <b>8715</b>            | <b>6624</b>                               | <b>1920</b>   | <b>429</b>   | <b>171</b>   | <b>Males</b>                                  |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 191                    | 163                                       | 26  | 12   | .  | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 153                    | 123                                       | 29  | 9  | .  | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 897                    | 712                                       | 179   | 69   | 6  | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 442                    | 372                                       | 65  | 16   | .  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo .....  | 4717                   | 3658                                      | 987   | 231  | 72   | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 537                    | 231                                       | 273   | 23   | 33   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 141                    | 104                                       | 36  | 9  | .  | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 378                    | 323                                       | 49  | 17   | 6  | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 1249                   | 929                                       | 274   | 44   | 46   | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | 11                     | 10  | .   | —  | —  | <i>Unknown</i>                                |
| <b>Kobiety</b> .....                                 | <b>7122</b>            | <b>5866</b>                               | <b>950</b>  | <b>186</b>   | <b>306</b>   | <b>Females</b>                                |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 632                    | 595                                       | 29  | 9  | 9  | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 335                    | 285                                       | 46  | 10   | .  | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 2140                   | 1841                                      | 246   | 64   | 53   | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 281                    | 252                                       | 25  | 5  | .  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo .....  | 1121                   | 884                                       | 171   | 19   | 66   | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 392                    | 226                                       | 110   | 7  | 56   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 582                    | 503                                       | 74  | 19   | 5  | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 603                    | 475                                       | 98  | 22   | 30   | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 1029                   | 800                                       | 151   | 30   | 78   | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | 6                      | 5   | .   | —  | —  | <i>Unknown</i>                                |

**TABL. 2.20. PRACUJĄCY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS AGED 15 AND MORE BY EMPLOYMENT STATUS AND FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracownicy<br>najemni<br><i>Employees</i> | Pracujący<br>na własny rachunek<br><i>Self-employed</i> |  | Pomagający<br>członkowie<br>rodzin<br><i>Contributing<br/>family<br/>workers</i> | SPECIFICATION                                 |
|--|------------------------|---|---|--|--|---|
|  |                        |   | razem<br><i>total</i>                                   | w tym<br>pracodawcy<br><i>of which<br/>employers</i> |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                      |                        |   |   |  |  |   |
| <b>MIASTA .....</b>                                  | <b>9650</b>            | <b>8335</b>                               | <b>1267</b>   | <b>419</b>   | <b>48</b>  | <b>URBAN AREAS</b>                            |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 551                    | 514                                       | 34  | 18   | .  | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 396                    | 334                                       | 61  | 15   | .  | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 2209                   | 1917                                      | 283   | 103  | 9  | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 555                    | 486                                       | 67  | 16   | .  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo .....  | 3289                   | 2799                                      | 478   | 156  | 12   | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 271                    | 214                                       | 52  | 11   | 6  | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 542                    | 459                                       | 80  | 21   | .  | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 583                    | 508                                       | 71  | 26   | .  | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 1241                   | 1091                                      | 141   | 53   | 9  | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | 14                     | 13  | .   | —  | —  | <i>Unknown</i>                                |
| <b>WIEŚ .....</b>                                    | <b>6187</b>            | <b>4155</b>                               | <b>1602</b>   | <b>197</b>   | <b>430</b>   | <b>RURAL AREAS</b>                            |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 273                    | 244                                       | 21  | .  | 8  | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 91                     | 74  | 14  | .  | .  | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 829                    | 636                                       | 142   | 30   | 50   | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 168                    | 139                                       | 23  | 5  | 6  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo .....  | 2550                   | 1743                                      | 681   | 95   | 126  | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 657                    | 243                                       | 331   | 19   | 83   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 181                    | 147                                       | 30  | 7  | 5  | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 398                    | 290                                       | 75  | 13   | 32   | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 1038                   | 638                                       | 284   | 22   | 115  | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | .                      | .   | .   | —  | —  | <i>Unknown</i>                                |

**TABL. 2.21. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU**  
**EMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Z wykształceniem <i>Level of education</i> |   |   |  |            | gimnazjalnym,<br>podstawowym i niepełnym podstawowym<br><i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> | SPECIFICATION |
|---------------------------------|------------------------|--|---|---|--|------------|--|---------------|
|                                 |                        | wyższym<br><i>tertiary</i>                 | policealnym i średnim zawodowym<br><i>post-secondary and vocational secondary</i> | średnim ogólnokształcącym<br><i>general secondary</i> | zasadniczym zawodowym<br><i>basic vocational</i> |            |  |               |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |  |   |   |  |            |  |               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>15837</b>           | <b>5216</b>                                | <b>4275</b>   | <b>1344</b>   | <b>4091</b>                                      | <b>910</b> | <b>TOTAL</b>   |               |
| 15—24 lat .....                 | 1053                   | 168  | 369   | 205   | 210  | 101        | 15—24 years  |               |
| 25—34 .....                     | 4308                   | 2035                                       | 1045  | 477   | 606  | 145        | 25—34  |               |
| 35—44 .....                     | 4373                   | 1611                                       | 1057  | 327   | 1180   | 198        | 35—44  |               |
| 45—54 .....                     | 3485                   | 816  | 999   | 194   | 1258   | 218        | 45—54  |               |
| 55—64 .....                     | 2345                   | 488  | 738   | 126   | 788  | 205        | 55—64  |               |
| 65 lat i więcej .....           | 273                    | 99   | 67  | 15  | 49   | 43         | 65 years and more  |               |
| wiek produkcyjny .....          | 15315                  | 5044                                       | 4127  | 1309  | 4000   | 836        | working age  |               |
| mobilny .....                   | 9720                   | 3814                                       | 2470  | 1009  | 1996   | 432        | mobile   |               |
| niemobilny .....                | 5595                   | 1230                                       | 1656  | 300   | 2004   | 404        | non-mobile   |               |
| <b>Mężczyźni</b> .....          | <b>8715</b>            | <b>2265</b>                                | <b>2410</b>   | <b>633</b>  | <b>2807</b>                                      | <b>600</b> | <b>Males</b>   |               |
| 15—24 lat .....                 | 629                    | 55   | 239   | 98  | 160  | 77         | 15—24 years  |               |
| 25—34 .....                     | 2389                   | 869  | 669   | 279   | 458  | 114        | 25—34  |               |
| 35—44 .....                     | 2372                   | 711  | 590   | 144   | 797  | 130        | 35—44  |               |
| 45—54 .....                     | 1790                   | 329  | 487   | 70  | 781  | 122        | 45—54  |               |
| 55—64 .....                     | 1363                   | 239  | 381   | 36  | 576  | 131        | 55—64  |               |
| 65 lat i więcej .....           | 172                    | 63   | 42  | 6   | 35   | 26         | 65 years and more  |               |
| wiek produkcyjny .....          | 8534                   | 2203                                       | 2367  | 627   | 2772   | 566        | working age  |               |
| mobilny .....                   | 5381                   | 1634                                       | 1498  | 521   | 1415   | 313        | mobile   |               |
| niemobilny .....                | 3153                   | 568  | 869   | 106   | 1357   | 253        | non-mobile   |               |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>7122</b>            | <b>2951</b>                                | <b>1865</b>   | <b>711</b>  | <b>1284</b>                                      | <b>310</b> | <b>Females</b>   |               |
| 15—24 lat .....                 | 423                    | 114  | 130   | 106   | 49   | 24         | 15—24 years  |               |
| 25—34 .....                     | 1919                   | 1166                                       | 375   | 199   | 148  | 31         | 25—34  |               |
| 35—44 .....                     | 2001                   | 899  | 467   | 183   | 383  | 68         | 35—44  |               |
| 45—54 .....                     | 1695                   | 487  | 511   | 124   | 477  | 96         | 45—54  |               |
| 55—64 .....                     | 982                    | 248  | 357   | 90  | 212  | 75         | 55—64  |               |
| 65 lat i więcej .....           | 101                    | 36   | 25  | 9   | 14   | 17         | 65 years and more  |               |
| wiek produkcyjny .....          | 6782                   | 2841                                       | 1760  | 682   | 1228   | 270        | working age  |               |
| mobilny .....                   | 4339                   | 2179                                       | 973   | 488   | 581  | 119        | mobile   |               |
| niemobilny .....                | 2442                   | 662  | 788   | 194   | 647  | 151        | non-mobile   |               |
| <b>MIASTA</b> .....             | <b>9650</b>            | <b>3997</b>                                | <b>2598</b>   | <b>913</b>  | <b>1830</b>                                      | <b>312</b> | <b>URBAN AREAS</b>   |               |
| 15—24 lat .....                 | 505                    | 109  | 148   | 133   | 67   | 47         | 15—24 years  |               |
| 25—34 .....                     | 2700                   | 1502                                       | 584   | 310   | 248  | 57         | 25—34  |               |
| 35—44 .....                     | 2684                   | 1257                                       | 648   | 226   | 493  | 60         | 35—44  |               |
| 45—54 .....                     | 2029                   | 636  | 622   | 137   | 569  | 65         | 45—54  |               |
| 55—64 .....                     | 1546                   | 409  | 544   | 96  | 423  | 74         | 55—64  |               |
| 65 lat i więcej .....           | 187                    | 85   | 52  | 10  | 30   | 9          | 65 years and more  |               |
| wiek produkcyjny .....          | 9281                   | 3848                                       | 2483  | 887   | 1774   | 290        | working age  |               |
| mobilny .....                   | 5884                   | 2868                                       | 1379  | 669   | 808  | 159        | mobile   |               |
| niemobilny .....                | 3398                   | 980  | 1104  | 217   | 966  | 131        | non-mobile   |               |
| <b>WIEŚ</b> .....               | <b>6187</b>            | <b>1219</b>                                | <b>1678</b>   | <b>431</b>  | <b>2261</b>                                      | <b>597</b> | <b>RURAL AREAS</b>   |               |
| 15—24 lat .....                 | 548                    | 59   | 221   | 71  | 143  | 54         | 15—24 years  |               |
| 25—34 .....                     | 1607                   | 533  | 461   | 167   | 359  | 87         | 25—34  |               |
| 35—44 .....                     | 1688                   | 353  | 410   | 101   | 686  | 138        | 35—44  |               |
| 45—54 .....                     | 1456                   | 180  | 376   | 57  | 689  | 153        | 45—54  |               |
| 55—64 .....                     | 800                    | 79   | 195   | 30  | 365  | 131        | 55—64  |               |
| 65 lat i więcej .....           | 86                     | 14   | 15  | 5   | 19   | 33         | 65 years and more  |               |
| wiek produkcyjny .....          | 6034                   | 1196                                       | 1644  | 422   | 2226   | 546        | working age  |               |
| mobilny .....                   | 3837                   | 946  | 1092  | 339   | 1188   | 272        | mobile   |               |
| niemobilny .....                | 2197                   | 251  | 552   | 83  | 1038   | 274        | non-mobile   |               |

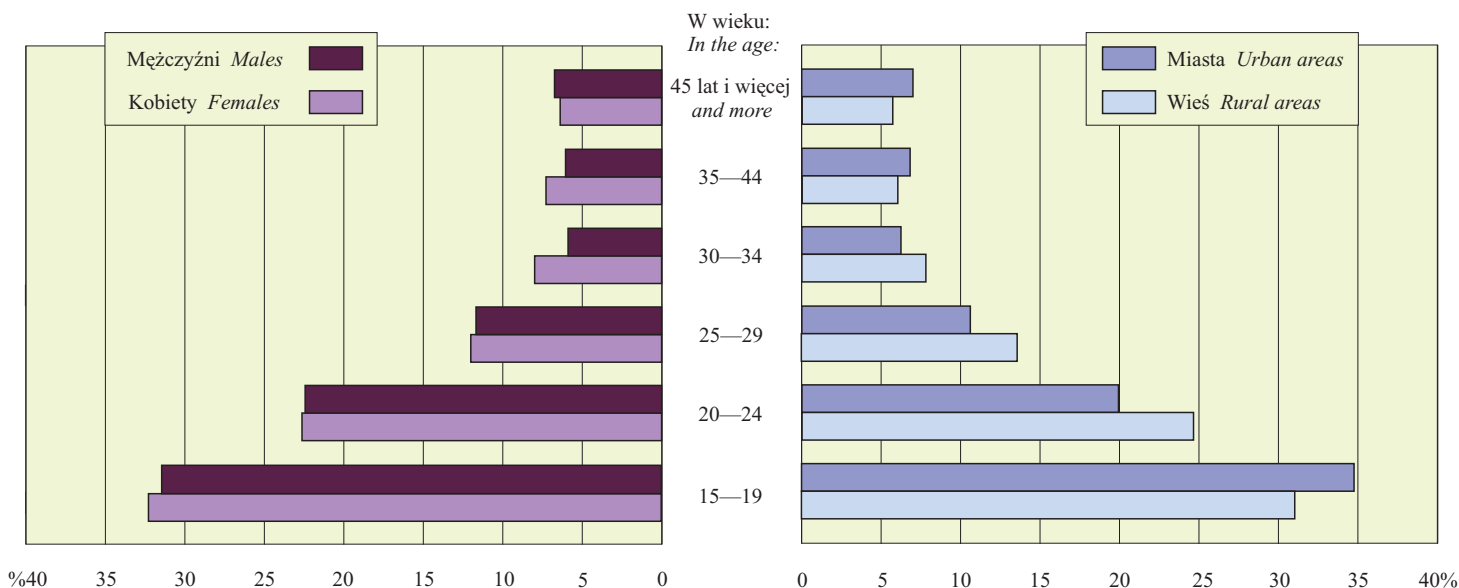


**TABL. 2.22. PRACOWNICY NAJEMNI WEDŁUG RODZAJU UMOWY O PRACĘ I WIEKU**  
**EMPLOYEES BY WORK CONTRACT AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Ogółem <i>Total</i>    |  |                                       | Mężczyźni <i>Males</i> |  |                                       | Kobiety <i>Females</i> |  |                                       | SPECIFICATION       |
|--------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|------------------------|--|---------------------------------------|---------------------|
|                          | ogółem<br><i>total</i> | praca <i>job</i>                         |                                       | razem<br><i>total</i>  | praca <i>job</i>                         |                                       | razem<br><i>total</i>  | praca <i>job</i>                         |                                       |                     |
|                          |                        | czas<br>nieokreślony<br><i>permanent</i> | czas<br>określony<br><i>temporary</i> |                        | czas<br>nieokreślony<br><i>permanent</i> | czas<br>określony<br><i>temporary</i> |                        | czas<br>nieokreślony<br><i>permanent</i> | czas<br>określony<br><i>temporary</i> |                     |
| <b>O G Ó Ł E M .....</b> | <b>12490</b>           | <b>8996</b>                              | <b>3494</b>                           | <b>6624</b>            | <b>4775</b>                              | <b>1850</b>                           | <b>5866</b>            | <b>4222</b>                              | <b>1644</b>                           | <b>T O T A L</b>    |
| 15—24 lat .....          | 939                    | 259                                      | 680                                   | 541                    | 174                                      | 367                                   | 399                    | 86                                       | 313                                   | 15—24 years         |
| 25—34 .....              | 3674                   | 2359                                     | 1315                                  | 1982                   | 1298                                     | 683                                   | 1692                   | 1061                                     | 631                                   | 25—34               |
| 35—44 .....              | 3423                   | 2697                                     | 726                                   | 1813                   | 1440                                     | 373                                   | 1610                   | 1257                                     | 353                                   | 35—44               |
| 45—54 .....              | 2607                   | 2155                                     | 452                                   | 1264                   | 1035                                     | 229                                   | 1343                   | 1120                                     | 223                                   | 45—54               |
| 55—59 .....              | 1215                   | 1032                                     | 183                                   | 615                    | 510                                      | 105                                   | 600                    | 522                                      | 78                                    | 55—59               |
| 60—64 .....              | 497                    | 396                                      | 101                                   | 322                    | 255                                      | 67                                    | 175                    | 141                                      | 34                                    | 60—64               |
| 65 lat i więcej .....    | 135                    | 98                                       | 37                                    | 88                     | 63                                       | 25                                    | 47                     | 35                                       | 11                                    | 65 years and more   |
| w wieku:                 |                        |  |                                       |                        |  |                                       |                        |  |                                       | <i>in the age:</i>  |
| przedprodukcyjnym .....  | 10                     | —  | 10                                    | 7                      | —  | 7                                     | .                      | —  | .                                     | <i>pre-working</i>  |
| produkcyjnym ..          | 12170                  | 8757                                     | 3413                                  | 6529                   | 4712                                     | 1817                                  | 5641                   | 4046                                     | 1595                                  | <i>working</i>      |
| poprodukcyjnym           | 508                    | 239                                      | 71                                    | 88                     | 63                                       | 25                                    | 222                    | 176                                      | 46                                    | <i>post-working</i> |
| <b>MIASTA .....</b>      | <b>8335</b>            | <b>6170</b>                              | <b>2165</b>                           | <b>4275</b>            | <b>3155</b>                              | <b>1120</b>                           | <b>4060</b>            | <b>3015</b>                              | <b>1045</b>                           | <b>URBAN AREAS</b>  |
| 15—24 lat .....          | 478                    | 134                                      | 344                                   | 269                    | 86                                       | 183                                   | 209                    | 48                                       | 161                                   | 15—24 years         |
| 25—34 .....              | 2421                   | 1568                                     | 853                                   | 1270                   | 831                                      | 440                                   | 1151                   | 737                                      | 414                                   | 25—34               |
| 35—44 .....              | 2302                   | 1858                                     | 445                                   | 1191                   | 969                                      | 222                                   | 1112                   | 889                                      | 223                                   | 35—44               |
| 45—54 .....              | 1729                   | 1451                                     | 277                                   | 797                    | 666                                      | 131                                   | 931                    | 785                                      | 146                                   | 45—54               |
| 55—59 .....              | 892                    | 760                                      | 132                                   | 425                    | 353                                      | 72                                    | 467                    | 407                                      | 60                                    | 55—59               |
| 60—64 .....              | 394                    | 314                                      | 80                                    | 245                    | 196                                      | 49                                    | 149                    | 118                                      | 31                                    | 60—64               |
| 65 lat i więcej .....    | 118                    | 85                                       | 33                                    | 77                     | 54                                       | 23                                    | 41                     | 31                                       | 10                                    | 65 years and more   |
| w wieku:                 |                        |  |                                       |                        |  |                                       |                        |  |                                       | <i>in the age:</i>  |
| przedprodukcyjnym .....  | 5                      | —  | 5                                     | .                      | —  | .                                     | .                      | —  | .                                     | <i>pre-working</i>  |
| produkcyjnym ..          | 8063                   | 5967                                     | 2096                                  | 4195                   | 3101                                     | 1094                                  | 3868                   | 2866                                     | 1002                                  | <i>working</i>      |
| poprodukcyjnym           | 267                    | 203                                      | 64                                    | 77                     | 54                                       | 23                                    | 190                    | 149                                      | 41                                    | <i>post-working</i> |
| <b>WIEŚ .....</b>        | <b>4155</b>            | <b>2826</b>                              | <b>1329</b>                           | <b>2349</b>            | <b>1620</b>                              | <b>729</b>                            | <b>1806</b>            | <b>1206</b>                              | <b>600</b>                            | <b>RURAL AREAS</b>  |
| 15—24 lat .....          | 461                    | 125                                      | 336                                   | 271                    | 87                                       | 184                                   | 190                    | 38                                       | 152                                   | 15—24 years         |
| 25—34 .....              | 1253                   | 791                                      | 461                                   | 711                    | 468                                      | 244                                   | 541                    | 324                                      | 218                                   | 25—34               |
| 35—44 .....              | 1120                   | 839                                      | 281                                   | 622                    | 471                                      | 151                                   | 498                    | 368                                      | 130                                   | 35—44               |
| 45—54 .....              | 879                    | 704                                      | 175                                   | 466                    | 369                                      | 98                                    | 412                    | 335                                      | 77                                    | 45—54               |
| 55—59 .....              | 323                    | 272                                      | 51                                    | 190                    | 157                                      | 33                                    | 133                    | 115                                      | 18                                    | 55—59               |
| 60—64 .....              | 102                    | 82                                       | 21                                    | 76                     | 59                                       | 17                                    | 26                     | 23                                       | .                                     | 60—64               |
| 65 lat i więcej .....    | 17                     | 13                                       | .                                     | 12                     | 9  | .                                     | 5                      | .  | .                                     | 65 years and more   |
| w wieku:                 |                        |  |                                       |                        |  |                                       |                        |  |                                       | <i>in the age:</i>  |
| przedprodukcyjnym .....  | 5                      | —  | 5                                     | .                      | —  | .                                     | .                      | —  | .                                     | <i>pre-working</i>  |
| produkcyjnym ..          | 4107                   | 2790                                     | 1317                                  | 2335                   | 1611                                     | 724                                   | 1772                   | 1179                                     | 593                                   | <i>working</i>      |
| poprodukcyjnym           | 43                     | 36                                       | 7                                     | 12                     | 9  | .                                     | 31                     | 27                                       | .                                     | <i>post-working</i> |

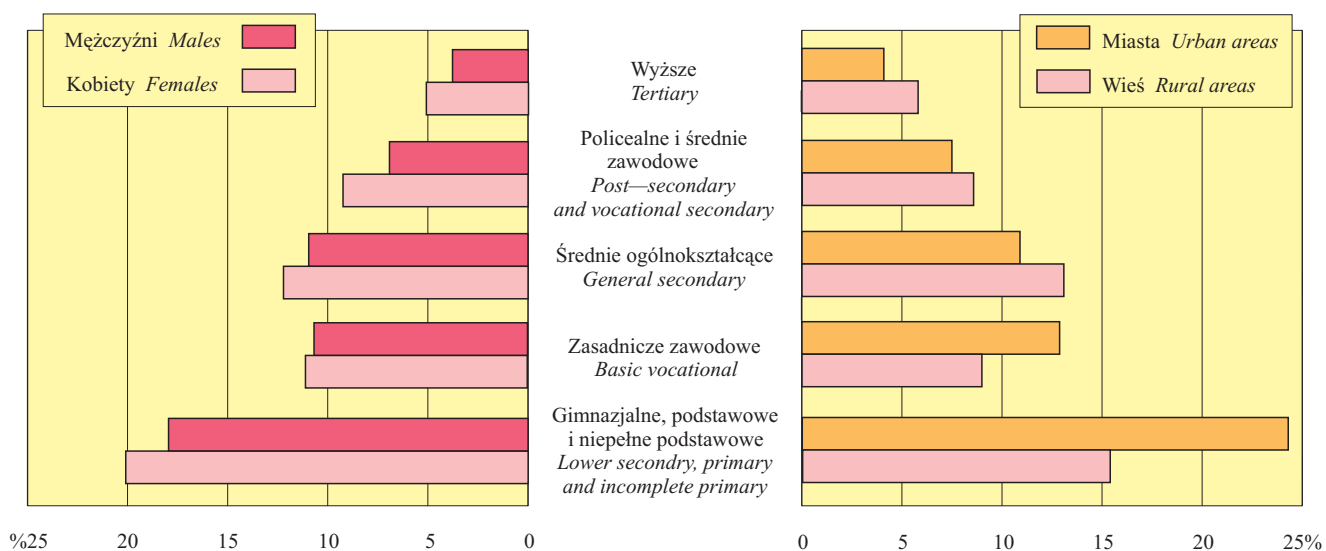
**STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU, PŁCI  
I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

**UNEMPLOYMENT RATE BY AGE, SEX  
AND PLACE OF RESIDENCE**



**STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG PŁCI  
I MIEJSCA ZAMIESZKANIA ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

**UNEMPLOYMENT RATE BY SEX  
AND PLACE OF RESIDENCE AND THE LEVEL OF EDUCATION**



### 3. BEZROBOTNI *UNEMPLOYED PERSONS*

**TABL. 3.1. BEZROBOTNI WEDŁUG PRZYCZYŃ ZAPRZESTANIA PRACY, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**  
***UNEMPLOYED PERSONS BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS,***  
***SEX AND PLACE OF RESIDENCE***

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Dotych-<br>czas<br>niepra-<br>cujący<br><i>Never<br/>in<br/>employ-<br/>ment</i> | Poprzednio pracujący <i>Previously in employment</i> |  |   |   |   |  |   |  | SPECIFICATION      |
|---------------------------------|------------------------|--|--|--|---|---|---|--|---|--|--------------------|
|                                 |                        |  | razem<br><i>total</i>                                | w tym według wybranych przyczyn zaprzestania pracy<br><i>selected reasons for leaving last job or business</i> |   |   |   |  |   |  |                    |
|                                 |                        |  |  | renta,<br>emery-<br>tura<br><i>retire-<br/>ment,<br/>disa-<br/>bility<br/>pension</i>                          | likwidacja<br>zakładu<br>pracy lub<br>stanowiska<br><i>closedown<br/>of esta-<br/>blishment,<br/>redun-<br/>dancy</i> | zwolnie-<br>nie<br>z innych<br>przyczyn<br><i>dismissed<br/>for other<br/>reasons</i> | niezado-<br>wa-<br>lające<br>warunki<br>finansowe<br><i>unsatis-<br/>factory<br/>financial<br/>conditions</i> | niezada-<br>wa-<br>lające<br>warunki<br>pracy<br><i>unsatis-<br/>factory<br/>work<br/>conditions</i> | zakończe-<br>nie pracy<br>na czas<br>określony,<br>dorywczej<br>sezonowej<br><i>end of<br/>temporary<br/>seasonal<br/>job</i> | ze<br>względów<br>rodzin-<br>nych,<br>osobistych<br><i>family<br/>respon-<br/>sibilities</i> |                    |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |  |  |  |   |   |   |  |   |  |                    |
| <b>OGÓŁEM .....</b>             | <b>1494</b>            | <b>281</b>   | <b>1213</b>  | <b>23</b>  | <b>387</b>  | <b>87</b>   | <b>54</b>   | <b>51</b>  | <b>454</b>  | <b>102</b>   | <b>TOTAL</b>       |
| mężczyźni .....                 | 811                    | 159  | 652  | 12   | 223   | 49  | 30  | 32   | 248   | 29   | <i>males</i>       |
| kobiety .....                   | 683                    | 123  | 561  | 11   | 164   | 38  | 24  | 19   | 206   | 74   | <i>females</i>     |
| Miasta .....                    | 863                    | 123  | 741  | 17   | 240   | 59  | 36  | 35   | 256   | 63   | <i>Urban areas</i> |
| Wieś .....                      | 631                    | 159  | 472  | 6  | 146   | 29  | 18  | 16   | 198   | 39   | <i>Rural areas</i> |

**TABL. 3.2. BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, PŁCI I OKRESU POSZUKIWANIA PRACY**  
***UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, SEX AND DURATION OF JOB SEARCH***

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>             |                           |                           | Miasta <i>Urban areas</i> |                           |                           | Wieś <i>Rural areas</i> |                           |                           | SPECIFICATION   |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
|   | ogółem<br><i>total</i>          | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>    | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |   |
|   | w tysiącach <i>in thousands</i> |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>1494</b>                     | <b>811</b>                | <b>683</b>                | <b>863</b>                | <b>453</b>                | <b>410</b>                | <b>631</b>              | <b>357</b>                | <b>273</b>                | <b>TOTAL</b>  |
| Oczekujący na rozpo-<br>częcie pracy w ciągu<br>3 miesięcy .....  | 62                              | 35                        | 28                        | 41                        | 23                        | 18                        | 22                      | 12                        | 10                        | <i>The expecting for job<br/>beginning in 3 mon-<br/>ths time</i> |
| Poszukujący pracy .....   | 1432                            | 776                       | 656                       | 823                       | 430                       | 392                       | 609                     | 345                       | 264                       | <i>Job seekers</i>  |
| Poszukiwanie pracy<br>przez okres <sup>1)</sup> :                 |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           | <i>Job search during<sup>1)</sup>:</i>                            |
| do 1 miesiąca włącznie  | 189                             | 105                       | 84                        | 115                       | 57                        | 57                        | 74                      | 47                        | 27                        | <i>month and less</i>   |
| 2—3 miesięcy .....  | 279                             | 153                       | 127                       | 160                       | 85                        | 76                        | 119                     | 68                        | 51                        | <i>2—3 months</i>   |
| 4—6 .....   | 270                             | 146                       | 124                       | 153                       | 81                        | 72                        | 117                     | 65                        | 52                        | <i>4—6</i>  |
| 7—12 .....  | 248                             | 133                       | 115                       | 129                       | 64                        | 65                        | 119                     | 68                        | 50                        | <i>7—12</i>   |
| 13—24 .....   | 270                             | 145                       | 125                       | 156                       | 83                        | 73                        | 114                     | 62                        | 52                        | <i>13—24</i>  |
| 25 miesięcy i więcej ...  | 237                             | 129                       | 108                       | 150                       | 83                        | 67                        | 87                      | 46                        | 41                        | <i>25 months and more</i>   |
| Z ogółem bezrobotni<br>zarejestrowani w urzę-<br>dzie pracy ..... | 1033                            | 550                       | 483                       | 568                       | 293                       | 275                       | 465                     | 257                       | 209                       | <i>Of total unemployed<br/>registered in labour<br/>office</i>    |
| w tym pobierający za-<br>silek dla bezrobot-<br>nych .....        | 132                             | 79                        | 53                        | 77                        | 40                        | 37                        | 55                      | 39                        | 16                        | <i>the unemployed recei-<br/>ving unemployment<br/>benefit</i>    |

1) Okres poszukiwania pracy dotyczy osób poszukujących pracy oraz osób oczekujących na rozpoczęcie pracy w ciągu 3 miesięcy.

1) Duration of job search is referring to job seekers and persons expecting to begin job in 3 months time.

**TABL. 3.3. BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, PŁCI I METOD POSZUKIWANIA PRACY<sup>1)</sup>**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, SEX AND CATEGORIES OF JOB SEARCH<sup>1)</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>             |                           |                           | Miasta <i>Urban areas</i> |                           |                           | Wieś <i>Rural areas</i> |                           |                           | SPECIFICATION   |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
|   | ogółem<br><i>total</i>          | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>    | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |   |
|   | w tysiącach <i>in thousands</i> |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>1494</b>                     | <b>811</b>                | <b>683</b>                | <b>863</b>                | <b>453</b>                | <b>410</b>                | <b>631</b>              | <b>357</b>                | <b>273</b>                | <b>TOTAL</b>  |
| Poszukujący pracy poprzez:                                    |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           | <i>Job search through:</i>                              |
| powiatowy urząd pracy   | 1067                            | 562                       | 505                       | 583                       | 298                       | 285                       | 484                     | 265                       | 219                       | <i>poviat labour office</i>                             |
| prywatne biuro pośrednictwa pracy .....                       | 141                             | 80                        | 60                        | 93                        | 53                        | 40                        | 48                      | 28                        | 20                        | <i>private employment office</i>                        |
| zamieszczanie lub odpowiadanie na ogłoszenia .....            | 620                             | 323                       | 296                       | 394                       | 195                       | 200                       | 225                     | 129                       | 97                        | <i>placing or answering job advertisements</i>          |
| bezpośredni kontakt z zakładem pracy ....                     | 870                             | 496                       | 374                       | 485                       | 268                       | 217                       | 385                     | 228                       | 158                       | <i>direct contact with employers</i>                    |
| krewnych i znajomych  | 1082                            | 579                       | 504                       | 636                       | 330                       | 307                       | 446                     | 249                       | 197                       | <i>friends, relatives</i>                               |
| podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy ..... | 35                              | 20                        | 14                        | 25                        | 14                        | 12                        | 9                       | 7                         | .                         | <i>making efforts to become self-employed</i>           |
| uczestniczenie w testach, rozmowach kwalifikacyjnych ....     | 196                             | 99                        | 97                        | 129                       | 62                        | 66                        | 68                      | 37                        | 31                        | <i>participation in tests, qualification interviews</i> |

1) Sumy według metod poszukiwania pracy są większe niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba mogła zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi.

1) *The sum by the searching methods is higher than the total number of persons seeking a job due to the fact that there is possibility for multiple answers.*

**TABL. 3.4. BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, PŁCI I KATEGORII BEZROBOTNYCH**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, SEX AND CATEGORIES OF UNEMPLOYED**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                      | Ogółem <i>Total</i>             |                           |                           | Miasta <i>Urban areas</i> |                           |                           | Wieś <i>Rural areas</i> |                           |                           | SPECIFICATION                      |
|---------------------------------------|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------------------------|
|                                       | ogółem<br><i>total</i>          | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>    | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |                                    |
|                                       | w tysiącach <i>in thousands</i> |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           |                                    |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                   | <b>1494</b>                     | <b>811</b>                | <b>683</b>                | <b>863</b>                | <b>453</b>                | <b>410</b>                | <b>631</b>              | <b>357</b>                | <b>273</b>                | <b>TOTAL</b>                       |
| bezrobotni, którzy:                   |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           | <i>unemployed:</i>                 |
| stracili pracę .....                  | 710                             | 414                       | 296                       | 437                       | 246                       | 191                       | 273                     | 168                       | 105                       | <i>job losers</i>                  |
| zrezygnowali z pracy                  | 71                              | 42                        | 29                        | 48                        | 28                        | 20                        | 23                      | 14                        | 9                         | <i>job leavers</i>                 |
| powracają do pracy po przerwie .....  | 432                             | 196                       | 236                       | 257                       | 110                       | 147                       | 176                     | 87                        | 89                        | <i>re-entrants</i>                 |
| podejmują pracę po raz pierwszy ..... | 281                             | 159                       | 123                       | 123                       | 70                        | 53                        | 159                     | 89                        | 70                        | <i>new entrants</i>                |
| w tym absolwenci <sup>1)</sup> ..     | 94                              | 52                        | 41                        | 46                        | 24                        | 22                        | 48                      | 28                        | 20                        | <i>school leavers<sup>1)</sup></i> |

1) Patrz „Podstawowe definicje”, str. 17.

1) See "Basic definitions" on page 17.

**TABL. 3.5. BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, PŁCI I RODZAJU POSZUKIWANEJ PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, SEX AND TYPE OF SOUGHT EMPLOYMENT**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem <i>Total</i>             |                           |                           | Miasta <i>Urban areas</i> |                           |                           | Wieś <i>Rural areas</i> |                           |                           | SPECIFICATION                                       |
|---|---------------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------|---------------------------|---------------------------|---|
|   | ogółem<br><i>total</i>          | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>    | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | mężczyźni<br><i>males</i> | kobiety<br><i>females</i> |   |
|   | w tysiącach <i>in thousands</i> |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>1494</b>                     | <b>811</b>                | <b>683</b>                | <b>863</b>                | <b>453</b>                | <b>410</b>                | <b>631</b>              | <b>357</b>                | <b>273</b>                | <b>TOTAL</b>  |
| Poszukujący pracy:  |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           | <i>Persons seeking employment:</i>                  |
| na własny rachunek jako pracownicy najemni .....                          | 15                              | 11                        | .                         | 12                        | 8                         | .                         | .                       | .                         | —                         | <i>as own-account workers</i>                       |
| z tego:   |                                 |                           |                           |                           |                           |                           |                         |                           |                           | <i>of which:</i>                                    |
| tylko w pełnym wymiarze czasu .....                                       | 1479                            | 800                       | 679                       | 851                       | 445                       | 406                       | 628                     | 355                       | 273                       | <i>only full-time</i>                               |
| w pełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w niepełnym wymiarze ..... | 621                             | 352                       | 269                       | 343                       | 186                       | 157                       | 278                     | 165                       | 113                       | <i>full-time, but they can take a part-time job</i> |
| w niepełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w pełnym wymiarze ..... | 267                             | 122                       | 146                       | 158                       | 67                        | 91                        | 109                     | 55                        | 55                        | <i>part-time, but they can take a full-time job</i> |
| tylko w niepełnym wymiarze czasu ...                                      | 16                              | 7                         | 10                        | 12                        | .                         | 8                         | .                       | .                         | .                         | <i>only part-time</i>                               |
| w jakimkolwiek wymiarze czasu .....                                       | 25                              | 11                        | 14                        | 21                        | 9                         | 11                        | .                       | .                         | .                         | <i>full-time or part-time</i>                       |
|   | 550                             | 309                       | 241                       | 317                       | 177                       | 139                       | 233                     | 132                       | 102                       |   |

**TABL. 3.6. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA PRACY<sup>1)</sup> WIEKU**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS OF JOB SEARCH<sup>1)</sup> AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE    | Poszukujący pracy poprzez <i>Methods of jobs earch</i> |  |   |  |  |   |  |   | SPECIFICATION      |
|---------------------|--|--|---|--|--|---|--|---|--------------------|
|                     | Ogółem<br><i>Total</i>                                 | powiatowy urząd pracy<br><i>poviat labour office</i> | prywatne biuro pośrednictwa pracy<br><i>private employment office</i> | zamieszczanie lub odpowiadanie na ogłoszenia<br><i>placing or answering job advertisements</i> | bezpośredni kontakt z zakładem pracy<br><i>direct contact with employers</i> | krewnych i znajomych<br><i>friends, relatives</i> | podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy<br><i>making efforts to become self-employed</i> | uczestniczenie w testach, rozmowach kwalifikacyjnych<br><i>participation in tests, qualification interviews</i> |                    |
|                     | w tysiącach <i>in thousands</i>                        |  |   |  |  |   |  |   |                    |
| <b>OGÓŁEM .....</b> | <b>1494</b>  | <b>1067</b>  | <b>141</b>  | <b>620</b>   | <b>870</b>   | <b>1082</b>                                       | <b>35</b>  | <b>196</b>  | <b>TOTAL</b>       |
| 15—19 lat .....     | 33   | 21   | .   | 13   | 21   | 22  | —  | .   | 15—19 years        |
| 20—24 .....         | 286  | 206  | 28  | 119  | 180  | 204   | 6  | 44  | 20—24              |
| 25—29 .....         | 257  | 188  | 26  | 120  | 155  | 194   | 8  | 39  | 25—29              |
| 30—34 .....         | 176  | 125  | 21  | 80   | 112  | 132   | .  | 25  | 30—34              |
| 35—44 .....         | 309  | 221  | 26  | 127  | 181  | 220   | 8  | 47  | 35—44              |
| 45—54 .....         | 264  | 188  | 22  | 103  | 140  | 194   | 5  | 24  | 45—54              |
| 55—74 .....         | 168  | 118  | 15  | 59   | 82   | 117   | .  | 14  | 55—74              |
| wiek produkcyjny    | 1482   | 1064   | 140   | 614  | 866  | 1073  | 35   | 195   | <i>working age</i> |
| mobilny .....       | 1061   | 761  | 104   | 458  | 647  | 770   | 26   | 158   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....    | 421  | 303  | 36  | 156  | 219  | 303   | 9  | 37  | <i>non-mobile</i>  |

1) Sumy według metod poszukiwania pracy są większe niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba mogła zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi.

1) The sum by the searching methods is higher than the total number of persons seeking a job due to the fact that there is possibility for multiple answers.

**TABL. 3.7. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD<sup>1)</sup> I OKRESU POSZUKIWANIA PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS<sup>1)</sup> AND DURATION OF JOB SEARCH**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Poszukujący pracy poprzez <i>Methods of jobs earch</i> |   |  |   |   |   |   |   | SPECIFICATION                      |
|---------------------------------|--|---|--|---|---|---|---|---|------------------------------------|
|                                 | Ogółem<br><i>Total</i>                                 | powiatowy<br>urząd pracy<br><i>poviat<br/>labour office</i> | prywatne<br>biuro po-<br>średnictwa<br>pracy<br><i>private<br/>employment<br/>office</i> | zamieszczanie<br>lub odpowia-<br>danie na<br>ogłoszenia<br><i>placing or<br/>answering job<br/>advertise-<br/>ments</i> | bezpośredni<br>kontakt<br>z zakładem<br>pracy<br><i>direct<br/>contact with<br/>employers</i> | krewnych<br>i znajo-<br>mych<br><i>friends,<br/>relatives</i> | podjęcie<br>starań o zor-<br>ganizowanie<br>własnego<br>miejsca<br>pracy<br><i>making<br/>efforts to<br/>become<br/>self-employed</i> | uczestnicze-<br>nie w testach,<br>rozmowach<br>kwalifi-<br>kacyjnych<br><i>participation<br/>in tests,<br/>qualification<br/>interviews</i> |                                    |
|                                 | w tysiącach <i>in thousands</i>                        |   |  |   |   |   |   |   |                                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>1494</b>  | <b>1067</b>   | <b>141</b>   | <b>620</b>  | <b>870</b>  | <b>1082</b>   | <b>35</b>   | <b>196</b>  | <b>TOTAL</b>                       |
| Okres poszukiwa-<br>nia pracy:  |  |   |  |   |   |   |   |   | <i>Duration of job<br/>search:</i> |
| do 3 miesięcy<br>włącznie ..... | 468  | 315   | 53   | 204   | 260   | 332   | 10  | 64  | <i>3 months and<br/>less</i>       |
| 4—6 .....                       | 270  | 187   | 28   | 116   | 153   | 190   | 8   | 41  | <i>4—6</i>                         |
| 7—12 .....                      | 248  | 186   | 20   | 106   | 149   | 182   | .   | 31  | <i>7—12</i>                        |
| 13 miesięcy i wię-<br>cej ..... | 508  | 380   | 39   | 193   | 308   | 379   | 13  | 60  | <i>13 months and<br/>more</i>      |
| <b>Mężczyźni</b> .....          | <b>811</b>   | <b>562</b>  | <b>80</b>  | <b>323</b>  | <b>496</b>  | <b>579</b>  | <b>20</b>   | <b>99</b>   | <b>Males</b>                       |
| Okres poszukiwa-<br>nia pracy:  |  |   |  |   |   |   |   |   | <i>Duration of job<br/>search:</i> |
| do 3 miesięcy<br>włącznie ..... | 257  | 170   | 28   | 109   | 150   | 180   | .   | 29  | <i>3 months and<br/>less</i>       |
| 4—6 .....                       | 146  | 96  | 16   | 58  | 86  | 99  | 5   | 26  | <i>4—6</i>                         |
| 7—12 .....                      | 133  | 96  | 10   | 52  | 83  | 98  | .   | 14  | <i>7—12</i>                        |
| 13 miesięcy i wię-<br>cej ..... | 275  | 201   | 25   | 105   | 177   | 202   | 9   | 31  | <i>13 months and<br/>more</i>      |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>683</b>   | <b>505</b>  | <b>60</b>  | <b>296</b>  | <b>374</b>  | <b>504</b>  | <b>14</b>   | <b>97</b>   | <b>Females</b>                     |
| Okres poszukiwa-<br>nia pracy:  |  |   |  |   |   |   |   |   | <i>Duration of job<br/>search:</i> |
| do 3 miesięcy<br>włącznie ..... | 211  | 145   | 25   | 95  | 110   | 151   | 6   | 35  | <i>3 months and<br/>less</i>       |
| 4—6 .....                       | 124  | 91  | 12   | 58  | 67  | 91  | .   | 16  | <i>4—6</i>                         |
| 7—12 .....                      | 115  | 90  | 10   | 55  | 66  | 84  | .   | 18  | <i>7—12</i>                        |
| 13 miesięcy i wię-<br>cej ..... | 233  | 179   | 14   | 88  | 131   | 178   | .   | 29  | <i>13 months and<br/>more</i>      |

**TABL. 3.8. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD<sup>1)</sup> POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Poszukujący pracy poprzez <i>Methods of jobs earch</i> |   |  |   |   |   |   |   | SPECIFICATION  |
|--|--|---|--|---|---|---|---|---|--|
|  | Ogółem<br><i>Total</i>                                 | powiatowy<br>urząd pracy<br><i>poviat<br/>labour office</i> | prywatne<br>biuro po-<br>średnictwa<br>pracy<br><i>private<br/>employment<br/>office</i> | zamieszczanie<br>lub odpowia-<br>danie na<br>ogłoszenia<br><i>placing or<br/>answering job<br/>advertise-<br/>ments</i> | bezpośredni<br>kontakt<br>z zakładem<br>pracy<br><i>direct<br/>contact with<br/>employers</i> | krewnych<br>i znajo-<br>mych<br><i>friends,<br/>relatives</i> | podjęcie<br>starań o zor-<br>ganizowanie<br>własnego<br>miejsca<br>pracy<br><i>making<br/>efforts to<br/>become<br/>self-employed</i> | uczestnicze-<br>nie w testach,<br>rozmowach<br>kwalifi-<br>kacyjnych<br><i>participation<br/>in tests,<br/>qualification<br/>interviews</i> |  |
|  | w tysiącach <i>in thousands</i>                        |   |  |   |   |   |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>1494</b>  | <b>1067</b>   | <b>141</b>   | <b>620</b>  | <b>870</b>  | <b>1082</b>   | <b>35</b>   | <b>196</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| wyższe .....   | 244  | 152   | 28   | 140   | 137   | 182   | 12  | 71  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....   | 50   | 37  | .  | 25  | 31  | 36  | .   | 9   | <i>post-secondary</i>  |
| średnie zawodo-<br>we .....  | 318  | 228   | 37   | 136   | 187   | 236   | 7   | 40  | <i>vocational sec-<br/>ondary</i>                                      |
| średnie ogólno-<br>kształcące .....                                | 177  | 126   | 20   | 81  | 105   | 134   | 6   | 23  | <i>general sec-<br/>ondary</i>   |
| zasadnicze za-<br>wodowe .....                                     | 496  | 370   | 39   | 169   | 285   | 358   | 8   | 41  | <i>basic vocational</i>  |
| gimnazjalne, pod-<br>stawowe i nie-<br>pełne podsta-<br>wowe ..... | 209  | 154   | 13   | 68  | 124   | 137   | —   | 12  | <i>lower second-<br/>ary, primary<br/>and incom-<br/>plete primary</i> |
| Z ogółem poprzed-<br>nio pracujący .....                           | 1213   | 868   | 113  | 508   | 711   | 882   | 31  | 159   | <i>Of total unemplo-<br/>yed persons pre-<br/>viously employed</i>     |

1) Sumy według metod poszukiwania pracy są większe niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba mogła zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi.

1) The sum by the searching methods is higher than the total number of persons seeking a job due to the fact that there is possibility for multiple answers.

**TABL. 3.9. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA PRACY<sup>1)</sup> I KATEGORII BEZROBOTNYCH  
 UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS OF JOB SEARCH<sup>1)</sup> AND CATEGORIES OF UNEMPLOYED**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | Poszukujący pracy poprzez <i>Methods of jobs earch</i> |   |  |   |   |   |   |   | SPECIFICATION                            |
|---|--|---|--|---|---|---|---|---|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>                                 | powiatowy<br>urząd pracy<br><i>poviat<br/>labour office</i> | prywatne<br>biuro po-<br>średnictwa<br>pracy<br><i>private<br/>employment<br/>office</i> | zamieszczanie<br>lub odpowia-<br>danie na<br>ogłoszenia<br><i>placing or<br/>answering job<br/>advertise-<br/>ments</i> | bezpośredni<br>kontakt<br>z zakładem<br>pracy<br><i>direct<br/>contact with<br/>employers</i> | krewnych<br>i znajo-<br>mych<br><i>friends,<br/>relatives</i> | podjęcie<br>staran o zo-<br>rganizowanie<br>własnego<br>miejsca<br>pracy<br><i>making<br/>efforts to<br/>become<br/>self-employed</i> | uczestnicze-<br>nie w testach,<br>rozmowach<br>kwalifi-<br>kacyjnych<br><i>participation<br/>in tests,<br/>qualification<br/>interviews</i> |  |
|   | w tysiącach <i>in thousands</i>                        |   |  |   |   |   |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                           | <b>1494</b>  | <b>1067</b>   | <b>141</b>   | <b>620</b>  | <b>870</b>  | <b>1082</b>   | <b>35</b>   | <b>196</b>  | <b>TOTAL</b>                             |
| bezrobotni, któ-<br>rzy:                      |  |   |  |   |   |   |   |   | <i>unemployed:</i>                       |
| stracili pracę ...                            | 710  | 527   | 66   | 309   | 440   | 517   | 19  | 103   | <i>job losers</i>                        |
| zrezygnowali<br>z pracy .....                 | 71   | 44  | 6  | 27  | 37  | 51  | .   | 8   | <i>job leavers</i>                       |
| powracają do<br>pracy po<br>przerwie .....    | 432  | 297   | 41   | 171   | 234   | 315   | 8   | 48  | <i>re-entrants</i>                       |
| podejmują pra-<br>cę po raz<br>pierwszy ..... | 281  | 199   | 28   | 112   | 160   | 200   | .   | 37  | <i>new entrants</i>                      |
| w tym absol-<br>wenci <sup>2)</sup> .....     | 94   | 68  | 12   | 50  | 62  | 68  | .   | 18  | <i>school lea-<br/>vers<sup>2)</sup></i> |
| <b>Mężczyźni .....</b>                        | <b>811</b>   | <b>562</b>  | <b>80</b>  | <b>323</b>  | <b>496</b>  | <b>579</b>  | <b>20</b>   | <b>99</b>   | <b>Males</b>                             |
| bezrobotni, któ-<br>rzy:                      |  |   |  |   |   |   |   |   | <i>unemployed:</i>                       |
| stracili pracę ...                            | 414  | 299   | 38   | 171   | 269   | 296   | 12  | 54  | <i>job losers</i>                        |
| zrezygnowali<br>z pracy .....                 | 42   | 26  | .  | 16  | 24  | 28  | .   | 5   | <i>job leavers</i>                       |
| powracają do<br>pracy po<br>przerwie .....    | 196  | 130   | 19   | 69  | 110   | 142   | .   | 17  | <i>re-entrants</i>                       |
| podejmują pra-<br>cę po raz<br>pierwszy ..... | 159  | 108   | 19   | 68  | 93  | 112   | .   | 24  | <i>new entrants</i>                      |
| w tym absol-<br>wenci <sup>2)</sup> .....     | 52   | 38  | 10   | 29  | 37  | 39  | .   | 12  | <i>school lea-<br/>vers<sup>2)</sup></i> |
| <b>Kobiety .....</b>                          | <b>683</b>   | <b>505</b>  | <b>60</b>  | <b>296</b>  | <b>374</b>  | <b>504</b>  | <b>14</b>   | <b>97</b>   | <b>Females</b>                           |
| bezrobotni, któ-<br>rzy:                      |  |   |  |   |   |   |   |   | <i>unemployed:</i>                       |
| stracili pracę ...                            | 296  | 228   | 28   | 138   | 171   | 221   | 7   | 49  | <i>job losers</i>                        |
| zrezygnowali<br>z pracy .....                 | 29   | 18  | .  | 12  | 13  | 22  | .   | .   | <i>job leavers</i>                       |
| powracają do<br>pracy po<br>przerwie .....    | 236  | 168   | 21   | 102   | 123   | 172   | .   | 31  | <i>re-entrants</i>                       |
| podejmują pra-<br>cę po raz<br>pierwszy ..... | 123  | 92  | 9  | 44  | 67  | 88  | .   | 13  | <i>new entrants</i>                      |
| w tym absol-<br>wenci <sup>2)</sup> .....     | 41   | 30  | .  | 21  | 24  | 29  | .   | 6   | <i>school lea-<br/>vers<sup>2)</sup></i> |

1) Sumy według metod poszukiwania pracy są większe niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba mogła zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi. 2) Patrz „Podstawowe definicje”, str. 17.

1) The sum by the searching methods is higher than the total number of persons seeking a job due to the fact that there is possibility for multiple answers. 2) See "Basic definitions" on page 17.

**TABL. 3.10. BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I WIEKU**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE       | Ogółem<br><i>Total</i>          | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i> |  |  |  | SPECIFICATION      |
|------------------------|---------------------------------|--|--|--|--|--------------------|
|                        |                                 | stracili pracę<br><i>job losers</i>          | zrezygnowali z pracy<br><i>job leavers</i> | powracają do pracy po przerwie<br><i>re-entrants</i> | podejmują pracę po raz pierwszy<br><i>new entrants</i> |                    |
|                        | w tysiącach <i>in thousands</i> |  |  |  |  |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....    | <b>1494</b>                     | <b>710</b>                                   | <b>71</b>                                  | <b>432</b>   | <b>281</b>   | <b>TOTAL</b>       |
| 15—24 lat .....        | 319                             | 97   | 13   | 30   | 180  | 15—24 years        |
| 25—34 .....            | 433                             | 224  | 21   | 103  | 85   | 25—34              |
| 35—44 .....            | 309                             | 161  | 18   | 117  | 13   | 35—44              |
| 45—54 .....            | 264                             | 141  | 13   | 107  | .  | 45—54              |
| 55—74 .....            | 168                             | 87   | 6  | 76   | —  | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 1482                            | 706  | 71   | 425  | 280  | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 1061                            | 482  | 52   | 250  | 277  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 421                             | 224  | 19   | 175  | .  | <i>non-mobile</i>  |
| <b>Mężczyźni</b> ..... | <b>811</b>                      | <b>414</b>                                   | <b>42</b>                                  | <b>196</b>   | <b>159</b>   | <b>Males</b>       |
| 15—24 lat .....        | 191                             | 58   | 7  | 17   | 108  | 15—24 years        |
| 25—34 .....            | 224                             | 128  | 13   | 36   | 48   | 25—34              |
| 35—44 .....            | 153                             | 90   | 10   | 50   | .  | 35—44              |
| 45—54 .....            | 135                             | 80   | 7  | 47   | —  | 45—54              |
| 55—74 .....            | 108                             | 58   | 5  | 46   | —  | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 807                             | 413  | 42   | 195  | 158  | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 567                             | 276  | 30   | 103  | 158  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 240                             | 137  | 12   | 91   | —  | <i>non-mobile</i>  |
| <b>Kobiety</b> .....   | <b>683</b>                      | <b>296</b>                                   | <b>29</b>                                  | <b>236</b>   | <b>123</b>   | <b>Females</b>     |
| 15—24 lat .....        | 129                             | 39   | 5  | 13   | 72   | 15—24 years        |
| 25—34 .....            | 209                             | 96   | 8  | 67   | 37   | 25—34              |
| 35—44 .....            | 157                             | 71   | 8  | 67   | 10   | 35—44              |
| 45—54 .....            | 129                             | 60   | 6  | 60   | .  | 45—54              |
| 55—74 .....            | 60                              | 29   | .  | 30   | —  | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 675                             | 293  | 29   | 230  | 123  | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 494                             | 207  | 22   | 147  | 119  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 181                             | 87   | 7  | 84   | .  | <i>non-mobile</i>  |
| <b>MIASTA</b> .....    | <b>863</b>                      | <b>437</b>                                   | <b>48</b>                                  | <b>257</b>   | <b>123</b>   | <b>URBAN AREAS</b> |
| 15—24 lat .....        | 135                             | 40   | 8  | 17   | 70   | 15—24 years        |
| 25—34 .....            | 243                             | 131  | 13   | 56   | 44   | 25—34              |
| 35—44 .....            | 199                             | 108  | 13   | 71   | 7  | 35—44              |
| 45—54 .....            | 169                             | 95   | 9  | 63   | .  | 45—54              |
| 55—74 .....            | 118                             | 63   | 5  | 51   | —  | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 854                             | 434  | 48   | 251  | 122  | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 575                             | 279  | 34   | 144  | 119  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 278                             | 156  | 14   | 107  | .  | <i>non-mobile</i>  |
| <b>WIEŚ</b> .....      | <b>631</b>                      | <b>273</b>                                   | <b>23</b>                                  | <b>176</b>   | <b>159</b>   | <b>RURAL AREAS</b> |
| 15—24 lat .....        | 185                             | 57   | 5  | 13   | 110  | 15—24 years        |
| 25—34 .....            | 190                             | 93   | 9  | 47   | 41   | 25—34              |
| 35—44 .....            | 110                             | 54   | 5  | 46   | 6  | 35—44              |
| 45—54 .....            | 95                              | 46   | .  | 44   | .  | 45—54              |
| 55—74 .....            | 50                              | 23   | .  | 25   | —  | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 628                             | 272  | 23   | 174  | 159  | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 485                             | 204  | 18   | 106  | 158  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 143                             | 68   | 5  | 68   | .  | <i>non-mobile</i>  |



**TABL. 3.11. BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | Ogółem<br><i>Total</i> | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i> |  |  |   | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|--|--|--|---|--|
|   |                        | stracili pracę<br><i>job losers</i>          | zrezygnowali z pracy<br><i>job leavers</i> | powracają do pracy po przerwie<br><i>re-entrants</i> | podjął pracę po raz pierwszy<br><i>new entrants</i> |  |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>              |  |  |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                           | <b>1494</b>            | <b>710</b>                                   | <b>71</b>                                  | <b>432</b>   | <b>281</b>  | <b>TOTAL</b>   |
| wyższe .....                                  | 244                    | 114  | 18   | 55   | 57  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                              | 50                     | 27   | .  | 11   | 10  | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                        | 318                    | 156  | 15   | 83   | 65  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące                      | 177                    | 74   | 10   | 50   | 43  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 496                    | 248  | 19   | 166  | 64  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 209                    | 91   | 7  | 67   | 43  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....                        | <b>811</b>             | <b>414</b>                                   | <b>42</b>                                  | <b>196</b>   | <b>159</b>  | <b>Males</b>   |
| wyższe .....                                  | 87                     | 38   | 9  | 13   | 27  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                              | 15                     | 10   | .  | .  | .   | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                        | 165                    | 91   | 10   | 31   | 33  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące                      | 78                     | 33   | 5  | 17   | 23  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 335                    | 183  | 14   | 94   | 45  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 131                    | 59   | .  | 38   | 29  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Kobiety</b> .....                          | <b>683</b>             | <b>296</b>                                   | <b>29</b>                                  | <b>236</b>   | <b>123</b>  | <b>Females</b>   |
| wyższe .....                                  | 157                    | 76   | 10   | 41   | 30  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                              | 36                     | 18   | .  | 9  | 8   | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                        | 153                    | 65   | 5  | 52   | 32  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące                      | 99                     | 41   | 5  | 33   | 20  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 161                    | 65   | 6  | 72   | 19  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 78                     | 33   | .  | 29   | 14  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>MIASTA</b> .....                           | <b>863</b>             | <b>437</b>                                   | <b>48</b>                                  | <b>257</b>   | <b>123</b>  | <b>URBAN AREAS</b>                                     |
| wyższe .....                                  | 169                    | 79   | 14   | 39   | 38  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                              | 32                     | 18   | .  | 8  | .   | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                        | 179                    | 99   | 8  | 53   | 19  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące                      | 112                    | 54   | 7  | 30   | 21  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 271                    | 143  | 12   | 96   | 20  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 100                    | 44   | 5  | 31   | 21  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>WIEŚ</b> .....                             | <b>631</b>             | <b>273</b>                                   | <b>23</b>                                  | <b>176</b>   | <b>159</b>  | <b>RURAL AREAS</b>                                     |
| wyższe .....                                  | 75                     | 35   | 5  | 16   | 19  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                              | 19                     | 9  | —  | .  | 6   | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                        | 138                    | 56   | 6  | 30   | 46  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące                      | 65                     | 20   | .  | 20   | 21  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 225                    | 105  | 7  | 70   | 44  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 109                    | 48   | .  | 37   | 23  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |

**TABL. 3.12. BEZROBOTNI WEDŁUG KATEGORII I RODZAJU POSZUKIWANEJ PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY CATEGORIES AND TYPE OF SOUGH EMPLOYMENT**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i> |  |  |   | SPECIFICATION                                       |
|---|------------------------|--|--|--|---|---|
|   |                        | stracili pracę<br><i>job losers</i>          | zrezygnowali z pracy<br><i>job leavers</i> | powracają do pracy po przerwie<br><i>re-entrants</i> | podjął pracę po raz pierwszy<br><i>new entrants</i> |   |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>              |  |  |   |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1494</b>            | <b>710</b>                                   | <b>71</b>                                  | <b>432</b>   | <b>281</b>  | <b>TOTAL</b><br><i>Persons seeking employment:</i>  |
| Poszukujący pracy:  |                        |  |  |  |   | <i>as own-account workers</i>                       |
| na własny rachunek .....  | 15                     | 8  | .  | .  | .   | <i>as employees</i>                                 |
| jako pracownicy najemni z tego:   | 1479                   | 702  | 68   | 428  | 281   | <i>of which:</i>                                    |
| tylko w pełnym wymiarze czasu .....                                       | 621                    | 326  | 36   | 150  | 108   | <i>only full-time</i>                               |
| w pełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w niepełnym wymiarze ..... | 267                    | 109  | 13   | 87   | 59  | <i>full-time, but they can take a part-time job</i> |
| niepełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w pełnym wymiarze .....   | 16                     | 7  | —  | 7  | .   | <i>part-time, but they can take a full-time job</i> |
| tylko w niepełnym wymiarze czasu .....                                    | 25                     | .  | .  | 13   | .   | <i>only part-time</i>                               |
| w jakimkolwiek wymiarze czasu .....                                       | 550                    | 256  | 16   | 170  | 107   | <i>full-time or part-time</i>                       |

**TABL. 3.13. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE       | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |  | Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach<br><i>Average duration of job search in months</i> | SPECIFICATION      |
|------------------------|------------------------|---|------------|------------|--|--|--------------------|
|                        |                        | do 3 miesięcy włącznie<br><i>months and less</i>                  | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy i więcej<br><i>months and more</i> |  |                    |
|                        |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |            |            |  |  |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....    | <b>1494</b>            | <b>468</b>  | <b>270</b> | <b>248</b> | <b>508</b>                                     | <b>12,2</b>  | <b>TOTAL</b>       |
| 15—19 lat .....        | 33                     | 13  | 10         | 9          | .  | 6,8  | 15—19 years        |
| 20—24 .....            | 286                    | 90  | 70         | 52         | 75   | 11,0   | 20—24              |
| 25—29 .....            | 257                    | 88  | 50         | 43         | 76   | 11,7   | 25—29              |
| 30—34 .....            | 176                    | 56  | 24         | 31         | 65   | 12,8   | 30—34              |
| 35—44 .....            | 309                    | 96  | 57         | 45         | 111  | 12,4   | 35—44              |
| 45—54 .....            | 264                    | 86  | 36         | 44         | 98   | 12,3   | 45—54              |
| 55—74 .....            | 168                    | 39  | 23         | 25         | 81   | 14,6   | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 1482                   | 464   | 269        | 246        | 504  | 12,2   | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 1061                   | 342   | 211        | 179        | 329  | 11,7   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 421                    | 122   | 58         | 67         | 175  | 13,2   | <i>non-mobile</i>  |
| <b>Mężczyźni</b> ..... | <b>811</b>             | <b>257</b>  | <b>146</b> | <b>133</b> | <b>275</b>                                     | <b>12,4</b>  | <b>Males</b>       |
| 15—19 lat .....        | 23                     | 9   | 6          | 7          | .  | 7,5  | 15—19 years        |
| 20—24 .....            | 168                    | 51  | 40         | 32         | 44   | 11,5   | 20—24              |
| 25—29 .....            | 141                    | 46  | 30         | 23         | 43   | 12,0   | 25—29              |
| 30—34 .....            | 83                     | 28  | 9          | 14         | 32   | 14,0   | 30—34              |
| 35—44 .....            | 153                    | 51  | 28         | 19         | 55   | 12,6   | 35—44              |
| 45—54 .....            | 135                    | 46  | 20         | 22         | 47   | 11,6   | 45—54              |
| 55—74 .....            | 108                    | 27  | 14         | 16         | 51   | 14,4   | 55—74              |
| wiek produkcyjny ..... | 807                    | 255   | 145        | 132        | 274  | 12,4   | <i>working age</i> |
| mobilny .....          | 567                    | 183   | 112        | 95         | 176  | 12,1   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....       | 240                    | 72  | 33         | 37         | 98   | 12,9   | <i>non-mobile</i>  |

**TABL. 3.13. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND AGE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |   | Przeciętny czas<br>poszukiwania<br>pracy<br>w miesiącach<br><i>Average<br/>duration of<br/>job search<br/>in months</i> | SPECIFICATION      |
|---------------------------------|------------------------|---|------------|------------|---|---|--------------------|
|                                 |                        | do 3 miesięcy<br>włącznie<br><i>months and<br/>less</i>           | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy<br>i więcej<br><i>months<br/>and more</i> |   |                    |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |            |            |   |   |                    |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>683</b>             | <b>211</b>  | <b>124</b> | <b>115</b> | <b>233</b>  | <b>12,0</b>   | <b>Females</b>     |
| 15—19 lat .....                 | 10                     | .   | .          | .          | —   | 5,5   | 15—19 years        |
| 20—24 .....                     | 118                    | 39  | 29         | 20         | 30  | 10,2  | 20—24              |
| 25—29 .....                     | 116                    | 42  | 21         | 20         | 33  | 11,4  | 25—29              |
| 30—34 .....                     | 93                     | 29  | 15         | 17         | 33  | 11,9  | 30—34              |
| 35—44 .....                     | 157                    | 45  | 29         | 26         | 56  | 12,3  | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 129                    | 41  | 16         | 22         | 50  | 13,0  | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 60                     | 11  | 9          | 10         | 30  | 15,0  | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 675                    | 209   | 123        | 113        | 229   | 12,0  | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 494                    | 158   | 99         | 84         | 153   | 11,3  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 181                    | 50  | 25         | 29         | 77  | 13,6  | <i>non-mobile</i>  |
| <b>MIASTA</b> .....             | <b>863</b>             | <b>275</b>  | <b>153</b> | <b>129</b> | <b>306</b>  | <b>12,5</b>   | <b>URBAN AREAS</b> |
| 15—19 lat .....                 | 16                     | 7   | .          | .          | .   | 6,3   | 15—19 years        |
| 20—24 .....                     | 119                    | 40  | 33         | 19         | 28  | 10,4  | 20—24              |
| 25—29 .....                     | 140                    | 50  | 27         | 21         | 42  | 11,8  | 25—29              |
| 30—34 .....                     | 103                    | 32  | 14         | 17         | 39  | 13,0  | 30—34              |
| 35—44 .....                     | 199                    | 62  | 39         | 28         | 70  | 12,3  | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 169                    | 55  | 22         | 25         | 67  | 12,9  | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 118                    | 29  | 14         | 17         | 59  | 15,4  | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 854                    | 272   | 151        | 128        | 303   | 12,5  | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 575                    | 190   | 117        | 88         | 180   | 11,7  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 278                    | 81  | 35         | 40         | 123   | 14,0  | <i>non-mobile</i>  |
| <b>WIEŚ</b> .....               | <b>631</b>             | <b>193</b>  | <b>117</b> | <b>119</b> | <b>202</b>  | <b>11,9</b>   | <b>RURAL AREAS</b> |
| 15—19 lat .....                 | 18                     | 5   | 6          | 6          | .   | 7,1   | 15—19 years        |
| 20—24 .....                     | 167                    | 50  | 37         | 33         | 47  | 11,4  | 20—24              |
| 25—29 .....                     | 117                    | 38  | 23         | 22         | 33  | 11,7  | 25—29              |
| 30—34 .....                     | 74                     | 24  | 10         | 14         | 26  | 12,5  | 30—34              |
| 35—44 .....                     | 110                    | 33  | 18         | 17         | 41  | 12,6  | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 95                     | 31  | 14         | 19         | 31  | 11,6  | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 50                     | 10  | 9          | 9          | 22  | 13,3  | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 628                    | 192   | 117        | 118        | 201   | 11,8  | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 485                    | 152   | 94         | 91         | 149   | 11,7  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 143                    | 41  | 23         | 27         | 52  | 12,1  | <i>non-mobile</i>  |

**TABL. 3.14. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |   | Przeciętny czas<br>poszukiwania<br>pracy<br>w miesiącach<br><i>Average<br/>duration of<br/>job search<br/>in months</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|------------|------------|---|---|--|
|   |                        | do 3 miesięcy<br>włącznie<br><i>months and<br/>less</i>           | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy<br>i więcej<br><i>months<br/>and more</i> |   |  |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |            |            |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                 | <b>1494</b>            | <b>468</b>  | <b>270</b> | <b>248</b> | <b>508</b>  | <b>12,2</b>   | <b>TOTAL</b>   |
| wyższe .....  | 244                    | 93  | 54         | 33         | 64  | 10,4  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                                    | 50                     | 19  | 6          | 12         | 13  | 11,2  | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                              | 318                    | 97  | 59         | 54         | 108   | 12,0  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 177                    | 51  | 35         | 35         | 55  | 12,0  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 496                    | 150   | 81         | 78         | 188   | 12,7  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 209                    | 58  | 35         | 35         | 81  | 13,5  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....                              | <b>811</b>             | <b>257</b>  | <b>146</b> | <b>133</b> | <b>275</b>  | <b>12,4</b>   | <b>Males</b>   |
| wyższe .....  | 87                     | 30  | 23         | 9          | 25  | 11,0  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                                    | 15                     | .   | .          | .          | 5   | 11,9  | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                              | 165                    | 49  | 31         | 33         | 51  | 12,1  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 78                     | 25  | 14         | 14         | 25  | 12,8  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 335                    | 109   | 57         | 50         | 118   | 12,1  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 131                    | 39  | 19         | 22         | 50  | 13,9  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Kobiety</b> .....                                | <b>683</b>             | <b>211</b>  | <b>124</b> | <b>115</b> | <b>233</b>  | <b>12,0</b>   | <b>Females</b>   |
| wyższe .....  | 157                    | 62  | 31         | 25         | 39  | 10,1  | <i>tertiary</i>  |
| policealne .....                                    | 36                     | 15  | 5          | 8          | 8   | 11,0  | <i>post-secondary</i>                                  |
| średnie zawodowe .....                              | 153                    | 48  | 27         | 22         | 57  | 12,0  | <i>vocational secondary</i>                            |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 99                     | 26  | 21         | 21         | 30  | 11,5  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 161                    | 41  | 23         | 28         | 69  | 13,8  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 78                     | 19  | 16         | 12         | 31  | 12,8  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |

**TABL. 3.15. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I RODZAJU POSZUKIWANEJ PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND TYPE OF SOUGHT EMPLOYMENT**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |   | Przeciętny czas<br>poszukiwania<br>pracy<br>w miesiącach<br><i>Average<br/>duration of<br/>job search<br/>in months</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|------------|------------|---|---|--|
|   |                        | do 3 miesięcy<br>włącznie<br><i>months and<br/>less</i>           | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy<br>i więcej<br><i>months<br/>and more</i> |   |  |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |            |            |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1494</b>            | <b>468</b>  | <b>270</b> | <b>248</b> | <b>508</b>  | <b>12,2</b>   | <b>TOTAL</b>   |
| Poszukujący pracy:  |                        |   |            |            |   |   | <i>Persons seeking employment:</i>                     |
| na własny rachunek .....  | 15                     | .   | 5          | .          | .   | 11,2  | <i>as own-account workers</i>                          |
| jako pracownicy najemni z tego:   | 1479                   | 464   | 265        | 246        | 504   | 12,2  | <i>as employees of which:</i>                          |
| tylko w pełnym wymiarze czasu .....                                       | 621                    | 202   | 118        | 109        | 192   | 11,1  | <i>only full-time</i>                                  |
| w pełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w niepełnym wymiarze ..... | 267                    | 90  | 41         | 56         | 81  | 12,1  | <i>in full-time, but they can take a part-time job</i> |
| w niepełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w pełnym wymiarze ..... | 16                     | 6   | .          | .          | 6   | 10,2  | <i>in part-time, but they can take a full-time job</i> |
| tylko w niepełnym wymiarze czasu .....                                    | 25                     | 11  | 6          | .          | 5   | 11,2  | <i>only part-time</i>                                  |
| w jakimkolwiek wymiarze czasu .....                                       | 550                    | 156   | 99         | 75         | 220   | 13,7  | <i>full-time or part-time</i>                          |

**TABL. 3.16. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I KATEGORII BEZROBOTNYCH**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF JOB SEARCH AND CATEGORIES OF UNEMPLOYED**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |   | Przeciętny<br>czas<br>poszukiwania<br>pracy<br>w miesiącach<br><i>Average<br/>duration of<br/>job search<br/>in months</i> | SPECIFICATION       |
|--|------------------------|---|------------|------------|---|--|---------------------|
|  |                        | do 3 miesięcy<br>włącznie<br><i>months and<br/>less</i>           | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy<br>i więcej<br><i>months<br/>and more</i> |  |                     |
|  |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |            |            |   |  |                     |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                      | <b>1494</b>            | <b>468</b>  | <b>270</b> | <b>248</b> | <b>508</b>  | <b>12,2</b>  | <b>TOTAL</b>        |
| bezrobotni, którzy:                      |                        |   |            |            |   |  | <i>unemployed:</i>  |
| stracili pracę .....                     | 710                    | 249   | 124        | 96         | 240   | 11,3   | <i>job losers</i>   |
| zrezygnowali z pracy                     | 71                     | 30  | 11         | 11         | 18  | 10,7   | <i>job leavers</i>  |
| powracają do pracy<br>po przerwie .....  | 432                    | 126   | 73         | 83         | 150   | 12,1   | <i>re-entrants</i>  |
| podejmują pracę po<br>raz pierwszy ..... | 281                    | 62  | 62         | 59         | 99  | 14,8   | <i>new entrants</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....                   | <b>811</b>             | <b>257</b>  | <b>146</b> | <b>133</b> | <b>275</b>  | <b>12,4</b>  | <b>Males</b>        |
| bezrobotni, którzy:                      |                        |   |            |            |   |  | <i>unemployed:</i>  |
| stracili pracę .....                     | 414                    | 142   | 75         | 57         | 139   | 11,3   | <i>job losers</i>   |
| zrezygnowali z pracy                     | 42                     | 20  | 7          | 5          | 10  | 10,1   | <i>job leavers</i>  |
| powracają do pracy<br>po przerwie .....  | 196                    | 62  | 29         | 37         | 69  | 12,2   | <i>re-entrants</i>  |
| podejmują pracę po<br>raz pierwszy ..... | 159                    | 33  | 34         | 34         | 57  | 15,6   | <i>new entrants</i> |
| <b>Kobiety</b> .....                     | <b>683</b>             | <b>211</b>  | <b>124</b> | <b>115</b> | <b>233</b>  | <b>12,0</b>  | <b>Females</b>      |
| bezrobotni, którzy:                      |                        |   |            |            |   |  | <i>unemployed:</i>  |
| stracili pracę .....                     | 296                    | 107   | 48         | 39         | 101   | 11,3   | <i>job losers</i>   |
| zrezygnowali z pracy                     | 29                     | 10  | .          | 6          | 8   | 11,4   | <i>job leavers</i>  |
| powracają do pracy<br>po przerwie .....  | 236                    | 64  | 44         | 46         | 81  | 12,0   | <i>re-entrants</i>  |
| podejmują pracę po<br>raz pierwszy ..... | 123                    | 29  | 28         | 24         | 42  | 13,8   | <i>new entrants</i> |
| <b>MIASTA</b> .....                      | <b>863</b>             | <b>275</b>  | <b>153</b> | <b>129</b> | <b>306</b>  | <b>12,5</b>  | <b>URBAN AREAS</b>  |
| bezrobotni, którzy:                      |                        |   |            |            |   |  | <i>unemployed:</i>  |
| stracili pracę .....                     | 437                    | 147   | 73         | 59         | 158   | 12,0   | <i>job losers</i>   |
| zrezygnowali z pracy                     | 48                     | 19  | 9          | 8          | 12  | 10,8   | <i>job leavers</i>  |
| powracają do pracy<br>po przerwie .....  | 257                    | 78  | 43         | 42         | 94  | 12,5   | <i>re-entrants</i>  |
| podejmują pracę po<br>raz pierwszy ..... | 123                    | 31  | 28         | 21         | 42  | 14,8   | <i>new entrants</i> |
| <b>WIEŚ</b> .....                        | <b>631</b>             | <b>193</b>  | <b>117</b> | <b>119</b> | <b>202</b>  | <b>11,9</b>  | <b>RURAL AREAS</b>  |
| bezrobotni, którzy:                      |                        |   |            |            |   |  | <i>unemployed:</i>  |
| stracili pracę .....                     | 273                    | 103   | 51         | 37         | 82  | 10,3   | <i>job losers</i>   |
| zrezygnowali z pracy                     | 23                     | 11  | .          | .          | 7   | 10,5   | <i>job leavers</i>  |
| powracają do pracy<br>po przerwie .....  | 176                    | 48  | 30         | 41         | 56  | 11,7   | <i>re-entrants</i>  |
| podejmują pracę po<br>raz pierwszy ..... | 159                    | 31  | 34         | 38         | 57  | 14,8   | <i>new entrants</i> |

**TABL. 3.17. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG KATEGORII I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY CATEGORIES AND SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i> |                                     |   |  | SPECIFICATION                                      |
|--|--|-------------------------------------|---|--|--|
|  | ogółem<br><i>total</i>                       | stracili pracę<br><i>job losers</i> | zrezygnowali<br>z pracy<br><i>job leavers</i> | powracają<br>do pracy<br>po przerwie<br><i>re-entrants</i> |  |
|  | w tysiącach                                  |                                     | <i>in thousands</i>                           |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>1035</b>                                  | <b>696</b>                          | <b>71</b>                                     | <b>268</b>   | <b>TOTAL</b>                                       |
| w tym sektor publiczny .....                                   | 165  | 117                                 | 6   | 41   | <i>of which public sector</i>                      |
| z ogółem wybrane sekcje:                                       |  |                                     |   |  | <i>of total selected sections:</i>                 |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo<br>i rybactwo .....            | 41   | 27                                  | .   | 12   | <i>Agriculture, forestry and fishing</i>           |
| Przetwórstwo przemysłowe .....                                 | 241  | 161                                 | 14  | 65   | <i>Manufacturing</i>                               |
| Budownictwo .....  | 161  | 117                                 | 7   | 37   | <i>Construction</i>                                |
| Handel: naprawa pojazdów samo-<br>chodowych <sup>Δ</sup> ..... | 199  | 128                                 | 16  | 55   | <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i> |
| Transport i gospodarka magazyno-<br>wa .....                   | 48   | 38                                  | 5   | 5  | <i>Transportation and storage</i>                  |
| Edukacja .....   | 33   | 22                                  | .   | 10   | <i>Education</i>                                   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społecz-<br>na .....                  | 39   | 26                                  | .   | 12   | <i>Human health and social work<br/>activities</i> |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

**TABL. 3.18. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG KATEGORII BEZROBOTNYCH I ZAWODU WYKONYWANEGO W OSTATNIM MIEJSCU PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY CATEGORIES AND OCCUPATIONS OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i> |                                     |   |  | SPECIFICATION   |
|--|--|-------------------------------------|---|--|---|
|  | ogółem<br><i>total</i>                       | stracili pracę<br><i>job losers</i> | zrezygnowali<br>z pracy<br><i>job leavers</i> | powracają<br>do pracy<br>po przerwie<br><i>re-entrants</i> |   |
|  | w tysiącach                                  |                                     | <i>in thousands</i>                           |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>1035</b>                                  | <b>696</b>                          | <b>71</b>                                     | <b>268</b>   | <b>TOTAL</b>  |
| w tym:   |  |                                     |   |  | <i>of which:</i>  |
| Przedstawiciele władz publicznych,<br>wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... | 19   | 11                                  | .   | 5  | <i>Managers</i>   |
| Specjaliści .....  | 69   | 41                                  | 8   | 20   | <i>Professionals</i>  |
| Technicy i inny średni personel .....                                    | 71   | 46                                  | 7   | 18   | <i>Technicians and associate pro-<br/>fessionals</i>          |
| Pracownicy biurowi .....   | 90   | 65                                  | 5   | 21   | <i>Clerical support workers</i>                               |
| Pracownicy usług i sprzedawcy .....                                      | 224  | 138                                 | 16  | 70   | <i>Service and sales workers</i>                              |
| Rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy                                      | 18   | 10                                  | .   | 5  | <i>Skilled agricultural, forestry and<br/>fishery workers</i> |
| Robotnicy przemysłowi i rzemie-<br>ślnicy .....                          | 230  | 159                                 | 16  | 54   | <i>Craft and related trades workers</i>                       |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urzą-<br>dzeń .....                       | 115  | 84                                  | 7   | 23   | <i>Plant and machine operators and<br/>assemblers</i>         |
| Pracownicy przy pracach prostych ...                                     | 198  | 140                                 | 8   | 51   | <i>Elementary occupations</i>                                 |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

**TABL. 3.19. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem      | Mężczyźni  | Kobiety    | Miasta      | Wieś        | SPECIFICATION   |
|---|-------------|------------|------------|-------------|-------------|---|
|   | Total       | Males      | Females    | Urban areas | Rural areas |   |
| w tysiącach in thousands  |             |            |            |             |             |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1035</b> | <b>568</b> | <b>467</b> | <b>640</b>  | <b>395</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| w tym:  |             |            |            |             |             | of which:   |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo .....  | 41          | 24         | 17         | 15          | 27          | Agriculture, forestry and fishing                                   |
| Górnictwo i wydobywanie .....   | 6           | 5          | .          | .           | .           | Mining and quarrying  |
| Przetwórstwo przemysłowe .....  | 241         | 158        | 83         | 137         | 104         | Manufacturing   |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> ..... | .           | .          | .          | .           | —           | Electricity, gas, steam and air conditioning supply                 |
| Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> .....                   | 10          | 6          | .          | 6           | .           | Water supply; sewerage, waste management and remediation activities |
| Budownictwo .....   | 161         | 155        | 7          | 87          | 74          | Construction  |
| Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> .....   | 199         | 72         | 127        | 131         | 68          | Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>                        |
| Transport i gospodarka magazynowa .....   | 48          | 34         | 14         | 31          | 17          | Transportation and storage  |
| Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> ...   | 45          | 11         | 35         | 32          | 13          | Accommodation and catering <sup>Δ</sup>                             |
| Informacja i komunikacja .....  | 11          | 7          | 5          | 10          | .           | Information and communication                                       |
| Działalność finansowa i ubezpieczeniowa .....   | 12          | .          | 8          | 11          | .           | Financial and insurance activities                                  |
| Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> ...  | .           | .          | .          | .           | .           | Real estate activities <sup>Δ</sup>                                 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna .....   | 26          | 14         | 12         | 20          | 6           | Professional, scientific and technical activities                   |
| Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> .....  | 55          | 23         | 31         | 46          | 9           | Administrative and support service activities                       |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne .....               | 54          | 22         | 33         | 24          | 30          | Public administration and defence; compulsory social security       |
| Edukacja .....  | 33          | 8          | 25         | 20          | 13          | Education   |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna .....  | 39          | 6          | 33         | 28          | 11          | Human health and social work activities                             |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją .....  | 12          | .          | 9          | 8           | 5           | Arts, entertainment and recreation                                  |
| Pozostała działalność usługowa ...  | 20          | 6          | 14         | 14          | 6           | Other service activities  |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

**TABL. 3.20. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I ZAWODU WYKONYWANEGO W OSTATNIM MIEJSCU PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY DURATION OF JOB SEARCH AND OCCUPATION OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |  | Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach<br><i>Average duration of job search in months</i> | SPECIFICATION   |
|---|------------------------|---|------------|------------|--|--|---|
|   |                        | do 3 miesięcy włącznie<br><i>months and less</i>                  | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy i więcej<br><i>months and more</i> |  |   |
|   |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |            |            |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1035</b>            | <b>369</b>  | <b>184</b> | <b>159</b> | <b>323</b>                                     | <b>10,9</b>  | <b>TOTAL</b>  |
| w tym:  |                        |   |            |            |  |  | <i>of which:</i>  |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy ..... | 19                     | 5   | .          | .          | 7  | 11,1   | <i>Managers</i>   |
| Specjaliści .....   | 69                     | 27  | 15         | 9          | 17   | 10,0   | <i>Professionals</i>                                      |
| Technicy i inny średni personel .....                                 | 71                     | 26  | 9          | 15         | 21   | 11,8   | <i>Technicians and associate professionals</i>            |
| Pracownicy biurowi .....  | 90                     | 38  | 16         | 13         | 22   | 11,0   | <i>Clerical support workers</i>                           |
| Pracownicy usług i sprzedawcy .....                                   | 224                    | 76  | 36         | 39         | 73   | 10,9   | <i>Service and sales workers</i>                          |
| Rolnicy, ogrodnicy leśnicy i rybacy .....                             | 18                     | 6   | .          | .          | 5  | 10,7   | <i>Skilled agricultural, forestry and fishery workers</i> |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy .....                            | 230                    | 85  | 33         | 39         | 72   | 10,7   | <i>Craft and related trades workers</i>                   |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń .....                         | 115                    | 37  | 21         | 15         | 42   | 11,7   | <i>Plant and machine operators and assemblers</i>         |
| Pracownicy przy pracach prostych .....                                | 198                    | 67  | 45         | 24         | 62   | 10,5   | <i>Elementary occupations</i>                             |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

**TABL. 3.21. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I STAŻU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY DURATION OF JOB SEARCH AND SENIORITY OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Ogółem<br><i>Total</i> | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |  | Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach<br><i>Average duration of job search in months</i> | SPECIFICATION            |
|--------------------------|------------------------|---|------------|------------|--|--|--------------------------|
|                          |                        | do 3 miesięcy włącznie<br><i>months and less</i>                  | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy i więcej<br><i>months and more</i> |  |                          |
|                          |                        | w tysiącach <i>in thousands</i>                                   |            |            |  |  |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>1035</b>            | <b>369</b>  | <b>184</b> | <b>159</b> | <b>323</b>                                     | <b>10,9</b>  | <b>TOTAL</b>             |
| do 1 roku włącznie ..... | 527                    | 217   | 96         | 74         | 140  | 9,8  | <i>year and less</i>     |
| 2—3 lat .....            | 227                    | 72  | 37         | 39         | 79   | 11,9   | <i>2—3 years</i>         |
| 4—5 .....                | 93                     | 24  | 16         | 15         | 38   | 12,5   | <i>4—5</i>               |
| 6—9 .....                | 75                     | 25  | 13         | 12         | 24   | 11,3   | <i>6—9</i>               |
| 10 lat i więcej .....    | 113                    | 30  | 22         | 20         | 41   | 12,6   | <i>10 years and more</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | <b>568</b>             | <b>204</b>  | <b>101</b> | <b>85</b>  | <b>177</b>                                     | <b>10,9</b>  | <b>Males</b>             |
| do 1 roku włącznie ..... | 284                    | 119   | 52         | 38         | 74   | 9,6  | <i>year and less</i>     |
| 2—3 lat .....            | 124                    | 39  | 20         | 20         | 45   | 11,9   | <i>2—3 years</i>         |
| 4—5 .....                | 48                     | 13  | 10         | 8          | 17   | 11,6   | <i>4—5</i>               |
| 6—9 .....                | 46                     | 16  | 7          | 7          | 16   | 11,9   | <i>6—9</i>               |
| 10 lat i więcej .....    | 65                     | 17  | 12         | 12         | 25   | 12,9   | <i>10 years and more</i> |
| <b>Kobiety</b> .....     | <b>467</b>             | <b>164</b>  | <b>83</b>  | <b>74</b>  | <b>145</b>                                     | <b>10,9</b>  | <b>Females</b>           |
| do 1 roku włącznie ..... | 243                    | 98  | 44         | 35         | 66   | 9,9  | <i>year and less</i>     |
| 2—3 lat .....            | 103                    | 33  | 17         | 19         | 34   | 11,9   | <i>2—3 years</i>         |
| 4—5 .....                | 44                     | 11  | 6          | 7          | 20   | 13,3   | <i>4—5</i>               |
| 6—9 .....                | 29                     | 9   | 6          | 5          | 9  | 10,3   | <i>6—9</i>               |
| 10 lat i więcej .....    | 48                     | 13  | 10         | 8          | 16   | 12,2   | <i>10 years and more</i> |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.



**TABL. 3.22. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG KATEGORII I STAŻU W OSTATNIM MIEJSCU PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY CATEGORIES AND LENGTH OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i> |                                     |   |  | SPECIFICATION            |
|--------------------------|--|-------------------------------------|---|--|--------------------------|
|                          | Ogółem<br><i>Total</i>                       | stracili pracę<br><i>job losers</i> | zrezygnowali<br>z pracy<br><i>job leavers</i> | powracają<br>do pracy<br>po przerwie<br><i>re-entrants</i> |                          |
|                          | w tysiącach                                  |                                     | <i>in thousands</i>                           |  |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>1035</b>                                  | <b>696</b>                          | <b>71</b>                                     | <b>268</b>   | <b>TOTAL</b>             |
| do 1 roku włącznie ..... | 527  | 379                                 | 33  | 115  | <i>year and less</i>     |
| 2—3 lat .....            | 227  | 145                                 | 16  | 67   | <i>2—3 years</i>         |
| 4—5 .....                | 93   | 58                                  | 6   | 30   | <i>4—5</i>               |
| 6—9 .....                | 75   | 45                                  | 8   | 21   | <i>6—9</i>               |
| 10 lat i więcej .....    | 113  | 69                                  | 8   | 36   | <i>10 years and more</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | <b>568</b>                                   | <b>403</b>                          | <b>42</b>                                     | <b>123</b>   | <b>Males</b>             |
| do 1 roku włącznie ..... | 284  | 217                                 | 17  | 51   | <i>year and less</i>     |
| 2—3 lat .....            | 124  | 82                                  | 10  | 32   | <i>2—3 years</i>         |
| 4—5 .....                | 48   | 36                                  | .   | 10   | <i>4—5</i>               |
| 6—9 .....                | 46   | 31                                  | 6   | 9  | <i>6—9</i>               |
| 10 lat i więcej .....    | 65   | 37                                  | 6   | 22   | <i>10 years and more</i> |
| <b>Kobiety</b> .....     | <b>467</b>                                   | <b>293</b>                          | <b>29</b>                                     | <b>145</b>   | <b>Females</b>           |
| do 1 roku włącznie ..... | 243  | 163                                 | 16  | 64   | <i>year and less</i>     |
| 2—3 lat .....            | 103  | 63                                  | 6   | 34   | <i>2—3 years</i>         |
| 4—5 .....                | 44   | 22                                  | .   | 20   | <i>4—5</i>               |
| 6—9 .....                | 29   | 15                                  | .   | 12   | <i>6—9</i>               |
| 10 lat i więcej .....    | 48   | 32                                  | .   | 15   | <i>10 years and more</i> |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

**TABL. 3.23. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG PRZYCZYŃ ZAPRZESTANIA PRACY, OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I SEKTORA WŁASNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB, DURATION OF JOB SEARCH, SEX AND OWNERSHIP SECTOR OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym wybrane przyczyny zaprzestania pracy<br><i>Selected reasons for leaving last job or business</i> |   |  |   |   | SPECIFICATION            |
|--------------------------|------------------------|--|---|--|---|---|--------------------------|
|                          |                        | renta,<br>emerytura<br><i>retirement,<br/>disability<br/>pension</i>                                   | likwidacja<br>zakładu<br>pracy lub<br>stanowiska<br><i>liquidation of<br/>establishment,<br/>redundancy</i> | zwolnienie<br>z innych<br>przyczyn<br><i>dismissed<br/>for other<br/>reasons</i> | niezadowalające<br>warunki pracy <sup>2)</sup><br><i>unsatisfactory<br/>working<br/>conditions<sup>2)</sup></i> | ze względów<br>rodziny,<br>osobistych<br><i>personal,<br/>family res-<br/>ponsibilities</i> |                          |
|                          |                        | w tysiącach <i>in thousand</i>   |   |  |   |   |                          |
| <b>OGÓŁEM</b> .....      | <b>1035</b>            | <b>11</b>  | <b>311</b>  | <b>76</b>  | <b>47</b>   | <b>69</b>   | <b>TOTAL</b>             |
| do 3 miesięcy .....      | 234                    | .  | 59  | 15   | 16  | 14  | <i>3 months and less</i> |
| 4—6 .....                | 184                    | .  | 54  | 13   | 8   | 16  | <i>4—6</i>               |
| 7—12 .....               | 159                    | .  | 49  | 13   | 7   | 14  | <i>7—12</i>              |
| 13 miesięcy i więcej ... | 323                    | .  | 124   | 24   | 10  | 17  | <i>3 months and more</i> |
| <b>Mężczyźni</b> .....   | <b>568</b>             | <b>6</b>   | <b>182</b>  | <b>42</b>  | <b>30</b>   | <b>23</b>   | <b>Males</b>             |
| do 3 miesięcy .....      | 128                    | .  | 33  | 7  | 9   | 8   | <i>3 months and less</i> |
| 4—6 .....                | 101                    | .  | 34  | .  | 7   | .   | <i>4—6</i>               |
| 7—12 .....               | 85                     | —  | 29  | 8  | .   | 5   | <i>7—12</i>              |
| 13 miesięcy i więcej ... | 177                    | .  | 72  | 14   | 6   | .   | <i>3 months and more</i> |
| <b>Kobiety</b> .....     | <b>467</b>             | <b>6</b>   | <b>129</b>  | <b>34</b>  | <b>18</b>   | <b>45</b>   | <b>Females</b>           |
| do 3 miesięcy .....      | 107                    | .  | 26  | 8  | 7   | 6   | <i>3 months and less</i> |
| 4—6 .....                | 83                     | .  | 20  | 9  | —   | 13  | <i>4—6</i>               |
| 7—12 .....               | 74                     | .  | 20  | 5  | .   | 9   | <i>7—12</i>              |
| 13 miesięcy i więcej ... | 145                    | .  | 52  | 10   | .   | 13  | <i>3 months and more</i> |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą. 2) Łącznie z warunkami finansowymi.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more. 2) Including financial conditions.

**TABL. 3.23. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG PRZYCZYŃ ZAPRZESTANIA PRACY, OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I SEKTORA WŁASNOŚCI OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY (dok.)**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB, DURATION OF JOB SEARCH, SEX AND OWNERSHIP SECTOR OF THE LAST JOB (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | Ogółem<br><i>Total</i> | W tym przyczyny zaprzestania pracy<br><i>Selected reasons for leaving last job or business</i> |   |  |   |  | SPECIFICATION         |
|--------------------------|------------------------|--|---|--|---|--|-----------------------|
|                          |                        | renta,<br>emerytura<br><i>retirement,<br/>disability<br/>pension</i>                           | likwidacja<br>zakładu<br>pracy lub<br>stanowiska<br><i>liquidation of<br/>establishment,<br/>redundancy</i> | zwolnienie<br>z innych<br>przyczyn<br><i>dismissed<br/>for other<br/>reasons</i> | niezadowolające<br>warunki pracy <sup>2)</sup><br><i>unsatisfactory<br/>working<br/>conditions<sup>2)</sup></i> | ze względów<br>rodziny, osobistych<br><i>personal,<br/>family res-<br/>ponsibilities</i> |                       |
|                          |                        | w tysiącach <i>in thousand</i>   |   |  |   |  |                       |
| <b>SEKTOR PUBLICZNY</b>  | <b>165</b>             | <b>6</b>   | <b>34</b>   | <b>13</b>  | <b>.</b>  | <b>7</b>   | <b>PUBLIC SECTOR</b>  |
| do 3 miesięcy .....      | 30                     | .  | .   | .  | —   | .  | 3 months and less     |
| 4—6 .....                | 27                     | .  | 5   | .  | —   | .  | 4—6                   |
| 7—12 .....               | 21                     | —  | .   | .  | —   | .  | 7—12                  |
| 13 miesięcy i więcej ... | 62                     | .  | 18  | 6  | .   | .  | 3 months and more     |
| <b>SEKTOR PRYWATNY</b>   | <b>870</b>             | <b>5</b>   | <b>277</b>  | <b>63</b>  | <b>46</b>   | <b>61</b>  | <b>PRIVATE SECTOR</b> |
| do 3 miesięcy .....      | 205                    | .  | 56  | 14   | 16  | 12   | 3 months and less     |
| 4—6 .....                | 158                    | .  | 49  | 12   | 8   | 14   | 4—6                   |
| 7—12 .....               | 138                    | .  | 45  | 12   | 7   | 13   | 7—12                  |
| 13 miesięcy i więcej ... | 260                    | .  | 106   | 18   | 9   | 15   | 3 months and more     |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą. 2) Łącznie z warunkami finansowymi.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more. 2) Including financial conditions.

**TABL. 3.24. BEZROBOTNI UPRZEDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD OSTATNIEGO MIEJSCA PRACY**  
**UNEMPLOYED PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED NACE SECTION OF THE LAST JOB**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | Ogółem<br><i>Total</i> | Pracujący w sektorze<br><i>Employed in sector</i> |                             | Pracownicy najemni<br><i>Employees</i> |                             | Pracujący na<br>własny rachunek<br>i pomagający<br>członkowie<br>rodzin<br><i>Self-employed<br/>and contributing<br/>family workers</i> | SPECIFICATION  |                             |
|---|------------------------|---|-----------------------------|--|-----------------------------|---|--|-----------------------------|
|   |                        | publicznym<br><i>public</i>                       | prywatnym<br><i>private</i> | razem<br><i>total</i>                  | w sektorze <i>in sector</i> |   |  |                             |
|   |                        |   |                             |  | publicznym<br><i>public</i> |   |  | prywatnym<br><i>private</i> |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                                     |                        |   |                             |  |                             |   |  |                             |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>1035</b>            | <b>165</b>  | <b>870</b>                  | <b>964</b>                             | <b>165</b>                  | <b>800</b>  | <b>TOTAL</b>   |                             |
| z ogółem wybrane<br>sekcje:   |                        |   |                             |  |                             |   | <i>of total selected<br/>sections:</i>               |                             |
| Rolnictwo, leśnictwo,<br>łowiectwo i rybactwo .....                 | 41                     | .   | 40                          | 34                                     | .                           | 33  | Agriculture, forestry<br>and fishing                 |                             |
| Przetwórstwo przemy-<br>słowe .....                                 | 241                    | 7   | 234                         | 232                                    | 7                           | 225   | 9 Manufacturing                                      |                             |
| Budownictwo .....   | 161                    | .   | 160                         | 145                                    | .                           | 144   | 17 Construction                                      |                             |
| Handel: naprawa po-<br>jazdów samochod-<br>owych <sup>Δ</sup> ..... | 199                    | .   | 198                         | 174                                    | .                           | 173   | 24 Trade; repair of mo-<br>tor vehicles <sup>Δ</sup> |                             |
| Transport i gospodarka<br>magazynowa .....                          | 48                     | 14  | 34                          | 46                                     | 14                          | 32  | Transportation and<br>storage                        |                             |
| Edukacja .....  | 33                     | 26  | 7                           | 32                                     | 26                          | 6   | Education  |                             |
| Opieka zdrowotna i po-<br>moc społeczna .....                       | 39                     | 26  | 12                          | 39                                     | 26                          | 12  | Human health and<br>social work activi-<br>ties      |                             |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

**TABL. 3.25. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND AGE**

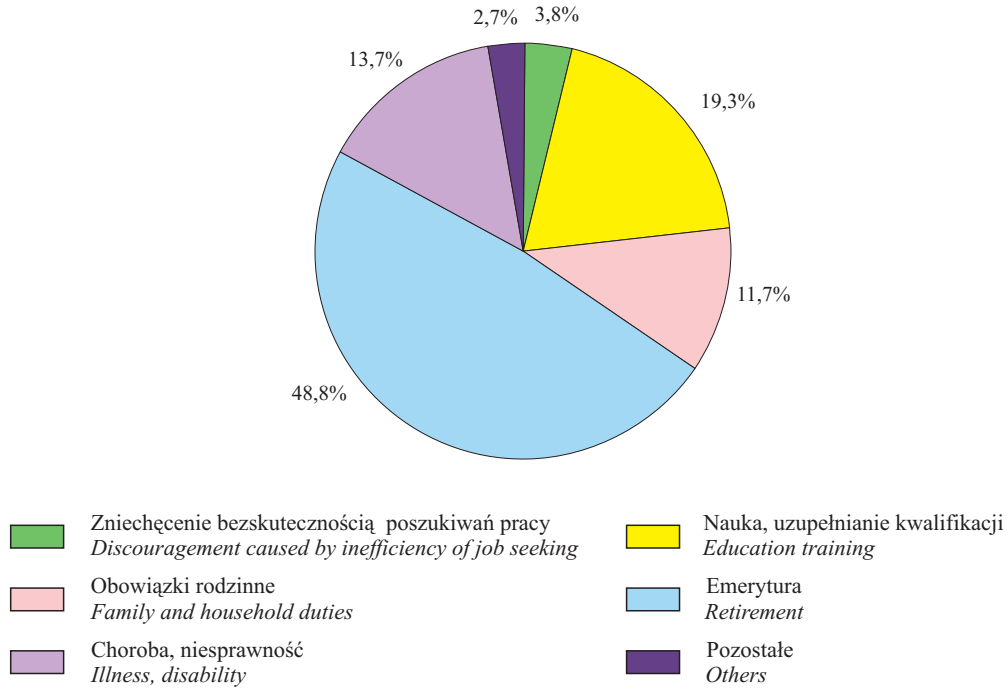
| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Z wykształceniem <i>Level of education</i> |  |   |   |  | SPECIFICATION      |
|---------------------------------|------------------------|--|--|---|---|--|--------------------|
|                                 |                        | wyższym<br><i>tertiary</i>                 | policealnym<br>i średnim<br>zawodowym<br><i>post-<br/>secondary<br/>and<br/>vocational<br/>secondary</i> | średnim<br>ogólno-<br>kształcącym<br><i>general<br/>secondary</i> | zasadniczym<br>zawodowym<br><i>basic<br/>vocational</i> | gimnazjalnym,<br>podstawowym<br>i niepełnym<br>podstawowym<br><i>lower<br/>secondary,<br/>primary and<br/>incomplete<br/>primary</i> |                    |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |  |  |   |   |  |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>1494</b>            | <b>244</b>                                 | <b>368</b>   | <b>177</b>  | <b>496</b>  | <b>209</b>   | <b>TOTAL</b>       |
| 15—24 lat .....                 | 319                    | 37   | 97   | 59  | 81  | 45   | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 433                    | 127  | 106  | 62  | 90  | 48   | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 309                    | 51   | 65   | 26  | 125   | 43   | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 264                    | 16   | 54   | 18  | 131   | 45   | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 168                    | 13   | 47   | 12  | 69  | 27   | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 1482                   | 241  | 364  | 176   | 494   | 207  | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 1061                   | 215  | 268  | 147   | 297   | 135  | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 421                    | 26   | 96   | 29  | 198   | 72   | <i>non-mobile</i>  |
| <b>Mężczyźni</b> .....          | <b>811</b>             | <b>87</b>                                  | <b>179</b>   | <b>78</b>   | <b>335</b>  | <b>131</b>   | <b>Males</b>       |
| 15—24 lat .....                 | 191                    | 14   | 48   | 29  | 65  | 35   | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 224                    | 45   | 55   | 31  | 62  | 31   | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 153                    | 15   | 25   | 10  | 81  | 21   | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 135                    | 5  | 26   | .   | 75  | 25   | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 108                    | 8  | 26   | .   | 52  | 19   | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 807                    | 86   | 178  | 78  | 335   | 129  | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 567                    | 74   | 128  | 70  | 208   | 86   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 240                    | 12   | 51   | 8   | 126   | 44   | <i>non-mobile</i>  |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>683</b>             | <b>157</b>                                 | <b>189</b>   | <b>99</b>   | <b>161</b>  | <b>78</b>  | <b>Females</b>     |
| 15—24 lat .....                 | 129                    | 23   | 49   | 30  | 16  | 10   | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 209                    | 82   | 51   | 31  | 28  | 17   | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 157                    | 35   | 41   | 15  | 44  | 22   | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 129                    | 11   | 28   | 14  | 56  | 20   | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 60                     | 6  | 20   | 8   | 17  | 9  | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 675                    | 154  | 186  | 98  | 160   | 77   | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 494                    | 140  | 140  | 76  | 88  | 49   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 181                    | 14   | 46   | 21  | 72  | 28   | <i>non-mobile</i>  |
| <b>MIASTA</b> .....             | <b>863</b>             | <b>169</b>                                 | <b>211</b>   | <b>112</b>  | <b>271</b>  | <b>100</b>   | <b>URBAN AREAS</b> |
| 15—24 lat .....                 | 135                    | 21   | 31   | 34  | 26  | 23   | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 243                    | 83   | 56   | 35  | 43  | 25   | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 199                    | 41   | 43   | 19  | 76  | 20   | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 169                    | 13   | 41   | 14  | 82  | 19   | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 118                    | 12   | 40   | 10  | 44  | 13   | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 854                    | 166  | 208  | 111   | 270   | 99   | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 575                    | 145  | 130  | 88  | 145   | 67   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 278                    | 21   | 78   | 23  | 125   | 31   | <i>non-mobile</i>  |
| <b>WIEŚ</b> .....               | <b>631</b>             | <b>75</b>                                  | <b>157</b>   | <b>65</b>   | <b>225</b>  | <b>109</b>   | <b>RURAL AREAS</b> |
| 15—24 lat .....                 | 185                    | 16   | 66   | 25  | 55  | 23   | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 190                    | 44   | 50   | 27  | 47  | 22   | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 110                    | 10   | 22   | 7   | 49  | 23   | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 95                     | .  | 13   | .   | 48  | 26   | 45—54              |
| 55—74 .....                     | 50                     | .  | 7  | .   | 25  | 15   | 55—74              |
| wiek produkcyjny .....          | 628                    | 75   | 156  | 65  | 225   | 108  | <i>working age</i> |
| mobilny .....                   | 485                    | 70   | 138  | 59  | 152   | 67   | <i>mobile</i>      |
| niemobilny .....                | 143                    | 5  | 19   | 6   | 73  | 41   | <i>non-mobile</i>  |

**TABL. 3.26. BEZROBOTNI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA**  
**UNEMPLOYED PERSONS AGED 15 AND MORE BY DURATION OF JOB SEARCH AND FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT**

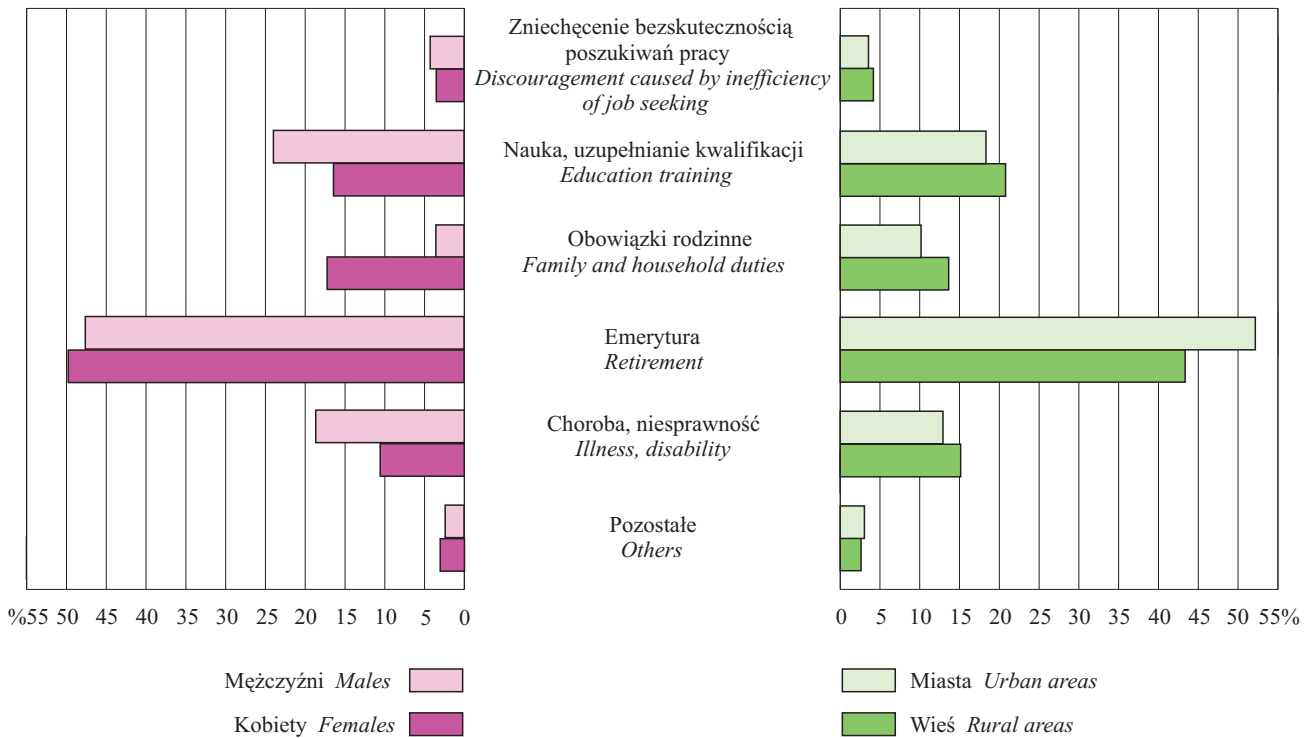
| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | Ogółem<br><i>Total</i>          | Według okresu poszukiwania pracy<br><i>Duration of job search</i> |            |            |  | Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach<br><i>Average duration of job search in months</i> | SPECIFICATION                                 |
|--|---------------------------------|---|------------|------------|--|--|---|
|  |                                 | do 3 miesięcy włącznie<br><i>months and less</i>                  | 4—6        | 7—12       | 13 miesięcy i więcej<br><i>months and more</i> |  |   |
|  | w tysiącach <i>in thousands</i> |   |            |            |  |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                  | <b>1494</b>                     | <b>468</b>  | <b>270</b> | <b>248</b> | <b>508</b>                                     | <b>12,2</b>  | <b>TOTAL</b>                                  |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 35                              | 17  | 5          | 7          | 7  | 10,5   | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 33                              | 15  | 5          | 7          | 6  | 10,3   | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 222                             | 75  | 42         | 33         | 71   | 11,3   | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 46                              | 10  | 17         | 9          | 10   | 9,7  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo.....   | 532                             | 162   | 88         | 82         | 200  | 12,6   | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 55                              | 19  | 8          | 9          | 19   | 12,5   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 39                              | 17  | 5          | 8          | 9  | 11,0   | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 142                             | 44  | 28         | 23         | 47   | 11,8   | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 387                             | 109   | 71         | 71         | 136  | 12,9   | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | .                               | .   | .          | —          | .  | x  | <i>Unknown</i>                                |
| <b>Mężczyźni</b> .....                               | <b>811</b>                      | <b>257</b>  | <b>146</b> | <b>133</b> | <b>275</b>                                     | <b>12,4</b>  | <b>Males</b>                                  |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 5                               | .   | —          | .          | .  | 11,6   | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 15                              | 5   | .          | .          | .  | 10,2   | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 53                              | 20  | 11         | .          | 17   | 11,5   | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 28                              | 6   | 10         | 5          | 7  | 10,0   | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo.....   | 416                             | 132   | 71         | 63         | 150  | 12,2   | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 26                              | 10  | .          | 5          | 8  | 12,5   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 7                               | .   | .          | .          | .  | 14,1   | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 50                              | 17  | 10         | 10         | 12   | 10,5   | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 209                             | 64  | 33         | 37         | 75   | 13,6   | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | .                               | .   | .          | —          | —  | x  | <i>Unknown</i>                                |
| <b>Kobiety</b> .....                                 | <b>683</b>                      | <b>211</b>  | <b>124</b> | <b>115</b> | <b>233</b>                                     | <b>12,0</b>  | <b>Females</b>                                |
| Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika .....        | 31                              | 14  | 5          | 6          | 6  | 10,4   | <i>Teacher training and education science</i> |
| Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka ..... | 18                              | 9   | .          | .          | .  | 10,3   | <i>Humanities, languages and arts</i>         |
| Nauki społeczne, ekonomia i prawo .....              | 170                             | 56  | 31         | 29         | 55   | 11,3   | <i>Social sciences, business and law</i>      |
| Nauki ścisłe, matematyka i informatyka .....         | 18                              | 5   | 7          | .          | .  | 9,1  | <i>Science, mathematics and computing</i>     |
| Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo.....   | 116                             | 30  | 17         | 19         | 50   | 13,9   | <i>Engineering, manufacturing</i>             |
| Rolnictwo i weterynaria .....                        | 29                              | 9   | 5          | .          | 12   | 12,5   | <i>Agriculture and veterinary</i>             |
| Zdrowie i opieka społeczna .....                     | 32                              | 17  | .          | 5          | 7  | 10,2   | <i>Health and social welfare</i>              |
| Usługi .....   | 92                              | 27  | 17         | 13         | 35   | 12,4   | <i>Services</i>                               |
| Programy ogólne .....                                | 177                             | 45  | 38         | 33         | 61   | 12,1   | <i>General programmes</i>                     |
| Nieznana dziedzina .....                             | .                               | —   | —          | —          | .  | x  | <i>Unknown</i>                                |



**STRUKTURA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI**  
**STRUCTURE OF ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY**



**STRUKTURA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI,  
 PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**  
**STRUCTURE OF ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY,  
 SEX AND PLACE OF RESIDENCE**



## 4. BIERNI ZAWODOWO *ECONOMICALLY INACTIVE POPULATION*

TABL. 4.1. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU  
*ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE*

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking a job</i> |   |   |   |                                |   | Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia<br><i>Persons seeking a job but not ready to take it</i> | Pozostali bierni zawodowo<br><i>Others</i> | SPECIFICATION     |
|---------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|--|-------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                       | w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy<br><i>reasons for not seeking a job</i>                           |   |   |                                |   |   |  |                   |
|                                 |                        |   | zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy<br><i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i> | nauka, uzupełnianie kwalifikacji<br><i>education training</i> | obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu<br><i>family and household responsibilities</i> | emerytura<br><i>retirement</i> | choroba, niesprawność<br><i>illness, disability</i> |   |  |                   |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  |                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....             | <b>13632</b>           | <b>13524</b>  | <b>512</b>  | <b>2636</b>   | <b>1601</b>   | <b>6656</b>                    | <b>1874</b>   | <b>69</b>   | <b>39</b>                                  | <b>TOTAL</b>      |
| 15—24 lat .....                 | 2815                   | 2794  | 35  | 2567  | 124   | —                              | 56  | 13  | 9  | 15—24 years       |
| 25—34 .....                     | 778                    | 750   | 62  | 64  | 459   | —                              | 148   | 21  | 7  | 25—34             |
| 35—44 .....                     | 700                    | 669   | 85  | .   | 369   | 10                             | 185   | 19  | 12   | 35—44             |
| 45—54 .....                     | 824                    | 810   | 121   | —   | 247   | 97                             | 325   | 8   | 6  | 45—54             |
| 55—64 .....                     | 2957                   | 2944  | 187   | —   | 297   | 1570                           | 801   | 8   | 5  | 55—64             |
| 65 lat i więcej .....           | 5558                   | 5557  | 22  | —   | 106   | 4979                           | 360   | —   | —  | 65 years and more |
| wiek produkcyjny .....          | 5810                   | 5704  | 467   | 1550  | 1419  | 724                            | 1402  | 68  | 38   | working age       |
| mobilny .....                   | 3201                   | 3121  | 180   | 1550  | 951   | 10                             | 384   | 53  | 27   | mobile            |
| niemobilny .....                | 2609                   | 2582  | 287   | —   | 468   | 714                            | 1017  | 15  | 11   | non-mobile        |
| poprodukcyjny .....             | 6730                   | 6729  | 44  | —   | 182   | 5932                           | 468   | .   | —  | post-working age  |
| <b>Mężczyźni</b> .....          | <b>5291</b>            | <b>5237</b>   | <b>221</b>  | <b>1268</b>   | <b>201</b>  | <b>2506</b>                    | <b>981</b>  | <b>28</b>   | <b>26</b>                                  | <b>Males</b>      |
| 15—24 lat .....                 | 1335                   | 1323  | 23  | 1234  | 24  | —                              | 36  | 7   | 6  | 15—24 years       |
| 25—34 .....                     | 211                    | 202   | 37  | 34  | 34  | —                              | 90  | 6   | .  | 25—34             |
| 35—44 .....                     | 197                    | 183   | 33  | —   | 39  | 9                              | 93  | 7   | 8  | 35—44             |
| 45—54 .....                     | 342                    | 332   | 41  | —   | 38  | 89                             | 161   | 5   | .  | 45—54             |
| 55—64 .....                     | 1114                   | 1106  | 80  | —   | 58  | 463                            | 476   | .   | .  | 55—64             |
| 65 lat i więcej .....           | 2092                   | 2092  | 7   | —   | 7   | 1945                           | 125   | —   | —  | 65 years and more |
| wiek produkcyjny .....          | 2642                   | 2589  | 213   | 715   | 193   | 561                            | 855   | 28  | 25   | working age       |
| mobilny .....                   | 1186                   | 1151  | 92  | 715   | 97  | 9                              | 218   | 19  | 17   | mobile            |
| niemobilny .....                | 1456                   | 1438  | 121   | —   | 96  | 553                            | 636   | 9   | 9  | non-mobile        |
| poprodukcyjny .....             | 2092                   | 2092  | 7   | —   | 7   | 1945                           | 125   | —   | —  | post-working age  |
| <b>Kobiety</b> .....            | <b>8341</b>            | <b>8287</b>   | <b>291</b>  | <b>1368</b>   | <b>1401</b>   | <b>4150</b>                    | <b>893</b>  | <b>41</b>   | <b>13</b>                                  | <b>Females</b>    |
| 15—24 lat .....                 | 1480                   | 1471  | 12  | 1333  | 100   | —                              | 20  | 6   | .  | 15—24 years       |
| 25—34 .....                     | 567                    | 548   | 24  | 31  | 425   | —                              | 58  | 15  | .  | 25—34             |
| 35—44 .....                     | 503                    | 486   | 52  | .   | 329   | .                              | 91  | 12  | .  | 35—44             |
| 45—54 .....                     | 482                    | 478   | 81  | —   | 209   | 7                              | 164   | .   | .  | 45—54             |
| 55—64 .....                     | 1843                   | 1838  | 107   | —   | 239   | 1107                           | 325   | .   | .  | 55—64             |
| 65 lat i więcej .....           | 3465                   | 3465  | 15  | —   | 98  | 3035                           | 235   | —   | —  | 65 years and more |
| wiek produkcyjny .....          | 3168                   | 3115  | 254   | 836   | 1226  | 163                            | 547   | 40  | 13   | working age       |
| mobilny .....                   | 2015                   | 1971  | 88  | 836   | 854   | .                              | 166   | 34  | 10   | mobile            |
| niemobilny .....                | 1153                   | 1144  | 166   | —   | 372   | 162                            | 381   | 7   | .  | non-mobile        |
| poprodukcyjny .....             | 4638                   | 4637  | 37  | —   | 174   | 3988                           | 343   | .   | —  | post-working age  |

**TABL. 4.1. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (dok.)**  
**ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                | Ogółem<br><i>Total</i> | Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking a job</i> |   |   |   |                                |   | Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia<br><i>Persons seeking a job but not ready to take it</i> | Pozostali bierni zawodowo<br><i>Others</i> | SPECIFICATION      |
|---------------------------------|------------------------|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|--|--------------------|
|                                 |                        | razem<br><i>total</i>                                       | w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy<br><i>reasons for not seeking a job</i>                           |   |   |                                |   |   |  |                    |
|                                 |                        |   | zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy<br><i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i> | nauka, uzupełnianie kwalifikacji<br><i>education training</i> | obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu<br><i>family and household responsibilities</i> | emerytura<br><i>retirement</i> | choroba, niesprawność<br><i>illness, disability</i> |   |  |                    |
| w tysiącach <i>in thousands</i> |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  |                    |
| <b>MIASTA .....</b>             | <b>8290</b>            | <b>8223</b>   | <b>284</b>  | <b>1516</b>   | <b>864</b>  | <b>4337</b>                    | <b>1060</b>   | <b>50</b>   | <b>17</b>                                  | <b>URBAN AREAS</b> |
| 15—24 lat .....                 | 1584                   | 1573  | 16  | 1468  | 54  | —                              | 28  | 9   | .  | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 411                    | 393   | 26  | 45  | 231   | —                              | 80  | 15  | .  | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 380                    | 362   | 41  | .   | 204   | 7                              | 96  | 13  | 5  | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 472                    | 464   | 67  | —   | 134   | 68                             | 183   | 7   | .  | 45—54              |
| 55—64 .....                     | 1870                   | 1859  | 118   | —   | 175   | 1035                           | 467   | 6   | .  | 55—64              |
| 65 lat i więcej .....           | 3573                   | 3572  | 16  | —   | 66  | 3226                           | 206   | —   | —  | 65 years and more  |
| wiek produkcyjny                | 3348                   | 3282  | 251   | 936   | 752   | 461                            | 788   | 49  | 17   | working age        |
| mobilny .....                   | 1792                   | 1744  | 83  | 935   | 488   | 7                              | 202   | 36  | 11   | mobile             |
| niemobilny .....                | 1557                   | 1539  | 168   | —   | 264   | 454                            | 586   | 13  | 5  | non-mobile         |
| poprodukcyjny ...               | 4358                   | 4357  | 33  | —   | 112   | 3875                           | 270   | .   | —  | post-working age   |
| <b>WIEŚ .....</b>               | <b>5342</b>            | <b>5301</b>   | <b>228</b>  | <b>1119</b>   | <b>737</b>  | <b>2320</b>                    | <b>814</b>  | <b>19</b>   | <b>22</b>                                  | <b>RURAL AREAS</b> |
| 15—24 lat .....                 | 1231                   | 1221  | 18  | 1098  | 70  | —                              | 29  | .   | 6  | 15—24 years        |
| 25—34 .....                     | 366                    | 357   | 36  | 20  | 228   | —                              | 68  | 6   | .  | 25—34              |
| 35—44 .....                     | 320                    | 307   | 44  | .   | 165   | .                              | 89  | 7   | 6  | 35—44              |
| 45—54 .....                     | 352                    | 346   | 55  | —   | 112   | 29                             | 142   | .   | 5  | 45—54              |
| 55—64 .....                     | 1087                   | 1084  | 69  | —   | 121   | 536                            | 334   | .   | .  | 55—64              |
| 65 lat i więcej .....           | 1985                   | 1985  | 6   | —   | 40  | 1753                           | 154   | —   | —  | 65 years and more  |
| wiek produkcyjny                | 2462                   | 2421  | 217   | 615   | 667   | 263                            | 614   | 19  | 21   | working age        |
| mobilny .....                   | 1409                   | 1378  | 97  | 615   | 463   | .                              | 182   | 16  | 16   | mobile             |
| niemobilny .....                | 1052                   | 1044  | 119   | —   | 204   | 261                            | 431   | .   | 6  | non-mobile         |
| poprodukcyjny ...               | 2372                   | 2372  | 11  | —   | 70  | 2057                           | 198   | —   | —  | post-working age   |



**TABL. 4.2. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY**  
**AND LEVEL OF EDUCATION**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | Ogółem<br><i>Total</i> | Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking a job</i> |   |   |   |                                |   | Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia<br><i>Persons seeking a job but not ready to take it</i> | Pozostali bierni zawodowo<br><i>Others</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|--|--|
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                       | w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy<br><i>reasons for not seeking a job</i>                           |   |   |                                |   |   |  |  |
|   |                        |   | zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy<br><i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i> | nauka, uzupełnianie kwalifikacji<br><i>education training</i> | obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu<br><i>family and household responsibilities</i> | emerytura<br><i>retirement</i> | choroba, niesprawność<br><i>illness, disability</i> |   |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>               |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                           | <b>13632</b>           | <b>13524</b>  | <b>512</b>  | <b>2636</b>   | <b>1601</b>   | <b>6656</b>                    | <b>1874</b>   | <b>69</b>   | <b>39</b>                                  | <b>TOTAL</b>   |
| wyższe .....                                  | 1359                   | 1342  | 35  | 161   | 214   | 841                            | 73  | 12  | 5  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe...              | 2544                   | 2518  | 104   | 141   | 387   | 1488                           | 343   | 17  | 9  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące                      | 1573                   | 1558  | 45  | 583   | 206   | 579                            | 121   | 10  | .  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 2995                   | 2961  | 203   | 26  | 487   | 1496                           | 685   | 18  | 16   | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 5160                   | 5145  | 126   | 1725  | 308   | 2253                           | 652   | 11  | 5  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Mężczyźni .....</b>                        | <b>5291</b>            | <b>5237</b>   | <b>221</b>  | <b>1268</b>   | <b>201</b>  | <b>2506</b>                    | <b>981</b>  | <b>28</b>   | <b>26</b>                                  | <b>Males</b>   |
| wyższe .....                                  | 481                    | 475   | 12  | 57  | 15  | 347                            | 38  | .   | .  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe...              | 910                    | 900   | 44  | 80  | 36  | 553                            | 171   | 5   | 5  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące .....                | 410                    | 405   | 9   | 229   | 18  | 108                            | 37  | .   | .  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 1482                   | 1457  | 97  | 15  | 82  | 805                            | 432   | 12  | 12   | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 2009                   | 2000  | 60  | 886   | 50  | 692                            | 304   | 5   | .  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>Kobiety .....</b>                          | <b>8341</b>            | <b>8287</b>   | <b>291</b>  | <b>1368</b>   | <b>1401</b>   | <b>4150</b>                    | <b>893</b>  | <b>41</b>   | <b>13</b>                                  | <b>Females</b>   |
| wyższe .....                                  | 879                    | 867   | 23  | 104   | 199   | 494                            | 35  | 9   | .  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe...              | 1634                   | 1619  | 61  | 60  | 351   | 935                            | 172   | 12  | .  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące                      | 1163                   | 1153  | 36  | 354   | 188   | 471                            | 85  | 8   | .  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                     | 1514                   | 1504  | 106   | 11  | 405   | 691                            | 253   | 6   | .  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 3151                   | 3144  | 66  | 839   | 258   | 1560                           | 348   | 6   | .  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |

**TABL. 4.2. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)**  
**ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY**  
**AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                    | Ogółem<br><i>Total</i> | Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking a job</i> |   |   |   |                                |   | Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia<br><i>Persons seeking a job but not ready to take it</i> | Pozostali bierni zawodowo<br><i>Others</i> | SPECIFICATION  |
|---|------------------------|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|--|--|
|   |                        | razem<br><i>total</i>                                       | w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy<br><i>reasons for not seeking a job</i>                           |   |   |                                |   |   |  |  |
|   |                        |   | zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy<br><i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i> | nauka, uzupełnianie kwalifikacji<br><i>education training</i> | obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu<br><i>family and household responsibilities</i> | emerytura<br><i>retirement</i> | choroba, niesprawność<br><i>illness, disability</i> |   |  |  |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                     |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  |  |
| <b>MIASTA .....</b>                                 | <b>8290</b>            | <b>8223</b>   | <b>284</b>  | <b>1516</b>   | <b>864</b>  | <b>4337</b>                    | <b>1060</b>   | <b>50</b>   | <b>17</b>                                  | <b>URBAN AREAS</b>                                     |
| wyższe .....  | 1095                   | 1081  | 26  | 112   | 142   | 727                            | 57  | 10  | .  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe...                    | 1866                   | 1850  | 73  | 79  | 217   | 1198                           | 241   | 11  | .  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 1167                   | 1159  | 30  | 410   | 123   | 483                            | 94  | 5   | .  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 1779                   | 1760  | 104   | 10  | 251   | 972                            | 385   | 13  | 6  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 2383                   | 2373  | 50  | 906   | 132   | 956                            | 283   | 9   | .  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |
| <b>WIEŚ .....</b>                                   | <b>5342</b>            | <b>5301</b>   | <b>228</b>  | <b>1119</b>   | <b>737</b>  | <b>2320</b>                    | <b>814</b>  | <b>19</b>   | <b>22</b>                                  | <b>RURAL AREAS</b>                                     |
| wyższe .....  | 265                    | 261   | 9   | 49  | 72  | 114                            | 16  | .   | .  | <i>tertiary</i>  |
| policealne i średnie zawodowe...                    | 678                    | 668   | 31  | 61  | 169   | 290                            | 101   | 5   | 5  | <i>post-secondary and vocational secondary</i>         |
| średnie ogólnokształcące .....                      | 405                    | 399   | 15  | 173   | 83  | 96                             | 27  | 5   | .  | <i>general secondary</i>                               |
| zasadnicze zawodowe .....                           | 1216                   | 1202  | 98  | 16  | 236   | 524                            | 300   | 5   | 9  | <i>basic vocational</i>                                |
| gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe ..... | 2777                   | 2772  | 75  | 819   | 176   | 1296                           | 369   | .   | .  | <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i> |

**TABL. 4.3. BIERNI ZAWODOWO UPREDNIO PRACUJĄCY<sup>1)</sup> WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I PRZYCZYN ZAPRZESTANIA PRACY**  
**ECONOMICALLY INACTIVE<sup>1)</sup> PERSONS PREVIOUSLY IN EMPLOYMENT BY REASONS FOR INACTIVITY AND REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                     | Ogółem<br><i>Total</i> | Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking a job</i> |   |   |   |                                |   | Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia<br><i>Persons seeking a job but not ready to take it</i> | Pozostali bierni zawodowo<br><i>Others</i> | SPECIFICATION                                 |
|--|------------------------|---|---|---|---|--------------------------------|---|---|--|---|
|  |                        | razem<br><i>total</i>                                       | w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy<br><i>reasons for not seeking a job</i>                           |   |   |                                |   |   |  |   |
|  |                        |   | zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy<br><i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i> | nauka, uzupełnianie kwalifikacji<br><i>education training</i> | obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu<br><i>family and household responsibilities</i> | emerytura<br><i>retirement</i> | choroba, niesprawność<br><i>illness, disability</i> |   |  |   |
| w tysiącach <i>in thousands</i>                      |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                  | <b>10176</b>           | <b>10095</b>  | <b>428</b>  | <b>91</b>   | <b>1218</b>   | <b>6626</b>                    | <b>1531</b>   | <b>49</b>   | <b>32</b>                                  | <b>TOTAL</b>                                  |
| w tym:   |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  | <i>of which</i>                               |
| emerytura, renta                                     | 6885                   | 6880  | 18  | —   | 45  | 5894                           | 881   | 5   | —  | <i>retirement, disability pension</i>         |
| likwidacja zakładu pracy lub stanowiska pracy ...    | 968                    | 947   | 190   | .   | 259   | 329                            | 111   | 12  | 9  | <i>closedown of establishment, redundancy</i> |
| zakończenie pracy na czas określony, dorywczej ..... | 423                    | 403   | 85  | 48  | 179   | 36                             | 36  | 9   | 11   | <i>end of a temporary job</i>                 |
| ze względów rodzinnych, osobistych .....             | 338                    | 330   | 24  | .   | 195   | 67                             | 23  | 7   | .  | <i>personal, family responsibilities</i>      |
| <b>Mężczyźni</b> .....                               | <b>3803</b>            | <b>3761</b>   | <b>182</b>  | <b>36</b>   | <b>167</b>  | <b>2505</b>                    | <b>816</b>  | <b>20</b>   | <b>22</b>                                  | <b>Males</b>                                  |
| w tym:   |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  | <i>of which</i>                               |
| emerytura, renta                                     | 2770                   | 2768  | 8   | —   | 7   | 2264                           | 486   | .   | —  | <i>retirement, disability pension</i>         |
| likwidacja zakładu pracy lub stanowiska pracy ...    | 352                    | 339   | 82  | .   | 62  | 119                            | 56  | 6   | 6  | <i>closedown of establishment, redundancy</i> |
| zakończenie pracy na czas określony, dorywczej ..... | 155                    | 143   | 43  | 21  | 35  | 17                             | 18  | .   | 9  | <i>end of a temporary job</i>                 |
| ze względów rodzinnych, osobistych .....             | 48                     | 45  | 7   | .   | 18  | 13                             | 5   | .   | .  | <i>personal, family responsibilities</i>      |
| <b>Kobiety</b> .....                                 | <b>6374</b>            | <b>6335</b>   | <b>246</b>  | <b>54</b>   | <b>1051</b>   | <b>4121</b>                    | <b>715</b>  | <b>29</b>   | <b>10</b>                                  | <b>Females</b>                                |
| w tym:   |                        |   |   |   |   |                                |   |   |  | <i>of which</i>                               |
| emerytura, renta                                     | 4115                   | 4113  | 10  | —   | 38  | 3630                           | 395   | .   | —  | <i>retirement, disability pension</i>         |
| likwidacja zakładu pracy lub stanowiska pracy ...    | 617                    | 608   | 108   | .   | 197   | 210                            | 56  | 6   | .  | <i>closedown of establishment, redundancy</i> |
| zakończenie pracy na czas określony, dorywczej ..... | 268                    | 259   | 42  | 27  | 145   | 19                             | 18  | 7   | .  | <i>end of a temporary job</i>                 |
| ze względów rodzinnych, osobistych .....             | 290                    | 285   | 18  | .   | 176   | 54                             | 18  | 5   | —  | <i>personal, family responsibilities</i>      |

1) Bez osób z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą.

1) Excluding persons with the break in employment 8 years or more.

## NAJWAŻNIEJSZE AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE BADANIA SIŁY ROBOCZEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ

### 1. Główne akty prawne

- 1.1.** Rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 z dnia 9 marca 1998 r. w sprawie organizacji badania prób losowych dotyczącego siły roboczej we Wspólnocie (Dz. U. L 77/3);
- 1.2.** Rozporządzenie (WE) nr 1991/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8 października 2002 r. zmieniające rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania prób losowych dotyczącego siły roboczej na terenie Wspólnoty (Dz. U. L 308/1);
- 1.3.** Rozporządzenie (WE) nr 2257/2003 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 25 listopada 2003 r. zmieniające rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania reprezentacyjnego dotyczącego siły roboczej we Wspólnocie w celu dopasowania wykazu charakterystyk badania (Dz. U. L 336/6);
- 1.4.** Rozporządzenie (WE) nr 1372/2007 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 23 października 2007 r. zmieniające rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania prób losowych dotyczącego siły roboczej we Wspólnocie (Dz. U. L 315/42);
- 1.5.** Rozporządzenie Parlamentu Europejskiego i Rady (UE) nr 545/2014 z dnia 15 maja 2014 r. zmieniające rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania reprezentacyjnego dotyczącego siły roboczej we Wspólnocie (Dz. U. L 163/10)
- 1.6.** Rezolucja w sprawie statystyk ludności aktywnej ekonomicznie, zatrudnienia, bezrobocia i niepełnozatrudnienia (13-sta Międzynarodowa Konferencja Statystyków Pracy, 1982);
- 1.7.** Rezolucja w sprawie pomiaru niepełnozatrudnienia oraz przypadków zatrudnienia niezgodnego z oczekiwaniami (16-sta Międzynarodowa Konferencja Statystyków Pracy 1998);
- 1.8.** Rezolucja zmieniająca paragraf 5 rezolucji w sprawie statystyk ludności aktywnej ekonomicznie, zatrudnienia, bezrobocia i niepełnozatrudnienia przyjętej przez 13-stą Międzynarodową Konferencję Statystyków Pracy (18-sta Międzynarodowa Konferencja Statystyków Pracy, 2008);

### 2. Akty wykonawcze

- 2.1.** Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1897/2000 z dnia 7 września 2000 r. wykonujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania prób losowych dotyczącego siły roboczej we Wspólnocie, dotyczące operacyjnej definicji bezrobocia (Dz. U. UE L 228/18);
- 2.2.** Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2104/2002 z dnia 28 listopada 2002 r. dostosowujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania sondażowego siły roboczej na terenie Wspólnoty i rozporządzenie Komisji (WE) nr 1575/2000 wykonujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w zakresie dotyczącym wykazu zmiennych edukacji i szkolenia oraz ich kodyfikacji, które należy stosować w celu przesyłania danych począwszy od 2003 r. (Dz. U. UE L 324/14);
- 2.3.** Rozporządzenie Komisji (WE) nr 430/2005 z dnia 15 marca 2005 r. wykonujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania reprezentacyjnego dotyczącego siły roboczej na terenie Wspólnoty w odniesieniu do kodyfikacji, którą należy stosować w celu przesyłania danych, począwszy od 2006 r., i wykorzystania prób cząstkowych do gromadzenia danych dotyczących zmiennych strukturalnych (Dz. U. UE L 71/36);
- 2.4.** Rozporządzenie Komisji (WE) nr 377/2008 z dnia 25 kwietnia 2008 r. wykonujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania prób losowych dotyczącego siły roboczej we Wspólnocie w odniesieniu do kodowania, które należy stosować w celu przesyłania danych, począwszy od 2009 r., wykorzystania prób cząstkowych do gromadzenia danych dotyczących zmiennych strukturalnych oraz określenia kwartałów referencyjnych (Dz. U. UE L 114/57).
- 2.5.** Rozporządzenie Komisji (UE) nr 317/2013 z dnia 8 kwietnia 2013 r. zmieniające załączniki do rozporządzeń (WE) nr 1983/2003, (WE) nr 1738/2005, (WE) nr 698/2006, (WE) nr 377/2008 i (UE) nr 823/2010 w odniesieniu do Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Kształcenia (Dz. U. UE L 99/1).

## MAJOR REGULATIONS OF THE EU-LFS

### 1. General regulations

- 1.1.** Council Regulation (EC) No 577/98 of 9 March 1998 on the organisation of a labour force sample survey in the Community (OJ L 77/3);
- 1.2.** Regulation (EC) No 1991/2002 of the European Parliament and of the Council of 8 October 2002 amending Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community (OJ L 308/1);
- 1.3.** Regulation (EC) No 2257/2003 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2003 amending Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community to adapt the list of survey characteristics (OJ L 336/6);
- 1.4.** Regulation (EC) No 1372/2007 of the European Parliament and of the Council of 23 October 2007 amending Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community (OJ L 315/42);
- 1.5.** Regulation (EU) No 545/2014 of the European Parliament and of the Council of 15 May 2014 amending Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community (OJ L 163/10);
- 1.6.** Resolution concerning statistics of the economically active population, employment, unemployment and underemployment (13th ICLS, 1982);
- 1.7.** Resolution concerning the measurement of underemployment and inadequate employment situations (16th ICLS, 1998);
- 1.8.** Resolution on the amendment of paragraph 5 of the resolution concerning statistics of the economically active population, employment, unemployment and underemployment adopted by the 13th ICLS (18th ICLS, 2008);

### 2. Implementation regulations

- 2.1.** Commission Regulation (EC) No 1897/2000 of 7 September 2000 implementing Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community concerning the operational definition of unemployment (OJ L 228/18);
- 2.2.** Commission Regulation (EC) No 2104/2002 of 28 November 2002 adapting Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community and Commission Regulation (EC) No 1575/2000 implementing Council Regulation (EC) No 577/98 as far as the list of education and training variables and their codification to be used for data transmission from 2003 onwards are concerned (OJ L 324/14);
- 2.3.** Commission Regulation (EC) No 430/2005 of 15 March 2005 implementing Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community concerning the codification to be used for data transmission from 2006 onwards and the use of a sub-sample for the collection of data on structural variables (OJ L 71/36);
- 2.4.** Commission Regulation (EC) No 377/2008 of 25 April 2008 implementing Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community as regards the codification to be used for data transmission from 2009 onwards, the use of a sub-sample for the collection of data on structural variables and the definition of the reference quarters (OJ L 114/57).
- 2.5.** Commission Regulation (EU) No 317/2013 of 8 April 2013 amending the Annexes to Regulations (EC) No 1983/2003, (EC) No 1738/2005, (EC) No 698/2006, (EC) No 377/2008 and (EU) No 823/2010 as regards the International Standard Classification of Education (OJ L 99/1).

# **PUBLIKACJE Z WYKORZYSTANIEM WYNIKÓW BAEL ORAZ BADAŃ MODUŁOWYCH PUBLICATIONS WHICH MADE USE OF THE LFS RESULTS AND LFS MODULE SURVEYS**

## ***I. Monitoring rynku pracy***

1. Kwartalna informacja o rynku pracy
2. Kwartalna informacja o aktywności ekonomicznej ludności
3. Dojazdy do pracy w 2010 roku na podstawie BAEL - jednorazowo (grudzień 2011).
4. Niewykorzystane potencjalne zasoby pracy ( na podstawie BAEL) – jednorazowo (grudzień 2011).

## ***II. Publikacje statystyczne***

1. Aktywność Ekonomiczna Ludności Polski  
luty, maj, sierpień, listopad (do lutego 1999)  
I kwartał, II kwartał, III kwartał, IV kwartał (od I kwartału 2000)
2. Aktywność Ekonomiczna Ludności Polski w latach 1992-2001 (październik 2002)
3. Aktywność Ekonomiczna Ludności Polski w latach 1992 – 2004 (grudzień 2005)
4. Aktywność Ekonomiczna Ludności Polski w latach 2003 – 2007 (lipiec 2009)
5. Aktywność Ekonomiczna Ludności Polski w latach 2008 – 2011 (styczeń 2013)
6. Aktywność Ekonomiczna Ludności Polski w latach 2010-2012 (styczeń 2014)

## ***III. Raporty analityczne***

1. Aktywność zawodowa i bezrobocie w Polsce  
listopad (do 1998), IV kwartał (od 2000 do 2003)

## ***IV. Raporty problemowe oraz publikacje statystyczne z badań modułowych BAEL***

1. Aktywność ekonomiczna młodzieży  
- Krystyna Mlonek (grudzień 1992)
2. Aktywność ekonomiczna i bezrobocie ludności województwa warszawskiego - Zbigniew Strzelecki (grudzień 1992)
3. Zmiana sytuacji kobiet na rynku pracy  
- Irena E. Kotowska (grudzień 1992)
4. Aktywność ekonomiczna i bezrobocie ludności wiejskiej w Polsce  
- Izasław Frenkel (kwiecień 1993)
5. Bezrobocie z punktu widzenia gospodarstw domowych  
- Irena E. Kotowska, Zbigniew Strzelecki (sierpień 1993)
6. Aktywność zawodowa inwalidów prawnych  
- Danuta Piekut-Brodzka (wrzesień 1993)
7. Bezrobocie a segmentacja rynku pracy  
- Elżbieta Kryńska (październik 1993)
8. Aktywność zawodowa i bezrobocie młodzieży w Polsce  
- Krystyna Mlonek (listopad 1993)
9. Makroregionalne zróżnicowanie bezrobocia w Polsce  
- Halina Sobczak, Jolanta Jakubowska, Agnieszka Miler (listopad 1993)
10. Społeczno-ekonomiczne położenie bezrobotnych  
- praca zbiorowa (styczeń 1994)
11. Podstawowe cechy bezrobocia w Polsce w okresie transformacji  
- Janusz Witkowski (marzec 1994)
12. Sytuacja na wiejskim rynku pracy ze szczególnym uwzględnieniem ludności związanej z rolnictwem indywidualnym  
- praca zbiorowa (czerwiec 1994)
13. Aktywność zawodowa i bezrobocie młodzieży w Polsce w latach 1992-1994 - Krystyna Mlonek (luty 1995)
14. Losy zawodowe absolwentów w latach 1989-1994  
- praca zespołowa pod kierunkiem Anny Kowalskiej (1995)
15. Osoby niepełnosprawne na rynku pracy w Polsce  
- praca zespołowa pod kierunkiem Stanisławy Kostrubiec (1995)
16. Rynek pracy w Polsce w 1994 roku. Nowe tendencje stare zagrożenia  
- Janusz Witkowski (1995)

## ***I. Monitoring of the labour market***

1. *Quarterly information on the labour market developments*

## ***II. Statistical Publications***

1. *Labour Force Survey in Poland  
February, May, August, November (to February 1999)  
I quarter, II quarter, III quarter, IV quarter (since I quarter 2000)*
2. *Labour Force Survey in Poland in the years 1992-2001  
(October 2002)*
3. *Labour Force Survey in Poland in the years 1992-2004  
(December 2005)*
4. *Labour Force Survey in Poland in the years 2003-2007  
(July 2009)*
5. *Labour Force Survey in Poland in the years 2008-2011  
(January 2013)*
6. *Labour Force Survey in Poland in the years 2010-2012  
(January 2014)*

## ***III. Analytical reports***

## ***IV. Special reports and Statistical Publications of the LFS module surveys***

11. *Unemployment in Poland in the period of transition  
1990-1993*

16. *Labour market in Poland in 1994. New trends, old problems*

**PUBLIKACJE Z WYKORZYSTANIEM WYNIKÓW BAEL ORAZ BADAŃ MODUŁOWYCH  
PUBLICATIONS WHICH MADE USE OF THE LFS RESULTS AND LFS MODULE SURVEYS**

***IV. Raporty problemowe oraz publikacje statystyczne z badań modułowych BAEL (c.d)***

17. Analiza polskiego rynku pracy w latach 1990-1994. Kierunki zmian i rola polityk rynku pracy  
- Marek Góra, Mieczysław W. Socha, Urszula Sztanderska (1995)
18. Praca nierejestrowana w Polsce w 1995 roku  
- Małgorzata Kałaska, Janusz Witkowski, Stanisława Kostrubiec (1996)
19. Aktywność ekonomiczna kobiet i ich pozycja na rynku pracy  
- Anna Kowalska (luty 1996)
20. Rynek pracy w Polsce w 1996 roku: kontynuacja korzystnych tendencji  
- Małgorzata Kałaska, Janusz Witkowski (1997)
21. Efektywność polityki rynku pracy  
- Anna Kowalska, Stanisława Kostrubiec (1997)
22. Losy zawodowe absolwentów w latach 1994-1997  
- praca zespołowa pod kierunkiem Anny Kowalskiej (1998)
23. Praca nierejestrowana w Polsce w 1998 roku  
- praca zespołowa pod kierunkiem Stanisławy Kostrubiec (1999)
24. Osoby niepełnosprawne na rynku pracy w 2000 roku  
- Stanisława Kostrubiec (2001)
25. Kształcenie ustawiczne w 2003 roku (listopad 2004)
26. Typowe i nietypowe formy zatrudnienia w Polsce w 2004 roku  
(wrzesień 2005)
27. Praca nierejestrowana w Polsce w 2004 roku (październik 2005)
28. Praca a obowiązki rodzinne w 2005 roku (czerwiec 2006)
29. Przejście z pracy na emeryturę (marzec 2007)
30. Wypadki przy pracy i problemy zdrowotne związane z pracą  
(kwiecień 2008)
31. Wejście ludzi młodych na rynek pracy w Polsce w 2009 r.  
(grudzień 2010)
32. Praca nierejestrowana w Polsce w 2009 roku (lipiec 2011)
33. Praca nierejestrowana w Polsce w 2010 roku (październik 2011)
34. Praca a obowiązki rodzinne w 2010 roku (lipiec 2012)
35. Osoby niepełnosprawne na rynku pracy w 2011 roku (grudzień 2012)
36. Przejście z pracy na emeryturę (lipiec 2013)
37. Wypadki przy pracy i problemy związane z pracą  
(marzec 2014)
38. Wolontariat w organizacjach i inne formy pracy niezarobkowej poza gospodarstwem domowym - 2011

***IV. Special reports and Statistical Publications of the LFS module surveys (cont.)***

18. *Unregistered employment in Poland in 1995*
19. *Economic activity of women and their position on the labour market*
20. *Labour market in Poland in 1996: continuation of positive trends*
23. *Unregistered employment in Poland in 1998*
29. *Transition from work into retirement (March 2007)*
30. *Accidents at work and work-related health problems (April 2008)*
31. *Entry of young people into the labour market in Poland in 2009 (December 2010)*
32. *Unregistered employment in Poland in 2009 (July 2011)*
33. *Unregistered employment in Poland in 2010 (October 2011)*
34. *Reconciliation between work and family life in 2010 (July 2012)*
35. *Employment of disabled people in 2011 (December 2012)*
36. *Transition from work into retirement (July 2013)*
37. *Accidents at work and work-related health problems (March 2014)*
38. *Volunteering through organizations and other types of unpaid work outside own household - 2011*

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

### SYMBOLS

- (-) - zjawisko nie wystąpiło.  
*magnitude zero.*
- (.) - szacunek mniejszy niż 5 tysięcy, konkretna wartość niepodana ze względu na wysoki losowy błąd próby.  
*estimate less than 5 thousand, specific value not given because of high random error of sample.*
- x - wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.  
*not applicable.*

**Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania zalecana jest ostrożność w posługiwaniu się danymi w tych przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby niskiego rzędu, mniejsze niż 15 tysięcy.**

*Since this is a sample-based survey, it is important to be careful about using the data in cases where more detailed divisions were applied and where numbers are lower than 15 thousands.*

**W niektórych tablicach sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „OGÓLEM”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.**

*In some tables the summed up data may give a different total than the figure in the column “TOTAL”. This is due to the rounding-off done after generalizing the results of the survey.*

**Przy publikowaniu danych GUS prosimy o podanie źródła**

*When publishing CSO data - please indicate the source*