



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

# **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNĄ LUDNOŚCI POLSKI I KWARTAŁ 2010**

## **LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND I QUARTER 2010**

---

**Statistical  
Information  
and Elaborations**

**Informacje  
i opracowania  
statystyczne**

---

**Warszawa 2010**

Opracowanie publikacji  
*Preparation of the publication*

GUS, Departament Pracy  
*CSO, Labour Division*

kierujący  
*supervisor*

Agnieszka Zgierska  
Dyrektor Departamentu Pracy  
*Director of the Labour Division*

zespół  
*team*

Małgorzata Cacko, Agata Cendrowska,  
Katarzyna Derucka  
Elżbieta Matuszewska-Kafarska,

tłumaczenie  
*translation*

Irena Skrzypczak

współpraca  
*co-operation*

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

wykresy  
*graphs*

Andrzej Kajkowski,  
Elżbieta Matuszewska-Kafarska,

Okładka  
*Cover*

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
*Statistical Publishing Establishment*

Skład komputerowy  
*Technical editor*

- kierujący  
- *supervisor*

Jolanta Mossakowska  
Renata Kolińska

ISSN 1425-7890

Publikacja dostępna na CD oraz w Internecie - <http://www.stat.gov.pl>  
*Publication available on CD and on Internet - <http://www.stat.gov.pl>*

## PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja opracowana została na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), przeprowadzonego przez Główny Urząd Statystyczny w I kwartale 2010 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 strukturalne liczone na podstawie BAEL oraz tablice zawierające wyniki badania przeprowadzonego w I kwartale 2010 roku.

Więcej uwag na temat zmian metodologii badania zamieszczono w „Uwagach metodycznych” w tym, w „Uwagach do tablic”.

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

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>; temat: Praca. Wynagrodzenia.

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.

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

Departament dziękuje wszystkim Respondentom, którzy wyrazili zgodę na udział w badaniu - 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 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 1<sup>st</sup> quarter of 2010.

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 structural indicators calculated on the basis of the LFS, and detailed tables presenting results of the survey conducted in the 1<sup>st</sup> quarter of 2010.

More comments concerning changes in the survey methodology are included in “Methodological Issues”; also in notes for the tables.

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

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. Earnings.

We 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.

The results of the survey carried out in particular Community Member States as the Labour Force Survey are also available on the Eurostat website: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu>

The Division would like to thank all Respondents participating in the survey for the information given and devoted time.

Additional thank should be pass to Interviewers and Field Coordinators for friendly cooperation with households and diligent job.

*Director of the Labour Division*

*Agnieszka Zgierska*

*Warsaw, July 2010*

# SPIS TREŚCI

	Tabl.	Str.
Przedmowa .....	x	3
Uwagi metodyczne .....	x	13
Karta rotacji na lata 2008–2013 .....	x	33
Sytuacja na rynku pracy w I kwartale 2010 r. ....	x	34
<b>TABLICE PRZEGLĄDOWE</b>		
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i miejsca zamieszkania w latach 1992–2010 .....	1.	47
Pracujący według statusu zatrudnienia, płci i miejsca zamieszkania w latach 2003–2010 .....	2.	57
Współczynnik aktywności zawodowej według wieku i płci w latach 2003–2010 .....	3.	62
Wskaźnik zatrudnienia według wieku i płci w latach 2003–2010 .....	4.	65
Stopa bezrobocia według wieku i płci w latach 2003–2010 .....	5.	68
Bezrobocie długotrwale według płci w latach 2003–2010 .....	6.	71
Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia i płci w latach 2003–2010 .....	7.	74
Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia i płci w latach 2003–2010 .....	8.	77
Pracujący według sektorów ekonomicznych i płci w latach 2003–2010 .....	9.	80
<b>WSKAŹNIKI STRUKTURALNE WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEŁ W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2003-2009</b>		
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15–64 lata (przeciętne w roku) .....	10.	83
Wskaźnik zatrudnienia osób starszych (w wieku 55–64 lata) – (przeciętne w roku) .....	11.	84
Zharmonizowana stopa bezrobocia (przeciętne w roku) .....	12.	85
Stopa bezrobocia długotrwałego (przeciętne w roku) .....	13.	85
Osoby w wieku 18–59 lat w gospodarstwach domowych bez osób pracujących (II kwartał) .....	14.	86
Dzieci w gospodarstwach domowych bez osób pracujących (II kwartał) .....	15.	86
Kształcenie ustawiczne dorosłych (przeciętne w roku) .....	16.	87
Wykształcenie osób młodych (przeciętne w roku) .....	17.	87
Zróźnicowanie regionalne (NTS 2) wskaźnika zatrudnienia (dla osób w wieku 15–64 lata) – (przeciętne w roku) .....	18.	88
Średni wiek dezaktywizacji zawodowej (wyjścia z siły roboczej) – (przeciętne w roku) .....	19.	89
Młodzież niekontynuująca nauki (II kwartał) .....	20.	90
<b>WYBRANE WYNIKI ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI</b>		
Aktywność ekonomiczna ludności według wybranych cech. Oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w I kwartale 2010 r. – w % .....	0.1.	91
Aktywność ekonomiczna ludności według wybranych cech. Oszacowania względnych błędów standardowych dla zmian stanu w ciągu kwartału (IV kw. 2009 – I kw. 2010 r.) – w % .....	0.2.	93
Współczynnik aktywności zawodowej według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.3.	95
Wskaźnik zatrudnienia według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.4.	98
Stopa bezrobocia według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.5.	101
Bezrobocie długotrwale według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.6.	104
Ludność w wieku 15 lat i więcej według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.7.	107
Ludność aktywna zawodowo według wybranych cech oszacowania względnych błędów standardowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.8.	110

	Tabl.	Str.
Pracujący według sektorów ekonomicznych. Oszacowania względnych błędów standartowych dla szacunków stanu w latach 2006 – 2010 – w % .....	0.9.	113
Wskaźniki strukturalne obliczane na podstawie BAEL. Oszacowania względnych błędów standartowych dla szacunków stanu w II kwartale 2008 r. – w % .....	0.10.	116
Wskaźniki strukturalne obliczane na podstawie BAEL. Oszacowania względnych błędów standartowych dla szacunków stanu w II kwartale 2009 r. – w % .....	0.11.	116
Wskaźniki strukturalne obliczane na podstawie BAEL. Oszacowania względnych błędów standartowych dla zmian stanu w ciągu roku (II kw.2008 r. – II kw. 2009 r.) – w % .....	0.12.	117
Wskaźniki strukturalne obliczane na podstawie BAEL. Oszacowania względnych błędów standartowych dla szacunków stanu w 2008 r. (przeciętne roczne) – w % .....	0.13.	117

## 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według miejsca zamieszkania .....	1.1.	119
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według regionów i województw ....	1.2.	120
Aktywność ekonomiczna ludności według wieku .....	1.3.	123
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....	1.4.	125
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według województw i poziomu wykształcenia .....	1.5.	126
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego .....	1.6.	130
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stopnia pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego .....	1.7.	131
Aktywność ekonomiczna absolwentów (w wieku 15 – 30 lat) według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania .....	1.8.	132
Ludność wiejska w wieku 15 lat i więcej według związku z gospodarstwem rolnym, płci i aktywności ekonomicznej .....	1.9.	132
Ludność wiejska w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, wieku i związku z gospodarstwem rolnym .....	1.10.	133
Ludność wiejska w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, poziomu wykształcenia i związku z gospodarstwem rolnym .....	1.11.	134
Uczniowie według aktywności ekonomicznej i poziomu kontynuowanej edukacji .....	1.12.	135
Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaszkolnego .....	1.13.	137
Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaszkolnego według formy nauki .....	1.14.	137
Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaszkolnego według celu doksztalcenia .....	1.15.	138
Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaszkolnego według wieku .....	1.16.	138
Osoby w wieku 15 lat i więcej, które w ciągu ostatnich 4 tygodni uczestniczyły w formach kształcenia pozaszkolnego według dziedziny szkolenia .....	1.17.	139
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według dziedziny ukończonego wykształcenia .....	1.18.	140
Uczniowie według aktywności ekonomicznej i dziedziny kontynuowanej edukacji .....	1.19.	141
Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu i dziedziny wykształcenia .....	1.20.	141

## 2. PRACUJĄCY

Pracujący według statusu zatrudnienia i wieku .....	2.1.	145
Pracujący według statusu zatrudnienia i poziomu wykształcenia .....	2.2.	147
Pracujący według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD .....	2.3.	148
Pracujący według płci i wybranych sekcji PKD .....	2.4.	150
Pracujący według wieku i wybranych sekcji PKD .....	2.5.	151

	Tabl.	Str.
Pracujący według poziomu wykształcenia i wybranych sekcji PKD .....	2.6.	151
Pracownicy najemni według rodzaju umowy o pracę i poziomu wykształcenia .....	2.7.	152
Pracujący według płci i wybranych grup zawodów .....	2.8.	152
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i statusu zatrudnienia .....	2.9.	153
Pracujący według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu i wybranych sekcji PKD .....	2.10.	154
Przeciętna liczba godzin przepracowanych w badanym tygodniu według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD .....	2.11.	154
Pracujący według czasu pracy i statusu zatrudnienia .....	2.12.	156
Pracujący według czasu pracy i wybranych sekcji PKD .....	2.13.	158
Pracujący według czasu pracy i wieku .....	2.14.	158
Pracujący w niepełnym wymiarze czasu pracy według przyczyn i statusu zatrudnienia .....	2.15.	159
Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy według sektorów ekonomicznych .....	2.16.	160
Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy według liczby godzin przepracowanych w badanym tygodniu w głównym i dodatkowych miejscach pracy .....	2.17.	160
Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy według wieku i poziomu wykształcenia .....	2.18.	161
Pracujący poszukujący innej pracy głównej lub dodatkowej według przyczyn poszukiwania pracy, wieku, poziomu wykształcenia i wybranych sekcji PKD .....	2.19.	161
Pracujący w wieku 15–64 lata według statusu zatrudnienia oraz dziedziny ukończonego wykształcenia .....	2.20.	162

### 3. BEZROBOTNI

Bezrobotni według przyczyn zaprzestania pracy, płci i miejsca zamieszkania .....	3.1.	165
Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i okresu poszukiwania pracy .....	3.2.	165
Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i metod poszukiwania pracy .....	3.3.	166
Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i kategorii bezrobotnych .....	3.4.	166
Bezrobotni według miejsca zamieszkania, płci i rodzaju poszukiwanej pracy .....	3.5.	167
Bezrobotni według metod poszukiwania pracy i wieku .....	3.6.	167
Bezrobotni według metod i okresu poszukiwania pracy .....	3.7.	168
Bezrobotni według metod poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia .....	3.8.	168
Bezrobotni według metod poszukiwania pracy i kategorii bezrobotnych .....	3.9.	169
Bezrobotni według kategorii i wieku .....	3.10.	170
Bezrobotni według kategorii i poziomu wykształcenia .....	3.11.	171
Bezrobotni według kategorii i rodzaju poszukiwanej pracy .....	3.12.	172
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku .....	3.13.	172
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia .....	3.14.	174
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i rodzaju poszukiwanej pracy .....	3.15.	174
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i kategorii bezrobotnych .....	3.16.	175
Bezrobotni uprzednio pracujący według kategorii i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy .....	3.17.	176
Bezrobotni uprzednio pracujący według kategorii bezrobotnych i zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy .....	3.18.	176
Bezrobotni uprzednio pracujący według płci, miejsca zamieszkania i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy .....	3.19.	177
Bezrobotni uprzednio pracujący według okresu poszukiwania pracy i zawodu wykonywanego w ostatnim miejscu pracy .....	3.20.	178
Bezrobotni uprzednio pracujący według okresu poszukiwania pracy i stażu w ostatnim miejscu pracy .....	3.21.	178
Bezrobotni uprzednio pracujący według kategorii i stażu w ostatnim miejscu pracy .....	3.22.	179

	Tabl.	Str.
Bezrobotni uprzednio pracujący według przyczyn zaprzestania pracy, okresu poszukiwania pracy, płci i sektora własności ostatniego miejsca pracy .....	3.23.	179
Bezrobotni uprzednio pracujący według statusu zatrudnienia i wybranych sekcji PKD ostatniego miejsca pracy .....	3.24.	180
Bezrobotni według poziomu wykształcenia i wieku .....	3.25.	181
Bezrobotni w wieku 15 lat i więcej według okresu poszukiwania pracy oraz dziedziny ukończonego wykształcenia .....	3.26.	182
<b>4. BIERNI ZAWODOWO</b>		
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i wieku .....	4.1.	185
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia .....	4.2.	187
Bierni zawodowo uprzednio pracujący według przyczyn bierności i przyczyn zaprzestania pracy .....	4.3.	189
<b>5. GOSPODARSTWA DOMOWE</b>		
Struktura gospodarstw domowych według aktywności ekonomicznej członków gospodarstwa .	5.1.	191
Struktura gospodarstw domowych według liczby osób pracujących i bezrobotnych .....	5.2.	192
<b>6. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE</b>		
Aktywność ekonomiczna osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według stopnia niepełnosprawności .....	6.1.	193
Aktywność ekonomiczna osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według typu gospodarstwa domowego .....	6.2.	194
Aktywność ekonomiczna osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według wybranych cech demograficznych .....	6.3.	195
Pracujący niepełnosprawni według wymiaru czasu pracy oraz stopnia niepełnosprawności .....	6.4.	197
Pracujący niepełnosprawni według wymiaru czasu pracy oraz wybranych sekcji PKD .....	6.5.	198
Pracujący niepełnosprawni według statusu zatrudnienia .....	6.6.	198
Bezrobotni niepełnosprawni według kategorii bezrobotnych .....	6.7.	198
Bezrobotni niepełnosprawni według okresu poszukiwania pracy .....	6.8.	199
Bezrobotni niepełnosprawni według wybranych metod poszukiwania pracy .....	6.9.	199
Struktura gospodarstw domowych z osobą niepełnosprawną według aktywności zawodowej członków gospodarstwa .....	6.10.	199
Osoby niepełnosprawne bierne zawodowo według przyczyn bierności i stopnia niepełnosprawnością .....	6.11.	200
<b>WYKRESY</b>		
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, płci i miejsca zamieszkania .....	x	118
Wskaźnik zatrudnienia według płci i województw .....	x	144
Stopa bezrobocia według wieku, płci i miejsca zamieszkania .....	x	164
Stopa bezrobocia według płci i miejsca zamieszkania oraz poziomu wykształcenia .....	x	164
Struktura biernych zawodowo według przyczyn bierności .....	x	184
Struktura biernych zawodowo według przyczyn bierności, płci i miejsca zamieszkania .....	x	184
Struktura gospodarstw domowych według wielkości i miejsca zamieszkania .....	x	190
<b>NAJWAŻNIEJSZE AKTY PRAWNE DOTYCZĄCE BADANIA SIŁY ROBOCZEJ W KRAJACH UNII EUROPEJSKIEJ</b>	x	201



# CONTENTS

	Tab.	Page
Preface .....	x	4
Methodological notes .....	x	23
Rotation chart for 2008 – 2013 .....	x	33
Situation on the labour market in I quarter 2010 – Conclusions .....	x	46
<b>REVIEW TABLES</b>		
Economic activity of the population aged 15 and more by sex and place of residence in the years 1992 – 2010 .....	1.	47
Employed persons by employment status, sex and place of residence in the years 2003 – 2010 .....	2.	57
Activity rate by age and sex in the years 2003 – 2010 .....	3.	62
Employment rate by age and sex in the years 2003 – 2010 .....	4.	65
Unemployment rate by age and sex in the years 2003 – 2010 .....	5.	68
Long-term unemployment by sex in the years 2003 – 2010 .....	6.	71
Population aged 15 years and more by level of education and sex in the years 2003 – 2010 .....	7.	74
Economically active population by level of education and sex in the years 2003 – 2010 .....	8.	77
Employed persons by economic sectors and sex in the years 2003 – 2010 .....	9.	80
<b>STRUCTURAL INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2003 – 2009</b>		
Employment rate of persons aged 15 – 64 (annual averages) .....	10.	83
Employment rate of older persons (aged 55 – 64) – (annual averages) .....	11.	84
Harmonised unemployment rate (annual averages) .....	12.	85
Long-term unemployment rate (annual averages) .....	13.	85
Persons aged 18-59 living in jobless households (II quarter) .....	14.	86
Children living in jobless households (II quarter) .....	15.	86
Life-long learning (adult participation in education and training) – (annual averages) .....	16.	87
Youth education attainment level (annual averages) .....	17.	87
Dispersion of regional (NUTS 2) employment rates (of persons aged 15 – 64) – (annual averages) .....	18.	88
Average exit age from the labour force (annual averages) .....	19.	89
Early school-leavers (II quarter) .....	20.	90
<b>SELECTED RESULTS WITH PRECISION INDEXES</b>		
Selected items of economic activity.		
Estimates of relative standard errors for level estimates for I quarter 2010 – in % .....	0.1.	91
Selected items of economic activity.		
Estimates of relative standard errors for quarterly changes (IV Q 2009– I Q 2010) – in % .....	0.2.	93
Activity rate by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.3.	95
Employment rate by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.4.	98
Unemployment rate by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.5.	101
Long-term unemployment by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.6.	104
Population aged 15 years and more by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.7.	107
Economically active population by selected items estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.8.	110

	Tab.	Page
Employed persons by economic sectors. Estimates of relative standard errors for level estimates in the years 2006 – 2010 – in % .....	0.9.	113
Structural indicators compiled on the basis of the LFS. Estimates of relative standard errors for level estimates for II quarter 2008 – in % .....	0.10.	116
Structural indicators compiled on the basis of the LFS. Estimates of relative standard errors for level estimates for II quarter 2009 – in % .....	0.11.	116
Structural indicators compiled on the basis of the LFS. Estimates of relative standard errors for annual changes (II quarter 2008 – II quarter 2009) – in % .....	0.12.	117
Structural indicators compiled on the basis of the LFS. Estimates of relative standard errors for level estimates in 2009 (annual averages) – in % .....	0.13.	117

## 1. ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION

Economic activity of the population aged 15 and more by place of residence .....	1.1.	119
Economic activity of the population aged 15 and more by region and voivodships .....	1.2.	120
Economic activity of the population by age .....	1.3.	123
Economic activity of the population aged 15 and more by level of education .....	1.4.	125
Economic activity of the population aged 15 and more by voivodships and level of education .....	1.5.	126
Economic activity of the population aged 15 and more by marital status .....	1.6.	130
Economic activity of the population aged 15 and more by relationship to the head of household ....	1.7.	131
Economic activity of school – leavers (aged 15 – 30) by level of education, sex and place of residence	1.8.	132
Population aged 15 and more in rural areas by connection with agricultural farm, sex and economic activity .....	1.9.	132
Population aged 15 and more in rural areas by economic activity, age and connection with agricultural farm .....	1.10.	133
Population aged 15 and more in rural areas by economic activity, level of education and connection with agricultural farm .....	1.11.	134
Apprentices by economic activity and level of continued education .....	1.12.	135
Persons aged 15 years and more who participated in non-school forms of education within the last 4 weeks .....	1.13.	137
Persons aged 15 years and more who participated in non-school forms of education within the last 4 weeks by forms of learning .....	1.14.	137
Persons aged 15 years and more who participated in non-school forms of education within the last 4 weeks by purpose of training .....	1.15.	138
Persons aged 15 years and more who participated in non-school forms of education within the last 4 weeks by age .....	1.16.	138
Persons aged 15 years and more who participated in non-school forms of education within the last 4 weeks by field of education .....	1.17.	139
Economic activity of the population aged 15 years and more by field of educational attainment .....	1.18.	140
Apprentices by economic activity and field of continued education .....	1.19.	141
Population aged 15 years and more by level and field of educational attainment .....	1.20.	141

## 2. EMPLOYED PERSONS

Employed persons by employment status and age .....	2.1.	145
Employed persons by employment status and level of education .....	2.2.	147
Employed persons by employment status and selected NACE sections .....	2.3.	148
Employed persons by sex and selected NACE sections .....	2.4.	150
Employed persons by age and selected NACE sections .....	2.5.	151
Employed persons by level of education and selected NACE sections .....	2.6.	151
Employees by work contract and level of education .....	2.7.	152
Employed persons by sex and selected occupational groups .....	2.8.	152

	Tab.	Page
Employed persons by number of hours worked in the reference week and employment status .....	2.9.	153
Employed persons by number of hours worked in the reference week and selected NACE sections	2.10.	154
Average number of hours worked during the reference week by employment status and selected NACE sections .....	2.11.	154
Employed persons by working time and employment status .....	2.12.	156
Employed persons by working time and selected NACE sections .....	2.13.	158
Employed persons by working time and age .....	2.14.	158
Persons employed part-time by reasons and employment status .....	2.15.	159
Employed persons having more than one job by economic sectors .....	2.16.	160
Employed persons having more than one job by number of hours worked in the reference week in the main and additional jobs .....	2.17.	160
Employed persons having more than one job by age and level of education .....	2.18.	161
Employed persons seeking another main job by reasons, age, level of education and selected NACE sections .....	2.19.	161
Employed persons aged 15 – 64 years by employment status and field of educational attainment ..	2.20.	162
 <b>3. UNEMPLOYED PERSONS</b>		
Unemployed persons by reasons for leaving last job or business, sex and place of residence .....	3.1.	165
Unemployed persons by place of residence, sex and duration of unemployment .....	3.2.	165
Unemployed persons by place of residence, sex and methods of job seeking .....	3.3.	166
Unemployed persons by place of residence, sex and categories .....	3.4.	166
Unemployed persons by place of residence, sex and type of employment sought .....	3.5.	167
Unemployed persons by methods of job seeking and age .....	3.6.	167
Unemployed persons by methods of job seeking and duration of unemployment .....	3.7.	168
Unemployed persons by methods of job seeking and level of education .....	3.8.	168
Unemployed persons by methods of job seeking and categories of unemployed .....	3.9.	169
Unemployed persons by categories and age .....	3.10.	170
Unemployed persons by categories and level of education .....	3.11.	171
Unemployed persons by categories and type of employment sought .....	3.12.	172
Unemployed persons by duration of unemployment and age .....	3.13.	172
Unemployed persons by duration of unemployment and level of education .....	3.14.	174
Unemployed persons by duration of unemployment and type of employment sought .....	3.15.	174
Unemployed persons by duration of unemployment and categories .....	3.16.	175
Unemployed persons previously in employment by categories and selected NACE sections of the last job .....	3.17.	176
Unemployed persons previously in employment by categories and occupations of the last job .....	3.18.	176
Unemployed persons previously in employment by selected NACE sections of the last job .....	3.19.	177
Unemployed persons previously in employment by duration of unemployment and occupations of the last job .....	3.20.	178
Unemployed persons previously in employment by duration of unemployment and length of the last job .....	3.21.	178
Unemployed persons previously in employment by categories and length of the last job .....	3.22.	179
Unemployed persons previously in employment by reasons for leaving last job, duration of unemployment, sex and ownership sector of the last job .....	3.23.	179
Unemployed persons previously in employment by employment status and selected NACE section of the last job .....	3.24.	180
Unemployed persons by level of education and age .....	3.25.	181
Unemployed persons aged 15 and more by duration of unemployment and field of educational attainment .....	3.26.	182

	Tab.	Page
<b>4. ECONOMICALLY INACTIVE POPULATION</b>		
Persons economically inactive by reasons for inactivity and age .....	4.1.	185
Persons economically inactive by reasons for inactivity and level of education .....	4.2.	187
Persons economically inactive by reasons for inactivity and reasons for leaving last job or business .....	4.3.	189
<b>5. HOUSEHOLDS</b>		
Structure of households by economic activity of the household's members .....	5.1.	191
Structure of households by the number of employed and unemployed persons .....	5.2.	192
<b>6. DISABLED PERSONS</b>		
Economic activity of disabled persons aged 16 years and more by level of disability .....	6.1.	193
Economic activity of disabled persons aged 16 years and more by type of the household .....	6.2.	194
Economic activity of disabled persons aged 16 years and more by selected demographic features .	6.3.	195
Employed disabled persons by working time and level of disability .....	6.4.	197
Employed disabled persons by working time and selected NACE sections .....	6.5.	198
Employed disabled persons by employment status .....	6.6.	198
Unemployed disabled persons by categories of the unemployment .....	6.7.	198
Unemployed disabled persons by duration of unemployment .....	6.8.	199
Unemployed disabled persons by selected methods of job seeking .....	6.9.	199
Structure of households with a disabled person by economic activity of the household's members	6.10.	199
Disabled economically inactive persons by reasons of inactivity and level of disability .....	6.11	200
<b>GRAPHS</b>		
Structure of the population aged 15 and more by economic activity, sex and place of residence ....	x	118
Employment rate by sex and voivodships .....	x	144
Unemployment rate by age, sex and place of residence .....	x	164
Unemployment rate by sex and place of residence and level of education .....	x	164
Structure of economically inactive persons by reasons for inactivity .....	x	184
Structure of economically inactive persons by reasons for inactivity, sex and place of residence ....	x	184
Structure of households by size and place of residence .....	x	190
<b>MAJOR REGULATIONS OF THE EU – LFS</b>	x	201

# UWAGI METODYCZNE

## 1. KONCEPCJA BADANIA

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

Podstawą metodologii BAEL są definicje dotyczące ludności aktywnej zawodowo, pracujących i bezrobotnych, przyjęte na XIII Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w październiku 1982 r. i zalecane do stosowania przez Międzynarodową Organizację Pracy. 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 doskonałe zgodnie z zaleceniami Eurostat. Podstawę prawną badania stanowi coroczne rozporządzenie Rady Ministrów w sprawie programu badań statystycznych statystyki publicznej (w 2010 roku badanie prowadzone jest na podstawie rozporządzenia z dnia 8 grudnia 2009 r. – Dz. U. Nr 3, poz. 14). Podstawowym aktem prawnym wprowadzającym Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności w krajach Unii Europejskiej jest Rozporządzenie Rady Europy Nr 577/98 z dnia 9 marca 1998 r. w sprawie organizacji badania reprezentacyjnego dotyczącego siły roboczej na terenie Wspólnoty. 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 Europy 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 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 bez zameldowania przez okres powyżej 3 miesięcy),
- nieobecne przez okres do 3 miesięcy (np. przebywające w sanatoriach, w delegacji służbowej),
- nieobecne przez okres dłuższy niż 3 miesiące, jeżeli nieobecność wynikała z charakteru wykonywanej przez nich pracy (marynarze, rybacy, geodeci).

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 mieszkań. Przy tej metodzie obserwacji, wyniki badania ilustrują sytuację na rynku pracy w okresie całego kwartału.

**Od II kwartału 2003 r. do uogólniania wyników badania na populację generalną zastosowano dane o ludności Polski (ludność w wieku 15 lat i więcej) pochodzące z bilansów opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2002 r.** W związku z powyższymi wynikami BAEL od 2003 r. nie są w pełni porównywalne z wynikami badań z lat poprzednich. Dane opublikowane w publikacji za I kwartał 2003 r. zostały ponownie przeliczone, zgodnie z nową podstawą uogólniania wyników. Wybrane dane zaprezentowano w tablicach przeglądowych.

**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 2010 r. w badaniu aktywności ekonomicznej ludności zbadano 36,4 tys. gospodarstw domowych, w tym 22,8 tys. gospodarstw w miastach. W każdym wylosowanym gospodarstwie badano osoby w wieku 15 lat i więcej, co dało próbę liczącą 87,2 tys. osób, w tym 49,7 tys. mieszkańców miast.

Poza zakresem badania pozostają członkowie gospodarstw domowych przebywający za granicą powyżej 3 miesięcy. Badanie nie obejmuje również ludności zamieszkałej w gospodarstwach zbiorowych takich jak: hotele pracownicze, domy studenckie, internaty, koszary wojskowe, 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 917,8 tys. od szacowanej liczby ludności według stanu w dniu 31 X II 2009 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>1</sup> ankieterzy odwiedzają określoną liczbę (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. Próbką mieszkań przeznaczonych do odwiedzin jest zmieniana z tygodnia na tydzień. Próbkę tygodniową otrzymuje się z losowego podziału na 13 części próby kwartalnej, liczącej obecnie 54706 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 2008-2013” 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 przeznacza 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.

<sup>1</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 2010 r. trwał od 4 stycznia do 4 kwietnia 2010 roku.

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 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 zrekompensowana 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 wieś 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 6 mieszkań z JPSu w Warszawie, 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. Wyliczanie 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 wylicza 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 2010 r. wyniosły one: 0,720 dla całej Polski, 0,549 dla Warszawy, 0,589 dla miast o liczbie mieszkańców od 500 tys. do 1 mln (wraz z trójmiastem Gdańsk-Gdynia-Sopot), 0,663 dla miast o liczbie mieszkańców od 100 do 500 tys., 0,708 dla miast o liczbie mieszkańców od 20 do 100 tys., 0,748 dla pozostałych miast i 0,825 dla wsi.

W drugim etapie wylicza się wagi wtórne, w drodze dzielenia wag pierwotnych przez różnicę  $1-R$ , 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. Wyliczenia te przeprowadza się tak, aby dostosować wyniki BAEL do bieżących 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>2</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.

<sup>2</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 (łącznie z wojskiem skoszarowanym), osób przebywających czasowo za granicą itp.

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 podpróbkach i zasadzie „bootstrap” (patrz np. C.E. Särndal i inni, *Model Assisted Survey Sampling*, 1992). Metody oparte na podpróbkach 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 podpróbka o liczności  $n_h - 1$  metodą losowania prostego ze zwracaniem. Po wylosowaniu jednostek pierwszego stopnia do podpróbki 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 podpróbki 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  $B=500$ .

### 3. PODSTAWOWE DEFINICJE

**Ludność aktywna zawodowo** (inaczej mówiąc siła robocza) obejmuje wszystkie osoby 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 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 byli 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 *International Classification of Status in Employment (ICSE)* i wyróżnia następujące kategorie pracujących:

- **pracodawca** – osoba, która prowadzi własną działalność gospodarczą i zatrudnia co najmniej jednego pracownika najemnego,
- **pracujący na własny rachunek** – 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.**

Informacje o **zawodach wykonywanych** przez pracujących w głównym miejscu pracy (oraz o zawodach wykonywanych przez bezrobotnych w ostatnim miejscu pracy) prezentowane są od I kwartału 2005 r. w układzie **Klasyfikacji Zawodów i Specjalności** wprowadzonej rozporządzeniem Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 roku (Dz. U. Nr 265, poz. 2644) oraz rozporządzeniem Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 1 czerwca 2007 r. (Dz. U. Nr 106, poz. 728) zmieniającym rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania. Klasyfikacja ta oparta jest na „Międzynarodowej Klasyfikacji Zawodów ISCO-1988” („*International Standard Classification of Occupations ISCO-1988*”), zalecanej do stosowania przez Międzynarodową Organizację Pracy.

Informacje o **rodzaju działalności miejsca pracy** prezentowane są od I kwartału 2008 r. w układzie **Polskiej Klasyfikacji Działalności 2007** wprowadzonej rozporządzeniem Rady Ministrów z dnia 24 grudnia 2007 r. (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>3</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. 20),
- ✓ 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).**

<sup>3</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.

### 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.

**Zmiany w definicji bezrobotnych (i biernych zawodowo) wynikają z dostosowania do zaleceń EUROSTAT (Commission Regulation (EC) No 1897/2000 of September 2000).**

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.

**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 lub działki rolnej
- ludność bezrolną tj. osoby mieszkające na wsi, będące członkami gospodarstwa domowego, w którym żadna osoba nie jest użytkownikiem gospodarstwa rolnego lub działki rolnej.

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

**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 dotyczącymi precyzji wyników (o numerach od 0.1 do 0.13) oraz zasadniczą część z wynikami danego kwartału realizacji badania podzieloną na 6 działów tematycznych:

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

Od I kwartału 2008 r. dane BAEL są opracowywane w oparciu o nową PKD 2007<sup>4</sup>, znacznie zmienioną w stosunku do poprzedniej klasyfikacji.

## TABLICE PRZEGLĄDOWE

W celu zobrazowania skali zmian wynikających z zastosowania innej podstawy uogólniania wyników badania, dane z BAEL za I kwartał 2003 r. zawarte w tablicy przeglądowej 1 przedstawiono w dwóch wersjach: przed i po przeliczeniu wyników BAEL. Pozostałe tablice przeglądowe (2-20) prezentują dane za I kw. 2003 r. i oparte są na wynikach BAEL uogólnionych na podstawie bilansów ludności opracowanych przy wykorzystaniu wyników Narodowego Spisu Powszechnego z 2002 r. Dane średnioroczne za 2003 rok we wszystkich tablicach zostały obliczone z uwzględnieniem tych przeliczeń.

**Tablice przeglądowe 1-9** prezentują podstawowe dane wynikowe z badania (kwartalne i roczne) z uwzględnieniem często wykorzystywanych przekrojów. **Tablice przeglądowe 10-20** zawierają dane dotyczące wskaźników strukturalnych opracowywanych na podstawie BAEL.

Szacunki precyzji wyników dla wybranych danych i wskaźników strukturalnych zostały umieszczone w **tablicach (0.1 – 0.13)** prezentujących WYBRANE WYNIKI ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI.

### Przedział ufności wyznaczany z wykorzystaniem wskaźnika precyzji – CV

Wykorzystując wskaźnik precyzji (CV – współczynnik zmienności, względny błąd standardowy) można wyznaczyć przedział ufności, w którym z określonym prawdopodobieństwem (najczęściej 95%) leży prawdziwa wartość estymowanego parametru  $t$  (np. wartość globalna pewnej cechy w danej populacji). Jeżeli wskaźnik precyzji obliczonej oceny tego parametru  $\hat{t}$  oznaczmy jako  $CV(\hat{t})$  (podany w %), to taki przedział ufności określony jest 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  $\hat{t} = 1154$  tysiące, 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 wyznaczania 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  $CV(\hat{t})$ .

<sup>4</sup> Dane o miejscu pracy osób pracujących (oraz o ostatnim miejscu pracy osób bezrobotnych) kodowane są w BAEL według Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD), opracowanej na podstawie wydawnictwa Urzędu Statystycznego Wspólnot Europejskich EUROSTAT – do IV kwartału 2007 r. włącznie wg „Nomenclature des Activites de Communate Europeenne – NACE Rev. 1”, a od I kwartału 2008 – NACE Rev. 2.

**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 długotrwałe 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. Dane nie sumują się na ogółem, ponieważ nie obejmują nieustalonego rodzaju działalności. W związku z tą zmianą dane nie są w pełni porównywalne z wynikami poprzednich lat.

**W związku z przeprowadzoną korektą poprawności symbolizacji wg PKD 2007 dane za I, II i III kwartał 2008 r. uległy zmianie.**

**Tablice 10-20** zawierają dane dotyczące **wskaźników strukturalnych** opracowywanych na podstawie BAEL. Średnioroczne lub kwartalne dane (II kwartał) dla Polski zestawiono ze średnią dla krajów Wspólnoty Europejskiej (EU 15, EU 25, EU 27). 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 strukturalnych opracowywanych dla poszczególnych krajów UE ustalany jest przez Komisję Europejską oraz Radę Unii Europejskiej. Są one miernikiem realizacji działań podjętych przez poszczególne kraje w zakresie realizacji celów Strategii Lizbońskiej 2000 i głównych priorytetów wyznaczonych przez Komisję Europejską w 2005 r.

**Tablica 12. Zharmonizowana stopa bezrobocia** jest wynikiem przyjętej przez Eurostat ujednoliconej metody wyznaczania stopy bezrobocia dla każdego z krajów, uwzględniającej definicję Międzynarodowej Organizacji Pracy. Dane obliczane są przez Eurostat w oparciu o kwartalne wyniki badania siły roboczej (w Polsce BAEL) oraz miesięczne dane z bezrobocia rejestrowanego. Wskaźnik ten obliczany jest jako procentowy udział bezrobotnych w liczbie ludności aktywnej zawodowo.

**Tablica 13. 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.

**Tablica 14. 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 tych gospodarstw domowych, w których wszyscy członkowie to: 1) osoby w wieku poniżej 18 lat lub 2) osoby w wieku 18-24 lata bierne zawodowo i jednocześnie uczące się lub 3) osoby w wieku 65 lat i więcej niepracujące (tj. bezrobotne lub bierne zawodowo).

**Tablica 15. 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.

**Tablica 16. Wskaźnik Kształcenie ustawiczne dorosłych** obliczany jest jako udział osób w wieku 25-64 lata uczących się i doksztalających się w ludności ogółem w tej samej grupie wieku (w okresie czterech tygodni przed badaniem).

<sup>5</sup> Taka metoda obliczania tego wskaźnika przyjęta została w GUS w 1992 r., umożliwia porównywanie danych w czasie, a także z innymi badaniami np. z bezrobociem rejestrowanym. Por. def. obliczania stopy bezrobocia długotrwałego przez Eurostat (tabl. 13) s. 20.

<sup>6</sup> Por. def. obliczania stopy bezrobocia długotrwałego przez GUS, (tabl. 6) s. 20.

**Tablica 17.** 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.

**Tablica 18.** Wskaźnik **Zróznicowanie 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.

**Tablica 19.** Średni wiek dezaktywizacji zawodowej (średni wiek wyjścia z siły roboczej) to średni wiek, w którym osoby aktywne zawodowo opuszczają ostatecznie rynek pracy.

Wskaźnik obliczany jest w oparciu o model prawdopodobieństw pozostawania na rynku pracy jako osoby aktywne zawodowo i prawdopodobieństw opuszczenia rynku pracy (jako osoby bierne zawodowo), uwzględniający zmiany we współczynnikach aktywności zawodowych dla poszczególnych roczników (grup wieku) w dwóch kolejnych latach.

**Tablica 20.** 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 dokończają się w ludności ogółem w tej samej grupie wieku.

## TABLICE WYNIKOWE

**Tablice: 1.1. – 1.11., 1.18., 1.19. oraz 6.1 – 6.3.** 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 6.1. – 6.5.** Od I kwartału 2001 r. inaczej klasyfikowany jest pełny i niepełny wymiar czasu pracy (patrz: definicja na str. 21).

**Tablice: 1.3., 2.1., 3.6., 3.10., 3.13., 3.25., 4.1. i 6.3.** 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.

**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.

**Tablice: 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 6.3.** 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.

**Tablice: 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.

**Tablice: 2.1. – 2.3., 2.9., 2.11., 2.12., 2.15., 2.16., 2.18. i 6.6.** 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, pomagających członków rodzin i pracowników najemnych zatrudnionych u osób fizycznych oraz w pozostałych jednostkach sektora prywatnego.

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

**Tablice prezentujące informacje o bezrobotnych różnią się zakresem populacji, której dotyczą. Ponadto porównując dane w czasie należy śledzić zmiany w definicji bezrobotnych.**

**Tablice: 3.3., 3.6. – 3.9. oraz 6.9.** 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.**

**Tablice dotyczące zbiorowości bezrobotnych uprzednio pracujących** nie obejmują osób bezrobotnych, których przerwa w pracy wynosiła 8 lat lub dłużej.

**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.**

**Tablice: 6.1. – 6.11.** zawierają podstawowe informacje o zbiorowości osób niepełnosprawnych pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo, a także o zbiorowości gospodarstw domowych z osobami niepełnosprawnymi.

**W tablicach zawierających informacje o osobach niepełnosprawnych (rozdz. 6) wyróżnia się trzy stopnie niepełnosprawności:**

- znaczny stopień niepełnosprawności lub równoważny – zalicza się tu osoby mające przyznaną I grupę inwalidzką lub orzeczenie o całkowitej niezdolności do pracy oraz samodzielnej egzystencji,
- 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 lub orzeczenie o niezdolności do pracy w gospodarstwie rolnym.

**Tablice 2.3-2.6, 2.10, 2.11, 2.13, 2.16, 2.19, 3.17, 3.19, 3.24, 6..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

<u>skrót</u>	<u>pełna nazwa</u>
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę	Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz , parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja	Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją
Handel; naprawa pojazdów samochodowych	Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle
Zakwaterowanie i gastronomia	Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi
Obsługa rynku nieruchomości	Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości
Administrowanie i działalność wspierająca	Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca

# METHODOLOGICAL NOTES

## 1. THE CONCEPT OF THE SURVEY

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

The LFS methodology is based on the definitions of the economically active population, the employed and the unemployed adopted by the Thirteenth International Conference of Labour Statisticians (October 1982) and recommended by the International Labour Office. The survey concentrates on the situation from the point of view of economic activity of population, i.e. the fact of being employed, unemployed or economically inactive in the reference week.

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 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 Ministry concerning the programme of the public statistics surveys (in 2010, the survey is carried out on the basis of the Regulation of 8<sup>th</sup> December, 2009 – Journal of Laws No. 3, item 14). 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. The complete list of valid regulations (implementing or changing basic regulation) is included in 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 on 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 on which the LFS data are available is voivodship. It is due to the representative character of the survey and the sample size. The data on lower levels of territorial division are biased with too high random error, similarly to additional breakages on the voivodship level.

The population covered by the survey is observed through households. A **household** is a group of 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 the members of a household:

- persons present in a household (registered for a permanent or temporary stay or unregistered but staying for over 3 months),
- persons absent for no longer than 3 months (e.g. staying in sanatoriums or travelling on business),
- persons absent for longer than 3 months, on condition that their absence resulted from the type of their job (sailors, fishermen, geodesists, etc.).

Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2004, the LFS has comprised foreigners who are the members of sampled households and who meet the above criteria.

**Since the 4<sup>th</sup> 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 on the labour market during the entire quarter.

**Since the 2<sup>nd</sup> quarter of 2003, the data on the Polish population (population aged 15 years and more) coming from the balances prepared on the basis of the National Census on Population and Housing 2002 have been used for generalization of the results. Thus, the LFS data since 2003 onwards are not fully comparable with the results of the previous years.** Data published in the publication for the 1<sup>st</sup> quarter of 2003 were recalculated, according to the new base of the results generalization. The selected data were presented in the review tables.

**Since the 2<sup>nd</sup> 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 1<sup>st</sup> quarter of 2006 were also presented according to the above changes, that data in the LFS publication for the 1<sup>st</sup> quarter of 2006.

In the 1<sup>st</sup> quarter of 2010, the LFS covered as many as 36.4 thousand households, including 22.8 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 87.2 thousand persons, of whom 49.7 thousand persons were urban residents. The LFS covers persons aged 15 and more who are the members of the sampled households.

The survey does not cover the members of households who stayed abroad longer than 3 months. Neither does it cover the population living in the institutional households, such as lodging-houses for employees, student hostels, boarding-schools, army barracks, 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 917.8 thousand lower than demographic estimates of population as of 31<sup>st</sup> December 2009.

## 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 4<sup>th</sup> 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>1</sup> interviewers visit a determined 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 54706 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. Simplifying somehow, it can 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 1993. Details are presented in the “Rotation Chart for 2008-2013”, included in Methodological Issues. The rotation system applied in the LFS can be summarised 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 Domestic Territorial Division Register, inclusive among others list of territorial statistical units and list of dwelling addresses in order to the CC's 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

---

<sup>1</sup> 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 2010 lasted from 4<sup>th</sup> January to 4<sup>th</sup> April of 2010.



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, 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 Silesian 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, exceptions from that rule were often necessary (e.g. 6 dwellings in PSUs from Warsaw, 4 dwellings in PSUs 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), what 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 1<sup>st</sup> quarter of 2010 they amounted to: 0.720 for Poland overall; 0.549 for Warsaw; 0.589 for towns with 500 thousand up to 1 million inhabitants (including Gdańsk-Gdynia-Sopot conurbation); 0.663 for towns with 100 thousand up to 500 thousand inhabitants; 0.708 for towns with 20 thousand up to 100 thousand inhabitants; 0.748 for other towns and 0.825 for rural areas.

The secondary weights are calculated in the next step by dividing primary weights by  $1-R$ , where  $R$  rate depends on the category of a place of residence of a given dwelling (the rural area or one of the five town classes mentioned above). The secondary weights are also final for the results concerning households and families.

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 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>2</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 fairly 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 eliminate the necessity of derivation of complicated analytical formulae. Application of bootstrap

<sup>2</sup> Due to the fact that demographic estimates relate to the whole population, including also categories not covered by the LFS i.e. people living in institutional households (including soldiers living in barracks) and persons living temporary abroad, they are corrected.

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 of 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 ( $b=1,2,...,B$ ) 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  $B = 500$ .

### 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 paid 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 or vacation,
  - due to other reasons, but the break in employment:
    - did not exceed 3 months,
    - exceeded 3 months, but these persons were paid employees and during that period received at least 50% of the hitherto remuneration (**since the 1<sup>st</sup> quarter of 2006**).

In accordance with the international standards, among the employed were 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** has been based on **the International Classification of Status in Employment (ICSE)**. It specifies the following categories of the employed:

- **employer** – a person who operates his/her own economic enterprise or engages independently in a profession or trade and hires one or more employees,

- **own-account worker** – a person who operates his/her own economic enterprise or engages independently in a profession or trade and hires no employees,
- **paid employee** – a person employed on the basis of employment contract by a public or private employer,
- **unpaid family worker** – a person who assists without pay in conducting family economic activity.

Among **paid 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 1<sup>st</sup> quarter of 2005, the information on occupations of the employed in their main place of work (or last occupations of unemployed persons) is presented in accordance with the **Classification of Occupations and Specialities** introduced by a decree of the Minister of Economy and Labour dated 8<sup>th</sup> December 2004 (Journal of Laws, No. 265, item 2644), and by a decree of the Minister of Labour and Social Policy dated 1<sup>st</sup> June 2007 (Journal of Laws No. 106, item 728) amending a decree on classifications and specialisations for labour market needs and the scope of its application. The classification is based on the International Standard Classification of Occupations ISCO – 88, recommended by the International Labour Organization.

Since the 1<sup>st</sup> 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) 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>3</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 determined the one that takes more time. If the respondent's jobs take the same amount of time, as the main one is determined 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 1<sup>st</sup> quarter of 2001. At present the population of full-time and part-time workers is calculated on the basis of respondent's declaration related to 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 1<sup>st</sup> 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 29),
- ✓ 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 ready (able) to take up work within two weeks after the reference week .

**The 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 able to take 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 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 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 the 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 ready 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 they were waiting to start in the period:
  - longer than 3 months
  - not longer than 3 months, but they were not able to take up work (since 2004).

<sup>3</sup> 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.

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

The changes in the definition of the unemployed (and economically inactive persons) follow the EUROSTAT recommendation (Commission Regulation (EC) No. 1897/2000 of September 2000).

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.

As **students** are referred the persons attending schools on 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 the households with a holder of agricultural farm or plot.
- non – agricultural population, i.e. persons living in rural areas, members of the households without any holders of agricultural farm or plot.

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

## 4. COMMENTS TO TABLES

**In some tables the data, when summed up, may give a different total than the number in the column "TOTAL". This is due to the rounding-off done after generalizing 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 thousand. 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 random error.

**The table section is presented in three parts:** review tables (with the numbers between 1 and 20), tables including the precision indices (numbered 0.1 to 0.13) and the main part with the results of a particular quarter of the survey implementation divided into 6 parts:

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

**Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008, the LFS data have been compiled on the basis of the new PKD 2007<sup>4</sup>, significantly changed as compared to the previous classification.**

## REVIEW TABLES

In order to present the range of changes resulting from the application of the new generalization base, the LFS results of the 1<sup>st</sup> quarter of 2003 included in the review table 1 were presented in two versions, i.e. before and after recalculation of the LFS results. Other review tables (2-20) present the data for the 1<sup>st</sup> quarter of 2003 based on the

---

<sup>4</sup> Information on employed (and unemployed) persons by kind of activity of the present (or last) job are in the LFS coded on the basis of the Polish Classification of Activities (PKD 2007). The Classification was prepared on the basis of the publication of the European Community Statistical Office EUROSTAT – until the 4<sup>th</sup> quarter 2007 inclusive – *Nomenclature des Activites de Communate Europeenne – NACE Rev. 1*", and since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008 – *NACE Rev. 2*

LFS results generalized on the basis of population balances elaborated with the use of the results of the National Census on Population and Housing 2002. The annual averages for 2003 in all tables were calculated with the appliance of these recalculations.

**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 tables 10-20** include data concerning structural indicators compiled on the basis of the LFS.

The precision estimates of the selected data and structural indicators have been included in the tables (0.1 – 0.13) presenting SELECTED RESULTS WITH PRECISION INDICES.

## The confidence interval determined with the use of the precision index

Using the precision index (CV – coefficient of variation, relative standard error) one can determine confidence interval in which the true value of the estimated parameter  $t$  (e.g. global value of some parameter in a given population) lies 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 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.

**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 for a job longer than 12 months (13 months or longer) in the total number of the unemployed.

**Sine the 1<sup>st</sup> quarter of 2008, the duration of job search has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4<sup>th</sup> 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. **Services sector** – other sections.

**Since the 1<sup>st</sup> 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; **Services 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.

<sup>5</sup> 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.13) on page 30.

**Following the carried out correction of the coding by the PKD 2007, the data for the 1<sup>st</sup>, 2<sup>nd</sup> and 3<sup>rd</sup> quarter of 2008 have been changed.**

**Tables 10-20** include data concerning **structural indicators** compiled on the basis of the LFS. The annual or quarterly averages (2<sup>nd</sup> quarter) for Poland are compared to the average for the European Community countries (EU 15, EU 25, EU 27). Because of the uniformed methodology of their calculation for particular countries applied by Eurostat, the data are comparable for particular countries – members of the European Union. The set of structural indicators elaborated 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 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.

**Table 12. Harmonised unemployment rate** is the result of the adopted by Eurostat uniformed method of unemployment rate calculation for each country in accordance to ILO definitions. The data are calculated by Eurostat on the basis of the quarterly results of the labour force survey and the monthly data on registered unemployment.

It determines the percentage share of the unemployed in the total number of the economically active.

**Table 13. 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 (12 months and more) in the total number of economically active population.

**Table 14.** The indicator **Population aged 18-59 living in jobless households** is calculated as the share of persons aged 18-59 who are living in the 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 which all members comprise persons: 1) aged 18 years or below, or 2) aged 18-24 years, economically inactive and also participating in education, or 3) aged 65 years and more and not working (i.e. unemployed or economically inactive).

**Table 15.** 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 2<sup>nd</sup> quarter of 2006. It isn't calculated for the earlier periods because of lack generalization multipliers for persons aged 0-14 years.

**Table 16.** The indicator **Life-long learning** (adult education) is calculated as the percentage share of persons aged 25-64 years participating in education and training in the total number of the population at the same age group (in the period of the four weeks prior to the survey).

**Table 17.** 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.

**Table 18.** 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.

**Table 19. Average exit age from the labour force** is a mean age at which economically active persons finally leave labour market. The indicator calculation with the use of the model of probabilities of staying on the labour market as economically active persons and probabilities of leaving the labour market (as economically inactive persons) including changes in activity rates for particular age cohorts (age groups) in two successive years.

**Table 20.** The indicator **Early school-leavers** is calculated as the percentage of the population aged 18-24 with education no higher than lower secondary and not in further education or training.

---

<sup>6</sup> See the CSO definition of the long-term unemployment calculation, (table 6) on page 30.

## THE LFS RESULT TABLES

**Tables 1.1. – 1.11., 1.18. , 1.19. and 6.1. – 6.3.** **Activity rate** is a percentage of the economically active population of a given category in the whole population of a given category. **Employment rate** is a percentage of the employed people of a given category in the whole population of a given category. **Unemployment rate** is a percentage of the unemployed of a given category in the economically active population.

**Tables 1.1 – 1.6., 1.9., 1.10., 1.17., 2.12. – 2.15. and 6.1. – 6.5.** Since the first quarter of 2001 full-time and part-time workers are classified differently (see: definition on page 29).

**Tables 1.3., 2.1., 3.6., 3.10., 3.13., 3.25., 4.1. and 6.3.** Notwithstanding, division into detailed age groups, 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 45-60 years women);
- **post-working age:** males aged 65 years and more, and females ages 60 years and more.

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

**Since the 2<sup>nd</sup> quarter 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 6.3.** Information on education presents level of completed education. Students of schools at post-primary level stated levels of 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 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 6.6.** Employees in the public sector are the persons employed in state- or self-government -owned units. The employed in the private sector comprise employers and own account workers, unpaid family workers, paid employees hired by natural persons or other private sector entities.

**Tables 2.9. – 2.14.** Since the 1<sup>st</sup> quarter 2001 the tables do not embrace hours worked in additional jobs.

**Tables presenting information on unemployed persons differ in respect to the range of the population they concern. 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 6.8.** The data included in the tables, when summed up, do not give the "Total" since one person was able to name more than one method of job searching.

**Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2004 the data regarding the unemployed persons by methods of job seeking are not comparable with previous periods because until the end of 2003, one person could mention maximally 3 methods of job seeking while since the 1<sup>st</sup> quarter of 2004, all methods, regardless of their number have been registered.**

**Tables concerning the unemployed previously in employment** do not embrace the whole population, i.e. excluded are unemployed persons with a break in employment 8 years or longer.

**Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008, a change has been introduced in the methodology of determining the duration of job search of an 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 6.1. – 6.11.** comprise basic information on the population of employed, unemployed and economically inactive disabled persons, as well as information on population of the households with disabled persons.

**Tables on disabled persons (chapter 6) include three levels of disability:**

- severe level of disability or equivalent – I disability group or a total disablement to work and inability to exist independently
- moderate level of disability or equivalent – II disability group or a total disablement to work
- minor level of disability or equivalent – III disability group or partial disablement to work or disablement to work on an agricultural farm.

**Tables: 2.3-2.6., 2.10., 2.11., 2.13., 2.16., 2.19., 3.17., 3.19., 3.24. and 6.5.** 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**

<u>abbreviation</u>	<u>full name</u>
Electricity, gas, steam and air conditioning supply	Electricity, gas, steam and air conditioning supply
Water supply; sewerage, waste management and remediation activities	Water supply; sewerage, waste management and remediation activities
Trade; repair of motor vehicles	Wholesale and retail trade; repair of motor vehicles and motorcycles
Accommodation and catering	Accommodation and food service activities
Real estate activities	Real estate activities
Administrative and support service activities	Administrative and support service activities





# SYTUACJA NA RYNKU PRACY W I KWARTALE 2010 R.

## PODSTAWOWE WYNIKI B A E L

dla osób w wieku 15 lat i więcej

I kwartał 2009

15 714 tys.

1 414 tys.

14 275 tys.

54,5%

50,0%

8,3%

IV kwartał 2009

15 885 tys.

1 471 tys.

14 149 tys.

55,1%

50,4%

8,5%

I kwartał 2010

15 574 tys.

1 839 tys.

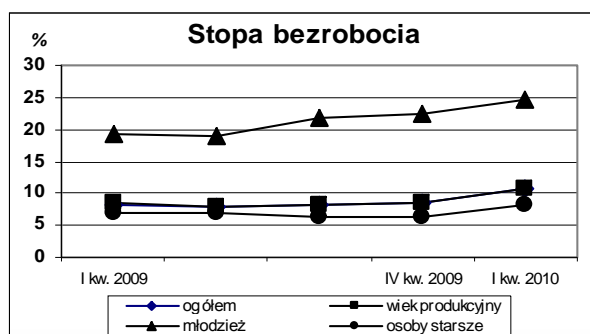
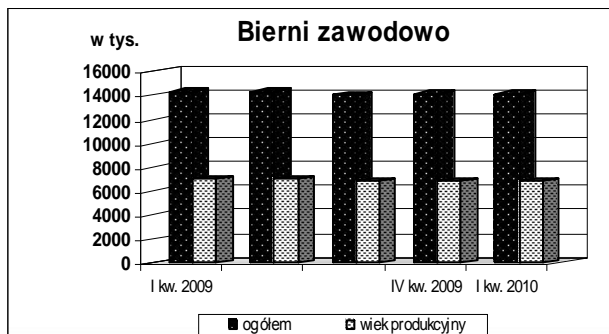
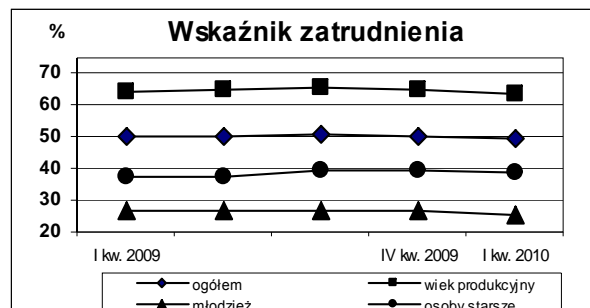
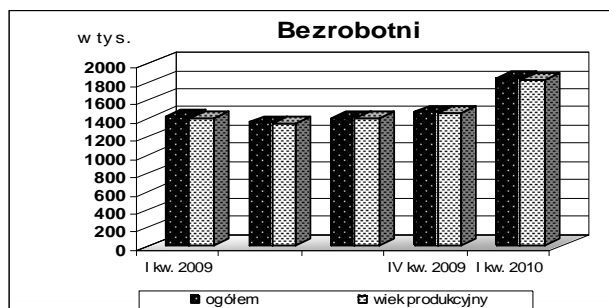
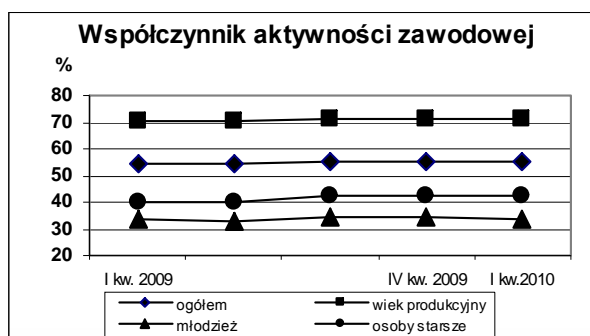
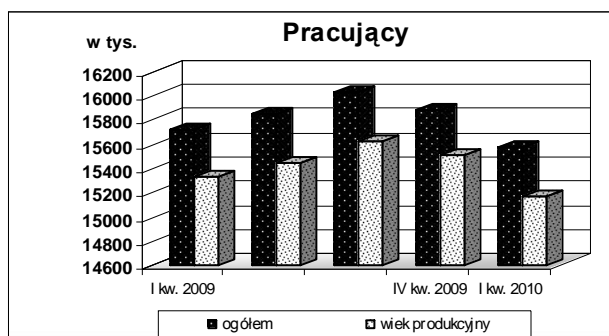
14 108 tys.

55,2%

49,4%

10,6%

liczba osób pracujących  
liczba osób bezrobotnych  
liczba osób biernych zawodowo  
współczynnik aktywności zawodowej  
wskaźnik zatrudnienia  
stopa bezrobocia

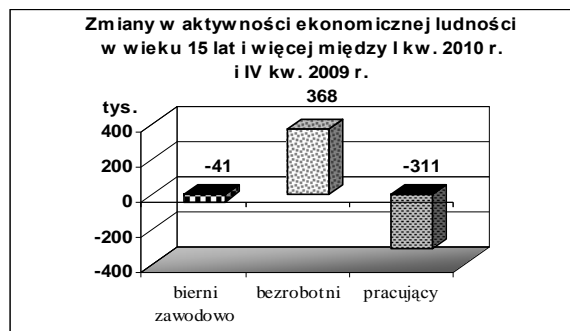


## 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ

W I kwartale 2010 r. zbiorowość aktywnych zawodowo liczyła 17,4 mln osób (z tego 15,6 mln pracujących i 1,8 mln bezrobotnych), a biernych zawodowo 14,1 mln osób.

W porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku liczba osób aktywnych zawodowo zwiększyła się o 285 tys. osób (tj. o 1,7%), natomiast populacja biernych zawodowo zmniejszyła się o 167 tys. osób, tj. o 1,2%. Wewnątrz populacji aktywnych zawodowo spadła liczba pracujących – o 140 tys., tj. o 0,9%, znacznie wzrosła zaś liczba bezrobotnych – o 425 tys., tj. o 30,1%.

W stosunku do IV kwartału 2009 r. liczba osób aktywnych zawodowo wzrosła o 56 tys. osób, tj. o 0,3%, a populacja biernych zawodowo zmniejszyła się o 41 tys. osób tj., o 0,3%. Wśród aktywnych zawodowo wzrosła znacznie liczba osób bezrobotnych - o 368 tys., tj. o 25,0%, zaś populacja pracujących zmniejszyła się o 311 tys., tj. 2,0%.

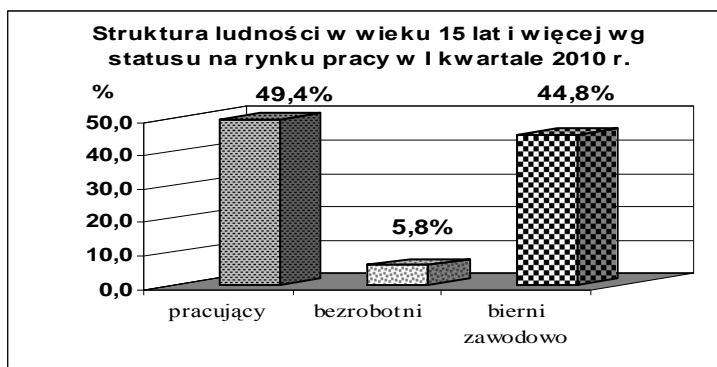


Tabl. 1. Ludność aktywna i bierna zawodowo w I kwartale 2010 r.

Wyszczególnienie	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
	ogółem	pracujący	bezrobotni	
	w tysiącach			
Ogółem	17413	15574	1839	14108
mężczyźni	9484	8490	994	5456
kobiety	7929	7084	845	8652
Miasta	10846	9687	1159	8702
Wieś	6567	5888	680	5406

W wyniku tych zmian na rynku pracy liczba osób niepracujących przypadających na 1000 osób pracujących (bezrobotnych, jak i biernych zawodowo w wieku 15 lat i więcej) zwiększyła się zarówno w stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku, jak i kwartału. W I kwartale 2010 r. wskaźnik ten wynosił 1024 (w miastach 1018, na wsi 1034), podczas gdy w analogicznym okresie poprzedniego roku na 1000 osób pracujących przypadało 998 osób niepracujących (1008 w miastach, 982 na wsi), a w IV kwartale 2009 r. – 983 (w miastach 989, na wsi 974).

W omawianym kwartale ludność aktywna zawodowo stanowiła 55,2% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Podobnie jak w poprzednich kwartałach wyraźnie wyższy współczynnik aktywności zawodowej wystąpił w populacji mężczyzn (63,5%) niż kobiet (47,8%).



W porównaniu z I kwartałem 2009 r. nastąpił niewielki wzrost współczynnika aktywności zawodowej osób w wieku 15 lat i więcej (o 0,7 pkt), a w stosunku do IV kwartału 2009 r. pozostał on praktycznie na tym samym poziomie (wzrost o 0,1 pkt). Wskaźnik ten zwiększył się niezależnie od miejsca zamieszkania w porównaniu z analogicznym okresem 2009 r. (odpowiednio w miastach o 1,1 pkt i o 0,1 pkt na wsi), a w porównaniu z poprzednim kwartałem wzrósł w mieście o 0,5 pkt zaś na wsi zmniejszył się o 0,4 pkt.

Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku produkcyjnym osiągnął w I kwartale 2010 roku poziom 71,3% i w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku wzrósł (o 0,9 pkt), natomiast w porównaniu do poprzedniego kwartału ukształtował się na podobnym poziomie (wzrost o 0,1 pkt).

Tabl. 2. Współczynnik aktywności zawodowej ludności

Tab. 2: Współczynnik aktywności zawodowej, ludność

Wyszczególnienie	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w %			+/- w porównaniu z	
				I kw. 2009	IV kw. 2009
	w wieku 15 lat i więcej				
Ogółem	54,5	55,1	55,2	0,7	0,1
mężczyźni	62,9	63,5	63,5	0,6	0,0
kobiety	47,0	47,5	47,8	0,8	0,3
Miasta	54,4	55,0	55,5	1,1	0,5
Wieś	54,7	55,2	54,8	0,1	-0,4
	w wieku produkcyjnym (18 - 59/64) <sup>1</sup>				
Ogółem	70,4	71,2	71,3	0,9	0,1
mężczyźni	75,5	76,0	75,9	0,4	-0,1
kobiety	65,1	66,2	66,5	1,4	0,3
Miasta	70,2	71,2	71,6	1,4	0,4
Wieś	70,7	71,4	70,9	0,2	-0,5

## 2. PRACUJĄCY

W analizowanym kwartale odnotowano spadek populacji pracujących w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku, jak i w stosunku do poprzedniego kwartału.

Tab. 3. Pracujący

Wyszczególnienie	2009		2010		
	I kw.	IV kw.	I kw.		
	w tysiącach		I kw.		
			I kw. 2009=100	IV kw. 2009=100	
<b>Ogółem</b>	<b>15714</b>	<b>15885</b>	<b>15574</b>	<b>99,1</b>	<b>98,0</b>
mężczyźni	8636	8701	8490	98,3	97,6
kobiety	7078	7184	7084	100,1	98,6
Miasta	9721	9820	9687	99,7	98,6
Wieś	5993	6065	5888	98,2	97,1

W I kwartale 2010 r. pracowało 15574 tys. osób (o 140 tys., tj. o 0,9% mniej niż przed rokiem). Spośród ogółu pracujących 9687 tys. stanowili mieszkańcy miast, a ich udział w ogólnej liczbie pracujących wyniósł 62,2% (spadek w skali roku o 34 tys. osób, tj. o 0,3%). Liczba osób pracujących mieszkających na wsi wyniosła 5888 tys. (o 105 tys. osób, tj. o 1,8% mniej niż przed rokiem).

<sup>1</sup> 18-59 lat dla kobiet, 18-64 lata dla mężczyzn.

W I kwartale 2010 r. pracujący stanowili 49,4% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. W porównaniu z IV kw. 2009 r. liczba osób pracujących zmniejszyła się o 311 tys. (tj. o 2,0%). Spadek ten wystąpił w populacji mężczyzn, jak i kobiet (odpowiednio o 2,4% i 1,4%). Zmniejszyła się liczba pracujących na wsi i w miastach (odpowiednio o 177 tys., tj. o 2,9% oraz o 133 tys. tj. o 1,4%).

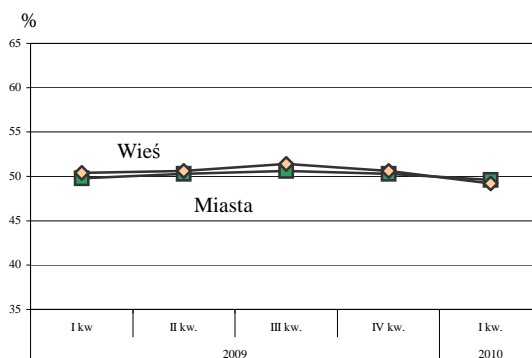
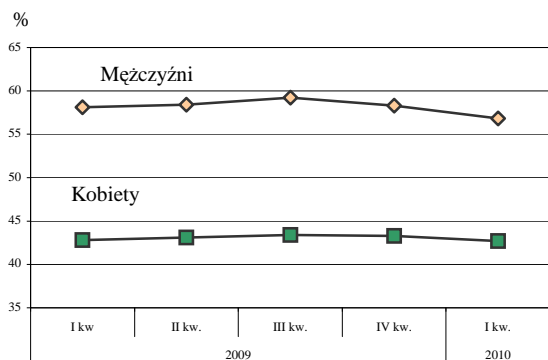
W porównaniu z analogicznym okresem 2009 r. wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się o 0,6 pkt. Spadek wystąpił zarówno w populacji mężczyzn (o 1,3 pkt), jak i kobiet (o 0,1 pkt) i dotyczył w większym stopniu mieszkańców wsi niż miast (1,2 pkt wobec 0,2 pkt w mieście).

W stosunku do poprzedniego kwartału wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się o 1,0 pkt. Spadek ten wystąpił zarówno w populacji mężczyzn jak i kobiet (odpowiednio o 1,5 pkt i o 0,6 pkt). Wśród mieszkańców miast wskaźnik zatrudnienia zmniejszył się o 1,4 pkt, a na wsi o 0,7 pkt.

Tab. 4. Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15 lat i więcej

	2009		2010		
	I kw.	IV kw.	I kw.	+/- w porównaniu z	
	w %			I kw.	IV kw.
	w wieku 15 lat i więcej				
<b>Ogółem</b>	<b>50,0</b>	<b>50,4</b>	<b>49,4</b>	<b>-0,6</b>	<b>-1,0</b>
mężczyźni	58,1	58,3	56,8	-1,3	-1,5
kobiety	42,8	43,3	42,7	-0,1	-0,6
Miasta	49,9	50,3	49,6	-0,2	-0,7
Wieś	50,4	50,6	49,2	-1,2	-1,4

### Wskaźnik zatrudnienia według płci i miejsca zamieszkania



Tab. 5. Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku produkcyjnym

Wyszczególnienie	2009		2010		
	I kw.	IV kw.	I kw.	+/- w porównaniu z	
	w %			I kw. 2009	IV kw. 2009
	w wieku produkcyjnym (18-59/64) <sup>2</sup>				
<b>Ogółem</b>	<b>64,5</b>	<b>65,1</b>	<b>63,7</b>	<b>-0,8</b>	<b>-1,4</b>
mężczyźni	69,6	69,6	67,8	-1,8	-1,8
kobiety	59,2	60,2	59,2	0,0	-1,0
Miasta	64,2	64,9	63,8	-0,4	-1,1
Wieś	65,1	65,3	63,4	-1,7	-1,9

Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku produkcyjnym w I kw. 2010 r. wyniósł 63,7% i w porównaniu z analogicznym okresem 2009 r. zmniejszył się o 0,8 pkt. Spadek tego wskaźnika odnotowano wśród mieszkańców wsi – o 1,7 pkt, jak i miast – o 0,4 pkt oraz w populacji mężczyzn o 1,8 pkt, natomiast wśród kobiet pozostał na tym samym poziomie. W stosunku do IV kw. 2009 r. wskaźnik ten zmniejszył się o 1,4 pkt. Spadek ten wystąpił niezależnie od miejsca zamieszkania jak i płci.

<sup>2</sup> 18-59 lat dla kobiet, 18-64 lata dla mężczyzn.

## 2.1. Pracujący według cech zawodowych

W I kwartale 2010 r. w charakterze pracowników najemnych pracowało 12008 tys. osób, tj. 77,1% ogółu pracujących (z tego 65,5% w sektorze prywatnym). W porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku było to mniej o 111 tys. osób, tj. o 0,9%. Wśród 2994 tys. osób prowadzących własną działalność gospodarczą zwiększyła się liczba pracodawców (o 23 tys., tj. o 3,5%), natomiast liczba pracujących na własny rachunek niezatrudniających pracowników najemnych zmniejszyła się (o 23 tys., tj. o 1,0%).

W charakterze pomagających członków rodzin w omawianym kwartale pracowało 573 tys. osób (3,7% ogółu pracujących), większość z nich na wsi (503 tys., tj. 87,8%). W stosunku do I kw. 2009 r. zbiorowość ta zmniejszyła się o 28 tys. (tj. o 4,7%).

W I kwartale 2010 r. populacja osób pracujących posiadających umowę na czas określony liczyła 3124 tys. osób, tj. 26,0% ogółu pracowników najemnych i była większa w porównaniu do sytuacji przed rokiem o 13 tys. (tj. o 0,4%), natomiast w porównaniu z poprzednim kwartałem była mniejsza o 154 tys. (tj. o 4,7%).

W sektorze usługowym pracowało 8909 tys. osób, co stanowiło 57,2% wszystkich pracujących. Pracujący w sektorze przemysłowym (4669 tys. osób) stanowili 30,1%, a w sektorze rolniczym (1984 tys. osób) 12,7% ogółu pracujących.

Tabl. 6. Struktura pracujących według sektorów i statusu zatrudnienia

Wyszczególnienie	2009		2010
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał
<b>Ogółem</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
sektor: publiczny	27,3	26,2	26,6
prywatny	72,7	73,8	73,4
Pracownicy najemni	77,1	77,8	77,1
sektor: publiczny	27,3	26,2	26,6
prywatny	49,8	51,6	50,5
Pracodawcy i pracujący na własny rachunek	19,1	18,3	19,2
Pomagający członkowie rodzin	3,8	3,9	3,7
<i>Z Ogółem sektory ekonomiczne:<sup>3</sup></i>			
Rolniczy	13,2	12,9	12,7
Przemysłowy	31,3	30,8	30,1
Usługowy	55,5	56,3	57,2

## 2.2. Pracujący według wymiaru czasu pracy

Przeciętny tygodniowy czas pracy we wszystkich miejscach pracy w I kwartale 2010 r. wyniósł 39,7 godz. (w miastach 40,4 godz., na wsi 38,9 godz.) i ukształtował się na takim samym poziomie jak przed rokiem, a w stosunku do poprzedniego kwartału był dłuższy o blisko 1 godzinę.

Podobnie jak w poprzednich kwartałach, kobiety pracowały krócej niż mężczyźni. W I kwartale 2010 r. przeciętny tygodniowy czas pracy kobiet wyniósł 37,2 godz., a mężczyzn 41,9 godz.

W analizowanym okresie przeciętny tygodniowy czas pracy w głównym miejscu pracy wyniósł 39,0 godz. (w sektorze publicznym - 37,7 godz., a w sektorze prywatnym - 39,5 godz.) i ukształtował się na tym samym poziomie jak przed rokiem, a w porównaniu z IV kwartałem 2009 r. był dłuższy o blisko 1 godzinę.

<sup>3</sup> Patrz uwagi na str. 20

W I kwartale 2010 r. w niepełnym wymiarze czasu pracowało 1327 tys. osób, czyli 8,5% ogółu pracujących (w porównaniu z I kwartałem 2009 r. było to mniej o 0,2 pkt, natomiast w stosunku do poprzedniego kwartału udział ten zwiększył się o 0,3 pkt). W dalszym ciągu w czasie krótszym niż normalny częściej pracowały kobiety niż mężczyźni (11,7% wobec 5,9%). Zatrudnienie w niepełnym wymiarze czasu pracy w większym stopniu dotyczyło mieszkańców wsi niż miast (odpowiednio 9,9% wobec 7,7%).

### 2.3. Niepełnozatrudnieni<sup>4</sup> (Underemployment)

W I kwartale 2010 r. populacja niepełnozatrudnionych liczyła 343 tys. osób i stanowiła 2,2% ogółu pracujących. Zbiorowość ta wzrosła (o 0,2 pkt) zarówno w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku, jak i w stosunku do poprzedniego kwartału. Ponad połowę tej populacji stanowiły kobiety (63,0%). Niepełnozatrudnienie w większym stopniu występowało wśród mieszkańców miast niż wsi (57,1% wobec 42,9%).

### 2.4. Pracujący w więcej niż jednym miejscu pracy

W I kwartale 2010 r. w więcej niż jednym miejscu pracy pracowało 1155 tys. osób. Udział tej populacji w liczbie pracujących ogółem wyniósł 7,4%. W porównaniu z I kwartałem 2009 r. odsetek ten pozostał praktycznie na tym samym poziomie, a w stosunku do IV kw. 2009 r. zwiększył się o 0,3 pkt. W dalszym ciągu wśród pracujących w więcej niż jednym miejscu pracy większość stanowili mężczyźni (62,7%). Pracę dodatkową najczęściej posiadały osoby, których głównym miejscem pracy była praca w rolnictwie (44,2 ogółu pracujących dodatkowo), a następnie w edukacji (12,1%) oraz w opiece zdrowotnej i pomocy społecznej (7,6%).

Tab. 7. Pracujący w więcej niż 1 miejscu pracy

Wyszczególnienie	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Miasta	Wieś
	w tysiącach				
I kw. 2009	1177	740	436	531	646
IV kw. 2009	1129	705	425	500	629
I kw. 2010	1155	724	431	561	594
	w % ogólnej liczby pracujących w danej grupie				
I kw. 2009	7,5	8,6	6,2	5,5	10,8
IV kw. 2009	7,1	8,1	5,9	5,1	10,4
I kw. 2010	7,4	8,5	6,1	5,8	10,1

### 2.5. Pracujący poszukujący innej pracy (głównej lub dodatkowej) niż obecnie wykonywana

W I kwartale 2010 r. innej pracy niż obecnie wykonywana poszukiwało 695 tys. osób pracujących. W stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku, jak i w porównaniu z poprzednim kwartałem odsetek ten zwiększył się (odpowiednio o 1,2 pkt wobec o 1,4 pkt). W omawianym kwartale zbiorowość ta wyniosła 4,5% ogółu pracujących, przed rokiem było to 3,3%, a w poprzednim kwartale 3,1%.

W dalszym ciągu najważniejszą przyczyną poszukiwania pracy pozostaje chęć poprawy warunków finansowych. Powód ten wskazało 418 tys. osób, czyli 60,1% ogółu poszukujących innej pracy (przed rokiem 58,2%, a w poprzednim kwartale - 52,8%). Drugą pod względem wielkości grupę stanowiły osoby poszukujące stałej pracy, było to 60 tys. osób, tj. 8,6% (przed rokiem 6,8%, a w poprzednim kwartale 11,1%).

<sup>4</sup> Osoby w wieku 15-74 lata pracujące (łącznie we wszystkich miejscach pracy) mniej niż 40 godzin tygodniowo, które chciałyby pracować dłużej niż obecnie i gotowe są podjąć inną lub dodatkową pracę w ciągu 2 tygodni. Wielkość tej populacji jest jednym z mierników opisujących sytuację na rynku pracy.

Tab. 8. Pracujący poszukujący innej pracy

Wyszczególnienie	Ogółem	Mężczyźni	Kobiety	Miasta	Wieś
w tysiącach					
I kw. 2009	517	307	209	322	194
IV kw. 2009	494	260	234	290	204
I kw. 2010	695	378	317	441	254
w % ogólnej liczby pracujących w danej grupie					
I kw. 2009	3,3	3,6	3,0	3,3	3,2
IV kw. 2009	3,1	3,0	3,3	3,0	3,4
I kw. 2010	4,5	4,5	4,5	4,6	4,3

Innej pracy poszukiwało 4,5% spośród wszystkich pracujących mężczyzn i pracujących kobiet (przed rokiem odpowiednio 3,6% i 3,0%, a w poprzednim kwartale 3,0% i 3,3%). Odsetek poszukujących innej pracy w miastach wyniósł 4,6% wobec 4,3% na wsi (przed rokiem – 3,3% wobec 3,2%, w poprzednim kwartale – 3,0% wobec 3,4%). Wśród zbiorowości poszukujących innej pracy osoby z wykształceniem wyższym stanowiły 28,6%, z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym 28,2%, a z wykształceniem zasadniczym zawodowym 23,6%.

### 3. BEZROBOTNI

W I kwartale 2010 r. odnotowano znaczny wzrost liczby bezrobotnych, zarówno w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku, jak i z poprzednim kwartałem. Zbiorowość bezrobotnych liczyła 1839 tys. osób i w okresie roku zwiększyła się o 425 tys. osób, tj. o 30,1%. W ciągu kwartału populacja bezrobotnych wzrosła o 368 tys. osób (tj. 25,0%).

Wzrost bezrobocia odnotowany w skali roku w większym stopniu dotyczył mężczyzn niż kobiet. Liczba bezrobotnych mężczyzn zwiększyła się o 270 tys. osób, tj. o 37,3%, a bezrobotnych kobiet o 155 tys. osób, tj. o 22,5%. Zbiorowość bezrobotnych mieszkańców miast zwiększyła się o 254 tys. osób, tj. o 28,1%, natomiast wsi o 172 tys. osób, tj. o 33,9%.

W porównaniu z poprzednim kwartałem liczba bezrobotnych mężczyzn i kobiet wzrosła odpowiednio o 216 tys., tj. o 27,8% i o 151 tys., tj. o 21,8%. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, wzrost bezrobocia wystąpił zarówno na wsi, jak i w mieście (odpowiednio o 233 tys., tj. o 25,2% i o 135 tys., tj. o 24,8%).

Spśród bezrobotnych, spełniających kryteria stosowane w BAEL, w I kwartale 2010 r. 67,3% osób było zarejestrowanych w powiatowych urzędach pracy (przed rokiem – 66,6%, a w poprzednim kwartale 67,9%). Z tej grupy zasiłek dla bezrobotnych pobierało 14,2% osób (przed rokiem – 12,7%, w poprzednim kwartale – 14,2%).

Tabl. 9. Bezrobotni

Wyszczególnienie	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w tysiącach		I kw. 2009=100	IV kw. 2009=100	
<b>Ogółem</b>	<b>1414</b>	<b>1471</b>	<b>1839</b>	<b>130,1</b>	<b>125,0</b>
mężczyźni	724	778	994	137,3	127,8
kobiety	690	694	845	122,5	121,8
Miasta	905	926	1159	128,1	125,2
Wieś	508	545	680	133,9	124,8



### 3.1 Stopa bezrobocia

W I kwartale 2010 r. stopa bezrobocia ogółem wyniosła 10,6%, natężenie bezrobocia wzrosło zatem w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku o 2,3 pkt, a w stosunku do poprzedniego kwartału – o 2,1 pkt.

W porównaniu z poprzednim kwartałem stopa bezrobocia wzrosła zarówno wśród mężczyzn, jak i kobiet (odpowiednio o 2,3 pkt wobec 1,9 pkt). Podobny kierunek zmian zanotowano wśród mieszkańców wsi (wzrost o 2,2 pkt) i wśród mieszkańców miast (wzrost o 2,1 pkt).

Tab. 10. Stopa bezrobocia

Wyszczególnienie	2009		2010		
	I kw.	IV kw.	I kw.	+/- w porównaniu z	
	w %		I kw.	I kw.	IV kw.
				2009	2009
<b>Ogółem</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>10,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>
mężczyźni	7,7	8,2	10,5	2,8	2,3
kobiety	8,9	8,8	10,7	1,8	1,9
Miasta	8,5	8,6	10,7	2,2	2,1
Wieś	7,8	8,2	10,4	2,6	2,2

W skali roku zwiększenie natężenia bezrobocia wystąpiło w populacji mężczyzn i kobiet (odpowiednio o 2,8 pkt wobec 1,8 pkt). Stopa bezrobocia dla kobiet była nieznacznie wyższa niż dla mężczyzn – 10,7% wobec 10,5%. Stopa bezrobocia w miastach wzrosła o 2,2 pkt i wyniosła 10,7%, natomiast na wsi wyniosła 10,4% i zwiększyła się o 2,6 pkt.

### 3.1. Bezrobotni według wieku

W skali roku wystąpił wzrost natężenia bezrobocia wśród wszystkich prezentowanych grup wieku. Największy odnotowano wśród osób w wieku 15-24 lata (wzrost o 5,4 pkt). W analizowanym kwartale najniższa stopa bezrobocia (7,8%) wystąpiła wśród osób w wieku 45 lat i więcej. W I kwartale 2010 r. osoby w wieku produkcyjnym mobilnym (18-44 lata) stanowiły 73,5% ogółu bezrobotnych. Dla mężczyzn odsetek ten wyniósł 73,3%, a dla kobiet – 73,7%; w miastach kształtował się na poziomie – 69,7%, na wsi – 80,0%. W porównaniu z I kwartałem 2009 r. odsetek osób w wieku produkcyjnym mobilnym w liczbie bezrobotnych ogółem zwiększył się o 2,5 pkt, a w stosunku do poprzedniego kwartału wystąpił spadek o 0,5 pkt.

Tab. 11. Stopa bezrobocia według wieku

Wiek	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w %		+/- w porównaniu z		
			I kw. 2009		IV kw. 2009
<b>Ogółem</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>10,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>
Do 24 lat	19,2	22,3	24,6	5,4	2,3
25-34	8,1	8,7	11,3	3,2	2,6
35-44	6,0	5,9	8,0	2,0	2,1
45 lat i więcej	6,7	6,1	7,8	1,1	1,7
w wieku produkcyjnym <sup>5</sup>	8,4	8,6	10,7	2,3	2,1
mobilnym <sup>6</sup>	9,1	9,8	12,1	3,0	2,3
niemobilnym <sup>7</sup>	7,0	6,4	8,1	1,1	1,7

<sup>5</sup> 18-59 lat dla kobiet, 18-64 lata dla mężczyzn.

<sup>6</sup> 18-44 lata dla mężczyzn i kobiet.

<sup>7</sup> 45-64 lata dla mężczyzn i 45-59 lat dla kobiet.

Tab. 12. Bezrobotni według wieku

Wiek	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w tysiącach			I kw. 2009=100	IV kw. 2009=100
<b>Ogółem</b>	<b>1414</b>	<b>1471</b>	<b>1839</b>	<b>130,1</b>	<b>125,0</b>
Do 24 lat	339	392	426	125,7	108,7
25–34	413	447	586	141,9	131,1
35–44	253	252	343	135,6	136,1
45 lat i więcej	408	380	484	118,6	127,4
w wieku					
produkcyjnym <sup>5</sup>	1404	1465	1825	130,0	124,6
mobilnym <sup>6</sup>	1004	1089	1352	134,7	124,2
niemobilnym <sup>7</sup>	400	376	473	118,3	125,8

### 3.3. Bezrobotni według poziomu wykształcenia

W I kwartale 2010 r. najniższe natężenie bezrobocia dotyczyło osób z wykształceniem wyższym, dla których stopa bezrobocia wyniosła 5,3%. Nadal najwyższy wskaźnik bezrobocia notuje się wśród osób bez przygotowania zawodowego i o najniższym poziomie wykształcenia.

Stopa bezrobocia zwiększyła się w ujęciu rocznym we wszystkich grupach ludności wyodrębnionych ze względu na poziom wykształcenia. Największy wzrost tego wskaźnika odnotowano wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz z zasadniczym zawodowym (odpowiednio o 5,5 pkt i o 3,6 pkt). Wśród osób posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe wskaźnik wzrósł o 2,1 pkt i wyniósł 9,7%, najmniejszy wzrost wystąpił wśród osób posiadających wykształcenie wyższe (o 1,1 pkt). Również w porównaniu z poprzednim kwartałem największy wzrost stopy bezrobocia odnotowano wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz zasadniczym zawodowym (odpowiednio o 3,9 pkt i o 3,4 pkt), najmniejszy wśród osób z wykształceniem wyższym (o 0,3 pkt).

Tab. 13. Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia

Poziom	2009		2010		
	I kw.	IV kw.	I kw.	+/- w porównaniu z	
	w %			I kw.	IV kw.
<b>Ogółem</b>	<b>8,3</b>	<b>8,5</b>	<b>10,6</b>	<b>2,3</b>	<b>2,1</b>
Wyższe	4,2	5,0	5,3	1,1	0,3
Policealne i średnie zawodowe	7,6	8,0	9,7	2,1	1,7
Średnie ogólnokształcące	11,9	10,3	13,5	1,6	3,2
Zasadnicze zawodowe	9,1	9,3	12,7	3,6	3,4
Gimnazjalne, Podstawowe i niepełne podstawowe	14,3	15,9	19,8	5,5	3,9

Tabl. 14. Bezrobotni według poziomu wykształcenia

Poziom wykształcenia	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w tysiącach			I kw. 2009=100	IV kw. 2009=100
<b>Ogółem</b>	<b>1414</b>	<b>1471</b>	<b>1839</b>	<b>130,1</b>	<b>125,0</b>
Wyższe	171	216	235	137,4	108,8
Policealne i średnie zawodowe	366	394	483	132,0	122,6
Średnie ogólnokształcące	187	168	216	115,5	128,6
Zasadnicze zawodowe	470	469	629	133,8	134,1
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	219	225	276	126,0	122,7

### 3.4. Bezrobocie absolwentów<sup>8</sup>

W I kwartale 2010 r. kryteria pozostawania bezrobotnym spełniało 111 tys. absolwentów różnego rodzaju szkół. Liczba ta była większa w stosunku do ubiegłego roku o 21 tys. osób, tj. o 23,3%, a w porównaniu z poprzednim kwartałem zmalała o 49 tys., tj. o 30,6%. Stopa bezrobocia wśród absolwentów wyniosła 27,0% i wzrosła zarówno w porównaniu z I kwartałem 2009 r. jak i w stosunku do IV kwartału 2009 r. (odpowiednio o 2,5 pkt wobec 1,7 pkt).

Większe trudności ze znalezieniem pracy mieli nadal absolwenci mieszkający na wsi. Stopa bezrobocia dla tej populacji wyniosła 30,5% wobec 24,5% dla absolwentów mieszkających w miastach (przed rokiem odpowiednio 28,5% i 21,9%, a w IV kwartale 2009 r. 26,5% wobec 24,3%).

W analizowanym okresie najmniej bezrobotnych było wśród absolwentów szkół wyższych 21,5%, natomiast bezrobocie w największym stopniu wystąpiło wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych (42,1%) oraz policealnych i średnich zawodowych (34,3%).

W porównaniu z I kwartałem 2009 r. największy wzrost stopy bezrobocia odnotowano wśród absolwentów zasadniczych szkół zawodowych – o 14,5 pkt. Wśród osób, które ukończyły szkołę policealną i średnią zawodową oraz wyższą wskaźnik ten wzrósł odpowiednio o 3,5 pkt i o 2,5 pkt., natomiast wśród osób, które ukończyły szkołę średnią ogólnokształcącą wskaźnik ten zmniejszył się o 9,0 pkt.

Tabl. 15. Bezrobotni absolwenci według poziomu wykształcenia

Poziom wykształcenia	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w tysiącach			I kw. 2009=100	IV kw. 2009=100
<b>Ogółem</b>	<b>90</b>	<b>160</b>	<b>111</b>	<b>123,3</b>	<b>69,4</b>
Wyższe	41	65	52	126,8	80,0
Policealne i średnie zawodowe	24	51	34	141,7	66,7
Średnie ogólnokształcące	16	9	9	56,3	0,0
Zasadnicze zawodowe	8	33	16	200,0	48,5

### 3.5. Źródła bezrobocia

W I kwartale 2010 r. główną przyczyną zaprzestania pracy przez osoby bezrobotne uprzednio pracujące<sup>9</sup> było zakończenie pracy na czas określony. Powód ten wskazało 34,4% tej populacji (przed rokiem 32,4%, w poprzednim kwartale – 35,2%). Odsetek osób bezrobotnych wskutek likwidacji zakładu pracy lub stanowiska pracy wyniósł 32,1% (o 0,4 pkt więcej niż przed rokiem i o 0,6 pkt więcej niż w poprzednim kwartale).

Udział osób bezrobotnych uprzednio pracujących w sektorze prywatnym zwiększył się w porównaniu z analogicznym okresem ub. roku (o 0,4 pkt), jak i w porównaniu z poprzednim kwartałem (o 2,8 pkt).

W analizowanym kwartale udział bezrobotnych, których ostatnie miejsce pracy znajdowało się w sektorze przemysłowym wyniósł 46,6% wszystkich bezrobotnych uprzednio pracujących. Odsetek bezrobotnych uprzednio pracujących w sektorze usługowym wyniósł 49,8%, a w sektorze rolniczym 3,6%.

<sup>8</sup> Osoby w wieku 15-30 lat, które ukończyły szkołę w okresie ostatnich 12 miesięcy przed badaniem i nie kontynuują nauki.

<sup>9</sup> Nie uwzględnia się tu osób, których przerwa w pracy wyniosła 8 lat lub dłużej.

### 3.6. Bezrobocie długotrwałe<sup>10</sup>

Przeciętny czas poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne w I kwartale 2010 r. wyniósł 10 miesięcy i dla kobiet był o blisko miesiąc dłuższy niż dla mężczyzn. Najdłużej, bo ponad 13 miesięcy, pracy poszukiwały osoby w wieku produkcyjnym niemobilnym.<sup>11</sup> Bezrobotni z wykształceniem gimnazjalnym i niższym poszukiwali pracy (11 miesięcy), z wykształceniem ogólnokształcącym (blisko 9 miesięcy), zaś najkrócej - osoby posiadające wykształcenie wyższe (blisko 8 miesięcy).

W I kwartale 2010 r. liczba bezrobotnych długotrwałe poszukujących pracy wyniosła 389 tys. osób i zwiększyła się w porównaniu z poprzednim kwartałem, jak i w stosunku do analogicznego okresu poprzedniego roku (odpowiednio o 4,9% wobec 10,5%). Udział tej grupy w ogólnej liczbie bezrobotnych wyniósł 21,2%, w stosunku do IV kwartału 2009 r. jak i w porównaniu z I kw. 2009 r. zmniejszył się odpowiednio o 4,0 pkt, oraz o 3,7 pkt. W analizowanym kwartale w populacji bezrobotnych kobiet udział długotrwałe bezrobotnych wyniósł 22,2%, a wśród mężczyzn – 20,2%. Zjawisko długotrwałego bezrobocia w podobnym stopniu dotyczyło mieszkańców wsi, jak i miast (21,2% wobec 21,1%).

Tabl. 16. Udział długotrwałe bezrobotnych w ogólnej liczbie bezrobotnych w danej grupie

Wyszczególnienie	2009		2010		
	I kwartał	IV kwartał	I kwartał		
	w % ogólnej liczby bezrobotnych w danej grupie		+/- w porównaniu z		
			I kw. 2009		IV kw. 2009
<b>Ogółem</b>	<b>24,9</b>	<b>25,2</b>	<b>21,2</b>	<b>-3,7</b>	<b>-4,0</b>
mężczyźni	23,3	22,1	20,2	-3,1	-1,9
kobiety	26,4	28,8	22,2	-4,2	-6,6
Miasta	23,9	25,4	21,1	-2,8	-4,3
Wieś	26,6	25,1	21,2	-5,4	-3,9

## 4. BIERNI ZAWODOWO

W I kwartale 2010 r. zbiorowość biernych zawodowo liczyła 14108 tys. osób i stanowiła 44,8% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej. Liczba osób biernych zawodowo zmniejszyła się w porównaniu z analogicznym okresem ubiegłego roku o 167 tys., tj. o 1,2%, jak i w stosunku do poprzedniego kwartału o 41 tys., tj. o 0,3%.

Wśród osób biernych zawodowo przeważały kobiety – 8652 tys. osób, tj. 61,3% ogółu biernych zawodowo. Prawie połowa z nich (44,8%) była w wieku produkcyjnym (18–59 lat). Większość kobiet biernych zawodowo posiadała niski poziom wykształcenia (43,4% gimnazjalne i niższe, 18,1% policealne i średnie zawodowe oraz 16,8% zasadnicze zawodowe).

Bierni zawodowo mężczyźni (5456 tys. osób) stanowili 38,7% ogółu osób biernych zawodowo. Natomiast w wieku produkcyjnym (18-64 lata) było 54,3% omawianej populacji. Mężczyźni bierni zawodowo w większości legitymowali się wykształceniem gimnazjalnym i niższym oraz zasadniczym zawodowym (odpowiednio: 43,5% i 25,1%).

<sup>10</sup> Zaliczamy tu osoby, które szukają pracy przez okres dłuższy niż rok (tj. 13 miesięcy i więcej od momentu zakończenia przerwy w poszukiwaniu pracy, o ile wystąpiła i trwała co najmniej 4 tygodnie).

<sup>11</sup> 45-59 lat dla kobiet, 45-64 lata dla mężczyzn.

Blisko połowa spośród osób biernych zawodowo była w wieku produkcyjnym (48,4%). Podobnie jak przed rokiem główną przyczyną bierności (26,4% osób z tej grupy) była nauka i uzupełnianie kwalifikacji (28,1% mężczyzn i 25,1% kobiet). W I kwartale 2010 r. chorobę lub niesprawność jako przyczynę bierności zawodowej wskazało 22,9% osób (31,4% mężczyzn, 16,5% kobiet) i w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku było to na podobnym poziomie (wzrost o 0,1 pkt). Obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu jako powód rezygnacji z pracy wskazało 20,4% osób biernych zawodowo (4,9% mężczyzn i 32,2% kobiet) - o 0,6 pkt mniej niż przed rokiem. Emerytura była powodem niewykonywania i nieposzukiwania pracy dla 19,0% osób (23,3% mężczyzn i 15,7% kobiet) i w stosunku do I kwartału 2009 r. udział ten pozostał na zbliżonym poziomie.

Odsetek osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwania pracy w omawianym kwartale wyniósł 5,9%, (6,3% dla mężczyzn i 5,6% dla kobiet) i zwiększył się w stosunku do analogicznego okresu ubiegłego roku (o 0,3 pkt), a w porównaniu z poprzednim kwartałem odnotowano spadek o 0,5 pkt.

## Podsumowanie

Wyniki Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL) przeprowadzonego w I kwartale 2010 r. wskazują, że w porównaniu z analogicznym okresem poprzedniego roku:

- zmniejszyła się liczba pracujących, co znalazło odzwierciedlenie w większej liczbie bezrobotnych,
- spadł wskaźnik zatrudnienia niezależnie od miejsca zamieszkania jak i płci
- wzrosła liczba pracowników najemnych posiadających umowę o pracę na czas określony,
- wzrosła stopa bezrobocia, największy wzrost odnotowano wśród osób w wieku 15–24 lata,
- wzrosła stopa bezrobocia absolwentów szkół, blisko co czwarty absolwent poszukiwał pracy,
- zwiększyła się liczba osób niepracujących przypadających na 1000 osób pracujących,
- zwiększyła się liczba osób poszukujących innej pracy, jednak nadal dla ponad połowy z nich powodem poszukiwania pozostaje chęć poprawy warunków finansowych,
- wzrósł udział bezrobotnych uprzednio pracujących w sektorze usługowym,
- spadła liczba osób biernych zawodowo, natomiast zwiększył się odsetek osób zniechęconych bezskutecznością poszukiwania pracy,
- nastąpiło zwiększenie udziału osób biernych zawodowo, dla których przyczyną bierności była nauka i uzupełnianie kwalifikacji, choroba niepełnosprawność oraz emerytura; nadal połowa populacji biernych zawodowo to osoby w wieku produkcyjnym<sup>12</sup>, a najczęściej występującymi przyczynami bierności w tej grupie, tak jak dotychczas, pozostają: nauka i uzupełnianie kwalifikacji, choroba lub niesprawność, obowiązki rodzinne i emerytura.

W porównaniu z IV kwartałem 2009 r. odnotowano wzrost liczby osób bezrobotnych (o 25,0%). Liczba pracujących zmniejszyła się o 2,0%, a populacja biernych zawodowo nieznacznie spadła, o 0,3%.

<sup>12</sup> 18-59 lat dla kobiet, 18-64 lata dla mężczyzn.

## Situation on the labour market in the first quarter of 2010 – Conclusion.

The results of the Labour Force Survey (LFS) carried out in the first quarter of 2010 indicate that compared to the same period of the previous year:

- the number of the employed decreased, which was reflected in the higher number of the unemployed,
- employment rate dropped irrespective of both their place of residence and gender,
- the number of paid employees with employment contracts for a limited duration increased,
- unemployment rate increased, the highest growth was observed among persons aged 15–24 years,
- unemployment rate of school leavers increased, almost every fourth of them was seeking a job,
- the number of persons not in employment per 1000 employed persons increased,
- the number of persons looking for a job different than their current one increased; for over a half of them the reason remains willingness to improve financial conditions,
- the share of unemployed persons previously employed in the service sector increased,
- the number of economically inactive persons decreased; while the percentage share of persons discouraged with ineffective job search increased,
- the percentage share of persons economically inactive because of education and improving qualifications, sickness or disability or retirement increased; still a half of this population comprise persons at the working age<sup>13</sup>, while the most often reasons for inactivity in this group remain: education and improving qualifications, sickness or disability family responsibilities and retirement.

Compared to the fourth quarter of 2009, a growth was observed in the number of the unemployed (by 25.0%). The number of the employed decreased by 2.0%, while the population of the economically inactive slightly decreased, by 0.3%.

---

<sup>13</sup> 18-59 years for women, 18-64 years for men.

# TABLICE PRZEGLĄDOWE *REVIEW TABLES*

TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2010  
*ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unemploy- ment rate
		razem total	pracujący employed persons			bezro- botni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time	nie- pełnym part-time					
w tysiącach in thousands							w % in %			
OGÓŁEM TOTAL										
1992 maj May	28391	17438	15184	13462	1722	2254	10953	61,4	53,5	12,9
sierpień August	28391	17656	15219	13529	1690	2437	10734	62,2	53,6	13,8
listopad November	28391	17529	15135	13515	1620	2394	10862	61,7	53,3	13,7
1993 luty February	28391	17308	14841	13209	1632	2467	11083	61,0	52,3	14,3
maj May	28471	17191	14820	13189	1631	2371	11280	60,4	52,1	13,8
sierpień August	28572	17417	15143	13584	1560	2274	11154	61,0	53,0	13,1
listopad November	28380	17367	14772	13195	1577	2595	11013	61,2	52,1	14,9
1994 luty February	28006	17066	14347	12787	1560	2719	10940	60,9	51,2	15,9
maj May	28146	17039	14648	13062	1586	2391	11107	60,5	52,0	14,0
sierpień August	28839	17299	14890	13337	1553	2409	11540	60,0	51,6	13,9
listopad November	28903	17122	14747	13256	1491	2375	11781	59,2	51,0	13,9
1995 luty February	28999	16930	14438	12891	1547	2491	12070	58,4	49,8	14,7
maj May	28965	17046	14890	13339	1551	2156	11919	58,9	51,4	12,6
sierpień August	29110	17292	15065	13462	1602	2227	11818	59,4	51,8	12,9
listopad November	29106	17004	14771	13218	1553	2233	12102	58,4	50,7	13,1
1996 luty February	29204	16830	14481	12973	1508	2349	12374	57,6	49,6	14,0
maj May	29253	17023	14920	13352	1568	2103	12230	58,2	51,0	12,4
sierpień August	29406	17388	15370	13741	1629	2018	12018	59,1	52,3	11,6
listopad November	29486	17064	15103	13490	1613	1961	12422	57,9	51,2	11,5
1997 luty February	29495	16954	14779	13086	1692	2176	12540	57,5	50,1	12,8
maj May	29563	17060	15133	13514	1619	1927	12503	57,7	51,2	11,3
sierpień August	29727	17333	15480	13934	1545	1853	12394	58,3	52,1	10,7
listopad November	29727	17052	15315	13775	1540	1737	12675	57,4	51,5	10,2
1998 luty February	29806	17012	15115	13494	1621	1896	12795	57,1	50,7	11,1
maj May	29888	17117	15364	13764	1600	1753	12771	57,3	51,4	10,2
sierpień August	30063	17395	15608	14041	1567	1786	12669	57,9	51,9	10,3
listopad November	30061	17162	15335	13743	1591	1827	12899	57,1	51,0	10,6
1999 luty February	30137	17082	14941	13316	1624	2141	13055	56,7	49,6	12,5
IV kwartał IV quarter	30388	17214	14573	13048	1525	2641	13174	56,6	48,0	15,3
2000 I kwartał I quarter	30487	17198	14319	12776	1543	2880	13289	56,4	47,0	16,7
II kwartał II quarter	30535	17343	14518	12912	1605	2825	13193	56,8	47,5	16,3
III kwartał III quarter	30694	17402	14727	13197	1530	2675	13293	56,7	48,0	15,4
IV kwartał IV quarter	30671	17300	14540	12916	1624	2760	13372	56,4	47,4	16,0
2001 I kwartał I quarter	30751	17306	14148	12765	1383	3158	13445	56,3	46,0	18,2
II kwartał II quarter	30795	17460	14252	12799	1453	3208	13335	56,7	46,3	18,4
III kwartał III quarter	30931	17510	14383	12900	1483	3127	13421	56,6	46,5	17,9
IV kwartał IV quarter	30893	17229	14043	12531	1512	3186	13664	55,8	45,5	18,5
2002 I kwartał I quarter	30970	17178	13697	12183	1514	3480	13793	55,5	44,2	20,3
II kwartał II quarter	31017	17253	13821	12348	1472	3432	13764	55,6	44,6	19,9
III kwartał III quarter	31155	17325	13888	12406	1482	3436	13830	55,6	44,6	19,8
IV kwartał IV quarter	31109	17097	13722	12255	1467	3375	14012	55,0	44,1	19,7

TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI  
I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2010 (cd.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE  
OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym <i>full-time</i>		nie- pełnym <i>part-time</i>				
		w tysiącach <i>in thousands</i>						w % <i>in %</i>		
OGÓŁEM (dok.) <i>TOTAL (cont.)</i>										
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	31182	17102	13589	12168	1421	3513	14080	54,8	43,6	20,5
I kwartał <sup>1)</sup> <i>I quarter<sup>1)</sup></i>	30860	16801	13348	11945	1403	3453	14059	54,4	43,3	20,6
II kwartał <i>II quarter</i>	31003	16945	13657	12251	1406	3288	14058	54,7	44,1	19,4
III kwartał <i>III quarter</i>	30941	17044	13744	12318	1426	3300	13897	55,1	44,4	19,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31007	16991	13718	12243	1475	3273	14016	54,8	44,2	19,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	30953	16946	13617	12189	1428	3329	14007	54,7	44,0	19,6
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	31054	16974	13465	12038	1427	3509	14080	54,7	43,4	20,7
II kwartał <i>II quarter</i>	31096	16907	13682	12243	1440	3225	14189	54,4	44,0	19,1
III kwartał <i>III quarter</i>	31145	17080	13974	12430	1544	3106	14065	54,8	44,9	18,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31196	17139	14058	12492	1566	3081	14057	54,9	45,1	18,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	31123	17025	13795	12301	1494	3230	14098	54,7	44,3	19,0
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	31239	16966	13767	12291	1477	3199	14272	54,3	44,1	18,9
II kwartał <i>II quarter</i>	31242	17019	13947	12463	1484	3072	14223	54,5	44,6	18,1
III kwartał <i>III quarter</i>	31217	17376	14359	12804	1554	3017	13841	55,7	46,0	17,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31334	17283	14390	12819	1570	2893	14051	55,2	45,9	16,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	31258	17161	14116	12594	1521	3045	14097	54,9	45,2	17,7
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	31375	16800	14098	12658	1440	2701	14575	53,5	44,9	16,1
II kwartał <i>II quarter</i>	31362	16825	14459	13022	1437	2365	14537	53,6	46,1	14,1
III kwartał <sup>2)</sup> <i>III quarter<sup>2)</sup></i>	31344	17141	14906	13479	1427	2235	14203	54,7	47,6	13,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31381	16987	14911	13519	1392	2076	14394	54,1	47,5	12,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	31365	16938	14594	13170	1424	2344	14427	54,0	46,5	13,8
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	31460	16734	14839	13448	1392	1894	14726	53,2	47,2	11,3
II kwartał <i>II quarter</i>	31338	16754	15152	13745	1407	1602	14584	53,5	48,4	9,6
III kwartał <i>III quarter</i>	31369	16964	15432	14053	1380	1531	14405	54,1	49,2	9,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31402	16986	15538	14100	1438	1448	14416	54,1	49,5	8,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	31392	16859	15241	13836	1404	1619	14533	53,7	48,5	9,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	31424	16876	15515	14134	1381	1361	14548	53,7	49,4	8,1
II kwartał <i>II quarter</i>	31330	16885	15689	14389	1300	1196	14445	53,9	50,1	7,1
III kwartał <i>III quarter</i>	31354	17123	15990	14657	1333	1132	14231	54,6	51,0	6,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31383	17159	16005	14649	1356	1154	14224	54,7	51,0	6,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	31373	17011	15800	14458	1342	1211	14362	54,2	50,4	7,1
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	31403	17128	15714	14350	1364	1414	14275	54,5	50,0	8,3
II kwartał <i>II quarter</i>	31454	17202	15847	14490	1356	1355	14253	54,7	50,4	7,9
III kwartał <i>III quarter</i>	31479	17431	16026	14702	1324	1404	14049	55,4	50,9	8,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	31505	17357	15885	14591	1295	1471	14149	55,1	50,4	8,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	31461	17279	15868	14533	1335	1411	14181	54,9	50,4	8,2
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6

1) Od I kw. 2003 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.

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.

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

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—2010 (cd.)

*ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unemploy- ment rate		
		razem total	pracujący employed persons		bezro- botni unem- ployed persons							
			razem total	w wymiarze czasu pracy								
				pełnym full-time		nie- pełnym part-time						
w tysiącach in thousands											w % in %	
Mężczyźni Males												
1992 maj May	13535	9467	8341	7517	823	1126	4068	69,9	61,6	11,9		
sierpień August	13535	9550	8359	7587	772	1191	3985	70,6	61,8	12,5		
listopad November	13535	9481	8308	7566	742	1172	4054	70,0	61,4	12,4		
1993 luty February	13535	9362	8137	7359	778	1225	4173	69,2	60,1	13,1		
maj May	13519	9247	8101	7380	720	1147	4272	68,4	59,9	12,4		
sierpień August	13567	9421	8337	7639	698	1084	4146	69,4	61,5	11,5		
listopad November	13465	9369	8093	7371	723	1276	4096	69,6	60,1	13,6		
1994 luty February	13279	9173	7794	7095	699	1379	4106	69,1	58,7	15,0		
maj May	13349	9182	8010	7310	700	1172	4167	68,8	60,0	12,8		
sierpień August	13695	9285	8142	7494	648	1143	4410	67,8	59,5	12,3		
listopad November	13730	9205	8070	7437	633	1135	4525	67,0	58,8	12,3		
1995 luty February	13777	9172	7926	7244	682	1246	4606	66,6	57,5	13,6		
maj May	13758	9195	8137	7464	673	1058	4562	66,8	59,1	11,5		
sierpień August	13830	9291	8229	7549	679	1062	4538	67,2	59,5	11,4		
listopad November	13826	9199	8089	7423	666	1110	4626	66,5	58,5	12,1		
1996 luty February	13875	9144	7920	7269	652	1224	4731	65,9	57,1	13,4		
maj May	13901	9179	8170	7488	682	1009	4722	66,0	58,8	11,0		
sierpień August	13978	9351	8434	7742	692	917	4627	66,9	60,3	9,8		
listopad November	14024	9239	8328	7651	677	911	4785	65,9	59,4	9,9		
1997 luty February	14025	9208	8151	7397	754	1058	4816	65,7	58,1	11,5		
maj May	14060	9275	8391	7670	721	884	4786	66,0	59,7	9,5		
sierpień August	14142	9394	8583	7912	671	811	4748	66,4	60,7	8,6		
listopad November	14142	9264	8462	7792	670	802	4878	65,5	59,8	8,7		
1998 luty February	14181	9256	8322	7632	690	933	4926	65,3	58,7	10,1		
maj May	14222	9292	8492	7778	714	800	4930	65,3	59,7	8,6		
sierpień August	14308	9429	8632	7959	673	798	4878	65,9	60,3	8,5		
listopad November	14306	9283	8421	7737	683	863	5023	64,9	58,9	9,3		
1999 luty February	14344	9251	8165	7465	699	1086	5093	64,5	56,9	11,7		
IV kwartał IV quarter	14478	9307	8100	7415	685	1208	5170	64,3	55,9	13,0		
2000 I kwartał I quarter	14526	9257	7847	7158	689	1410	5269	63,7	54,0	15,2		
II kwartał II quarter	14551	9334	7975	7255	720	1359	5218	64,1	54,8	14,6		
III kwartał III quarter	14630	9405	8127	7466	662	1278	5225	64,3	55,6	13,6		
IV kwartał IV quarter	14619	9397	8066	7361	705	1331	5222	64,3	55,2	14,2		
2001 I kwartał I quarter	14658	9383	7791	7177	614	1592	5275	64,0	53,2	17,0		
II kwartał II quarter	14678	9371	7782	7141	641	1589	5307	63,8	53,0	17,0		
III kwartał III quarter	14742	9424	7887	7239	648	1537	5318	63,9	53,5	16,3		
IV kwartał IV quarter	14721	9340	7728	7049	679	1613	5381	63,4	52,5	17,3		
2002 I kwartał I quarter	14759	9292	7467	6812	656	1825	5467	63,0	50,6	19,6		
II kwartał II quarter	14783	9302	7514	6888	626	1788	5480	62,9	50,8	19,2		
III kwartał III quarter	14850	9354	7619	6971	648	1736	5495	63,0	51,3	18,6		
IV kwartał IV quarter	14827	9284	7517	6873	645	1766	5544	62,6	50,7	19,0		

TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2010 (cd.)  
 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>	
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>						
			razem total	w wymiarze czasu pracy							
				pełnym <i>full-time</i>		nie- pełnym <i>part-time</i>					
w tysiącach <i>in thousands</i>							w % <i>in %</i>				
<b>Mężczyźni (dok.) <i>Males (cont.)</i></b>											
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	14861	9262	7392	6760	632	1870	5598	62,3	49,7	20,2	
I kwartał <sup>1)</sup> <i>I quarter<sup>1)</sup></i>	14703	9100	7256	6631	625	1844	5603	61,9	49,4	20,3	
II kwartał <i>II quarter</i>	14776	9153	7419	6833	586	1734	5623	61,9	50,2	18,9	
III kwartał <i>III quarter</i>	14741	9224	7532	6931	601	1691	5518	62,6	51,1	18,3	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14773	9215	7520	6892	628	1695	5558	62,4	50,9	18,4	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14748	9173	7432	6822	610	1741	5575	62,2	50,4	19,0	
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	14795	9207	7351	6746	605	1856	5588	62,2	49,7	20,2	
II kwartał <i>II quarter</i>	14815	9194	7494	6886	608	1700	5622	62,1	50,6	18,5	
III kwartał <i>III quarter</i>	14846	9259	7648	7029	619	1610	5588	62,4	51,5	17,4	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14870	9323	7768	7112	656	1555	5547	62,7	52,2	16,7	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14832	9246	7565	6943	622	1680	5586	62,3	51,0	18,2	
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	14889	9301	7638	6998	641	1663	5588	62,5	51,3	17,9	
II kwartał <i>II quarter</i>	14897	9302	7706	7110	596	1596	5595	62,4	51,7	17,2	
III kwartał <i>III quarter</i>	14882	9442	7937	7339	599	1504	5440	63,4	53,3	15,9	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14939	9403	7955	7300	655	1448	5536	62,9	53,2	15,4	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14902	9362	7809	7187	623	1553	5540	62,8	52,4	16,6	
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	14957	9212	7783	7191	592	1429	5746	61,6	52,0	15,5	
II kwartał <i>II quarter</i>	14934	9238	8000	7436	564	1238	5696	61,9	53,6	13,4	
III kwartał <sup>2)</sup> <i>III quarter<sup>2)</sup></i>	14921	9374	8252	7664	588	1122	5548	62,8	55,3	12,0	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14938	9308	8288	7730	557	1021	5629	62,3	55,5	11,0	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14938	9283	8081	7505	575	1202	5655	62,1	54,1	13,0	
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	14975	9211	8225	7674	551	986	5764	61,5	54,9	10,7	
II kwartał <i>II quarter</i>	14874	9202	8360	7794	566	842	5671	61,9	56,2	9,2	
III kwartał <i>III quarter</i>	14886	9248	8474	7936	538	774	5639	62,1	56,9	8,4	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14901	9273	8553	8006	547	720	5628	62,2	57,4	7,8	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14909	9234	8403	7852	551	831	5675	61,9	56,4	9,0	
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	14909	9268	8567	8042	525	701	5641	62,2	57,5	7,6	
II kwartał <i>II quarter</i>	14840	9271	8665	8135	530	606	5569	62,5	58,4	6,5	
III kwartał <i>III quarter</i>	14851	9356	8826	8320	506	530	5494	63,0	59,4	5,7	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14863	9372	8813	8325	488	559	5491	63,1	59,3	6,0	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14866	9317	8818	8205	512	599	5549	62,7	58,6	6,4	
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	14872	9360	8636	8107	530	724	5512	62,9	58,1	7,7	
II kwartał <i>II quarter</i>	14910	9418	8714	8206	508	705	5492	63,2	58,4	7,5	
III kwartał <i>III quarter</i>	14921	9564	8836	8336	499	728	5357	64,1	59,2	7,6	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	14933	9479	8701	8210	491	778	5454	63,5	58,3	8,2	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14909	9455	8722	8215	507	734	5454	63,4	58,5	7,8	
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	14940	9484	8490	7992	499	994	5456	63,5	56,8	10,5	

1) Od I kw. 2003 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.

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.

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

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—2010 (cd.)

*ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym <i>full-time</i>		nie- pełnym <i>part-time</i>				
w tysiącach <i>in thousands</i>								w % <i>in %</i>		
Kobiety <i>Females</i>										
1992 maj <i>May</i>	14856	7971	6844	5945	899	1127	6885	53,7	46,1	14,1
sierpień <i>August</i>	14856	8106	6860	5942	918	1246	6750	54,6	46,2	15,4
listopad <i>November</i>	14856	8048	6827	5949	878	1221	6808	54,2	46,0	15,2
1993 luty <i>February</i>	14856	7946	6704	5850	854	1241	6910	53,5	45,1	15,6
maj <i>May</i>	14952	7944	6719	5808	911	1224	7009	53,1	44,9	15,4
sierpień <i>August</i>	15005	7996	6806	5944	862	1190	7009	53,3	45,4	14,9
listopad <i>November</i>	14915	7998	6679	5824	855	1319	6917	53,6	44,8	16,5
1994 luty <i>February</i>	14728	7894	6553	5692	861	1340	6834	53,6	44,5	17,0
maj <i>May</i>	14797	7857	6639	5753	886	1219	6940	53,1	44,9	15,5
sierpień <i>August</i>	15144	8014	6748	5844	904	1266	7130	52,9	44,6	15,8
listopad <i>November</i>	15173	7917	6677	5819	858	1240	7256	52,2	44,0	15,7
1995 luty <i>February</i>	15222	7758	6512	5647	865	1245	7464	51,0	42,8	16,0
maj <i>May</i>	15207	7851	6753	5875	878	1098	7356	51,6	44,4	14,0
sierpień <i>August</i>	15280	8000	6836	5913	923	1164	7280	52,4	44,7	14,6
listopad <i>November</i>	15280	7804	6682	5795	887	1122	7475	51,1	43,7	14,4
1996 luty <i>February</i>	15329	7686	6561	5705	856	1125	7643	50,1	42,8	14,6
maj <i>May</i>	15352	7844	6750	5864	886	1094	7508	51,1	44,0	13,9
sierpień <i>August</i>	15428	8037	6936	5999	937	1101	7391	52,1	45,0	13,7
listopad <i>November</i>	15462	7825	6775	5839	936	1050	7637	50,6	43,8	13,4
1997 luty <i>February</i>	15470	7746	6628	5690	938	1118	7724	50,1	42,8	14,4
maj <i>May</i>	15502	7785	6742	5844	898	1043	7717	50,2	43,5	13,4
sierpień <i>August</i>	15584	7938	6897	6023	874	1042	7646	50,9	44,3	13,1
listopad <i>November</i>	15585	7788	6853	5982	871	935	7797	50,0	44,0	12,0
1998 luty <i>February</i>	15625	7756	6793	5862	931	963	7869	49,6	43,5	12,4
maj <i>May</i>	15666	7825	6872	5986	886	953	7841	49,9	43,9	12,2
sierpień <i>August</i>	15756	7965	6976	6082	894	989	7791	50,6	44,3	12,4
listopad <i>November</i>	15755	7878	6914	6006	908	964	7877	50,0	43,9	12,2
1999 luty <i>February</i>	15793	7831	6776	5851	925	1055	7962	49,6	42,9	13,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	15910	7907	6473	5633	840	1434	8003	49,7	40,7	18,1
2000 I kwartał <i>I quarter</i>	15961	7941	6472	5618	854	1470	8020	49,8	40,5	18,5
II kwartał <i>II quarter</i>	15984	8009	6543	5657	885	1466	7975	50,1	40,9	18,3
III kwartał <i>III quarter</i>	16064	7996	6600	5732	868	1397	8067	49,8	41,1	17,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16052	7902	6474	5555	919	1429	8150	49,2	40,3	18,1
2001 I kwartał <i>I quarter</i>	16093	7924	6357	5588	769	1566	8169	49,2	39,5	19,8
II kwartał <i>II quarter</i>	16117	8089	6470	5658	812	1619	8027	50,2	40,1	20,0
III kwartał <i>III quarter</i>	16190	8086	6496	5661	835	1590	8104	49,9	40,1	19,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16172	7889	6315	5482	833	1574	8283	48,8	39,0	20,0
2002 I kwartał <i>I quarter</i>	16211	7885	6230	5371	859	1655	8326	48,6	38,4	21,0
II kwartał <i>II quarter</i>	16235	7951	6307	5461	846	1644	8284	49,0	38,8	20,7
III kwartał <i>III quarter</i>	16305	7970	6269	5435	834	1701	8335	48,9	38,4	21,3
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16282	7814	6205	5383	822	1608	8468	48,0	38,1	20,6

TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2010 (cd.)  
 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trudnienia <i>Employment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemployment rate</i>	
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>						
			razem total	w wymiarze czasu pracy							
				pełnym <i>full-time</i>		nie- pełnym <i>part-time</i>					
w tysiącach <i>in thousands</i>							w % <i>in %</i>				
<b>Kobiety (dok.) <i>Females (cont.)</i></b>											
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	16321	7840	6197	5408	789	1643	8482	48,0	38,0	21,0	
I kwartał <sup>1)</sup> <i>I quarter<sup>1)</sup></i>	16157	7702	6092	5315	778	1609	8456	47,7	37,7	20,9	
II kwartał <i>II quarter</i>	16227	7792	6238	5418	820	1554	8435	48,0	38,4	19,9	
III kwartał <i>III quarter</i>	16200	7821	6212	5386	825	1609	8379	48,3	38,3	20,6	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16234	7776	6198	5351	847	1578	8458	47,9	38,2	20,3	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16205	7773	6185	5368	818	1588	8432	48,0	38,2	20,4	
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	16259	7767	6114	5292	822	1652	8492	47,8	37,6	21,3	
II kwartał <i>II quarter</i>	16281	7714	6189	5357	832	1525	8567	47,4	38,0	19,8	
III kwartał <i>III quarter</i>	16299	7822	6326	5401	926	1495	8477	48,0	38,8	19,1	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16326	7816	6290	5380	910	1526	8510	47,9	38,5	19,5	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16291	7780	6230	5358	872	1550	8512	47,8	38,2	19,9	
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	16350	7665	6129	5293	836	1536	8684	46,9	37,5	20,0	
II kwartał <i>II quarter</i>	16345	7717	6241	5353	888	1476	8628	47,2	38,2	19,1	
III kwartał <i>III quarter</i>	16335	7934	6421	5466	955	1513	8401	48,6	39,3	19,1	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16395	7880	6434	5519	915	1445	8515	48,1	39,2	18,3	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16356	7799	6306	5408	899	1493	8557	47,7	38,6	19,1	
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	16417	7588	6315	5467	848	1273	8829	46,2	38,5	16,8	
II kwartał <i>II quarter</i>	16428	7587	6459	5586	873	1128	8841	46,2	39,3	14,9	
III kwartał <sup>2)</sup> <i>III quarter<sup>2)</sup></i>	16422	7767	6654	5815	839	1113	8655	47,3	40,5	14,3	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16443	7679	6624	5789	835	1055	8765	46,7	40,3	13,7	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16428	7655	6513	5664	849	1142	8773	46,6	39,6	14,9	
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	16485	7523	6614	5773	841	908	8962	45,6	40,1	12,1	
II kwartał <i>II quarter</i>	16464	7552	6792	5951	841	759	8912	45,9	41,3	10,1	
III kwartał <i>III quarter</i>	16482	7716	6959	6117	842	757	8766	46,8	42,2	9,8	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16502	7713	6985	6094	891	728	8789	46,7	42,3	9,4	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16483	7626	6838	5984	854	788	8858	46,3	41,5	10,3	
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	16515	7608	6948	6093	855	660	8907	46,1	42,1	8,7	
II kwartał <i>II quarter</i>	16490	7614	7024	6254	770	590	8875	46,2	42,6	7,7	
III kwartał <i>III quarter</i>	16503	7766	7164	6337	827	603	8737	47,1	43,4	7,8	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16520	7787	7193	6325	868	594	8733	47,1	43,5	7,6	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16507	7694	7082	6252	830	612	8813	46,6	42,9	8,0	
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	16531	7768	7078	6244	835	690	8763	47,0	42,8	8,9	
II kwartał <i>II quarter</i>	16544	7783	7133	6284	849	650	8761	47,0	43,1	8,4	
III kwartał <i>III quarter</i>	16558	7867	7190	6366	825	676	8691	47,5	43,4	8,6	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16573	7878	7184	6381	804	694	8695	47,5	43,3	8,8	
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	16552	7824	7146	6319	828	678	8728	47,3	43,2	8,7	
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	16581	7929	7084	6256	828	845	8652	47,8	42,7	10,7	

1) Od I kw. 2003 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.

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.

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

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—2010 (cd.)

ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>	
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>			bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>					
			razem total	w wymiarze czasu pracy							
				pełnym <i>full-time</i>	nie- pełnym <i>part-time</i>						
w tysiącach <i>in thousands</i>							w % <i>in %</i>				
MIASTA <i>URBAN AREAS</i>											
1992 maj <i>May</i>	17934	10581	8985	8168	817	1597	7352	59,0	50,1	15,1	
sierpień <i>August</i>	17934	10664	8941	8189	752	1723	7270	59,5	49,9	16,2	
listopad <i>November</i>	17934	10675	8989	8254	736	1686	7259	59,5	50,1	15,8	
1993 luty <i>February</i>	17934	10557	8877	8148	729	1680	7377	58,9	49,5	15,9	
maj <i>May</i>	17829	10323	8705	7991	714	1618	7505	57,9	48,8	15,7	
sierpień <i>August</i>	17831	10326	8813	8118	695	1513	7506	57,9	49,4	14,7	
listopad <i>November</i>	17704	10354	8603	7951	652	1751	7350	58,5	48,6	16,9	
1994 luty <i>February</i>	17490	10318	8517	7814	702	1802	7172	59,0	48,7	17,5	
maj <i>May</i>	17579	10291	8664	7930	734	1627	7288	58,5	49,3	15,8	
sierpień <i>August</i>	18080	10412	8795	8129	666	1617	7668	57,6	48,6	15,5	
listopad <i>November</i>	18092	10408	8867	8175	692	1542	7684	57,5	49,0	14,8	
1995 luty <i>February</i>	18169	10442	8830	8103	727	1612	7727	57,5	48,6	15,4	
maj <i>May</i>	18148	10358	8940	8211	729	1418	7790	57,1	49,3	13,7	
sierpień <i>August</i>	18267	10479	8993	8262	731	1486	7788	57,4	49,2	14,2	
listopad <i>November</i>	18248	10433	9001	8262	739	1432	7815	57,2	49,3	13,7	
1996 luty <i>February</i>	18312	10382	8932	8193	739	1451	7930	56,7	48,8	14,0	
maj <i>May</i>	18364	10385	9007	8264	743	1378	7979	56,6	49,0	13,3	
sierpień <i>August</i>	18491	10481	9114	8347	767	1367	8010	56,7	49,3	13,0	
listopad <i>November</i>	18522	10448	9194	8432	762	1254	8074	56,4	49,6	12,0	
1997 luty <i>February</i>	18547	10484	9136	8343	794	1348	8062	56,5	49,3	12,9	
maj <i>May</i>	18610	10490	9241	8436	804	1249	8120	56,4	49,7	11,9	
sierpień <i>August</i>	18738	10583	9365	8586	779	1217	8155	56,5	50,0	11,5	
listopad <i>November</i>	18719	10506	9380	8645	735	1126	8213	56,1	50,1	10,7	
1998 luty <i>February</i>	18772	10543	9324	8551	773	1218	8230	56,2	49,7	11,6	
maj <i>May</i>	18835	10555	9422	8634	787	1133	8280	56,0	50,0	10,7	
sierpień <i>August</i>	18973	10675	9489	8705	784	1186	8298	56,3	50,0	11,1	
listopad <i>November</i>	18942	10672	9490	8737	753	1182	8269	56,3	50,1	11,1	
1999 luty <i>February</i>	18987	10675	9297	8533	763	1378	8312	56,2	49,0	12,9	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	19145	10781	9069	8266	803	1712	8364	56,3	47,4	15,9	
2000 I kwartał <i>I quarter</i>	19203	10800	8947	8187	760	1852	8403	56,2	46,6	17,1	
II kwartał <i>II quarter</i>	19243	10907	9022	8205	816	1886	8335	56,7	46,9	17,3	
III kwartał <i>III quarter</i>	19361	10802	9006	8264	742	1796	8559	55,8	46,5	16,6	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	19314	10768	8944	8168	776	1824	8546	55,8	46,3	16,9	
2001 I kwartał <i>I quarter</i>	19359	10857	8774	8073	701	2083	8502	56,1	45,3	19,2	
II kwartał <i>II quarter</i>	19395	10872	8749	8023	726	2123	8523	56,1	45,1	19,5	
III kwartał <i>III quarter</i>	19500	10836	8757	8064	694	2078	8664	55,6	44,9	19,2	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	19446	10741	8638	7925	713	2103	8704	55,2	44,4	19,6	
2002 I kwartał <i>I quarter</i>	19482	10762	8480	7781	698	2282	8720	55,2	43,5	21,2	
II kwartał <i>II quarter</i>	19506	10751	8480	7775	705	2271	8755	55,1	43,5	21,1	
III kwartał <i>III quarter</i>	19611	10715	8413	7722	691	2302	8895	54,6	42,9	21,5	
IV kwartał <i>IV quarter</i>	19549	10616	8356	7659	697	2260	8932	54,3	42,7	21,3	

**TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2010 (cd.)**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>	
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>						
			razem total	w wymiarze czasu pracy							
				pełnym <i>full-time</i>		nie- pełnym <i>part-time</i>					
w tysiącach <i>in thousands</i>							w % <i>in %</i>				
MIASTA (dok.) <i>URBAN AREAS (cont.)</i>											
2003 I kwartał <i>I quarter</i> I kwartał <sup>1)</sup> <i>I quarter<sup>1)</sup></i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19573	10660	8406	7743	663	2254	8913	54,5	42,9	21,1	
	19433	10509	8282	7626	656	2227	8923	54,1	42,6	21,2	
	19502	10595	8461	7786	675	2134	8907	54,3	43,4	20,1	
	19477	10547	8340	7694	646	2207	8930	54,2	42,8	20,9	
	19505	10528	8330	7675	655	2197	8977	54,0	42,7	20,9	
	19479	10545	8353	7695	658	2191	8934	54,1	42,9	20,8	
2004 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19508	10540	8295	7642	653	2245	8968	54,0	42,5	21,3	
	19527	10478	8420	7722	698	2058	9049	53,7	43,1	19,6	
	19554	10562	8524	7815	710	2038	8992	54,0	43,6	19,3	
	19570	10594	8573	7872	701	2021	8976	54,1	43,8	19,1	
	19540	10544	8453	7763	690	2090	8996	54,0	43,3	19,8	
	2005 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19589	10554	8504	7819	685	2050	9035	53,9	43,4	19,4
19583		10523	8519	7807	712	2004	9059	53,7	43,5	19,0	
19560		10714	8673	7963	709	2041	8846	54,8	44,3	19,0	
19613		10694	8834	8111	722	1860	8919	54,5	45,0	17,4	
19586		10621	8632	7925	707	1989	8965	54,2	44,1	18,7	
2006 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <sup>2)</sup> <i>III quarter<sup>2)</sup></i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>		19593	10419	8726	8035	691	1692	9175	53,2	44,5	16,2
	19598	10430	8907	8196	712	1523	9168	53,2	45,4	14,6	
	19584	10552	9068	8388	680	1484	9031	53,9	46,3	14,1	
	19573	10482	9154	8498	656	1328	9091	53,6	46,8	12,7	
	19587	10471	8964	8279	685	1507	9116	53,5	45,8	14,4	
	2007 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19585	10391	9230	8556	674	1160	9195	53,1	47,1	11,2
19543		10407	9383	8660	723	1024	9137	53,3	48,0	9,8	
19547		10472	9471	8801	670	1001	9075	53,6	48,5	9,6	
19541		10512	9582	8874	708	930	9029	53,8	49,0	8,8	
19554		10445	9416	8723	694	1029	9109	53,4	48,2	9,9	
2008 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>		19540	10506	9647	8932	715	859	9034	53,8	49,4	8,2
	19485	10491	9756	9063	693	735	8994	53,8	50,1	7,0	
	19486	10559	9854	9182	672	705	8927	54,2	50,6	6,7	
	19512	10627	9894	9193	702	733	8885	54,5	50,7	6,9	
	19506	10546	9788	9093	695	758	8960	54,1	50,2	7,2	
	2009 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19523	10627	9721	9006	716	905	8896	54,4	49,8	8,5
19511		10642	9805	9067	738	837	8870	54,5	50,3	7,9	
19497		10740	9867	9157	710	873	8758	55,1	50,6	8,1	
19531		10746	9820	9101	719	926	8785	55,0	50,3	8,6	
19516		10689	9803	9083	721	885	8827	54,8	50,2	8,3	
2010 I kwartał <i>I quarter</i>		19548	10846	9687	8939	747	1159	8702	55,5	49,6	10,7

1) Od I kw. 2003 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.

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.

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

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—2010 (cd.)

*ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unemploy- ment rate
		razem total	pracujący employed persons			bezro- botni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time	nie- pełnym part-time					
w tysiącach in thousands							w % in %			
WIEŚ RURAL AREAS										
1992 maj May	10457	6856	6200	5294	906	657	3600	65,6	59,3	9,6
sierpień August	10457	6993	6278	5340	939	714	3464	66,9	60,0	10,2
listopad November	10457	6854	6146	5261	885	708	3603	65,5	58,8	10,3
1993 luty February	10457	6751	5964	5061	903	787	3706	64,6	57,0	11,7
maj May	10642	6867	6115	5197	917	753	3775	64,5	57,5	11,0
sierpień August	10740	7092	6330	5466	864	761	3649	66,0	58,9	10,7
listopad November	10676	7013	6169	5245	925	844	3663	65,7	57,8	12,0
1994 luty February	10516	6748	5830	4972	858	918	3768	64,2	55,4	13,6
maj May	10567	6749	5985	5133	852	764	3819	63,9	56,6	11,3
sierpień August	10760	6887	6095	5209	886	793	3872	64,0	56,6	11,5
listopad November	10811	6714	5880	5081	799	834	4098	62,1	54,4	12,4
1995 luty February	10830	6488	5609	4789	820	879	4342	59,9	51,8	13,5
maj May	10817	6688	5951	5128	822	738	4128	61,8	55,0	11,0
sierpień August	10843	6813	6072	5200	872	741	4030	62,8	56,0	10,9
listopad November	10857	6571	5770	4956	815	800	4287	60,5	53,1	12,2
1996 luty February	10892	6448	5549	4781	769	898	4444	59,2	50,9	13,9
maj May	10889	6639	5913	5088	825	725	4250	61,0	54,3	10,9
sierpień August	10914	6907	6256	5394	862	651	4008	63,3	57,3	9,4
listopad November	10964	6616	5909	5058	851	707	4347	60,3	53,9	10,7
1997 luty February	10948	6470	5642	4744	898	828	4478	59,1	51,5	12,8
maj May	10953	6570	5892	5077	815	678	4383	60,0	53,8	10,3
sierpień August	10989	6750	6114	5348	766	636	4239	61,4	55,6	9,4
listopad November	11007	6546	5935	5130	806	611	4461	59,5	53,9	9,3
1998 luty February	11034	6469	5791	4943	848	678	4565	58,6	52,5	10,5
maj May	11053	6562	5943	5130	813	619	4491	59,4	53,8	9,4
sierpień August	11090	6719	6119	5336	783	600	4371	60,6	55,2	8,9
listopad November	11119	6490	5845	5006	839	645	4630	58,4	52,6	9,9
1999 luty February	11150	6407	5644	4783	861	763	4743	57,5	50,6	11,9
IV kwartał IV quarter	11243	6433	5504	4782	722	930	4810	57,2	49,0	14,5
2000 I kwartał I quarter	11284	6398	5371	4588	783	1027	4886	56,7	47,6	16,1
II kwartał II quarter	11293	6435	5496	4707	789	939	4858	57,0	48,7	14,6
III kwartał III quarter	11333	6600	5721	4934	788	878	4733	58,2	50,5	13,3
IV kwartał IV quarter	11357	6532	5596	4748	848	937	4825	57,5	49,3	14,3
2001 I kwartał I quarter	11392	6449	5374	4693	681	1075	4943	56,6	47,2	16,7
II kwartał II quarter	11399	6588	5503	4776	727	1085	4811	57,8	48,3	16,5
III kwartał III quarter	11431	6674	5626	4836	789	1049	4757	58,4	49,2	15,7
IV kwartał IV quarter	11447	6487	5405	4606	798	1083	4960	56,7	47,2	16,7
2002 I kwartał I quarter	11488	6416	5218	4401	816	1198	5072	55,8	45,4	18,7
II kwartał II quarter	11511	6503	5341	4573	768	1162	5009	56,5	46,4	17,9
III kwartał III quarter	11544	6609	5475	4684	791	1134	4935	57,3	47,4	17,2
IV kwartał IV quarter	11561	6481	5366	4596	770	1115	5080	56,1	46,4	17,2

TABL. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W LATACH 1992—2010 (dok.)  
 ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 AND MORE BY SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN THE YEARS 1992—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>						Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Empley- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>		
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>			bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>							
			razem total	w wymiarze czasu pracy									
				pełnym <i>full-time</i>	nie- pełnym <i>part-time</i>								
w tysiącach <i>in thousands</i>												w % <i>in %</i>	
WIEŚ (dok.) <i>RURAL AREAS (cont.)</i>													
2003 I kwartał <i>I quarter</i> I kwartał <sup>1)</sup> <i>I quarter<sup>1)</sup></i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	11609	6442	5183	4425	758	1260	5167	55,5	44,6	19,6			
	11427	6292	5066	4319	747	1226	5135	55,1	44,3	19,5			
	11500	6350	5196	4465	731	1154	5150	55,2	45,2	18,2			
	11464	6497	5404	4624	780	1092	4967	56,7	47,1	16,8			
	11502	6463	5388	4568	820	1076	5039	56,2	46,8	16,6			
	11473	6401	5263	4494	769	1137	5073	55,8	45,9	17,8			
2004 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	11546	6434	5170	4396	774	1263	5112	55,7	44,8	19,6			
	11570	6429	5262	4521	741	1167	5140	55,6	45,5	18,2			
	11591	6518	5450	4615	835	1068	5073	56,2	47,0	16,4			
	11626	6545	5485	4620	865	1060	5081	56,3	47,2	16,2			
	11583	6481	5342	4538	804	1140	5102	56,0	46,1	17,6			
	2005 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	11650	6412	5263	4471	792	1149	5238	55,0	45,2	17,9		
11659		6496	5428	4656	772	1067	5163	55,7	46,6	16,4			
11658		6662	5686	4841	845	976	4996	57,1	48,8	14,7			
11721		6589	5556	4708	848	1033	5132	56,2	47,4	15,7			
11672		6540	5483	4669	814	1056	5132	56,0	47,0	16,1			
2006 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <sup>2)</sup> <i>III quarter<sup>2)</sup></i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>		11782	6381	5372	4623	749	1009	5400	54,2	45,6	15,8		
	11764	6394	5552	4827	726	842	5370	54,4	47,2	13,2			
	11760	6588	5837	5091	747	751	5172	56,0	49,6	11,4			
	11808	6505	5757	5021	736	748	5303	55,1	48,8	11,5			
	11778	6467	5630	4890	739	837	5311	54,9	47,8	13,0			
	2007 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	11875	6343	5609	4891	718	734	5532	53,4	47,2	11,6		
11794		6347	5770	5086	684	577	5447	53,8	48,9	9,1			
11822		6492	5962	5252	710	530	5330	54,9	50,4	8,2			
11861		6474	5956	5226	730	518	5387	54,6	50,2	8,0			
11838		6414	5824	5114	711	590	5424	54,2	49,2	9,2			
2008 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>		11884	6370	5868	5202	666	502	5514	53,6	49,4	7,9		
	11845	6394	5933	5326	607	461	5450	54,0	50,1	7,2			
	11868	6564	6136	5475	661	427	5304	55,3	51,7	6,5			
	11871	6532	6111	5457	654	421	5339	55,0	51,5	6,4			
	11867	6465	6012	5365	647	453	5402	54,5	50,7	7,0			
	2009 I kwartał <i>I quarter</i> II kwartał <i>II quarter</i> III kwartał <i>III quarter</i> IV kwartał <i>IV quarter</i> przeciętne w roku <i>annual averages</i>	11880	6502	5993	5345	648	508	5379	54,7	50,4	7,8		
11943		6560	6042	5423	618	518	5383	54,9	50,6	7,9			
11982		6691	6159	5545	614	532	5291	55,8	51,4	8,0			
11975		6610	6065	5490	576	545	5364	55,2	50,6	8,2			
11945		6591	6065	5451	614	526	5354	55,2	50,8	8,0			
2010 I kwartał <i>I quarter</i>		11974	6567	5888	5308	580	680	5406	54,8	49,2	10,4		

1) Od I kw. 2003 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.

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.

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

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. 2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
W LATACH 2003—2010**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS, SEX AND PLACE OF RESIDENCE  
IN THE YEARS 2003—2010**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomaga- jący człon- kowie rodzin  Contrib- uting family workers
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers	
		razem total	w tym w rolni- ctwie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private			
w tysiącach in thousands									
OGÓŁEM TOTAL									
2003 I kwartał I quarter	13348	8870	2176	9799	4478	5320	2910	500	640
II kwartał II quarter	13657	9232	2297	9973	4425	5548	2957	516	727
III kwartał III quarter	13744	9421	2485	9904	4323	5581	3016	520	824
IV kwartał IV quarter	13718	9395	2373	9940	4323	5617	2990	531	788
przeciętne w roku annual averages	13617	9229	2333	9904	4387	5517	2968	517	745
2004 I kwartał I quarter	13465	9153	2120	9986	4312	5674	2814	526	665
II kwartał II quarter	13682	9458	2253	10056	4224	5832	2892	546	734
III kwartał III quarter	13974	9846	2515	10090	4128	5962	3044	574	841
IV kwartał IV quarter	14058	9876	2377	10295	4182	6113	2956	556	807
przeciętne w roku annual averages	13795	9583	2316	10107	4212	5895	2926	550	762
2005 I kwartał I quarter	13767	9520	2103	10283	4247	6036	2789	528	695
II kwartał II quarter	13947	9726	2213	10387	4222	6165	2849	565	712
III kwartał III quarter	14359	10178	2478	10551	4181	6371	2965	578	842
IV kwartał IV quarter	14390	10143	2306	10701	4246	6454	2972	561	717
przeciętne w roku annual averages	14116	9892	2275	10481	4224	6257	2894	558	742
2006 I kwartał I quarter	14098	9831	2062	10587	4268	6320	2902	568	609
II kwartał II quarter	14459	10176	2105	10884	4283	6601	2903	592	672
III kwartał <sup>1)</sup> III quarter <sup>1)</sup>	14906	10613	2242	11262	4293	6969	2898	608	746
IV kwartał IV quarter	14911	10592	2101	11380	4320	7060	2911	584	621
przeciętne w roku annual averages	14594	10303	2128	11028	4291	6738	2903	588	662
2007 I kwartał I quarter	14839	10624	2041	11310	4215	7096	2905	607	624
II kwartał II quarter	15153	10942	2117	11544	4211	7334	2925	626	683
III kwartał III quarter	15432	11194	2130	11806	4238	7568	2956	624	670
IV kwartał IV quarter	15538	11239	1995	12001	4299	7702	2942	606	595
przeciętne w roku annual averages	15241	11000	2071	11666	4241	7425	2932	616	643
2008 I kwartał I quarter	15515	11250	1976	11942	4265	7676	2970	639	604
II kwartał II quarter	15689	11444	2103	12008	4245	7762	3032	657	650
III kwartał III quarter	15990	11676	2142	12318	4314	8004	2965	632	706
IV kwartał IV quarter	16005	11697	1996	12447	4308	8139	2914	638	644
przeciętne w roku annual averages	15800	11517	2055	12179	4283	7895	2970	642	651
2009 I kwartał I quarter	15714	11421	1944	12119	4294	7825	2994	660	601
II kwartał II quarter	15847	11548	1981	12197	4298	7899	3035	680	615
III kwartał III quarter	16026	11798	2030	12362	4228	8134	2982	644	683
IV kwartał IV quarter	15885	11725	1919	12363	4160	8203	2906	631	617
przeciętne w roku annual averages	15868	11623	1969	12260	4245	8015	2979	654	629
2010 I kwartał I quarter	15574	11437	1845	12008	4138	7870	2994	683	573

1) 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.

1) 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. 2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
W LATACH 2003—2010 (cd.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS, SEX AND PLACE OF RESIDENCE  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomaga- jący człon- kowie rodzin  Contrib- uting family workers
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers	
		razem total	w tym w rolni- ctwie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private			
w tysiącach in thousands									
Mężczyźni Males									
2003 I kwartał I quarter	7256	5237	1206	5136	2019	3117	1863	352	257
II kwartał II quarter	7419	5447	1292	5212	1972	3240	1916	357	291
III kwartał III quarter	7532	5584	1375	5250	1948	3301	1948	364	335
IV kwartał IV quarter	7520	5602	1304	5283	1918	3365	1922	379	315
przeciętne w roku annual averages	7432	5467	1294	5220	1964	3256	1912	363	300
2004 I kwartał I quarter	7351	5435	1183	5270	1915	3354	1813	374	269
II kwartał II quarter	7494	5607	1264	5339	1887	3452	1862	375	292
III kwartał III quarter	7648	5841	1383	5359	1807	3553	1949	390	339
IV kwartał IV quarter	7768	5942	1317	5536	1826	3709	1902	390	330
przeciętne w roku annual averages	7565	5706	1287	5376	1859	3517	1881	382	308
2005 I kwartał I quarter	7638	5779	1212	5509	1860	3650	1837	362	292
II kwartał II quarter	7706	5857	1235	5565	1849	3715	1850	382	292
III kwartał III quarter	7937	6113	1347	5694	1824	3869	1910	402	334
IV kwartał IV quarter	7955	6104	1273	5753	1851	3902	1927	388	275
przeciętne w roku annual averages	7809	5963	1267	5630	1846	3784	1881	384	298
2006 I kwartał I quarter	7783	5930	1177	5651	1853	3798	1904	389	227
II kwartał II quarter	8000	6141	1176	5857	1860	3997	1894	415	250
III kwartał <sup>1)</sup> III quarter <sup>1)</sup>	8252	6411	1241	6070	1841	4229	1880	420	302
IV kwartał IV quarter	8288	6440	1167	6152	1848	4302	1893	407	242
przeciętne w roku annual averages	8081	6230	1190	5933	1850	4082	1893	408	255
2007 I kwartał I quarter	8225	6400	1137	6102	1825	4276	1906	428	217
II kwartał II quarter	8360	6535	1167	6224	1825	4399	1892	431	244
III kwartał III quarter	8474	6689	1170	6296	1784	4511	1915	429	263
IV kwartał IV quarter	8553	6745	1095	6411	1808	4603	1928	418	214
przeciętne w roku annual averages	8403	6592	1142	6258	1811	4447	1910	427	235
2008 I kwartał I quarter	8567	6697	1071	6432	1870	4562	1928	439	207
II kwartał II quarter	8665	6816	1119	6456	1849	4607	1970	462	239
III kwartał III quarter	8826	7009	1160	6616	1817	4799	1942	446	268
IV kwartał IV quarter	8813	7025	1088	6661	1788	4873	1923	445	229
przeciętne w roku annual averages	8718	6887	1110	6541	1831	4710	1941	448	236
2009 I kwartał I quarter	8636	6841	1060	6439	1795	4643	1980	465	218
II kwartał II quarter	8714	6922	1053	6524	1792	4732	1979	489	211
III kwartał III quarter	8836	7046	1084	6658	1790	4868	1946	451	232
IV kwartał IV quarter	8701	6983	1048	6573	1718	4856	1914	440	213
przeciętne w roku annual averages	8722	6948	1061	6549	1774	4775	1955	461	218
2010 I kwartał I quarter	8490	6801	1021	6311	1689	4622	1977	489	203

1) 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.

1) 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. 2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
W LATACH 2003—2010 (cd.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS, SEX AND PLACE OF RESIDENCE  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomaga- jący człon- kowie rodzin  Contrib- uting family workers
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers	
		razem total	w tym w rolni- ctwie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private			
w tysiącach in thousands									
Kobiety Females									
2003 I kwartał I quarter	6092	3633	971	4663	2460	2204	1047	147	382
II kwartał II quarter	6238	3785	1006	4761	2453	2309	1040	159	436
III kwartał III quarter	6212	3836	1110	4655	2375	2279	1068	156	489
IV kwartał IV quarter	6198	3793	1069	4658	2405	2252	1068	153	473
przeciętne w roku annual averages	6185	3762	1039	4684	2423	2261	1056	154	445
2004 I kwartał I quarter	6114	3718	937	4716	2397	2320	1001	152	397
II kwartał II quarter	6189	3852	989	4717	2337	2380	1029	171	443
III kwartał III quarter	6326	4005	1132	4730	2321	2409	1094	184	502
IV kwartał IV quarter	6290	3935	1060	4760	2356	2404	1054	166	477
przeciętne w roku annual averages	6230	3877	1029	4731	2353	2378	1045	168	454
2005 I kwartał I quarter	6129	3741	891	4774	2388	2386	952	166	403
II kwartał II quarter	6241	3869	978	4822	2372	2450	1000	182	420
III kwartał III quarter	6421	4065	1132	4858	2356	2501	1055	176	508
IV kwartał IV quarter	6434	4039	1033	4947	2395	2552	1045	173	443
przeciętne w roku annual averages	6307	3929	1009	4850	2378	2472	1013	174	443
2006 I kwartał I quarter	6315	3901	885	4936	2415	2521	997	179	382
II kwartał II quarter	6459	4036	928	5027	2423	2604	1009	177	422
III kwartał <sup>1)</sup> III quarter <sup>1)</sup>	6659	4205	1003	5195	2454	2741	1019	189	445
IV kwartał IV quarter	6624	4152	935	5227	2472	2756	1018	177	379
przeciętne w roku annual averages	6513	4073	937	5096	2441	2655	1011	180	407
2007 I kwartał I quarter	6614	4225	904	5209	2390	2819	999	178	407
II kwartał II quarter	6792	4407	951	5320	2385	2935	1033	195	439
III kwartał III quarter	6959	4505	960	5511	2454	3057	1041	195	407
IV kwartał IV quarter	6985	4494	899	5590	2491	3099	1014	188	380
przeciętne w roku annual averages	6838	4408	929	5408	2430	2978	1022	189	408
2008 I kwartał I quarter	6948	4553	906	5510	2395	3115	1042	200	397
II kwartał II quarter	7024	4628	985	5552	2396	3155	1062	196	411
III kwartał III quarter	7164	4667	982	5702	2497	3205	1024	186	438
IV kwartał IV quarter	7193	4673	908	5786	2520	3266	991	193	416
przeciętne w roku annual averages	7082	4630	946	5637	2452	3185	1030	194	415
2009 I kwartał I quarter	7078	4580	884	5680	2498	3182	1014	195	384
II kwartał II quarter	7133	4626	928	5673	2507	3166	1056	191	405
III kwartał III quarter	7190	4752	947	5704	2439	3265	1035	193	451
IV kwartał IV quarter	7184	4742	871	5789	2442	3347	992	190	403
przeciętne w roku annual averages	7147	4675	907	5712	2472	3240	1024	192	411
2010 I kwartał I quarter	7084	4635	823	5697	2449	3248	1017	194	370

1) 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.

1) 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. 2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
W LATACH 2003—2010 (cd.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS, SEX AND PLACE OF RESIDENCE  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomaga- jący człon- kowie rodzin  Contrib- uting family workers
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers	
		razem total	w tym w rolni- ctwie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private			
w tysiącach in thousands									
MIASTA URBAN AREAS									
2003 I kwartał I quarter	8282	4921	125	7084	3361	3722	1128	387	71
II kwartał II quarter	8461	5109	152	7231	3352	3879	1145	365	85
III kwartał III quarter	8340	5041	163	7131	3299	3832	1118	357	91
IV kwartał IV quarter	8330	5077	142	7093	3253	3840	1135	404	102
przeciętne w roku annual averages	8354	5037	146	7135	3316	3818	1131	378	88
2004 I kwartał I quarter	8295	5049	121	7127	3246	3882	1083	404	85
II kwartał II quarter	8420	5247	153	7198	3173	4025	1130	397	92
III kwartał III quarter	8524	5407	174	7255	3117	4138	1157	402	113
IV kwartał IV quarter	8573	5427	155	7335	3146	4189	1129	411	109
przeciętne w roku annual averages	8453	5283	151	7229	3170	4058	1125	403	100
2005 I kwartał I quarter	8504	5328	132	7299	3176	4123	1118	401	87
II kwartał II quarter	8519	5388	159	7304	3131	4174	1140	402	74
III kwartał III quarter	8673	5584	169	7448	3089	4359	1139	400	86
IV kwartał IV quarter	8834	5689	162	7599	3145	4454	1152	402	83
przeciętne w roku annual averages	8632	5497	155	7413	3135	4278	1137	401	83
2006 I kwartał I quarter	8726	5542	134	7479	3184	4295	1169	430	78
II kwartał II quarter	8907	5703	122	7620	3204	4416	1195	433	92
III kwartał <sup>1)</sup> III quarter <sup>1)</sup>	9068	5893	133	7829	3175	4653	1154	411	86
IV kwartał IV quarter	9154	5956	121	7934	3198	4736	1146	410	47
przeciętne w roku annual averages	8964	5774	128	7716	3190	4525	1166	421	83
2007 I kwartał I quarter	9230	6079	126	7961	3151	4810	1193	433	76
II kwartał II quarter	9383	6258	140	8085	3125	4960	1204	438	93
III kwartał III quarter	9471	6348	149	8176	3123	5053	1203	422	91
IV kwartał IV quarter	9582	6409	118	8324	3172	5152	1188	415	70
przeciętne w roku annual averages	9416	6273	133	8137	3143	4994	1197	427	83
2008 I kwartał I quarter	9647	6500	140	8300	3147	5153	1272	453	75
II kwartał II quarter	9756	6621	180	8350	3136	5215	1324	453	82
III kwartał III quarter	9854	6678	178	8544	3176	5367	1235	412	76
IV kwartał IV quarter	9894	6739	141	8620	3155	5465	1207	434	66
przeciętne w roku annual averages	9788	6634	160	8454	3154	5300	1260	438	75
2009 I kwartał I quarter	9721	6608	135	8359	3113	5246	1290	468	72
II kwartał II quarter	9805	6692	149	8407	3113	5294	1322	467	75
III kwartał III quarter	9867	6756	166	8498	3111	5387	1293	425	76
IV kwartał IV quarter	9820	6760	142	8472	3060	5413	1277	440	70
przeciętne w roku annual averages	9803	6704	148	8434	3099	5335	1296	450	73
2010 I kwartał I quarter	9687	6673	123	8289	3013	5276	1328	480	70

1) 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.

1) 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. 2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
W LATACH 2003—2010 (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS, SEX AND PLACE OF RESIDENCE  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total			Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomaga- jący człon- kowie rodzin  Contrib- uting family workers
	ogółem total	w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector		razem total	w tym praco- dawcy of which employ- ers	
		razem total	w tym w rolni- ctwie indywi- dualnym of which farms in agri- culture		publicz- nym public	prywat- nym private			
	w tysiącach in thousands								
WIEŚ RURAL AREAS									
2003 I kwartał I quarter	5066	3949	2051	2715	1117	1598	1782	113	569
II kwartał II quarter	5196	4123	2146	2742	1073	1669	1811	151	642
III kwartał III quarter	5404	4380	2322	2774	1024	1749	1898	163	733
IV kwartał IV quarter	5388	4318	2231	2847	1070	1777	1855	128	686
przeciętne w roku annual averages	5263	4192	2187	2769	1071	1699	1837	139	657
2004 I kwartał I quarter	5170	4104	1998	2859	1067	1792	1731	122	581
II kwartał II quarter	5262	4211	2101	2858	1051	1807	1762	149	642
III kwartał III quarter	5450	4439	2340	2835	1011	1824	1887	172	728
IV kwartał IV quarter	5485	4449	2222	2960	1036	1924	1827	145	698
przeciętne w roku annual averages	5342	4300	2165	2878	1041	1837	1802	147	662
2005 I kwartał I quarter	5263	4192	1971	2984	1071	1913	1671	128	608
II kwartał II quarter	5428	4338	2054	3082	1091	1992	1709	163	637
III kwartał III quarter	5686	4594	2309	3103	1092	2011	1826	178	757
IV kwartał IV quarter	5556	4455	2144	3102	1101	2000	1820	159	634
przeciętne w roku annual averages	5483	4395	2120	3068	1089	1979	1757	157	659
2006 I kwartał I quarter	5372	4288	1928	3108	1084	2025	1732	139	532
II kwartał II quarter	5552	4473	1983	3264	1079	2185	1708	159	580
III kwartał <sup>1)</sup> III quarter <sup>1)</sup>	5837	4719	2109	3434	1118	2316	1744	197	660
IV kwartał IV quarter	5757	4635	1980	3445	1122	2324	1765	174	546
przeciętne w roku annual averages	5630	4529	2000	3313	1101	2212	1737	167	579
2007 I kwartał I quarter	5609	4546	1915	3349	1064	2285	1712	173	548
II kwartał II quarter	5770	4684	1977	3459	1086	2373	1721	188	590
III kwartał III quarter	5962	4847	1981	3631	1115	2515	1753	202	578
IV kwartał IV quarter	5956	4830	1877	3677	1127	2550	1754	191	525
przeciętne w roku annual averages	5824	4727	1938	3529	1098	2431	1735	189	560
2008 I kwartał I quarter	5868	4749	1836	3641	1118	2523	1698	186	529
II kwartał II quarter	5933	4823	1923	3657	1110	2547	1708	204	568
III kwartał III quarter	6136	4999	1964	3775	1138	2637	1731	220	631
IV kwartał IV quarter	6111	4959	1855	3827	1153	2674	1707	204	578
przeciętne w roku annual averages	6012	4883	1895	3725	1130	2595	1711	203	576
2009 I kwartał I quarter	5993	4813	1809	3760	1181	2580	1704	192	529
II kwartał II quarter	6042	4857	1832	3790	1185	2605	1712	213	540
III kwartał III quarter	6159	5042	1864	3864	1117	2747	1689	218	607
IV kwartał IV quarter	6065	4965	1777	3890	1100	2790	1629	191	547
przeciętne w roku annual averages	6065	4919	1821	3826	1146	2680	1683	204	556
2010 I kwartał I quarter	5888	4764	1722	3719	1124	2594	1666	203	503

1) 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.

1) 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. 3. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU I PŁCI  
W LATACH 2003—2010  
ACTIVITY RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate								
	Ogółem Total	według wieku by age							produkcyjnego (18—59/ /64) working
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	
	w % in %								
OGÓŁEM TOTAL									
2003 I kwartał I quarter	54,4	31,9	84,3	87,6	74,8	39,1	7,1	64,2	69,2
II kwartał II quarter	54,7	33,4	85,2	88,1	73,9	38,7	7,1	64,4	69,7
III kwartał III quarter	55,1	36,0	85,5	88,3	72,8	37,2	7,6	64,5	70,2
IV kwartał IV quarter	54,8	36,0	85,3	87,6	72,6	35,4	7,9	64,0	70,0
przeciętne w roku annual averages	54,7	34,4	85,1	87,9	73,5	37,6	7,4	64,2	69,8
2004 I kwartał I quarter	54,7	32,3	85,1	88,4	75,2	37,6	7,2	64,5	69,3
II kwartał II quarter	54,4	32,5	85,5	88,7	73,7	36,7	6,8	64,0	69,2
III kwartał III quarter	54,8	35,1	85,8	88,0	73,4	36,7	7,4	64,3	69,8
IV kwartał IV quarter	54,9	35,4	85,7	88,2	74,0	35,4	7,6	64,2	70,0
przeciętne w roku annual averages	54,7	33,9	85,5	88,3	74,1	36,6	7,3	64,2	69,6
2005 I kwartał I quarter	54,3	30,9	84,2	88,0	76,2	38,2	7,0	64,1	68,8
II kwartał II quarter	54,5	32,1	85,1	88,0	75,7	37,6	6,8	64,2	69,2
III kwartał III quarter	55,7	35,9	86,1	88,5	75,7	38,2	7,6	65,4	70,6
IV kwartał IV quarter	55,2	35,1	86,4	88,9	75,0	36,5	6,8	64,7	70,5
przeciętne w roku annual averages	54,9	33,5	85,5	88,4	75,7	37,6	7,1	64,6	69,8
2006 I kwartał I quarter	53,5	33,4	84,6	87,2	73,7	34,0	5,8	62,8	68,8
II kwartał II quarter	53,6	33,5	84,5	87,0	74,1	34,5	6,2	62,9	68,8
III kwartał III quarter	54,7	35,5	85,8	86,6	74,9	36,7	6,7	64,1	69,9
IV kwartał IV quarter	54,1	34,3	85,1	87,3	74,4	36,4	5,9	63,6	69,4
przeciętne w roku annual averages	54,0	34,2	85,0	87,0	74,3	35,4	6,2	63,4	69,2
2007 I kwartał I quarter	53,2	32,6	83,6	87,5	73,5	36,0	5,5	62,6	68,5
II kwartał II quarter	53,5	32,4	83,8	87,1	75,0	36,5	5,8	62,9	68,8
III kwartał III quarter	54,1	34,1	84,5	86,4	75,6	37,7	6,1	63,6	69,5
IV kwartał IV quarter	54,1	32,8	85,5	86,9	75,0	38,4	6,4	63,6	69,5
przeciętne w roku annual averages	53,7	33,0	84,4	87,0	74,8	37,2	5,9	63,2	69,1
2008 I kwartał I quarter	53,7	32,8	84,0	87,2	74,8	38,6	5,7	63,2	69,2
II kwartał II quarter	53,9	32,2	84,1	87,3	75,9	39,1	6,0	63,5	69,5
III kwartał III quarter	54,6	33,8	84,5	87,8	77,1	39,6	6,0	64,3	70,4
IV kwartał IV quarter	54,7	33,4	85,1	87,8	76,8	40,3	6,1	64,3	70,6
przeciętne w roku annual averages	54,2	33,1	84,4	87,5	76,1	39,4	5,9	63,8	69,9
2009 I kwartał I quarter	54,5	33,5	84,9	87,5	76,8	40,1	5,9	64,2	70,4
II kwartał II quarter	54,7	32,9	85,0	88,3	77,3	39,9	6,3	64,4	70,5
III kwartał III quarter	55,4	34,6	84,6	88,5	78,5	42,1	6,2	65,2	71,4
IV kwartał IV quarter	55,1	34,2	84,6	87,5	78,7	42,4	5,6	64,9	71,2
przeciętne w roku annual averages	54,9	33,8	84,8	87,9	77,8	41,1	6,0	64,7	70,9
2010 I kwartał I quarter	55,2	34,0	85,0	87,9	78,6	42,2	6,1	65,1	71,3

TABL. 3. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (cd.)  
ACTIVITY RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate								
		Ogółem Total	według wieku by age							
			15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
w % in %										
Mężczyźni Males										
2003	I kwartał I quarter	61,9	35,4	92,5	92,0	78,8	42,7	9,4	70,0	73,6
	II kwartał II quarter	61,9	37,4	92,6	92,3	78,2	42,1	8,8	70,1	74,0
	III kwartał III quarter	62,6	40,0	93,2	92,5	77,8	41,6	8,7	70,6	74,8
	IV kwartał IV quarter	62,4	40,0	93,4	91,9	77,6	40,6	9,2	70,1	74,9
	przeciętne w roku annual averages	62,2	38,2	92,9	92,2	78,1	41,8	9,0	70,2	74,3
2004	I kwartał I quarter	62,2	36,2	92,7	92,7	79,8	42,3	9,1	70,5	73,9
	II kwartał II quarter	62,1	36,5	93,2	93,1	78,6	41,5	8,7	70,2	74,0
	III kwartał III quarter	62,4	38,8	93,5	92,2	78,6	41,3	8,9	70,4	74,4
	IV kwartał IV quarter	62,7	39,3	93,5	92,7	79,2	40,3	10,2	70,4	74,9
	przeciętne w roku annual averages	62,3	37,7	93,2	92,7	79,1	41,4	9,2	70,4	74,3
2005	I kwartał I quarter	62,5	34,6	92,5	93,2	81,2	43,8	10,1	70,7	74,0
	II kwartał II quarter	62,4	35,8	93,0	93,0	81,4	43,2	8,7	70,7	74,3
	III kwartał III quarter	63,4	39,6	93,4	92,8	81,5	43,9	9,3	71,6	75,4
	IV kwartał IV quarter	62,9	38,7	93,7	93,3	80,6	42,5	9,0	70,9	75,3
	przeciętne w roku annual averages	62,8	37,2	93,1	93,1	81,1	43,4	9,3	71,0	74,8
2006	I kwartał I quarter	61,6	36,6	92,8	92,1	79,2	40,6	8,3	69,4	73,9
	II kwartał II quarter	61,9	36,8	92,2	92,3	80,3	41,4	8,9	69,7	74,1
	III kwartał III quarter	62,8	39,2	93,0	91,8	80,9	43,9	8,4	70,8	75,2
	IV kwartał IV quarter	62,3	37,4	93,2	92,2	80,3	44,2	6,9	70,4	74,9
	przeciętne w roku annual averages	62,1	37,5	92,8	92,1	80,2	42,6	8,1	70,1	74,5
2007	I kwartał I quarter	61,5	36,1	91,7	92,3	79,8	43,3	7,2	69,5	73,9
	II kwartał II quarter	61,9	36,4	91,5	92,4	80,2	44,7	8,0	69,9	74,3
	III kwartał III quarter	62,1	37,4	91,7	91,7	80,6	45,1	7,7	70,2	74,6
	IV kwartał IV quarter	62,2	36,2	92,6	92,5	80,3	45,9	7,6	70,4	74,8
	przeciętne w roku annual averages	61,9	36,5	91,9	92,2	80,2	44,8	7,6	70,0	74,4
2008	I kwartał I quarter	62,2	35,9	92,5	92,5	80,2	46,1	7,4	70,3	74,7
	II kwartał II quarter	62,5	35,5	92,5	92,8	81,1	46,8	8,0	70,6	75,0
	III kwartał III quarter	63,0	37,4	92,3	93,0	82,1	46,9	7,4	71,3	75,7
	IV kwartał IV quarter	63,1	37,3	92,5	93,1	81,6	47,3	7,5	71,4	75,7
	przeciętne w roku annual averages	62,7	36,5	92,5	92,9	81,2	46,8	7,6	70,9	75,3
2009	I kwartał I quarter	62,9	37,2	92,9	93,2	81,1	46,8	7,4	71,3	75,5
	II kwartał II quarter	63,2	36,8	93,1	93,6	81,7	46,7	7,8	71,4	75,6
	III kwartał III quarter	64,1	39,0	93,4	93,1	83,0	48,8	7,8	72,5	76,7
	IV kwartał IV quarter	63,5	39,3	92,7	92,1	82,3	47,6	7,0	71,9	76,0
	przeciętne w roku annual averages	63,4	38,1	93,0	93,0	82,0	47,5	7,5	71,8	76,0
2010	I kwartał I quarter	63,5	38,4	92,9	93,1	81,4	48,1	7,1	71,9	75,9

TABL. 3. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (dok.)  
ACTIVITY RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate								
		Ogółem Total	według wieku by age							
			15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
w % in %										
Kobiety Females										
2003	I kwartał I quarter	47,7	28,4	75,8	83,2	70,9	33,5	5,9	58,5	64,7
	II kwartał II quarter	48,0	29,4	77,5	83,8	69,8	33,3	6,3	58,7	65,3
	III kwartał III quarter	48,3	32,0	77,7	84,0	68,0	30,4	7,0	58,5	65,3
	IV kwartał IV quarter	47,9	32,0	77,0	83,3	67,9	27,3	7,2	57,9	64,9
	przeciętne w roku annual averages	48,0	30,5	77,0	83,5	69,1	31,1	6,6	58,4	65,0
2004	I kwartał I quarter	47,8	28,4	77,3	84,0	70,7	30,6	6,3	58,6	64,5
	II kwartał II quarter	47,4	28,5	77,5	84,2	69,0	29,6	5,9	58,0	64,2
	III kwartał III quarter	48,0	31,3	78,0	83,7	68,5	29,9	6,7	58,3	64,9
	IV kwartał IV quarter	47,9	31,3	77,7	83,6	69,0	28,1	6,4	58,1	65,0
	przeciętne w roku annual averages	47,8	29,9	77,6	83,9	69,3	29,6	6,3	58,2	64,6
2005	I kwartał I quarter	46,9	27,0	75,7	82,7	71,4	30,2	5,5	57,6	63,5
	II kwartał II quarter	47,2	28,3	77,0	83,0	70,3	29,4	5,9	57,8	63,9
	III kwartał III quarter	48,6	32,1	78,8	84,1	70,1	30,1	6,7	59,2	65,5
	IV kwartał IV quarter	48,1	31,4	79,0	84,5	69,7	28,1	5,7	58,5	65,4
	przeciętne w roku annual averages	47,7	29,8	77,6	83,6	70,4	29,5	5,9	58,3	64,6
2006	I kwartał I quarter	46,2	30,1	76,2	82,2	68,5	24,5	4,6	56,4	63,3
	II kwartał II quarter	46,2	30,1	76,6	81,7	68,2	24,7	5,0	56,3	63,1
	III kwartał III quarter	47,3	31,6	78,5	81,3	69,2	26,5	5,9	57,6	64,4
	IV kwartał IV quarter	46,7	31,0	76,8	82,4	68,8	25,2	5,4	56,9	63,8
	przeciętne w roku annual averages	46,6	30,7	77,0	81,9	68,7	25,3	5,2	56,8	63,7
2007	I kwartał I quarter	45,6	29,1	75,4	82,7	67,5	25,5	4,7	55,7	62,7
	II kwartał II quarter	45,9	28,3	76,1	81,8	70,0	24,8	4,7	56,1	63,1
	III kwartał III quarter	46,8	30,7	77,3	81,0	70,8	26,9	5,4	57,2	64,2
	IV kwartał IV quarter	46,7	29,3	78,4	81,3	69,9	27,6	5,8	57,0	64,1
	przeciętne w roku annual averages	46,3	29,3	76,8	81,7	69,6	26,2	5,2	56,5	63,5
2008	I kwartał I quarter	46,1	29,5	75,4	81,9	69,7	27,7	4,9	56,3	63,5
	II kwartał II quarter	46,2	29,0	75,6	81,7	70,9	27,8	5,1	56,5	63,7
	III kwartał III quarter	47,1	30,2	76,7	82,6	72,2	28,6	5,4	57,5	65,0
	IV kwartał IV quarter	47,1	29,5	77,7	82,5	72,2	29,9	5,3	57,5	65,2
	przeciętne w roku annual averages	46,6	29,6	76,4	82,2	71,3	28,5	5,2	57,0	64,4
2009	I kwartał I quarter	47,0	29,8	76,9	81,7	72,8	30,0	5,3	57,4	65,1
	II kwartał II quarter	47,0	28,8	76,8	83,0	73,1	29,5	5,6	57,5	65,1
	III kwartał III quarter	47,5	30,1	75,8	83,9	74,2	31,9	5,5	58,1	65,9
	IV kwartał IV quarter	47,5	28,9	76,4	82,9	75,2	34,3	5,0	58,2	66,2
	przeciętne w roku annual averages	47,3	29,4	76,5	82,9	73,8	31,4	5,3	57,8	65,6
2010	I kwartał I quarter	47,8	29,5	77,1	82,8	75,8	33,0	5,6	58,5	66,5



TABL. 4. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WIEKU I PŁCI  
W LATACH 2003—2010  
EMPLOYMENT RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Wskaźnik zatrudnienia <i>Employment rate</i>								
		Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>							
			15—24 lata <i>years</i>	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej <i>years and more</i>	15—64 lata <i>years</i>	produk- cyjnego (18—59/ /64) <i>working</i>
w % <i>in %</i>										
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>										
2003 I kwartał <i>I quarter</i>		43,3	17,1	66,0	72,2	62,8	34,8	6,9	50,8	54,7
II kwartał <i>II quarter</i>		44,1	19,0	68,0	73,8	62,8	34,1	6,9	51,7	55,9
III kwartał <i>III quarter</i>		44,4	20,9	68,0	74,4	62,4	32,5	7,3	51,8	56,3
IV kwartał <i>IV quarter</i>		44,2	21,2	68,8	73,8	61,6	31,1	7,7	51,4	56,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		44,0	19,6	67,7	73,5	62,4	33,1	7,2	51,4	55,7
2004 I kwartał <i>I quarter</i>		43,4	17,5	66,6	73,7	62,2	33,0	6,9	50,9	54,6
II kwartał <i>II quarter</i>		44,0	18,8	68,3	75,2	62,2	32,5	6,6	51,6	55,7
III kwartał <i>III quarter</i>		44,9	21,4	70,1	74,9	62,5	32,2	7,2	52,4	56,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>		45,1	22,2	70,3	75,3	63,1	30,8	7,4	52,4	57,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		44,3	20,0	68,8	74,8	62,5	32,1	7,0	51,9	56,1
2005 I kwartał <i>I quarter</i>		44,1	18,2	67,0	75,3	63,8	33,5	6,7	51,8	55,6
II kwartał <i>II quarter</i>		44,6	19,3	69,2	75,7	63,7	33,4	6,7	52,4	56,5
III kwartał <i>III quarter</i>		46,0	22,9	70,9	76,0	64,7	33,5	7,3	53,8	58,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>		45,9	23,0	72,0	76,6	64,4	32,4	6,6	53,7	58,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		45,2	20,9	69,8	75,9	64,2	33,2	6,8	53,0	57,1
2006 I kwartał <i>I quarter</i>		44,9	21,9	71,0	75,8	63,6	31,0	5,7	52,6	57,5
II kwartał <i>II quarter</i>		46,1	23,5	73,3	76,6	65,0	31,5	6,1	53,9	58,9
III kwartał <i>III quarter</i>		47,6	25,6	74,7	77,6	66,8	33,5	6,5	55,6	60,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>		47,5	25,0	75,0	78,9	67,0	33,0	5,8	55,7	60,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		46,5	24,0	73,5	77,2	65,6	32,3	6,0	54,5	59,4
2007 I kwartał <i>I quarter</i>		47,2	24,3	74,1	80,0	66,6	33,3	5,4	55,4	60,4
II kwartał <i>II quarter</i>		48,4	25,4	76,6	80,3	68,5	34,0	5,7	56,8	62,1
III kwartał <i>III quarter</i>		49,2	27,0	77,1	80,6	69,8	35,1	6,0	57,8	63,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>		49,5	26,7	77,9	82,1	69,4	35,6	6,1	58,1	63,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		48,5	25,8	76,4	80,7	68,6	34,5	5,8	57,0	62,3
2008 I kwartał <i>I quarter</i>		49,4	26,6	77,6	82,1	69,5	36,0	5,6	58,0	63,6
II kwartał <i>II quarter</i>		50,1	26,7	78,2	82,6	71,3	37,3	5,8	58,9	64,5
III kwartał <i>III quarter</i>		51,0	28,4	78,5	83,8	73,2	37,6	6,0	60,0	65,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>		51,0	27,7	79,7	83,4	72,7	38,1	5,9	60,0	65,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		50,4	27,3	78,5	83,0	71,7	37,3	5,8	59,2	64,9
2009 I kwartał <i>I quarter</i>		50,0	27,0	78,0	82,2	71,5	37,3	5,8	58,9	64,5
II kwartał <i>II quarter</i>		50,4	26,6	78,2	83,2	72,4	37,2	6,2	59,3	64,8
III kwartał <i>III quarter</i>		50,9	27,0	78,0	83,3	73,8	39,5	6,1	59,9	65,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>		50,4	26,5	77,2	82,3	73,6	39,7	5,6	59,4	65,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>		50,4	26,8	77,9	82,8	72,8	38,4	5,9	59,3	65,0
2010 I kwartał <i>I quarter</i>		49,4	25,6	75,4	80,9	72,2	38,7	5,9	58,2	63,7

TABL. 4. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WIEKU I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (cd.)

EMPLOYMENT RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia <i>Employment rate</i>								
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>							
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % <i>in %</i>								
<b>Mężczyźni <i>Males</i></b>									
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	49,4	19,0	73,2	77,4	65,4	37,9	9,2	55,6	58,4
II kwartał <i>II quarter</i>	50,2	21,5	75,0	79,2	65,6	37,2	8,6	56,6	59,7
III kwartał <i>III quarter</i>	51,1	23,7	76,4	79,4	66,6	36,5	8,5	57,4	60,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	50,9	24,2	76,9	78,6	65,9	35,5	9,2	57,0	60,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	50,4	22,1	75,4	78,6	65,9	36,8	8,9	56,7	59,9
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	49,7	20,0	73,4	79,2	65,5	36,9	8,9	56,1	58,7
II kwartał <i>II quarter</i>	50,6	21,5	75,5	80,7	66,1	36,5	8,5	57,0	60,0
III kwartał <i>III quarter</i>	51,5	24,6	77,7	79,6	67,2	35,9	8,7	57,9	61,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	52,2	25,8	78,7	80,8	67,6	34,9	10,0	58,5	62,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	51,0	23,0	76,3	80,0	66,6	36,1	9,0	57,4	60,5
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	51,3	21,2	74,5	81,8	68,3	38,0	9,8	57,8	60,5
II kwartał <i>II quarter</i>	51,7	21,8	76,8	81,4	69,2	38,4	8,5	58,4	61,3
III kwartał <i>III quarter</i>	53,3	25,4	78,9	81,7	71,2	38,0	9,1	60,0	63,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	53,2	25,7	80,0	82,3	70,3	37,2	8,8	59,9	63,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	52,4	23,6	77,5	81,8	69,7	37,9	9,0	59,0	62,1
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	52,0	24,2	79,1	81,3	67,9	36,8	8,3	58,5	62,2
II kwartał <i>II quarter</i>	53,6	25,9	80,9	82,8	70,5	37,5	8,8	60,2	64,0
III kwartał <i>III quarter</i>	55,3	29,1	81,8	84,0	72,9	39,7	8,3	62,2	66,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	55,5	28,5	83,5	84,7	73,2	39,6	6,8	62,6	66,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	54,1	26,9	81,3	83,2	71,1	38,4	8,0	60,9	64,7
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	54,9	27,4	82,1	85,3	72,5	39,7	7,0	62,0	65,9
II kwartał <i>II quarter</i>	56,2	28,9	83,9	86,3	73,1	41,5	7,9	63,4	67,4
III kwartał <i>III quarter</i>	56,9	30,6	84,3	86,4	74,4	42,0	7,6	64,3	68,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	57,4	30,1	84,9	88,3	75,0	42,5	7,4	64,9	68,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	56,4	29,2	83,8	86,6	73,8	41,4	7,5	63,6	67,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	57,5	29,7	85,7	87,7	75,2	42,6	7,2	65,0	69,0
II kwartał <i>II quarter</i>	58,3	30,1	86,5	88,0	76,9	44,4	7,8	66,0	70,1
III kwartał <i>III quarter</i>	59,4	32,3	87,0	89,5	78,6	44,6	7,3	67,2	71,3
IV kwartał <i>IV quarter</i>	59,3	31,8	87,5	89,4	77,6	44,6	7,5	67,1	71,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	58,6	31,0	86,7	88,6	77,0	44,1	7,5	66,3	70,4
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	58,1	30,2	86,0	88,2	75,8	43,4	7,3	65,7	69,6
II kwartał <i>II quarter</i>	58,4	30,0	86,2	88,9	77,0	43,4	7,6	66,0	69,9
III kwartał <i>III quarter</i>	59,2	30,8	86,9	88,2	78,1	45,7	7,8	66,9	70,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	58,3	30,4	85,2	87,0	77,4	44,7	7,0	65,9	69,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	58,5	30,4	86,1	88,1	77,1	44,3	7,4	66,1	70,0
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	56,8	29,0	82,6	86,0	74,9	44,2	6,9	64,3	67,8

TABL. 4. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WIEKU I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (dok.)  
EMPLOYMENT RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia <i>Employment rate</i>								
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>							
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % <i>in %</i>								
<b>Kobiety <i>Females</i></b>									
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	37,7	15,1	58,6	66,9	60,3	30,1	5,8	46,1	50,8
II kwartał <i>II quarter</i>	38,4	16,4	61,0	68,3	60,1	29,4	6,1	46,8	51,9
III kwartał <i>III quarter</i>	38,3	18,1	59,4	69,4	58,3	26,5	6,7	46,2	51,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	38,2	18,1	60,4	69,0	57,5	24,3	7,0	45,9	51,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	38,2	17,0	59,8	68,4	59,0	27,6	6,4	46,3	51,4
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	37,6	14,9	59,7	68,2	59,1	27,2	6,0	45,9	50,4
II kwartał <i>II quarter</i>	38,0	16,1	61,0	69,8	58,4	26,7	5,7	46,3	51,1
III kwartał <i>III quarter</i>	38,8	18,3	62,4	70,2	58,1	26,8	6,5	47,0	52,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	38,5	18,4	61,7	69,8	58,7	24,8	6,2	46,5	51,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	38,2	17,0	61,2	69,5	58,6	26,4	6,1	46,4	51,4
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	37,5	15,1	59,4	68,8	59,5	27,2	5,2	45,9	50,4
II kwartał <i>II quarter</i>	38,2	16,8	61,5	70,0	58,6	26,3	5,7	46,6	51,3
III kwartał <i>III quarter</i>	39,3	20,2	62,8	70,3	58,5	27,2	6,5	47,8	52,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>	39,2	20,2	63,8	71,0	58,9	25,6	5,5	47,7	53,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	38,6	18,1	61,9	70,0	58,9	26,6	5,7	47,0	51,9
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	38,5	19,6	62,6	70,3	59,6	22,8	4,4	46,8	52,5
II kwartał <i>II quarter</i>	39,3	20,9	65,7	70,4	59,7	23,0	4,8	47,8	53,6
III kwartał <i>III quarter</i>	40,5	22,1	67,6	71,0	60,9	24,8	5,7	49,2	54,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	40,3	21,4	66,3	73,1	61,1	23,6	5,3	49,0	54,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	39,6	21,0	65,6	71,2	60,3	23,6	5,0	48,2	53,9
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	40,1	21,0	66,1	74,6	60,9	24,1	4,5	48,9	55,0
II kwartał <i>II quarter</i>	41,3	21,8	69,2	74,3	64,0	23,2	4,7	50,4	56,6
III kwartał <i>III quarter</i>	42,2	23,4	69,9	74,8	65,3	25,1	5,3	51,5	57,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	42,3	23,2	70,9	75,9	64,1	25,5	5,5	51,5	57,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	41,5	22,4	69,0	74,9	63,6	24,5	5,0	50,6	56,8
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	42,1	23,4	69,5	76,6	64,0	26,3	4,8	51,3	57,9
II kwartał <i>II quarter</i>	42,6	23,3	69,9	77,2	66,1	26,8	4,9	52,1	58,7
III kwartał <i>III quarter</i>	43,4	24,5	70,0	78,1	68,2	27,2	5,3	53,0	59,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	43,5	23,7	71,8	77,5	68,1	28,3	5,2	53,1	60,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	42,9	23,7	70,3	77,3	66,6	27,2	5,1	52,4	59,1
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	42,8	23,8	70,0	76,1	67,3	28,0	5,1	52,3	59,2
II kwartał <i>II quarter</i>	43,1	23,1	70,2	77,5	68,0	27,8	5,5	52,7	59,5
III kwartał <i>III quarter</i>	43,4	23,2	69,0	78,4	69,6	29,8	5,4	53,0	60,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	43,3	22,5	69,1	77,7	70,0	32,1	4,9	53,0	60,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	43,2	23,2	69,6	77,4	68,7	29,4	5,2	52,8	59,7
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	42,7	22,2	68,1	75,9	69,7	30,2	5,4	52,2	59,2

TABL. 5. STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I PŁCI W LATACH 2003—2010  
UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia Unemployment rate						
	Ogółem Total	według wieku by age					
		15—24 lata years	25—34	35—44	45 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % in %						
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>							
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	20,6	46,5	21,7	17,7	14,1	20,9	21,0
II kwartał <i>II quarter</i>	19,4	43,2	20,1	16,2	13,6	19,7	19,9
III kwartał <i>III quarter</i>	19,4	41,9	20,4	15,7	13,2	19,7	19,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	19,3	41,1	19,4	15,7	13,7	19,6	19,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19,6	43,0	20,4	16,3	13,7	20,0	20,1
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	20,7	45,9	21,7	16,6	15,4	21,0	21,1
II kwartał <i>II quarter</i>	19,1	42,2	20,1	15,2	14,0	19,4	19,5
III kwartał <i>III quarter</i>	18,2	38,9	18,3	14,8	13,5	18,5	18,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>	18,0	37,3	18,0	14,6	13,6	18,3	18,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19,0	40,8	19,5	15,3	14,1	19,3	19,4
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	18,9	41,2	20,4	14,4	14,7	19,2	19,3
II kwartał <i>II quarter</i>	18,1	39,9	18,7	14,0	14,0	18,3	18,5
III kwartał <i>III quarter</i>	17,4	36,3	17,7	14,0	13,2	17,7	17,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	16,7	34,6	16,7	13,8	12,8	17,0	17,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	17,7	37,8	18,4	14,1	13,7	18,0	18,1
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	16,1	34,3	16,1	13,1	12,0	16,3	16,4
II kwartał <i>II quarter</i>	14,1	30,0	13,2	12,0	11,0	14,3	14,3
III kwartał <i>III quarter</i>	13,0	27,9	12,9	10,4	9,9	13,2	13,3
IV kwartał <i>IV quarter</i>	12,2	27,0	11,9	9,6	9,4	12,4	12,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	13,8	29,8	13,5	11,3	10,6	14,0	14,1
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	11,3	25,6	11,3	8,6	8,7	11,4	11,5
II kwartał <i>II quarter</i>	9,6	21,6	8,6	7,8	7,9	9,7	9,8
III kwartał <i>III quarter</i>	9,0	20,7	8,8	6,7	7,1	9,1	9,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	8,5	18,7	8,9	5,6	7,2	8,6	8,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	9,6	21,7	9,4	7,2	7,7	9,7	9,8
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	8,1	18,9	7,6	5,8	6,8	8,2	8,2
II kwartał <i>II quarter</i>	7,1	17,0	7,0	5,3	5,4	7,2	7,2
III kwartał <i>III quarter</i>	6,6	16,1	7,2	4,6	4,7	6,7	6,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	6,7	17,1	6,4	5,0	5,2	6,8	6,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	7,1	17,3	7,0	5,2	5,5	7,2	7,2
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	8,3	19,2	8,1	6,0	6,7	8,4	8,4
II kwartał <i>II quarter</i>	7,9	19,1	7,9	5,7	6,2	8,0	8,0
III kwartał <i>III quarter</i>	8,1	21,8	7,9	5,9	5,8	8,2	8,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	8,5	22,3	8,7	5,9	6,1	8,6	8,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	8,2	20,6	8,2	5,9	6,2	8,3	8,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	10,6	24,6	11,3	8,0	7,8	10,7	10,7

TABL. 5. STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I PŁCI W LATACH 2003—2010 (cd.)  
UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia Unemployment rate						
	Ogółem Total	według wieku by age					
		15—24 lata years	25—34	35—44	45 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % in %						
<b>Mężczyźni Males</b>							
2003 I kwartał I quarter	20,3	46,4	20,9	15,9	14,8	20,6	20,7
II kwartał II quarter	18,9	42,4	19,0	14,1	14,5	19,3	19,3
III kwartał III quarter	18,3	40,9	17,9	14,1	13,3	18,6	18,7
IV kwartał IV quarter	18,4	39,4	17,7	14,5	13,7	18,7	18,8
przeciętne w roku annual averages	19,0	42,0	18,9	14,7	14,1	19,3	19,3
2004 I kwartał I quarter	20,2	44,7	20,8	14,7	16,0	20,5	20,6
II kwartał II quarter	18,5	41,1	19,0	13,4	14,3	18,8	18,8
III kwartał III quarter	17,4	36,8	16,9	13,6	13,6	17,7	17,7
IV kwartał IV quarter	16,7	34,2	15,8	12,9	13,7	17,0	17,0
przeciętne w roku annual averages	18,2	38,9	18,1	13,6	14,4	18,5	18,5
2005 I kwartał I quarter	17,9	38,9	19,5	12,3	14,5	18,2	18,2
II kwartał II quarter	17,2	39,2	17,4	12,5	13,4	17,4	17,5
III kwartał III quarter	15,9	35,7	15,5	11,9	12,3	16,2	16,2
IV kwartał IV quarter	15,4	33,5	14,6	11,9	12,2	15,6	15,7
przeciętne w roku annual averages	16,6	36,6	16,8	12,1	13,1	16,9	16,9
2006 I kwartał I quarter	15,5	33,8	14,8	11,8	12,5	15,8	15,8
II kwartał II quarter	13,4	29,7	12,3	10,3	11,0	13,6	13,7
III kwartał III quarter	12,0	26,0	12,1	8,5	9,3	12,1	12,2
IV kwartał IV quarter	11,0	24,0	10,4	8,1	9,0	11,1	11,1
przeciętne w roku annual averages	13,0	28,3	12,4	9,7	10,4	13,1	13,2
2007 I kwartał I quarter	10,7	24,0	10,5	7,6	8,7	10,8	10,8
II kwartał II quarter	9,2	20,6	8,3	6,5	7,9	9,3	9,3
III kwartał III quarter	8,4	18,1	8,1	5,8	7,2	8,5	8,5
IV kwartał IV quarter	7,8	16,9	8,3	4,6	6,6	7,8	7,9
przeciętne w roku annual averages	9,0	20,0	8,8	6,1	7,6	9,1	9,1
2008 I kwartał I quarter	7,6	17,2	7,4	5,2	6,4	7,7	7,6
II kwartał II quarter	6,5	15,1	6,6	5,1	5,0	6,6	6,6
III kwartał III quarter	5,7	13,8	5,8	3,8	4,4	5,7	5,7
IV kwartał IV quarter	6,0	14,9	5,5	4,1	5,0	6,0	6,0
przeciętne w roku annual averages	6,4	15,2	6,3	4,5	5,2	6,5	6,5
2009 I kwartał I quarter	7,7	18,7	7,4	5,3	6,4	7,8	7,8
II kwartał II quarter	7,5	18,6	7,4	5,0	6,0	7,6	7,6
III kwartał III quarter	7,6	20,9	7,0	5,3	5,7	7,7	7,7
IV kwartał IV quarter	8,2	22,5	8,0	5,6	5,8	8,3	8,3
przeciętne w roku annual averages	7,8	20,2	7,4	5,3	6,0	7,9	7,9
2010 I kwartał I quarter	10,5	24,4	11,1	7,7	7,7	10,6	10,6

TABL. 5. STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WIEKU I PŁCI W LATACH 2003—2010 (dok.)  
 UNEMPLOYMENT RATE BY AGE AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia Unemployment rate						
	Ogółem Total	według wieku by age					
		15—24 lata years	25—34	35—44	45 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % in %						
<b>Kobiety Females</b>							
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	20,9	46,5	22,7	19,6	13,3	21,2	21,5
II kwartał <i>II quarter</i>	19,9	44,2	21,4	18,4	12,7	20,3	20,5
III kwartał <i>III quarter</i>	20,6	43,3	23,4	17,4	13,1	20,9	21,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	20,3	43,4	21,5	17,1	13,6	20,7	20,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	20,4	44,2	22,3	18,1	13,2	20,8	21,0
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	21,3	47,5	22,8	18,8	14,7	21,6	21,9
II kwartał <i>II quarter</i>	19,8	43,5	21,3	17,2	13,5	20,1	20,3
III kwartał <i>III quarter</i>	19,1	41,6	20,0	16,2	13,3	19,5	19,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	19,5	41,3	20,6	16,6	13,5	19,8	20,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19,9	43,3	21,2	17,2	13,8	20,2	20,5
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	20,0	44,3	21,6	16,9	14,9	20,3	20,5
II kwartał <i>II quarter</i>	19,1	40,8	20,1	15,7	14,7	19,4	19,7
III kwartał <i>III quarter</i>	19,1	37,1	20,3	16,4	14,3	19,4	19,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	18,3	35,9	19,2	16,0	13,6	18,6	18,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	19,1	39,1	20,3	16,2	14,4	19,4	19,7
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	16,8	35,0	17,8	14,5	11,5	17,0	17,1
II kwartał <i>II quarter</i>	14,9	30,3	14,2	13,9	11,0	15,0	15,2
III kwartał <i>III quarter</i>	14,3	30,3	13,9	12,7	10,5	14,5	14,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	13,7	30,9	13,7	11,3	9,9	13,9	14,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	14,9	31,6	14,9	13,1	10,7	15,1	15,3
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	12,1	27,5	12,3	9,7	8,7	12,2	12,3
II kwartał <i>II quarter</i>	10,1	22,9	9,0	9,1	7,7	10,2	10,3
III kwartał <i>III quarter</i>	9,8	23,8	9,5	7,7	7,1	9,9	10,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	9,4	21,0	9,6	6,7	7,8	9,5	9,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	10,3	23,8	10,1	8,3	7,9	10,4	10,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	8,7	20,9	7,8	6,5	7,3	8,8	8,8
II kwartał <i>II quarter</i>	7,7	19,5	7,6	5,6	6,0	7,8	7,9
III kwartał <i>III quarter</i>	7,8	19,1	8,8	5,5	5,2	7,9	8,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	7,6	19,9	7,5	6,0	5,4	7,7	7,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	8,0	19,9	7,9	5,9	6,0	8,0	8,1
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	8,9	19,9	9,0	6,9	7,0	9,0	9,1
II kwartał <i>II quarter</i>	8,4	19,9	8,5	6,6	6,4	8,5	8,6
III kwartał <i>III quarter</i>	8,6	22,9	9,0	6,5	5,9	8,7	8,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	8,8	22,1	9,6	6,4	6,5	8,9	9,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	8,7	21,2	9,0	6,6	6,4	8,8	8,9
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	10,7	24,9	11,6	8,3	7,8	10,7	10,9

**TABL. 6. BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE<sup>1)</sup> WEDŁUG PŁCI W LATACH 2003—2010**  
**LONG-TERM UNEMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY SEX IN THE YEARS 2003—2010**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (13 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (13 months and more)	Udział długotrwałe bezrobotnych w ogółem bezrobotnych Percentage of the long-term unemployed persons in the whole population of the unemployed
	w %	in %
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>		
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	10,4	50,5
II kwartał <i>II quarter</i>	9,4	48,7
III kwartał <i>III quarter</i>	9,5	49,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	9,7	50,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	9,8	49,7
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	9,3	45,0
II kwartał <i>II quarter</i>	9,0	47,4
III kwartał <i>III quarter</i>	9,2	50,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	8,8	48,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	9,1	47,9
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	9,5	50,6
II kwartał <i>II quarter</i>	9,6	53,2
III kwartał <i>III quarter</i>	9,1	52,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	8,8	52,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	9,3	52,2
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	8,0	50,0
II kwartał <i>II quarter</i>	7,2	51,1
III kwartał <i>III quarter</i>	6,7	51,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	6,0	49,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	7,0	50,4
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	5,4	47,6
II kwartał <i>II quarter</i>	4,5	47,1
III kwartał <i>III quarter</i>	4,1	45,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,7	43,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,4	45,8
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	3,0	37,6
I kwartał <sup>2)</sup> <i>I quarter<sup>2)</sup></i>	2,4	29,5
II kwartał <i>II quarter</i>	2,2	31,1
III kwartał <i>III quarter</i>	1,9	28,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,8	26,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,2	29,0
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	2,1	24,9
II kwartał <i>II quarter</i>	2,1	24,4
III kwartał <i>III quarter</i>	2,1	26,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,1	25,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,1	25,2
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,2	21,2

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 18. 2) 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.

1) See "Comments to tables", page 28. 2) Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008, the duration of job search has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4 weeks. Therefore these data are not comparable with the results of the previous years.

TABL. 6. BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE<sup>1)</sup> WEDŁUG PŁCI W LATACH 2003—2010 (cd.)  
 LONG-TERM UNEMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (13 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (13 months and more)	Udział długotrwałe bezrobotnych w ogółem bezrobotnych Percentage of the long-term unemployed persons in the whole population of the unemployed
	w %	in %
<b>Mężczyźni Males</b>		
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	9,7	48,0
II kwartał <i>II quarter</i>	8,8	46,4
III kwartał <i>III quarter</i>	9,1	49,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>	9,3	50,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	9,2	48,6
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	8,7	43,0
II kwartał <i>II quarter</i>	8,4	45,4
III kwartał <i>III quarter</i>	8,9	50,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	8,2	49,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	8,5	47,0
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	8,9	50,0
II kwartał <i>II quarter</i>	8,9	52,1
III kwartał <i>III quarter</i>	8,3	52,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	7,8	51,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	8,5	51,3
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	7,5	48,4
II kwartał <i>II quarter</i>	6,6	49,4
III kwartał <i>III quarter</i>	5,9	49,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	5,4	49,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	6,3	49,0
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	5,0	46,9
II kwartał <i>II quarter</i>	4,3	47,5
III kwartał <i>III quarter</i>	3,8	45,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,3	42,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,1	45,7
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	2,7	35,7
I kwartał <sup>2)</sup> <i>I quarter<sup>2)</sup></i>	2,1	27,4
II kwartał <i>II quarter</i>	2,0	30,4
III kwartał <i>III quarter</i>	1,6	27,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,5	23,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,7	27,2
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	1,8	23,3
II kwartał <i>II quarter</i>	1,7	23,0
III kwartał <i>III quarter</i>	1,9	24,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,8	22,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,8	23,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,1	20,2

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 18. 2) 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.

1) See "Comments to tables", page 28. 2) Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008, the duration of job search has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4 weeks. Therefore these data are not comparable with the results of the previous years.



**TABL. 6. BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE<sup>1)</sup> WEDŁUG PŁCI W LATACH 2003—2010 (dok.)**  
**LONG-TERM UNEMPLOYMENT<sup>1)</sup> BY SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (13 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (13 months and more)	Udział długotrwałe bezrobotnych w ogółem bezrobotnych Percentage of the long-term unemployed persons in the whole population of the unemployed
	w %	in %
<b>Kobiety Females</b>		
2003 I kwartał <i>I quarter</i>	11,1	53,3
II kwartał <i>II quarter</i>	10,2	51,2
III kwartał <i>III quarter</i>	10,0	48,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	10,2	50,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	10,4	50,8
2004 I kwartał <i>I quarter</i>	10,0	47,2
II kwartał <i>II quarter</i>	9,8	49,7
III kwartał <i>III quarter</i>	9,7	50,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	9,5	48,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	9,8	49,0
2005 I kwartał <i>I quarter</i>	10,3	51,4
II kwartał <i>II quarter</i>	10,4	54,3
III kwartał <i>III quarter</i>	10,1	52,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	9,9	53,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	10,2	53,0
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	8,7	51,6
II kwartał <i>II quarter</i>	7,9	53,1
III kwartał <i>III quarter</i>	7,6	53,3
IV kwartał <i>IV quarter</i>	6,8	49,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	7,8	51,9
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	5,8	48,3
II kwartał <i>II quarter</i>	4,7	46,8
III kwartał <i>III quarter</i>	4,4	44,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	4,1	43,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,7	45,9
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	3,5	39,8
I kwartał <sup>2)</sup> <i>I quarter<sup>2)</sup></i>	2,7	31,7
II kwartał <i>II quarter</i>	2,5	31,9
III kwartał <i>III quarter</i>	2,3	29,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,5	29,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,4	30,7
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	2,4	26,5
II kwartał <i>II quarter</i>	2,2	25,8
III kwartał <i>III quarter</i>	2,4	28,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,5	28,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,4	27,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,4	22,2

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 18. 2) 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.

1) See "Comments to tables", page 38. 2) Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008, the duration of job search has been calculated since the moment of ending the break in a job search providing that it happened and lasted at least 4 weeks. Therefore these data are not comparable with the results of the previous years.

TABL. 7. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I PŁCI  
W LATACH 2003—2010  
POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX  
IN THE YEARS 2003—2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według poziomu wykształcenia By level of education					
		wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
		w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM TOTAL							
2003 I kwartał I quarter	30860	3235	828	6230	2709	8368	9490
II kwartał II quarter	31003	3307	876	6197	2715	8335	9571
III kwartał III quarter	30941	3352	876	6105	2855	8553	9202
IV kwartał IV quarter	31007	3554	828	6143	2883	8464	9135
przeciętne w roku annual averages	30953	3362	852	6169	2790	8430	9349
2004 I kwartał I quarter	31054	3692	868	6180	2864	8356	9093
II kwartał II quarter	31096	3688	894	6168	2894	8304	9148
III kwartał III quarter	31145	3756	862	6298	3035	8333	8861
IV kwartał IV quarter	31196	3894	868	6288	3073	8266	8808
przeciętne w roku annual averages	31123	3758	873	6233	2967	8315	8977
2005 I kwartał I quarter	31239	3974	891	6212	3023	8257	8882
II kwartał II quarter	31242	4004	876	6271	3048	8243	8799
III kwartał III quarter	31217	4146	888	6403	3126	8201	8453
IV kwartał IV quarter	31335	4213	933	6422	3101	8170	8496
przeciętne w roku annual averages	31258	4084	897	6327	3075	8218	8657
2006 I kwartał I quarter	31375	4236	935	6407	3125	8150	8523
II kwartał II quarter	31362	4287	881	6416	3218	8097	8463
III kwartał III quarter	31344	4411	925	6511	3195	8066	8237
IV kwartał IV quarter	31381	4452	927	6534	3158	8027	8283
przeciętne w roku annual averages	31365	4347	917	6467	3174	8085	8376
2007 I kwartał I quarter	31460	4487	903	6355	3245	8118	8353
II kwartał II quarter	31338	4520	912	6346	3283	8011	8266
III kwartał III quarter	31369	4600	922	6514	3304	7992	8037
IV kwartał IV quarter	31402	4626	905	6473	3227	8047	8125
przeciętne w roku annual averages	31392	4558	911	6422	3265	8042	8195
2008 I kwartał I quarter	31424	4655	930	6378	3250	8087	8124
II kwartał II quarter	31330	4766	969	6262	3256	8034	8043
III kwartał III quarter	31354	4869	925	6279	3317	8088	7876
IV kwartał IV quarter	31383	4897	917	6386	3329	8005	7848
przeciętne w roku annual averages	31373	4797	935	6326	3288	8053	7973
2009 I kwartał I quarter	31403	4959	980	6303	3275	8020	7866
II kwartał II quarter	31454	5202	952	6182	3238	8083	7797
III kwartał III quarter	31479	5374	944	6231	3324	8030	7576
IV kwartał IV quarter	31505	5405	960	6378	3463	7907	7392
przeciętne w roku annual averages	31461	5235	959	6274	3325	8010	7658
2010 I kwartał I quarter	31521	5536	976	6413	3283	7789	7524

TABL. 7. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (cd.)  
POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według poziomu wykształcenia By level of education					
		wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
		w tysiącach in thousands					
Mężczyźni Males							
2003 I kwartał I quarter	14703	1465	184	3060	813	5130	4050
II kwartał II quarter	14776	1491	213	3026	797	5129	4119
III kwartał III quarter	14741	1493	218	2984	851	5270	3925
IV kwartał IV quarter	14773	1581	193	3051	858	5200	3890
przeciętne w roku annual averages	14748	1508	202	3030	830	5182	3996
2004 I kwartał I quarter	14795	1644	213	3058	889	5126	3865
II kwartał II quarter	14815	1656	225	2982	911	5129	3912
III kwartał III quarter	14846	1695	205	3099	939	5115	3792
IV kwartał IV quarter	14870	1757	210	3119	971	5040	3772
przeciętne w roku annual averages	14832	1688	213	3065	927	5102	3836
2005 I kwartał I quarter	14889	1757	224	3071	973	5022	3843
II kwartał II quarter	14897	1785	210	3091	979	5062	3768
III kwartał III quarter	14882	1832	208	3200	1004	5037	3601
IV kwartał IV quarter	14939	1821	234	3211	1025	4970	3677
przeciętne w roku annual averages	14902	1799	219	3143	996	5023	3723
2006 I kwartał I quarter	14957	1862	246	3168	1049	4928	3704
II kwartał II quarter	14934	1879	226	3181	1101	4887	3660
III kwartał III quarter	14921	1907	237	3264	1092	4882	3540
IV kwartał IV quarter	14938	1924	242	3257	1057	4894	3563
przeciętne w roku annual averages	14938	1893	238	3218	1075	4898	4759
2007 I kwartał I quarter	14975	1946	228	3188	1100	4924	3587
II kwartał II quarter	14874	1946	233	3203	1122	4810	3560
III kwartał III quarter	14886	1925	259	3282	1137	4832	3452
IV kwartał IV quarter	14901	1943	246	3276	1082	4869	3485
przeciętne w roku annual averages	14909	1940	242	3237	1110	4859	3521
2008 I kwartał I quarter	14909	1975	251	3230	1073	4895	3485
II kwartał II quarter	14840	2016	260	3124	1102	4879	3460
III kwartał III quarter	14851	2039	234	3155	1124	4915	3383
IV kwartał IV quarter	14863	2025	232	3271	1131	4833	3370
przeciętne w roku annual averages	14866	2014	244	3195	1108	4881	3424
2009 I kwartał I quarter	14872	2036	269	3186	1161	4824	3395
II kwartał II quarter	14910	2169	273	3049	1143	4922	3353
III kwartał III quarter	14921	2257	254	3149	1113	4881	3267
IV kwartał IV quarter	14933	2240	248	3275	1206	4777	3186
przeciętne w roku annual averages	14909	2176	261	3165	1156	4851	3300
2010 I kwartał I quarter	14940	2290	248	3258	1176	4739	3229

TABL. 7. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (dok.)  
POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według poziomu wykształcenia By level of education					
		wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
		w tysiącach in thousands					
Kobiety Females							
2003 I kwartał I quarter	16157	1769	644	3170	1896	3238	5440
II kwartał II quarter	16227	1816	664	3170	1918	3206	5453
III kwartał III quarter	16200	1859	657	3121	2004	3283	5276
IV kwartał IV quarter	16234	1973	634	3093	2025	3264	5245
przeciętne w roku annual averages	16205	1854	650	3138	1961	3248	5353
2004 I kwartał I quarter	16259	2048	655	3122	1975	3230	5228
II kwartał II quarter	16281	2032	669	3186	1982	3175	5236
III kwartał III quarter	16299	2060	657	3198	2097	3218	5069
IV kwartał IV quarter	16326	2137	659	3168	2102	3226	5035
przeciętne w roku annual averages	16291	2070	660	3169	2039	3212	5142
2005 I kwartał I quarter	16350	2217	668	3142	2050	3235	5038
II kwartał II quarter	16345	2219	665	3180	2069	3181	5031
III kwartał III quarter	16335	2314	680	3203	2122	3164	4852
IV kwartał IV quarter	16395	2391	699	3211	2076	3200	4819
przeciętne w roku annual averages	16356	2285	678	3184	2079	3195	4935
2006 I kwartał I quarter	16417	2374	690	3239	2075	3222	4818
II kwartał II quarter	16428	2408	656	3235	2117	3209	4803
III kwartał III quarter	16422	2504	688	3247	2103	3184	4696
IV kwartał IV quarter	16443	2528	685	3277	2101	3133	4722
przeciętne w roku annual averages	16428	2454	680	3250	2099	3187	4759
2007 I kwartał I quarter	16485	2541	675	3167	2144	3193	4766
II kwartał II quarter	16464	2575	679	3143	2161	3200	4706
III kwartał III quarter	16482	2674	663	3232	2167	3161	4585
IV kwartał IV quarter	16502	2684	659	3196	2145	3178	4640
przeciętne w roku annual averages	16483	2618	669	3185	2154	3183	4674
2008 I kwartał I quarter	16515	2680	679	3148	2178	3191	4640
II kwartał II quarter	16490	2750	709	3138	2155	3155	4584
III kwartał III quarter	16503	2830	691	3124	2193	3173	4493
IV kwartał IV quarter	16520	2872	685	3115	2198	3172	4479
przeciętne w roku annual averages	16507	2783	691	3131	2181	3173	4549
2009 I kwartał I quarter	16531	2923	711	3117	2114	3196	4471
II kwartał II quarter	16544	3032	679	3133	2095	3161	4444
III kwartał III quarter	16558	3117	690	3082	2211	3149	4309
IV kwartał IV quarter	16573	3164	712	3103	2258	3130	4206
przeciętne w roku annual averages	16552	3059	698	3109	2170	3159	4358
2010 I kwartał I quarter	16581	3246	728	3154	2107	3050	4295

TABL. 8. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I PŁCI  
W LATACH 2003—2010  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX  
IN THE YEARS 2003—2010

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według poziomu wykształcenia By level of education					
		wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
		w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM TOTAL							
2003 I kwartał I quarter	16801	2578	605	4343	1298	5766	2210
II kwartał II quarter	16945	2630	645	4300	1310	5767	2293
III kwartał III quarter	17044	2685	634	4161	1345	5918	2300
IV kwartał IV quarter	16991	2836	608	4190	1360	5798	2199
przeciętne w roku annual averages	16945	2682	623	4249	1328	5812	2249
2004 I kwartał I quarter	16974	2910	617	4230	1353	5721	2143
II kwartał II quarter	16907	2885	637	4184	1342	5704	2154
III kwartał III quarter	17080	2981	631	4211	1374	5734	2149
IV kwartał IV quarter	17139	3102	630	4236	1400	5672	2098
przeciętne w roku annual averages	17025	2969	629	4215	1367	5708	2137
2005 I kwartał I quarter	16966	3137	629	4185	1370	5628	2017
II kwartał II quarter	17019	3151	620	4198	1358	5636	2057
III kwartał III quarter	17376	3301	650	4337	1435	5612	2039
IV kwartał IV quarter	17283	3385	668	4331	1436	5561	1903
przeciętne w roku annual averages	17161	3243	642	4263	1400	5609	2004
2006 I kwartał I quarter	16800	3375	674	4202	1403	5359	1786
II kwartał II quarter	16825	3426	618	4230	1412	5288	1851
III kwartał III quarter	17141	3515	655	4376	1406	5326	1862
IV kwartał IV quarter	16987	3528	661	4345	1439	5293	1722
przeciętne w roku annual averages	16938	3461	652	4288	1415	5316	1805
2007 I kwartał I quarter	16734	3597	630	4192	1442	5209	1663
II kwartał II quarter	16754	3600	632	4214	1449	5144	1716
III kwartał III quarter	16964	3617	635	4320	1462	5165	1764
IV kwartał IV quarter	16986	3709	645	4286	1423	5207	1716
przeciętne w roku annual averages	16859	3631	636	4253	1444	5181	1715
2008 I kwartał I quarter	16876	3739	654	4240	1436	5184	1622
II kwartał II quarter	16885	3794	683	4143	1455	5192	1618
III kwartał III quarter	17123	3869	648	4141	1530	5274	1661
IV kwartał IV quarter	17159	3954	652	4239	1559	5178	1577
przeciętne w roku annual averages	17011	3839	659	4191	1495	5207	1619
2009 I kwartał I quarter	17128	4040	693	4130	1578	5156	1531
II kwartał II quarter	17202	4229	654	4036	1501	5215	1567
III kwartał III quarter	17431	4306	673	4093	1559	5200	1599
IV kwartał IV quarter	17357	4362	694	4212	1626	5049	1412
przeciętne w roku annual averages	17279	4234	679	4118	1566	5155	1527
2010 I kwartał I quarter	17413	4474	670	4305	1601	4966	1397

TABL. 8. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (cd.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według poziomu wykształcenia By level of education					
		wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
		w tysiącach in thousands					
Mężczyźni Males							
2003 I kwartał I quarter	9100	1180	151	2277	419	3840	1233
II kwartał II quarter	9153	1188	168	2230	417	3867	1283
III kwartał III quarter	9224	1205	164	2169	447	3970	1270
IV kwartał IV quarter	9215	1281	149	2233	446	3883	1224
przeciętne w roku annual averages	9173	1213	158	2227	432	3890	1252
2004 I kwartał I quarter	9207	1315	163	2251	449	3825	1203
II kwartał II quarter	9194	1295	169	2188	475	3852	1216
III kwartał III quarter	9259	1357	160	2233	484	3827	1197
IV kwartał IV quarter	9323	1430	162	2272	492	3776	1190
przeciętne w roku annual averages	9246	1349	163	2236	475	3820	1200
2005 I kwartał I quarter	9301	1406	171	2285	492	3766	1180
II kwartał II quarter	9302	1402	167	2261	490	3810	1172
III kwartał III quarter	9442	1465	173	2337	516	3780	1172
IV kwartał IV quarter	9403	1475	187	2355	536	3724	1126
przeciętne w roku annual averages	9362	1437	175	2310	509	3770	1162
2006 I kwartał I quarter	9212	1503	197	2301	546	3603	1061
II kwartał II quarter	9238	1531	174	2311	567	3562	1093
III kwartał III quarter	9374	1539	198	2402	539	3586	1109
IV kwartał IV quarter	9308	1535	212	2377	530	3607	1047
przeciętne w roku annual averages	9283	1527	195	2348	546	3589	728
2007 I kwartał I quarter	9211	1593	194	2301	560	3550	1013
II kwartał II quarter	9202	1598	190	2330	589	3463	1031
III kwartał III quarter	9248	1550	202	2398	565	3484	1048
IV kwartał IV quarter	9273	1570	206	2409	535	3530	1023
przeciętne w roku annual averages	9234	1578	198	2360	562	3507	1029
2008 I kwartał I quarter	9268	1625	208	2361	561	3525	988
II kwartał II quarter	9271	1662	214	2278	591	3543	983
III kwartał III quarter	9356	1666	182	2309	604	3588	1007
IV kwartał IV quarter	9372	1667	176	2426	634	3505	964
przeciętne w roku annual averages	9317	1655	195	2343	598	3540	986
2009 I kwartał I quarter	9360	1697	208	2333	674	3502	946
II kwartał II quarter	9418	1817	209	2243	629	3573	947
III kwartał III quarter	9564	1876	202	2324	637	3546	978
IV kwartał IV quarter	9479	1867	203	2430	701	3405	873
przeciętne w roku annual averages	9455	1814	206	2333	660	3507	936
2010 I kwartał I quarter	9484	1908	198	2464	688	3370	856

TABL. 8. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I PŁCI  
W LATACH 2003—2010 (dok.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY LEVEL OF EDUCATION AND SEX  
IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według poziomu wykształcenia By level of education					
		wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
		w tysiącach in thousands					
Kobiety Females							
2003 I kwartał I quarter	7702	1398	455	2066	880	1926	976
II kwartał II quarter	7792	1442	477	2070	893	1901	1010
III kwartał III quarter	7821	1480	470	1992	898	1949	1031
IV kwartał IV quarter	7776	1555	459	1957	914	1915	975
przeciętne w roku annual averages	7773	1469	465	2021	896	1923	998
2004 I kwartał I quarter	7767	1595	454	1979	903	1896	940
II kwartał II quarter	7714	1591	468	1995	867	1853	940
III kwartał III quarter	7822	1624	471	1977	890	1907	952
IV kwartał IV quarter	7816	1672	468	1964	908	1896	908
przeciętne w roku annual averages	7780	1620	465	1979	892	1888	934
2005 I kwartał I quarter	7665	1731	458	1900	878	1862	837
II kwartał II quarter	7717	1749	452	1937	868	1826	884
III kwartał III quarter	7934	1836	478	2000	919	1832	868
IV kwartał IV quarter	7880	1910	481	1975	900	1837	778
przeciętne w roku annual averages	7799	1806	467	1953	891	1839	842
2006 I kwartał I quarter	7588	1871	477	1901	857	1757	724
II kwartał II quarter	7587	1895	444	1919	845	1725	759
III kwartał III quarter	7767	1976	456	1974	867	1740	752
IV kwartał IV quarter	7679	1993	449	1967	909	1686	674
przeciętne w roku annual averages	7655	1934	457	1940	870	1727	728
2007 I kwartał I quarter	7523	2004	436	1891	882	1659	650
II kwartał II quarter	7552	2002	441	1884	859	1681	684
III kwartał III quarter	7716	2066	433	1922	897	1681	717
IV kwartał IV quarter	7713	2139	439	1876	888	1677	693
przeciętne w roku annual averages	7626	2053	437	1893	882	1674	686
2008 I kwartał I quarter	7608	2114	445	1879	875	1659	635
II kwartał II quarter	7614	2132	469	1865	864	1649	635
III kwartał III quarter	7766	2203	466	1832	926	1686	653
IV kwartał IV quarter	7787	2288	475	1813	925	1673	613
przeciętne w roku annual averages	7694	2184	464	1848	898	1667	634
2009 I kwartał I quarter	7768	2343	486	1797	905	1654	585
II kwartał II quarter	7783	2413	445	1792	872	1641	620
III kwartał III quarter	7867	2430	471	1769	922	1654	621
IV kwartał IV quarter	7878	2495	492	1782	925	1644	540
przeciętne w roku annual averages	7824	2420	473	1785	906	1648	592
2010 I kwartał I quarter	7929	2565	472	1841	913	1596	541

**TABL. 9. PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup> I PŁCI W LATACH 2003—2010**  
**EMPLOYED PERSONS BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup> AND SEX IN THE YEARS 2003—2010**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według sektorów ekonomicznych By economic sectors		
		rolniczy agriculture	przemysłowy industry	usługowy services
		w tysiącach in thousands		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>				
2003 I kwartał I quarter	13348	2355	3753	7239
II kwartał II quarter	13657	2485	3899	7273
III kwartał III quarter	13744	2658	3996	7090
IV kwartał IV quarter	13718	2537	3921	7260
przeciętne w roku annual averages	13617	2508	3892	7217
2004 I kwartał I quarter	13465	2285	3832	7347
II kwartał II quarter	13682	2409	3973	7300
III kwartał III quarter	13974	2684	4052	7236
IV kwartał IV quarter	14058	2555	4047	7452
przeciętne w roku annual averages	13795	2483	3976	7336
2005 I kwartał I quarter	13767	2267	4020	7475
II kwartał II quarter	13947	2386	4145	7413
III kwartał III quarter	14359	2674	4166	7514
IV kwartał IV quarter	14390	2482	4178	7723
przeciętne w roku annual averages	14116	2452	4127	7531
2006 I kwartał I quarter	14098	2218	4151	7725
II kwartał II quarter	14459	2291	4341	7825
III kwartał III quarter	14906	2428	4507	7965
IV kwartał IV quarter	14911	2279	4495	8132
przeciętne w roku annual averages	14594	2304	4373	7912
2007 I kwartał I quarter	14839	2214	4446	8174
II kwartał II quarter	15152	2301	4629	8217
III kwartał III quarter	15432	2301	4793	8335
IV kwartał IV quarter	15538	2171	4858	8508
przeciętne w roku annual averages	15241	2247	4681	8309
2008 I kwartał I quarter	15515	2145	4871	8496
I kwartał <sup>2)</sup> I quarter <sup>2)</sup>	15515	2129*	4925*	8458*
II kwartał II quarter	15689	2264*	4943*	8473*
III kwartał III quarter	15990	2296*	5149*	8535*
IV kwartał IV quarter	16005	2136	5128	8732
przeciętne w roku annual averages	15800	2206	5036	8549
2009 I kwartał I quarter	15714	2080	4915	8713
II kwartał II quarter	15847	2120	4910	8806
III kwartał III quarter	16026	2178	5013	8824
IV kwartał IV quarter	15885	2051	4899	8930
przeciętne w roku annual averages	15868	2107	4934	8819
2010 I kwartał I quarter	15574	1984	4669	8909

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 20. 2) Od I kwartału 2008 r. dane o miejscu pracy są opracowywane w oparciu o nową klasyfikację PKD 2007. W związku z tym dane te, nie są porównywalne z wynikami z lat poprzednich.

\* Dane uległy zmianie w stosunku do poprzednio publikowanych. Patrz uwagi do tablicy, str. 18.

1) See "Comments to tables", page 29. 2) Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008 data by kind of activity of the present (or last job) is presented on the basis of the NACE rev. 2. Therefore these data are not comparable with the results of the previous years.

\* Data have been changed as compared to the previously published. See comments to tables, page 28.



**TABL. 9. PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup> I PŁCI W LATACH 2003—2010 (cd.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup> AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według sektorów ekonomicznych By economic sectors		
		rolniczy agriculture	przemysłowy industry	usługowy services
		w tysiącach in thousands		
<b>Mężczyźni Males</b>				
2003 I kwartał I quarter	7256	1334	2691	3231
II kwartał II quarter	7419	1426	2810	3183
III kwartał III quarter	7532	1501	2931	3101
IV kwartał IV quarter	7520	1424	2876	3219
przeciętne w roku annual averages	7432	1422	2827	3183
2004 I kwartał I quarter	7351	1301	2785	3263
II kwartał II quarter	7494	1382	2877	3234
III kwartał III quarter	7648	1513	2956	3178
IV kwartał IV quarter	7768	1447	3013	3306
przeciętne w roku annual averages	7565	1410	2908	3246
2005 I kwartał I quarter	7638	1331	2973	3332
II kwartał II quarter	7706	1368	3034	3303
III kwartał III quarter	7937	1499	3080	3357
IV kwartał IV quarter	7955	1412	3102	3437
przeciętne w roku annual averages	7809	1402	3047	3357
2006 I kwartał I quarter	7783	1296	3048	3436
II kwartał II quarter	8000	1315	3226	3458
III kwartał III quarter	8252	1382	3341	3524
IV kwartał IV quarter	8288	1308	3328	3650
przeciętne w roku annual averages	8081	1325	3237	3517
2007 I kwartał I quarter	8225	1275	3295	3653
II kwartał II quarter	8360	1303	3423	3630
III kwartał III quarter	8474	1298	3534	3639
IV kwartał IV quarter	8553	1230	3587	3735
przeciętne w roku annual averages	8403	1277	3460	3664
2008 I kwartał I quarter	8567	1206	3597	3763
I kwartał <sup>2)</sup> I quarter <sup>2)</sup>	8567	1194*	3665*	3707*
II kwartał II quarter	8665	1240*	3700*	3720*
III kwartał III quarter	8826	1275*	3869*	3676*
IV kwartał IV quarter	8813	1196	3841	3771
przeciętne w roku annual averages	8718	1226	3769	3719
2009 I kwartał I quarter	8636	1167	3671	3798
II kwartał II quarter	8714	1158	3733	3818
III kwartał III quarter	8836	1193	3828	3810
IV kwartał IV quarter	8701	1144	3697	3857
przeciętne w roku annual averages	8722	1165	3732	3821
2010 I kwartał I quarter	8490	1128	3519	3836

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 20. 2) Od I kwartału 2008 r. dane o miejscu pracy są opracowywane w oparciu o nową klasyfikację PKD 2007. W związku z tym dane te, nie są porównywalne z wynikami z lat poprzednich.

\* Dane uległy zmianie w stosunku do poprzednio publikowanych. Patrz uwagi do tablicy, str. 18.

1) See "Comments to tables", page 29. 2) Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008 data by kind of activity of the present (or last job) is presented on the basis of the NACE rev. 2. Therefore these data are not comparable with the results of the previous years.

\* Data have been changed as compared to the previously published. See comments to tables, page 28.

**TABL. 9. PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup> I PŁCI W LATACH 2003—2010 (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup> AND SEX IN THE YEARS 2003—2010 (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według sektorów ekonomicznych By economic sectors		
		rolniczy agriculture	przemysłowy industry	usługowy services
		w tysiącach in thousands		
<b>Kobiety Females</b>				
2003 I kwartał I quarter	6092	1021	1062	4009
II kwartał II quarter	6238	1059	1089	4089
III kwartał III quarter	6212	1157	1065	3989
IV kwartał IV quarter	6198	1113	1045	4040
przeciętne w roku annual averages	6185	1088	1066	4032
2004 I kwartał I quarter	6114	984	1047	4084
II kwartał II quarter	6189	1027	1096	4066
III kwartał III quarter	6326	1171	1096	4058
IV kwartał IV quarter	6290	1108	1034	4146
przeciętne w roku annual averages	6230	1073	1069	4089
2005 I kwartał I quarter	6129	936	1047	4143
II kwartał II quarter	6241	1018	1112	4110
III kwartał III quarter	6421	1175	1085	4158
IV kwartał IV quarter	6434	1070	1076	4286
przeciętne w roku annual averages	6306	1050	1080	4174
2006 I kwartał I quarter	6315	922	1104	4289
II kwartał II quarter	6459	976	1115	4366
III kwartał III quarter	6654	1046	1166	4441
IV kwartał IV quarter	6624	972	1168	4482
przeciętne w roku annual averages	6513	978	1138	4395
2007 I kwartał I quarter	6614	939	1150	4521
II kwartał II quarter	6792	998	1206	4587
III kwartał III quarter	6959	1002	1259	4696
IV kwartał IV quarter	6985	941	1271	4773
przeciętne w roku annual averages	6838	970	1222	4645
2008 I kwartał I quarter	6948	939	1274	4733
I kwartał <sup>2)</sup> I quarter <sup>2)</sup>	6948	935*	1260*	4750*
II kwartał II quarter	7024	1024*	1243*	4753*
III kwartał III quarter	7164	1021*	1279*	4858*
IV kwartał IV quarter	7193	940	1287	4962
przeciętne w roku annual averages	7082	980	1267	4831
2009 I kwartał I quarter	7078	913	1244	4918
II kwartał II quarter	7133	962	1177	4988
III kwartał III quarter	7190	985	1185	5014
IV kwartał IV quarter	7184	907	1203	5072
przeciętne w roku annual averages	7146	942	1202	4998
2010 I kwartał I quarter	8490	1128	3519	3836

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 20. 2) Od I kwartału 2008 r. dane o miejscu pracy są opracowywane w oparciu o nową klasyfikację PKD 2007. W związku z tym dane te, nie są porównywalne z wynikami z lat poprzednich.

\* Dane uległy zmianie w stosunku do poprzednio publikowanych. Patrz uwagi do tablicy, str. 18.

1) See "Comments to tables", page 29. 2) Since the 1<sup>st</sup> quarter of 2008 data by kind of activity of the present (or last job) is presented on the basis of the NACE rev. 2. Therefore these data are not comparable with the results of the previous years.

\* Data have been changed as compared to the previously published. See comments to tables, page 28.

# WSKAŹNIKI STRUKTURALNE<sup>1)</sup> WYZNACZANE NA PODSTAWIE BAEŁ W POLSCE I UNII EUROPEJSKIEJ W LATACH 2003—2009<sup>2)</sup>

## STRUCTURAL INDICATORS<sup>1)</sup> COMPILED ON THE BASIS OF THE LABOUR FORCE SURVEY IN POLAND AND EUROPEAN UNION IN THE YEARS 2003—2009<sup>2)</sup>

TABL. 10. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB W WIEKU 15—64 LATA

Przeciętne w roku

EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15—64

Annual averages

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia (15—64) Employment rate (15—64)			
	Polska Poland	EU 15	EU 25	EU 27
	w % in %			
OGÓŁEM TOTAL . . . . . 2003	51,4	64,4	63,0	62,7
2004	51,4	64,6	63,1	62,8
2005	52,8	65,4	64,0	63,5
2006	54,5	66,2	64,8	64,5
2007	57,0	66,9	65,8	65,4
2008	59,2	67,3	66,3	65,9
2009	59,3	65,9	65,0	64,6
Mężczyźni Males . . . . . 2003	56,4	72,7	70,9	70,3
2004	56,8	72,5	70,7	70,2
2005	58,9	73,0	71,4	70,8
2006	60,9	73,6	72,1	71,6
2007	63,6	74,2	73,0	72,5
2008	66,3	74,2	73,2	72,8
2009	66,1	71,9	71,1	70,7
Kobiety Females . . . . . 2003	46,4	56,2	55,2	55,0
2004	46,1	56,7	55,6	55,4
2005	46,8	57,8	56,6	56,3
2006	48,2	58,7	57,6	57,3
2007	50,6	59,7	58,6	58,3
2008	52,4	60,4	59,4	59,1
2009	52,8	59,9	58,9	58,6

1) Por. definicję w „Uwagach metodycznych” str. 19. 2) Dane pobrane ze strony internetowej Eurostat w dniu 16 lipca 2010 r.

1) Cf. the definition in "Methodological issues" on page 29. 2) Data are downloaded from Eurostat website on 16<sup>th</sup> July 2010.

TABL. 11. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB STARSZYCH (W WIEKU 55—64 LATA)

Przeciętne w roku

*EMPLOYMENT RATE OF OLDER PERSONS (AGED 55—64)**Annual averages*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia (55—64) <i>Employment rate (55—64)</i>			
	Polska <i>Poland</i>	EU 15	EU 25	EU 27
	w % <i>in %</i>			
<b>OGÓŁEM</b> <i>TOTAL</i> . . . . . 2003	27,1	41,5	40,1	39,9
2004	26,1	42,3	40,8	40,5
2005	27,2	44,2	42,6	42,3
2006	28,1	45,3	43,6	43,5
2007	29,7	46,5	44,8	44,6
2008	31,6	47,4	45,7	45,6
2009	32,3	48,0	46,2	46,0
<b>Mężczyźni</b> <i>Males</i> . . . . . 2003	35,3	51,4	50,1	49,7
2004	34,3	52,0	50,6	50,1
2005	35,9	53,2	51,9	51,6
2006	38,4	54,1	52,8	52,7
2007	41,4	55,3	54,1	53,9
2008	44,1	56,2	55,0	55,0
2009	44,3	56,2	54,9	54,8
<b>Kobiety</b> <i>Females</i> . . . . . 2003	20,1	32,0	30,6	30,6
2004	19,1	32,9	31,5	31,4
2005	19,7	35,5	33,8	33,6
2006	19,0	36,8	35,0	34,9
2007	19,4	38,1	36,1	35,9
2008	20,7	39,0	36,9	36,8
2009	21,9	40,1	38,0	37,8

TABL. 12. ZHARMONIZOWANA STOPA BEZROBOCIA

Przeciętne w roku

**HARMONISED UNEMPLOYMENT RATE***Annual averages*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zharmonizowana stopa bezrobocia Harmonised unemployment rate			
	Polska Poland	EU 15	EU 25	EU 27
	w %    in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	19,4	8,0	9,0	9,0
2004	19,1	8,3	9,2	9,2
2005	17,8	8,1	9,0	8,9
2006	13,9	7,7	8,2	8,2
2007	9,6	7,0	7,2	7,1
2008	7,1	7,1	7,1	7,0
2009	8,2	9,0	9,0	8,9
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	18,9	7,4	8,4	8,4
2004	18,5	7,6	8,5	8,6
2005	16,6	7,5	8,3	8,3
2006	13,0	7,0	7,5	7,6
2007	9,0	6,4	6,5	6,6
2008	6,4	6,7	6,6	6,6
2009	7,8	9,1	9,0	9,0
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	20,0	8,9	9,9	9,8
2004	19,8	9,1	10,1	9,9
2005	19,2	8,9	9,8	9,7
2006	14,9	8,6	9,1	8,9
2007	10,4	7,8	7,9	7,8
2008	8,0	7,6	7,6	7,5
2009	8,7	9,0	9,0	8,9

TABL. 13. STOPA BEZROBOCIA DŁUGOTRWALEGO

Przeciętne w roku

**LONG-TERM UNEMPLOYMENT RATE***Annual averages*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (12 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (12 months and more)			
	Polska Poland	EU 15	EU 25	EU 27
	w %    in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	11,0	3,3	4,0	4,1
2004	10,3	3,4	4,1	4,2
2005	10,3	x	x	x
2006	7,8	3,2	3,7	3,7
2007	4,9	2,8	3,0	3,1
2008	2,4	2,6	2,6	2,6
2009	2,5	3,0	3,0	3,0
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	10,4	3,0	3,7	3,8
2004	9,6	3,1	3,7	3,9
2005	9,3	x	x	x
2006	7,1	3,0	3,4	3,5
2007	4,6	2,6	2,8	2,8
2008	2,0	2,4	2,4	2,4
2009	2,2	2,9	2,9	2,9
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	11,8	3,7	4,5	4,5
2004	11,1	3,8	4,6	4,6
2005	11,4	x	x	x
2006	8,6	3,5	4,0	4,0
2007	5,4	3,1	3,3	3,3
2008	2,8	2,8	2,8	2,8
2009	2,9	3,1	3,1	3,1

**TABL. 14. OSOBY W WIEKU 18—59 LAT W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH BEZ OSÓB PRACUJĄCYCH**  
**II kwartał**  
**PERSONS AGED 18—59 LIVING IN JOBLESS HOUSEHOLDS**  
**II quarter**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby w wieku 18—59 lat w gospodarstwach domowych bez osób pracujących <i>Persons aged 18—59 living in jobless households</i>			
	Polska <i>Poland</i>	EU 15	EU 25	EU 27
	w %    in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	15,0	9,8	10,2	10,4
2004	15,5	9,8	10,2	10,4
2005	14,8	9,7	10,1	10,3
2006	13,2	9,5	9,7	9,8
2007	11,6	9,0	9,2	9,3
2008	10,1	9,1	9,1	9,2
2009	10,2	10,1	10,0	10,1
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	14,0	8,5	9,0	9,2
2004	14,5	8,7	9,2	9,3
2005	13,5	8,7	9,1	9,2
2006	11,9	8,4	8,7	8,8
2007	10,4	8,0	8,1	8,2
2008	8,7	8,1	8,1	8,2
2009	8,8	9,3	9,2	9,2
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	16,0	11,0	11,4	11,5
2004	16,5	10,9	11,3	11,4
2005	16,0	10,8	11,2	11,3
2006	14,4	10,5	10,8	10,9
2007	12,7	10,1	10,3	10,3
2008	11,5	10,0	10,1	10,1
2009	11,6	10,9	10,9	10,9

**TABL. 15. DZIECI W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH BEZ OSÓB PRACUJĄCYCH**  
**II kwartał**  
**CHILDREN LIVING IN JOBLESS HOUSEHOLDS**  
**II quarter**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dzieci (w wieku 0—17 lat) w gospodarstwach domowych bez osób pracujących <i>Children (aged 0—17) living in jobless households</i>			
	Polska <i>Poland</i>	EU 15	EU 25	EU 27
	w %    in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	×	10,0	10,1	10,2
2004	×	9,8	9,9	10,1
2005	×	9,6	9,7	9,9
2006	11,1	9,5	9,7	9,8
2007	9,5	9,2	9,3	9,4
2008	8,2	9,3	9,2	9,2
2009	8,0	10,3	10,2	10,2

TABL. 16. KSZTAŁCENIE USTAWICZNE DOROSŁYCH

Przeciętne w roku

*LIFE-LONG LEARNING (adult participation in education and training)**Annual average*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Kształcenie ustawiczne dorosłych (w wieku 25—64 lata) <i>Life-long learning (aged 25—64)</i>			
	Polska <i>Poland</i>	EU 15	EU 25	EU 27
	w % in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	4,4	9,8	9,0	8,5
2004	5,0	10,7	9,8	9,3
2005	4,9	11,3	10,3	9,8
2006	4,7	11,2	10,2	9,7
2007	5,1	10,9	10,0	9,5
2008	4,7	10,8	9,9	9,4
2009	4,7	10,8	9,8	9,3
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	3,9	9,1	8,4	7,9
2004	4,3	10,0	9,1	8,7
2005	4,3	10,4	9,5	9,0
2006	4,3	10,2	9,3	8,8
2007	4,7	9,9	9,0	8,6
2008	4,2	9,8	8,9	8,5
2009	4,3	9,7	8,9	8,5
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	4,9	10,4	9,6	9,1
2004	5,7	11,4	10,6	10,0
2005	5,4	12,1	11,1	10,5
2006	5,1	12,2	11,1	10,5
2007	5,5	11,9	10,9	10,4
2008	5,2	11,8	10,8	10,2
2009	5,1	11,8	10,8	10,2

TABL. 17. WYKSZTAŁCENIE OSÓB MŁODYCH

Przeciętne w roku

*YOUTH EDUCATION ATTAINMENT LEVEL**Annual average*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wykształcenie osób młodych (w wieku 20—24 lata) <i>Youth education attainment level (aged 20—24)</i>			
	Polska <i>Poland</i>	EU 15	EU 25	EU 27
	w % in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	90,3	74,1	77,0	76,9
2004	90,9	74,4	77,3	77,1
2005	91,1	74,7	77,6	77,5
2006	91,7	75,0	77,9	77,9
2007	91,6	75,2	78,0	78,1
2008	91,3	75,7	78,3	78,4
2009	91,3	76,1	78,5	78,6
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	87,9	71,3	74,4	74,4
2004	88,7	71,2	74,3	74,4
2005	88,9	71,8	74,8	74,8
2006	89,6	71,7	74,9	75,0
2007	89,7	72,2	75,2	75,4
2008	89,3	72,5	75,3	75,6
2009	89,3	72,9	75,6	75,9
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	92,8	76,9	79,7	79,4
2004	93,1	77,5	80,2	80,0
2005	93,3	77,8	80,4	80,2
2006	93,8	78,4	81,0	80,8
2007	93,4	78,3	80,9	80,8
2008	93,3	79,0	81,4	81,3
2009	93,2	79,3	81,5	81,4

**TABL. 18. ZRÓŻNICOWANIE REGIONALNE (NTS 2) WSKAŹNIKA ZATRUDNIENIA  
(DLA OSÓB W WIEKU 15—64 LATA)**

Przeciętne w roku

*DISPERSION OF REGIONAL (NUTS 2) EMPLOYMENT RATES  
(OF PERSONS AGED 15—64)*

*Annual average*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zróżnicowanie regionalne wskaźnika zatrudnienia (dla osób w wieku 15—64 lata) <i>Dispersion of regional employment rates (of persons aged 15—64)</i>	
	Polska <i>Poland</i>	EU 27
	w %	in %
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	7,2	12,9
2004	6,4	12,1
2005	5,6	11,9
2006	5,1	11,4
2007	4,5	11,1
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	6,4	10,7
2004	6,0	10,4
2005	5,1	9,9
2006	3,7	9,4
2007	3,4	8,8
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	8,7	18,5
2004	7,6	17,0
2005	7,0	16,8
2006	7,4	16,1
2007	6,7	15,8



TABL. 19. ŚREDNI WIEK DEZAKTYWIZACJI ZAWODOWEJ (WYJŚCIA Z SIŁY ROBOCZEJ)

Przeciętne w roku

AVERAGE EXIT AGE FROM THE LABOUR FORCE

Annual average

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Średni wiek dezaktywizacji zawodowej (wyjścia z siły roboczej) Average exit age from the labour force			
	Polska Poland	EU 15	EU 25	EU 27
	w latach years			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	57,9	61,4	61,0	61,0
2004	57,7	60,9	60,5	60,5
2005	59,5	61,1	60,9	61,0
2006	x	61,3	61,0	61,2
2007	59,3	61,5	61,2	61,2
2008	x	61,5	61,3	61,4
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	59,8	61,7	61,5	61,5
2004	60,0	61,0	61,0	60,9
2005	62,0	61,4	61,4	61,6
2006	x	61,6	61,4	61,7
2007	61,4	62,0	61,9	61,9
2008	x	61,9	61,9	62,0
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	56,4	61,1	60,6	60,6
2004	55,8	60,7	60,2	60,1
2005	57,4	60,8	60,4	60,4
2006	x	61,1	60,5	60,7
2007	57,5	61,1	60,6	60,5
2008	x	61,1	60,8	60,8

**TABL. 20. MŁODZIEŻ NIEKONTYNUUJĄCA NAUKI**  
 II kwartał  
**EARLY SCHOOL-LEAVERS**  
 II quarter

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Młodzież niekontynuująca nauki (w wieku 18—24 lata) Early school-leavers (aged 18—24)			
	Polska Poland	EU 15	EU 25	EU 27
	w % in %			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . . 2003	6,0	18,2	16,1	16,6
2004	5,6	17,7	15,7	16,1
2005	5,3	17,5	15,5	15,8
2006	5,4	17,3	15,4	15,5
2007	5,0	16,9	14,9	15,1
2008	5,0	16,7	14,9	14,9
2009	5,3	15,9	14,3	14,4
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . . 2003	7,6	20,6	18,3	18,7
2004	7,3	20,3	18,1	18,4
2005	6,8	19,8	17,6	17,8
2006	6,9	19,7	17,6	17,6
2007	6,2	19,3	17,2	17,1
2008	6,1	19,1	17,0	16,9
2009	6,6	18,1	16,3	16,3
<b>Kobiety Females</b> . . . . . 2003	4,4	15,8	13,9	14,5
2004	3,9	15,1	13,3	13,8
2005	3,7	15,2	13,3	13,7
2006	3,9	14,9	13,1	13,4
2007	3,8	14,4	12,7	13,0
2008	3,9	14,3	12,7	12,9
2009	3,9	13,7	12,2	12,0

# WYBRANE WYNIKI ZE WSKAŹNIKAMI PRECYZJI

## SELECTED RESULTS WITH PRECISION INDEXES

TABL. 0.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W I KWARTALE 2010 R. — W %

SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
FOR I QUARTER 2010 — IN %

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bocia <i>Unemploy- ment rate</i>
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym <i>full-time</i>		nie- pełnym <i>part-time</i>				
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . . . . .	0,0	0,3	0,4	0,4	2,1	1,8	0,4	0,3	0,4	1,8
Według płci: <i>By sex:</i>										
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	0,0	0,3	0,4	0,4	3,3	2,3	0,6	0,3	0,4	2,3
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	0,0	0,5	0,6	0,6	2,4	2,4	0,4	0,5	0,6	2,4
Według miejsca zamieszkania: <i>By place of residence:</i>										
Miasta <i>Urban areas</i> . . . . .	0,0	0,4	0,5	0,5	2,9	2,3	0,5	0,4	0,5	2,3
z tego o liczbie ludności: <i>of which with the number of inhabitants:</i>										
500 tysięcy i więcej . . . . . <i>thousands and more</i>	1,6	2,1	2,2	2,2	6,2	7,0	2,1	1,2	1,3	6,8
100000—499999 . . . . .	2,1	2,3	2,3	2,4	5,4	5,0	2,4	1,0	1,1	4,3
50000— 99999 . . . . .	3,7	4,1	4,3	4,3	8,9	7,0	3,8	1,3	1,7	5,9
20000— 49999 . . . . .	3,9	4,1	4,1	4,2	7,6	6,1	4,1	1,2	1,4	4,5
10000— 19999 . . . . .	4,5	4,8	4,8	4,9	8,7	7,8	4,7	1,4	1,6	5,9
poniżej 10000 . . . . . <i>less than 10000</i>	4,9	5,1	5,1	5,1	9,6	7,8	5,2	1,5	1,8	5,7
Wieś <i>Rural areas</i> . . . . .	0,0	0,5	0,6	0,7	3,3	3,0	0,6	0,5	0,6	3,0
Według regionów: <i>By region:</i>										
Centralny . . . . .	1,3	1,6	1,7	1,8	5,7	4,8	1,7	0,9	1,0	4,6
łódzkie . . . . .	2,2	2,5	2,6	2,6	8,7	6,8	2,8	1,3	1,5	6,3
mazowieckie . . . . .	1,8	2,4	2,5	2,6	7,6	6,8	2,3	1,3	1,4	6,6
Południowy . . . . .	1,4	1,7	1,7	1,8	5,0	5,1	1,7	0,9	1,1	4,7
małopolskie . . . . .	2,2	2,7	2,9	3,0	7,2	7,4	2,6	1,4	1,6	7,1
śląskie . . . . .	1,9	2,3	2,3	2,3	7,1	7,1	2,4	1,3	1,4	6,3
Wschodni . . . . .	1,2	1,4	1,5	1,6	4,1	3,4	1,5	0,7	0,9	3,2
lubelskie . . . . .	2,4	3,0	3,2	3,3	7,1	7,0	2,9	1,5	1,9	6,6
podkarpackie . . . . .	2,6	3,0	3,2	3,4	7,7	6,4	3,1	1,4	1,6	5,9
świętokrzyskie . . . . .	3,0	3,3	3,7	3,8	9,3	6,4	3,4	1,3	1,7	6,4
podlaskie . . . . .	2,8	3,4	3,5	3,6	8,9	7,6	3,2	1,6	1,9	7,1
Północno-zachodni . . . . .	1,5	1,9	2,0	2,0	5,3	4,2	1,8	0,9	1,1	3,9
wielkopolskie . . . . .	2,3	2,7	2,9	2,9	7,8	7,0	2,8	1,3	1,5	6,6
zachodniopomorskie . . . . .	2,9	3,7	3,9	4,0	9,7	6,8	3,3	1,9	2,1	5,9
lubuskie . . . . .	3,0	3,6	3,7	3,7	10,1	7,6	3,4	1,8	2,1	6,6
Południowo-zachodni . . . . .	1,9	2,3	2,5	2,5	6,3	5,0	2,1	1,1	1,3	4,5
dolnośląskie . . . . .	2,3	2,9	3,0	3,1	8,7	6,4	2,7	1,4	1,6	5,8
opolskie . . . . .	2,9	3,3	3,4	3,5	7,1	7,3	3,3	1,5	1,7	6,3
Północny . . . . .	1,5	2,0	2,1	2,0	5,8	4,7	1,8	1,0	1,1	4,4
kujawsko-pomorskie . . . . .	2,5	3,4	3,4	3,5	8,9	7,6	2,9	1,8	1,9	6,6
warmińsko-mazurskie . . . . .	3,0	3,3	3,6	3,6	10,0	7,9	3,6	1,7	2,0	7,4
pomorskie . . . . .	2,8	3,6	3,7	3,6	9,7	8,5	3,3	1,8	1,9	7,8

**TABL. 0.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W I KWARTALE 2010 R. — W % (dók.)  
SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
FOR I QUARTER 2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo <i>Economically active population</i>					Bierni zawo- dowo <i>Persons econo- mically inactive</i>	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej <i>Activity rate</i>	Wskaź- nik za- trud- nienia <i>Employ- ment rate</i>	Stopa bezro- bočia <i>Unemploy- ment rate</i>
		razem total	pracujący <i>employed persons</i>		bezro- botni <i>unem- ployed persons</i>					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		nie- pełnym part-time				
Według wieku: <i>By age:</i>										
15—17 lat <i>years</i> . . . . .	0,0	10,7	10,8	29,6	11,6	37,3	0,3	10,7	10,8	34,4
18—19 . . . . .	0,0	4,5	6,0	7,4	10,9	8,1	0,8	4,5	6,0	7,0
20—24 . . . . .	0,0	1,2	1,6	1,8	6,3	3,5	1,6	1,2	1,6	3,3
25—29 . . . . .	0,0	0,6	0,8	0,9	6,1	3,5	3,0	0,6	0,8	3,4
30—34 . . . . .	0,0	0,5	0,7	0,8	6,2	4,7	3,4	0,5	0,7	4,7
35—39 . . . . .	0,0	0,5	0,7	0,7	6,5	5,0	3,8	0,5	0,7	5,0
40—44 . . . . .	0,0	0,5	0,7	0,8	7,4	5,3	3,7	0,5	0,7	5,3
45—49 . . . . .	0,0	0,6	0,8	0,8	5,9	5,2	3,2	0,6	0,8	5,2
50—54 . . . . .	0,0	0,7	0,9	0,9	5,4	5,2	2,1	0,7	0,9	5,2
55—59 . . . . .	0,0	1,3	1,4	1,6	4,9	5,9	1,2	1,3	1,4	5,8
60—64 . . . . .	0,0	3,2	3,2	4,1	6,0	12,7	0,8	3,2	3,2	12,1
65 lat i więcej <i>years and more</i> . .	0,0	4,7	4,8	6,7	6,4	27,1	0,2	4,7	4,8	26,6
Według poziomu wykształcenia: <i>By level of education:</i>										
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	1,1	1,3	1,3	1,3	4,5	4,7	2,2	0,5	0,6	4,6
policealne <i>post-secondary</i> . . . . .	2,5	3,1	3,3	3,4	9,0	7,7	3,9	1,5	1,8	7,4
średnie zawodowe <i>vocational secondary</i>	0,9	1,0	1,1	1,1	4,0	3,4	1,5	0,6	0,7	3,2
średnie ogólnokształcące . . . . . <i>general secondary</i>	1,1	1,8	1,9	2,1	5,7	4,8	1,7	1,4	1,5	4,4
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	0,8	1,0	1,0	1,1	3,7	3,1	1,3	0,6	0,7	2,9
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	0,7	2,1	2,2	2,4	5,1	4,8	0,7	1,7	2,0	4,2
Według stopnia pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego: <i>By relationship to the head of household:</i>										
głowa gospodarstwa . . . . . <i>head of the household</i>	0,3	0,5	0,5	0,6	3,1	3,6	0,7	0,4	0,4	3,6
współmałżonek <i>spouse</i> . . . . .	0,4	0,7	0,8	0,9	3,1	3,0	0,9	0,6	0,7	2,9
syn, córka, zięć, synowa <i>children</i> . .	0,7	1,2	1,4	1,5	4,2	2,6	0,8	0,7	1,0	2,4
pozostali członkowie gospodarstwa domowego . . . . . <i>others household members</i>	1,7	3,8	4,3	4,7	8,5	7,6	1,8	3,0	3,6	6,8
Z ogółem wybrane kategorie: <i>Of total selected categories:</i>										
niepełnosprawni <i>disabled persons</i> . .	1,1	3,1	3,3	3,9	5,6	7,3	1,2	2,8	3,0	6,5
uczniowie <i>apprentices</i> . . . . .	0,6	2,1	2,3	2,6	5,4	5,1	0,7	1,8	2,0	4,8
dokształcający się <i>persons participating in the non-school forms of education</i>	3,0	3,4	3,4	3,5	13,3	11,6	6,3	1,2	1,4	11,3
absolwenci <i>school leavers</i> . . . . .	3,1	3,3	4,0	4,1	16,9	6,6	9,8	1,2	2,5	5,8

**TABL. 0.2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH<sup>1)</sup> BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA ZMIAN STANU  
W CIĄGU KWARTAŁU (IV KW. 2009 R.—I KW. 2010 R.) — W %  
SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY. ESTIMATES OF RELATIVE<sup>1)</sup> STANDARD  
ERRORS FOR QUARTERLY CHANGES (IV Q 2009—I Q 2010) — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unemploy- ment rate
		razem total	pracujący employed persons		bezro- botni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		nie- pełnym part-time				
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	0,0	0,4	0,5	0,5	3,0	2,7	0,5	0,4	0,5	2,7
Według płci: By sex:										
Mężczyźni Males . . . . .	0,0	0,5	0,6	0,6	4,4	3,4	0,8	0,5	0,6	3,4
Kobiety Females . . . . .	0,0	0,6	0,7	0,8	3,6	3,6	0,6	0,6	0,7	3,6
Według miejsca zamieszkania: By place of residence:										
Miasta Urban areas . . . . .	0,0	0,5	0,6	0,7	4,1	3,4	0,6	0,5	0,6	3,4
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
500 tysięcy i więcej . . . . . thousands and more	2,0	2,6	2,7	2,8	9,0	10,2	2,7	1,6	1,7	10,0
100000—499999 . . . . .	2,6	3,1	3,1	3,2	7,1	7,2	2,8	1,3	1,4	6,2
50000— 99999 . . . . .	5,1	5,6	5,9	5,9	14,2	9,6	5,5	2,0	2,3	8,7
20000— 49999 . . . . .	5,0	5,5	5,6	5,7	9,7	9,3	5,2	1,7	1,9	7,5
10000— 19999 . . . . .	5,9	6,3	6,4	6,4	13,2	10,4	6,2	1,9	2,2	8,4
poniżej 10000 . . . . . less than 10000	6,7	7,1	7,2	7,1	16,8	12,1	6,9	2,1	2,5	9,8
Wieś Rural areas . . . . .	0,0	0,6	0,8	0,8	4,6	4,2	0,7	0,6	0,8	4,2
Według regionów: By region:										
Centralny . . . . .	1,5	2,1	2,2	2,2	9,0	7,9	2,0	1,2	1,4	7,6
łódzkie . . . . .	2,6	3,2	3,4	3,5	13,0	9,8	3,3	1,7	1,9	9,5
mazowieckie . . . . .	2,2	3,1	3,2	3,3	11,7	11,6	2,9	1,7	2,0	11,0
Południowy . . . . .	1,7	2,3	2,4	2,5	7,8	7,8	2,0	1,3	1,4	7,4
małopolskie . . . . .	2,7	3,7	3,8	4,0	11,4	11,1	3,1	2,0	2,1	10,2
śląskie . . . . .	2,4	3,1	3,2	3,3	10,3	10,1	2,9	1,8	1,9	9,7
Wschodni . . . . .	1,4	1,9	2,0	2,1	5,4	5,8	1,7	1,0	1,2	5,5
lubelskie . . . . .	2,7	3,6	3,8	3,9	10,2	11,0	3,5	2,0	2,3	10,2
podkarpackie . . . . .	2,8	3,8	4,1	4,4	9,6	10,4	3,3	1,9	2,5	9,9
świętokrzyskie . . . . .	3,2	3,9	4,4	4,4	13,6	10,5	3,9	1,9	2,5	10,5
podlaskie . . . . .	3,6	4,7	4,8	4,9	13,2	12,4	3,7	2,1	2,3	11,0
Północno-zachodni . . . . .	1,7	2,3	2,4	2,5	7,5	6,3	2,1	1,3	1,5	5,9
wielkopolskie . . . . .	2,7	3,6	3,8	4,0	11,2	9,4	3,2	1,9	2,2	9,1
zachodniopomorskie . . . . .	3,4	4,5	4,5	4,7	12,4	11,9	4,2	2,5	2,8	10,6
lubuskie . . . . .	3,4	4,5	4,6	4,8	13,1	12,2	4,2	2,5	2,9	11,1
Południowo-zachodni . . . . .	2,1	2,7	2,9	2,9	9,7	7,7	2,5	1,5	1,7	7,2
dolnośląskie . . . . .	2,6	3,5	3,6	3,7	13,1	9,7	3,1	1,8	2,1	9,0
opolskie . . . . .	3,2	4,0	4,1	4,2	10,6	10,0	3,6	2,0	2,3	9,0
Północny . . . . .	1,7	2,3	2,4	2,5	7,4	6,7	2,1	1,3	1,5	6,3
kujawsko-pomorskie . . . . .	3,0	3,9	4,0	4,1	13,3	11,4	3,8	2,2	2,5	10,2
warmińsko-mazurskie . . . . .	2,9	4,0	4,2	4,4	13,3	10,5	3,6	2,3	2,7	10,0
pomorskie . . . . .	3,1	4,4	4,5	4,6	12,5	13,0	3,3	2,2	2,4	12,2

1) Por. definicję w „Uwagach metodycznych” str. 14—16.

1) Cf. the definition in "Methodological issues" on page 24—26.

**TABL. 0.2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH<sup>1)</sup> BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA ZMIAN STANU  
W CIĄGU KWARTAŁU (IV KW. 2009 R.—I KW. 2010 R.) — W % (dok.)  
SELECTED ITEMS OF ECONOMIC ACTIVITY. ESTIMATES OF RELATIVE<sup>1)</sup> STANDARD  
ERRORS FOR QUARTERLY CHANGES (IV Q 2009—I Q 2010) — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaż- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unemploy- ment rate
		razem total	pracujący employed persons		bezro- botni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		nie- pełnym part-time				
Według wieku: By age:										
15—17 lat years . . . . .	0,0	14,5	14,7	58,5	15,6	71,7	0,4	14,2	14,3	68,7
18—19 . . . . .	0,0	7,1	9,3	11,4	16,0	12,2	1,2	7,1	9,3	10,6
20—24 . . . . .	0,0	1,7	2,2	2,4	8,8	5,4	2,3	1,7	2,2	5,0
25—29 . . . . .	0,0	0,8	1,2	1,3	9,3	5,6	4,3	0,8	1,2	5,5
30—34 . . . . .	0,0	0,8	1,0	1,1	11,0	7,6	4,7	0,8	1,0	7,5
35—39 . . . . .	0,0	0,7	0,9	1,0	10,1	8,1	5,0	0,7	0,9	8,2
40—44 . . . . .	0,0	0,8	0,9	1,1	11,0	7,9	5,2	0,8	0,9	7,8
45—49 . . . . .	0,0	0,8	1,0	1,1	9,6	7,8	4,5	0,8	1,0	7,6
50—54 . . . . .	0,0	1,0	1,2	1,3	8,3	7,6	3,0	1,0	1,2	7,5
55—59 . . . . .	0,0	1,8	1,9	2,1	7,2	9,5	1,6	1,8	1,9	9,2
60—64 . . . . .	0,0	4,1	4,3	5,3	8,2	19,5	1,0	4,2	4,3	19,5
65 lat i więcej years and more . .	0,0	6,4	6,5	10,0	8,1	53,2	0,3	6,4	6,5	52,5
Według poziomu wykształcenia: By level of education:										
wyższe tertiary . . . . .	1,5	1,7	1,7	1,8	6,7	7,4	2,9	0,6	0,8	7,3
policealne post-secondary . . . .	2,9	3,6	3,8	4,0	12,6	13,1	5,3	1,9	2,3	12,5
średnie zawodowe vocational secondary	1,1	1,4	1,5	1,5	6,4	4,9	2,1	0,8	0,9	4,7
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	1,7	2,6	2,9	3,0	8,3	7,2	2,3	1,8	2,1	6,9
zasadnicze zawodowe basic vocational	1,1	1,3	1,4	1,5	5,1	4,6	1,8	0,8	1,0	4,4
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incomplete primary	0,9	2,9	3,2	3,5	6,6	6,7	0,9	2,4	2,7	6,0
Według stopnia pokrewieństwa z głową gospodarstwa domowego: By relationship to the head of household:										
głowa gospodarstwa . . . . . head of the household	0,4	0,7	0,7	0,7	4,2	6,0	1,0	0,6	0,6	5,9
współmałżonek spouse . . . . .	0,6	1,0	1,1	1,2	5,1	4,6	1,2	0,8	1,0	4,6
syn, córka, zięć, synowa children . .	0,9	1,5	1,8	1,9	6,2	3,7	1,2	1,0	1,3	3,5
pozostali członkowie gospodarstwa domowego . . . . . others household members	2,5	5,5	5,7	6,3	12,6	12,3	2,5	4,5	4,9	10,8
Z ogółem wybrane kategorie: Of total selected categories:										
niepełnosprawni disabled persons . .	1,5	4,4	4,7	5,6	7,9	11,2	1,6	3,9	4,3	10,4
uczniowie apprentices . . . . .	1,0	2,9	3,2	3,6	7,6	8,3	1,0	2,4	2,7	8,0
dokształcający się persons participating in the non-school forms of education	5,3	5,9	6,1	6,2	21,7	21,3	10,2	2,7	3,2	26,4
absolwenci school leavers . . . . .	4,6	5,2	6,3	6,7	22,5	9,8	12,5	1,7	3,7	8,4

1) Por. definicję w „Uwagach metodycznych” str. 14—16.

1) Cf. the definition in "Methodological issues" on page 24—26.

**TABL. 0.3. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W %  
ACTIVITY RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate								
	Ogółem Total	według wieku by age							
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
		w % in %							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>									
2006 I kwartał I quarter	0,4	1,6	0,5	0,5	0,6	2,3	5,1	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	1,7	0,6	0,5	0,7	2,1	5,4	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,4	1,6	0,5	0,5	0,7	2,1	5,2	0,4	0,4
IV kwartał IV quarter	0,4	1,6	0,5	0,5	0,7	2,3	5,0	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,1	0,3	0,3	0,4	1,6	3,8	0,2	0,2
2007 I kwartał I quarter	0,4	1,5	0,6	0,5	0,7	2,1	5,4	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	1,7	0,6	0,6	0,7	1,9	5,4	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,4	1,5	0,6	0,6	0,7	2,2	5,1	0,4	0,4
IV kwartał IV quarter	0,4	1,8	0,5	0,6	0,7	2,0	4,7	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,2	0,4	0,4	0,5	1,3	3,3	0,3	0,3
2008 I kwartał I quarter	0,4	1,7	0,6	0,5	0,7	1,8	5,7	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	1,6	0,6	0,6	0,7	2,2	5,6	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,4	1,7	0,6	0,5	0,7	2,0	5,2	0,4	0,4
IV kwartał IV quarter	0,4	1,6	0,5	0,5	0,6	1,7	4,9	0,3	0,3
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,1	0,4	0,3	0,5	1,2	3,6	0,3	0,2
2009 I kwartał I quarter	0,4	1,5	0,5	0,5	0,7	1,8	5,3	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	1,8	0,6	0,5	0,7	2,0	5,1	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,4	1,6	0,5	0,5	0,6	2,0	4,8	0,4	0,4
IV kwartał IV quarter	0,4	1,6	0,5	0,5	0,7	1,8	5,6	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,2	1,0	0,4	0,3	0,5	1,3	3,4	0,2	0,2
2010 I kwartał I quarter	0,3	1,2	0,4	0,4	0,5	1,3	3,8	0,3	0,3

**TABL. 0.3. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)**  
**ACTIVITY RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate								
	Ogółem Total	według wieku by age							
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % in %								
<b>Mężczyźni Males</b>									
2006 I kwartał I quarter	0,4	2,0	0,5	0,5	0,8	2,4	6,3	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	2,0	0,6	0,5	0,8	2,3	6,6	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,5	1,8	0,5	0,6	0,8	2,4	7,4	0,5	0,5
IV kwartał IV quarter	0,4	2,0	0,5	0,5	0,8	2,4	6,8	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,4	0,3	0,3	0,5	1,6	4,7	0,3	0,3
2007 I kwartał I quarter	0,5	1,9	0,6	0,6	0,8	2,3	6,6	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,5	2,1	0,6	0,6	0,8	2,0	7,1	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,5	2,0	0,6	0,6	0,9	2,3	6,7	0,4	0,4
IV kwartał IV quarter	0,4	2,0	0,5	0,5	0,8	2,1	6,6	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,3	0,4	0,4	0,6	1,5	4,6	0,3	0,3
2008 I kwartał I quarter	0,4	2,0	0,6	0,6	0,9	1,9	6,9	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	1,8	0,5	0,5	0,8	2,2	7,0	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,5	1,9	0,6	0,5	0,8	2,1	7,1	0,5	0,5
IV kwartał IV quarter	0,4	2,0	0,5	0,5	0,8	1,9	6,4	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,3	0,3	0,4	0,6	1,4	5,0	0,3	0,3
2009 I kwartał I quarter	0,4	1,7	0,5	0,5	0,9	1,9	7,2	0,4	0,4
II kwartał II quarter	0,4	2,1	0,5	0,5	0,8	2,1	7,4	0,4	0,4
III kwartał III quarter	0,4	1,8	0,5	0,5	0,8	2,0	6,1	0,4	0,4
IV kwartał IV quarter	0,4	1,8	0,5	0,5	0,9	1,9	7,4	0,4	0,4
przeciętne w roku annual averages	0,3	1,2	0,3	0,4	0,5	1,3	4,9	0,3	0,3
2010 I kwartał I quarter	0,3	1,4	0,4	0,4	0,6	1,4	5,6	0,3	0,3



**TABL. 0.3. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WYBRANYCH CECH  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)**  
**ACTIVITY RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate								
	Ogółem Total	według wieku by age							
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
		w % in %							
<b>Kobiety Females</b>									
2006 I kwartał I quarter	0,6	2,3	1,0	0,9	1,0	4,6	6,7	0,6	0,6
II kwartał II quarter	0,6	2,3	1,0	0,9	1,2	3,7	6,7	0,6	0,6
III kwartał III quarter	0,6	2,2	1,1	0,9	1,1	4,2	5,7	0,6	0,6
IV kwartał IV quarter	0,6	2,3	1,0	0,9	1,0	4,4	5,9	0,6	0,6
przeciętne w roku annual averages	0,4	1,6	0,6	0,6	0,7	3,0	4,6	0,4	0,4
2007 I kwartał I quarter	0,6	2,3	1,0	0,8	1,0	4,4	6,6	0,6	0,6
II kwartał II quarter	0,6	2,5	1,1	0,9	1,1	4,2	6,2	0,6	0,6
III kwartał III quarter	0,6	2,2	1,0	0,9	1,0	4,1	6,2	0,6	0,6
IV kwartał IV quarter	0,6	2,6	1,0	0,9	1,1	4,0	5,3	0,6	0,6
przeciętne w roku annual averages	0,4	1,7	0,7	0,6	0,8	2,5	4,0	0,4	0,4
2008 I kwartał I quarter	0,7	2,8	1,0	0,9	1,0	4,0	7,1	0,6	0,6
II kwartał II quarter	0,7	2,7	1,2	0,9	1,1	4,2	6,4	0,7	0,7
III kwartał III quarter	0,7	2,6	1,1	0,9	1,2	3,7	5,7	0,7	0,7
IV kwartał IV quarter	0,6	2,5	1,0	0,9	1,0	3,7	6,0	0,6	0,5
przeciętne w roku annual averages	0,4	1,7	0,7	0,6	0,7	2,4	4,0	0,4	0,4
2009 I kwartał I quarter	0,6	2,7	1,0	0,8	1,0	3,6	6,4	0,6	0,6
II kwartał II quarter	0,6	2,7	1,1	0,9	1,1	3,9	5,7	0,6	0,6
III kwartał III quarter	0,6	2,7	1,1	0,8	1,0	3,7	5,8	0,6	0,6
IV kwartał IV quarter	0,6	2,6	1,0	0,9	1,0	3,3	6,4	0,5	0,5
przeciętne w roku annual averages	0,4	1,7	0,7	0,6	0,7	2,5	3,7	0,4	0,4
2010 I kwartał I quarter	0,5	1,9	0,8	0,7	0,7	2,4	4,4	0,5	0,5

**TABL. 0.4. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W %**  
**EMPLOYMENT RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia <i>Employment rate</i>								
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>							
		15—24 lata <i>years</i>	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej <i>years and more</i>	15—64 lata <i>years</i>	produk- cyjnego (18—59/ /64) <i>working</i>
		w % <i>in %</i>							
<b>OGÓŁEM <i>TOTAL</i></b>									
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	0,6	2,1	0,8	0,9	0,9	2,6	5,1	0,6	0,5
II kwartał <i>II quarter</i>	0,6	2,2	0,9	0,8	0,9	2,2	5,5	0,6	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,5	2,0	0,7	0,7	0,8	2,2	5,4	0,5	0,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,5	2,0	0,7	0,6	0,8	2,5	4,9	0,5	0,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,4	1,5	0,5	0,5	0,6	1,7	3,8	0,4	0,4
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	0,5	2,1	0,8	0,7	0,8	2,3	5,6	0,5	0,5
II kwartał <i>II quarter</i>	0,5	2,1	0,8	0,7	0,8	2,1	5,4	0,5	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,5	1,8	0,7	0,6	0,9	2,4	5,1	0,5	0,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,5	2,2	0,7	0,7	0,8	2,1	4,8	0,5	0,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,4	1,4	0,5	0,5	0,5	1,5	3,4	0,4	0,3
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	0,5	2,2	0,7	0,6	0,8	2,0	5,6	0,5	0,5
II kwartał <i>II quarter</i>	0,5	1,9	0,8	0,7	0,8	2,2	5,6	0,5	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,5	2,0	0,7	0,6	0,8	2,1	5,2	0,5	0,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,4	1,9	0,7	0,7	0,7	1,9	5,0	0,4	0,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,3	1,3	0,5	0,4	0,5	1,3	3,6	0,3	0,3
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	0,5	2,0	0,8	0,6	0,8	2,0	5,3	0,5	0,4
II kwartał <i>II quarter</i>	0,5	2,0	0,8	0,6	0,8	2,1	5,2	0,5	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,4	1,9	0,7	0,6	0,7	2,1	4,9	0,4	0,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,5	2,2	0,7	0,6	0,8	1,8	5,7	0,4	0,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,3	1,3	0,5	0,4	0,5	1,3	3,4	0,3	0,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	0,4	1,6	0,6	0,5	0,6	1,4	3,8	0,4	0,4

**TABL. 0.4. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)**  
**EMPLOYMENT RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia <i>Employment rate</i>								
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>							
		15—24 lata <i>years</i>	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej <i>years and more</i>	15—64 lata <i>years</i>	produk- cyjnego (18—59/ /64) <i>working</i>
	w % <i>in %</i>								
<b>Mężczyźni <i>Males</i></b>									
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	0,6	2,8	0,9	0,9	1,1	2,6	6,4	0,6	0,6
II kwartał <i>II quarter</i>	0,6	2,9	1,0	0,9	1,1	2,4	6,7	0,6	0,6
III kwartał <i>III quarter</i>	0,6	2,4	0,8	0,8	1,0	2,6	7,4	0,6	0,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,6	2,5	0,8	0,8	1,1	2,6	6,8	0,6	0,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,4	1,9	0,6	0,5	0,7	1,8	4,7	0,4	0,4
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	0,6	2,5	0,9	0,8	1,0	2,5	6,7	0,6	0,6
II kwartał <i>II quarter</i>	0,6	2,6	0,9	0,8	1,0	2,1	7,2	0,5	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,5	2,4	0,8	0,8	1,1	2,4	6,7	0,5	0,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,5	2,4	0,8	0,7	1,0	2,1	6,8	0,5	0,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,4	1,7	0,5	0,6	0,7	1,6	4,6	0,4	0,4
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	0,5	2,5	0,8	0,7	1,0	2,1	6,8	0,5	0,5
II kwartał <i>II quarter</i>	0,5	2,4	0,7	0,7	1,0	2,3	7,0	0,5	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,5	2,4	0,7	0,6	0,9	2,3	7,2	0,5	0,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,5	2,2	0,7	0,7	1,0	2,0	6,4	0,5	0,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,4	1,6	0,5	0,5	0,6	1,5	5,1	0,4	0,4
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	0,5	2,1	0,8	0,7	1,1	2,1	7,2	0,5	0,5
II kwartał <i>II quarter</i>	0,5	2,3	0,7	0,6	1,0	2,2	7,6	0,5	0,5
III kwartał <i>III quarter</i>	0,5	2,2	0,8	0,7	1,0	2,1	6,1	0,5	0,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,5	2,6	0,7	0,7	1,1	2,1	7,4	0,5	0,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,3	1,6	0,5	0,5	0,6	1,3	4,9	0,3	0,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	0,4	1,9	0,7	0,6	0,7	1,5	5,7	0,4	0,4

**TABL. 0.4. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)**  
**EMPLOYMENT RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wskaźnik zatrudnienia <i>Employment rate</i>								
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>							
		15—24 lata years	25—34	35—44	45—54	55—59/64	60/65 lat i więcej years and more	15—64 lata years	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % <i>in %</i>								
<b>Kobiety <i>Females</i></b>									
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	0,9	3,2	1,4	1,4	1,2	4,8	6,7	0,9	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	0,8	3,1	1,3	1,3	1,4	3,9	6,8	0,8	0,8
III kwartał <i>III quarter</i>	0,8	3,0	1,3	1,2	1,3	4,3	5,9	0,8	0,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,7	3,2	1,3	1,0	1,2	4,5	5,9	0,7	0,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,5	2,1	0,8	0,9	0,9	3,3	4,5	0,5	0,5
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	0,8	3,2	1,1	1,0	1,3	4,4	6,8	0,7	0,7
II kwartał <i>II quarter</i>	0,8	3,2	1,3	1,1	1,3	4,5	6,2	0,8	0,8
III kwartał <i>III quarter</i>	0,8	2,8	1,2	1,0	1,2	4,3	6,3	0,8	0,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,7	3,3	1,2	1,1	1,3	4,2	5,4	0,7	0,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,5	2,2	0,9	0,7	0,8	2,6	4,1	0,5	0,5
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	0,7	3,5	1,2	1,0	1,2	4,2	7,1	0,7	0,7
II kwartał <i>II quarter</i>	0,7	3,2	1,3	1,1	1,1	4,3	6,4	0,7	0,7
III kwartał <i>III quarter</i>	0,8	3,2	1,3	1,0	1,2	3,8	5,7	0,8	0,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,7	3,1	1,2	1,0	1,0	3,8	6,0	0,7	0,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,5	2,1	0,8	0,7	0,8	2,5	4,0	0,5	0,5
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	0,7	3,3	1,2	1,0	1,2	3,8	6,6	0,7	0,7
II kwartał <i>II quarter</i>	0,8	3,2	1,3	1,1	1,2	4,1	5,8	0,7	0,7
III kwartał <i>III quarter</i>	0,7	3,2	1,3	0,9	1,1	3,8	5,9	0,7	0,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	0,6	3,3	1,2	1,1	1,1	3,3	6,5	0,6	0,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	0,5	2,1	0,9	0,7	0,8	2,6	3,8	0,5	0,5
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	0,5	2,4	1,0	0,8	0,9	2,5	4,4	0,5	0,6

**TABL. 0.5. STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W %  
UNEMPLOYMENT RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia Unemployment rate							
	Ogółem Total	według wieku by age						
		15—24 lata years	25—34	35—44	45 lat i więcej years and over	15—64 lata years	60/65 lat i więcej years and over	produk- cyjnego (18—59/ /64) working
	w % in %							
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>								
2006 I kwartał I quarter	1,9	2,6	3,2	4,1	3,6	1,9	43,1	1,9
II kwartał II quarter	2,1	3,3	3,9	4,0	3,6	2,1	31,3	2,1
III kwartał III quarter	1,9	3,3	3,5	4,4	3,8	1,9	28,1	1,9
IV kwartał IV quarter	2,1	3,7	3,9	4,6	4,0	2,1	27,2	2,1
przeciętne w roku annual averages	1,5	2,3	2,4	2,7	2,7	1,5	25,0	1,5
2007 I kwartał I quarter	2,2	3,9	4,1	4,3	4,1	2,2	32,8	2,3
II kwartał II quarter	2,3	4,5	4,4	5,0	4,1	2,4	38,2	2,4
III kwartał III quarter	2,9	4,5	5,3	5,2	4,8	2,9	36,5	2,9
IV kwartał IV quarter	2,6	5,1	4,6	6,1	4,5	2,6	25,0	2,6
przeciętne w roku annual averages	1,7	2,9	3,1	3,2	2,8	1,7	21,0	1,7
2008 I kwartał I quarter	2,9	5,1	4,9	6,1	4,5	2,9	30,3	2,9
II kwartał II quarter	3,0	5,3	5,1	6,6	5,3	3,0	42,4	3,0
III kwartał III quarter	3,3	5,3	6,0	6,6	5,7	3,3	37,3	3,3
IV kwartał IV quarter	3,1	5,0	5,9	7,1	5,1	3,1	36,4	3,1
przeciętne w roku annual averages	1,8	3,3	3,5	3,6	3,3	1,8	23,5	1,8
2009 I kwartał I quarter	2,7	4,8	5,3	6,3	4,8	2,7	34,3	2,7
II kwartał II quarter	2,8	4,3	5,2	6,1	4,9	2,8	44,3	2,8
III kwartał III quarter	2,7	4,6	4,9	5,6	4,7	2,7	58,3	2,7
IV kwartał IV quarter	2,6	4,7	4,8	5,4	4,5	2,6	39,9	2,6
przeciętne w roku annual averages	1,8	2,8	3,4	4,3	3,0	1,8	24,0	1,8
2010 I kwartał I quarter	1,8	3,2	2,9	3,6	3,1	1,8	20,1	1,8

**TABL. 0.5. STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)**  
**UNEMPLOYMENT RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia <i>Unemployment rate</i>							
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>						
		15—24 lata <i>years</i>	25—34	35—44	45 lat i więcej <i>years and over</i>	15—64 lata <i>years</i>	60/65 lat i więcej <i>years and over</i>	produk- cyjnego (18—59/ /64) <i>working</i>
	w % <i>in %</i>							
<b>Mężczyźni <i>Males</i></b>								
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,4	3,9	4,4	5,3	4,2	2,4	79,9	2,3
II kwartał <i>II quarter</i>	2,8	4,7	5,3	6,1	4,6	2,8	62,4	2,8
III kwartał <i>III quarter</i>	2,6	4,6	5,0	7,0	5,1	2,6	52,5	2,6
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,8	4,6	5,7	6,7	5,2	2,8	49,5	2,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,8	3,0	3,2	4,0	3,0	1,8	38,4	1,8
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	3,1	5,0	5,8	6,3	5,3	3,1	58,6	3,1
II kwartał <i>II quarter</i>	3,2	5,7	6,4	8,0	5,2	3,2	57,2	3,2
III kwartał <i>III quarter</i>	3,8	6,7	7,1	8,3	5,7	3,8	91,9	3,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,5	6,7	6,4	10,1	5,5	3,5	48,0	3,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,4	4,0	4,1	5,1	3,6	2,5	36,3	2,5
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	3,7	7,0	6,8	8,0	6,0	3,7	45,6	3,7
II kwartał <i>II quarter</i>	3,8	6,7	6,5	8,8	7,4	3,8	59,5	3,8
III kwartał <i>III quarter</i>	4,2	7,3	8,1	9,9	8,1	4,2	76,3	4,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	4,3	7,4	8,7	10,3	7,0	4,3	70,6	4,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,4	4,5	4,7	5,2	4,3	2,4	43,5	2,4
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	3,6	6,2	7,8	8,9	6,1	3,6	99,3	3,6
II kwartał <i>II quarter</i>	3,5	6,5	6,5	8,4	6,0	3,5	100,8	3,5
III kwartał <i>III quarter</i>	3,4	6,1	7,4	8,2	6,2	3,4	—	3,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,2	5,7	6,8	8,1	5,9	3,2	95,4	3,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,2	4,0	4,6	6,0	3,8	2,3	56,8	2,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,3	4,2	3,9	5,2	3,9	2,2	35,0	2,2

**TABL. 0.5. STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)**  
**UNEMPLOYMENT RATE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS  
FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia <i>Unemployment rate</i>							
	Ogółem <i>Total</i>	według wieku <i>by age</i>						
		15—24 lata <i>years</i>	25—34	35—44	45 lat i więcej <i>years and over</i>	15—64 lata <i>years</i>	60/65 lat i więcej <i>years and over</i>	produk- cyjnego (18—59/ /64) <i>working</i>
	w % <i>in %</i>							
<b>Kobiety <i>Females</i></b>								
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,6	4,0	4,4	5,5	4,8	2,6	46,5	2,6
II kwartał <i>II quarter</i>	2,7	4,7	4,9	5,3	5,2	2,7	37,4	2,7
III kwartał <i>III quarter</i>	2,7	4,7	5,1	5,4	4,8	2,7	34,1	2,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,6	4,9	5,3	5,5	5,2	2,6	30,7	2,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,9	3,0	3,2	3,6	3,7	1,9	27,5	1,9
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	3,1	5,8	5,6	6,2	5,7	3,0	41,6	3,1
II kwartał <i>II quarter</i>	3,5	6,6	6,7	6,1	6,1	3,6	56,8	3,5
III kwartał <i>III quarter</i>	3,7	5,6	6,9	6,8	7,2	3,7	40,3	3,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,4	6,8	6,5	7,8	6,5	3,4	27,2	3,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,1	3,8	4,2	4,0	3,9	2,1	25,3	2,1
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	3,9	6,7	7,2	8,9	6,7	3,9	38,5	3,9
II kwartał <i>II quarter</i>	3,9	7,3	6,8	8,6	7,2	3,9	50,2	3,9
III kwartał <i>III quarter</i>	4,2	7,1	7,3	8,5	7,4	4,2	45,6	4,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,7	6,5	7,5	8,5	7,1	3,8	40,2	3,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,3	4,4	4,9	5,0	4,5	2,3	25,5	2,3
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	3,5	6,5	6,4	7,9	6,2	3,4	34,9	3,4
II kwartał <i>II quarter</i>	3,6	6,9	7,3	7,9	6,7	3,6	38,4	3,6
III kwartał <i>III quarter</i>	3,7	6,2	6,7	7,5	6,3	3,7	58,2	3,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,6	6,9	6,7	7,3	6,7	3,6	43,9	3,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,5	4,4	4,5	5,4	4,1	2,4	24,4	2,4
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,4	4,8	4,3	5,1	4,3	2,4	23,5	2,4

**TABL. 0.6. BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE WEDŁUG WYBRANYCH CECH, OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU W LATACH 2006—2010 — W %**  
**LONG-TERM UNEMPLOYMENT BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (13 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (13 months and more)	Udział długotrwałe bezrobotnych w ogółem bezrobotnych Percentage of the long-term unemployed persons in the whole population of the unemployed
	w %	in %
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>		
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,8	2,0
II kwartał <i>II quarter</i>	3,2	2,1
III kwartał <i>III quarter</i>	2,9	2,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,2	2,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,2	1,3
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	3,6	2,6
II kwartał <i>II quarter</i>	3,9	2,9
III kwartał <i>III quarter</i>	4,2	2,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,9	2,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,5	1,8
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	4,5	3,5
II kwartał <i>II quarter</i>	4,6	3,5
III kwartał <i>III quarter</i>	5,3	4,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	5,1	3,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	3,6	3,0
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	5,5	4,7
II kwartał <i>II quarter</i>	5,8	4,9
III kwartał <i>III quarter</i>	5,4	4,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	5,5	4,7
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	3,3	2,7
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	3,8	3,2



**TABL. 0.6. BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE WEDŁUG WYBRANYCH CECH, OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)**  
**LONG-TERM UNEMPLOYMENT BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (13 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (13 months and more)	Udział długotrwałe bezrobotnych w ogółem bezrobotnych Percentage of the long-term unemployed persons in the whole population of the unemployed
	w % in %	
<b>Mężczyźni Males</b>		
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	3,6	2,6
II kwartał <i>II quarter</i>	4,3	2,9
III kwartał <i>III quarter</i>	3,8	2,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	4,1	3,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,7	1,6
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	4,7	3,3
II kwartał <i>II quarter</i>	5,2	4,0
III kwartał <i>III quarter</i>	5,5	3,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	5,6	4,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	3,4	2,4
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	6,7	5,2
II kwartał <i>II quarter</i>	5,9	4,8
III kwartał <i>III quarter</i>	7,0	5,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	6,9	5,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,8	4,2
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	7,2	6,2
II kwartał <i>II quarter</i>	7,6	6,5
III kwartał <i>III quarter</i>	7,2	6,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	7,3	6,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,3	3,9
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	4,8	4,3

**TABL. 0.6. BEZROBOCIE DŁUGOTRWALE WEDŁUG WYBRANYCH CECH, OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)**  
**LONG-TERM UNEMPLOYMENT BY SELECTED ITEMS ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Stopa bezrobocia długotrwałego (13 miesięcy i więcej) Long-term unemployment rate (13 months and more)	Udział długotrwałe bezrobotnych w ogółem bezrobotnych Percentage of the long-term unemployed persons in the whole population of the unemployed
	w % in %	
<b>Kobiety Females</b>		
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	3,8	2,6
II kwartał <i>II quarter</i>	3,9	2,7
III kwartał <i>III quarter</i>	4,0	2,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	4,1	3,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,7	1,8
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	4,7	3,3
II kwartał <i>II quarter</i>	5,3	3,7
III kwartał <i>III quarter</i>	5,6	4,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	5,1	3,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	3,0	2,2
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	5,4	4,0
II kwartał <i>II quarter</i>	6,6	5,0
III kwartał <i>III quarter</i>	6,9	5,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	6,1	4,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,6	3,7
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	7,4	6,3
II kwartał <i>II quarter</i>	7,7	6,4
III kwartał <i>III quarter</i>	7,2	6,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	6,3	5,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	4,3	3,3
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	5,0	4,3

**TABL. 0.7. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIECEJ WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W %  
POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES  
OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia By level of education					
	wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
	w %, in %					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
2006 I kwartał I quarter	1,7	3,2	1,1	1,7	0,9	0,8
II kwartał II quarter	1,8	3,3	1,2	1,6	1,0	0,8
III kwartał III quarter	2,0	3,0	1,2	1,8	1,1	0,9
IV kwartał IV quarter	1,8	3,1	1,0	1,7	1,0	0,9
przeciętne w roku annual averages	1,3	2,2	0,8	1,1	0,7	0,6
2007 I kwartał I quarter	1,7	3,3	1,1	1,6	1,0	0,8
II kwartał II quarter	0,7	3,7	1,3	1,5	1,0	0,8
III kwartał III quarter	1,8	3,1	1,2	1,7	1,0	0,9
IV kwartał IV quarter	1,7	3,4	1,2	1,7	1,1	0,9
przeciętne w roku annual averages	1,2	2,1	0,8	1,1	0,8	1,1
2008 I kwartał I quarter	1,6	3,5	1,2	1,7	1,0	0,9
II kwartał II quarter	1,6	3,0	1,3	1,5	1,0	1,0
III kwartał III quarter	1,6	3,2	1,1	1,7	1,1	1,0
IV kwartał IV quarter	1,5	3,4	1,2	1,6	1,0	0,9
przeciętne w roku annual averages	1,1	2,4	0,8	1,1	0,7	0,6
2009 I kwartał I quarter	1,7	3,5	1,2	1,7	1,1	1,0
II kwartał II quarter	1,5	3,4	1,3	1,5	1,1	0,9
III kwartał III quarter	1,4	3,3	1,2	1,6	1,0	1,0
IV kwartał IV quarter	1,5	3,1	1,2	1,6	1,1	1,0
przeciętne w roku annual averages	1,1	2,2	0,8	1,1	0,8	0,6
2010 I kwartał I quarter	1,1	2,5	0,8	1,1	0,8	0,7

TABL. 0.7. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIECEJ WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)  
POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES  
OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia By level of education					
	wyższe tertiary	policealne post- secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
	w %, in %					
<b>Mężczyźni Males</b>						
2006 I kwartał I quarter	2,2	5,8	1,4	2,6	1,0	1,2
II kwartał II quarter	2,1	6,5	1,6	2,9	1,1	1,1
III kwartał III quarter	2,5	6,1	1,5	2,9	1,2	1,2
IV kwartał IV quarter	2,4	6,1	1,4	2,9	1,1	1,3
przeciętne w roku annual averages	1,7	4,1	1,0	2,0	0,8	0,8
2007 I kwartał I quarter	2,3	6,6	1,5	2,8	1,2	1,1
II kwartał II quarter	1,0	6,4	1,7	2,7	1,1	1,1
III kwartał III quarter	2,5	5,7	1,6	2,6	1,1	1,2
IV kwartał IV quarter	2,3	5,9	1,6	2,7	1,1	1,2
przeciętne w roku annual averages	1,6	4,2	1,0	1,8	0,8	0,8
2008 I kwartał I quarter	2,3	6,1	1,5	2,9	1,2	1,2
II kwartał II quarter	2,3	5,7	1,6	2,4	1,1	1,2
III kwartał III quarter	2,2	6,0	1,5	2,9	1,1	1,4
IV kwartał IV quarter	2,0	6,8	1,5	2,6	1,1	1,3
przeciętne w roku annual averages	1,6	4,5	1,0	1,9	0,8	0,8
2009 I kwartał I quarter	2,3	5,8	1,5	2,6	1,3	1,3
II kwartał II quarter	2,2	5,9	1,6	2,8	1,2	1,2
III kwartał III quarter	1,8	6,2	1,6	2,6	1,1	1,3
IV kwartał IV quarter	2,2	5,9	1,6	2,6	1,2	1,4
przeciętne w roku annual averages	1,5	4,0	1,0	1,7	0,8	0,8
2010 I kwartał I quarter	1,5	5,1	1,1	2,0	0,8	1,0

**TABL. 0.7. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIECEJ WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)  
POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY SELECTED ITEMS ESTIMATES  
OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia By level of education					
	wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
	w %, in %					
<b>Kobiety Females</b>						
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	1,9	3,7	1,4	2,0	1,4	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	2,1	3,8	1,4	1,9	1,5	0,9
III kwartał <i>III quarter</i>	2,1	3,3	1,5	2,0	1,6	1,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,9	3,6	1,3	1,8	1,3	0,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,2	2,3	1,0	1,2	1,0	0,6
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	1,7	3,5	1,5	1,9	1,4	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	0,9	4,0	1,5	1,7	1,4	0,8
III kwartał <i>III quarter</i>	1,7	3,4	1,5	1,9	1,5	1,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,9	3,9	1,5	1,9	1,6	1,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,3	2,3	1,1	1,3	1,0	0,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	1,7	3,8	1,5	1,9	1,4	1,0
II kwartał <i>II quarter</i>	1,7	3,5	1,6	1,7	1,4	1,1
III kwartał <i>III quarter</i>	1,7	3,5	1,4	1,8	1,5	1,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,6	3,7	1,6	1,8	1,5	1,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,1	2,6	1,0	1,3	1,0	0,7
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	1,7	3,8	1,5	1,9	1,5	1,1
II kwartał <i>II quarter</i>	1,6	3,7	1,6	1,7	1,4	1,0
III kwartał <i>III quarter</i>	1,5	3,6	1,5	1,9	1,6	1,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,5	3,5	1,4	1,9	1,6	1,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,2	2,4	1,0	1,3	1,1	0,7
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	1,2	2,6	1,1	1,3	1,2	0,7

**TABL. 0.8. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W %  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY SELECTED ITEMS ESTIMATES  
OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia By level of education					
	wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
	w % in %					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>						
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	1,9	3,6	1,3	2,8	1,1	2,3
II kwartał <i>II quarter</i>	1,9	3,7	1,3	2,8	1,3	2,5
III kwartał <i>III quarter</i>	2,1	3,4	1,4	2,4	1,3	2,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,9	3,7	1,3	2,6	1,3	2,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,4	2,4	0,9	1,8	0,8	1,7
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	1,8	3,7	1,3	2,4	1,3	2,6
II kwartał <i>II quarter</i>	1,6	4,1	1,4	2,4	1,2	2,4
III kwartał <i>III quarter</i>	1,9	3,6	1,3	2,4	1,2	2,4
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,7	4,0	1,5	2,6	1,3	2,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,3	2,5	1,0	1,6	1,0	1,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	1,7	3,9	1,4	2,7	1,3	2,8
II kwartał <i>II quarter</i>	1,7	3,6	1,5	2,4	1,3	2,7
III kwartał <i>III quarter</i>	1,8	4,0	1,4	2,7	1,3	2,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,6	4,1	1,3	2,5	1,2	2,6
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,1	2,7	1,0	1,6	0,9	1,8
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	1,8	4,0	1,3	2,2	1,3	2,7
II kwartał <i>II quarter</i>	1,6	4,0	1,5	2,5	1,3	2,8
III kwartał <i>III quarter</i>	1,5	4,0	1,5	2,5	1,3	2,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,6	3,7	1,4	2,5	1,3	3,1
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,2	2,5	0,9	1,6	0,9	1,8
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	1,2	3,0	0,9	1,8	0,9	2,2

**TABL. 0.8. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY SELECTED ITEMS ESTIMATES  
OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia By level of education					
	wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
	w % in %					
<b>Mężczyźni Males</b>						
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,3	6,4	1,5	3,9	1,1	2,7
II kwartał <i>II quarter</i>	2,4	7,3	1,7	4,2	1,3	2,8
III kwartał <i>III quarter</i>	2,7	6,7	1,7	4,0	1,4	2,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,5	6,6	1,7	4,2	1,3	3,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,9	4,2	1,1	2,7	0,8	2,0
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	2,6	7,3	1,8	3,7	1,4	3,0
II kwartał <i>II quarter</i>	2,3	7,3	1,9	4,1	1,3	2,9
III kwartał <i>III quarter</i>	2,8	6,7	1,7	4,1	1,3	2,7
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,5	6,4	1,9	4,3	1,3	2,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,8	4,7	1,2	2,7	0,9	2,0
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	2,5	6,6	1,8	4,4	1,4	3,1
II kwartał <i>II quarter</i>	2,5	6,4	1,9	3,7	1,3	3,1
III kwartał <i>III quarter</i>	2,4	7,2	1,7	3,8	1,3	3,1
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,3	7,8	1,8	3,8	1,2	3,0
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,8	5,0	1,2	2,7	0,9	1,9
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	2,5	6,7	1,7	3,6	1,4	3,2
II kwartał <i>II quarter</i>	2,3	6,6	1,8	4,0	1,4	3,1
III kwartał <i>III quarter</i>	2,0	7,2	1,8	3,9	1,3	3,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,3	6,6	1,8	3,6	1,4	3,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,6	4,5	1,2	2,5	0,9	1,9
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	1,6	5,7	1,3	2,9	1,0	2,5

**TABL. 0.8. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO WEDŁUG WYBRANYCH CECH OSZACOWANIA  
WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)  
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION BY SELECTED ITEMS ESTIMATES  
OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia By level of education					
	wyższe tertiary	policealne post- -secondary	średnie zawodowe vocational secondary	średnie ogólno- kształcące general secondary	zasadnicze zawodowe basic vocational	gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe lower secondary, primary and in- complete primary
	w % in %					
<b>Kobiety Females</b>						
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,1	4,1	1,7	3,3	1,9	3,2
II kwartał <i>II quarter</i>	2,2	4,5	1,8	3,2	2,0	3,3
III kwartał <i>III quarter</i>	2,1	3,9	1,8	3,0	2,0	3,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,0	4,4	1,7	2,9	2,0	3,5
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,3	2,6	1,2	2,0	1,3	2,1
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	1,7	4,0	1,7	3,1	1,8	3,2
II kwartał <i>II quarter</i>	1,7	4,8	1,8	2,9	2,0	3,1
III kwartał <i>III quarter</i>	1,8	4,2	1,8	3,0	2,0	3,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,9	4,6	1,9	2,8	2,1	3,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,4	3,0	1,3	1,9	1,4	2,3
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	1,8	4,2	1,9	3,1	2,0	4,1
II kwartał <i>II quarter</i>	1,7	4,0	2,1	3,0	2,0	4,0
III kwartał <i>III quarter</i>	1,9	4,5	2,1	3,2	2,1	4,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,7	4,5	2,0	3,0	2,0	3,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,0	3,1	1,3	2,0	1,5	2,6
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	1,8	4,2	1,9	2,7	1,9	4,0
II kwartał <i>II quarter</i>	1,6	4,3	2,0	3,2	1,8	3,8
III kwartał <i>III quarter</i>	1,7	4,5	2,0	3,2	2,2	4,0
IV kwartał <i>IV quarter</i>	1,7	4,3	1,9	3,0	1,9	4,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,2	2,8	1,2	2,0	1,4	2,6
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	1,2	3,1	1,3	2,2	1,5	2,8



**TABL. 0.9. PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup>**  
**OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU**  
**W LATACH 2006—2010 — W %**  
**EMPLOYED PERSONS BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup>**  
**ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES**  
**IN THE YEARS 2006—2010 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Według sektorów ekonomicznych By economic sectors		
	rolniczy agriculture	przemysłowy industry	usługowy services
	w % in %		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>			
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,6	1,3	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	2,7	1,3	0,9
III kwartał <i>III quarter</i>	2,7	1,4	0,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,5	1,4	0,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,9	1,0	0,6
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	2,7	1,5	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	2,6	1,3	0,9
III kwartał <i>III quarter</i>	2,9	1,5	0,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,8	1,3	0,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,0	0,8	0,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	2,8	1,3	0,8
II kwartał <i>II quarter</i>	2,8	1,4	0,9
III kwartał <i>III quarter</i>	2,9	1,3*	0,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,1	1,4	0,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,8	1,0	0,6
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	3,0	1,3	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	2,8	1,3	0,8
III kwartał <i>III quarter</i>	3,1	1,2	0,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,2	1,4	0,9
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,0	0,9	0,6
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,4	1,0	0,7

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 18.

\* Dane uległy zmianie w stosunku do poprzednio publikowanych.

1) See "Comments to tables", page 28.

\* Data have been changed as compared to the previously published.

**TABL. 0.9. PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup>**  
**OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU**  
**W LATACH 2006—2010 — W % (cd.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup>**  
**ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES**  
**IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Według sektorów ekonomicznych By economic sectors		
	rolniczy agriculture	przemysłowy industry	usługowy services
	w % in %		
<b>Mężczyźni Males</b>			
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	2,8	1,2	1,2
II kwartał <i>II quarter</i>	2,7	1,4	1,5
III kwartał <i>III quarter</i>	2,9	1,5	1,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,7	1,4	1,2
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	1,9	0,9	0,9
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	2,8	1,5	1,3
II kwartał <i>II quarter</i>	2,9	1,3	1,2
III kwartał <i>III quarter</i>	3,1	1,4	1,3
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,0	1,4	1,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,1	0,9	0,9
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	3,0	1,3	1,2
II kwartał <i>II quarter</i>	2,9	1,3*	1,3
III kwartał <i>III quarter</i>	3,1	1,3	1,5
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,2	1,4	1,4
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,0	0,9	0,9
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	3,2	1,3	1,3
II kwartał <i>II quarter</i>	3,0	1,3	1,3
III kwartał <i>III quarter</i>	3,2	1,1	1,2
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,2	1,4	1,3
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,1	0,9	1,0
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,5	1,0	1,0

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 18.

\* Dane uległy zmianie w stosunku do poprzednio publikowanych.

1) See "Comments to tables", page 28.

\* Data have been changed as compared to the previously published.

**TABL. 0.9. PRACUJĄCY WEDŁUG SEKTORÓW EKONOMICZNYCH<sup>1)</sup>**  
**OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU**  
**W LATACH 2006—2010 — W % (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS BY ECONOMIC SECTORS<sup>1)</sup>**  
**ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES**  
**IN THE YEARS 2006—2010 — IN % (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Według sektorów ekonomicznych By economic sectors		
	rolniczy agriculture	przemysłowy industry	usługowy services
	w % in %		
<b>Kobiety Females</b>			
2006 I kwartał <i>I quarter</i>	3,0	2,6	0,9
II kwartał <i>II quarter</i>	3,2	2,6	0,8
III kwartał <i>III quarter</i>	3,2	2,6	0,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	2,9	2,6	0,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,2	1,8	0,6
2007 I kwartał <i>I quarter</i>	3,3	2,7	0,8
II kwartał <i>II quarter</i>	3,2	2,5	0,9
III kwartał <i>III quarter</i>	3,3	2,6	0,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,1	2,3	0,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,4	1,6	0,6
2008 I kwartał <i>I quarter</i>	3,4	2,5	0,8
II kwartał <i>II quarter</i>	3,4	2,7	0,8*
III kwartał <i>III quarter</i>	3,3*	2,7	0,9
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,5	2,5	0,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,1	1,8	0,6
2009 I kwartał <i>I quarter</i>	3,5	2,6	0,8
II kwartał <i>II quarter</i>	3,4	2,5	0,8
III kwartał <i>III quarter</i>	3,6	2,9	0,8
IV kwartał <i>IV quarter</i>	3,7	2,7	0,8
przeciętne w roku <i>annual averages</i>	2,3	1,6	0,6
2010 I kwartał <i>I quarter</i>	2,7	2,1	0,6

1) Patrz „uwagi do tablic”, str. 18.

\* Dane uległy zmianie w stosunku do poprzednio publikowanych.

1) See "comments to tables", page 28.

\* Data have been changed as compared to the previously published.

**TABL. 0.10. WSKAŹNIKI STRUKTURALNE OBLICZANE NA PODSTAWIE BAEL  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W II KWARTALE 2008 R. — W %**  
**STRUCTURAL INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LFS  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
FOR II QUARTER 2008 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Młodzież niekontynuująca nauki . . . . . <i>Early school leavers</i>	6,9	8,1	10,7
Osoby w wieku 18—59 lat w gospodarstwach domowych bez osób pracujących . . . . . <i>People aged 18—59 living in jobless households</i>	2,3	3,0	2,6
Dzieci (w wieku 0—17 lat) w gospodarstwach domowych bez osób pracujących . . . . . <i>Children aged 0—17 living in jobless households</i>	4,5	5,4	5,9

**TABL. 0.11. WSKAŹNIKI STRUKTURALNE OBLICZANE NA PODSTAWIE BAEL  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W II KWARTALE 2009 R. — W %**  
**STRUCTURAL INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LFS  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
FOR II QUARTER 2009 — IN %**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Młodzież niekontynuująca nauki . . . . . <i>Early school leavers</i>	6,5	7,5	10,7
Osoby w wieku 18—59 lat w gospodarstwach domowych bez osób pracujących . . . . . <i>People aged 18—59 living in jobless households</i>	2,6	3,1	3,0
Dzieci (w wieku 0—17 lat) w gospodarstwach domowych bez osób pracujących . . . . . <i>Children aged 0—17 living in jobless households</i>	5,3	6,4	6,2

**TABL. 0.12. WSKAŹNIKI STRUKTURALNE OBLICZANE NA PODSTAWIE BAEL  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA ZMIAN STANU  
W CIĄGU ROKU (W II KW. 2008 R. — II KW. 2009 R.) — W %  
STRUCTURAL INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LFS  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR ANNUAL CHANGES  
(II Q 2008 — II Q 2009) — IN %**

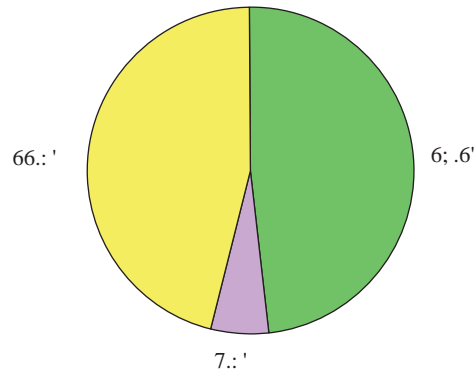
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Młodzież niekontynuująca nauki . . . . . <i>Early school leavers</i>	7,8	8,8	13,5
Osoby w wieku 18—59 lat w gospodarstwach domowych bez osób pracujących . . . . . <i>People aged 18—59 living in jobless households</i>	2,5	3,2	2,8
Dzieci (w wieku 0—17 lat) w gospodarstwach domowych bez osób pracujących . . . . . <i>Children aged 0—17 living in jobless households</i>	6,4	8,1	7,2

**TABL. 0.13. WSKAŹNIKI STRUKTURALNE OBLICZANE NA PODSTAWIE BAEL  
OSZACOWANIA WZGLĘDNYCH BŁĘDÓW STANDARDOWYCH DLA SZACUNKÓW STANU  
W 2009 R. (przeciętne roczne) — W %  
STRUCTURAL INDICATORS COMPILED ON THE BASIS OF THE LFS  
ESTIMATES OF RELATIVE STANDARD ERRORS FOR LEVEL ESTIMATES  
IN 2009 (annual averages) — IN %**

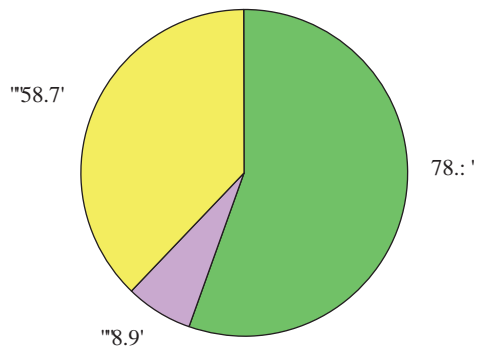
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15—64 lata . . . . . <i>Employment rate of persons aged 15—64</i>	0,3	0,3	0,5
Wskaźnik zatrudnienia osób starszych (55—64 lata) . . . . . <i>Employment rate of older persons (aged 55—64)</i>	1,3	1,3	2,3
Stopa bezrobocia długoterminowego (13 miesięcy i więcej) . . . . . <i>Long-term unemployment rate (13 month and more)</i>	3,1	4,2	4,0
Kształcenie ustawiczne dorosłych . . . . . <i>Life-long learning</i>	2,1	2,8	2,7
Wykształcenie osób młodych . . . . . <i>Youth education attainment level</i>	0,4	0,6	0,5

**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**

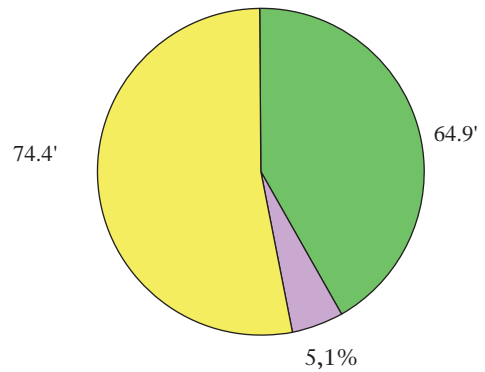
**Ogółem Total**



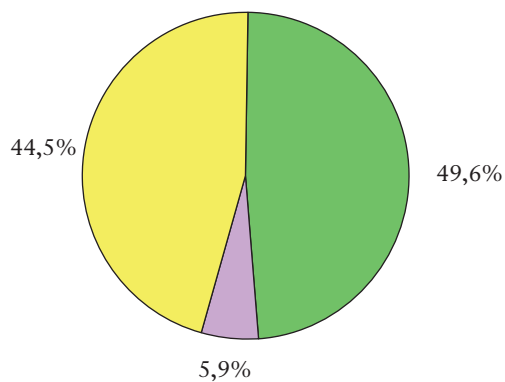
**Mężczyźni Males**



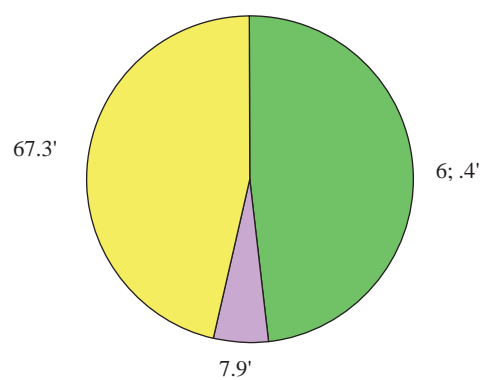
**Kobiety Females**





**Miasta Urban areas**




**Wieś Rural areas**



 rtcewl e{"  
employed person

 dg| tqdqpk  
unemployed person

 "dlgtpk| cy qf qy q  
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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time				
	w tysiącach in thousands								w % in %	
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6
Miasta Urban areas . . . . .	19548	10846	9687	8939	747	1159	8702	55,5	49,6	10,7
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
500 tysięcy i więcej . . . . . thousands and more	4500	2594	2428	2217	211	166	1906	57,6	54,0	6,4
100000—499999 . . . . .	4897	2714	2436	2226	210	278	2183	55,4	49,7	10,2
50000— 99999 . . . . .	2560	1413	1235	1157	78	178	1146	55,2	48,2	12,6
20000— 49999 . . . . .	3368	1838	1617	1504	113	221	1531	54,6	48,0	12,0
10000— 19999 . . . . .	2227	1229	1067	994	73	161	999	55,2	47,9	13,1
poniżej 10000 . . . . . less than 10000	1995	1059	903	842	61	155	936	53,1	45,3	14,6
Wieś Rural areas . . . . .	11974	6567	5888	5308	580	680	5406	54,8	49,2	10,4
MĘŻCZYŹNI MALES . . . . .	14940	9484	8490	7992	499	994	5456	63,5	56,8	10,5
Miasta Urban areas . . . . .	9078	5744	5119	4845	273	625	3335	63,3	56,4	10,9
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
500 tysięcy i więcej . . . . . thousands and more	2037	1325	1238	1151	87	88	712	65,0	60,8	6,6
100000—499999 . . . . .	2271	1436	1281	1209	72	154	836	63,2	56,4	10,7
50000— 99999 . . . . .	1197	758	664	636	27	94	439	63,3	55,5	12,4
20000— 49999 . . . . .	1578	979	866	825	41	113	599	62,0	54,9	11,5
10000— 19999 . . . . .	1049	663	574	550	25	88	386	63,2	54,7	13,3
poniżej 10000 . . . . . less than 10000	946	583	496	475	22	87	363	61,6	52,4	14,9
Wieś Rural areas . . . . .	5862	3741	3371	3146	225	369	2121	63,8	57,5	9,9
KOBIETY FEMALES . . . . .	16581	7929	7084	6256	828	845	8652	47,8	42,7	10,7
Miasta Urban areas . . . . .	10469	5102	4568	4094	474	535	5367	48,7	43,6	10,5
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
500 tysięcy i więcej . . . . . thousands and more	2463	1268	1190	1066	124	78	1195	51,5	48,3	6,2
100000—499999 . . . . .	2626	1279	1155	1016	139	124	1348	48,7	44,0	9,7
50000— 99999 . . . . .	1363	655	571	520	51	84	707	48,1	41,9	12,8
20000— 49999 . . . . .	1790	859	751	679	72	108	931	48,0	42,0	12,6
10000— 19999 . . . . .	1179	566	493	445	49	73	613	48,0	41,8	12,9
poniżej 10000 . . . . . less than 10000	1048	475	407	368	40	68	573	45,3	38,8	14,3
Wieś Rural areas . . . . .	6112	2827	2516	2162	355	310	3286	46,3	41,2	11,0

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 REGION AND VOIVODSHIPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni za- wodo- w Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time				
		w tysiącach in thousands						w % in %		
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6
Centralny . . . . .	6901	3924	3582	3337	245	342	2977	56,9	51,9	8,7
łódzkie . . . . .	2512	1405	1270	1191	79	135	1106	55,9	50,6	9,6
mazowieckie . . . . .	4389	2519	2312	2146	166	207	1870	57,4	52,7	8,2
Południowy . . . . .	6352	3390	3068	2784	284	323	2962	53,4	48,3	9,5
małopolskie . . . . .	2545	1391	1259	1115	144	132	1155	54,7	49,5	9,5
śląskie . . . . .	3807	2000	1809	1669	140	191	1807	52,5	47,5	9,6
Wschodni . . . . .	5908	3277	2877	2564	313	400	2631	55,5	48,7	12,2
lubelskie . . . . .	1953	1073	953	832	121	120	879	54,9	48,8	11,2
podkarpackie . . . . .	1711	955	830	718	112	125	756	55,8	48,5	13,1
podlaskie . . . . .	982	523	464	423	41	60	459	53,3	47,3	11,5
świętokrzyskie . . . . .	1262	726	630	590	40	96	537	57,5	49,9	13,2
Północno-zachodni . . . . .	4739	2631	2331	2127	204	300	2107	55,5	49,2	11,4
lubuskie . . . . .	903	488	425	389	36	63	415	54,0	47,1	12,9
wielkopolskie . . . . .	2558	1476	1332	1216	116	144	1082	57,7	52,1	9,8
zachodniopomorskie . . . . .	1278	667	574	521	52	94	611	52,2	44,9	14,1
Południowo-zachodni . . . . .	3189	1776	1560	1449	110	217	1413	55,7	48,9	12,2
dolnośląskie . . . . .	2404	1344	1180	1105	75	163	1061	55,9	49,1	12,1
opolskie . . . . .	785	432	379	344	35	53	353	55,0	48,3	12,3
Północny . . . . .	4432	2414	2157	1987	170	257	2018	54,5	48,7	10,6
kujawsko-pomorskie . . . . .	1620	888	785	720	65	103	732	54,8	48,5	11,6
pomorskie . . . . .	1635	899	816	745	71	83	736	55,0	49,9	9,2
warmińsko-mazurskie . . . . .	1177	627	556	522	34	71	550	53,3	47,2	11,3



**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 REGION AND VOIVODSHIPS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time				
	w tysiącach in thousands							w % in %		
Mężczyźni Males	14940	9484	8490	7992	499	994	5456	63,5	56,8	10,5
Centralny	3222	2097	1915	1819	96	182	1125	65,1	59,4	8,7
łódzkie	1187	771	699	668	31	72	416	65,0	58,9	9,3
mazowieckie	2035	1326	1216	1151	64	110	709	65,2	59,8	8,3
Południowy	2993	1830	1665	1573	92	164	1163	61,1	55,6	9,0
małopolskie	1202	754	685	629	56	69	447	62,7	57,0	9,2
śląskie	1791	1075	981	944	36	95	716	60,0	54,8	8,8
Wschodni	2847	1797	1568	1440	129	228	1051	63,1	55,1	12,7
lubelskie	943	592	519	471	48	73	351	62,8	55,0	12,3
podkarpackie	816	512	446	397	49	66	304	62,7	54,7	12,9
podlaskie	473	288	251	236	15	37	185	60,9	53,1	12,8
świętokrzyskie	616	405	353	336	17	52	211	65,7	57,3	12,8
Północno-zachodni	2254	1445	1283	1208	76	162	809	64,1	56,9	11,2
lubuskie	434	268	232	219	13	36	166	61,8	53,5	13,4
wielkopolskie	1217	817	742	695	47	76	400	67,1	61,0	9,3
zachodniopomorskie	603	360	309	294	16	50	243	59,7	51,2	13,9
Południowo-zachodni	1516	989	871	829	42	118	526	65,2	57,5	11,9
dolnośląskie	1139	744	654	624	30	90	396	65,3	57,4	12,1
opolskie	376	246	217	205	12	28	131	65,4	57,7	11,4
Północny	2108	1326	1187	1123	65	139	782	62,9	56,3	10,5
kujawsko-pomorskie	772	489	435	409	26	54	283	63,3	56,3	11,0
pomorskie	767	491	445	420	25	46	276	64,0	58,0	9,4
warmińsko-mazurskie	569	347	308	294	14	39	222	61,0	54,1	11,2
Kobiety Females	16581	7929	7084	6256	828	845	8652	47,8	42,7	10,7
Centralny	3679	1827	1667	1518	149	160	1852	49,7	45,3	8,8
łódzkie	1324	634	571	523	48	63	690	47,9	43,1	9,9
mazowieckie	2355	1193	1096	994	102	97	1162	50,7	46,5	8,1
Południowy	3360	1561	1402	1210	192	159	1799	46,5	41,7	10,2
małopolskie	1344	637	574	486	88	63	707	47,4	42,7	9,9
śląskie	2016	924	828	725	104	96	1091	45,8	41,1	10,4
Wschodni	3061	1480	1309	1124	185	172	1580	48,4	42,8	11,6
lubelskie	1010	481	434	361	73	47	529	47,6	43,0	9,8
podkarpackie	895	443	384	322	63	58	452	49,5	42,9	13,1
podlaskie	509	235	213	187	26	22	273	46,2	41,8	9,4
świętokrzyskie	647	321	277	255	23	43	326	49,6	42,8	13,4
Północno-zachodni	2485	1186	1048	919	128	138	1299	47,7	42,2	11,6
lubuskie	469	220	193	170	22	27	249	46,9	41,2	12,3
wielkopolskie	1341	659	591	521	70	68	682	49,1	44,1	10,3
zachodniopomorskie	675	307	264	228	37	43	368	45,5	39,1	14,0
Południowo-zachodni	1674	787	689	620	69	99	887	47,0	41,2	12,6
dolnośląskie	1265	600	527	481	46	73	665	47,4	41,7	12,2
opolskie	409	187	162	139	23	25	222	45,7	39,6	13,4
Północny	2324	1088	970	864	106	118	1236	46,8	41,7	10,8
kujawsko-pomorskie	848	400	350	311	39	49	449	47,2	41,3	12,3
pomorskie	867	408	371	325	46	37	459	47,1	42,8	9,1
warmińsko-mazurskie	608	280	248	228	20	32	328	46,1	40,8	11,4

**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 REGION AND VOIVODSHIPS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time				
	w tysiącach in thousands								w % in %	
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	19548	10846	9687	8939	747	1159	8702	55,5	49,6	10,7
Centralny . . . . .	4523	2609	2392	2233	159	218	1913	57,7	52,9	8,4
łódzkie . . . . .	1683	942	845	804	41	97	741	56,0	50,2	10,3
mazowieckie . . . . .	2840	1667	1547	1429	118	121	1172	58,7	54,5	7,3
Południowy . . . . .	4284	2297	2067	1887	179	230	1987	53,6	48,2	10,0
małopolskie . . . . .	1335	711	640	570	70	71	624	53,3	47,9	10,0
śląskie . . . . .	2950	1586	1427	1318	109	159	1364	53,8	48,4	10,0
Wschodni . . . . .	2817	1547	1325	1228	97	222	1270	54,9	47,0	14,4
lubelskie . . . . .	933	506	437	398	39	68	428	54,2	46,8	13,4
podkarpackie . . . . .	688	370	309	288	21	61	318	53,8	44,9	16,5
podlaskie . . . . .	615	339	297	277	19	42	276	55,1	48,3	12,4
świętokrzyskie . . . . .	580	332	282	264	18	50	248	57,2	48,6	15,1
Północno-zachodni . . . . .	2938	1618	1438	1312	126	180	1320	55,1	48,9	11,1
lubuskie . . . . .	595	323	283	258	25	40	272	54,3	47,6	12,4
wielkopolskie . . . . .	1427	810	733	671	62	77	617	56,8	51,4	9,5
zachodniopomorskie . . . . .	916	485	421	382	39	63	431	52,9	46,0	13,0
Południowo-zachodni . . . . .	2161	1216	1067	993	74	148	945	56,3	49,4	12,2
dolnośląskie . . . . .	1719	968	855	799	56	113	751	56,3	49,7	11,7
opolskie . . . . .	441	247	212	194	18	35	194	56,0	48,1	14,2
Północny . . . . .	2826	1559	1399	1287	112	161	1266	55,2	49,5	10,3
kujawsko-pomorskie . . . . .	986	547	477	440	38	70	439	55,5	48,4	12,8
pomorskie . . . . .	1115	610	561	510	51	49	505	54,7	50,3	8,0
warmińsko-mazurskie . . . . .	725	402	360	337	23	42	323	55,4	49,7	10,4
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	11974	6567	5888	5308	580	680	5406	54,8	49,2	10,4
Centralny . . . . .	2378	1315	1190	1105	86	125	1063	55,3	50,0	9,5
łódzkie . . . . .	829	463	425	388	38	38	365	55,9	51,3	8,2
mazowieckie . . . . .	1549	852	765	717	48	86	698	55,0	49,4	10,1
Południowy . . . . .	2068	1093	1001	896	105	92	975	52,9	48,4	8,4
małopolskie . . . . .	1211	680	619	545	74	61	531	56,2	51,1	9,0
śląskie . . . . .	857	414	382	351	31	32	444	48,3	44,6	7,7
Wschodni . . . . .	3091	1730	1552	1336	216	178	1361	56,0	50,2	10,3
lubelskie . . . . .	1019	567	516	434	82	52	452	55,6	50,6	9,2
podkarpackie . . . . .	1023	585	521	430	91	63	438	57,2	50,9	10,8
podlaskie . . . . .	368	185	167	146	21	18	183	50,3	45,4	9,7
świętokrzyskie . . . . .	682	393	348	326	22	45	288	57,6	51,0	11,5
Północno-zachodni . . . . .	1801	1014	893	815	78	120	788	56,3	49,6	11,8
lubuskie . . . . .	308	165	142	131	11	23	143	53,6	46,1	13,9
wielkopolskie . . . . .	1131	666	600	545	55	66	465	58,9	53,1	9,9
zachodniopomorskie . . . . .	362	183	152	139	13	31	179	50,6	42,0	16,9
Południowo-zachodni . . . . .	1029	561	492	456	36	68	468	54,5	47,8	12,1
dolnośląskie . . . . .	685	375	325	306	20	50	310	54,7	47,4	13,3
opolskie . . . . .	344	185	167	150	17	18	159	53,8	48,5	9,7
Północny . . . . .	1606	854	758	700	59	96	752	53,2	47,2	11,2
kujawsko-pomorskie . . . . .	635	341	308	280	27	33	293	53,7	48,5	9,7
pomorskie . . . . .	519	289	255	235	20	34	231	55,7	49,1	11,8
warmińsko-mazurskie . . . . .	452	225	196	185	11	29	228	49,8	43,4	12,9

TABL. 1.3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION BY AGE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons			bez- robotni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time	niepeł- nym part- time					
w tysiącach in thousands							w % in %			
OGÓŁEM TOTAL	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6
15 — 17 lat years	1399	39	35	5	30	.	1361	2,8	2,5	x
18 — 19	1027	156	102	66	36	54	871	15,2	9,9	34,6
20 — 24	2658	1535	1165	1014	151	369	1123	57,8	43,8	24,0
25 — 29	3111	2603	2251	2110	141	352	507	83,7	72,4	13,5
30 — 34	2967	2565	2331	2210	121	233	402	86,5	78,6	9,1
35 — 39	2594	2287	2109	2011	98	179	307	88,2	81,3	7,8
40 — 44	2282	2002	1837	1750	87	164	281	87,7	80,5	8,2
45 — 49	2470	2075	1907	1793	115	168	395	84,0	77,2	8,1
50 — 54	2944	2178	2003	1870	133	176	766	74,0	68,0	8,1
55 — 59	2796	1327	1216	1053	164	110	1469	47,5	43,5	8,3
60 — 64	2137	414	390	268	121	24	1723	19,4	18,2	5,8
65 lat i więcej years and more	5137	233	227	97	130	6	4904	4,5	4,4	2,6
w wieku: in the age:										
15 — 64 lata years	26384	17181	15347	14150	1197	1833	9204	65,1	58,2	10,7
przedprodukcyjnym pre-working	1399	39	35	5	30	.	1361	2,8	2,5	x
produkcyjnym working	23827	16993	15168	14068	1100	1825	6834	71,3	63,7	10,7
poprodukcyjnym post-working	6295	382	371	175	196	11	5913	6,1	5,9	2,9
Mężczyźni Males	14940	9484	8490	7992	499	994	5456	63,5	56,8	10,5
15 — 17 lat years	714	25	23	.	20	.	689	3,5	3,2	x
18 — 19	527	96	63	42	21	33	431	18,2	12,0	34,4
20 — 24	1327	865	658	601	57	206	462	65,2	49,6	23,8
25 — 29	1564	1429	1232	1185	47	197	134	91,4	78,8	13,8
30 — 34	1488	1406	1288	1256	32	117	82	94,5	86,6	8,3
35 — 39	1299	1220	1131	1105	26	89	78	93,9	87,1	7,3
40 — 44	1137	1049	963	939	24	86	89	92,3	84,7	8,2
45 — 49	1217	1044	966	928	38	78	173	85,8	79,4	7,5
50 — 54	1426	1108	1013	966	48	95	318	77,7	71,0	8,6
55 — 59	1321	840	771	711	60	68	481	63,6	58,4	8,1
60 — 64	978	265	246	191	55	19	714	27,1	25,2	7,2
65 lat i więcej years and more	1943	138	135	64	71	.	1805	7,1	6,9	x
w wieku: in the age:										
15 — 64 lata years	12997	9346	8355	7927	428	991	3651	71,9	64,3	10,6
przedprodukcyjnym pre-working	714	25	23	.	20	.	689	3,5	3,2	x
produkcyjnym working	12283	9321	8332	7924	408	989	2962	75,9	67,8	10,6
poprodukcyjnym post-working	1943	138	135	64	71	.	1805	7,1	6,9	x
Kobiety Females	16581	7929	7084	6256	828	845	8652	47,8	42,7	10,7
15 — 17 lat years	685	14	12	.	11	.	672	2,0	1,8	x
18 — 19	500	60	39	24	15	21	440	12,0	7,8	35,0
20 — 24	1331	670	507	413	94	163	661	50,3	38,1	24,3
25 — 29	1547	1174	1019	925	94	155	373	75,9	65,9	13,2
30 — 34	1479	1159	1043	955	89	116	320	78,4	70,5	10,0
35 — 39	1296	1067	978	906	72	89	229	82,3	75,5	8,3
40 — 44	1145	953	875	811	63	78	192	83,2	76,4	8,2
45 — 49	1253	1031	941	865	76	90	222	82,3	75,1	8,7
50 — 54	1517	1070	989	904	85	81	447	70,5	65,2	7,6
55 — 59	1475	487	445	341	104	42	988	33,0	30,2	8,6
60 — 64	1158	149	144	77	67	5	1009	12,9	12,4	3,4
65 lat i więcej years and more	3194	95	92	33	59	.	3099	3,0	2,9	x
w wieku: in the age:										
15 — 64 lata years	13387	7834	6992	6223	770	842	5553	58,5	52,2	10,7
przedprodukcyjnym pre-working	685	14	12	.	11	.	672	2,0	1,8	x
produkcyjnym working	11544	7671	6836	6144	692	835	3872	66,5	59,2	10,9
poprodukcyjnym post-working	4352	244	236	110	125	8	4108	5,6	5,4	3,3

TABL. 1.3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI WEDŁUG WIEKU (dok.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION BY AGE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time				
	w tysiącach in thousands							w % in %		
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	19548	10846	9687	8939	747	1159	8702	55,5	49,6	10,7
15 — 17 lat years . . . . .	758	16	13	.	11	.	742	2,1	1,7	×
18 — 19 . . . . .	569	81	51	35	16	30	488	14,2	9,0	37,0
20 — 24 . . . . .	1532	805	615	529	86	191	726	52,5	40,1	23,7
25 — 29 . . . . .	1938	1651	1435	1352	83	216	287	85,2	74,0	13,1
30 — 34 . . . . .	1912	1680	1521	1446	74	160	232	87,9	79,6	9,5
35 — 39 . . . . .	1606	1432	1321	1272	48	112	173	89,2	82,3	7,8
40 — 44 . . . . .	1358	1201	1101	1055	46	100	157	88,4	81,1	8,3
45 — 49 . . . . .	1492	1242	1127	1078	49	115	250	83,2	75,5	9,3
50 — 54 . . . . .	1889	1403	1273	1200	73	130	486	74,3	67,4	9,3
55 — 59 . . . . .	1861	911	830	726	104	81	950	49,0	44,6	8,9
60 — 64 . . . . .	1433	289	270	189	82	19	1144	20,2	18,8	6,6
65 lat i więcej years and more . .	3201	135	130	55	75	5	3066	4,2	4,1	3,7
w wieku: in the age:										
15 — 64 lata years . . . . .	16347	10711	9557	8885	672	1154	5636	65,5	58,5	10,8
przedprodukcyjnym pre-working . .	758	16	13	.	11	.	742	2,1	1,7	×
produkcyjnym working . . . . .	14795	10591	9444	8828	616	1147	4203	71,6	63,8	10,8
poprodukcyjnym post-working . .	3995	239	229	110	119	10	3756	6,0	5,7	4,2
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	11974	6567	5888	5308	580	680	5406	54,8	49,2	10,4
15 — 17 lat years . . . . .	641	23	22	.	19	.	618	3,6	3,4	×
18 — 19 . . . . .	458	75	51	31	21	24	383	16,4	11,1	32,0
20 — 24 . . . . .	1126	729	551	485	65	179	397	64,7	48,9	24,6
25 — 29 . . . . .	1173	952	816	758	58	136	220	81,2	69,6	14,3
30 — 34 . . . . .	1055	884	811	764	47	74	170	83,8	76,9	8,4
35 — 39 . . . . .	988	855	788	739	49	67	133	86,5	79,8	7,8
40 — 44 . . . . .	924	801	737	695	41	65	123	86,7	79,8	8,1
45 — 49 . . . . .	978	833	780	714	66	53	145	85,2	79,8	6,4
50 — 54 . . . . .	1055	775	730	670	59	46	280	73,5	69,2	5,9
55 — 59 . . . . .	935	416	386	327	60	30	519	44,5	41,3	7,2
60 — 64 . . . . .	704	125	119	80	40	5	579	17,8	16,9	4,0
65 lat i więcej years and more . .	1936	98	98	43	55	—	1839	5,1	5,1	—
w wieku: in the age:										
15 — 64 lata years . . . . .	10037	6470	5790	5265	525	679	3568	64,5	57,7	10,5
przedprodukcyjnym pre-working . .	641	23	22	.	19	.	618	3,6	3,4	×
produkcyjnym working . . . . .	9032	6402	5724	5240	484	678	2631	70,9	63,4	10,6
poprodukcyjnym post-working . .	2300	143	142	65	77	.	2157	6,2	6,2	×



WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik zatrud- nienia Employment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		niepeł- nym part-time				
	w tysiącach in thousands							w % in %		
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6
wyższe tertiary	5536	4474	4239	3965	274	235	1062	80,8	76,6	5,3
policealne i średnie zawodowe . . . . .	7389	4975	4492	4161	330	483	2414	67,3	60,8	9,7
post-secondary and vocational secondary										
średnie ogólnokształcące . . . . .	3283	1601	1385	1219	167	216	1681	48,8	42,2	13,5
general secondary										
zasadnicze zawodowe basic vocational	7789	4966	4337	4011	326	629	2824	63,8	55,7	12,7
gimnazjalne, podstawowe i niepełne										
podstawowe . . . . .	7524	1397	1122	891	230	276	6127	18,6	14,9	19,8
lower secondary, primary and incompate										
primary										
DOLNOŚLĄSKIE . . . . .	2404	1344	1180	1105	75	163	1061	55,9	49,1	12,1
wyższe tertiary	420	339	324	306	18	15	81	80,7	77,1	4,4
policealne i średnie zawodowe . . . . .	611	408	368	350	18	40	203	66,8	60,2	9,8
post-secondary and vocational secondary										
średnie ogólnokształcące . . . . .	266	132	116	106	10	17	134	49,6	43,6	12,9
general secondary										
zasadnicze zawodowe basic vocational	584	375	311	290	21	64	209	64,2	53,3	17,1
gimnazjalne, podstawowe i niepełne										
podstawowe . . . . .	524	90	62	53	9	27	434	17,2	11,8	30,0
lower secondary, primary and incompate										
primary										
KUJAWSKO-POMORSKIE . . . . .	1620	888	785	720	65	103	732	54,8	48,5	11,6
wyższe tertiary	217	180	172	162	10	9	37	82,9	79,3	5,0
policealne i średnie zawodowe . . . . .	355	246	222	207	15	24	110	69,3	62,5	9,8
post-secondary and vocational secondary										
średnie ogólnokształcące . . . . .	161	89	74	66	8	15	72	55,3	46,0	16,9
general secondary										
zasadnicze zawodowe basic vocational	476	292	256	236	20	36	184	61,3	53,8	12,3
gimnazjalne, podstawowe i niepełne										
podstawowe . . . . .	410	81	61	49	12	20	329	19,8	14,9	24,7
lower secondary, primary and incompate										
primary										
LUBELSKIE . . . . .	1953	1073	953	832	121	120	879	54,9	48,8	11,2
wyższe tertiary	311	252	230	207	23	22	60	81,0	74,0	8,7
policealne i średnie zawodowe . . . . .	492	340	303	272	30	37	153	69,1	61,6	10,9
post-secondary and vocational secondary										
średnie ogólnokształcące . . . . .	181	83	69	59	10	13	99	45,9	38,1	15,7
general secondary										
zasadnicze zawodowe basic vocational	423	279	248	221	28	31	144	66,0	58,6	11,1
gimnazjalne, podstawowe i niepełne										
podstawowe . . . . .	545	120	103	73	30	17	424	22,0	18,9	14,2
lower secondary, primary and incompate										
primary										
LUBUSKIE . . . . .	903	488	425	389	36	63	415	54,0	47,1	12,9
wyższe tertiary	128	106	101	93	8	5	23	82,8	78,9	4,7
policealne i średnie zawodowe . . . . .	224	148	134	124	10	14	75	66,1	59,8	9,5
post-secondary and vocational secondary										
średnie ogólnokształcące . . . . .	89	43	36	33	.	7	47	48,3	40,4	16,3
general secondary										
zasadnicze zawodowe basic vocational	240	149	126	116	10	23	91	62,1	52,5	15,4
gimnazjalne, podstawowe i niepełne										
podstawowe . . . . .	222	42	28	23	5	14	179	18,9	12,6	33,3
lower secondary, primary and incompate										
primary										

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		niepeł- nym part-time				
	w tysiącach in thousands							w % in %		
ŁÓDZKIE . . . . .	2512	1405	1270	1191	79	135	1106	55,9	50,6	9,6
wyższe tertiary . . . . .	407	330	313	295	17	18	77	81,1	76,9	5,5
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	570	409	368	354	14	40	161	71,8	64,6	9,8
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	292	149	132	120	12	17	144	51,0	45,2	11,4
zasadnicze zawodowe basic vocational	568	382	343	325	18	38	187	67,3	60,4	9,9
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompete primary	674	136	114	97	17	22	538	20,2	16,9	16,2
MAŁOPOLSKIE . . . . .	2545	1391	1259	1115	144	132	1155	54,7	49,5	9,5
wyższe tertiary . . . . .	437	356	335	306	30	21	81	81,5	76,7	5,9
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	575	384	347	315	32	37	191	66,8	60,3	9,6
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	292	128	111	96	14	17	164	43,8	38,0	13,3
zasadnicze zawodowe basic vocational	681	421	378	339	39	43	260	61,8	55,5	10,2
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompete primary	561	103	89	59	29	14	458	18,4	15,9	13,6
MAZOWIECKIE . . . . .	4389	2519	2312	2146	166	207	1870	57,4	52,7	8,2
wyższe tertiary . . . . .	1121	886	854	804	50	32	235	79,0	76,2	3,6
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	1002	658	610	569	40	48	344	65,7	60,9	7,3
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	526	258	234	199	34	24	268	49,0	44,5	9,3
zasadnicze zawodowe basic vocational	798	545	474	451	23	71	253	68,3	59,4	13,0
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompete primary	943	174	141	122	19	33	769	18,5	15,0	19,0
OPOLSKIE . . . . .	785	432	379	344	35	53	353	55,0	48,3	12,3
wyższe tertiary . . . . .	113	89	84	79	6	5	24	78,8	74,3	5,6
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	184	123	110	101	9	13	60	66,8	59,8	10,6
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	71	36	31	27	.	5	35	50,7	43,7	13,9
zasadnicze zawodowe basic vocational	227	149	125	116	10	23	78	65,6	55,1	15,4
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompete primary	191	37	29	22	7	8	155	19,4	15,2	21,6

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		niepeł- nym part-time				
	w tysiącach in thousands							w % in %		
PODKARPACKIE . . . . .	1711	955	830	718	112	125	756	55,8	48,5	13,1
wyższe tertiary . . . . .	266	221	204	193	11	18	45	83,1	76,7	8,1
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	408	287	251	222	29	36	121	70,3	61,5	12,5
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	156	72	56	48	8	16	84	46,2	35,9	22,2
zasadnicze zawodowe basic vocational	423	282	237	202	35	45	141	66,7	56,0	16,0
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	458	93	82	52	30	11	364	20,3	17,9	11,8
PODLASKIE . . . . .	982	523	464	423	41	60	459	53,3	47,3	11,5
wyższe tertiary . . . . .	167	131	121	113	8	9	37	78,4	72,5	6,9
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	226	153	135	125	10	18	73	67,7	59,7	11,8
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	104	47	38	33	5	10	56	45,2	36,5	21,3
zasadnicze zawodowe basic vocational	199	134	117	109	8	17	65	67,3	58,8	12,7
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	286	59	53	43	10	6	227	20,6	18,5	10,2
POMORSKIE . . . . .	1635	899	816	745	71	83	736	55,0	49,9	9,2
wyższe tertiary . . . . .	279	222	212	197	15	10	57	79,6	76,0	4,5
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	371	243	222	199	23	21	128	65,5	59,8	8,6
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	184	98	88	80	8	11	86	53,3	47,8	11,2
zasadnicze zawodowe basic vocational	418	266	238	222	16	28	152	63,6	56,9	10,5
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	383	70	56	47	10	14	313	18,3	14,6	20,0
ŚLĄSKIE . . . . .	3807	2000	1809	1669	140	191	1807	52,5	47,5	9,6
wyższe tertiary . . . . .	668	546	519	494	25	27	122	81,7	77,7	4,9
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	958	616	560	513	46	57	341	64,3	58,5	9,3
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	372	188	167	145	22	21	184	50,5	44,9	11,2
zasadnicze zawodowe basic vocational	1064	558	497	460	38	61	506	52,4	46,7	10,9
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	745	91	66	57	10	25	654	12,2	8,9	27,5



**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		niepeł- nym part-time				
		w tysiącach in thousands						w % in %		
ŚWIĘTOKRZYSKIE . . . . .	1262	726	630	590	40	96	537	57,5	49,9	13,2
wyższe tertiary . . . . .	200	164	151	143	7	13	36	82,0	75,5	7,9
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	299	207	181	172	9	26	92	69,2	60,5	12,6
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	108	55	44	38	5	11	54	50,9	40,7	20,0
zasadnicze zawodowe basic vocational	325	234	199	190	10	34	91	72,0	61,2	14,5
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	330	66	54	46	8	11	264	20,0	16,4	16,7
WARMIŃSKO-MAZURSKIE . . . .	1177	627	556	522	34	71	550	53,3	47,2	11,3
wyższe tertiary . . . . .	189	157	148	141	7	9	32	83,1	78,3	5,7
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	248	162	149	139	9	13	87	65,3	60,1	8,0
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	101	47	40	37	.	7	54	46,5	39,6	14,9
zasadnicze zawodowe basic vocational	288	189	164	158	6	25	100	65,6	56,9	13,2
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	350	72	55	48	7	17	278	20,6	15,7	23,6
WIELKOPOLSKIE . . . . .	2558	1476	1332	1216	116	144	1082	57,7	52,1	9,8
wyższe tertiary . . . . .	406	330	317	292	25	13	76	81,3	78,1	3,9
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	578	408	365	343	22	43	170	70,6	63,1	10,5
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	243	116	100	86	14	16	127	47,7	41,2	13,8
zasadnicze zawodowe basic vocational	753	511	459	425	33	52	242	67,9	61,0	10,2
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primary	578	111	91	70	22	20	467	19,2	15,7	18,0
ZACHODNIOPOMORSKIE . . . . .	1278	667	574	521	52	94	611	52,2	44,9	14,1
wyższe tertiary . . . . .	208	166	155	140	15	11	42	79,8	74,5	6,6
policealne i średnie zawodowe . . . . post-secondary and vocational secondary	289	184	167	153	14	17	105	63,7	57,8	9,2
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	135	61	52	45	7	9	75	45,2	38,5	14,8
zasadnicze zawodowe basic vocational	321	203	164	152	11	39	119	63,2	51,1	19,2
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incompate primarv	325	54	36	31	6	18	271	16,6	11,1	33,3

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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni za- wodo- w Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons			bez- robotni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time	niepeł- nym part- time					
	w tysiącach in thousands								w % in %	
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6
kawaler/panna single persons . . .	8594	4452	3622	3261	361	830	4142	51,8	42,1	18,6
żonaty/zamężna married . . . . .	18657	11754	10902	10078	824	853	6903	63,0	58,4	7,3
wdowiec/wdowa widowed . . . . .	3024	409	365	285	81	44	2614	13,5	12,1	10,8
rozwiedziony/rozwiedziona divorced	1246	797	686	624	62	111	449	64,0	55,1	13,9
Mężczyźni Males . . . . .	14940	9484	8490	7992	499	994	5456	63,5	56,8	10,5
kawaler single persons . . . . .	4778	2724	2187	1998	189	538	2054	57,0	45,8	19,8
żonaty married . . . . .	9289	6408	6007	5723	284	401	2881	69,0	64,7	6,3
wdowiec widowed . . . . .	445	72	64	51	13	8	374	16,2	14,4	11,1
rozwiedziony divorced . . . . .	428	280	233	220	13	48	147	65,4	54,4	17,1
Kobiety Females . . . . .	16581	7929	7084	6256	828	845	8652	47,8	42,7	10,7
panna single persons . . . . .	3816	1728	1435	1263	172	293	2088	45,3	37,6	17,0
zamężna married . . . . .	9368	5347	4895	4355	540	452	4022	57,1	52,3	8,5
wdowa widowed . . . . .	2579	338	301	233	67	37	2241	13,1	11,7	10,9
rozwiedziona divorced . . . . .	818	517	453	404	49	63	302	63,2	55,4	12,2
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	19548	10846	9687	8939	747	1159	8702	55,5	49,6	10,7
kawaler/panna single persons . . .	5149	2693	2210	2008	202	483	2457	52,3	42,9	17,9
żonaty/zamężna married . . . . .	11517	7247	6688	6244	444	559	4270	62,9	58,1	7,7
wdowiec/wdowa widowed . . . . .	1894	276	243	191	52	33	1619	14,6	12,8	12,0
rozwiedziony/rozwiedziona divorced	987	631	547	497	50	84	356	63,9	55,4	13,3
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	11974	6567	5888	5308	580	680	5406	54,8	49,2	10,4
kawaler/panna single persons . . .	3445	1760	1412	1253	159	347	1685	51,1	41,0	19,7
żonaty/zamężna married . . . . .	7140	4508	4214	3834	380	294	2632	63,1	59,0	6,5
wdowiec/wdowa widowed . . . . .	1129	134	122	93	29	11	996	11,9	10,8	8,2
rozwiedziony/rozwiedziona divorced	259	166	139	127	12	27	93	64,1	53,7	16,3



**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population			Bierni zawodowo Persons economically inactive	Współ- czynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrudnienia Employment rate	Stopa bezrobocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni unemployed persons				
	w tysiącach in thousands					w % in %		
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	465	411	300	111	54	88,4	64,5	27,0
w tym absolwenci szkół: of which school leavers:								
wyższych tertiary . . . . .	265	242	191	52	23	91,3	72,1	21,5
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	109	99	65	34	9	90,8	59,6	34,3
średnich ogólnokształcących . . . . general secondary	42	30	21	9	12	71,4	50,0	30,0
zasadniczych zawodowych . . . . . basic vocational	43	38	22	16	.	88,4	51,2	42,1
Mężczyźni Males . . . . .	225	201	141	60	24	89,3	62,7	29,9
Kobiety Females . . . . .	240	211	159	51	30	87,9	66,3	24,2
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	266	237	179	58	29	89,1	67,3	24,5
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	199	174	121	53	25	87,4	60,8	30,5

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Ludność związana z gospodarstwem rolnym Population connected with agricultural farm			Ludność niezwiązana z gospodarstwem rolnym (bezrolna) Population not connected with agricultural farm		
				ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females

W tysiącach In thousands

<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>11974</b>	<b>5862</b>	<b>6112</b>	<b>4889</b>	<b>2473</b>	<b>2416</b>	<b>7085</b>	<b>3389</b>	<b>3696</b>
Aktywni zawodowo . . . . . Economically active population	6567	3741	2827	3172	1790	1382	3395	1951	1444
pracujący employed persons	5888	3371	2516	2993	1692	1301	2895	1679	1216
w pełnym wymiarze czasu pracy full-time	5308	3146	2162	2592	1528	1064	2716	1618	1098
w niepełnym wymiarze czasu pracy part-time . . . . .	580	225	355	401	165	237	179	61	118
bezrobotni unemployed persons	680	369	310	179	98	82	500	272	229
Bierni zawodowo . . . . . Persons economically inactive	5406	2121	3286	1717	683	1034	3690	1438	2252

w % in %

Współczynnik aktywności zawodowej Activity rate	54,8	63,8	46,3	64,9	72,4	57,2	47,9	57,6	39,1
Wskaźnik zatrudnienia . . . . . Employment rate	49,2	57,5	41,2	61,2	68,4	53,8	40,9	49,5	32,9
Stopa bezrobocia . . . . . Unemployment rate	10,4	9,9	11,0	5,6	5,5	5,9	14,7	13,9	15,9

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaż- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons			bez- robotni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time	niepeł- nym part- time					
	w tysiącach in thousands							w % in %		

**Ludność wiejska związana z gospodarstwem rolnym**  
**Population in rural areas connected with agricultural farm**

<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>4889</b>	<b>3172</b>	<b>2993</b>	<b>2592</b>	<b>401</b>	<b>179</b>	<b>1717</b>	<b>64,9</b>	<b>61,2</b>	<b>5,6</b>
15—19 lat years	511	48	42	13	28	7	463	9,4	8,2	14,6
20—24	521	362	289	244	45	73	159	69,5	55,5	20,2
25—29	496	423	382	348	34	41	73	85,3	77,0	9,7
30—34	423	378	362	328	34	16	46	89,4	85,6	4,2
35—39	401	371	360	331	28	11	31	92,5	89,8	3,0
40—44	406	377	366	339	27	11	28	92,9	90,1	2,9
45—49	446	416	409	361	48	7	29	93,3	91,7	1,7
50—54	475	409	401	362	39	8	67	86,1	84,4	2,0
55—59	357	231	225	182	43	5	126	64,7	63,0	2,2
60—64	221	76	75	48	28	—	145	34,4	33,9	—
65 lat i więcej years and more	632	82	82	34	47	—	550	13,0	13,0	—

**Ludność wiejska niezwiązana z gospodarstwem rolnym (bezrolna)**  
**Population in rural areas not connected with agricultural farm**

<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>7085</b>	<b>3395</b>	<b>2895</b>	<b>2716</b>	<b>179</b>	<b>500</b>	<b>3690</b>	<b>47,9</b>	<b>40,9</b>	<b>14,7</b>
15—19 lat years	588	50	32	20	12	18	538	8,5	5,4	36,0
20—24	605	367	262	241	21	105	238	60,7	43,3	28,6
25—29	676	529	433	409	24	96	147	78,3	64,1	18,1
30—34	632	507	449	436	13	58	125	80,2	71,0	11,4
35—39	587	484	429	407	21	56	103	82,5	73,1	11,6
40—44	519	424	371	356	14	53	95	81,7	71,5	12,5
45—49	532	417	370	353	17	47	115	78,4	69,5	11,3
50—54	580	367	329	309	20	38	213	63,3	56,7	10,4
55—59	578	185	161	144	17	24	392	32,0	27,9	13,0
60—64	483	49	44	32	12	5	434	10,1	9,1	10,2
65 lat i więcej years and more	1305	16	16	8	8	—	1289	1,2	1,2	—

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni za- wodowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaż- nik za- trud- nienia Employment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons			bez- robotni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time	niepeł- nym part- time					
	w tysiącach in thousands							w % in %		

**Ludność wiejska związana z gospodarstwem rolnym**  
**Population in rural areas connected with agricultural farm**

<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>4889</b>	<b>3172</b>	<b>2993</b>	<b>2592</b>	<b>401</b>	<b>179</b>	<b>1717</b>	<b>64,9</b>	<b>61,2</b>	<b>5,6</b>
wyższe <i>tertiary</i>	335	300	276	253	23	24	35	89,6	82,4	8,0
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	1000	840	777	695	82	63	160	84,0	77,7	7,5
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	310	197	176	146	30	21	113	63,5	56,8	10,7
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	1565	1292	1240	1101	138	52	273	82,6	79,2	4,0
gimnazjalne, podstawowe i niepełne <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	1679	543	524	396	128	19	1135	32,3	31,2	3,5

**Ludność wiejska niezwiązana z gospodarstwem rolnym (bezrolna)**  
**Population in rural areas not connected with agricultural farm**

<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>7085</b>	<b>3395</b>	<b>2895</b>	<b>2716</b>	<b>179</b>	<b>500</b>	<b>3690</b>	<b>47,9</b>	<b>40,9</b>	<b>14,7</b>
wyższe <i>tertiary</i>	749	615	576	542	34	39	134	82,1	76,9	6,3
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	1402	936	816	778	39	119	466	66,8	58,2	12,7
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	538	277	227	203	24	49	261	51,5	42,2	17,7
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	2038	1237	1041	990	51	196	801	60,7	51,1	15,8
gimnazjalne, podstawowe i niepełne <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	2359	330	235	203	31	96	2029	14,0	10,0	29,1

TABL. 1.12. UCZNIOWIE WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ  
I POZIOMU KONTYNUOWANEJ EDUKACJI  
APPRENTICES BY ECONOMIC ACTIVITY AND LEVEL OF CONTINUED EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population			Bierni zawodowo Persons economically inactive
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni unemployed persons	
	w tysiącach in thousands				
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	4456	1231	1043	188	3225
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	1953	957	829	128	996
policealnych post-secondary . . . . .	181	98	73	25	84
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	627	45	37	8	582
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	895	89	63	26	805
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	240	39	38	.	201
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	560	.	.	—	557
Mężczyźni Males . . . . .	2084	560	485	75	1524
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	810	407	359	48	403
policealnych post-secondary . . . . .	77	44	35	9	33
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	381	32	27	5	349
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	361	50	39	11	311
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	162	25	24	.	137
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	294	.	.	—	292
Kobiety Females . . . . .	2372	672	558	113	1701
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	1144	550	470	81	594
policealnych post-secondary . . . . .	105	54	39	15	51
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	246	13	10	.	233
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	534	39	25	15	495
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	78	14	14	—	64
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	266	.	.	—	265
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	2750	818	697	122	1931
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	1387	667	585	82	720
policealnych post-secondary . . . . .	114	65	49	16	49
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	286	17	12	.	269
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	556	52	34	18	504
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	101	17	16	.	84
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	306	—	—	—	305
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	1707	413	347	66	1294
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	567	290	243	46	277
policealnych post-secondary . . . . .	67	33	24	8	34
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	341	28	25	.	313
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	339	37	29	8	302
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	139	22	22	—	117
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	254	.	.	—	251

TABL. 1.12. UCZNIOWIE WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ  
I POZIOMU KONTYNUOWANEJ EDUKACJI (dok.)

APPRENTICES BY ECONOMIC ACTIVITY AND LEVEL OF CONTINUED EDUCATION (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population			Bierni zawodowo Persons economically inactive
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni unemployed persons	
	w tysiącach in thousands				
Z ogółem uczący się w szkołach dziennych . . . . . Of total learning or studying in full-time schools	3104	171	148	23	2933
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	919	105	86	19	814
policealnych post-secondary . . . . .	47	.	.	.	44
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	584	15	14	.	569
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	763	8	7	.	755
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	235	37	36	.	199
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	555	.	.	—	553
Mężczyźni Males . . . . .	1506	93	85	8	1412
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	388	53	47	6	335
policealnych post-secondary . . . . .	18	—	—	—	17
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	352	9	9	.	343
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	297	5	5	—	291
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	159	23	23	.	135
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	292	.	.	—	291
Kobiety Females . . . . .	1598	78	63	15	1521
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	530	52	39	13	479
policealnych post-secondary . . . . .	30	.	.	.	27
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	231	6	5	.	226
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	467	.	.	.	464
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	77	14	14	—	63
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	263	.	.	—	262
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	1871	115	95	19	1756
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	694	89	73	16	606
policealnych post-secondary . . . . .	29	.	.	.	27
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	267	5	.	.	262
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	478	.	.	.	475
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	98	16	15	.	83
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	304	—	—	—	304
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	1233	56	53	.	1177
z tego w szkołach: of which:					
wyższych tertiary . . . . .	224	16	14	.	208
policealnych post-secondary . . . . .	19	.	.	—	18
średnich zawodowych vocational secondary . . . . .	316	10	10	—	306
liceach ogólnokształcących general secondary . . . . .	285	5	.	—	281
zasadniczych zawodowych basic vocational . . . . .	137	21	21	—	116
gimnazjach i podstawowych lower secondary and primary	252	.	.	—	249



**TABL. 1.13. OSOBY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ, KTÓRE W CIAGU OSTATNICH 4 TYGODNI UCZESTNICZYŁY W FORMACH KSZTAŁCENIA POZASZKOLNEGO**  
**PERSONS AGED 15 YEARS AND MORE WHO PARTICIPATED IN NON-SCHOOL FORMS OF EDUCATION WITHIN THE LAST 4 WEEKS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego uczestniczący w: <i>Of which persons who participated in:</i>			
		dokształcaniu zorganizowanym przez zakład pracy <i>training organized by a workplace</i>	kursie za pośrednictwem urzędu pracy <i>course under- taken through the labour office</i>	kursie podjętym z własnej inicjatywy <i>course under- taken on their own initiative</i>	samokształceniu kierowanym <i>supervised self-training</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>				
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	819	357	25	383	54
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	361	171	11	152	26
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	458	186	14	231	28
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	668	298	15	307	48
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	151	58	11	76	6
z ogółem pracujący <i>of total employed</i> . . . . .	641	356	7	246	32
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	295	170	.	104	18
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	347	186	.	142	15
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	531	297	.	201	30
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	111	58	5	45	.

**TABL. 1.14. OSOBY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ, KTÓRE W CIAGU OSTATNICH 4 TYGODNI UCZESTNICZYŁY W FORMACH KSZTAŁCENIA POZASZKOLNEGO WEDŁUG FORMY NAUKI**  
**PERSONS AGED 15 YEARS AND MORE WHO PARTICIPATED IN NON-SCHOOL FORMS OF EDUCATION WITHIN THE LAST 4 WEEKS BY FORMS OF LEARNING**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego uczestniczący w: <i>Of which persons who participated in:</i>			
		wykładach lectures	nauce na stanowisku pracy on a job training	seminariach, konferencjach seminars, conferences	nauce w formie mieszanej learning of a mixed form
	w tysiącach in thousands				
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	819 <sup>1)</sup>	391	21	112	241
Mężczyźni Males . . . . .	361	166	13	51	104
Kobiety Females . . . . .	458	225	8	61	137
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	668	310	16	96	198
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	151	81	5	16	44

uczestniczący w dokształcaniu zorganizowanym przez zakład pracy  
*persons who participated in training organized by a workplace*

<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>357</b>	<b>190</b>	<b>18</b>	<b>66</b>	<b>83</b>
Mężczyźni <i>Males</i>	171	87	11	34	39
Kobiety <i>Females</i>	186	103	6	32	44
<b>MIASTA URBAN AREAS</b>	<b>298</b>	<b>160</b>	<b>13</b>	<b>57</b>	<b>69</b>
<b>WIEŚ RURAL AREAS</b>	<b>58</b>	<b>31</b>	.	<b>9</b>	<b>14</b>

uczestniczący w kursie podjętym z własnej inicjatywy  
*persons who participated in the course undertaken on their own initiative*

<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>383</b>	<b>190</b>	.	<b>44</b>	<b>146</b>
Mężczyźni <i>Males</i>	152	73	.	16	60
Kobiety <i>Females</i>	231	116	.	28	85
<b>MIASTA URBAN AREAS</b>	<b>307</b>	<b>144</b>	.	<b>39</b>	<b>121</b>
<b>WIEŚ RURAL AREAS</b>	<b>76</b>	<b>46</b>	—	<b>6</b>	<b>24</b>

1) W dalszym podziale bez osób podnoszących kwalifikacje poprzez samokształcenie.

1) In the breakdown without persons participated in supervised self-training.

**TABL. 1.15. OSOBY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ, KTÓRE W CIAGU OSTATNICH 4 TYGODNI UCZESTNICZYŁY W FORMACH KSZTAŁCENIA POZASZKOLNEGO WEDŁUG CELU DOKSZTAŁCANIA**  
**PERSONS AGED 15 YEARS AND MORE WHO PARTICIPATED IN NON-SCHOOL FORMS OF EDUCATION WITHIN THE LAST 4 WEEKS BY PURPOSE OF TRAINING**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego osoby, które podjęły dokształcanie w celu: Of which persons who took up training in order to:			
		zdobycia kwalifikacji zawodowych obtain occupational qualifications	doskonalenia kwalifikacji zawodowych improve occupational qualifications	zmiany kwalifikacji zawodowych change occupational qualifications	rozwijania własnych zainteresowań develop own interests
		w tysiącach in thousands			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>819<sup>1)</sup></b>	<b>109</b>	<b>520</b>	<b>17</b>	<b>172</b>
Mężczyźni Males . . . . .	361	57	232	9	63
Kobiety Females . . . . .	458	52	288	8	110
uczestniczący w dokształcaniu zorganizowanym przez zakład pracy persons who participated in training organized by a workplace					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>357</b>	<b>38</b>	<b>309</b>	<b>.</b>	<b>8</b>
Mężczyźni Males . . . . .	171	24	142	.	.
Kobiety Females . . . . .	186	14	167	.	.
uczestniczący w kursie podjętym z własnej inicjatywy persons who participated in the course undertaken on their own initiative					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>383</b>	<b>55</b>	<b>185</b>	<b>9</b>	<b>134</b>
Mężczyźni Males . . . . .	152	26	77	.	46
Kobiety Females . . . . .	231	29	108	5	89

1) W dalszym podziale bez osób podnoszących kwalifikacje poprzez samokształcenie.

1) In the breakdown without persons participated in supervised self-training.

**TABL. 1.16. OSOBY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ, KTÓRE W CIAGU OSTATNICH 4 TYGODNI UCZESTNICZYŁY W FORMACH KSZTAŁCENIA POZASZKOLNEGO WEDŁUG WIEKU**  
**PERSONS AGED 15 YEARS AND MORE WHO PARTICIPATED IN NON-SCHOOL FORMS OF EDUCATION WITHIN THE LAST 4 WEEKS BY AGE**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego uczestniczący w: Of which persons who participated in:		
		dokształcaniu <sup>1)</sup> zorganizowanym przez zakład pracy training organized by a workplace	kursie podjętym z własnej inicjatywy course under- taken on their own initiative	samokształceniu kierowanym supervised self-training
		w tysiącach in thousands		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>819</b>	<b>382</b>	<b>383</b>	<b>54</b>
15—24 lata years . . . . .	144	16	108	20
25—34 . . . . .	284	154	117	13
35—44 . . . . .	175	94	72	9
45 lat i więcej years and more . . . . .	216	118	86	11
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . .	<b>361</b>	<b>182</b>	<b>152</b>	<b>26</b>
15—24 lata years . . . . .	61	6	47	7
25—34 . . . . .	137	83	48	6
35—44 . . . . .	77	42	29	6
45 lat i więcej years and more . . . . .	85	52	27	7

1) Łącznie z osobami uczestniczącymi w kursie zorganizowanym za pośrednictwem urzędu pracy.

1) Including persons who participated in course undertaken through the labour office.

**TABL. 1.16. OSOBY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ, KTÓRE W CIAGU OSTATNICH 4 TYGODNI UCZESTNICZYŁY W FORMACH KSZTAŁCENIA POZASZKOLNEGO WEDŁUG WIEKU (dok.)**  
**PERSONS AGED 15 YEARS AND MORE WHO PARTICIPATED IN NON-SCHOOL FORMS OF EDUCATION WITHIN THE LAST 4 WEEKS BY AGE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego uczestniczący w: Of which persons who participated in:		
		dokształcaniu <sup>1)</sup> zorganizowanym przez zakład pracy training organized by a workplace <sup>1)</sup>	kursie podjętym z własnej inicjatywy course under- taken on their own initiative	samokształceniu kierowanym supervised self-training
		w tysiącach in thousands		
<b>Kobiety Females</b>	<b>458</b>	<b>200</b>	<b>231</b>	<b>28</b>
15—24 lata years	83	10	60	13
25—34	148	72	69	7
35—44	98	52	42	.
45 lat i więcej years and more	131	66	60	5
<b>MIASTA URBAN AREAS</b>	<b>668</b>	<b>313</b>	<b>307</b>	<b>48</b>
15—24 lata years	105	10	80	16
25—34	236	125	99	13
35—44	143	79	55	9
45 lat i więcej years and more	184	100	73	10
<b>WIEŚ RURAL AREAS</b>	<b>151</b>	<b>69</b>	<b>76</b>	<b>6</b>
15—24 lata years	39	6	28	.
25—34	49	29	19	—
35—44	31	15	17	—
45 lat i więcej years and more	32	18	13	.

**TABL. 1.17. OSOBY W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ, KTÓRE W CIAGU OSTATNICH 4 TYGODNI UCZESTNICZYŁY W FORMACH KSZTAŁCENIA POZASZKOLNEGO WEDŁUG DZIEDZINY SZKOLENIA**  
**PERSONS AGED 15 YEARS AND MORE WHO PARTICIPATED IN NON-SCHOOL FORMS OF EDUCATION WITHIN THE LAST 4 WEEKS BY FIELD OF EDUCATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego uczestniczący w: Of which persons who participated in:		
		dokształcaniu <sup>1)</sup> zorganizowanym przez zakład pracy training organized by a workplace <sup>1)</sup>	kursie podjętym z własnej inicjatywy course under- taken on their own initiative	samokształceniu kierowanym supervised self-training
		w tysiącach in thousands		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>819</b>	<b>382</b>	<b>383</b>	<b>54</b>
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika Teacher training and education science	76	50	24	.
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka Humanities, languages and arts	189	31	133	26
Nauki społeczne, ekonomia i prawo Social sciences, business and law	186	115	62	9
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka Science, mathematics and computing	78	38	31	9
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo Engineering, manufacturing	83	51	30	.
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary	16	.	12	—
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare	80	37	39	.
Usługi Services	87	47	40	.
Programy ogólne General programmes	11	.	8	.
Nieznana dziedzina Unknown	13	9	.	—

1) Łącznie z osobami uczestniczącymi w kursie zorganizowanym za pośrednictwem urzędu pracy.

1) Including persons who participated in course undertaken through the labour office.

**TABL. 1.18. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF THE POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE  
BY FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawodowo Persons economically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności za- wodowej Activity rate	Wskaźnik zatrud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons			bezro- botni unem- ployed persons				
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				w pełnym full-time	w nie- pełnym part-time					
	w tysiącach in thousands								w % in %	
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	31521	17413	15574	14247	1327	1839	14108	55,2	49,4	10,6
Kształcenie nauczycieli oraz pedago- gika . . . . . Teacher training and education science	1041	731	701	656	44	30	310	70,2	67,3	4,1
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	659	500	463	408	55	37	159	75,9	70,3	7,4
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . Social sciences, business and law	4340	3005	2726	2522	204	279	1335	69,2	62,8	9,3
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka Science, mathematics and computing	965	745	685	634	51	60	220	77,2	71,0	8,1
Inżynieria, procesy produkcyjne i budow- nictwo . . . . . Engineering, manufacturing	9533	6571	5877	5535	342	694	2962	68,9	61,6	10,6
Rolnictwo i weterynaria . . . . . Agriculture and veterinary	1582	1085	1007	927	79	78	497	68,6	63,7	7,2
Zdrowie i opieka społeczna . . . . . Healt and social welfare	906	687	657	601	56	30	219	75,8	72,5	4,4
Usługi . . . . . Services	1641	1066	930	834	96	137	575	65,0	56,7	12,9
Programy ogólne . . . . . General programmes	10701	2996	2504	2109	396	491	7706	28,0	23,4	16,4
Nieznana dziedzina . . . . . Unknown	153	28	25	21	.	.	125	18,3	16,3	x

**TABL. 1.19. UCZNIOWIE WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ I DZIEDZINY KONTYNUOWANEJ EDUKACJI**  
**APPRENTICES BY ECONOMIC ACTIVITY AND FIELD OF CONTINUED EDUCATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population			Bierni zawodowo Persons economically inactive	Współ- czynnik aktywności zawodowej Activity rate	Wskaźnik zatrud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons	bezrobotni unemployed persons				
	w tysiącach in thousands					w % in %		
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	4456	1231	1043	188	3225	27,6	23,4	15,3
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . Teacher training and education science	240	136	116	20	104	56,7	48,3	14,7
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	191	71	60	11	120	37,2	31,4	15,5
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . Social sciences, business and law	967	483	411	72	485	49,9	42,5	14,9
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . Science, mathematics and computing	361	111	96	15	250	30,7	26,6	13,5
Inżynieria, procesy produkcyjne i budow- nictwo . . . . . Engineering, manufacturing	610	134	119	14	477	22,0	19,5	10,4
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary . . . . .	91	25	23	.	66	27,5	25,3	x
Zdrowie i opieka społeczna . . . . . Healt and social welfare	175	71	63	8	104	40,6	36,0	11,3
Usługi Services . . . . .	369	107	88	19	262	29,0	23,8	17,8
Programy ogólne General programmes . .	1445	92	66	26	1353	6,4	4,6	28,3
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	7	.	.	.	5	28,6	14,3	x

**TABL. 1.20. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU I DZIEDZINY WYKSZTAŁCENIA**  
**POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY LEVEL AND FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem <i>Level of education</i>				
		wyższym tertiary	połicealnym i średnim zawodowym post-secondary and vocational secondary	średnim ogólnokształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niższym lower secondary, primary and incomplete primary
w tysiącach <i>in thousands</i>						
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	31521	5536	7389	3283	7789	7524
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . <i>Teacher training and education science</i>	1041	891	149	x	x	x
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . <i>Humanities, languages and arts</i>	659	549	86	.	23	x
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . <i>Social sciences, business and law</i>	4340	1920	1810	.	610	x
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . <i>Science, mathematics and computing</i>	965	645	290	.	29	x
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . <i>Engineering, manufacturing</i>	9533	818	3188	x	5526	x
Rolnictwo i weterynaria <i>Agriculture and veterinary</i>	1582	181	679	x	722	x
Zdrowie i opieka społeczna <i>Health and social welfare</i>	906	325	569	x	12	x
Usługi <i>Services</i> . . . . .	1641	197	602	x	842	x
Programy ogólne <i>General programmes</i> . . . . .	10701	x	x	3279	x	7422
Nieznana dziedzina <i>Unknown</i> . . . . .	153	9	16	x	26	102

**TABL. 1.20. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU I DZIEDZINY WYKSZTAŁCENIA (cd.)**  
**POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY LEVEL AND FIELD**  
**OF EDUCATIONAL ATTAINMENT (cont.)**

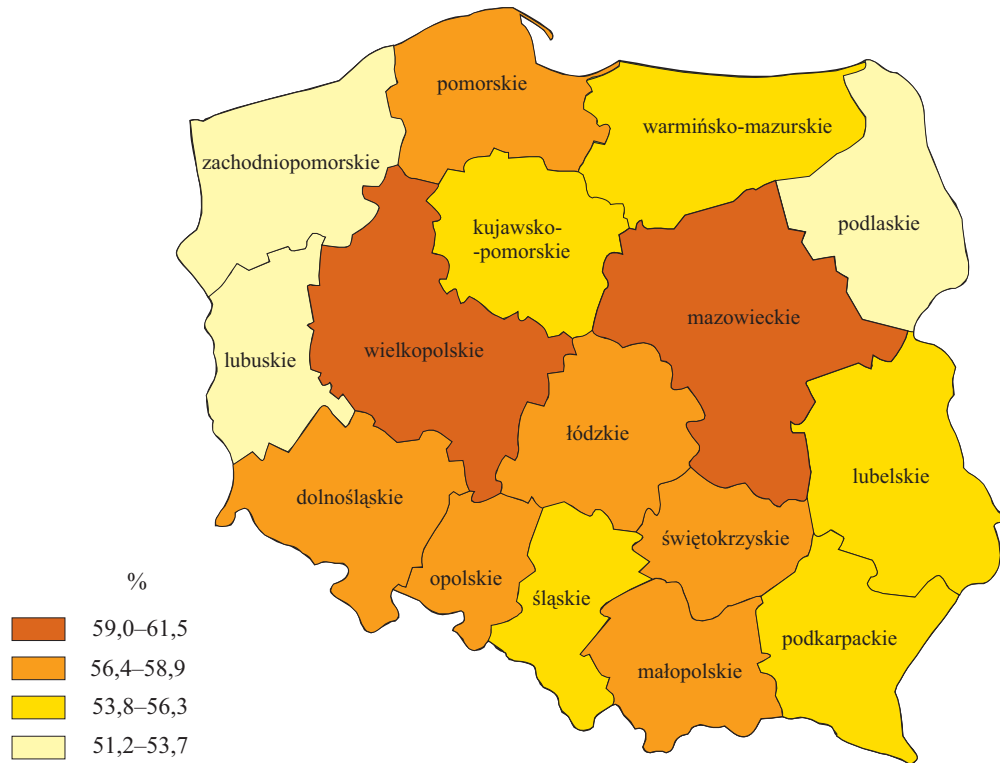
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post-secondary and vocational secondary	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niższym lower secondary, primary and incomplete primary
	w tysiącach in thousands					
Mężczyźni Males . . . . .	14940	2290	3506	1176	4739	3229
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	203	180	23	x	x	x
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . Humanities, languages and arts	195	152	35	x	8	x
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	993	685	281	x	28	x
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	488	326	154	.	7	x
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . Engineering, manufacturing	7206	642	2441	x	4122	x
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary	792	100	318	x	374	x
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare	136	94	40	x	.	x
Usługi Services . . . . .	501	105	207	x	189	x
Programy ogólne General programmes . . . . .	4374	x	x	1175	x	3199
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	53	5	7	x	11	31
Kobiety Females . . . . .	16581	3246	3883	2107	3050	4295
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	838	711	126	x	x	x
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . Humanities, languages and arts	464	397	51	.	15	x
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	3347	1235	1529	.	582	x
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	478	319	136	x	23	x
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . Engineering, manufacturing	2328	176	747	x	1404	x
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary	789	80	361	x	348	x
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare	770	231	529	x	11	x
Usługi Services . . . . .	1140	92	395	x	653	x
Programy ogólne General programmes . . . . .	6328	x	x	2104	x	4223
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	99	.	9	x	15	7

**TABL. 1.20. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU I DZIEDZINY WYKSZTAŁCENIA (dok.)**  
**POPULATION AGED 15 YEARS AND MORE BY LEVEL AND FIELD**  
**OF EDUCATIONAL ATTAINMENT (cont.)**

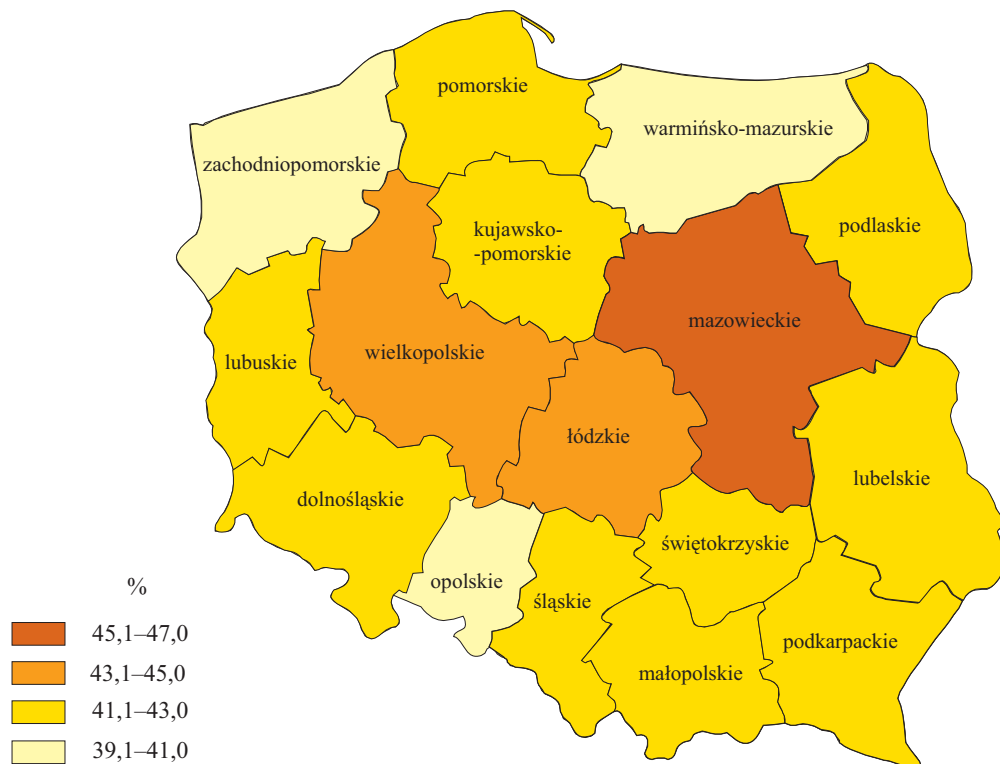
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post-secondary and vocational secondary	średnim ogólno- kształcącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niższym lower secondary, primary and incomplete primary
		w tysiącach in thousands				
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	19548	4452	4988	2435	4186	3487
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	762	652	110	x	x	x
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . Humanities, languages and arts	542	455	69	.	17	x
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	3173	1538	1245	.	389	x
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	778	546	210	.	21	x
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . Engineering, manufacturing	6039	694	2256	x	3089	x
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary	571	127	267	x	177	x
Zdrowie i opieka społeczna Healt and social welfare	717	271	437	x	9	x
Usługi Services . . . . .	1009	160	382	x	467	x
Programy ogólne General programmes . . . . .	5880	x	x	2433	x	3448
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	77	8	12	x	17	39
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	11974	1084	2401	848	3603	4038
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	279	239	39	x	x	x
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . Humanities, languages and arts	116	94	17	x	5	x
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	1167	381	565	.	220	x
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	188	100	80	x	8	x
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . Engineering, manufacturing	3494	124	932	x	2438	x
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary	1010	53	412	x	545	x
Zdrowie i opieka społeczna Healt and social welfare	189	54	132	x	.	x
Usługi Services . . . . .	633	38	220	x	374	x
Programy ogólne General programmes . . . . .	4821	x	x	847	x	3975
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	76	x	.	x	9	63

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

**Mężczyźni** 56,8%  
**Males**



**Kobiety** 42,7%  
**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 SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracujący na własny rachunek <i>Self-employed</i>		Pomaga- jący człon- kowie rodzin <i>Contrib- uting family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w tym w sektorze prywatnym <i>of which private sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w tym praco- dawcy <i>of which employers</i>	
		razem <i>total</i>	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym <i>of which farms in agri- culture</i>		publicz- nym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>			
w tysiącach <i>in thousands</i>									
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>	15574	11437	1845	12008	4138	7870	2994	683	573
15 — 19 lat <i>years</i>	138	127	26	110	10	100	.	—	26
20 — 24	1165	996	96	1027	170	857	68	11	70
25 — 29	2251	1791	147	1935	460	1476	245	34	71
30 — 34	2331	1772	194	1876	560	1316	404	108	52
35 — 44	3946	2777	461	2999	1169	1829	811	191	137
45 — 54	3910	2648	585	2859	1262	1597	928	209	123
55 — 59	1216	854	181	874	362	512	301	77	41
60 — 64	390	288	70	238	101	137	126	35	25
65 lat i więcej <i>years and more</i>	227	183	85	90	44	46	109	17	28
w wieku: <i>in the age:</i>									
przedprodukcyjnym <i>pre-working</i>	35	34	12	23	.	22	—	—	12
produkcyjnym <i>working</i>	15168	11118	1721	11805	4050	7755	2845	654	518
poprodukcyjnym <i>post-working</i>	371	284	112	179	87	93	149	28	43
Mężczyźni <i>Males</i>	8490	6801	1021	6311	1689	4622	1977	489	203
15 — 19 lat <i>years</i>	86	82	19	66	.	62	.	—	19
20 — 24	658	592	65	565	67	499	47	8	46
25 — 29	1232	1049	93	1025	183	842	164	22	42
30 — 34	1288	1053	102	997	235	762	279	76	12
35 — 44	2094	1606	230	1542	488	1054	524	140	28
45 — 54	1979	1537	310	1363	442	922	594	152	22
55 — 59	771	580	112	552	192	361	208	53	12
60 — 64	246	187	43	148	59	90	87	24	11
65 lat i więcej <i>years and more</i>	135	114	47	52	21	31	73	13	10
w wieku: <i>in the age:</i>									
przedprodukcyjnym <i>pre-working</i>	23	22	9	14	.	13	—	—	9
produkcyjnym <i>working</i>	8332	6665	965	6245	1667	4578	1904	475	183
poprodukcyjnym <i>post-working</i>	135	114	47	52	21	31	73	13	10
Kobiety <i>Females</i>	7084	4635	823	5697	2449	3248	1017	194	370
15 — 19 lat <i>years</i>	51	45	7	44	6	38	—	—	7
20 — 24	507	404	31	462	103	359	21	.	24
25 — 29	1019	742	54	910	277	633	81	12	28
30 — 34	1043	718	92	879	325	554	125	32	40
35 — 44	1852	1171	231	1457	681	776	287	51	109
45 — 54	1931	1111	275	1495	820	675	334	57	101
55 — 59	445	274	69	322	171	152	93	24	29
60 — 64	144	101	27	90	43	47	40	11	14
65 lat i więcej <i>years and more</i>	92	69	38	38	23	15	36	.	18
w wieku: <i>in the age:</i>									
przedprodukcyjnym <i>pre-working</i>	12	12	.	9	—	9	—	—	.
produkcyjnym <i>working</i>	6836	4454	756	5560	2383	3178	941	179	335
poprodukcyjnym <i>post-working</i>	236	170	64	127	66	62	76	15	32

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

1) Excluding employed persons stayed abroad and persons living in collective households.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracujący na własny rachunek <i>Self-employed</i>		Pomaga- jący człon- kowie rodzin <i>Contributing family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w tym w sektorze prywatnym <i>of which private sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w tym praco- dawcy <i>of which employers</i>	
		razem <i>total</i>	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym <i>of which farms in agri- culture</i>		publicz- nym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>			
w tysiącach <i>in thousands</i>									
MIASTA <i>URBAN AREAS</i>	9687	6673	123	8289	3013	5276	1328	480	70
15 — 19 lat <i>years</i>	64	58	—	63	6	57	.	—	.
20 — 24	615	518	.	589	97	493	23	8	.
25 — 29	1435	1119	7	1307	316	991	119	21	9
30 — 34	1521	1106	12	1315	415	900	200	78	5
35 — 44	2421	1569	33	2044	852	1192	356	125	21
45 — 54	2400	1486	40	2011	914	1097	372	146	18
55 — 59	830	543	14	681	288	394	141	61	8
60 — 64	270	185	.	200	85	115	68	28	.
65 lat i więcej <i>years and more</i>	130	89	8	79	40	38	48	13	.
w wieku: <i>in the age:</i>									
przedprodukcyjnym <i>pre-working</i>	13	13	—	13	.	12	—	—	—
produkcyjnym <i>working</i>	9444	6509	113	8120	2935	5185	1259	458	66
poprodukcyjnym <i>post-working</i>	229	152	9	156	77	79	69	22	.
WIEŚ <i>RURAL AREAS</i>	5888	4764	1722	3719	1124	2594	1666	203	503
15 — 19 lat <i>years</i>	73	69	25	48	.	44	.	—	25
20 — 24	551	478	93	437	73	365	45	.	68
25 — 29	816	672	140	628	143	485	126	13	61
30 — 34	811	666	182	560	145	416	204	31	47
35 — 44	1525	1207	427	955	318	637	455	66	115
45 — 54	1510	1162	544	848	348	500	556	63	105
55 — 59	386	312	167	193	75	119	160	17	33
60 — 64	119	103	65	38	16	22	59	7	22
65 lat i więcej <i>years and more</i>	98	94	77	11	.	7	61	.	26
w wieku: <i>in the age:</i>									
przedprodukcyjnym <i>pre-working</i>	22	22	11	10	—	10	—	—	12
produkcyjnym <i>working</i>	5724	4609	1608	3685	1115	2571	1586	197	453
poprodukcyjnym <i>post-working</i>	142	133	102	23	9	14	80	6	39

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracujący na własny rachunek <i>Self-employed</i>		Pomaga- jący człon- kowie rodzin <i>Contributing family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w tym w sektorze prywatnym <i>of which private sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w tym praco- dawcy <i>of which employers</i>	
		razem <i>total</i>	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym <i>of which farms in agri- culture</i>		publicz- nym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>			
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
OGÓŁEM <i>TOTAL</i>	15574	11437	1845	12008	4138	7870	2994	683	573
wyższe <i>tertiary</i>	4239	2300	72	3615	1938	1676	588	235	36
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	4492	3340	417	3484	1152	2333	870	235	137
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	1385	1081	89	1139	304	834	193	52	53
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	4337	3706	817	3128	631	2497	1003	147	206
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	1122	1010	449	641	112	530	340	14	140
Mężczyźni <i>Males</i>	8490	6801	1021	6311	1689	4622	1977	489	203
wyższe <i>tertiary</i>	1814	1191	39	1433	624	809	368	154	13
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	2417	1920	213	1810	496	1313	559	175	47
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	607	497	33	484	110	374	106	32	17
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	2968	2560	482	2176	408	1768	727	116	66
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	684	633	254	408	51	357	217	11	59
Kobiety <i>Females</i>	7084	4635	823	5697	2449	3248	1017	194	370
wyższe <i>tertiary</i>	2424	1109	33	2182	1315	867	219	81	23
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	2075	1420	204	1675	655	1020	311	59	90
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	778	584	56	654	194	460	88	20	36
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	1369	1145	334	953	223	729	276	30	140
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	438	377	196	233	61	173	123	.	81
MIASTA <i>URBAN AREAS</i>	9687	6673	123	8289	3013	5276	1328	480	70
wyższe <i>tertiary</i>	3387	1875	14	2909	1512	1397	465	199	13
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	2899	2078	40	2423	820	1602	452	156	24
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	982	757	11	849	225	624	118	42	15
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	2056	1664	42	1781	392	1389	261	77	14
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	363	299	15	327	64	263	32	6	.
WIEŚ <i>RURAL AREAS</i>	5888	4764	1722	3719	1124	2594	1666	203	503
wyższe <i>tertiary</i>	852	425	58	706	427	279	123	36	23
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	1593	1262	377	1062	331	730	418	79	113
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	403	324	78	290	79	210	76	10	38
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	2281	2042	774	1347	239	1108	741	70	192
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	759	711	435	315	48	267	308	8	136

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracodawcy i pracujący na własny rachunek <i>Self-employed</i>		Pomaga- jący człon- kowie rodzin <i>Contributing family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w tym w sektorze prywatnym <i>of which private sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w tym praco- dawcy <i>of which employers</i>	
		razem <i>total</i>	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym <i>of which farms in agri- culture</i>		publicz- nym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>			
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . . . . .	15574	11437	1845	12008	4138	7870	2994	683	573
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1984	1945	1845	202	39	163	1294	33	487
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . .	2938	2790	x	2755	148	2607	168	91	15
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	1197	1153	x	912	44	868	280	110	5
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	2360	2322	x	1819	38	1782	501	207	39
Transport i gospodarka magazynowa . . . . . <i>Transportation and storage</i>	846	581	x	698	265	433	142	50	6
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	1245	137	x	1209	1108	100	36	8	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . <i>Human health and social work activities</i>	927	211	x	857	715	142	69	22	—
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	8490	6801	1021	6311	1689	4622	1977	489	203
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1128	1100	1021	145	28	117	811	28	171
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . .	1960	1847	x	1820	113	1707	135	75	5
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	1112	1074	x	842	38	803	269	103	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	1070	1055	x	758	15	743	297	128	15
Transport i gospodarka magazynowa . . . . . <i>Transportation and storage</i>	666	491	x	532	176	356	131	44	.
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	266	35	x	251	231	20	15	.	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . <i>Human health and social work activities</i>	164	41	x	141	123	18	23	7	—
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	7084	4635	823	5697	2449	3248	1017	194	370
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	856	845	823	57	11	46	483	5	316
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . .	979	943	x	935	35	900	34	16	10
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	85	79	x	70	6	64	12	7	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	1290	1267	x	1061	23	1038	204	79	25
Transport i gospodarka magazynowa . . . . . <i>Transportation and storage</i>	180	91	x	166	89	77	11	6	.
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	979	102	x	958	877	80	21	.	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . <i>Human health and social work activities</i>	762	170	x	716	592	124	46	15	—

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracodawcy i pracujący na własny rachunek <i>Self-employed</i>		Pomaga- jący człon- kowie rodzin <i>Contributing family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w tym w sektorze prywatnym <i>of which private sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w tym praco- dawcy <i>of which employers</i>	
		razem <i>total</i>	w tym w rolnic- twie indywi- dualnym <i>of which farms in agri- culture</i>		publicz- nym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>			
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
MIASTA <i>URBAN AREAS</i> . . . . .	9687	6673	123	8289	3013	5276	1328	480	70
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	162	147	123	56	14	41	91	7	16
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . .	1822	1712	x	1704	110	1593	109	62	9
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	690	661	x	519	29	490	169	71	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	1685	1660	x	1302	25	1276	358	156	25
Transport i gospodarka magazynowa . . . . <i>Transportation and storage</i>	575	395	x	469	180	288	103	32	.
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	909	113	x	878	796	82	30	7	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . <i>Human health and social work activities</i>	687	171	x	626	516	110	62	21	—
WIEŚ <i>RURAL AREAS</i> . . . . .	5888	4764	1722	3719	1124	2594	1666	203	503
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1822	1797	1722	147	25	122	1204	26	472
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . .	1116	1079	x	1052	38	1014	59	29	6
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	507	492	x	393	15	378	112	39	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	675	662	x	518	12	505	142	51	15
Transport i gospodarka magazynowa . . . . <i>Transportation and storage</i>	271	186	x	229	85	145	39	18	.
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	336	24	x	331	313	18	5	.	—
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . <i>Human health and social work activities</i>	239	40	x	232	199	32	7	.	—

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

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem <i>Total</i>			Udział kobiet w ogólnej liczbie pracujących <i>Females share of total employment</i>	Ogółem <i>Total</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>		ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>				w % <i>in %</i>		
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . . . . .	15574	8490	7084	45,5	100,0	100,0	100,0
w tym: <i>of which:</i>							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1984	1128	856	43,1	12,7	13,3	12,1
Górnictwo i wydobywanie . . . . . <i>Mining and quarrying</i>	216	198	18	8,3	1,4	2,3	0,3
Przetwórstwo przemysłowe . . . . . <i>Manufacturing</i>	2938	1960	979	33,3	18,9	23,1	13,8
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply<sup>Δ</sup></i>	170	135	35	20,6	1,1	1,6	0,5
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities<sup>Δ</sup></i>	148	115	33	22,3	1,0	1,4	0,5
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	1197	1112	85	7,1	7,7	13,1	1,2
Handel; naprawa pojazdów samocho- dowych <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	2360	1070	1290	54,7	15,2	12,6	18,2
Transport i gospodarka magazynowa . . . <i>Transportation and storage</i>	846	666	180	21,3	5,4	7,8	2,5
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> . . . . <i>Accommodation and catering</i>	355	121	234	65,9	2,3	1,4	3,3
Informacja i komunikacja . . . . . <i>Information and communication</i>	307	206	102	33,2	2,0	2,4	1,4
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	329	106	224	68,1	2,1	1,2	3,2
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Real estate activities</i>	166	75	90	54,2	1,1	0,9	1,3
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna . . . . . <i>Professional, scientific and technical acti- vities</i>	496	242	254	51,2	3,2	2,9	3,6
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> <i>Administrative and support service activities</i>	406	240	166	40,9	2,6	2,8	2,3
Administracja publiczna i obrona naro- dowa; obowiązkowe zabezpieczenia spo- łeczne . . . . . <i>Public administration and defence; compul- sory social security</i>	1020	508	512	50,2	6,5	6,0	7,2
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	1245	266	979	78,6	8,0	3,1	13,8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . <i>Human health and social work activities</i>	927	164	762	82,2	6,0	1,9	10,8
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją . . . . . <i>Arts, entertainment and recreation</i>	192	83	109	56,8	1,2	1,0	1,5
Pozostała działalność usługowa . . . . . <i>Other service activities</i>	233	86	147	63,1	1,5	1,0	2,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W wieku By age						
		15—24 lata years	25—29	30—34	35—44	45—54	55—59	60 lat i więcej years and more
		w tysiącach in thousands						
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>15574</b>	<b>1303</b>	<b>2251</b>	<b>2331</b>	<b>3946</b>	<b>3910</b>	<b>1216</b>	<b>617</b>
z ogółem wybrane sekcje: of total selected sections:								
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1984	129	161	212	488	632	199	161
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2938	269	441	476	751	709	228	64
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	1197	113	190	185	318	269	93	30
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	2360	306	447	435	558	417	130	66
Transport i gospodarka magazynowa . . <i>Transportation and storage</i>	846	52	101	111	218	262	80	22
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	1245	44	130	175	350	408	88	50
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . <i>Human health and social work activities</i>	927	38	102	100	279	299	70	40

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z wykształceniem Level of education				
		wyższym tertiary	policealnym i średnim zawodowym post-secondary and vocational secondary	średnim ogólnokształ- cącym general secondary	zasadniczym zawodowym basic vocational	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym lower secondary, primary and incomplete primary
		w tysiącach in thousands				
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>15574</b>	<b>4239</b>	<b>4492</b>	<b>1385</b>	<b>4337</b>	<b>1122</b>
z ogółem wybrane sekcje: of total selected sections:						
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1984	93	450	93	876	471
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . . . .	2938	444	897	217	1175	206
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	1197	152	293	64	565	123
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> . . . <i>Trade and repair<sup>Δ</sup></i>	2360	492	893	357	533	84
Transport i gospodarka magazynowa . . . . .	846	113	292	89	314	38
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	1245	903	143	49	120	30
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . .	927	340	407	57	94	29

**TABL. 2.7. PRACOWNICY NAJEMNI WEDŁUG RODZAJU UMOWY O PRACĘ I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
**EMPLOYEES BY WORK CONTRACT AND LEVEL OF EDUCATION**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Mężczyźni <i>Males</i>			Kobiety <i>Females</i>		
	ogółem <i>total</i>	praca <i>job</i>		razem <i>total</i>	praca <i>job</i>		razem <i>total</i>	praca <i>job</i>	
		czas nieokreślony <i>permanent</i>	czas określony <i>temporary</i>		czas nieokreślony <i>permanent</i>	czas określony <i>temporary</i>		czas nieokreślony <i>permanent</i>	czas określony <i>temporary</i>
W tysiącach <i>In thousands</i>									
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . . .	12008	8884	3124	6311	4701	1609	5697	4182	1515
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	3615	2963	652	1433	1194	239	2182	1769	413
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	3484	2626	858	1810	1384	426	1675	1242	433
średnie ogólnokształcące . . <i>general secondary</i>	1139	727	412	484	313	171	654	414	241
zasadnicze zawodowe . . . . <i>basic vocational</i>	3128	2226	902	2176	1593	583	953	633	320
gimnazjalne, podstawowe i nie- pełne podstawowe . . . . . <i>lower secondary, primary and in- complete primary</i>	641	342	300	408	218	190	233	124	109
w godzinach <i>in hours</i>									
przeciętna liczba godzin przepra- cowanych w badanym tygodniu <i>average number of hours worked in the reference week</i>	39,4	39,9	38,3	41,1	41,4	40,2	37,6	38,1	36,1

**TABL. 2.8. PRACUJĄCY WEDŁUG PŁCI I WYBRANYCH GRUP ZAWODÓW**  
**EMPLOYED PERSONS BY SEX AND SELECTED OCCUPATIONAL GROUPS**

GRUPY ZAWODÓW OCCUPATIONAL GROUPS	Ogółem <i>Total</i>			Udział kobiet w ogólnej liczbie pracujących <i>Females share of total employment</i>	Ogółem <i>Total</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>		ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>				w % <i>in %</i>		
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . .	15574	8490	7084	45,5	100,0	100,0	100,0
w tym: <i>of which:</i>							
Przedstawiciele władz publicz- nych, wyżsi urzędnicy i kie- rownicy . . . . . <i>Public government representatives, senior officials and managers</i>	1056	688	368	34,8	6,8	8,1	5,2
Specjaliści <i>Professionals</i> . .	2644	930	1714	64,8	17,0	11,0	24,2
Technicy i inny średni personel <i>Technicians and associate pro- fessionals</i>	1840	831	1009	54,8	11,8	9,8	14,2
Pracownicy biurowi <i>Clerks</i>	1079	354	725	67,2	6,9	4,2	10,2
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy . . . . . <i>Service workers and shop and market sales workers</i>	1901	621	1280	67,3	12,2	7,3	18,1
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i ry- bacy . . . . . <i>Skilled agricultural and fishery workers</i>	1806	1007	799	44,3	11,6	11,9	11,3
Robotnicy przemysłowi i rze- mieśnicy . . . . . <i>Craft and related trades workers</i>	2425	2109	317	13,1	15,6	24,8	4,5
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń . . . . . <i>Plant and machine operators and assemblers</i>	1568	1349	220	14,0	10,1	15,9	3,1
Pracownicy przy pracach prostych <i>Elementary occupations</i>	1138	497	641	56,4	7,3	5,9	9,1



**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący, którzy w badanym tygodniu Persons employed who during the reference week						
		nie pracowali, ale mają pracę did not work but had a job	w tym nie pracowali z powodu did not work because of		przepracowali godzin worked hours			
			choroby illness	urlopu <sup>1)</sup> leave <sup>1)</sup>	1—19	20—29	30—39	40 i więcej and more
w tysiącach in thousands								
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	15574	863	266	181	773	1060	1050	11827
sektor: publiczny public sector . . . .	4138	213	79	64	205	344	286	3090
prywatny private sector . . . .	11437	650	187	117	568	716	764	8738
Pracownicy najemni Employees . . . .	12008	667	226	168	381	627	618	9714
w sektorze: in:								
publicznym public sector . . . . .	4138	213	79	64	205	344	286	3090
prywatnym private sector . . . . .	7870	454	147	105	176	283	333	6624
Pracujący na własny rachunek . . . . . Self-employed	2994	169	31	12	266	313	338	1907
Pomagający członkowie rodzin . . . . . Contributing family workers	573	27	8	.	126	119	94	206
Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych . . . . . Of total the employed in private farms in agriculture	1845	118	19	.	324	336	315	752
Mężczyźni Males . . . . .	8490	374	109	93	307	386	445	6979
sektor: publiczny public sector . . . .	1689	63	30	24	52	77	81	1417
prywatny private sector . . . .	6801	311	79	69	256	308	364	5562
Pracownicy najemni Employees . . . .	6311	264	89	85	124	180	216	5527
w sektorze: in:								
publicznym public sector . . . . .	1689	63	30	24	52	77	81	1417
prywatnym private sector . . . . .	4622	201	59	61	73	103	135	4110
Pracujący na własny rachunek . . . . . Self-employed	1977	102	19	8	132	165	202	1377
Pomagający członkowie rodzin . . . . . Contributing family workers	203	8	.	.	52	41	28	74
Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych . . . . . Of total the employed in private farms in agriculture	1021	54	8	.	149	159	163	495
Kobiety Females . . . . .	7084	489	156	87	466	674	605	4849
sektor: publiczny public sector . . . .	2449	149	49	40	154	267	205	1673
prywatny private sector . . . .	4635	340	107	48	312	408	400	3175
Pracownicy najemni Employees . . . .	5697	403	137	83	257	447	403	4187
w sektorze: in:								
publicznym public sector . . . . .	2449	149	49	40	154	267	205	1673
prywatnym private sector . . . . .	3248	253	89	44	103	180	198	2514
Pracujący na własny rachunek . . . . . Self-employed	1017	68	12	.	134	148	136	530
Pomagający członkowie rodzin . . . . . Contributing family workers	370	19	7	—	75	79	66	132
Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych . . . . . Of total the employed in private farms in agriculture	823	63	11	.	175	176	152	257

1) Łącznie urlop płatny, bezpłatny i okolicznościowy.

1) Jointly paid, unpaid and occasional leave.

1) Łącznie urlop płatny, bezpłatny i okolicznościowy.  
1) Jointly paid, unpaid and occasional leave.

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracujący na własny rachunek <i>Self- employed</i>	Pomaga- jący członkowie rodzin <i>Contrib- uting family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>			
		publi- cznym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>		publi- cznym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>		
	na 1 pracującego <i>per one person</i>							
<b>OGÓŁEM <i>TOTAL</i></b> . . . . .	<b>39,0</b>	<b>37,7</b>	<b>39,5</b>	<b>39,4</b>	<b>37,7</b>	<b>40,4</b>	<b>39,5</b>	<b>29,4</b>
w tym: <i>of which:</i>								
Rolnictwo, leśnictwo , łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	33,3	39,6	33,2	40,5	39,6	40,7	34,1	28,5
w tym indywidualne gospodarstwa rolne <i>of which private farms in agriculture</i>	32,7	—	32,7	39,1	—	39,1	34,0	28,5
Górnictwo i wydobywanie . . . . . <i>Mining and quarrying</i>	41,7	42,0	41,0	41,6	42,0	40,7	×	—
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	40,9	40,0	41,0	40,7	40,0	40,8	45,4	33,7
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elek- tryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply</i> <sup>Δ</sup>	40,2	40,2	40,2	40,2	40,2	40,3	×	—

**TABL. 2.11. PRZECIĘTNA LICZBA GODZIN PRZEPRACOWANYCH W BADANYM TYGODNIU  
WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WYBRANYCH SEKCJI PKD (dok.)**  
**AVERAGE NUMBER OF HOURS WORKED DURING THE REFERENCE WEEK  
BY EMPLOYMENT STATUS AND SELECTED NACE SECTIONS (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Pracownicy najemni <i>Employees</i>			Pracujący na własny rachunek <i>Self- employed</i>	Pomaga- jący członkowie rodzin <i>Contrib- uting family workers</i>
	ogółem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>		razem <i>total</i>	w sektorze <i>in sector</i>			
		publi- cznym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>		publi- cznym <i>public</i>	prywat- nym <i>private</i>		
	na 1 pracującego <i>per one person</i>							
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities<sup>Δ</sup></i>	39,8	39,3	40,6	40,1	39,3	41,6	32,0	25,0
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	42,8	42,2	42,9	42,1	42,2	42,0	45,7	33,2
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	41,5	39,7	41,5	40,0	39,7	40,0	46,7	36,9
Transport i gospodarka magazynowa . . <i>Transportation and storage</i>	43,7	40,9	45,1	42,9	40,9	44,2	48,4	33,7
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>	40,9	37,6	41,2	39,4	37,6	39,6	48,6	41,9
Informacja i komunikacja . . . . . <i>Information and communication</i>	39,6	39,7	39,6	39,1	39,7	39,0	42,6	15,0
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa <i>Financial and insurance activities</i>	39,8	39,7	39,9	39,5	39,7	39,4	42,1	20,0
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Real estate activities<sup>Δ</sup></i>	38,2	39,1	37,7	38,5	39,1	38,2	36,4	16,0
Działalność profesjonalna, naukowa i tech- niczna . . . . . <i>Professional, scientific and technical activities</i>	39,9	38,2	40,2	38,4	38,2	38,5	42,5	36,2
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> <i>Administrative and support service activities<sup>Δ</sup></i>	40,0	38,8	40,1	39,8	38,8	39,9	42,0	43,3
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne <i>Public administration and defence; compul- sory social security</i>	39,7	39,6	72,0	39,6	39,6	—	72,0	—
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	32,7	32,5	35,1	32,6	32,5	35,1	35,3	32,5
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . <i>Human health and social work activities</i>	38,6	39,2	36,8	38,6	39,2	35,7	38,6	40,0
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją . . . . . <i>Arts, entertainment and recreation</i>	35,1	35,3	34,6	35,0	35,3	33,7	36,0	—
Pozostała działalność usługowa . . . . . <i>Other service activities</i>	37,9	35,3	38,2	36,6	35,3	36,8	40,6	23,6

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący <i>Persons employed</i>								
		w pełnym wymiarze czasu <i>full-time</i>					w niepełnym wymiarze czasu <i>part-time</i>			
		nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>				nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>		
			do 39 godzin <i>up to 39 hours</i>	40—49	50—59	60 godzin i więcej <i>and more</i>		1—19 godzin <i>hours</i>	20—29	30 godzin i więcej <i>and more</i>
w tysiącach <i>in thousands</i>										
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>15574</b>	<b>768</b>	<b>1686</b>	<b>9932</b>	<b>1130</b>	<b>731</b>	<b>95</b>	<b>440</b>	<b>493</b>	<b>299</b>
sektor: publiczny <i>public sector</i> . .	4138	200	590	2929	96	59	13	86	102	62
prywatny <i>private sector</i> . .	11437	568	1095	7002	1035	672	83	353	391	237
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . .	12008	621	871	8771	603	312	45	226	328	229
w sektorze: <i>in:</i>										
publicznym <i>public sector</i> . .	4138	200	590	2929	96	59	13	86	102	62
prywatnym <i>private sector</i> . .	7870	421	281	5842	508	253	32	140	226	167
Pracujący na własny rachunek . . <i>Self-employed</i>	2994	135	651	1014	491	397	34	125	101	45
Pomagający członkowie rodzin . . <i>Contributing family workers</i>	573	11	163	146	36	22	16	88	64	26
Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych . . . . . <i>Of total employed in private farms in agriculture</i>	1845	74	663	460	158	131	44	170	101	44
<b>Mężczyźni Males . . . . .</b>	<b>8490</b>	<b>336</b>	<b>693</b>	<b>5500</b>	<b>870</b>	<b>593</b>	<b>37</b>	<b>170</b>	<b>179</b>	<b>111</b>
sektor: publiczny <i>public sector</i> . .	1689	58	142	1316	59	40	5	23	27	18
prywatny <i>private sector</i> . .	6801	278	551	4184	811	553	32	147	152	93
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . .	6311	248	272	4784	475	256	16	76	105	80
w sektorze: <i>in:</i>										
publicznym <i>public sector</i> . .	1689	58	142	1316	59	40	5	23	27	18
prywatnym <i>private sector</i> . .	4622	190	130	3468	416	216	11	53	78	61
Pracujący na własny rachunek . . <i>Self-employed</i>	1977	87	368	672	378	324	15	59	53	22
Pomagający członkowie rodzin . . <i>Contributing family workers</i>	203	.	53	45	17	12	6	36	22	10
Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych . . . . . <i>Of total employed in private farms in agriculture</i>	1021	37	334	277	111	106	18	74	46	19
<b>Kobiety Females . . . . .</b>	<b>7084</b>	<b>431</b>	<b>993</b>	<b>4432</b>	<b>261</b>	<b>139</b>	<b>58</b>	<b>269</b>	<b>313</b>	<b>188</b>
sektor: publiczny <i>public sector</i> . .	2449	142	448	1613	37	19	8	63	75	44
prywatny <i>private sector</i> . .	4635	289	545	2818	224	119	50	206	238	145
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . .	5697	374	599	3988	128	56	29	150	223	149
w sektorze: <i>in:</i>										
publicznym <i>public sector</i> . .	2449	142	448	1613	37	19	8	63	75	44
prywatnym <i>private sector</i> . .	3248	232	151	2374	91	37	21	87	148	106
Pracujący na własny rachunek . . <i>Self-employed</i>	1017	49	283	343	113	73	19	67	48	23
Pomagający członkowie rodzin . . <i>Contributing family workers</i>	370	9	110	102	19	10	10	52	42	16
Z ogółem pracujący w indywidualnych gospodarstwach rolnych . . . . . <i>Of total employed in private farms in agriculture</i>	823	37	328	183	47	26	26	96	55	26



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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący <i>Persons employed</i>								
		w pełnym wymiarze czasu <i>full-time</i>						w niepełnym wymiarze czasu <i>part-time</i>		
		nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>				nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>		
			do 39 godzin <i>up to 39 hours</i>	40—49	50—59	60 godzin i więcej <i>and more</i>		1—19 godzin <i>hours</i>	20—29	30 godzin i więcej <i>and more</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>									
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	15574	768	1686	9932	1130	731	95	440	493	299
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>										
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	1984	84	665	561	169	138	45	172	104	46
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	2938	123	87	2373	163	89	5	20	46	30
Budownictwo <i>Construction</i>	1197	118	57	707	189	86	.	15	14	10
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	2360	112	87	1605	220	146	8	43	79	60
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	846	42	31	549	100	93	.	6	14	9
Edukacja <i>Education</i>	1245	85	434	558	27	14	7	56	40	24
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	927	40	119	629	21	26	.	25	42	22

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący <i>Persons employed</i>								
		w pełnym wymiarze czasu <i>full-time</i>						w niepełnym wymiarze czasu <i>part-time</i>		
		nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>				nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>		
			do 39 godzin <i>up to 39 hours</i>	40—49	50—59	60 godzin i więcej <i>and more</i>		1—19 godzin <i>hours</i>	20—29	30 godzin i więcej <i>and more</i>
w tysiącach <i>in thousands</i>										
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	15574	768	1686	9932	1130	731	95	440	493	299
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	1303	52	80	859	65	29	15	82	68	53
25—34 . . . . .	4582	293	409	3095	330	193	19	73	96	74
35—44 . . . . .	3946	191	475	2563	315	217	15	52	78	39
45—54 . . . . .	3910	170	500	2498	293	203	17	74	97	60
55 lat i więcej <i>years and more</i> . .	1833	61	223	917	128	90	29	159	153	74
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	8490	336	693	5500	870	593	37	170	179	111
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	745	24	42	502	53	26	7	43	28	20
25—34 . . . . .	2520	85	161	1771	264	160	.	22	32	22
35—44 . . . . .	2094	88	170	1366	243	178	.	15	18	13
45—54 . . . . .	1979	95	191	1245	210	153	7	27	35	18
55 lat i więcej <i>years and more</i> . .	1153	46	130	616	100	76	17	64	67	39
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	7084	431	993	4432	261	139	58	269	313	188
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	558	29	38	357	13	.	8	39	40	32
25—34 . . . . .	2062	208	248	1324	65	33	16	51	64	52
35—44 . . . . .	1852	103	305	1197	72	39	12	37	60	26
45—54 . . . . .	1931	75	309	1252	83	50	10	47	62	42
55 lat i więcej <i>years and more</i> . .	681	16	93	301	28	13	12	95	87	35

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym według przyczyn: <i>Of which by reasons:</i>				
		nauka w szkole, na kursie <i>education, training</i>	choroba, niepełno- sprawność <i>illness, disability</i>	niemożność znalezienia pracy w pełnym wymiarze czasu <i>lack of a full-time job</i>	taki wymiar czasu odpowiada respondentowi <i>work time suiting the employed</i>	opieka nad dziećmi, osobą nie- pełnosprawną <i>taking care of children, disabled person</i>
		w tysiącach <i>in thousands</i>				
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>1327</b>	<b>152</b>	<b>96</b>	<b>248</b>	<b>557</b>	<b>79</b>
sektor: publiczny <i>public sector</i> . . . .	263	6	13	68	111	6
prywatny <i>private sector</i> . . . .	1064	145	84	180	446	73
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . . . .	828	113	51	195	305	31
w sektorze: <i>in:</i>						
publicznym <i>public sector</i> . . . . .	263	6	13	68	111	6
prywatnym <i>private sector</i> . . . . .	565	107	38	127	193	25
Pracujący na własny rachunek . . . . . <i>Self-employed</i>	305	5	24	32	180	22
Pomagający członkowie rodzin . . . . . <i>Contributing family workers</i>	194	33	22	20	72	26
<b>Mężczyźni Males . . . . .</b>	<b>499</b>	<b>71</b>	<b>60</b>	<b>87</b>	<b>214</b>	<b>.</b>
sektor: publiczny <i>public sector</i> . . . .	74	.	6	11	38	—
prywatny <i>private sector</i> . . . .	424	69	53	76	176	.
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . . . .	276	47	31	55	103	.
w sektorze: <i>in:</i>						
publicznym <i>public sector</i> . . . . .	74	.	6	11	38	—
prywatnym <i>private sector</i> . . . . .	202	45	25	44	64	.
Pracujący na własny rachunek . . . . . <i>Self-employed</i>	148	.	17	19	90	.
Pomagający członkowie rodzin . . . . . <i>Contributing family workers</i>	74	21	11	13	22	—
<b>Kobiety Females . . . . .</b>	<b>828</b>	<b>81</b>	<b>37</b>	<b>161</b>	<b>343</b>	<b>77</b>
sektor: publiczny <i>public sector</i> . . . .	189	5	6	57	73	6
prywatny <i>private sector</i> . . . .	639	76	31	103	270	71
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . . . .	552	66	19	140	202	30
w sektorze: <i>in:</i>						
publicznym <i>public sector</i> . . . . .	189	5	6	57	73	6
prywatnym <i>private sector</i> . . . . .	363	62	13	83	129	25
Pracujący na własny rachunek . . . . . <i>Self-employed</i>	156	.	7	13	91	21
Pomagający członkowie rodzin . . . . . <i>Contributing family workers</i>	120	12	10	7	51	26

**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 ADDITIONAL JOB A — razem <i>total</i> B — w sektorze przemysłowym <i>in industry</i> C — w sektorze rolniczym <i>in agriculture</i> D — w tym w rolnictwie indywidualnym in private farms in agriculture E — w sektorze usługowym <i>in services</i>	Ogółem <i>Total</i>	Pracujący głównie w sektorze <i>Working mainly in</i>			W tym jako pracownicy najemni w sektorze <i>Working mainly as employees</i>			
		przemysło- wym <i>industry</i>	rolniczym <i>agriculture</i>	usługowym <i>services</i>	razem <i>total</i>	przemysło- wym <i>industry</i>	rolniczym <i>agriculture</i>	usługowym <i>services</i>
W tysiącach <i>in thousands</i>								
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . . . . . A	1155	341	72	743	965	309	20	636
B	82	39	13	31	54	34	—	20
C	511	240	26	244	438	219	19	200
D	508	240	25	243	436	218	19	199
E	561	62	33	466	471	56	.	414
Pracujący na rachunek własny . . . . A <i>Self-employed</i>	578	212	32	334	472	189	13	270
Pracownicy najemni <i>Employees</i> . . . A	392	45	26	321	333	42	.	291
Pomagający członkowie rodzin . . . . A <i>Contributing family workers</i>	184	84	13	87	160	78	6	75
w % <i>in %</i>								
W % ogółu pracujących danej grupy A <i>In % of total employment of each group</i>	7,4	7,3	3,6	8,3	8,0	7,4	10,1	8,4

1) Patrz „Uwagi do tablic”, str. 23.

1) See "Comments to tables", page 31.

**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 ADDITIONAL JOB	Ogółem Total	Praca główna    Main job				
		do 29 godzin hours and less	30—39	40—49	50—59	60 godzin i więcej and more
W tysiącach    in thousands						
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	926	134	74	605	63	49
Do 19 godzin    hours and less . . . . .	683	96	46	454	53	34
20—29 . . . . .	182	26	17	120	9	10
30 godzin i więcej    hours and more . . .	60	12	10	31	.	5
w godzinach    in hours						
Przeciętna liczba godzin przepracowanych w pracy dodatkowej . . . . . Average number of hours worked in the reference week in additional job	12,8	14,0	14,4	12,3	11,6	14,2

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 SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>		W tym w pracy głównej <i>Of which in main job</i>			
	w tysiącach <i>in thousands</i>	w % ogółu pracujących w danej grupie <i>in % of total employment of each group</i>	pracujący na własny rachunek <i>self-employed</i>		pracownicy najemni <i>employees</i>	
			w tysiącach <i>in thousands</i>	w % <sup>1)</sup> <i>in %<sup>1)</sup></i>	w tysiącach <i>in thousands</i>	w % <sup>1)</sup> <i>in %<sup>1)</sup></i>
<b>OGÓŁEM <i>TOTAL</i></b>	<b>1155</b>	<b>7,4</b>	<b>177</b>	<b>5,9</b>	<b>965</b>	<b>8,0</b>

według wieku *by age*

15—24 lata <i>years</i>	44	3,4	.	4,4	40	3,5
25—34	307	6,7	40	6,1	264	6,9
35—44	359	9,1	54	6,6	300	10,0
45—54	331	8,5	62	6,6	268	9,4
55 lat i więcej <i>years and more</i>	114	6,2	19	3,6	94	7,8

według poziomu wykształcenia *by level of education*

wyższe <i>tertiary</i>	464	10,9	52	8,9	408	11,3
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	280	6,2	53	6,1	225	6,4
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	54	3,9	8	4,3	44	3,9
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	298	6,9	52	5,2	242	7,7
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	59	5,3	12	3,4	47	7,3

1) Ogółu pracujących w danej grupie.

1) *Of total employment of each group.*

**TABL. 2.19. 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**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>		W tym z przyczyn <i>Of which by reasons</i>		
	w tysiącach <i>in thousands</i>	w % ogółu pracujących w danej grupie <i>in % of total employment of each group</i>	obawa przed utrataą obecnej pracy <i>possibility of losing current job</i>	poszukiwanie lepszyc warunków finansowych <i>looking for better paid job</i>	poszukiwanie stałej pracy <i>looking for a permanent job</i>
<b>OGÓŁEM <i>TOTAL</i></b>	<b>695</b>	<b>4,5</b>	<b>43</b>	<b>418</b>	<b>60</b>

według wieku *by age*

15—24 lata <i>years</i>	119	9,2	7	63	13
25—34	272	5,9	16	167	21
35—44	148	3,8	9	95	11
45—54	126	3,2	9	80	10
55 lat i więcej <i>years and more</i>	29	1,6	.	13	6

według poziomu wykształcenia *by level of education*

wyższe <i>tertiary</i>	199	4,7	12	104	13
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	196	4,4	15	122	13
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	84	6,1	.	55	9
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	164	3,8	10	105	20
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	52	4,6	.	32	5

według wybranych sekcji PKD *by selected NACE sections*

Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	129	6,5	—	88	14
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i>	111	3,8	14	63	8
Budownictwo <i>Construction</i>	54	4,5	.	28	8
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	117	4,9	8	70	11
Transport i gospodarka magazynowa <i>Transportation and storage</i>	31	3,7	.	19	.
Edukacja <i>Education</i>	40	3,2	6	21	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna <i>Human health and social work activities</i>	33	3,6	.	18	.

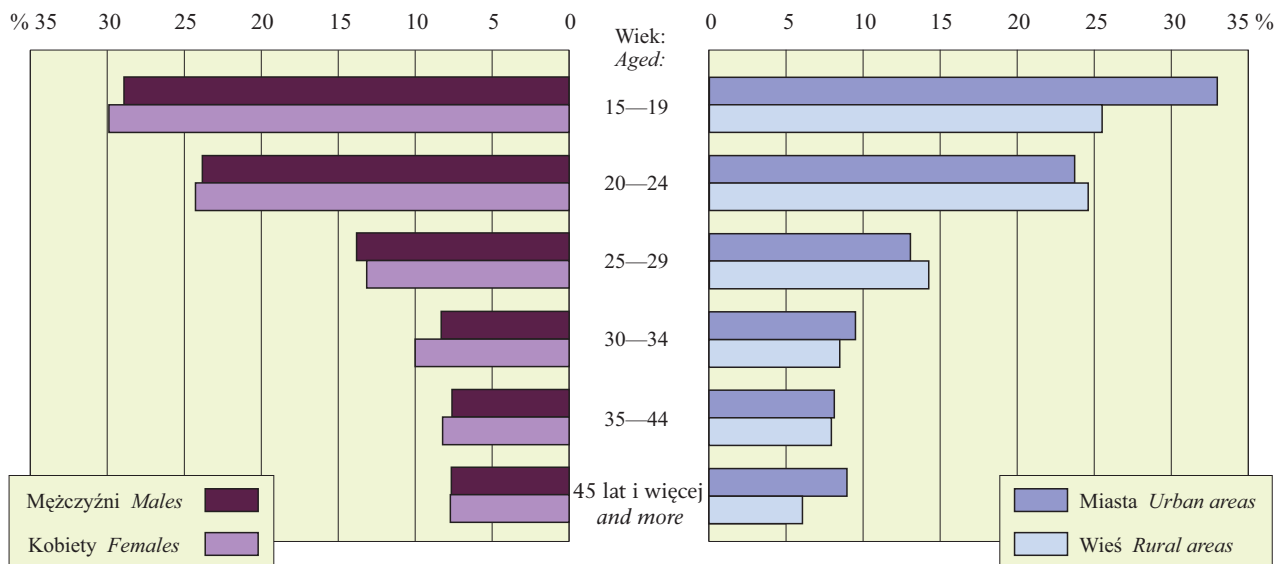
**TABL. 2.20. PRACUJĄCY W WIEKU 15—64 LATA WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA  
ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA**  
**EMPLOYED PERSONS AGED 15—64 YEARS BY EMPLOYMENT STATUS AND FIELD  
OF EDUCATIONAL ATTAINMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy najemni Employees	Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomagający członkowie rodzin Contributing family workers
			razem total	w tym pracodawcy of which employers	
	w tysiącach in thousands				
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	15574	12008	2994	683	573
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	701	652	41	11	8
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	463	404	54	11	5
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	2726	2275	390	129	60
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	685	598	79	27	8
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . . . . Engineering, manufacturing	5877	4498	1227	318	152
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary . . . . .	1007	491	415	51	100
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare . . . . .	657	563	88	31	6
Usługi Services . . . . .	930	725	164	38	41
Programy ogólne General programmes . . . . .	2504	1780	532	66	193
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	25	21	.	.	—
Mężczyźni Males . . . . .	8490	6311	1977	489	203
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	151	131	19	6	.
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	134	113	20	6	.
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	751	585	155	63	11
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	387	329	55	20	.
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . . . . Engineering, manufacturing	4747	3638	1041	289	69
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary . . . . .	573	249	289	38	35
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare . . . . .	110	85	24	7	—
Usługi Services . . . . .	337	281	49	16	6
Programy ogólne General programmes . . . . .	1290	892	322	43	76
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	11	8	.	.	—
Kobiety Females . . . . .	7084	5697	1017	194	370
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	550	522	22	5	7
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	329	291	34	5	.
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	1975	1690	235	66	49
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	298	269	24	7	5
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . . . . Engineering, manufacturing	1130	861	186	29	83
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary . . . . .	434	242	126	12	66
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare . . . . .	548	479	64	24	5
Usługi Services . . . . .	593	444	115	22	34
Programy ogólne General programmes . . . . .	1214	887	210	23	117
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	14	13	.	—	—

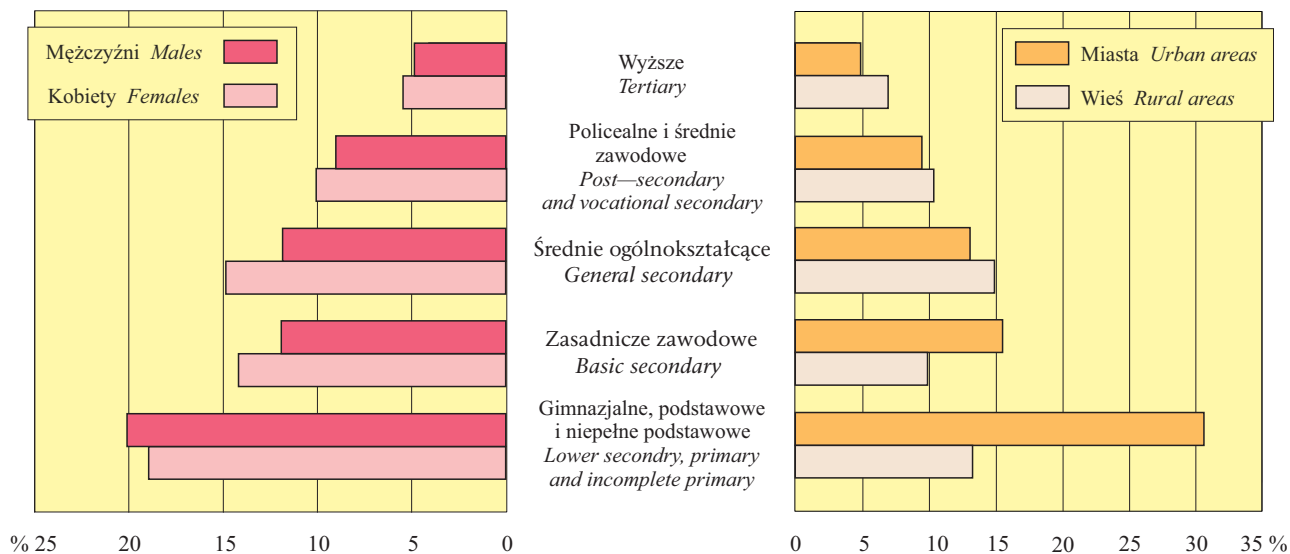
**TABL. 2.20. PRACUJĄCY W WIEKU 15—64 LATA WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA  
ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA (dok.)**  
**EMPLOYED PERSONS AGED 15—64 years BY EMPLOYMENT STATUS AND FIELD  
OF EDUCATIONAL ATTAINMENT (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracownicy najemni Employees	Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomagający członkowie rodzin Contributing family workers
			razem total	w tym pracodawcy of which employers	
w tysiącach in thousands					
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	9687	8289	1328	480	70
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	506	473	29	9	.
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	377	331	46	8	.
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	1984	1712	260	101	13
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	556	496	57	22	.
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . . . . Engineering, manufacturing	3513	2929	562	211	22
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary . . . . .	315	239	72	25	.
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare . . . . .	509	435	72	28	.
Usługi Services . . . . .	565	482	79	27	.
Programy ogólne General programmes . . . . .	1343	1176	149	47	19
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	19	16	.	.	—
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	5888	3719	1666	203	503
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . Teacher training and education science	195	179	11	.	5
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . . . . Humanities, languages and arts	86	73	8	.	.
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . Social sciences, business and law	741	563	130	28	48
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . Science, mathematics and computing	130	102	23	5	5
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . . . . Engineering, manufacturing	2364	1569	665	108	130
Rolnictwo i weterynaria Agriculture and veterinary . . . . .	692	252	343	25	96
Zdrowie i opieka społeczna Health and social welfare . . . . .	148	129	16	.	.
Usługi Services . . . . .	365	243	85	10	37
Programy ogólne General programmes . . . . .	1161	604	383	19	174
Nieznana dziedzina Unknown . . . . .	6	5	.	.	—

**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 PRZYCZYN ZAPRZESTANIA PRACY, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
*UNEMPLOYED PERSONS BY REASONS FOR LEAVING LAST JOB OR BUSINESS,  
 SEX AND PLACE OF RESIDENCE*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Dotychczas niepracują- cy Never in employ- ment	Poprzednio pracujący <i>Previously in employment</i>							
			razem total	w tym według przyczyn zaprzestania pracy <sup>1)</sup> <i>selected reasons for leaving last job or business<sup>1)</sup></i>						
				renta, emerytura <i>retirement, disability pension</i>	likwidacja zakładu pracy lub stanowiska <i>closedown of esta- blishment, redundancy</i>	zwolnienie z innych przyczyn <i>dismissed for other reasons</i>	niezadowa- lające warunki finansowe <i>unsatisfac- tory financial conditions</i>	niezadowa- lające warunki pracy <i>unsatisfac- tory work conditions</i>	zakończenie pracy na czas okreś- lony, dorywczej sezonowej <i>end of temporary job seasonal</i>	ze względów rodzinnych osobistych family responsibi- lities
w tysiącach <i>in thousands</i>										
OGÓŁEM TOTAL	1839	296	1543	36	522	126	101	70	476	63
mężczyźni <i>males</i> . . .	994	149	845	19	307	77	64	42	255	26
kobiety <i>females</i> . . .	845	146	699	18	216	50	37	28	221	37
Miasta <i>Urban areas</i> . .	1159	155	1005	30	356	85	65	49	280	43
Wieś <i>Rural areas</i> . . .	680	141	539	7	167	41	35	21	196	20

1) Od 2004 r. podział dotyczy wszystkich osób bezrobotnych uprzednio pracujących.

1) Since 2004 the breakdown concerns all unemployed persons previously in employment.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Miasta <i>Urban areas</i>			Wieś <i>Rural areas</i>		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females	razem total	mężczyźni males	kobiety females
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
<b>OGÓŁEM TOTAL . . .</b>	<b>1839</b>	<b>994</b>	<b>845</b>	<b>1159</b>	<b>625</b>	<b>535</b>	<b>680</b>	<b>369</b>	<b>310</b>
Oczekujący na rozpoczęcie pracy <i>The expecting for job begining</i>	77	47	30	48	31	17	29	17	12
Poszukujący pracy . . . . . <i>Job seekers</i>	1762	946	815	1111	594	517	651	353	298
Przez okres: <i>During:</i>									
do 1 miesiąca włącznie . . . <i>month and less</i>	262	139	122	173	89	84	89	51	38
2— 3 miesiące <i>months</i> . .	414	237	177	263	150	114	151	87	63
4— 6 . . . . .	407	218	189	257	140	116	151	78	73
7—12 . . . . .	367	198	169	222	121	101	145	77	68
13—24 . . . . .	247	129	118	155	79	76	92	50	42
25 miesięcy i więcej . . . . <i>months and more</i>	142	72	70	90	47	44	52	26	26
Z ogółem bezrobotni zarejestrowani w urzędzie pracy . . . . <i>Of total unemployed registered in labour office</i>	1237	668	569	758	409	349	479	259	220
w tym pobierający zasiłek dla bezrobotnych . . . . . <i>the unemployed receiving unemployment benefit</i>	261	147	113	174	96	77	87	51	36

**TABL. 3.3. BEZROBOTNI WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA, PŁCI I METOD POSZUKIWANIA<sup>1)</sup> PRACY<sup>2)</sup>**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY PLACE OF RESIDENCE, SEX AND METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEEKING<sup>2)</sup>**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Miasta <i>Urban areas</i>			Wieś <i>Rural areas</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
<b>OGÓŁEM TOTAL . . .</b>	<b>1839</b>	<b>994</b>	<b>845</b>	<b>1159</b>	<b>625</b>	<b>535</b>	<b>680</b>	<b>369</b>	<b>310</b>
Poszukujący pracy poprzez: <i>Job seekers:</i>									
powiatowy urząd pracy . . . <i>labour office</i>	1301	689	612	794	424	370	507	265	242
prywatne biuro pośrednictwa pracy . . . . . <i>private employment office</i>	140	72	68	103	52	51	36	20	17
zamieszczanie lub odpowiadanie na ogłoszenia . . . . . <i>placing or answering job adverti- sem ents</i>	723	374	349	492	254	239	231	121	110
bezpośredni kontakt z zakładem pracy . . . . . <i>direct contact with employers</i>	1162	656	506	730	412	318	432	244	187
krewnych i znajomych . . . <i>friends, relatives</i>	1437	770	667	917	487	430	521	283	237
podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy . . <i>making efforts to become self-em- ployed</i>	84	49	35	59	33	26	25	16	9
uczestniczenie w testach, rozmowach kwalifikacyjnych . . . <i>participation in tests, qualification interviews</i>	314	156	159	218	108	110	96	47	49

1) Suma według metod poszukiwania jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi. 2) Patrz „Uwagi metodyczne”.

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 "Methodological notes".

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Miasta <i>Urban areas</i>			Wieś <i>Rural areas</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
<b>OGÓŁEM TOTAL . . .</b>	<b>1839</b>	<b>994</b>	<b>845</b>	<b>1159</b>	<b>625</b>	<b>535</b>	<b>680</b>	<b>369</b>	<b>310</b>
bezrobotni, którzy:									
stracili pracę <i>job losers</i> . .	878	525	353	560	333	227	318	193	126
zrezygnowali z pracy . . . <i>job leavers</i>	124	75	49	87	52	36	37	23	13
powracają do pracy po przerwie . . . . . <i>re-entrants</i>	541	244	297	357	162	195	184	82	102
podejmują pracę po raz pierwszy <i>new entrants</i> . . .	296	149	146	155	78	76	141	71	70
w tym absolwenci <sup>1)</sup> . . . <i>school leavers</i>	111	60	51	58	31	27	53	29	24

1) Patrz „Podstawowe definicje”, str. 20.

1) See "Basic definition" on page 29.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem <i>Total</i>			Miasta <i>Urban areas</i>			Wieś <i>Rural areas</i>		
	ogółem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>	razem <i>total</i>	mężczyźni <i>males</i>	kobiety <i>females</i>
W tysiącach <i>in thousands</i>									
<b>OGÓŁEM TOTAL . . .</b>	<b>1839</b>	<b>994</b>	<b>845</b>	<b>1159</b>	<b>625</b>	<b>535</b>	<b>680</b>	<b>369</b>	<b>310</b>
Poszukujący pracy: <i>Job seekers:</i>									
na własny rachunek . . . . . <i>own-account workers</i>	28	17	12	19	11	7	10	5	.
jako pracownicy najemni . . . <i>as employees</i>	1810	977	833	1141	613	527	670	364	306
z tego: <i>of which:</i>									
tylko w pełnym wymiarze czasu <i>only in full-time</i>	967	560	407	615	358	257	353	203	150
w pełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w nie- pełnym wymiarze . . . . . <i>in full-time, but they can take a part-time job</i>	323	150	173	201	90	111	122	60	62
w niepełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w pełnym wymiarze . . . . . <i>in part-time, but they can take a full-time job</i>	28	7	21	21	6	15	7	.	6
tylko w niepełnym wymiarze czasu <i>only in part-time</i>	46	16	30	37	14	23	9	.	7
w jakimkolwiek wymiarze czasu <i>full-time or part-time</i>	446	244	202	268	146	122	178	98	81

**TABL. 3.6. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA<sup>1)</sup> PRACY<sup>2)</sup> I WIEKU**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEEKING<sup>2)</sup> AND AGE**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszukujący pracy poprzez <i>Methods of job seeking</i>						
		powiatowy urząd pracy <i>labour office</i>	prywatne biuro pośrednictwa pracy <i>private employment office</i>	zamieszczanie lub odpowia- danie na ogłoszenia <i>placing or answering job advertise- ments</i>	bezpośredni kontakt z zakładem pracy <i>direct contact with employers</i>	krewnych i znajomych <i>friends, relatives</i>	podjęcie starań o zor- ganizowanie własnego miejsca pracy <i>making efforts to become self-employed</i>	uczestnicze- nie w tes- tach, rozmowach kwalifi- kacyjnych <i>participation in tests, qualification interviews</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>							
OGÓŁEM TOTAL . .	1839	1301	140	723	1162	1437	84	314
15—19 lat <i>years</i> . . . . .	57	36	.	22	35	45	—	6
20—24 . . . . .	369	264	26	167	240	298	11	75
25—29 . . . . .	352	252	37	166	231	284	21	89
30—34 . . . . .	233	164	16	101	151	179	17	45
35—44 . . . . .	343	244	29	115	218	268	20	40
45—54 . . . . .	344	250	21	114	210	255	11	49
55—74 . . . . .	140	90	8	37	77	108	.	11
wiek produkcyjny <i>working age</i>	1825	1299	139	718	1157	1424	84	314
mobilny <i>mobility</i> . . .	1352	960	110	571	873	1071	70	254
niemobilny <i>non-mobility</i>	473	340	29	147	284	353	14	59

1) Suma według metod poszukiwania jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi. 2) Patrz „Uwagi metodyczne”.

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 "Methodological notes".

TABL. 3.7. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD<sup>1)</sup> I OKRESU POSZUKIWANIA PRACY<sup>2)</sup>  
 UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEEKING<sup>2)</sup> AND DURATION OF UNEMPLOYMENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszukujący pracy poprzez Methods of job seeking						
		powiatowy urząd pracy labour office	prywatne biuro pośrednictwa pracy private employment office	zamieszczanie lub odpowia- danie na ogłoszenia placing or answering job advertise- ments	bezpośredni kontakt z zakładem pracy direct contact with employers	krewnych i znajomych friends, relatives	podjęcie starań o zor- ganizowanie własnego miejsca pracy making efforts to become self-employed	uczestnicze- nie w tes- tach, rozmo- wach kwalifi- kacyjnych participation in tests, qualification interviews
		w tysiącach in thousands						
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . .	<b>1839</b>	<b>1301</b>	<b>140</b>	<b>723</b>	<b>1162</b>	<b>1437</b>	<b>84</b>	<b>314</b>
Okres poszukiwania pracy: Duration of unemployment:								
do 3 miesięcy włącznie . .	676	451	50	259	416	512	33	113
months and less								
4—6 . . . . .	407	291	32	163	259	330	16	69
7—12 . . . . .	367	273	26	160	238	284	18	67
13 miesięcy i więcej . . .	389	285	32	141	250	311	17	65
months and more								
<b>Mężczyźni Males</b> . . . .	<b>994</b>	<b>689</b>	<b>72</b>	<b>374</b>	<b>656</b>	<b>770</b>	<b>49</b>	<b>156</b>
Okres poszukiwania pracy: Duration of unemployment:								
do 3 miesięcy włącznie . .	376	250	25	132	241	285	18	55
months and less								
4—6 . . . . .	218	154	20	84	150	178	11	35
7—12 . . . . .	198	144	13	86	132	148	8	36
13 miesięcy i więcej . . .	201	141	14	72	133	159	11	29
months and more								
<b>Kobiety Females</b> . . . . .	<b>845</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>349</b>	<b>506</b>	<b>667</b>	<b>35</b>	<b>159</b>
Okres poszukiwania pracy: Duration of unemployment:								
do 3 miesięcy włącznie . .	299	201	24	127	175	228	15	58
months and less								
4—6 . . . . .	189	137	13	79	109	151	5	34
7—12 . . . . .	169	129	13	75	106	136	9	31
13 miesięcy i więcej . . .	188	144	18	68	117	152	6	36
months and more								

TABL. 3.8. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD<sup>1)</sup> POSZUKIWANIA PRACY<sup>2)</sup> I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
 UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEEKING<sup>2)</sup> AND LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszukujący pracy poprzez Methods of job seeking						
		powiatowy urząd pracy labour office	prywatne biuro pośrednictwa pracy private employment office	zamieszczanie lub odpowia- danie na ogłoszenia placing or answering job advertise- ments	bezpośredni kontakt z zakładem pracy direct contact with employers	krewnych i znajomych friends, relatives	podjęcie starań o zor- ganizowanie własnego miejsca pracy making efforts to become self-employed	uczestnicze- nie w tes- tach, rozmo- wach kwalifi- kacyjnych participation in tests, qualification interviews
		w tysiącach in thousands						
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . .	<b>1839</b>	<b>1301</b>	<b>140</b>	<b>723</b>	<b>1162</b>	<b>1437</b>	<b>84</b>	<b>314</b>
wyższe tertiary . . . . .	235	153	30	135	151	180	21	81
połicealne post-secondary	69	48	.	27	41	55	.	15
średnie zawodowe . . . .	415	309	30	174	269	327	21	75
vocational secondary								
średnie ogólnokształcące . .	216	149	20	103	132	180	10	50
general secondary								
zasadnicze zawodowe . .	629	452	42	202	403	476	22	71
basic vocational								
gimnazjalne, podstawowe i nie- pełne podstawowe . . . .	276	189	14	83	166	219	7	23
lower secondary, primary and incomplete primary								
Z ogółem poprzednio pracujący Of total unemployed previously employed	1543	1095	120	600	973	1205	75	258

1) Suma według metod poszukiwania jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi. 2) Dane nieporównywalne z okresami poprzednimi, patrz uwagi metodyczne.

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) The data incomparable with the previous period, see methodological notes.



**TABL. 3.9. BEZROBOTNI WEDŁUG METOD POSZUKIWANIA<sup>1)</sup> PRACY<sup>2)</sup> I KATEGORII BEZROBOTNYCH**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEEKING<sup>2)</sup> AND CATEGORIES OF UNEMPLOYED**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Poszukujący pracy poprzez <i>Methods of job seeking</i>						
		powiatowy urząd pracy <i>labour office</i>	prywatne biuro pośrednictwa pracy <i>private employment office</i>	zamieszczanie lub odpowia- danie na ogłoszenia <i>placing or answering job advertisements</i>	bezpośredni kontakt z zakładem pracy <i>direct contact with employers</i>	krewnych i znajomych <i>friends, relatives</i>	podjęcie starań o zor- ganizowanie własnego miejsca pracy <i>making efforts to become self-employed</i>	uczestnicze- nie w tes- tach, rozm- wach kwalifi- kacyjnych <i>participation in tests, qualification interviews</i>
		w tysiącach <i>in thousands</i>						
<b>OGÓŁEM TOTAL . .</b>	<b>1839</b>	<b>1301</b>	<b>140</b>	<b>723</b>	<b>1162</b>	<b>1437</b>	<b>84</b>	<b>314</b>
bezrobotni, którzy:								
stracili pracę . . . . . <i>job losers</i>	878	678	74	364	590	692	47	154
zrezygnowali z pracy . . <i>job leavers</i>	124	66	10	55	71	97	9	27
powracają do pracy po przerwie . . . . . <i>re-entrants</i>	541	350	37	181	313	416	19	77
podejmują pracę po raz pierwszy . . . . . <i>new entrants</i>	296	206	20	123	188	232	8	56
w tym absolwenci <sup>3)</sup> . . <i>school leavers</i>	111	84	10	53	74	86	6	29
<b>Mężczyźni Males . . . .</b>	<b>994</b>	<b>689</b>	<b>72</b>	<b>374</b>	<b>656</b>	<b>770</b>	<b>49</b>	<b>156</b>
bezrobotni, którzy:								
stracili pracę . . . . . <i>job losers</i>	525	391	41	206	353	408	29	86
zrezygnowali z pracy . . <i>job leavers</i>	75	42	7	32	46	57	6	16
powracają do pracy po przerwie . . . . . <i>re-entrants</i>	244	153	15	73	154	188	8	28
podejmują pracę po raz pierwszy . . . . . <i>new entrants</i>	149	103	9	64	102	116	6	26
w tym absolwenci <sup>3)</sup> . . <i>school leavers</i>	60	43	.	29	42	47	.	16
<b>Kobiety Females . . . .</b>	<b>845</b>	<b>612</b>	<b>68</b>	<b>349</b>	<b>506</b>	<b>667</b>	<b>35</b>	<b>159</b>
bezrobotni, którzy:								
stracili pracę . . . . . <i>job losers</i>	353	287	33	158	237	283	18	68
zrezygnowali z pracy . . <i>job leavers</i>	49	24	.	23	24	40	.	11
powracają do pracy po przerwie . . . . . <i>re-entrants</i>	297	197	22	108	159	228	11	49
podejmują pracę po raz pierwszy . . . . . <i>new entrants</i>	146	103	10	59	86	116	.	30
w tym absolwenci <sup>3)</sup> . . <i>school leavers</i>	51	41	6	24	32	39	.	13

1) Suma według metod poszukiwania jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może zaznaczyć dowolną liczbę odpowiedzi. 2) Dane nieporównywalne z okresami poprzednimi, patrz uwagi metodyczne. 3) Patrz „Podstawowe definicje”, str. 16.

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) The data incomparable with the previous period, see methodological notes. 3) See "Basic definition" on page 26.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i>			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie re-entrants	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
		w tysiącach <i>in thousands</i>			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1839</b>	<b>878</b>	<b>124</b>	<b>541</b>	<b>296</b>
15—24 lata <i>years</i>	426	160	24	47	195
25—34	586	292	60	149	84
35—44	343	194	22	116	12
45—54	344	178	17	146	.
55—74	140	55	.	82	.
wiek produkcyjny <i>working age</i>	1825	876	123	533	293
mobilny <i>mobility</i>	1352	645	105	313	289
niemobilny <i>non-mobility</i>	473	231	18	220	.
<b>Mężczyźni Males</b>	<b>994</b>	<b>525</b>	<b>75</b>	<b>244</b>	<b>149</b>
15—24 lata <i>years</i>	241	95	14	24	108
25—34	315	179	36	61	38
35—44	175	107	16	50	.
45—54	173	103	8	61	—
55—74	90	41	.	48	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	989	524	75	242	148
mobilny <i>mobility</i>	729	380	66	135	148
niemobilny <i>non-mobility</i>	260	144	9	107	—
<b>Kobiety Females</b>	<b>845</b>	<b>353</b>	<b>49</b>	<b>297</b>	<b>146</b>
15—24 lata <i>years</i>	185	65	10	23	87
25—34	271	113	24	88	46
35—44	168	87	6	66	9
45—54	171	74	9	85	.
55—74	50	14	.	34	.
wiek produkcyjny <i>working age</i>	835	352	48	290	145
mobilny <i>mobility</i>	623	265	39	178	141
niemobilny <i>non-mobility</i>	213	87	9	113	.
<b>MIASTA URBAN AREAS</b>	<b>1159</b>	<b>560</b>	<b>87</b>	<b>357</b>	<b>155</b>
15—24 lata <i>years</i>	223	83	16	26	98
25—34	376	184	45	97	49
35—44	212	124	12	70	6
45—54	244	128	13	103	.
55—74	105	40	.	62	.
wiek produkcyjny <i>working age</i>	1147	558	87	350	153
mobilny <i>mobility</i>	808	390	73	193	152
niemobilny <i>non-mobility</i>	339	168	14	156	.
<b>WIEŚ RURAL AREAS</b>	<b>680</b>	<b>318</b>	<b>37</b>	<b>184</b>	<b>141</b>
15—24 lata <i>years</i>	203	76	8	21	97
25—34	210	108	15	52	35
35—44	131	70	9	46	6
45—54	99	49	.	44	.
55—74	35	14	—	21	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	678	318	37	183	140
mobilny <i>mobility</i>	544	254	32	119	138
niemobilny <i>non-mobility</i>	134	64	.	64	.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i>			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie re-entrants	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
		w tysiącach <i>in thousands</i>			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1839</b>	<b>878</b>	<b>124</b>	<b>541</b>	<b>296</b>
wyższe <i>tertiary</i>	235	105	25	49	56
policealne <i>post-secondary</i>	69	28	8	20	14
średnie zawodowe <i>vocational secondary</i>	415	202	23	121	69
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	216	102	15	52	46
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	629	323	37	211	58
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	276	118	16	89	53
<b>Mężczyźni Males</b>	<b>994</b>	<b>525</b>	<b>75</b>	<b>244</b>	<b>149</b>
wyższe <i>tertiary</i>	94	42	12	17	23
policealne <i>post-secondary</i>	23	9	.	7	5
średnie zawodowe <i>vocational secondary</i>	223	119	17	49	38
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	81	41	7	12	20
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	401	225	26	117	33
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	172	89	11	43	30
<b>Kobiety Females</b>	<b>845</b>	<b>353</b>	<b>49</b>	<b>297</b>	<b>146</b>
wyższe <i>tertiary</i>	141	64	13	32	33
policealne <i>post-secondary</i>	46	18	6	13	8
średnie zawodowe <i>vocational secondary</i>	192	83	6	72	31
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	135	61	8	40	26
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	228	98	10	94	25
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	103	29	5	46	23
<b>MIASTA URBAN AREAS</b>	<b>1159</b>	<b>560</b>	<b>87</b>	<b>357</b>	<b>155</b>
wyższe <i>tertiary</i>	172	80	20	36	36
policealne <i>post-secondary</i>	49	17	5	16	10
średnie zawodowe <i>vocational secondary</i>	252	125	15	80	31
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	146	65	14	40	26
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	380	204	22	130	24
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	161	68	11	54	28
<b>WIEŚ RURAL AREAS</b>	<b>680</b>	<b>318</b>	<b>37</b>	<b>184</b>	<b>141</b>
wyższe <i>tertiary</i>	63	25	5	13	20
policealne <i>post-secondary</i>	20	10	.	.	.
średnie zawodowe <i>vocational secondary</i>	163	77	8	41	38
średnie ogólnokształcące <i>general secondary</i>	70	37	.	12	20
zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>	249	119	15	80	34
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	115	49	5	35	25

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i>			
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie re-entrants	podjął pracę po raz pierwszy new entrants
		w tysiącach <i>in thousands</i>			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>1839</b>	<b>878</b>	<b>124</b>	<b>541</b>	<b>296</b>
Poszukujący pracy: <i>Job seekers:</i>					
na własny rachunek . . . . . <i>own-account workers</i>	28	16	.	6	.
jako pracownicy najemni . . . . . <i>as employees</i>	1810	862	120	536	293
z tego: <i>of which:</i>					
tylko w pełnym wymiarze czasu . . . . . <i>only in full-time</i>	967	490	84	256	138
w pełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w niepełnym wymiarze . . . . . <i>in full-time, but they can take a part-time job</i>	323	155	14	92	62
w niepełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w pełnym wymiarze . . . . . <i>in part-time, but they can take a full-time job</i>	28	7	.	15	.
tylko w niepełnym wymiarze czasu . . . . . <i>only in part-time</i>	46	10	.	25	9
w jakimkolwiek wymiarze czasu . . . . . <i>full-time or part-time</i>	446	200	18	148	80

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of unemployment				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
	w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM TOTAL	1839	676	407	367	389	10,0
15—19 lat years	57	21	18	15	.	6,0
20—24	369	144	95	77	53	7,2
25—29	352	142	88	58	65	8,2
30—34	233	87	51	47	48	9,0
35—44	343	125	69	66	83	11,1
45—54	344	112	59	80	93	12,5
55—74	140	44	28	25	43	14,4
wiek produkcyjny working age	1825	671	402	365	387	10,0
mobilny mobility	1352	517	320	262	253	8,7
niemobilny non-mobility	473	154	82	103	134	13,1
Mężczyźni Males	994	376	218	198	201	9,7
15—19 lat years	35	14	11	8	.	5,6
20—24	206	79	50	49	29	7,4
25—29	197	74	53	33	38	8,4
30—34	117	47	25	19	27	9,2
35—44	175	67	30	38	40	10,6
45—54	173	68	30	35	40	11,7
55—74	90	28	19	16	26	14,0
wiek produkcyjny working age	989	375	217	197	200	9,7
mobilny mobility	729	279	168	146	136	8,6
niemobilny non-mobility	260	96	49	51	64	12,5

**TABL. 3.13. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU (dok.)**  
**UNEMPLOYED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND AGE (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of unemployment				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
	w tysiącach in thousands					
Kobiety Females . . . . .	845	299	189	169	188	10,3
15—19 lat years . . . . .	22	8	6	6	.	6,7
20—24 . . . . .	163	65	46	28	24	7,0
25—29 . . . . .	155	68	35	25	27	7,9
30—34 . . . . .	116	41	26	28	21	8,9
35—44 . . . . .	168	58	39	28	43	11,5
45—54 . . . . .	171	44	29	45	53	13,3
55—74 . . . . .	50	16	8	9	17	15,2
wiek produkcyjny working age . . . . .	835	296	186	168	186	10,3
mobilny mobility . . . . .	623	238	152	115	117	8,9
niemobilny non-mobility . . . . .	213	58	34	52	69	13,9
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	1159	436	257	222	245	9,9
15—19 lat years . . . . .	32	15	8	8	.	5,8
20—24 . . . . .	191	83	51	32	25	6,5
25—29 . . . . .	216	90	56	35	33	7,7
30—34 . . . . .	160	60	34	33	33	8,6
35—44 . . . . .	212	76	44	40	51	11,1
45—54 . . . . .	244	77	41	58	68	12,6
55—74 . . . . .	105	35	21	16	33	14,0
wiek produkcyjny working age . . . . .	1147	431	253	220	243	9,9
mobilny mobility . . . . .	808	323	194	148	144	8,4
niemobilny non-mobility . . . . .	339	109	59	72	99	13,2
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	680	240	151	145	144	10,1
15—19 lat years . . . . .	25	7	10	7	.	6,3
20—24 . . . . .	179	60	44	45	29	8,0
25—29 . . . . .	136	51	31	22	32	8,9
30—34 . . . . .	74	27	17	14	15	9,8
35—44 . . . . .	131	49	24	26	32	10,9
45—54 . . . . .	99	35	17	22	24	12,2
55—74 . . . . .	35	10	7	9	10	15,3
wiek produkcyjny working age . . . . .	678	239	149	145	144	10,1
mobilny mobility . . . . .	544	194	126	114	109	9,2
niemobilny non-mobility . . . . .	134	45	23	31	35	13,1

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATON	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of job search				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
	w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	1839	676	407	367	389	10,0
wyższe tertiary . . . . .	235	100	61	40	34	20,1
policealne post-secondary . . . . .	69	25	11	15	17	9,9
średnie zawodowe vocational secondary . .	415	145	92	87	91	10,3
średnie ogólnokształcące general secondary	216	87	52	37	40	8,5
zasadnicze zawodowe basic vocational . .	629	227	130	126	146	10,6
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe . . . . .	276	91	61	61	62	34,9
lower secondary, primary and incomplete primary						
Mężczyźni Males . . . . .	994	376	218	198	201	9,7
wyższe tertiary . . . . .	94	40	26	17	12	17,8
policealne post-secondary . . . . .	23	11	.	.	5	9,1
średnie zawodowe vocational secondary . .	223	83	48	50	42	9,4
średnie ogólnokształcące general secondary	81	31	18	17	14	7,6
zasadnicze zawodowe basic vocational . .	401	149	83	76	94	10,8
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe . . . . .	172	62	41	35	34	34,1
lower secondary, primary and incomplete primary						
Kobiety Females . . . . .	845	299	189	169	188	10,3
wyższe teriary . . . . .	141	60	35	24	22	16,7
policealne post-secondary . . . . .	46	14	8	11	12	10,3
średnie zawodowe vocational secondary . .	192	63	44	37	48	11,3
średnie ogólnokształcące general secondary	135	56	34	20	26	9,1
zasadnicze zawodowe basic vocational . .	228	77	48	51	52	10,2
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podsta- wowe . . . . .	103	29	20	27	28	21,2
lower secondary, primary and incomplete primary						

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of job search				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
	w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	1839	676	407	367	389	10,0
Poszukujący pracy: Job seekers:						
na własny rachunek own-account workers . . .	28	14	.	5	5	8,7
jako pracownicy najemni as paid employees . .	1810	661	404	362	384	10,0
z tego: of which:						
tylko w pełnym wymiarze czasu only in full-time	967	367	217	197	185	9,3
w pełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w niepełnym wymiarze . . . . .	323	120	74	59	69	10,0
in full-time, but they can take a part-time job						
w niepełnym wymiarze czasu, ale mogą podjąć pracę w pełnym wymiarze . . . . .	28	9	5	6	7	11,4
in part-time, but they can take a full-time job						
tylko w niepełnym wymiarze czasu only in part-time	46	22	12	8	.	8,1
w jakimkolwiek wymiarze czasu full-time or part-time	446	142	96	91	118	11,5

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of job search				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
	w tysiącach in thousands					
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>1839</b>	<b>676</b>	<b>407</b>	<b>367</b>	<b>389</b>	<b>10,0</b>
bezrobotni, którzy:						
stracili pracę <i>job losers</i> . . . . .	878	369	188	161	160	8,2
zrezygnowali z pracy <i>job leavers</i> . . . . .	124	60	23	21	20	7,4
powracają do pracy po przerwie <i>re-entrants</i> . . . . .	541	173	118	110	140	13,0
podejmują pracę po raz pierwszy <i>new entrants</i> . . . . .	296	73	79	75	69	10,5
<b>Mężczyźni Males . . . . .</b>	<b>994</b>	<b>376</b>	<b>218</b>	<b>198</b>	<b>201</b>	<b>9,7</b>
bezrobotni, którzy:						
stracili pracę <i>job losers</i> . . . . .	525	222	110	98	95	8,1
zrezygnowali z pracy <i>job leavers</i> . . . . .	75	34	16	11	13	7,6
powracają do pracy po przerwie <i>re-entrants</i> . . . . .	244	82	55	48	60	13,2
podejmują pracę po raz pierwszy <i>new entrants</i> . . . . .	149	37	37	42	33	10,7
<b>Kobiety Females . . . . .</b>	<b>845</b>	<b>299</b>	<b>189</b>	<b>169</b>	<b>188</b>	<b>10,3</b>
bezrobotni, którzy:						
stracili pracę <i>job losers</i> . . . . .	353	147	78	63	65	8,4
zrezygnowali z pracy <i>job leavers</i> . . . . .	49	26	7	10	6	7,1
powracają do pracy po przerwie <i>re-entrants</i> . . . . .	297	91	63	63	80	12,8
podejmują pracę po raz pierwszy <i>new entrants</i> . . . . .	146	36	42	33	36	10,4
<b>MIASTA URBAN AREAS . . . . .</b>	<b>1159</b>	<b>436</b>	<b>257</b>	<b>222</b>	<b>245</b>	<b>9,9</b>
bezrobotni, którzy:						
stracili pracę <i>job losers</i> . . . . .	560	237	118	104	100	8,2
zrezygnowali z pracy <i>job leavers</i> . . . . .	87	42	16	16	13	7,2
powracają do pracy po przerwie <i>re-entrants</i> . . . . .	357	112	78	69	99	13,2
podejmują pracę po raz pierwszy <i>new entrants</i> . . . . .	155	44	44	33	33	9,6
<b>WIEŚ RURAL AREAS . . . . .</b>	<b>680</b>	<b>240</b>	<b>151</b>	<b>145</b>	<b>144</b>	<b>10,1</b>
bezrobotni, którzy:						
stracili pracę <i>job losers</i> . . . . .	318	132	69	57	60	8,2
zrezygnowali z pracy <i>job leavers</i> . . . . .	37	18	6	5	7	7,7
powracają do pracy po przerwie <i>re-entrants</i> . . . . .	184	62	40	42	41	12,6
podejmują pracę po raz pierwszy <i>new entrants</i> . . . . .	141	29	35	42	36	11,5

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy <i>Unemployed persons</i>		
		stracili pracę <i>job losers</i>	zrezygnowali z pracy <i>job leavers</i>	powracają do pracy po przerwie <i>re-entrants</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>			
OGÓŁEM <i>TOTAL</i> . . . . .	1322	873	123	326
w tym sektor publiczny . . . . . <i>of which public sector</i>	216	147	7	61
z ogółem wybrane sekcje: <i>of total selected sections:</i>				
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . . . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	31	.	14
Przetwórstwo przemysłowe <i>Manufacturing</i> . . . . .	364	251	24	90
Budownictwo <i>Construction</i> . . . . .	232	169	22	40
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	252	147	32	74
Transport i gospodarka magazynowa . . . . . <i>Transportation and storag</i>	55	39	7	9
Edukacja <i>Education</i> . . . . .	39	28	.	8
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . <i>Human health and social work activities</i>	36	24	.	11

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons		
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie re-entrants
	w tysiącach in thousands			
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	1322	873	123	326
w tym: of which:				
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kie- rownicy . . . . . Public government representatives, senior officials and managers	33	20	7	7
Specjaliści Professionals . . . . .	58	41	7	10
Technicy i inny średni personel . . . . . Technicians and associate professionals	99	59	13	27
Pracownicy biurowi Clerks . . . . .	121	79	10	32
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy . . . . . Service workers and shop and market sales workers	235	138	22	75
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy . . . . . Skilled agricultural and fishery workers	19	11	.	6
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy . . . . . Craft and related trades workers	359	260	28	70
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń . . . . . Plant and machine operators and assemblers	143	97	16	30
Pracownicy przy pracach prostych . . . . . Elementary occupations	253	167	18	69

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

1) Excluding persons with the break in work 8 years or longer.



**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 SELECTED NACE SECTIONS OF THE LAST JOB**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas
	w tysiącach in thousands				
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>1322</b>	<b>755</b>	<b>567</b>	<b>857</b>	<b>465</b>
w tym: of which:					
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . . . . <i>Agriculture, forestry and fishing</i>	48	32	16	18	30
Górnictwo i wydobywanie . . . . . <i>Mining and quarrying</i>	.	.	—	.	.
Przetwórstwo przemysłowe . . . . . <i>Manufacturing</i>	364	225	139	230	135
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną i gorącą wodę <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Electricity, gas, steam and air conditioning supply<sup>Δ</sup></i>	.	.	.	.	.
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Water supply; sewerage, waste management and remediation activities<sup>Δ</sup></i>	12	11	.	10	.
Budownictwo . . . . . <i>Construction</i>	232	223	9	140	92
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Trade; repair of motor vehicles<sup>Δ</sup></i>	252	95	156	177	75
Transport i gospodarka magazynowa . . . . . <i>Transportation and storage</i>	55	41	14	37	18
Zakwaterowanie i gastronomia <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Accommodation and catering<sup>Δ</sup></i>	59	18	40	37	21
Informacja i komunikacja . . . . . <i>Information and communication</i>	18	11	7	15	.
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa . . . . . <i>Financial and insurance activities</i>	21	5	16	16	5
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Real estate activities<sup>Δ</sup></i>	7	.	.	5	.
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna . . . . . <i>Professional, scientific and technical activities</i>	24	13	12	18	7
Administrowanie i działalność wspierająca <sup>Δ</sup> . . . . . <i>Administrative and support service activities<sup>Δ</sup></i>	48	20	28	37	11
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne . . . . . <i>Public administration and defence; compulsory social security</i>	60	23	37	35	25
Edukacja . . . . . <i>Education</i>	39	8	31	24	15
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . <i>Human health and social work activities</i>	36	5	31	23	13
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją <i>Arts, entertainment and recreation</i>	16	7	9	13	.
Pozostała działalność usługowa . . . . . <i>Other service activities</i>	18	6	13	13	5

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

1) Excluding persons with the break in work 8 years or longer.

**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 UNEMPLOYMENT AND OCCUPATIONS OF THE LAST JOB**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of unemployment				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
		w tysiącach in thousands				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>1322</b>	<b>559</b>	<b>289</b>	<b>244</b>	<b>229</b>	<b>8,1</b>
w tym: of which:						
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy . . . . .	33	15	6	6	6	9,9
Public government representatives, senior officials and manager						
Specjaliści Professionals . . . . .	58	26	12	11	8	6,9
Technicy i inny średni personel . . . . .	99	44	16	21	18	8,4
Technicians and associate professionals						
Pracownicy biurowi Clerks . . . . .	121	55	27	19	20	7,9
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy . . . .	235	103	51	39	42	8,0
Service workers and shop and market sales workers						
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy . . . . .	19	9	.	.	.	7,6
Skilled agricultural and fishery workers						
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy . . . . .	359	142	80	71	66	8,2
Craft and related trades workers						
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń . . . .	143	50	30	33	29	9,2
Plant and machine operators and assemblers						
Pracownicy przy pracach prostych . . . . .	253	114	60	40	39	7,5
Elementary occupations						

**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 UNEMPLOYMENT AND LENGTH OF THE LAST JOB**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of unemployment				Przeciętny czas poszukiwania pracy w miesiącach Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
		w tysiącach in thousands				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>1322</b>	<b>559</b>	<b>289</b>	<b>244</b>	<b>229</b>	<b>8,1</b>
do 1 roku włącznie year and less . . . .	693	309	159	115	109	7,2
2—3 lat years . . . . .	317	129	70	62	56	8,5
4—5 . . . . .	101	41	25	19	16	8,0
6—9 . . . . .	81	32	13	20	16	9,9
10 lat i więcej years and more . . . . .	130	49	21	28	32	10,9
<b>Mężczyźni Males</b> . . . . .	<b>755</b>	<b>318</b>	<b>166</b>	<b>140</b>	<b>131</b>	<b>8,0</b>
do 1 roku włącznie year and less . . . .	380	170	87	62	61	7,0
2—3 lat years . . . . .	199	79	43	42	35	8,4
4—5 . . . . .	58	22	16	11	9	8,4
6—9 . . . . .	41	18	6	10	8	9,4
10 lat i więcej year and more . . . . .	76	29	14	16	18	10,8
<b>Kobiety Females</b> . . . . .	<b>567</b>	<b>241</b>	<b>124</b>	<b>104</b>	<b>98</b>	<b>8,2</b>
do 1 roku włącznie years and less . . . .	312	139	72	54	48	7,4
2—3 lat years . . . . .	118	49	27	20	21	8,5
4—5 . . . . .	43	19	9	8	7	7,5
6—9 . . . . .	40	14	8	10	8	10,4
10 lat i więcej year and more . . . . .	54	20	8	12	14	11,1

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

1) Excluding persons with the break in work 8 years or longer.

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Bezrobotni, którzy Unemployed persons		
		stracili pracę job losers	zrezygnowali z pracy job leavers	powracają do pracy po przerwie re-entrants
		w tysiącach in thousands		
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1322</b>	<b>873</b>	<b>123</b>	<b>326</b>
do 1 roku włącznie year and less	693	466	65	162
2—3 lat years	317	211	30	76
4—5	101	64	12	24
6—9	81	47	9	26
10 lat i więcej years and more	130	86	6	38
<b>Mężczyźni Males</b>	<b>755</b>	<b>523</b>	<b>75</b>	<b>156</b>
do 1 roku włącznie year and less	380	269	38	74
2—3 lat years	199	138	19	42
4—5	58	41	8	8
6—9	41	25	6	11
10 lat i więcej years and more	76	50	.	22
<b>Kobiety Females</b>	<b>567</b>	<b>349</b>	<b>48</b>	<b>170</b>
do 1 roku włącznie year and less	312	197	27	88
2—3 lat years	118	73	11	34
4—5	43	23	.	16
6—9	40	22	.	15
10 lat i więcej years and more	54	36	.	16

**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 UNEMPLOYMENT, SEX AND OWNERSHIP SECTOR OF THE LAST JOB**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym przyczyny zaprzestania pracy Selected reasons for leaving last job or business				
		renta, emerytura retirement, disability pension	likwidacja zakładu pracy lub stanowiska liquidation of establishment, redundancy	zwolnienie z innych przyczyn dismissed for other reasons	niezadowalające warunki pracy <sup>2)</sup> unsatisfactory working conditions <sup>2)</sup>	ze względów rodzinnych, osobistych <sup>3)</sup> personal, family res- ponsibilities <sup>3)</sup>
		w tysiącach in thousands				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1322</b>	<b>18</b>	<b>424</b>	<b>109</b>	<b>67</b>	<b>46</b>
do 3 miesięcy months and less	559	7	147	46	27	20
4—6	289	.	91	22	16	11
7—12	244	.	97	22	16	.
13 miesięcy i więcej months and more	229	.	90	20	8	10
<b>Mężczyźni Males</b>	<b>755</b>	<b>9</b>	<b>259</b>	<b>68</b>	<b>41</b>	<b>22</b>
do 3 miesięcy months and less	318	.	90	26	15	9
4—6	166	.	57	14	11	5
7—12	140	.	59	14	10	.
13 miesięcy i więcej months and more	131	.	53	14	5	7
<b>Kobiety Females</b>	<b>567</b>	<b>9</b>	<b>165</b>	<b>41</b>	<b>26</b>	<b>23</b>
do 3 miesięcy months and less	241	.	57	20	13	11
4—6	124	.	35	8	5	7
7—12	104	.	37	8	6	.
13 miesięcy i więcej months and more	98	.	37	6	.	.

1) Bez osób, z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą. 2) Łącznie z warunkami finansowymi. 3) Bez przyczyny: opieka nad dzieckiem lub inną osobą.  
 1) Excluding persons with the break in work 8 years or longer. 2) Including financial conditions. 3) Without reason: care of child or other person.

**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 UNEMPLOYMENT, SEX AND OWNERSHIP SECTOR OF THE LAST JOB (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym przyczyny zaprzestania pracy Selected reasons for leaving last job or business				
		renta, emerytura retirement, disability pension	likwidacja zakładu pracy lub stanowiska liquidation of establishment, redundancy	zwolnienie z innych przyczyn dismissed for other reasons	niezadowalające warunki pracy <sup>2)</sup> unsatisfactory working conditions <sup>2)</sup>	ze względów rodzinnych, osobistych <sup>3)</sup> personal, family res- ponsibilities <sup>3)</sup>
		w tysiącach in thousands				
<b>SEKTOR PUBLICZNY PUBLIC SECTOR</b>	<b>216</b>	<b>8</b>	<b>46</b>	<b>13</b>	<b>6</b>	<b>.</b>
do 3 miesięcy months and less . . . . .	89	.	10	5	.	—
4— 6 . . . . .	43	.	10	.	.	.
7—12 . . . . .	43	.	12	.	.	—
13 miesięcy i więcej months and more . .	42	.	14	.	.	.
<b>SEKTOR PRYWATNY PRIVATE SECTOR</b>	<b>1106</b>	<b>10</b>	<b>378</b>	<b>96</b>	<b>61</b>	<b>42</b>
do 3 miesięcy months and less . . . . .	470	5	137	40	25	20
4— 6 . . . . .	247	.	81	19	15	10
7—12 . . . . .	202	.	85	19	13	.
13 miesięcy i więcej months and more . .	187	.	75	18	7	8

**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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący w sektorze Employed in sector		Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek i pomagający członkowie rodzin Self-employed and contributing family workers
		publicznym public	prywatnym private	razem total	w sektorze in sector		
					publicznym public	prywatnym private	
w tysiącach in thousands							
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	1322	216	1106	1248	216	1032	74
z ogółem wybrane sekcje: of total selected sections:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . . Agriculture, forestry and fishing	48	5	43	44	5	38	5
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing . . .	364	26	338	359	26	333	5
Budownictwo Construction . . . . .	232	9	223	213	9	204	19
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> . . Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	252	.	248	229	.	226	23
Transport i gospodarka magazynowa . . . . . Transportation and storage	55	14	41	53	14	40	.
Edukacja Education . . . . .	39	33	5	38	33	.	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . Human health and social work activities	36	26	10	35	26	8	.

1) Bez osób, z przerwą w pracy 8 lat lub dłuższą. 2) Łącznie z warunkami finansowymi. 3) Bez przyczyny: opieka nad dzieckiem lub inną osobą.  
1) Excluding persons with the break in work 8 years or longer. 2) Including financial conditions. 3) Without reason: care of child or other person.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Z wykształceniem <i>Level of education</i>					
	ogółem <i>total</i>	wyższym <i>tertiary</i>	policealnym i średnim zawodowym <i>post-secondary and vocational secondary</i>	średnim ogólno- kształcącym <i>general secondary</i>	zasadniczym zawodowym <i>basic vocational</i>	gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>
	w tysiącach <i>in thousands</i>					
<b>OGÓŁEM TOTAL</b>	<b>1839</b>	<b>235</b>	<b>483</b>	<b>216</b>	<b>629</b>	<b>275</b>
15—24 lata <i>years</i>	426	48	124	96	83	75
25—34	586	139	158	64	167	59
35—44	343	21	77	24	169	53
45—54	344	20	87	23	157	57
55—74	140	8	37	9	53	32
wiek produkcyjny <i>working age</i>	1833	234	482	215	629	272
mobilny <i>mobility</i>	1352	207	359	184	419	183
niemobilny <i>non-mobility</i>	481	27	123	31	210	89
<b>Mężczyźni Males</b>	<b>994</b>	<b>94</b>	<b>246</b>	<b>81</b>	<b>401</b>	<b>172</b>
15—24 lata <i>years</i>	241	18	69	39	63	52
25—34	315	54	88	28	105	39
35—44	175	8	30	5	102	30
45—54	173	9	37	5	92	30
55—74	90	.	22	.	40	21
wiek produkcyjny <i>working age</i>	992	94	246	81	401	171
mobilny <i>mobility</i>	729	80	187	73	269	120
niemobilny <i>non-mobility</i>	263	14	59	8	132	50
<b>Kobiety Females</b>	<b>845</b>	<b>141</b>	<b>237</b>	<b>135</b>	<b>228</b>	<b>103</b>
15—24 lata <i>years</i>	185	30	55	57	21	22
25—34	271	84	70	36	62	20
35—44	168	12	47	19	67	23
45—54	171	10	51	18	65	27
55—74	50	.	15	7	13	12
wiek produkcyjny <i>working age</i>	841	141	236	134	227	102
mobilny <i>mobility</i>	623	127	172	111	149	63
niemobilny <i>non-mobility</i>	218	14	64	23	78	39
<b>MIASTA URBAN AREAS</b>	<b>1159</b>	<b>172</b>	<b>301</b>	<b>146</b>	<b>380</b>	<b>161</b>
15—24 lata <i>years</i>	223	31	53	58	38	43
25—34	376	100	96	43	104	32
35—44	212	17	51	18	94	31
45—54	244	17	69	19	107	32
55—74	105	7	31	7	38	21
wiek produkcyjny <i>working age</i>	1154	171	300	145	380	159
mobilny <i>mobility</i>	808	148	201	119	236	105
niemobilny <i>non-mobility</i>	346	24	99	26	144	53
<b>WIEŚ RURAL AREAS</b>	<b>680</b>	<b>63</b>	<b>183</b>	<b>70</b>	<b>249</b>	<b>114</b>
15—24 lata <i>years</i>	203	17	71	38	46	31
25—34	210	39	61	21	63	27
35—44	131	.	25	6	75	22
45—54	99	.	18	.	50	25
55—74	35	.	6	.	16	11
wiek produkcyjny <i>working age</i>	679	63	183	70	249	114
mobilny <i>mobility</i>	544	60	158	65	183	78
niemobilny <i>non-mobility</i>	135	.	25	5	66	36

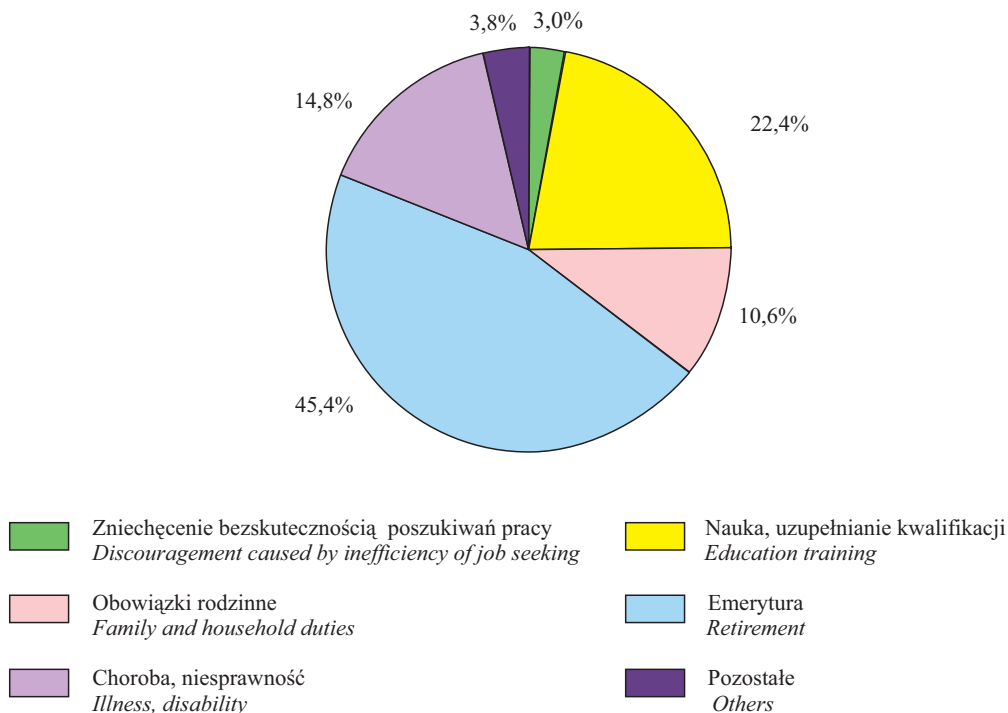
**TABL. 3.26. BEZROBOTNI W WIEKU 15 LAT I WIECEJ WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY  
ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA**  
**UNEMPLOYED PERSONS AGED 15 AND MORE BY DURATION OF UNEMPLOYMENT  
AND FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of unemployment				Przeciętny czas poszu- kiwania pracy Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
		w tysiącach in thousands				
<b>OGÓŁEM TOTAL . . . . .</b>	<b>1839</b>	<b>676</b>	<b>407</b>	<b>367</b>	<b>389</b>	<b>10,0</b>
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . <i>Teacher training and education science</i>	30	11	9	6	.	7,6
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . <i>Humanities, languages and arts</i>	37	15	10	7	.	8,6
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . <i>Social sciences, business and law</i>	279	96	66	60	57	10,1
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . <i>Science, mathematics and computing</i>	60	20	12	14	14	10,4
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . <i>Engineering, manufacturing</i>	694	261	137	135	160	10,4
Rolnictwo i weterynaria <i>Agriculture and veterinary</i>	78	28	19	15	16	9,7
Zdrowie i opieka społeczna <i>Health and social welfare</i>	29	13	.	6	5	8,5
Usługi <i>Services</i> . . . . .	137	50	35	26	26	8,8
Programy ogólne <i>General programmes</i> . . . . .	491	178	113	98	102	10,0
Nieznana dziedzina <i>Unknown</i> . . . . .	.	.	.	—	—	x
<b>Mężczyźni Males . . . . .</b>	<b>994</b>	<b>376</b>	<b>218</b>	<b>198</b>	<b>201</b>	<b>9,7</b>
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . <i>Teacher training and education science</i>	7	.	.	.	.	6,7
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . <i>Humanities, languages and arts</i>	14	5	.	.	.	8,0
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . <i>Social sciences, business and law</i>	69	26	16	16	10	8,2
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . <i>Science, mathematics and computing</i>	35	11	9	10	5	9,1
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . <i>Engineering, manufacturing</i>	534	203	107	104	121	10,4
Rolnictwo i weterynaria <i>Agriculture and veterinary</i>	34	14	9	6	5	8,2
Zdrowie i opieka społeczna <i>Health and social welfare</i>	.	.	.	—	.	x
Usługi <i>Services</i> . . . . .	43	17	11	6	9	8,4
Programy ogólne <i>General programmes</i> . . . . .	253	94	59	51	49	9,5
Nieznana dziedzina <i>Unknown</i> . . . . .	.	.	.	—	—	x
<b>Kobiety Females . . . . .</b>	<b>845</b>	<b>299</b>	<b>189</b>	<b>169</b>	<b>188</b>	<b>10,3</b>
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . <i>Teacher training and education science</i>	23	7	7	6	.	8,0
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . <i>Humanities, languages and arts</i>	22	10	7	.	.	9,1
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . <i>Social sciences, business and law</i>	211	70	50	44	47	10,6
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . <i>Science, mathematics and computing</i>	25	9	.	.	9	12,2
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . <i>Engineering, manufacturing</i>	159	58	31	31	40	10,7
Rolnictwo i weterynaria <i>Agriculture and veterinary</i>	44	14	10	9	11	10,9
Zdrowie i opieka społeczna <i>Health and social welfare</i>	27	13	.	6	.	7,9
Usługi <i>Services</i> . . . . .	94	33	24	20	17	8,9
Programy ogólne <i>General programmes</i> . . . . .	239	85	54	47	54	10,5
Nieznana dziedzina <i>Unknown</i> . . . . .	.	.	—	—	—	x

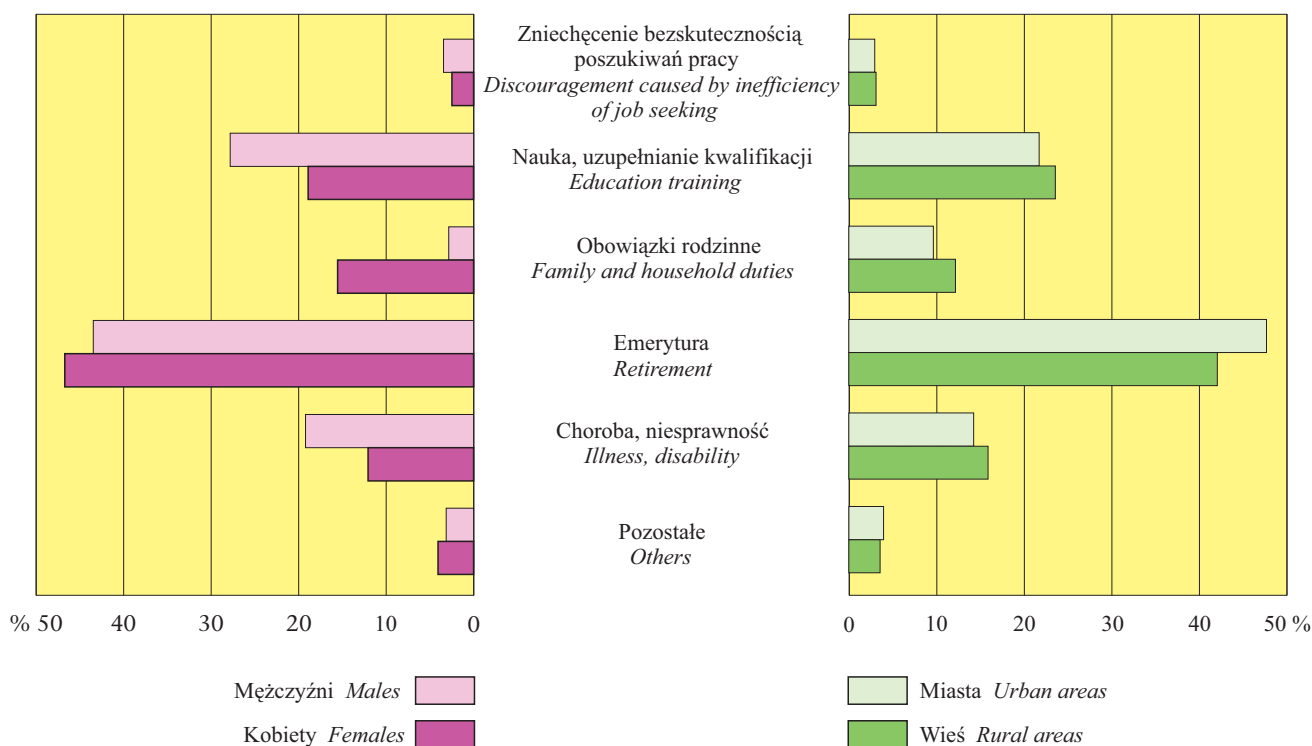
**TABL. 3.26. BEZROBOTNI W WIEKU 15 LAT I WIECEJ WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY ORAZ DZIEDZINY UKOŃCZONEGO WYKSZTAŁCENIA (dok.)**  
**UNEMPLOYED PERSONS AGED 15 AND MORE BY DURATION OF UNEMPLOYMENT AND FIELD OF EDUCATIONAL ATTAINMENT (cont.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Według okresu poszukiwania pracy Duration of unemployment				Przeciętny czas poszu- kiwania pracy Average duration of unemployment in months
		do 3 miesięcy włącznie months and less	4—6	7—12	13 miesięcy i więcej months and more	
		w tysiącach in thousands				
<b>MIASTA URBAN AREAS . . . . .</b>	<b>1159</b>	<b>436</b>	<b>257</b>	<b>222</b>	<b>245</b>	<b>9,9</b>
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . <i>Teacher training and education science</i>	21	9	6	.	.	6,3
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . <i>Humanities, languages and arts</i>	30	13	9	5	.	9,3
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . <i>Social sciences, business and law</i>	181	65	42	39	34	10,0
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . <i>Science, mathematics and computing</i>	43	14	9	9	10	11,0
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . <i>Engineering, manufacturing</i>	435	163	83	84	105	10,6
Rolnictwo i weterynaria <i>Agriculture and veterinary</i>	40	14	11	6	9	10,6
Zdrowie i opieka społeczna <i>Health and social welfare</i>	23	12	.	.	.	8,1
Usługi <i>Services</i> . . . . .	78	29	19	15	15	9,1
Programy ogólne <i>General programmes</i> . . . . .	306	115	73	55	63	9,3
Nieznana dziedzina <i>Unknown</i> . . . . .	.	.	.	—	—	x
<b>WIEŚ RURAL AREAS . . . . .</b>	<b>680</b>	<b>240</b>	<b>151</b>	<b>145</b>	<b>144</b>	<b>10,1</b>
Kształcenie nauczycieli oraz pedagogika . . . . . <i>Teacher training and education science</i>	9	.	.	.	.	10,3
Nauki humanistyczne, nauka o językach i sztuka . . <i>Humanities, languages and arts</i>	7	.	.	.	.	5,8
Nauki społeczne, ekonomia i prawo . . . . . <i>Social sciences, business and law</i>	98	30	24	21	23	10,1
Nauki ścisłe, matematyka i informatyka . . . . . <i>Science, mathematics and computing</i>	17	6	.	.	.	8,9
Inżynieria, procesy produkcyjne i budownictwo . . <i>Engineering, manufacturing</i>	259	98	54	51	56	10,2
Rolnictwo i weterynaria <i>Agriculture and veterinary</i>	38	14	8	9	8	8,9
Zdrowie i opieka społeczna <i>Health and social welfare</i>	7	.	.	.	.	9,4
Usługi <i>Services</i> . . . . .	59	21	16	11	11	8,4
Programy ogólne <i>General programmes</i> . . . . .	185	63	40	43	39	11,0
Nieznana dziedzina <i>Unknown</i> . . . . .	—	—	—	—	—	—

## STRUKTURA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI STRUCTURE OF ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS FOR INACTIVITY



## STRUKTURA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN 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 PRZYZYCHYNI BIERNOŚCI I WIEKU  
*PERSONS ECONOMICALLY INACTIVE BY REASONS FOR INACTIVITY AND AGE*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking job</i>						Osoby poszukujące pracy, ale nie- gotowe do jej podjęcia <i>Persons seeking job but not ready to take it on</i>	Pozostali bierni zawodowo <i>Others</i>
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy <i>reasons for not seeking job</i>						
			zniechęcenie bezskutecz- nością poszukiwań pracy <i>discourage- ment caused by inefficiency of job seeking</i>	nauka, uzupełnianie kwalifikacji <i>education training</i>	obowiązki rodzinne i związane z prowa- dzeniem domu <i>family and household respon- sibilities</i>	emerytura <i>retirement</i>	choroba, niespraw- ność <i>illness, disability</i>		
		w tysiącach <i>in thousands</i>							
OGÓŁEM TOTAL . . .	14108	13975	419	3154	1493	6410	2091	79	54
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	3355	3325	33	3064	150	—	55	18	12
25—34 . . . . .	910	871	50	85	563	—	139	24	15
35—44 . . . . .	588	566	62	.	300	7	168	13	8
45—54 . . . . .	1160	1132	148	.	250	131	539	17	12
55—64 . . . . .	3191	3177	117	—	167	2025	758	8	7
65 lat i więcej <i>years and more</i>	4904	4904	9	—	63	4247	432	—	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	6834	6702	400	1806	1393	1297	1567	78	54
mobilny <i>mobility</i> . . .	3491	3402	143	1805	1010	7	357	53	36
niemobilny <i>non-mobility</i>	3343	3300	258	.	383	1290	1210	24	18
poprodukcyjny . . . . . <i>post-working age</i>	5913	5913	17	—	97	5113	519	—	—
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	5456	5387	191	1515	151	2372	1045	34	35
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	1582	1567	25	1472	24	—	31	9	6
25—34 . . . . .	217	201	28	40	36	—	81	6	9
35—44 . . . . .	167	155	25	.	20	6	92	6	6
45—54 . . . . .	491	476	52	—	32	101	274	8	7
55—64 . . . . .	1194	1184	57	—	35	584	453	.	6
65 lat i więcej <i>years and more</i>	1805	1805	.	—	.	1681	113	—	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	2962	2894	186	833	146	691	929	33	35
mobilny <i>mobility</i> . . .	1276	1234	77	832	78	6	202	21	22
niemobilny <i>non-mobility</i>	1685	1660	109	—	68	686	728	13	13
poprodukcyjny . . . . . <i>post-working age</i>	1805	1805	.	—	.	1681	113	—	—
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	8652	8588	228	1639	1342	4038	1046	45	19
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	1773	1758	8	1592	126	—	24	9	6
25—34 . . . . .	693	670	22	44	527	—	58	17	6
35—44 . . . . .	421	411	36	.	280	.	77	7	.
45—54 . . . . .	669	656	96	.	217	30	265	8	5
55—64 . . . . .	1997	1993	60	—	131	1441	304	.	.
65 lat i więcej <i>years and more</i>	3099	3099	6	—	60	2566	319	—	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	3872	3808	215	973	1247	606	637	45	19
mobilny <i>mobility</i> . . .	2215	2168	66	972	932	.	155	33	14
niemobilny <i>non-mobility</i>	1657	1640	149	.	315	605	482	12	5
poprodukcyjny . . . . . <i>post-working age</i>	4108	4108	13	—	94	3432	406	—	—

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking job</i>						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia <i>Persons seeking job but not ready to take it on</i>	Pozostali bierni zawodowo <i>Others</i>
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy <i>reasons for not seeking job</i>						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy <i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i>	nauka, uzupełnianie kwalifikacji <i>education training</i>	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <i>family and household responsibilities</i>	emerytura <i>retirement</i>	choroba, niesprawność <i>illness, disability</i>		
w tysiącach <i>in thousands</i>									
MIASTA <i>URBAN AREAS</i> . . .	8702	8619	255	1886	841	4139	1234	52	31
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	1957	1938	14	1812	74	—	28	12	6
25—34 . . . . .	519	495	30	70	293	—	83	15	9
35—44 . . . . .	331	321	32	.	175	.	91	7	.
45—54 . . . . .	735	714	94	.	150	95	332	12	9
55—64 . . . . .	2094	2085	78	—	106	1394	433	5	.
65 lat i więcej <i>years and more</i>	3066	3066	8	—	44	2646	267	—	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	4203	4121	242	1151	772	896	910	51	31
mobilny <i>mobility</i> . . .	2064	2013	76	1150	540	.	198	33	18
niemobilny <i>non-mobility</i>	2139	2109	166	.	231	892	712	18	13
poprodukcyjny <i>post-working age</i> . . . .	3756	3756	13	—	68	3243	320	—	—
WIEŚ <i>RURAL AREAS</i> . . .	5406	5356	164	1268	652	2271	857	27	23
15—24 lata <i>years</i> . . . . .	1398	1387	19	1252	76	—	27	5	6
25—34 . . . . .	391	376	20	15	271	—	56	9	6
35—44 . . . . .	257	245	29	.	125	.	77	6	6
45—54 . . . . .	425	417	55	—	100	36	208	.	.
55—64 . . . . .	1097	1093	39	—	61	632	324	.	.
65 lat i więcej <i>years and more</i>	1839	1839	.	—	19	1601	165	—	—
wiek produkcyjny <i>working age</i>	2631	2581	158	655	621	401	657	27	23
mobilny <i>mobility</i> . . .	1427	1389	66	655	470	.	158	20	18
niemobilny <i>non-mobility</i>	1204	1191	92	—	152	398	498	6	6
poprodukcyjny <i>post-working age</i> . . . .	2157	2157	.	—	29	1870	199	—	—

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking job</i>						Osoby poszukujące pracy, ale niegotowe do jej podjęcia <i>Persons seeking job but not ready to take it on</i>	Pozostali bierni zawodowo <i>Others</i>
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy <i>reasons for not seeking job</i>						
			zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy <i>discouragement caused by inefficiency of job seeking</i>	nauka, uzupełnianie kwalifikacji <i>education training</i>	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu <i>family and household responsibilities</i>	emerytura <i>retirement</i>	choroba, niesprawność <i>illness, disability</i>		
w tysiącach <i>in thousands</i>									
OGÓŁEM TOTAL . . .	14108	13975	419	3154	1493	6410	2091	79	54
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	1062	1041	11	113	187	650	61	14	8
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	2414	2386	96	151	389	1316	360	19	8
średnie ogólnokształcące . . <i>general secondary</i>	1681	1665	33	764	169	535	130	9	8
zasadnicze zawodowe . . . . <i>basic vocational</i>	2824	2781	166	41	468	1276	717	23	20
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	6127	6102	113	2084	280	2632	823	15	10
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	5456	5387	191	1515	151	2372	1045	34	35
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	381	373	5	37	14	277	36	.	.
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	844	831	37	82	32	485	169	8	5
średnie ogólnokształcące . . <i>general secondary</i>	488	480	7	310	14	98	43	.	.
zasadnicze zawodowe . . . . <i>basic vocational</i>	1370	1343	86	25	55	681	447	11	15
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	2373	2360	57	1060	36	830	349	7	6
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	8652	8588	228	1639	1342	4038	1046	45	19
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	681	668	6	76	173	374	25	10	.
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	1570	1555	59	69	357	831	191	11	.
średnie ogólnokształcące . . <i>general secondary</i>	1194	1184	26	454	155	437	86	5	.
zasadnicze zawodowe . . . . <i>basic vocational</i>	1454	1438	80	16	414	594	269	11	5
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	3754	3742	56	1024	244	1802	474	8	.

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

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking job</i>						Osoby poszukujące pracy, ale nie- gotowe do jej podjęcia <i>Persons seeking job but not ready to take it on</i>	Pozostali bierni zawodowo <i>Others</i>
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy <i>reasons for not seeking job</i>						
			znie- chęcenie bezsutecz- nością pracy <i>discourage- ment caused by inefficiency of job seeking</i>	nauka, uzupel- nianie kwalifikacji <i>education training</i>	obowiązk i rodzinne z związa- nieniem domu <i>family and household respon- sibilities</i>	emerytura <i>retirement</i>	choroba, niespraw- ność <i>illness, disability</i>		
w tysiącach <i>in thousands</i>									
MIASTA <i>URBAN AREAS</i> . . .	8702	8619	255	1886	841	4139	1234	52	31
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	893	876	9	91	138	569	54	10	7
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	1788	1773	71	81	229	1069	271	12	.
średnie ogólnokształcące . . <i>general secondary</i>	1308	1294	26	564	114	461	104	7	7
zasadnicze zawodowe . . . . <i>basic vocational</i>	1750	1723	97	19	233	888	412	15	11
gimnazjalne, podstawowe i nie- pełne podstawowe . . . . . <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	2963	2953	53	1130	127	1153	394	8	.
WIEŚ <i>RURAL AREAS</i> . . .	5406	5356	164	1268	652	2271	857	27	23
wyższe <i>tertiary</i> . . . . .	169	165	.	22	49	82	7	.	.
policealne i średnie zawodowe <i>post-secondary and vocational secondary</i>	625	614	26	70	160	247	90	7	5
średnie ogólnokształcące . . <i>general secondary</i>	374	370	7	200	55	74	26	.	.
zasadnicze zawodowe . . . . <i>basic vocational</i>	1074	1057	69	21	236	388	304	7	9
gimnazjalne, podstawowe i nie- pełne podstawowe . . . . . <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>	3164	3150	60	954	153	1480	429	7	8

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

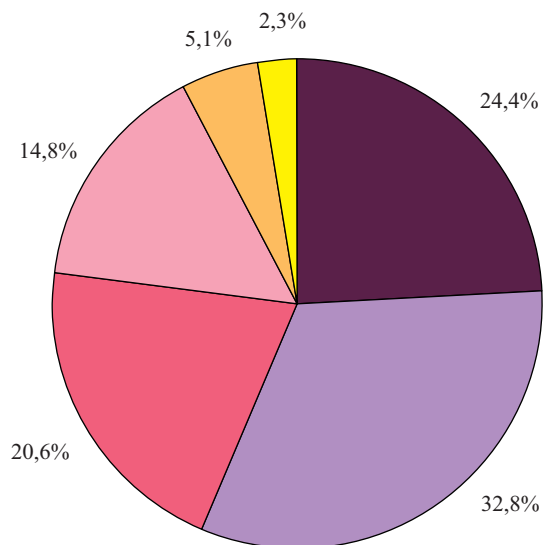
WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby nieposzukujące pracy <i>Persons not seeking job</i>						Osoby poszukujące pracy, ale nie- gotowe do jej podjęcia <i>Persons seeking job but not ready to take it on</i>	Pozostali bierni zawodowo <i>Others</i>
		razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy <i>reasons for not seeking job</i>						
			zniechęcenie bezsutecz- nością poszukiwań pracy <i>discourage- ment caused by inefficiency of job seeking</i>	nauka, uzupełnianie kwalifikacji <i>education training</i>	obowiązki rodzinne i związane z prowa- dzeniem domu <i>family and household respon- sibilities</i>	emerytura <i>retirement</i>	choroba, niespraw- ność <i>illness, disability</i>		
	w tysiącach <i>in thousands</i>								
OGÓŁEM TOTAL . . .	10277	10165	361	144	1164	6387	1783	63	49
w tym: <i>of which:</i>									
emerytura, renta . . . . . <i>retirement, disability pension</i>	6940	6933	23	—	45	5742	1059	5	.
likwidacja zakładu pracy lub sta- nowiska pracy . . . . . <i>closedown of establishment, redun- dancy</i>	861	836	168	9	209	246	120	17	8
zakończenie pracy na czas okreś- lony, dorywczej . . . . . <i>end of temporary job</i>	417	380	58	73	154	24	41	12	25
ze względów rodzinnych, osobi- stych . . . . . <i>personal, family responsibilities</i>	313	308	22	.	179	49	28	.	.
Mężczyźni <i>Males</i> . . . . .	3799	3741	162	61	131	2372	914	25	32
w tym: <i>of which:</i>									
emerytura, renta . . . . . <i>retirement, disability pension</i>	2735	2732	10	—	10	2146	558	.	.
likwidacja zakładu pracy lub sta- nowiska pracy . . . . . <i>closedown of establishment, redun- dancy</i>	327	313	76	.	39	96	62	8	5
zakończenie pracy na czas okreś- lony, dorywczej . . . . . <i>end of temporary job</i>	170	148	32	33	29	11	23	5	17
ze względów rodzinnych, osobi- stych . . . . . <i>personal, family responsibilities</i>	41	39	5	.	12	12	7	.	—
Kobiety <i>Females</i> . . . . .	6478	6424	200	83	1032	4015	869	37	17
w tym: <i>of which:</i>									
emerytura, renta . . . . . <i>retirement, disability pension</i>	4205	4201	13	—	34	3595	501	.	.
likwidacja zakładu pracy lub sta- nowiska pracy . . . . . <i>closedown of establishment, redun- dancy</i>	535	523	92	6	171	149	57	8	.
zakończenie pracy na czas okreś- lony, dorywczej . . . . . <i>end of temporary job</i>	247	232	26	40	124	12	17	8	8
ze względów rodzinnych, osobi- stych . . . . . <i>personal, family responsibilities</i>	273	269	17	.	166	37	22	.	.

1) Bez osób, które mają przerwę w pracy 8 lat lub dłużej.

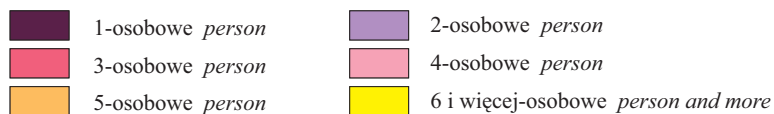
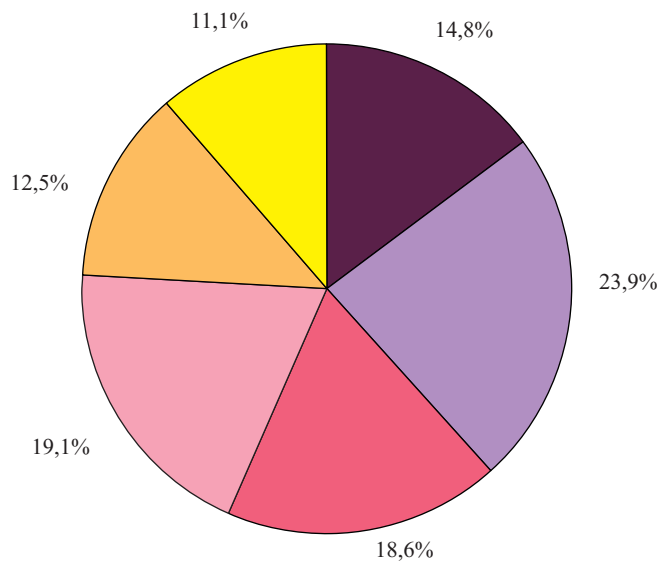
1) Excluding persons with the break in work 8 years or more.

**STRUKTURA GOSPODARSTW DOMOWYCH WEDŁUG WIELKOŚCI  
I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**  
*STRUCTURE OF HOUSEHOLDS BY SIZE AND PLACE OF RESIDENCE*

**Miasta** *Urban areas*



**Wieś** *Rural areas*



## 5. GOSPODARSTWA DOMOWE *HOUSEHOLDS*

TABL. 5.1. STRUKTURA GOSPODARSTW DOMOWYCH WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ  
CZŁONKÓW GOSPODARSTWA  
*STRUCTURE OF HOUSEHOLDS BY ECONOMIC ACTIVITY OF THE HOUSEHOLD'S MEMBERS*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe The households			
		z przynajmniej jedną osobą pracującą (bez bezrobotnych) with at least one employed person (without unemp- loyed persons)	z przynajmniej jedną osobą bezrobotną with at least one unemployed person		bez osób aktywnych zawodowo without persons economically active
			razem total	w tym bez pracujących of which without employed persons	
W % in %					
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	100,0	56,5	10,8	3,7	32,7
Gospodarstwa domowe: The households including:					
1— osobowe person . . . . .	100,0	25,0	2,5	2,5	72,5
2— osobowe person . . . . .	100,0	46,3	6,6	3,7	47,1
3— osobowe person . . . . .	100,0	75,1	14,7	5,1	10,2
4— osobowe person . . . . .	100,0	79,0	17,0	3,4	4,0
5— osobowe person . . . . .	100,0	77,5	18,9	3,5	3,6
6— osobowe person . . . . .	100,0	74,6	22,2	4,5	3,2
7 i więcej osobowe person and more . . .	100,0	72,7	24,7	3,9	2,6
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	100,0	54,8	10,3	3,8	34,9
Gospodarstwa domowe: The households including:					
1— osobowe person . . . . .	100,0	26,3	2,8	2,8	70,9
2— osobowe person . . . . .	100,0	48,2	6,9	3,8	44,9
3— osobowe person . . . . .	100,0	75,7	14,7	4,9	9,6
4— osobowe person . . . . .	100,0	79,1	16,9	3,6	4,0
5— osobowe person . . . . .	100,0	73,5	22,2	4,3	4,3
6— osobowe person . . . . .	100,0	70,3	25,0	6,3	4,7
7 i więcej osobowe person and more . . .	100,0	57,1	37,5	8,9	x
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	100,0	60,1	12,0	3,4	27,9
Gospodarstwa domowe: The households including:					
1— osobowe person . . . . .	100,0	20,5	1,6	1,6	77,9
2— osobowe person . . . . .	100,0	40,3	6,0	3,6	53,7
3— osobowe person . . . . .	100,0	73,5	14,7	5,7	11,8
4— osobowe person . . . . .	100,0	79,0	17,2	3,0	3,8
5— osobowe person . . . . .	100,0	81,2	15,9	2,5	2,9
6— osobowe person . . . . .	100,0	76,8	20,8	3,6	2,4
7 i więcej osobowe person and more . . .	100,0	77,2	20,5	x	x
przeciętna liczba osób w gospodarstwie domowym average number of persons in the household					
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	2,8	3,2	3,6	2,9	1,7
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	2,5	2,9	3,3	2,7	1,6
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	3,3	3,8	4,2	3,3	1,8

**TABL. 5.2. STRUKTURA GOSPODARSTW DOMOWYCH WEDŁUG LICZBY OSÓB PRACUJĄCYCH I BEZROBOTNYCH**  
**STRUCTURE OF HOUSEHOLDS BY THE NUMBER OF EMPLOYED AND UNEMPLOYED PERSONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym gospodarstwa domowe z osobami <i>Households with persons</i>							
		pracującymi (bez bezrobotnych) <i>employed (without unemployed)</i>						bezrobotnymi <i>unemployed</i>	
		razem total	liczba osób pracujących w gospodarstwie domowym <i>number of the employed members of the household</i>				razem total	liczba osób bezro- botnych w gospodar- stwie domowym <i>number of the unemployed members of the household</i>	
			1	2	3	4 i więcej <i>and more</i>		1	2 i więcej <i>and more</i>
			w % <i>in %</i>						
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	100,0	100,0	44,5	44,8	7,9	2,8	100,0	87,3	12,7
Gospodarstwa domowe: <i>The households including:</i>									
1— osobowe <i>person</i> . . . . .	21,3	100,0	100,0	—	—	—	100,0	100,0	—
2— osobowe <i>person</i> . . . . .	30,0	100,0	58,5	41,5	—	—	100,0	94,2	5,8
3— osobowe <i>person</i> . . . . .	20,0	100,0	39,2	51,4	9,4	—	100,0	89,5	10,5
4— osobowe <i>person</i> . . . . .	16,2	100,0	28,4	55,9	12,2	3,5	100,0	86,8	13,2
5— osobowe <i>person</i> . . . . .	7,4	100,0	26,6	50,5	14,0	8,9	100,0	79,3	20,7
6— osobowe <i>person</i> . . . . .	3,2	100,0	19,4	51,2	17,0	12,4	100,0	75,0	25,0
7 i więcej osobowe <i>person and more</i> . . .	1,9	100,0	16,5	38,8	21,8	22,9	100,0	75,4	24,6
MIASTA <i>URBAN AREAS</i> . . . . .	100,0	100,0	48,1	44,6	5,9	1,4	100,0	87,9	12,1
Gospodarstwa domowe: <i>The households including:</i>									
1— osobowe <i>person</i> . . . . .	24,4	100,0	100,0	—	—	—	100,0	100,0	—
2— osobowe <i>person</i> . . . . .	32,8	100,0	57,4	42,6	—	—	100,0	94,1	5,9
3— osobowe <i>person</i> . . . . .	20,6	100,0	38,4	53,1	8,5	—	100,0	89,1	10,9
4— osobowe <i>person</i> . . . . .	14,8	100,0	28,0	58,2	10,8	3,0	100,0	86,0	14,0
5— osobowe <i>person</i> . . . . .	5,1	100,0	30,4	50,0	11,8	7,8	100,0	78,3	21,7
6— osobowe <i>person</i> . . . . .	1,6	100,0	25,3	51,6	14,3	8,8	100,0	75,0	25,0
7 i więcej osobowe <i>person and more</i> . . .	0,7	100,0	30,2	39,4	15,2	15,2	100,0	61,9	38,1
WIEŚ <i>RURAL AREAS</i> . . . . .	100,0	100,0	37,7	45,0	11,9	5,4	100,0	86,5	13,5
Gospodarstwa domowe: <i>The households including:</i>									
1— osobowe <i>person</i> . . . . .	14,8	100,0	100,0	—	—	—	100,0	100,0	—
2— osobowe <i>person</i> . . . . .	23,9	100,0	62,3	37,7	—	—	100,0	94,5	x
3— osobowe <i>person</i> . . . . .	18,6	100,0	41,2	47,2	11,6	—	100,0	90,5	9,5
4— osobowe <i>person</i> . . . . .	19,1	100,0	28,8	52,3	14,6	4,3	100,0	88,1	11,9
5— osobowe <i>person</i> . . . . .	12,5	100,0	23,6	50,8	15,6	10,0	100,0	80,5	19,5
6— osobowe <i>person</i> . . . . .	6,5	100,0	16,5	51,0	18,6	13,9	100,0	75,0	25,0
7 i więcej osobowe <i>person and more</i> . . .	4,6	100,0	13,1	38,7	23,4	24,8	100,0	81,1	18,9



## 6. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE *DISABLED PERSONS*

TABL. 6.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG STOPNIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI  
*ECONOMIC ACTIVITY OF DISABLED PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE BY LEVEL  
OF DISABILITY*

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaż- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time				
w tysiącach in thousands							w % in %			
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	3387	557	460	317	144	96	2830	16,4	13,6	17,2
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:										
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of severe level of disability or equivalent	909	43	34	22	12	9	866	4,7	3,7	20,9
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of moderate level of disability or equivalent	1337	209	171	111	59	39	1128	15,6	12,8	18,7
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne of minor level of disability or equivalent	1141	305	256	183	72	49	836	26,7	22,4	16,1
Mężczyźni Males . . . . .	1684	328	274	192	82	54	1356	19,5	16,3	16,5
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:										
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of severe level of disability or equivalent	423	28	23	15	8	5	395	6,6	5,4	17,9
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of moderate level of disability or equivalent	675	120	99	67	33	21	555	17,8	14,7	17,5
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne of minor level of disability or equivalent	586	180	152	111	41	28	406	30,7	25,9	15,6
Kobiety Females . . . . .	1703	229	186	124	62	43	1474	13,4	10,9	18,8
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:										
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of severe level of disability or equivalent	487	15	11	7	.	.	472	3,1	2,3	x
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of moderate level of disability or equivalent	662	89	71	45	26	18	573	13,4	10,7	20,2
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne of minor level of disability or equivalent	555	125	104	72	32	21	430	22,5	18,7	16,8
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	2122	352	278	197	81	74	1770	16,6	13,1	21,0
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:										
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of severe level of disability or equivalent	583	31	23	15	8	8	552	5,3	3,9	25,8
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of moderate level of disability or equivalent	862	137	108	71	38	28	725	15,9	12,5	20,4
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne of minor level of disability or equivalent	677	185	146	111	36	38	492	27,3	21,6	20,5
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	1265	204	183	120	63	22	1061	16,1	14,5	10,8
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:										
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of severe level of disability or equivalent	326	12	11	7	.	.	314	3,7	3,4	x
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne of moderate level of disability or equivalent	475	73	62	41	22	10	403	15,4	13,1	13,7
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne of minor level of disability or equivalent	464	120	109	72	37	11	344	25,9	23,5	9,2

**TABL. 6.2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG TYPU GOSPODARSTWA DOMOWEGO  
ECONOMIC ACTIVITY OF DISABLED PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE  
BY TYPE OF THE HOUSEHOLD**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaż- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full-time		niepeł- nym part-time				
w tysiącach in thousands								w % in %		
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	3387	557	460	317	144	96	2830	16,4	13,6	17,2
W tym gospodarstwa domowe: In which the households:										
pracowników employees . . . . .	840	289	255	197	58	34	551	34,4	30,4	11,8
rolników farmers . . . . .	105	26	26	18	8	—	79	24,8	24,8	—
pracowników użytkujących gospodar- stwa rolne . . . . . employees-farmers	58	25	24	18	6	.	33	43,1	41,4	x
pracujących na własny rachunek . . self-employed	110	42	40	29	12	.	68	38,2	36,4	x
emerytów i rencistów . . . . . retirees and pensioners	2038	147	108	51	57	39	1891	7,2	5,3	26,5
Miasta Urban areas . . . . .	2122	352	278	197	81	74	1770	16,6	13,1	21,0
W tym gospodarstwa domowe: In which the households:										
pracowników employees . . . . .	535	205	181	140	41	24	330	38,3	33,8	11,7
pracujących na własny rachunek . . self-employed	74	26	25	19	6	.	48	35,1	33,8	x
emerytów i rencistów . . . . . retirees and pensioners	1331	95	63	31	32	32	1236	7,1	4,7	33,7
Wieś Rural areas . . . . .	1265	204	183	120	63	22	1061	16,1	14,5	10,8
W tym gospodarstwa domowe: In which the households:										
pracowników employees . . . . .	306	84	74	57	17	10	221	27,5	24,2	11,9
rolników farmers . . . . .	100	25	24	16	8	—	75	25,0	24,0	—
pracowników użytkujących gospodar- stwa rolne . . . . . employees-farmers	55	23	22	16	6	.	32	41,8	40,0	x
pracujących na własny rachunek . . self-employed	36	16	15	10	6	—	20	44,4	41,7	—
emerytów i rencistów . . . . . retirees and pensioners	707	52	45	20	25	6	655	7,4	6,4	11,5

**TABL. 6.3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WYBRANYCH CECH DEMOGRAFICZNYCH**  
**ECONOMIC ACTIVITY OF DISABLED PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE BY SELECTED  
DEMOGRAPHIC FEATURES**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons					
			razem total	w wymiarze czasu pracy						
				pełnym full- time	niepeł- nym part- time					
w tysiącach in thousands							w % in %			
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	3387	557	460	317	144	96	2830	16,4	13,6	17,2
według miejsca zamieszkania i płci by place of residence and sex										
Miasta Urban areas . . . . .	2122	352	278	197	81	74	1770	16,6	13,1	21,0
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
100 tysięcy i więcej . . . . . thousands and more	962	168	135	90	45	33	794	17,5	14,0	19,6
50000—99999 . . . . .	281	52	40	30	9	13	229	18,5	14,2	25,0
20000—49999 . . . . .	423	68	51	38	13	17	355	16,1	12,1	25,0
poniżej 20000 . . . . . less than 20000	456	64	52	38	14	13	392	14,0	11,4	20,3
Wieś Rural areas . . . . .	1265	204	183	120	63	22	1061	16,1	14,5	10,8
MĘŻCZYŹNI MALES . . . . .	1684	328	274	192	82	54	1356	19,5	16,3	16,5
Miasta Urban areas . . . . .	1009	199	155	109	46	44	811	19,7	15,4	22,1
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
100 tysięcy i więcej . . . . . thousands and more	460	100	81	52	29	19	360	21,7	17,6	19,0
50000—99999 . . . . .	140	29	19	16	.	9	111	20,7	13,6	31,0
20000—49999 . . . . .	197	37	29	22	7	8	160	18,8	14,7	21,6
poniżej 20000 . . . . . less than 20000	213	33	26	20	6	7	179	15,5	12,2	21,2
Wieś Rural areas . . . . .	674	129	119	83	36	10	545	19,1	17,7	7,8
KOBIETY FEMALES . . . . .	1703	229	186	124	62	43	1474	13,4	10,9	18,8
Miasta Urban areas . . . . .	1112	153	122	87	35	31	959	13,8	11,0	20,3
z tego o liczbie ludności: of which with the number of inhabitants:										
100 tys. i więcej . . . . . thousands and more	502	68	55	38	16	14	434	13,5	11,0	20,6
50000—99999 . . . . .	141	24	20	15	6	.	117	17,0	14,2	x
20000—49999 . . . . .	226	31	22	17	5	8	195	13,7	9,7	25,8
poniżej 20000 . . . . . less than 20000	244	31	25	17	8	6	213	12,7	10,2	19,4
Wieś Rural areas . . . . .	591	76	64	37	27	12	515	12,9	10,8	15,8

TABL. 6.3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ  
WEDŁUG WYBRANYCH CECH DEMOGRAFICZNYCH (dok.)  
ECONOMIC ACTIVITY OF DISABLED PERSONS AGED 16 YEARS AND MORE BY SELECTED  
DEMOGRAPHIC FEATURES (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Aktywni zawodowo Economically active population					Bierni zawo- dowo Persons econo- mically inactive	Współ- czynnik aktyw- ności zawodo- wej Activity rate	Wskaź- nik za- trud- nienia Employ- ment rate	Stopa bezro- bocia Unem- ployment rate	
		razem total	pracujący employed persons		bez- robotni unem- ployed persons						
			razem total	w wymiarze czasu pracy							
				pełnym full- time		niepeł- nym part- time					
	w tysiącach in thousands								w % in %		
Według wieku by age											
15—24 lata years . . . . .	107	18	8	6	.	10	90	16,8	7,5	55,6	
25—34 . . . . .	199	71	54	43	12	17	128	35,7	27,1	23,9	
35—44 . . . . .	236	88	68	55	13	20	148	37,3	28,8	22,7	
45—54 . . . . .	672	192	162	118	44	30	481	28,6	24,1	15,6	
55—64 . . . . .	1032	161	142	84	58	19	871	15,6	13,8	11,8	
65 lat i więcej years and more . . .	1140	27	25	11	15	.	1113	2,4	2,2	x	
W wieku: In the age:											
produkcyjnym working . . . . .	2048	519	425	302	124	93	1529	25,3	20,8	17,9	
poprodukcyjnym post-working . . .	1322	37	34	15	20	.	1284	2,8	2,6	x	
według stanu cywilnego by marital status											
Kawaler/panna single persons . . . .	557	98	67	45	21	31	460	17,6	12,0	31,6	
Żonaty/zamężna married . . . . .	1987	385	337	232	105	48	1602	19,4	17,0	12,5	
Wdowiec/wdowa widowed . . . . .	647	31	23	14	9	8	616	4,8	3,6	25,8	
Rozwiedziony/rozwiedziona divorced	196	43	33	25	8	10	153	21,9	16,8	23,3	
według poziomu wykształcenia by level of education											
wyższe tertiary . . . . .	198	56	51	38	13	5	142	28,3	25,8	8,9	
policealne i średnie zawodowe . . . post-secondary and vocational secondary	695	161	135	96	39	26	534	23,2	19,4	16,1	
średnie ogólnokształcące . . . . . general secondary	251	44	34	24	10	10	207	17,5	13,5	22,7	
zasadnicze zawodowe . . . . . basic vocational	1017	205	170	114	56	35	811	20,2	16,7	17,1	
gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe . . . . . lower secondary, primary and incomplete primary	1225	90	70	44	26	19	1135	7,3	5,7	21,1	

**TABL. 6.4. PRACUJĄCY NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY  
ORAZ STOPNIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI**  
**EMPLOYED DISABLED PERSONS BY WORKING TIME AND LEVEL OF DISABILITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Pracujący Persons employed									
		w pełnym wymiarze czasu <i>full-time</i>					w niepełnym wymiarze czasu <i>part-time</i>				
		razem total	nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>			razem total	nie pracowali w badanym tygodniu, ale mają pracę <i>did not work in the reference week but had a job</i>	przepracowali w badanym tygodniu <i>by hours worked in the reference week</i>		
				do 39 godzin <i>up to hours</i>	40—49	50 godzin i więcej <i>hours and more</i>			do 19 godzin <i>up to hours</i>	20—29	30 godzin i więcej <i>hours and more</i>
w tysiącach <i>in thousands</i>											
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	460	317	22	71	201	23	144	13	43	55	33
W tym osoby mające orzeczenie: Of which persons with a certificate:											
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . of moderate level of disability or equivalent	171	111	8	28	67	8	59	5	14	22	18
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	256	183	12	36	122	13	72	8	27	27	11
Mężczyźni Males . . . . .	274	192	12	39	122	19	82	7	23	32	20
W tym osoby mające orzeczenie: Of which persons with a certificate:											
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . of moderate level of disability or equivalent	99	67	.	13	42	7	33	.	9	13	10
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	152	111	6	23	72	10	41	5	12	16	8
Kobiety Females . . . . .	186	124	10	31	79	4	62	7	20	23	13
W tym osoby mające orzeczenie: Of which persons with a certificate:											
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . of moderate level of disability or equivalent	71	45	.	15	25	.	26	.	5	9	9
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	104	72	5	13	50	.	32	.	14	11	.
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	278	197	14	34	136	12	81	7	15	33	26
W tym osoby mające orzeczenie: Of which persons with a certificate:											
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . of moderate level of disability or equivalent	108	71	5	19	43	.	38	.	6	13	15
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	146	111	8	13	83	8	36	.	9	14	9
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	183	120	8	36	65	11	63	7	27	22	6
W tym osoby mające orzeczenie: Of which persons with a certificate:											
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . of moderate level of disability or equivalent	62	41	.	9	24	.	22	.	8	8	.
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	109	72	.	24	39	5	37	.	17	13	.

**TABL. 6.5. PRACUJĄCY NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG WYMIARU CZASU PRACY  
ORAZ WYBRANYCH SEKCJI PKD  
EMPLOYED DISABLED PERSONS BY WORKING TIME AND SELECTED NACE SECTIONS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	mężczyźni males	kobiety females	Z ogółem Of which			
				pracujący w pełnym wymiarze czasu employed full-time		pracujący w niepełnym wymiarze czasu employed part-time	
				razem total	w tym 40 godzin i więcej of which 40 hours and more	razem total	w tym 20 godzin i więcej of which 20 hours and more
	w tysiącach in thousands						
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	460	274	186	317	266	144	110
z ogółem wybrane sekcje: of total selected sections:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo . . . . . Agriculture, forestry and fishing	97	65	33	54	42	43	28
Przetwórstwo przemysłowe Manufacturing . . . . .	96	61	35	75	66	21	18
Budownictwo Construction . . . . .	18	16	.	14	13	.	.
Handel; naprawa pojazdów samochodowych <sup>Δ</sup> . . . . . Trade; repair of motor vehicles <sup>Δ</sup>	55	28	27	38	34	17	14
Obsługa rynku nieruchomości <sup>Δ</sup> . . . . . Real estate activities <sup>Δ</sup>	.	.	.	.	.	.	.
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna . . . . . Human health care and social work activities	25	6	19	20	13	5	.

**TABL. 6.6. PRACUJĄCY NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA  
EMPLOYED DISABLED PERSONS BY EMPLOYMENT STATUS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Ogółem Total		Pracownicy najemni Employees			Pracujący na własny rachunek Self-employed		Pomagający członkowie rodzin Contributing family workers
		w tym w sektorze prywatnym of which private sector		razem total	w sektorze in sector				
		razem total	w tym w rolnictwie indywidualnym of which farms in agriculture		publi- cznym public	prywat- nym private	razem total	w tym pracodawcy of which employers	
	w tysiącach in thousands								
OGÓŁEM TOTAL . . .	460	380	95	323	80	244	103	13	34
mężczyźni males . . . . .	274	242	62	183	32	150	74	9	18
kobiety females . . . . .	186	139	32	141	48	93	29	.	16
MIASTA URBAN AREAS . .	278	216	6	241	61	180	34	9	.
WIEŚ RURAL AREAS . . .	183	164	89	83	18	64	69	.	31

**TABL. 6.7. BEZROBOTNI NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG KATEGORII BEZROBOTNYCH  
UNEMPLOYED DISABLED PERSONS BY CATEGORIES OF THE UNEMPLOYMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Z ogółem niepełnosprawni bezrobotni, którzy Of which unemployed disabled persons		
		stracili pracę job losers	powracają do pracy po przerwie re-entrants	podejmują pracę po raz pierwszy new entrants
		w tysiącach in thousands		
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	96	32	52	9
mężczyźni males . . . . .	54	19	29	.
kobiety females . . . . .	43	13	23	5
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	74	26	40	7
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	22	6	12	.

**TABL. 6.8. BEZROBOTNI NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY**  
**UNEMPLOYED DISABLED PERSONS BY DURATION OF UNEMPLOYMENT**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Okres poszukiwania pracy <i>Duration of job searching</i>			
		do 3 miesięcy włącznie <i>months and less</i>	od 4 do 6	od 7 do 12	13 miesięcy i więcej <i>months and more</i>
		w tysiącach <i>in thousands</i>			
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>96</b>	<b>29</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>26</b>
mężczyźni <i>males</i> . . . . .	54	17	12	10	15
kobiety <i>females</i> . . . . .	43	12	9	10	11

**TABL. 6.9. BEZROBOTNI NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG WYBRANYCH METOD<sup>1)</sup> POSZUKIWANIA PRACY**  
**UNEMPLOYED DISABLED PERSONS BY SELECTED METHODS<sup>1)</sup> OF JOB SEEKING**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasta Urban areas	Wieś Rural areas
	w tysiącach <i>in thousands</i>					w % <i>in %</i>				
<b>OGÓŁEM TOTAL</b> . . . . .	<b>96</b>	<b>54</b>	<b>43</b>	<b>74</b>	<b>22</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
Poszukujący pracy poprzez: <i>Job seekers:</i>										
powiatowy urząd pracy . . . . . <i>labour office</i>	60	32	28	46	14	62,5	59,3	65,1	62,2	63,6
zamieszczanie i odpowiadanie na ogłoszenia . . . . . <i>placing or answering job advertisements</i>	34	18	15	26	8	35,4	33,3	34,9	35,1	36,4
bezpośredni kontakt z zakładem pracy <i>direct contact with employers</i>	58	35	23	46	12	60,4	64,8	53,5	62,2	54,5
krewnych, znajomych . . . . . <i>friends, relatives</i>	72	39	34	56	16	75,0	72,2	79,1	75,7	72,7

1) Suma według metod poszukiwania jest większa niż ogółem poszukujących pracy ze względu na to, że osoba może 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. 6.10. STRUKTURA GOSPODARSTW DOMOWYCH Z OSOBĄ NIEPEŁNOSPRAWNĄ**  
**WEDŁUG AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ CZŁONKÓW GOSPODARSTWA**  
**STRUCTURE OF HOUSEHOLDS WITH A DISABLED PERSON BY ECONOMIC ACTIVITY**  
**OF THE HOUSEHOLD'S MEMBERS**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Gospodarstwa domowe <i>The households</i>			
		z przynajmniej jedną osobą pracującą (bez bezrobotnych) <i>with at least one employed person (without unemployed persons)</i>	z przynajmniej jedną osobą bezrobotną <i>with at least one unemployed person</i>		bez osób aktywnych zawodowo <i>without economically active persons</i>
			razem <i>total</i>	w tym bez pracujących <i>of which without employed persons</i>	
	w % in %				
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	100,0	40,1	11,0	5,0	48,9
gospodarstwa domowe: <i>the households including:</i>					
1— osobowe <i>person</i> . . . . .	100,0	5,4	1,7	1,7	92,9
2— osobowe <i>person</i> . . . . .	100,0	29,1	5,3	4,2	65,6
3— osobowe <i>person</i> . . . . .	100,0	59,0	17,7	9,0	23,3
4— osobowe <i>person</i> . . . . .	100,0	69,8	21,0	7,8	9,2
5— osobowe <i>person</i> . . . . .	100,0	70,4	22,2	5,9	7,4
6 i więcej osobowe <i>person and more</i>	100,0	71,2	23,6	3,4	5,2

**TABL. 6.11. OSOBY NIEPEŁNOSPRAWNE BIERNE ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I STOPNIA NIEPEŁNOSPRAWNOŚCI**  
**DISABLED ECONOMICALLY INACTIVE PERSONS BY REASONS OF INACTIVITY AND LEVEL OF DISABILITY**

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Z ogółem osoby nieposzukujące pracy As of total persons not seeking a job				
	Ogółem Total	razem total	w tym według przyczyn nieposzukiwania pracy in which by reasons of not seeking a job		
			obowiązki rodzinne i związane z pro- wadzeniem domu family and household responsibilities	emerytura retirement	choroba, niesprawność illness, disability
w tysiącach in thousands					
OGÓŁEM TOTAL . . . . .	2830	2822	27	1005	1681
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:					
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of severe level of disability or equivalent	866	866	.	359	482
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of moderate level of disability or equivalent	1128	1124	8	388	679
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równo- ważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	836	832	16	258	520
Mężczyźni Males . . . . .	1356	1352	7	404	903
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:					
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of severe level of disability or equivalent	395	395	—	143	243
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of moderate level of disability or equivalent	555	552	.	161	374
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równo- ważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	406	405	5	100	285
Kobiety Females . . . . .	1474	1470	19	601	778
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:					
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of severe level of disability or equivalent	472	472	.	216	239
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of moderate level of disability or equivalent	573	571	6	228	305
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równo- ważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	430	427	11	158	235
MIASTA URBAN AREAS . . . . .	1770	1765	17	681	990
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:					
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of severe level of disability or equivalent	552	552	.	231	303
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of moderate level of disability or equivalent	725	723	6	281	403
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równo- ważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	492	490	10	169	284
WIEŚ RURAL AREAS . . . . .	1061	1058	9	324	691
Osoby mające orzeczenie: Persons with a certificate:					
o znacznym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of severe level of disability or equivalent	314	314	—	129	179
o umiarkowanym stopniu niepełnosprawności lub równoważne . . . . . of moderate level of disability or equivalent	403	401	.	107	276
o lekkim stopniu niepełnosprawności lub równo- ważne . . . . . of minor level of disability or equivalent	344	343	6	88	235



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

### 1. Główne akty prawne

- 1.1. Rozporządzenie Rady nr 577/98 z dnia 9.03.1998 r. w sprawie organizacji reprezentacyjnego badania siły roboczej we Wspólnocie (Dz. U. L nr 77/3);
- 1.2. Rozporządzenie (WE) nr 1991/2002 Parlamentu Europejskiego i Rady z dnia 8.10.2002 r. zmieniające rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji reprezentacyjnego badania dotyczącego siły roboczej na terenie Wspólnoty (Dz. U. L 308);
- 1.3. Rozporządzenie Parlamentu nr 2257/2003 i Rady z dnia 25.11.2003 r. zmieniające Rozporządzenie Rady nr 577/98 w sprawie organizacji reprezentacyjnego badania siły roboczej na terenie Wspólnoty dotyczące adaptacji listy charakterystyk (Dz. U. L nr 336/6).

### 2. Akty wykonawcze

- 2.1. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1575/2000 z dnia 19.07.2000 r. wykonujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji badania reprezentacyjnego dotyczącego siły roboczej na terenie Wspólnoty, dotyczące kodowania, które ma być używane przy przysyłaniu danych w 2001 r. i następnych latach (Dz. U. L 181);
- 2.2. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 1897/2000 z dnia 7.09.2000 r. wykonujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji reprezentacyjnego badania siły roboczej we Wspólnocie, dotyczące operacyjnej definicji bezrobocia (Dz. U. L 228);
- 2.3. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 2104/2002 z 28.11.2002 r. dostosowujące rozporządzenie Rady (WE) nr 577/98 w sprawie organizacji reprezentacyjnego badania dotyczącego 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 przysyłania danych począwszy od 2003 r. (Dz. U. L 324);
- 2.4. Rozporządzenie Komisji (WE) nr 430/2005 z dnia 15.03.2005 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 przysyłania danych, począwszy od 2006 r., i wykorzystania prób częściowych do gromadzenia danych dotyczących zmiennych strukturalnych (Dz. U. UE L 71).

## **MAJOR REGULATIONS OF THE EU- LFS**

### 1. General regulations

- 1.1. Council Regulation (EC) No 577/98 of 9.03.1998 on the organisation of a labour force sample survey in the Community (OJ No L 77/3);
- 1.2. Regulation (EC) No 1991/2002 of the European Parliament and of the Council of 8.10.2002 amending Council Regulation (EC) No 577/98 on the organisation of a labour force sample survey in the Community (OJ No L 308/1);
- 1.3. Regulation (EC) No 2257/2003 of the European Parliament and of the Council of 25.11.2003 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 No L 336/6).

### 2. Implementation regulations

- 2.1. Commission Regulation (EC) No 1575/2000 of 19.06.2000 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 2001 onwards (OJ No L 181/16);
- 2.2. Commission Regulation (EC) No 1897/2000 of 7.09.2000 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 No L 228/18);
- 2.3. Commission Regulation (EC) No 2104/2002 of 28.11.2002 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 No L 324/14);
- 2.4. Commission Regulation (EC) No 430/2005 of 15.03.2005 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 No L 71).

# **PUBLIKACJE Z WYKORZYSTANIEM WYNIKÓW BAEL ORAZ BADAŃ MODUŁOWYCH** **PUBLICATIONS IN WHICH LFS RESULTS HAVE BEEN USED**

## **Polska wersja językowa**

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

1. Kwartalna informacja o rynku pracy
2. Kwartalna informacja o aktywności ekonomicznej ludności

### ***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. Kształcenie ustawiczne w 2003 roku (listopad 2004)
6. Typowe i nietypowe formy zatrudnienia w Polsce w 2004 roku  
(wrzesień 2005)
7. Praca nierejestrowana w Polsce w 2004 roku (październik 2005)
8. Praca a obowiązki rodzinne w 2005 roku (czerwiec 2006)
9. Przejście z pracy na emeryturę (marzec 2007)
10. Wypadki przy pracy i problemy zdrowotne związane z pracą  
(kwiecień 2008)

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

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

### ***IV. Raporty problemowe***

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)

## **English version**

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

1. Quarterly information on the labour market developments
2. Quarterly analysis of economic activity of population

### ***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)

9. Transition from work into retirement (March 2007)

10. Accidents at work and work-related health problems (April 2008)

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

### ***IV. Special reports***

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

**PUBLIKACJE Z WYKORZYSTANIEM WYNIKÓW BAEŁ ORAZ BADAŃ MODUŁOWYCH**  
**PUBLICATIONS IN WHICH LFS RESULTS HAVE BEEN USED**

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

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

### SYMBOLS

Kreska (-) - zjawisko nie wystąpiło.

*Aline* *magnitude zero.*

Kropka (.) - szacunek mniejszy niż 5 tysięcy, konkretna wartość niepodana ze względu na wysoki losowy błąd próby.

*Stop* *estimate less than 5 thousand, specific value not given because of high random error of sample.*

Znak x - wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.

*Symbol* *not applicable.*

**W niektórych tablicach sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem” ze względu na zaokrąglenia dokonywane przy uogólnianiu wyników badania.**

*In some columns, the sum of data could be different from „Total” as a result of computer rounding up.*

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

*When publishing CSO data - please indicate the source*