

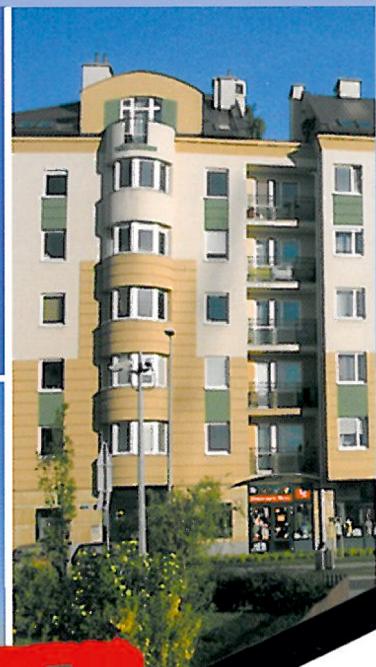


URZĄD STATYSTYCZNY WE WROCŁAWIU



Aktywność ekonomiczna ludności w województwie dolnośląskim

Narodowy Spis Powszechny
Ludności i Mieszkań
2011



WROCŁAW 2013



URZĄD STATYSTYCZNY WE WROCŁAWIU



Aktywność ekonomiczna ludności w województwie dolnośląskim

Narodowy Spis Powszechny
Ludności i Mieszkań 2011

WROCŁAW 2013

ZESPÓŁ REDAKCYJNY URZĘDU STATYSTYCZNEGO WE WROCŁAWIU:

PRZEWODNICZĄCY

Małgorzata Wojtkowiak-Jakacka

REDAKTOR GŁÓWNY

Danuta Komarowska

CZŁONKOWIE

Beata Bal-Domańska, Sławomir Banaszak,
Irena Makiej-Borowiecka, Stanisław Kamiński,
Wacław Mazur, Gabriela Okoń, Anna Staniów,
Elżbieta Stańczyk, Halina Urbanek, Halina Woźniak,
Marta Woźniakiewicz, Małgorzata Wysoczańska

SEKRETARZ

Agnieszka Ilczuk

OPRACOWANIE REDAKCYJNE

Zespół Dolnośląskiego Ośrodka
Badań Regionalnych w składzie:
Agata Girul, Aneta Madajczak, Halina Urbanek

NALICZANIE TABLIC PRECYZJI

Agata Girul – Dolnośląski Ośrodek Badań Regionalnych
oraz Daria Pluta – Wydział Informatyki

SKŁAD KOMPUTEROWY
I GRAFIKA

Leszek Łukaszewicz

PROJEKT OKŁADKI

Lidia Motrenko-Makuch

DRUK OKŁADKI

Zakład Wydawnictw Statystycznych w Warszawie

DRUK I OPRAWA

Urząd Statystyczny we Wrocławiu – Oddział w Legnicy
59-220 Legnica, ul. Jaworzyńska 65

ISBN 978-83-89593-31-3

Publikacja dostępna w Internecie

<http://www.stat.gov.pl/wroc>

Przy publikowaniu danych US prosimy o podanie źródła

PRZEDMOWA

Niniejsze opracowanie przedstawia kolejne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011 – sytuację ludności woj. dolnośląskiego na rynku pracy w marcu 2011 r.

Spis 2011 był pierwszym powszechnym badaniem statystycznym zrealizowanym wyłącznie przy wykorzystaniu formularzy elektronicznych. Do jego przeprowadzenia, jako źródła danych, wykorzystano rejestyry i systemy informacyjne administracji publicznej, a niektóre tematy zbadano w dużym badaniu reprezentacyjnym. Informacje uzyskane podczas spisu powszechnego pozwalają na charakterystykę społeczno-ekonomicznej struktury mieszkańców.

Celem publikacji jest zaprezentowanie danych charakteryzujących aktywność ekonomiczną ludności. Opracowanie składa się z uwag ogólnych i metodycznych zawierających opis źródła informacji i podstawowych definicji oraz wyników badań – komentarza analitycznego podzielonego na działy tematyczne i części tabelarycznej. W części tabelarycznej zamieszczone zostały tablice przeglądowe, tablice wynikowe oraz podstawowe tablice z precyzją danych. Komentarz analityczny został wzbezgacony prezentacją graficzną w postaci wykresów i kartogramów.

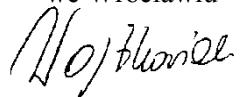
Opracowanie zawiera szczegółową charakterystykę poszczególnych kategorii ludności z punktu widzenia statusu na rynku pracy: pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo. Każda z tych zbiorowości została opisana pod względem cech demograficznych, społecznych i ekonomicznych.

Publikacja ta, podobnie, jak wszystkie pozostałe publikacje z wynikami spisu ludności i mieszkańców, jest dostępna w wersji książkowej, a także w wersji elektronicznej na płycie CD oraz w Internecie na stronie Urzędu Statystycznego we Wrocławiu <http://www.stat.gov.pl/wroc>.

Wyrażam przekonanie, że niniejsze opracowanie okaże się przydatne i będzie źródłem wiedzy o sytuacji społeczno-ekonomicznej w naszym regionie.

Dyrektor Urzędu Statystycznego

we Wrocławiu



dr Małgorzata Wojtkowiak-Jakacka

PREFACE

This publication presents the subsequent results of the National Census of Population and Housing 2011- situation of the population of the Dolnośląskie voivodship on the labour market in March, 2011.

The Census 2011 was the first general statistical survey conducted solely using electronic forms. To carry it out, as a source of data, registers and information systems of the public administration were used, and some of the topics were examined in a large sample survey. The information obtained during the Census allows to gain the profile of socio-economic structure of inhabitants.

The purpose of the publication is to present the data characterizing the economic activity of the population. The publication consists of general and methodological notes containing the description of source of information and basic definitions as well as results of research – analytical commentary divided into thematic sections and tabular part. The tabular part contains review tables, result tables as well as basic tables with the precision of data. The analytical commentary was enriched with a graphical presentation in the form of charts and cartograms.

The publication contains a detailed description of various categories of population from the point of view of status on labour market: employed, unemployed and professionally inactive. Each of these collectivities was described in terms of demographic, social and economic characteristics.

This publication, similarly to all other publications with results of The Census of Publication and Housing, is available in printed version as well as in electronic version on CD and on the Internet on the website of the Statistical Office in Wrocław <http://www.stat.gov.pl/wroc>.

I do believe that this publication will prove to be a useful source of knowledge on socio-economic situation in our region.

*Director of the Statistical Office
in Wrocław
Małgorzata Wojtkowiak-Jakacka*

SPIS TREŚCI

	Str. <i>Page</i>
PRZEDMOWA	3
UWAGI OGÓLNE	9
UWAGI METODYCZNE	17
1. Definicje i pojęcia spisowe	17
1.1. Ludność.....	17
1.2. Definicje i pojęcia z zakresu aktywności ekonomicznej ludności.....	18
1.3. Klasyfikacje i grupowania	19
2. Jakość wyników w badaniu reprezentacyjnym....	22
2.1. Schemat losowania próby oraz alokacja jednostek w powiatach	25
2.2. Łączenie danych pozyskiwanych z różnych źródeł.....	27
2.3. Uogólnianie wyników badania reprezentacyjnego	28
2.4. Precyzaja estymacji wartości globalnych	30
UWAGI ANALITYCZNE	33
1. Aktywność ekonomiczna ludności	33
2. Pracujący	39
3. Bezrobotni.....	47
4. Bierni zawodowo	51
TABLICE PRZEGŁĄDOWE	56
I. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej w 2011 r.	56
II. Pracujący według poziomu wykształcenia w 2011 r.	56
III. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy w 2011 r.	57
IV. Bezrobotni według poziomu wykształcenia w 2011 r.	57
V. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w 2011 r.	58
VI. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia w 2011 r.	58
TABLICE WYNIKOWE	59
1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r.	59
2. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w 2011 r.	62
3. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w 2011 r.	65
CONTENTS	
PREFACE	3
GENERAL NOTES	9
METHODOLOGICAL NOTES	17
<i>1. Important definitions and census terms</i>	17
<i>1.1. Population.....</i>	17
<i>1.2. Important definitions and terms in the field of economic activity of population</i>	18
<i>1.3. Classification and grouping.....</i>	19
<i>2. Quality of the results in the sample survey</i>	22
<i>2.1. Sampling scheme and allocation units in poviat.....</i>	25
<i>2.2. Combining data collected from various sources</i>	27
<i>2.3. Generalization of the sampling survey results.....</i>	28
<i>2.4. Precision of an estimates of the global value ...</i>	30
ANALITICAL NOTES	33
<i>1. Economic activity of the population.....</i>	33
<i>2. Employed persons</i>	39
<i>3. Unemployed persons</i>	47
<i>4. Economically inactive persons.....</i>	51
REVIEW TABLES	56
<i>I. Economic activity of the population aged 15 and more in 2011</i>	56
<i>II. Employed persons by educational level in 2011</i>	56
<i>III. Employed persons by employment status in the main workplace in 2011</i>	57
<i>IV. Unemployed persons by educational level in 2011</i>	57
<i>V. Unemployed persons by duration of job search in 2011</i>	58
<i>VI. Economically inactive persons by educational level in 2011</i>	58
RESULTS TABLES	59
<i>1. Economic activity of the population aged 15 and more by age groups in 2011</i>	59
<i>2. Economic activity of the population aged 15 and more by educational level in 2011</i>	62
<i>3. Economic activity of the population aged 15 and more by marital status in 2011</i>	65

TABLICE WYNIKOWE (cd.)

4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r.
5. Pracujący według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r.
6. Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.
7. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r.
8. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i poziomu wykształcenia w 2011 r.
9. Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r.
10. Pracujący według statusu zatrudnienia i grup zawodów w 2011 r.
11. Pracujący według statusu zatrudnienia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.
12. Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r.
13. Pracujący według grup wieku i grup zawodów w 2011 r.
14. Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r.
15. Bezrobotni według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r.
16. Bezrobotni według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.
17. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r.
18. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia w 2011 r.
19. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy oraz podregionów i powiatów w 2011 r.
20. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r.
21. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia w 2011 r.
22. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r.
23. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r.

RESULTS TABLES (cont.)

4. *Economic activity of the population aged 15 and more by subregions and powiats in 2011* 67
5. *Employed persons by educational level and age groups in 2011* 72
6. *Employed persons by educational level as well as subregions and powiats in 2011 ...* 75
7. *Employed persons by employment status in the main workplace and age groups in 2011* 80
8. *Employed persons by employment status in the main workplace and educational level in 2011* 83
9. *Employed persons by employment status and NACE sections in 2011* 86
10. *Employed persons by employment status and age groups in 2011* 91
11. *Employed persons by employment status as well as subregions and powiats in 2011* 93
12. *Employed persons by age groups and NACE sections in 2011* 98
13. *Employed persons by age groups and occupational groups in 2011* 103
14. *Employed persons by age groups as well as subregions and powiats in 2011* 105
15. *Unemployed persons by educational level and age groups in 2011* 110
16. *Unemployed persons by educational level as well as subregions and powiats in 2011* 113
17. *Unemployed persons by duration of job search and age groups in 2011* 114
18. *Unemployed persons by duration of job search and educational level in 2011* 117
19. *Unemployed persons by duration of job search as well as subregions and powiats in 2011* 118
20. *Unemployed persons by professional experience and age groups in 2011* 119
21. *Unemployed persons by professional experience and educational level in 2011 ...* 122
22. *Unemployed persons by professional experience as well as subregions and powiats in 2011* 124
23. *Economically inactive persons by educational level and age groups in 2011* 129

TABLICE WYNIKOWE (dok.)

24. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.	
25. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r.	
26. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia w 2011 r.	
27. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r.	
28. Bierni zawodowo według przyczyn bierności i grup wieku w 2011 r.	
29. Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 2011 r.	

TABLICE PRECYZJI

WYKAZ MAP I WYKRESÓW

Podział województwa dolnośląskiego według nomenklatury jednostek terytorialnych do celów statystycznych (NTS) w 2011 r.	
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej i powiatów w 2011 r.	
Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według województw w 2011 r.	
Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r.	
Struktura ludności aktywnej zawodowo w wieku 15 lat i więcej według płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.	
Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.	
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.	
Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.	
Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r.	
Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.	
Pracujący według wybranych sekcji PKD oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.	
Pracujący według wybranych grup zawodów oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.	

RESULTS TABLES (cont.)

24. <i>Economically inactive persons by educational level as well as subregions and powiats in 2011</i>	132
25. <i>Economically inactive persons by professional experience and age groups in 2011</i>	133
26. <i>Economically inactive persons by professional experience and educational level in 2011</i>	136
27. <i>Economically inactive persons by professional experience as well as subregions and powiats in 2011</i>	138
28. <i>Economically inactive persons by reasons for inactivity and age groups in 2011</i>	143
29. <i>Economically inactive persons by reasons for inactivity and educational level in 2011</i>	145

PRECISION TABLES

LIST OF MAPS AND CHARTS

<i>Division of the dolnośląskie voivodship according to the nomenclature of territorial units for statistical purposes (NTS) in 2011</i>	32
<i>Structure of the population aged 15 and more by economic activity and powiats in 2011</i>	36
<i>Activity rate of the population aged 15 and more by voivodships in 2011</i>	37
<i>Activity rate of the population aged 15 and more by subregions and powiats in 2011</i>	37
<i>Structure of economically active persons aged 15 and more by sex and place of residence in 2011</i>	38
<i>Activity rate of the population aged 15 and more by age groups as well as sex and place of residence in 2011</i>	38
<i>Structure of the population aged 15 and more by economic activity and educational level in 2011</i>	38
<i>Employment rate of the population aged 15 and more by subregions and powiats as well as sex and place of residence in 2011</i>	41
<i>Employed persons by age groups as well as subregions and powiats in 2011</i>	42
<i>Employed persons by educational level as well as subregions and powiats in 2011</i>	42
<i>Employed persons by selected NACE sections as well as sex and place of residence in 2011 ...</i>	46
<i>Employed persons by selected occupational groups as well as sex and place of residence in 2011</i>	46

WYKAZ MAP I WYKRESÓW (dok.)

Stopa bezrobocia według podregionów i powiatów w 2011 r.
Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.
Struktura bezrobotnych według grup wieku oraz okresu poszukiwania pracy w 2011 r.
Struktura bezrobotnych według grup wieku oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.
Bierni zawodowo na 100 osób w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r.
Bierni zawodowo według przyczyn bierności zawodowej oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

LIST OF MAPS AND CHARTS (cont.)

<i>Unemployment rate by subregions and powiats in 2011</i>	49
<i>Structure of unemployed persons by educational level and place of residence in 2011</i>	50
<i>Structure of unemployed persons by age groups and duration of job search in 2011</i>	50
<i>Structure of unemployed persons by age groups and educational level in 2011</i>	50
<i>Economically inactive persons per 100 persons aged 15 and more by subregions and powiats in 2011</i>	54
<i>Economically inactive persons by reasons for inactivity as well as sex and place of residence in 2011</i>	54

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH / SYMBOLS

Kreska (—)	— zjawisko nie wystąpiło. <i>magnitude zero.</i>
Zero: (0)	— zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5. <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit.</i>
(0,0)	— zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka (.)	— zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak x	— wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
Znak Δ	— oznacza, że nazwy zostały skrócone w stosunku do obowiązującej klasyfikacji. <i>categories of applied classification are presented in abbreviated form.</i>
„W tym” „Of which”	— oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>

UWAGI OGÓLNE

1. Podstawa prawnna, termin i zakres spisu ludności i mieszkań 2011

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań w Polsce w 2011 roku był pierwszym spisem realizowanym od czasu przystąpienia Polski do Unii Europejskiej i przeprowadzony został na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca 2011 r. według stanu w dniu 31 marca 2011 r. o godz. 24.00.**

Ramy tematyki spisu ludności i mieszkań 2011, zakres, formę, tryb, granice obowiązków statystycznych i dobrowolności udziału w badaniach określiła Ustawa z dnia 4 marca 2010 r. o narodowym spisie powszechnym ludności i mieszkańców w 2011 r. (Dz.U. z 26 marca 2010 r. Nr 47, poz. 277) wraz z aktami wykonawczymi do ustawy oraz Rozporządzenie (WE) Parlamentu Europejskiego i Rady Nr 763/2008 z dnia 9 lipca 2008 r. w sprawie spisów powszechnych ludności i mieszkańców (Dz. U. UE. L. z dnia 13.08.2008 r. Nr 218).

Spis ludności 2011 obejmował osoby stale zamieszkające (zameldowane) na obszarze Polski bez względu na fakt, czy te osoby przebywały w kraju w czasie spisu czy też były za granicą oraz osoby przebywające czasowo. Spis był przeprowadzony w budynkach, mieszkaniach, obiektach zbiorowego zakwaterowania i innych zamieszkań pomieszczeniach niebędących mieszkaniami.

W Polsce dotychczasowa praktyka spisowa opierała się na tradycyjnym sposobie przeprowadzania spisów, który polegał na angażowaniu rachmistrzów spisowych, odwiedzających wszystkie zamieszkane jednostki i zapisujących uzyskane bezpośrednio od respondentów informacje na formularzach spisowych, dostępnych w formie papierowej. Następnie dane z formularzy były rejestrowane oraz już w formie elektronicznej podlegały dalszemu opracowaniu. Taka organizacja spisu okazała się jednak bardzo kosztowna i pracochłonna. Z tego względu Polska zdecydowała się w spisie 2011 na odejście od tradycyjnej metody na rzecz metody mieszanej, polegającej

GENERAL COMMENTS

1. Legal basis, deadline and the scope of the 2011 population and housing census

The 2011 Polish Census of Population and Housing (NSP 2011) was the first census performed since Poland's accession to the European Union and took place on the territory of the Republic of Poland in the period from 1 April to 30 June 2011 as of 31 March 2011, at 00.00.

The frames of the 2011 population and housing census subject matters, its scope, form, mode, statistical obligations limits and freedom of participation in surveys were provided for in the Act of 4 March 2010 on Polish population and housing census in 2011 (Journal of Laws of 26 March 2010, No 47, item 277) together with implementing regulations to the act and Regulation (EC) No 763/2008 of the European Parliament and of the Council of 9 July 2008 on population and housing censuses (Journal of Laws EU of 13 August 2008, No 218).

The 2011 census covered the persons living permanently (registered for permanent residency) in Poland, regardless of the fact whether these persons were staying in the country during the census or were abroad, as well as persons staying temporarily in the country. The census was taken in buildings, dwellings, collective accommodation places and other housing units.

In Poland, the census practice was so far based on traditional method of taking censuses, which consisted in involving census enumerators visiting all inhabited units and noting down information obtained directly from respondents on census forms, available in a hard copy. Next data from the forms were registered and then in electronic form were subject to further analysis. However, such organization of the census turned out to be very expensive and laborious. For that reason, in census 2011 Poland decided to give up the traditional mode census in favour of a mixed method which consists in combining data from

na połączeniu danych z rejestrów i systemów informacyjnych z danymi pozyskiwanymi w badaniach statystycznych – bezpośrednio od respondentów, co jest zgodne z Rozporządzeniem PE i Rady Nr 763/2008.

Rozporządzenie nr 763/2008 jest pierwszym aktem prawnym na skalę międzynarodową, który traktuje równorzędnie różne podejścia do prowadzenia spisów ludności i mieszkańców w krajach członkowskich UE.

2. Podstawowe cele i zakres tematyczny spisu

Podstawowe cele Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań w 2011 roku można sprecyzować następująco:

- zaspokojenie potrzeb informacyjnych kraju, zwłaszcza zebranie informacji, których nie można uzyskać z innych źródeł;
- dostarczenie informacji na poziomie jednostek podstawowego podziału administracyjnego kraju;
- możliwie szeroka charakterystyka zmian, jakie zaszły w okresie 2002-2011 w podstawowych strukturach demograficzno-społecznych ludności, gospodarstw domowych i rodzin oraz zmian w wielkości i standardzie zasobów mieszkaniowych;
- zebranie informacji niezbędnych do zabezpieczenia potrzeb międzynarodowych Unii Europejskiej oraz ONZ;
- aktualizacja bazy do budowy operatów losowania do badań reprezentacyjnych prowadzonych poprzez obserwacje gospodarstw domowych.

W spisie 2011 zbierano informacje w ramach następujących tematów badawczych:

- geograficzna charakterystyka ludności – miejsce przebywania, miejsce zamieszkania w okresie międzyspisowym i przyczyny jego zmiany, lokalizacja głównego miejsca pracy;
- demograficzna charakterystyka osób – płeć, wiek, stan cywilny (formalnoprawny i faktyczny), kraj urodzenia, w tym rodziców, obywatelstwo;

records and information systems with data obtained through direct statistical surveys in accordance with the Regulation (EC) No 763/2008 of the European Parliament and the Council.

Regulation (EC) No 763/2008 is the first legal act on the international scale, which treats equally various approaches to population and housing censuses in the European Community Member States.

2. The basic objectives and thematic range of the census

The principle purposes of the 2011 Population and Housing Census might be specified as follows:

- fulfilment of the country information needs, particularly obtaining information which cannot be obtained from other sources;*
- supply of information at the level of units of basic administrative division of the country;*
- the broadest possible description of changes that occurred in the years 2002-2011 in basic demographic and social structures of the population, households and families as well as changes in the size and standards of dwelling stock;*
- obtaining information necessary to fulfil international needs of the European Community and the United Nations (UN);*
- updating of the base for creating sampling frames for survey samplings conducted through households monitoring.*

The information in the 2011 census was collected within the following research themes:

- geographic characteristic of population: place of residence, place of residence in the period between censuses and the reasons for changing thereof, location of the main place of work;*
- demographic characteristic of persons: sex, age, marital status (legal and de facto), country of birth, including the parents country of birth, citizenship;*

- gospodarstwa domowe i rodziny: wielkość i skład gospodarstwa domowego i rodziny, rodziny biologiczne i zrekonstruowane, rodziny niepełne, pozycja osób w gospodarstwie domowym i rodzinie;
- wykształcenie – poziom wykształcenia, kontynuacja nauki; rodzaj szkoły, dziedzina i kierunek kształcenia;
- migracje wewnętrzne i zagraniczne, w tym badanie emigracji Polaków, emigracji zatrudkowej, reemigracji oraz imigracji cudzoziemców do Polski;
- dzietność kobiet;
- narodowość i język;
- wyznanie (przynależność do kościoła lub związku wyznaniowego);
- niepełnosprawność prawa i biologiczna;
- ekonomiczna charakterystyka osób, w tym:
 - ✓ bieżąca aktywność ekonomiczna: pracujący w pracy głównej i dodatkowej, bezrobotni, bierni zawodowo, charakterystyka zawodowa pracujących,
 - ✓ stała aktywność ekonomiczna pracujących w indywidualnych gospodarstwach rolnych,
 - ✓ dojazdy do pracy;
- główne i dodatkowe źródła utrzymania osób;
- źródła utrzymania gospodarstwa domowego, samodzielność gospodarowania i zamieszkania.

Integralną częścią spisów ludności w polskiej praktyce są spisy mieszkań i budynków, w których są zlokalizowane mieszkania. Zebrane podczas spisu informacje umożliwiają wyszacowanie potrzeb mieszkaniowych, wynikających zarówno z fizycznego braku mieszkań, jak również z powodu konieczności wymiany istniejących zasobów lub zasobów nie nadających się do remontu.

Z zakresu tematyki mieszkaniowej ujęto w spisie następujące zagadnienia:

- a) rodzaj zamieszkań pomieszczeń;
- b) charakterystyka mieszkań, w tym:
 - ✓ mieszkania zamieszkane według rodzaju zajmowania mieszkania, własności mieszkania, wielkości mieszkania, w tym: liczba izb z wyszczególnieniem pokoi, pomieszczeń kuchennych i innych izb oraz powierzchnia użytkowa mieszkań, wyposażenia

- households and families: the size and composition of household and family, nuclei and reconstituted families, single-parent families, family status, household status;
- educational characteristic: educational level, the continuation of education, the type of school (educational institution), the field and direction of study;
- internal and international migrations, including emigration of the Poles, labour-related emigration, re-emigration and immigration of foreigners to Poland;
- fertility of women;
- nationality and language;
- religious denomination (a church or religious association);
- legal and biological disability;
- economic characteristics of persons, including:
 - ✓ current activity status – persons having the main and additional job, the unemployed, persons economically inactive, occupational characteristics of the employed,
 - ✓ usual activity status in respect to persons employed on individual agricultural holdings,
 - ✓ commuting to work;
- main and additional source of livelihood of persons;
- household sources of economic and living self-dependence.

Censuses of dwellings and buildings in which dwelling are located, constitutes an integral part of population census in Polish practice in this respect. Information gathered during the census enable an estimation of housing needs resulting from both actual lack of dwellings and due to the necessity to exchange the existing housing stock or stock not suitable for renovation.

The following housing-related issues were presented in the census:

- a) the type of living quarter;
- b) the characteristics of dwellings including:
 - ✓ occupancy status of dwellings, type of ownership, size of dwellings including: the number of rooms (1), specifying rooms (2), kitchens and other facilities as well as usable area of dwellings, technical and

- w instalacje sanitarno-techniczne, sposób ogrzewania mieszkania,
- ✓ mieszkania niezamieszkane dodatkowo charakteryzowane według przeznaczenia oraz przyczyny niezamieszkania;
- c) charakterystyka budynków z zamieszkanymi lokalami mieszkalnymi, w tym: rodzaj budynku, forma własności budynku, liczba mieszkań w budynku, rok wybudowania;
- d) informacje o tytule prawnym do zajmowanego mieszkania.

3. Źródła danych, badanie pełne i badanie reprezentacyjne

Powszechny spis ludności i mieszkańców 2011 został przeprowadzony metodą mieszaną, tzn. dane dla spisu 2011 były pozyskiwane ze źródeł administracyjnych – rejestrów i systemów informacyjnych (przede wszystkim wykorzystane do przygotowania i aktualizacji wykazu adresowo-mieszkaniowego oraz do utworzenia operatu adresowo – mieszkaniowego¹) – oraz zbieranie bezpośrednio od ludności w ramach badania reprezentacyjnego oraz tzw. badania pełnego. Oprócz tego przeprowadzone zostały dwa pełne badania, obejmujące osoby przebywające w obiektach zbiorowego zakwaterowania oraz osoby bezdomne. Zastosowane rozwiązania miały przede wszystkim zmniejszyć koszty spisu oraz obciążenie osób objętych spisem, przy jednoczesnym zachowaniu dobrej jakości wyników spisu.

W ustawie o NSP 2011 przyjęte zostało założenie jak najszerzego wykorzystania systemów informacyjnych administracji publicznej, jako źródeł danych dla potrzeb spisu, co w konsekwencji oznaczało, że informacje przewidziane do zebrania w trakcie spisu pobrane zostały przede wszystkim z dostępnych źródeł administracyjnych, a następnie wykorzystane do przygotowania i aktualizacji wykazu adresowo-mieszkaniowego oraz do utworzenia operatu adresowo-mieszkaniowego do losowa-

- sanitary system (fittings), method of heating a dwelling,*
- ✓ *uninhabited dwellings, additionally described by their purpose and the reasons why such dwellings are uninhabited;*
- c) *the characteristics of buildings with inhabited dwelling premises, including: the type of building, type of ownership, the number of dwellings in the building, and period of construction;*
- d) *information on tenure status.*

3. Sources of data, the full survey and sample survey

The 2011 Population and Housing Census was carried out with the use of the so-called mixed method, i.e. allowing data acquisition from administrative sources (registers and information systems), as well as their collection directly from population as a part of sample survey and the so-called full survey. Additionally, two full surveys were conducted, covering persons staying in collective living quarters (institutional households), as well the homeless. The purpose of such solutions was mostly to reduce the census costs and the level of bias with respect to persons covered with the census, without affecting high quality of the census results.

The Act on the 2011 national population and housing census stipulates that the information systems of public administration shall be used as widely as possible as both the source of data for the census purposes (which as a consequence meant that information to be gathered during the census was mostly obtained from available administrative sources and then used to prepare and update an address and housing register followed by preparation of an address and hou-

¹ Szersze informacje o źródłach danych wykorzystywanych dla potrzeb spisu zostały przedstawione w publikacji „Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011”, GUS, Warszawa 2013. Struktura demograficzno-społeczna. Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011”, GUS, Warszawa 2013.

nia próby do badania reprezentacyjnego, a także jako bezpośrednie źródło danych spisowych.

Badanie pełne

W badaniu pełnym realizowanym drogą internetową oraz poprzez wygenerowanie informacji dostępnych w źródłach administracyjnych pozyskano podstawowe dane demograficzno – społeczne i adresowe osób, które nie zostały objęte badaniem reprezentacyjnym lub spisem w obiektach zbiorowego zakwaterowania lub badaniem bezdomnych.

Badanie reprezentacyjne

Przeprowadzone w ramach spisu 2011 badanie reprezentacyjne, dostarczyło danych, których nie można było pozyskać z rejestrów i systemów informacyjnych. Badanie zostało przeprowadzone na próbie losowej ok. 20% mieszkań w skali kraju. Jednostką losowania było mieszkanie, a dokładniej jego adres. Zbiór mieszkań, który stanowił podstawę do losowania próby został przygotowany w postaci odpowiedniego operatu losowania z „głębokim” warstwowaniem. Z uwagi na fakt, że przyjęta została zasada jednostopniowego losowania mieszkań, zastosowany schemat losowania oraz alokację próby w poszczególnych powiatach (we wszystkich poprzednich spisach w badaniach reprezentacyjnych towarzyszących tym spisom stosowano losowanie dwustopniowe) – wspomniany operat wymagał szczególnego przygotowania.²

W efekcie do badania reprezentacyjnego wylosowano ponad 2 744 tys. mieszkań spośród prawie 13,5 mln mieszkań znajdujących się w operacie losowania. Mieszkania były losowane z każdej z prawie 70,5 tys. warstw, zaś wielkość próby w poszczególnych warstwach wała się od niemal 6% do ponad 49%.

Zakres tematyczny badania reprezentacyjnego w NSP 2011 uwzględniał sześć dużych obszarów tematycznych:

² Przygotowanie operatu losowania, schemat losowania oraz alokacja próby zostały szerzej opisane w Rozdziale „Uwagi metodyczne”. Ponadto przewiduje się wydanie specjalnej publikacji poświęconej w całości metodologii spisu ludności i mieszkańców 2011.

sing frame for samples to be used in sampling survey) as well as direct source of census data.

Full-scale survey

In the full survey carried out via the Internet and through generating the information available from the administrative sources, the basic socio-demographic and address data were obtained of persons not included in the sample survey, the census in collective accommodation places (institutional households) or the survey on the homeless.

Sampling survey

Sampling survey conducted as part of the 2011 Census provided data which are not collected in registers and information systems. The survey was conducted on random sample of approx. 20% of dwellings on national scale. A dwelling, precisely its address, was a sampling unit. A collection of dwellings, that was the basis for the sampling was prepared as the sampling frame with the "deep" stratification.

The sample frame required a special preparation due to the fact that it was applied the one-step stratified sampling scheme, the corresponding sampling frame and the sample allocation in various poviat (in all previous censuses in the accompanying census sample surveys used two-steps stratified sampling scheme.

In the end, these actions resulted in sampling over 2 744 thous. dwellings out of almost 13.5 million dwellings. Almost 70.5 thousand strata were created whereas the sample size in given strata fluctuated from almost 6% to over 49%.

The scope of sampling survey in the 2011 Census covered six big thematic areas:

- ✓ ludność i jej charakterystykę demograficzno-społeczną,
- ✓ aktywność ekonomiczna,
- ✓ migracje wewnętrzne i zagraniczne ludności,
- ✓ narodowość i wyznanie,
- ✓ gospodarstwa domowe i rodziny,
- ✓ budynki i mieszkania.

W ramach tych obszarów można wyróżnić 15 tematów badawczych. Formularz długi, o szerskim zakresie tematycznym zawierał ponad 120 pytań. Respondenci odpowiadali przeciętnie na 70-80 pytań, w zależności od płci, wieku respondenta, jego mobilności i aktywności zawodowej.

Badanie reprezentacyjne w zdecydowanej większości zostało przeprowadzone metodą bezpośredniego wywiadu rachmistrzów z mieszkańcami wylosowanego mieszkania (metoda CAPI), jak również respondenci mogli spisać się sami przez Internet – z takiej możliwości skorzystało ok. 2% osób.

4. Sposoby i formy upowszechniania wyników spisu

W upowszechnianiu wyników spisu ludności i mieszkańców 2011 wykorzystywane są następujące sposoby:

- ✓ publikacje tabelaryczno-analityczne oraz analityczne,
- ✓ udostępnianie danych na nośnikach informacyjnych,
- ✓ udostępnianie danych przez Internet,
- ✓ Bank Danych Lokalnych (BDL),
- ✓ tematyczne (dziedzinowe) bazy danych, np. bazę DEMOGRAFIA,
- ✓ bezpośredni dostęp do wynikowych informacji statystycznych – w Analitycznej Bazie Mikrodanych (ABM).

Można wyróżnić trzy główne procesy obsługiwane przez system ABM, tj. przetwarzanie danych, analizę danych oraz udostępnianie danych.

Narzędziem wykorzystywanym do obsługi systemu ABM jest SAS, aczkolwiek istnieje możliwość łączenia wyników przygotowanych poza ABM, np. w aplikacji SPSS czy w arkuszu kalkulacyjnym Excel.

- ✓ *population and its demographic and social characteristics,*
- ✓ *economic activity,*
- ✓ *internal and international migrations of population,*
- ✓ *nationality and religious denomination,*
- ✓ *households and families,*
- ✓ *buildings and dwellings.*

15 research topics might be distinguished within these areas. A long form, of broad range of topics with many questions (over 120 questions) was used in sampling survey.

Respondents answered to about 70-80 questions, depending on his/her sex, age, mobility and economic activity. Sample survey in the vast majority were carried out by direct interviews with the residents of dwelling (CAPI method), but respondents could also decided on self-enumeration by the Internet (CAII method) – about 2% persons have used this method.

4. Methods and forms of dissemination of the census results

The following methods shall apply for dissemination of the 2011 population and housing census results:

- ✓ *tabular and analytical publications as well as analytical publications,*
- ✓ *dissemination of data on data carriers,*
- ✓ *dissemination of data through the Internet,*
- ✓ *dissemination of data through the Local Data Bank (BDL),*
- ✓ *dissemination of data through thematic (field) databases e.g. the DEMOGRAFIA data-base,*
- ✓ *dissemination of data through direct access to final statistical information – in Analytical Microdata Base (ABM).*

One might separate the main processes supported by the ABM system, i.e. data processing, data analysis and data dissemination.

The SAS system shall be used to support the ABM system, however it will be possible to combine results prepared outside the ABM e.g. in the SPSS application or in Excel spreadsheet.

kulacyjnym Excel. Ważną funkcję ABM w ramach udostępniania danych będzie pełnił moduł wspierający monitorowanie i analizę potrzeb informacyjnych użytkowników w zakresie danych spisowych. Informacje zwrotne uzyskane dzięki wprowadzeniu tego modułu mogą być wykorzystane do modyfikacji kierunków upowszechniania wyników spisu.

W zależności od sposobu upowszechniania wyników spisu stosowane będą różne formy ich prezentacji jako:

- ✓ dane zagregowane w tablicach predefiniowanych ogólnodostępnych,
- ✓ dane tworzone przez użytkowników na bazie mikroagregatów,
- ✓ dane opracowywane przez statystyków na zamówienie,
- ✓ wyniki prac analitycznych prowadzonych na danych w kostkach OLAP lub na zbiorze danych jednostkowych nieidentyfikowalnych,
- ✓ graficzna prezentacja danych (wykresy, kartogramy),
- ✓ wizualizacja wyników spisu z zastosowaniem narzędzi GIS przez portal geostatystyczny (PGS).

Różnorodne formy upowszechniania danych spisowych, a w szczególności bogaty zestaw tablic publikowanych oraz tablic predefiniowanych, dostępnych w systemie ABM oraz w innych bazach – powinny zabezpieczać podstawowe potrzeby na poziomie ogólnokrajowym i regionalnym szerokiego grona użytkowników wyników spisu. Obiekty predefiniowane tzn. agregaty oraz kostki wielowymiarowe będą stanowiły podstawowe źródło danych dla odbiorców zewnętrznych, ale także wewnętrznych. Zakłada się bowiem, że naliczenie ok. 90% tablic statystycznych powinno być możliwe, w oparciu o przygotowane uprzednio agregaty w kostkach OLAP.

Bardziej „zaawansowani” od strony informacyjnej użytkownicy wyników spisu będą mieli możliwość samodzielnego naliczania prostych tablic korelacyjnych, poprzez dostęp do ABM oraz do Podsystemu Metadanych. Dostęp do baz danych będzie uwzględniał zasadę ochrony da-

A module supporting the process of monitoring and analysing the users' information needs with regard to census data shall play an important part in data dissemination. Feedback received thanks to this module might be used to modify the trends in dissemination of the 2011 population and housing census results.

Depending on the method of dissemination of the census results, various forms of their presentation will be used:

- ✓ *data aggregated in public predefined tables,*
- ✓ *data created by the users on the basis of micro aggregates,*
- ✓ *data developed by statisticians upon request,*
- ✓ *results of analytical research conducted on data included in the OLAP cube or on the collection of individual non-identifiable data,*
- ✓ *graphic presentation of data (graphs, cartograms),*
- ✓ *visualisation of the census results with the use if the GIS tools through the GSP (geostatistical portal).*

Various forms of the census data dissemination, particularly extensive set of published or predefined tables, available in the ABM system as well as in other bases, should fulfil the basic needs of a wide circle of users of the census results at the national and regional level. Predefined objects, i.e. aggregates and multidimensional cubes, shall constitute the basic source of data for both external and internal users. It is assumed that calculating approx. 90% of statistical tables should be possible based on previously prepared aggregates in the OLAP cubes.

Those users of the census results who are literate in IT solutions will have a opportunity to calculate simple correlation tables independently, through the access to the ABM as well as to the Meta Data Subsystem (PM). Access to databases shall be governed by the principle of personal

nych osobowych; prezentowane dane nie mogą być identyfikowalne. Natomiast tablice wymagające przetwarzania danych (naliczania) według indywidualnych zamówień odbiorców, obejmujące nietypowe przekroje terytorialne, szerszą korelację danych lub niestandardowe grupowania – będą opracowywane przez wyspecjalizowane jednostki statystyki.

5. Publikowanie wyników NSP 2011

Publikacje tabelaryczno-analityczne przewidziane do wydania można ująć w dwóch następujących grupach:

- ✓ ogólnokrajowe (z danymi dla kraju, regionów z wyróżnieniem obszarów miejskich i wiejskich – oraz województw),
- ✓ regionalne (z danymi dla województwa, podregionów, powiatów z wyróżnieniem obszarów miejskich i wiejskich, a także ważniejszymi informacjami dla gmin w każdym z województw).

Publikacja „Aktywność ekonomiczna ludności” jest jedną z wydawanych publikacji tematycznych. Pozostałe publikacje to:

- Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna,
- Zamieszkane budynki,
- Mieszkania,
- Ludność i gospodarstwa. Stan i struktura społeczno-ekonomiczna,
- Gospodarstwa domowe i rodziny,
- Migracje wewnętrzne i zagraniczne ludności.

data protection; the presented data cannot be identifiable. However, tables requiring data to be processed (calculated) upon recipients' individual, special requests including atypical territorial sections, wider data correlation or unusual groupings shall be prepared by specialized statistical units.

5. Publishing of the 2011 census results

Tabular and analytical publications to be published might be presented in the following two groups:

- ✓ *national (including data for the country and for regions, specifying urban and rural areas, and voivodships),*
- ✓ *regional (including data for voivodships, sub regions, powiats, specifying urban and rural areas, and also important information for gminas in each of voivodships).*

The publication "Labour Force Survey" is one of thematic publications. Other remaining publications are:

- *Population. Socio-economic structure,*
- *Occupied buildings,*
- *Dwellings,*
- *Population and family households – socio-economic structure,*
- *Households and families,*
- *Internal and international migration.*

UWAGI METODYCZNE

1. Definicje i pojęcia spisowe

Podstawą definicji i pojęć zastosowanych w Narodowym Spisie Powszechnym Ludności i Mieszkań przeprowadzonym w 2011 r. są **Zalecenia międzynarodowe do spisów ludności i mieszkań około 2010 roku**, przyjęte przez Konferencję Statystyków Europejskich w czerwcu 2006 r. (ONZ, Genewa 2006)¹. Definicje dotyczące aktywności ekonomicznej ludności opierają się na **Rezolucji dotyczącej statystyki pracujących, bezrobotnych i niepełnozatrudnionych**, przyjętej na XIII Międzynarodowej Konferencji Statystyków Pracy w październiku 1982 r. (z późniejszymi zmianami) i zalecane do stosowania przez Międzynarodową Organizację Pracy².

Wyodrębnienie pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo, czyli podstawowych kategorii ludności z punktu widzenia aktywności ekonomicznej (statusu osób na rynku pracy), jest możliwe dopiero po wcześniejszym określeniu całej zbiorowości, czyli precyzyjnym zdefiniowaniu pojęcia „ludność”. Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającą „wejście” na rynek pracy – w spisach ludności przyjęto określanie statusu na rynku pracy dla osób w wieku 15 lat i więcej.

1.1. Ludność

Na podstawie wyników NSP 2011 możliwe jest wyodrębnienie kilku kategorii ludności.³ W niniejszej publikacji dane z zakresu aktywności ekonomicznej dotyczą wyłącznie ludności faktycznie zamieszkającej – dalej określonej jako „ludność”.

Ludność faktycznie zamieszkująca (ludność faktyczna) – kategoria ta, z punktu widzenia mieszkańców gminy, tj. najmniejszej jednostki podziału administracyjnego kraju – obejmuje następujące grupy:

1. Osoby mieszkające stale (stali mieszkańcy) – są to osoby, które w spisie zadeklarowały, że dana gmina jest ich stałym miejscem zamieszkania (bez względu czy są tam zameldowane na pobyt stały czy nie) oraz – w momencie spisu:

- a) były obecne (mieszkały w gminie),
- b) były nieobecne, ale ich nieobecność trwała krócej niż 3 miesiące,
- c) były nieobecne dłużej niż 3 miesiące, ale ich nieobecność wynikała z powodu:
 - przebywania w zakładzie karnym lub śledczym
 - pobytu za granicą.

2. Osoby przebywające czasowo dłużej niż 3 miesiące – są to osoby, które w spisie zadeklarowały, że ich stałym miejscem zamieszkania jest inna gmina w kraju, natomiast w miejscu/gminie spisania przebywały czasowo (dłużej niż 3 miesiące) z następujących powodów: nauka, praca, warunki rodzinne lub mieszkaniowe, leczenie lub rehabilitacja, przebywanie w domu opieki.

Jako czas okresowej nieobecności lub przebywania przyjęty został czas zamierzony.

Do kategorii ludności faktycznej danej gminy nie były zaliczane osoby przybyłe z zagranicy na pobyt czasowy, tj. takie, które nie posiadały stałego pobytu w Polsce (pozwolenia na osiedlenie się). Kategoria nie ujmuje też stałych mieszkańców danej gminy, którzy w momencie spisu przebywali poza gminą dłużej niż 3 miesiące z przyczyn innych niż przebywanie w zakładzie karnym (śledczym)

¹ Conference of European statisticians recommendations for the 2010 censuses of population and housing, prepared in cooperation with the Statistical Office of the European Communities (EUROSTAT), (ONZ, Genewa 2006);

<http://www.unece.org/fileadmin/DAM/stats/documents/ece/ces/ge.41/2006/zip.1.e.pdf>

² Current international recommendations on labour statistics, 2000 edition (Geneva, 2000);

<http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/download/res/ecacpop.pdf>

³ Por.: publikacja *Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna. Wyniki NSP 2011 - rozdział I Metodologia spisu ludności i mieszkań 2011 – wybrane aspekty;* http://www.stat.gov.pl/gus/5840_14076_PLK_HTML.htm

lub pobyt za granicą, tj. osób które przebywały czasowo w innej gminie kraju (zgodnie z przyjętą definicją zostali tam ujęci jako ludność faktyczna). Analogicznie wyodrębniana jest ludność faktyczna dla poszczególnych miejscowości.

1.2. Definie i pojęcia z zakresu aktywności ekonomicznej ludności

W spisie zastosowano definicje **bieżącej aktywności ekonomicznej** ludności, zgodnie z którą podstawą podziału ludności na pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo jest praca, czyli fakt wykonywania, posiadania bądź poszukiwania pracy w określonym przedziale czasu. W przypadku NSP 2011 jako okres odniesienia przyjęto tydzień od 25 do 31 marca 2011 r. Zastosowana kolejność wyodrębniania poszczególnych zbiorowości gwarantuje zaklasyfikowanie każdej osoby tylko do jednej z trzech kategorii ludności wyróżnianych z punktu widzenia statusu na rynku pracy.

Pracujący – do kategorii tej zaliczono wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które w okresie badanego tygodnia (25 – 31 marca 2011 r.):

- 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,
- nie wykonywały pracy (np. z powodu choroby, urlopu, przerwy w działalności zakładu, trudnych warunków atmosferycznych, strajku), ale formalnie miały pracę jako pracownicy najemni bądź pracujący na własny rachunek.

Zgodnie z „Zaleceniami międzynarodowymi do spisów ludności i mieszkań około 2010 roku” (ONZ, Genewa 2006) – pomagających członków rodziny, którzy nie wykonywali pracy w badanym tygodniu zaliczono do osób niepracujących.

Bezrobotni – są to osoby w wieku 15-74 lata, które spełniły jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi,
- aktywnie poszukiwały pracy w okresie od 1 do 31 marca, tzn. podjęły przynajmniej jedno z następujących działań aby znaleźć pracę (niezależnie od uzyskanych efektów): odpowiadanie na ogłoszenia, poszukiwanie pracy przez krewnych i znajomych bądź bezpośrednio w zakładach pracy, podjęcie starań o zorganizowanie własnego miejsca pracy, zarejestrowanie się w biurze pośrednictwa pracy jako poszukujący pracy,
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni po tygodniu badanym, tj. w okresie od 1 do 14 kwietnia.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które znalazły pracę i oczekiwali na jej rozpoczęcie w okresie 3 miesięcy oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Bierni zawodowo – są to 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 gotowe (zdolne) do jej podjęcia w ciągu dwóch tygodni po tygodniu badanym, tj. w okresie od 1 do 14 kwietnia,
- nie pracowały i nie poszukiwały pracy, ponieważ miały pracę załatwioną i oczekiwali na jej rozpoczęcie w okresie: dłuższym niż 3 miesiące lub do 3 miesięcy, ale nie były gotowe tej pracy podjąć.

Aktywni zawodowo – wszystkie osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi powyżej.

U w a g a. W NSP 2011 charakterystyka ludności z punktu widzenia aktywności ekonomicznej jest możliwa jedynie w przypadku osób zamieszkających w mieszkaniach. Osobom przebywającym w obie-

ktach zbiorowego zakwaterowania oraz bezdomnym nie zadawano pytań dotyczących ich sytuacji na rynku pracy. W związku z tym w tablicach dotyczących aktywności ekonomicznej ludności osoby te uwzględniono w rubryce „nieustalony status na rynku pracy”. Rubryka ta uwzględnia również osoby, które brały udział w spisie, ale nie udało się dla nich uzyskać informacji o statusie na rynku pracy, a także osoby, które nie wzięły udziału w spisie (np. emigranci, osoby, które zrezygnowały z udziału w spisie) i nie udało się dla nich pozyskać podstawowych informacji o ich statusie na rynku pracy na podstawie rejestrów administracyjnych.

Do podstawowych wskaźników opisujących sytuację na rynku pracy należą:

Współczynnik aktywności zawodowej – procentowy udział aktywnych zawodowo danego grupowania w ogólnej liczbie ludności danego grupowania.

Wskaźnik zatrudnienia – procentowy udział pracujących danego grupowania w ogólnej liczbie ludności danego grupowania.

Stopa bezrobocia – procentowy udział bezrobotnych danego grupowania w liczbie aktywnych zawodowo danego grupowania.

U w a g a. W tablicach powyższe wskaźniki zostały obliczone bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy.

1.3. Klasyfikacje i grupowania

Wszystkie zastosowane klasyfikacje i grupowania wynikają z Rozporządzenia Komisji (WE) nr 1201/2009 z dnia 30 listopada 2009 r. w sprawie wykonania rozporządzenia (WE) nr 763/2008 Parlamentu Europejskiego i Rady w sprawie spisów powszechnych ludności i mieszkań w zakresie specyfikacji technicznych tematów i dotyczących ich podziałów.

Wiek

Wiek osób – określony liczbą lat ukończonymi – ustalono poprzez porównanie pełnej daty urodzenia z datą przeprowadzenia spisu (tzw. dniem krytycznym, tj. 31 marca 2011 roku).

W tablicach informacje są podawane również wg ekonomicznych grup wieku:

- przedprodukcyjny – mężczyźni i kobiety w wieku 15-17 lat,
- produkcyjny – mężczyźni w wieku 18-64 lata, kobiety w wieku 18-59 lat,
 - wiek mobilny (18-44 lata mężczyźni i kobiety),
 - wiek niemobilny (45-64 lata - mężczyźni i 45-59 lat – kobiety),
- poprodukcyjny – mężczyźni w wieku 65 lat i więcej oraz kobiety w wieku 60 lat i więcej.

U w a g a. W tablicach dotyczących aktywności ekonomicznej ludności, o ile nie zaznaczono inaczej, informacje dotyczą ludności w wieku 15 lat i więcej (15-74 lata w przypadku tablic dla osób bezrobotnych).

Stan cywilny

Ze względu na przepisy prawa obowiązujące w poszczególnych krajach – wyznaczające dolną granicę wieku umożliwiającego zawieranie związków małżeńskich – w spisach ludności przyjęto określanie stanu cywilnego dla osób będących w wieku 15 lat i więcej.

Stan cywilny faktyczny

Stan cywilny faktyczny osób został określony wtórnio: na podstawie stanu cywilnego prawnego osoby i charakteru związku w jakim żyje, tj. w oparciu o informacje dotyczące relacji i wzajemnych powiązań między osobami spisanymi w gospodarstwie domowym.

Ustalono następujące kategorie faktycznego stanu cywilnego:

- **kawaler, panna**, tj. osoby, które nigdy nie pozostawały w prawnym związku małżeńskim i w momencie spisu nie tworzyły związku kohabitacyjnego (konkubinatu) z inną osobą,
- **żonaty, zamężna** – osoby, które zawarły prawny związek małżeński i faktycznie pozostają w małżeństwie. Osoby te zadeklarowały pozostawanie we wspólnocie małżeńskiej niezależnie od tego, czy współmałżonkowie zostali spisani razem (w jednym mieszkaniu) czy oddzielnie (np. nieobecność spowodowana była nauką, pracą, brakiem wspólnego mieszkania),
- **partner, partnerka** – związki kohabitacyjne wyodrębniono w ramach tego samego gospodarstwa domowego, bez względu na prawny stan cywilny osób tworzących konkubinat,
- **wdowiec, wdowa** – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka i w momencie spisu nie tworzyły związku kohabitacyjnego z inną osobą,
- **rozwiedziony/rozwiedziona** – osoby, których małżeństwo zostało rozwiązane orzeczeniem sądu i w momencie spisu nie tworzyły związku kohabitacyjnego z inną osobą,
- **separowany, separowana** – kategoria ta dotyczyła osób, które w momencie spisu:
 - pozostawały w separacji prawnej i nie tworzyły związków kohabitacyjnych z innymi osobami,
 - pozostawały w prawnym małżeństwie, ale nie tworzyły już wspólnoty małżeńskiej, a także nie pozostawały w związku kohabitacyjnym z innymi osobami.

Osoby pozostające w prawnym małżeństwie, które – decyzją jednego lub obojga małżonków – nie tworzyły wspólnoty małżeńskiej, ale rozpad ich związku nie został usankcjonowany decyzją sądu (poprzez orzeczenie rozwodu lub separacji) nie zostały zaliczone do żonatych/zamężnych, a ich stan cywilny faktyczny został określony zgodnie z deklaracją respondenta, jako separacja lub pozostawanie w związku kohabitacyjnym z inną osobą.

Poziom wykształcenia

Zgodnie z międzynarodową klasyfikacją kształcenia (*International Standard Classification of Education*) prezentowane poziomy opisują najwyższy ukończony cykl kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie lub formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa. Podstawą zaliczenia wykształcenia do określonego poziomu jest uzyskane świadectwo (diplom) ukończenia odpowiedniej szkoły niezależnie od trybu jej ukończenia (dziennie, wieczorowo, zaocznie czy eksternistycznie).

W tablicach zastosowano następujące grupowania poziomu wykształcenia:

Wykształcenie wyższe dotyczy osób:

- ze stopniem naukowym: doktora, doktora habilitowanego, profesora,
- z tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym, uzyskanym po ukończeniu studiów drugiego stopnia (uzupełniających magisterskich) lub jednolitych studiów magisterskich,
- z tytułem zawodowym: inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty, uzyskanym po ukończeniu studiów pierwszego stopnia (licencjackich, inżynierskich);

Wykształcenie policealne dotyczy:

- absolwentów kolegiów nauczycielskich i nauczycielskich kolegiów języków obcych (z wyjątkiem organizowanych w ramach szkoły wyższej) oraz absolwentów kolegiów pracowników służb społecznych; do tej kategorii należy zaliczyć również osoby, które ukończyły studium nauczycielskie,
- osób, które posiadają dyplom (świadectwo) ukończenia szkoły pomaturalnej, do której przyjęcie było uwarunkowane posiadaniem świadectwa dojrzałości (z maturą, pomaturalne),
- osób, które posiadają dyplom/świadectwo ukończenia szkoły policealnej, do której przyjęcie było uwarunkowane posiadaniem świadectwa ukończenia szkoły średniej (bez matury).

Wykształcenie średnie zawodowe dotyczy osób, które:

- otrzymały świadectwo dojrzałości (maturę) w szkole średniej zawodowej – technikum, technikum uzupełniającym, liceum zawodowym, liceum technicznym, szkole artystycznej II stopnia (zawodowe z maturą),
- otrzymały świadectwo ukończenia szkoły średniej zawodowej – technikum, technikum uzupełniającego, liceum zawodowego, liceum technicznego, szkoły artystycznej II stopnia (zawodowe bez matury).

Wykształcenie średnie ogólnokształcące dotyczy osób, które:

- otrzymały świadectwo dojrzałości (maturę) uzyskane w liceum ogólnokształcącym lub w liceum profilowanym lub ukończyły gimnazjum przed 1932 rokiem (ogólnokształcące z maturą),
- otrzymały świadectwo ukończenia liceum ogólnokształcącego lub liceum profilowanego (ogólnokształcące bez matury).

Wykształcenie zasadnicze zawodowe:

dotyczy osób, które posiadają świadectwo ukończenia: szkoły zawodowej (zasadniczej szkoły zawodowej lub rolniczej, szkoły przemysłowej, gimnazjum zawodowego itp.), szkoły przysposobienia zawodowego lub rolniczego, korespondencyjnego kursu rolniczego wyłącznie o poziomie zasadniczej szkoły zawodowej oraz szkoły mistrzów.

Wykształcenie podstawowe ukończone i gimnazjalne dotyczy osób, które:

- uzyskały świadectwo ukończenia gimnazjum (gimnazja zaczęły funkcjonować w roku szkolnym 1999/2000); ponadto do tej kategorii zalicza się absolwentów specjalnych szkół przysposabiających do pracy (wykształcenie gimnazjalne),
- posiadających świadectwo ukończenia: szkoły podstawowej (przed wojną powszechnej) niezależnie od tego, ile klas liczyła (sześć, osiem, czy dawniej cztery), kursów dla pracujących w zakresie szkoły podstawowej, szkoły artystycznej I stopnia, realizującej jednocześnie program szkoły podstawowej (wykształcenie podstawowe ukończone).

Wykształcenie podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego:

dotyczy osób, które uczą się w szkole podstawowej, uczą się w szkole podstawowej, lecz jej nie ukończyły, bądź nigdy nie uczęszczały do szkoły.

Klasyfikacja statusu zatrudnienia

Zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Statusu Zatrudnienia wyróżnia się następujące kategorie pracujących:

Pracownicy najemni – do tych osób zalicza się:

- osoby zatrudnione na podstawie stosunku pracy (umowa o pracę, umowa-zlecenie, umowa o dzieło, powołanie, wybór lub mianowanie) w jednostkach państwowych, spółdzielniach, jednostkach organizacji społecznych, politycznych i związków zawodowych, w jednostkach prywatnych, również u osób fizycznych i w indywidualnych gospodarstwach rolnych,
- osoby wykonujące pracę nakładczą,
- uczniów (oraz osoby przebywające na praktykach), z którymi zakłady pracy lub osoby fizyczne zawarły umowę o naukę zawodu lub przyznanie do określonej pracy, jeżeli otrzymują wynagrodzenie,
- osoby zatrudnione w rodzinnym gospodarstwie rolnym bądź rodzinnej działalności gospodarczej i jednocześnie otrzymujące za wykonywaną pracę ustalony zarobek lub dochód (niekoniecznie w formie pieniężnej) – niezależnie od związku z gospodarstwem domowym użytkownika gospodarstwa rolnego czy właściciela rodzinnej działalności gospodarczej.

W kategorii pracowników najemnych wyróżniono osoby pracujące w pełnym i niepełnym wymiarze czasu pracy:

- **pracownicy najemni pełnozatrudnieni** – to osoby, które pracują w pełnym wymiarze godzin pracy obowiązującym w danej jednostce, na danym stanowisku pracy lub w danym zawodzie; do pracowników pełnozatrudnionych zalicza się również osoby, które zgodnie z obowiązującymi przepisami pracują w skróconym czasie pracy, osoby zatrudnione na podstawie umowy zlecenia, umowy o dzieło, wyboru lub wykonujących pracę nakładową jeżeli przepracowali w badanym tygodniu co najmniej 36 godzin,
- **pracownicy najemni niepełnozatrudnieni** – to osoby, które zgodnie z zawartą umową pracują w niepełnym wymiarze godzin pracy obowiązującym w danym zakładzie pracy, na danym stanowisku lub w danym zawodzie.

Pracujący na własny rachunek – do tych osób zalicza się:

- właścicieli, współwłaścicieli i dzierżawców indywidualnych gospodarstw rolnych pracujących w tych gospodarstwach,
- członków rolniczych spółdzielni produkcyjnych,
- agentów we wszystkich systemach agencji,
- osoby prowadzące własną działalność gospodarczą poza rolnictwem (zarejestrowaną lub niezarejestrowaną), osoby którym narzucono zarejestrowanie własnej działalności jako 1-osobowy podmiot gospodarczy.

Wśród pracujących na własny rachunek wyróżnia się:

- **pracodawców** (czyli zatrudniających przynajmniej 1 pracownika najemnego)
- **pracujących na własny rachunek niezatrudniających pracowników najemnych.**

Pomagający członkowie rodzin – osoby, które bez umownego – ustalonego wcześniej – wynagrodzenia pomagają w prowadzeniu rodzinnej działalności gospodarczej, w tym również w prowadzeniu gospodarstwa rolnego.

2. Jakość wyników w badaniu reprezentacyjnym

Badanie aktywności ekonomicznej w ramach NSP 2011 odbyło się metodą reprezentacyjną, stąd też poniższe punkty będą odnosiły się zasadniczo do tej części spisu.

Uwaga. Dane w tabelach mogą się nie sumować ze względu na uogólnienia wyników z próby.

Ważnym obszarem prac przygotowawczych do NSP 2011 były działania związane z tworzeniem elektronicznego wykazu adresowo-mieszkaniowego na potrzeby spisu. Ten etap prac miał istotne znaczenie dla spisu prowadzonego nowoczesnymi metodami. Wykaz adresowo-mieszkaniowy był źródłem danych do zasilania *Master Rekordu (MR)*, do zarządzania na wszystkich etapach prowadzenia spisu, do ustalenia kompletności spisu, a także był podstawą do utworzenia operatu losowania próby do badania reprezentacyjnego.

Wykaz adresowo-mieszkaniowy przygotowany został w oparciu o rejestr TERYT (Krajowy Rejestr Urzędowy Podziału Terytorialnego Kraju) z wykorzystaniem danych pochodzących z innych źródeł, m.in. z państwowego zasobu geodezyjnego i kartograficznego w zakresie lokalizacji przestrzennej budynków. W związku z połączeniem tych dwóch źródeł do identyfikatorów adresowych budynków z rejestrze TERYT dołączone zostały także współrzędne geograficzne x,y (punkty adresowe). W zakresie informacji o osobach na potrzeby wykazu adresowo-mieszkaniowego wykorzystane były gminne zbiory meldunkowe, które zostały połączone z systemem NOBC, tj. systemem identyfikacji adresowej ulic, nieruchomości, budynków i mieszkań, stanowiącym część rejestrze TERYT. Przygotowane w tym trybie zestawienie budynków, mieszkań i osób było weryfikowane przez urzędy gmin

podczas aktualizacji przedspisowej. Na tym etapie została ustalona zbiorowość budynków, mieszkań i obiektów zbiorowego zakwaterowania podlegających spisaniu, poprawność ich adresów oraz przyporządkowanie osób do poszczególnych mieszkań i obiektów.

W trakcie obchodu przedspisowego rachmistrzowie dokonali weryfikacji wszystkich punktów adresowych, które znalazły się w obszarze przydzielonych obwodów, porównując je z pozycjami ujętymi w wykazie adresowo-mieszkanowym do obchodu. Przedmiotem obchodu było zatwierdzenie lub modyfikacja punktów adresowych wyszczególnionych w wykazie, a także usunięcie nieistniejących punktów adresowych lub ewentualne dodanie nowych nieodnotowanych w wykazie, na których znalazły się budynki mieszkalne, budynki niemieskalne z mieszkaniem lub budynki obiektów zbiorowego zakwaterowania, np. dom studencki. W odróżnieniu do poprzednich spisów ludności i mieszkańców rachmistrzowie w trakcie obchodu przedspisowego nie odwiedzali mieszkań. Zatem niemożliwa była weryfikacja informacji dotyczących głównego lokatora i liczby osób podlegających spisaniu.

Operat losowania mieszkań do badania reprezentacyjnego

Etapy tworzenia operatu losowania mieszkań obejmowały:

- utworzenie zintegrowanego wykazu adresowo-mieszkanowego w oparciu o zestawienie adresowo-mieszkanowe;
- weryfikację wykazu w trakcie obchodu przedspisowego;
- uzupełnienie wykazu dodatkowymi zmiennymi pochodzącymi z rejestrów i systemów informacyjnych i utworzenie operatu losowania do badania reprezentacyjnego.

Dodatkowo do wykazu adresowo-mieszkanowego (w Operacyjnej Bazie Mikrodanych) zostały wprowadzone informacje pochodzące z innych rejestrów i systemów informacyjnych lub baz statystycznych jak: zbiory Zakładu Ubezpieczeń Społecznych (Centralny Rejestr Ubezpieczonych – CRU, Emerytów i Rencistów – EiR oraz Centralny Rejestr Płatników Składek – CRPS), Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS), Krajowej Ewidencji Podatników (KEP), rejestru PESEL, spisu ludności i mieszkań 2002, bazy budynkowej oraz uaktualnionego Wykazu bazowego do PSR 2010. Celem włączania do wykazu dodatkowych informacji była poprawa jakości danych zgromadzonych w tym wykazie oraz zapewnienie informacji na potrzeby warstwowania operatu losowania. W trakcie weryfikacji danych w wykazie zostały ustalone kryteria (zmienne oraz ich wartości), które zostały wykorzystane do tworzenia bardziej jednorodnych grup (warstwowania) jednostek badania.

Przy tworzeniu operatu losowania zostały pominięte:

- a) obiekty zbiorowego zamieszkania niezawierające mieszkań,
- b) obiekty zamknięte oraz mieszkania na terenie obwodów zamkniętych,
- c) mieszkania w obiektach zbiorowego zakwaterowania stanowiących obwody zamknięte,
- d) pomieszczenia prowizoryczne,
- e) mieszkania niezamieszkane, zniszczone na skutek klęsk żywiołowych w szczególności powodzi.

W konsekwencji w operacie zostały ujęte mieszkania zamieszkane, w których osoby były zameldowane lub przebywały bez meldunku oraz te mieszkania niezamieszkane, które były w trakcie remontu, zmiany lokatora lub nowo wybudowane. Budynki, które występowały pod jednym adresem byłybrane do losowania, jeżeli ich liczba nie przekroczyła dwóch. Operat losowania mieszkań został zaktualizowany w trakcie trwania obchodu przedspisowego, w wyniku którego do badania dołączono budynki, które nie znalazły się wcześniej w wykazie.

Zmienne uwzględnione w operacie losowania

Dla potrzeb badania reprezentacyjnego w wykazie dopisano do każdego mieszkania zestaw informacji, który został przeniesiony do operatu losowania, spośród których następnie ostatecznie wybierano kryteria warstwowania:

- a) symbol terytorialny,
- b) położenie budynku/mieszkania na terenie objętym klęską żywiołową,
- c) liczba mieszkań w budynku wielomieszkanowym,
- d) położenie mieszkania w budynku wielomieszkanowym,
- e) rok zakończenia budowy budynku,
- f) liczba osób w mieszkaniu (0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7 i więcej),
- g) liczba osób zameldowanych na pobyt stały,
- h) występowanie cudzoziemca w mieszkaniu,
- i) występowanie osoby pracującej (posiadanie ubezpieczenia), emeryta lub rencisty w mieszkaniu oraz osoby bezrobotnej,
- j) występowanie osoby niepełnosprawnej,
- k) występowanie użytkownika gospodarstwa rolnego oraz powierzchni użytków rolnych,
- l) położenie mieszkania w gminie o udziale społeczności mniejszościowej (narodowej lub etnicznej) co najmniej 10%.

Wartości zmiennych, jako kryteria warstwowania zostały zróżnicowane dla obszarów miejskich i wiejskich. Wybór kryteriów warstwowania został ostatecznie ustalony w trakcie losowania próbnego.

Błędy nielosowe w spisie ludności i mieszkań 2011

Podstawowym źródłem danych dla potrzeb oceny występowania oraz skali błędów nielosowych są wyniki spisu kontrolnego do NSP 2011. Dane zebrane w spisie kontrolnym powinny pozwolić na dokonanie oceny przede wszystkim błędów pokrycia (in plus oraz in minus), popełnianych z powodu niespisania mieszkań i osób, które mogą wynikać z nieujęcia jednostek losowania w operacie losowania, opuszczenia osób, które powinny być spisane lub podwójnego spisywania osób, ewentualnego dopisywania fikcyjnych osób, a także do określenia błędów treści, wynikających z braków odpowiedzi lub błędów w odpowiedziach. Przyjęte założenia oraz dane pozyskane w spisie kontrolnym, powinny pozwolić na ocenę wpływu czynników zewnętrznych, tj. rachmistrzów, ankieterów czy samych respondentów, którzy dokonali samospisu – na jakość wyników spisu ludności i mieszkań 2011.

Także dane pozyskiwane z rejestrów i systemów informacyjnych mogły być źródłem błędów nielosowych z uwagi na brak integracji pomiędzy tymi bazami danych. Dane te wymagały szczególnej walidacji, która obejmowała procedury normalizacji, konwersji oraz synchronizacji podmiotowej, przedmiotowej i przestrzennej. Szczególnie ważne jest gruntowne rozpoznanie definicji pojęć stosowanych w różnych rejestrach i systemach informacyjnych, które są konsekwencją zapisów w regulacjach prawnych, na bazie których te systemy funkcjonują.

Efekty pogłębionej analizy występowania ewentualnych błędów nielosowych tak w spisie pełnym jak i w badaniu reprezentacyjnym będą – w miarę możliwości – prezentowane w kolejnych ogólnopolskich publikacjach tematycznych. Należy jednak pamiętać, że błędy te są bardzo trudne do wykrycia, zaś oszacowanie ich wpływu na wyniki spisu jest jeszcze trudniejsze, jeśli nie niemożliwe. Szczegółowe zasady metodologiczne spisu kontrolnego oraz jego wyniki zostaną przedstawione w publikacji poświęconej metodologii spisu ludności i mieszkań 2011.

Błędy losowe

Błędy losowe występują wyłącznie w badaniach reprezentacyjnych i są one zawsze powiązane ze schematem losowania próby. Błędy losowe są łatwe do oszacowania, jeśli tylko przestrzegane są zasady metody reprezentacyjnej, a w szczególności dobre przygotowanie operatu losowania oraz wła-

ściwy dobór jednostek losowania do próby. Błąd losowy w badaniu reprezentacyjnym do spisu 2011 został wyznaczony poprzez wskaźniki precyzji estymacji.

2.1. Schemat losowania próby oraz alokacja jednostek w powiatach⁴

Podstawowym celem badania reprezentacyjnego realizowanego w ramach spisu 2011 było uzyskanie informacji o sytuacji społeczno-demograficznej na poziomie powiatów. Ustalono, że aby uzyskać reprezentatywne wyniki na poziomie ok. 400 jednostek wyodrębnionych w przekroju terytorialnym (w tym 380 powiatów) należy wylosować próbę mieszkań liczącą ok. 20% w skali kraju. W celu wylosowania próby o ustalonej liczbeności zastosowany został schemat jednostopniowego losowania warstwowego. Jednostki losowania – mieszkania zostały przed losowaniem pogrupowane w warstwy w celu zwiększenia efektywności losowania. Zastosowano zróżnicowane podejście do warstwowania w zależności od typu powiatu i gminy.

W miastach – powiatach oraz w dzielnicach i delegaturach pięciu największych miast, a także w innych wyróżnionych większych miastach niebędących powiatami – w pierwszym etapie dokonany został podział mieszkań na dwie kategorie:

- a) mieszkania w „blokowiskach”,
- b) pozostałe mieszkania.

Kryterium podziału na powyższe kategorie był przypisany do każdego mieszkania wskaźnik, wyrażający liczbę mieszkań w budynku, w którym znajduje się dane mieszkanie. Do „blokowisk” zaliczone zostały mieszkania o wartości tego wskaźnika powyżej jego mediany. Następnie w każdej z tych kategorii mieszkania zostały powarstwowane ze względu na liczbę osób w mieszkaniu, po czym w ramach tak utworzonych kategorii nastąpił dalszy podział na 4 grupy ze względu na:

- a) występowanie osoby pracującej w mieszkaniu,
- b) występowanie emeryta lub rencisty w przypadku braku pracującego,
- c) występowanie bezrobotnego w mieszkaniu w przypadku braku ww. osób,
- d) mieszkania z innymi osobami.

Ponadto, w mieszkaniach poza „blokowiskami”, dodano kategorię – mieszkanie z użytkownikiem gospodarstwa rolnego.

Warstwowanie według liczby osób zamieszkałych w danym mieszkaniu było istotnym czynnikiem mającym wpływ na precyzję wyników, zniwelowało bowiem negatywne efekty zróżnicowanej liczby osób zamieszkałych w mieszkaniach. Efektywność tego etapu warstwowania zależała od korelacji liczby osób w mieszkaniu zapisanej w operacie losowania ze stanem rzeczywistym. Warstwowanie ze względu na pozostałe zmienne miało z kolei pozytywny wpływ m.in. na wyniki spisu związane z aktywnością ekonomiczną.

W pozostałych powiatach w pierwszym etapie założono warstwowanie według gmin, przy czym gminy miejsko – wiejskie traktowane były jako dwie oddzielne gminy. W mniejszych miastach pominięty został etap podziału na mieszkania w tzw. blokowiskach i pozostałe mieszkania, a warstwowanie odbywało się analogicznie jak w dużych miastach poza blokowiskami.

W gminach wiejskich w pierwszym etapie mieszkania podzielono na dwie kategorie:

- a) mieszkania z użytkownikiem gospodarstwa rolnego,
- b) pozostałe mieszkania.

W kategorii pierwszej wykonano warstwowanie według liczby osób zamieszkałych w mieszkaniu, a następnie, w miarę możliwości, dalsze warstwowanie według powierzchni gospodarstwa rolnego (dwie ewentualnie trzy grupy obszarowe w zależności od liczby mieszkań z użytkownikiem gospo-

⁴ Materiał roboczy opracowany przez zespół matematyków pod kierunkiem Bronisława Lednickiego.

darstwa w gminie). W przypadku drugiej kategorii mieszkań wykonano warstwowanie analogiczne jak w małych miastach.

Przedstawiona wyżej koncepcja warstwowania mogła prowadzić do utworzenia w niektórych powiatach bardzo rozdrobnionych warstw. W związku z tym program losujący przy tworzeniu warstw sprawdzał jednocześnie czy tworzone w powyższy sposób warstwy spełniały wymóg minimalnej liczby mieszkańców. Warstwy zawierające zbyt mało mieszkańców zostały łączone z sąsiednimi. Założono odwrotną niż przy tworzeniu, hierarchię kryteriów tzw. „sklejania” warstw.

Po utworzeniu warstw ustalone zostały liczebności prób do wylosowania w poszczególnych warstwach. Przyjęto proporcjonalną alokację próby pomiędzy warstwy. Oznacza to m.in., że ustalona w wyniku alokacji pierwiastkowej frakcja losowania w danym powiecie obowiązywała we wszystkich gminach tego powiatu i w warstwach utworzonych wewnątrz gmin.

Alokacja próby w powiatach

Podziału założonej 20% próby mieszkańców dla Polski pomiędzy powiaty dokonano przy wykorzystaniu metody alokacji pierwiastkowej. Metoda ta stanowi kompromis pomiędzy alokacją proporcjonalną a alokacją zapewniającą jednakową precyzję dla subpopulacji. Przy założeniu, że zastosowane proporcjonalne losowanie próby, w każdym powiecie próba stanowiłaby 20% populacji. Ponieważ precyzja wyników, tj. wielkość błędu losowego zależy od liczebności próby, uzyskanoboy w efekcie niedostateczną precyzję dla wielu małych powiatów. Z kolei, w metodzie alternatywnej uzyskujemy, w przybliżeniu, jednakową precyzję wyników dla wszystkich powiatów, ale za cenę istotnego „spłaszczenia” liczebności próby. W efekcie liczebność próby, a tym samym pracochnośc przy realizacji spisu byłaby mało zróżnicowana pomiędzy dużymi i małymi powiatami. Z tych powodów jako metodę rozdziału próby przyjęto alokację pierwiastkową, w której np. liczba mieszkańców losowanych w konkretnym powiecie jest proporcjonalna do pierwiastka kwadratowego z populacyjnej liczby mieszkańców i wyrażona wzorem:

$$n_p = n^* * \frac{\sqrt{N_p}}{\sum_p \sqrt{N_p}}$$

gdzie:

n^* – założona liczebność próby dla Polski,

N_p – liczba mieszkańców w p-tym powiecie,

Według powyższego wzoru obliczone zostały liczebności prób dla poszczególnych powiatów. Potraktowanie Warszawy, tak jak każdego innego powiatu, mogłoby w konsekwencji spowodować niemożność uzyskania w miarę precyzyjnych wyników dla poszczególnych dzielnic. Jako ostateczną próbę dla miasta Warszawy przyjęto wartość średnią 87,5 tys. mieszkańców. Wartość ta została odjęta od założonej liczebności próby dla Polski tj. od 2 631 tys., po czym dokonano alokacji pierwiastkowej dla 378 powiatów. Próby w najmniejszych powiatach tj. beskidzkim i sejneńskim wynoszą po ok. 3 200 mieszkańców (49% populacji), zaś największa próba (poza Warszawą) jest w m. Łodzi – 23,0 tys. mieszkańców, czyli 6,9% liczby mieszkańców w tym mieście na prawach powiatu.

W Warszawie, Łodzi, Krakowie, Wrocławiu i w Poznaniu podział próby pomiędzy poszczególne dzielnice i delegatury dokonany został również metodą pierwiastkową. Poza Warszawą, w pozostałych miastach, ze względu na małą liczbę delegatur (4 lub 5) nie zachodziła potrzeba zwiększenia liczebności próby, tak jak w przypadku Warszawy. Ustalone dla poszczególnych delegatur w tych miastach liczebności prób zapewniają uzyskanie precyzji nie gorszej niż w najmniejszych powiatach.

Efektem tych działań było wylosowanie, spośród prawie 13,7 mln mieszkańców, próby liczącej ponad 2 744 tys. mieszkańców. Utworzono prawie 70,5 tys. warstw, zaś wielkość próby w poszczególnych warstwach wahala się od niemal 6% do ponad 49%.

2.2. Łączenie danych pozyskanych z różnych źródeł

Różnorodność metod badania i technik pozyskiwania informacji dla potrzeb spisu ludności i mieszkańców 2011 spowodowała konieczność łączenia danych pochodzących z rejestrów i systemów informacyjnych z wynikami badania reprezentacyjnego oraz z wynikami spisu otrzymanymi poprzez Internet. W badaniu reprezentacyjnym zebrano szeroki zakres danych od ponad 8 mln osób, mieszkających lub przebywających w ok. 2 744 tys. wylosowanych miejscowościach. Zdecydowana większość danych w tym badaniu została pozyskana poprzez bezpośrednie wywiady rachmistrzów z respondentami. Odsetek osób, które wypełniły formularz długi w samospisie internetowym wynosił niecałe 2%, natomiast udział osób, które dokonały samospisu na formularzu krótkim przekraczał 10%. Wywiady telefoniczne stosowano na ogólny w sytuacji niekompletnie wypełnionych formularzy – do uzyskiwania odpowiedzi na pominięte pytania lub wyjaśniania nieścisłości i niekonsekwencji w zebrańnych danych.

Ze względu na przyjęte rozwiązania w badaniu reprezentacyjnym i badaniu pełnym osoba mogła zostać spisana więcej niż jeden raz. Na etapie opracowania wyników spisu zaistniała zatem konieczność wyboru źródła danych oraz wyboru „najlepszej” ankiety osobowej, w której pozyskano największy zakres danych. Przyjęto przy tym założenie, że rozpatrywane ankiety są kompletne i zamknięte, co oznacza, że dla każdej ankiety osobowej uzyskano wszystkie informacje wynikające ze „ścieżek przejścia” w formularzu spisowym.

Procedury wyboru ankiety zostały przeprowadzone po etapie weryfikacji i ustaleniu kompletności osób w oparciu o informacje zawarte w wykazie adresowo-mieszkaniowym zaktualizowanym po przeprowadzeniu spisu oraz po deduplikacji mieszkańców. Proces ten w przypadku badania reprezentacyjnego – polegał na wyborze zestawu „najlepszych” ankiet osobowych dla danego mieszkania tzw. „paczki osobowej” („paczka osobowa” rozumiana, jako zestaw ankiet osobowych powiązanych z danym mieszkaniem – spisanych w danym mieszkaniu). Natomiast formularze krótkie, wykorzystywane przy samospisie były poddawane deduplikacji indywidualnie na podstawie zdublowanego lub zwielokrotnionego numeru ewidencyjnego Pesel – w ramach tego samego mieszkania, jak również pomiędzy mieszkańami. Procedura deduplikacji tych ankiet była bardziej skomplikowana w przypadku braku numeru Pesel jako unikalnego identyfikatora osoby.

Szczególnej walidacji, która obejmowała procedury normalizacji, konwersji oraz synchronizacji podmiotowej, przedmiotowej i przestrzennej – zostały poddane informacje pozyskiwane z rejestrów i systemów informacyjnych. Dane pozyskiwane z rejestrów i systemów informacyjnych mogły być źródłem błędów niesłosowych z uwagi na brak integracji pomiędzy tymi bazami danych oraz nierozpoznane różnice definicyjne. Specjalnego podejścia wymagały sytuacje, kiedy występowały błędy w numerze Pesel lub niezgodności pomiędzy numerem Pesel, a datą urodzenia osoby. Należy także pamiętać, że rejesty i systemy informacyjne, które były wykorzystywane dla potrzeb spisu 2011 – zostały utworzone na podstawie przepisów prawnych dla zupełnie innych celów niż potrzeby statystyki. Każdy podmiot ujęty w takim rejestrze czy systemie informacyjnym nie może być usunięty z takiej bazy danych, dopóki nie zaistnieją okoliczności określone przepisami prawnymi i nie zostanie dostarczony stosowny dokument, potwierdzający zmianę statusu prawnego takiej jednostki.

Dane dla potrzeb spisu 2011 były pobierane ze źródeł administracyjnych po ich weryfikacji informacjami pozyskanymi od respondentów w samospisie internetowym (na formularzu krótkim) oraz w badaniu reprezentacyjnym (na formularzu długim). Łącznie dla potrzeb spisu pełnego zostały zaktualizowane informacje pobierane z rejestrów i systemów informacyjnych dla ok. 32% osób.

Utworzona baza danych spisowych wymagała zastosowania dwóch podejść przy opracowywaniu wyników spisu 2011.

Pierwsze podejście zostało zastosowane w odniesieniu do ustalenia stanów ludności oraz ich charakterystyki według cech demograficznych (płeć, wiek), a także miejsca zamieszkania. Komple-

tność tych danych dla całej populacji w kraju zapewniły zaktualizowane dane w zbiorach rejistrowych i systemach informacyjnych. Oznacza to, że stany ludności i struktury demograficzne takie jak płeć i wiek – mogą być opracowywane dla dowolnie małych jednostek podziału administracyjnego kraju, przekroju terytorialnego (miejscowości), geograficznego (określonego wymiarami x, y) oraz statystycznego (obwody spisowe, rejony statystyczne i miejscowości statystyczne).

Drugie podejście zastosowano w odniesieniu do większości tematów badanych w spisie w tym z zakresu aktywności ekonomicznej, dla których nie było odpowiadających danych w rejestrach i systemach informacyjnych. W obszarze tych tematów wyniki spisu zostały wyprowadzone poprzez uogólnienie na całą populację danych zebranych w 20% próbie (w skali kraju) osób mieszkających lub przebywających w wylosowanych miejscowościach. Bezprecedensowa wielkość próby losowej mieszkań zastosowanej w spisie 2011, dobieranej z ponad 70 tys. warstw obejmujących wszystkie gminy w kraju, zagwarantowała reprezentatywne wyniki spisu począwszy od poziomu powiatu. Wyniki spisu 2011 wyprowadzone na podstawie badania reprezentacyjnego powinny być zawsze prezentowane wraz z błędami precyzji. Pozyskane dla 20% ludności informacje zawierają obszerny pod względem przedmiotowym zakres danych, które po uogólnieniu na całą populację pozwalają na szeroką charakterystykę demograficzną, społeczną i ekonomiczną ludności, gospodarstw domowych oraz rodzin.

2.3. Uogólnianie wyników badania reprezentacyjnego

Na etapie opracowania wyników badania reprezentacyjnego wyodrębnione zostały dwa etapy uogólniania (ważenia) wyników tego badania:

- etap I – ważenie przy zastosowaniu skorygowanych wag „z frakcją”, będących odwrotnością frakcji losowania, dla jednostek badania typu mieszkania,
- etap II – ważenie przy zastosowaniu skalibrowanych wag dla jednostek badania będących osobami.

Pierwotne wagi zostały wyznaczone jako odwrotność frakcji losowania dla prawie 70,5 tys. warstw. Należy przypomnieć, że celem warstwowania było wyodrębnienie możliwie jednorodnych grup jednostek losowania. W ramach każdej z warstw – wagi były identyczne. Pierwotne wagi z frakcji musiały zostać skorygowane z uwagi na 13,7% braki wypełnionych ankiet mieszkaniowych w badaniu reprezentacyjnym.

Wagi skorygowane, wyznaczone w I etapie są stosowane do uogólniania wyników spisu w zakresie mieszkań. Natomiast dla budynków jednorodzinnych, w ramach których występują 1 lub 2 mieszkania, wyprowadzone zostały odrębne wagi. Także odrębne wagi wyprowadzono dla gospodarstw domowych i rodzin. Wagi te zostały naliczone wtórnie – na bazie skalibrowanych wag dla osób tworzących gospodarstwa domowe.

Z uwagi na konieczność zintegrowania wyników badania reprezentacyjnego ze spisem pełnym (w zakresie podstawowych zmiennych dotyczących: płci, wieku oraz miejsca zamieszkania – poziom powiatu z wyodrębnieniem części miejskiej i wiejskiej) zaistniała potrzeba wyprowadzenia skalibrowanych wag dla poszczególnych osób.

Kalibracja jest metodą polegającą na odpowiedniej korekcie wag, tak aby zostały zrekompensowane straty informacji związane z występującymi brakami odpowiedzi. W NSP 2011 kalibracja miała na celu dostosowanie struktur płci i wieku pozyskanych w badaniu reprezentacyjnym na poziomie powiatów (z uwzględnieniem obszarów miejskich i wiejskich), do struktur ludności według płci i wieku ustalonych w spisie pełnym, którego wyniki stanowiły populację referencyjną, tj. populację odniesienia.

Kalibracja wag została wykonana przy wykorzystaniu programu CALMAR (*Calibration on Margins*) przez przedstawicieli środowiska naukowego Uniwersytetu Ekonomicznego w Poznaniu.⁵ **Wagi skalibrowane służą do uogólniania wyników badania reprezentacyjnego w zakresie stanów i struktur ludności.** Wagi kalibracyjne pozwalają odtwarzać struktury spisowe ludności na poziomie powiatów według płci, grup wieku (ostatnia grupa 85 lat i więcej). Ponadto wagi te pozwalają odtwarzać struktury według płci i pojedynczych roczników wieku dla 5 największych miast: Warszawa, Kraków, Łódź, Poznań i Wrocław. Dla Warszawy jest to możliwe w ramach płci i roczników wieku 0,1,...,99, 100 lat i więcej, a dla pozostałych 4 miast – tylko do wieku 85 lat i więcej.

Dla województw oraz dla całego kraju możliwe jest odtwarzanie struktur – oczywiście z uwzględnieniem płci i klasy miejscowości (w tym wyodrębnienie części miejskiej i wiejskiej) – w ramach roczników wieku, przy czym ostatnią grupę należy utworzyć jako 85 lat i więcej ze względu na brak reprezentacji w starszych rocznikach wieku dla niektórych województw w badaniu reprezentacyjnym, tj. powyżej 85 lat. Dzięki skalibrowaniu wag wyniki spisu wygenerowane z badania pełnego oraz uogólnione z badania reprezentacyjnego są tożsame – dla struktur ludności z uwzględnieniem płci, wieku (z pewnym ograniczeniem do grup wieku) oraz klasy miejscowości.

Algorytm wyznaczania wag dla mieszkań w badaniu reprezentacyjnym

W celu uzyskania poprawnych uogólnień konieczne było skorygowanie wag początkowych, wynikających z zastosowanego schematu losowania. Korekta uwzględniała zjawisko braku odpowiedzi oraz informacje o przyczynach nie uzyskania danych od niektórych badanych jednostek. Ponieważ jednostką losowania było mieszkanie, procedura korygowania wykorzystywała informacje przypisane do zmiennej „przyczyny niewypełnienia formularza”, gdzie zakodowano różne przyczyny dla mieszkań wylosowanych do próby.

W ramach każdej warstwy zdefiniowanej na etapie losowania próby mieszkań wyznaczono korektę wagi wynikającej z ustalonej frakcji losowania w danej warstwie. Korekta polegała na wykorzystaniu wskaźnika korygującego, wyliczanego jako iloraz liczby mieszkań, które powinny być zbadane do liczby mieszkań dla których udało się zrealizować badanie (odwrotność tego ilorazu można interpretować jako wskaźnik kompletności). Dla wylosowanej próby 2 684,2 tys. mieszkań udało się zebrać wypełnione formularze od 2 317,7 tys. mieszkań. Przypadki zaliczone jako będące poza badaną populacją, tzn. stwierdzono brak mieszkania lub mieszkanie niezamieszkane (pustostan), w trakcie postępowania spadkowego, przeznaczone do remontu, jeszcze nie zasiedlone itp. – stanowiły 140,4 tys., czyli około 5,2% wylosowanej próby. Występowanie takich jednostek w wylosowanej próbie zostało potraktowane jako błędy operatu losowania.

Waga skorygowana przypisana zbadanym mieszkańom z danej warstwy była iloczynem tak wyznaczonej korekty oraz wagi z losowania (z frakcji). W przypadku warstw dla których obliczona korekta była zbyt duża i przekraczała umowny próg (przyjęty na poziomie 3) stosowano procedurę „sklejania” sąsiednich warstw i powtarzano obliczenia korekty aż do spełnienia założonego ograniczenia. Taka procedura stanowiła zabezpieczenie przed nadmiernym zróżnicowaniem wag, które zwiększa wariancję estymatorów i jest niekorzystne dla precyzji estymacji.

Oddziennie traktowano część próby mieszkań dopisanych już po etapie losowania, w trakcie obchodu przedspisowego. W ramach badanych dodatkowo 105,4 tys. mieszkań zrealizowano badanie w 45,3 tys. mieszkaniach, poza badaną populacją okazało się być 43,1 tys. mieszkańców. W tej części próby założono, że wagi z losowania są równe 1 i zastosowano opisany algorytm korekty na poziomie umownych warstw zdefiniowanych jako powiaty.

⁵ Materiał roboczy: „Raport z opisem wyników z zakresu możliwości wykorzystania kalibracji na potrzeby korygowania wag w złotym rekordzie” pod kierunkiem prof. dr hab. Jana Paradyrsa

Skorygowane w opisany sposób wagę mogą być wykorzystywane do wyprowadzania wartości globalnych (np. ogólnej liczby mieszkań, mieszkań zamieszkań, mieszkań substandardowych oraz używane do estymacji dla cech mieszkaniowych (np. mieszkań według ich wielkości).

Imputacja brakujących danych

W spisie 2011 stosowano także imputację brakujących danych w odpowiedziach respondentów, tzw. imputacje dedukcyjną – na podstawie zależności pomiędzy zmiennymi. W większości przypadków była to imputacja pozycyjna, przeprowadzana z wykorzystaniem podejścia deterministycznego. Imputacja pozycyjna była stosowana także w przypadku brakujących odpowiedzi w formularzu do badania reprezentacyjnego – na podstawie wartości zmiennych dostępnych w rejestrach lub systemach informacyjnych. Procedury takie były możliwe do wykonania wyłącznie pod warunkiem pełnej zgodności definicyjnej zmiennych występujących w obu źródłach danych. W nielicznych przypadkach – z wykorzystaniem podejścia stochastycznego – została wprowadzona imputacja całych badanych jednostek.

W celu przedstawienia w niniejszej publikacji ostatecznych wyników z obszaru aktywności ekonomicznej ludności dokonano imputacji na podstawie rejestrów w zakresie podstawowych informacji o statusie na rynku pracy (osoba pracująca, bezrobotna czy bierna zawodowo) oraz pracy w indywidualnych gospodarstwach rolnych.

2.4. Precyzja estymacji wartości globalnych

Podstawowymi parametrami obliczanymi na podstawie danych zebranych w badaniu reprezentacyjnym w ramach NSP 2011 są wartości globalne dla poszczególnych zmiennych. Większość badanych zmiennych charakteryzuje populację osób, mniejsza część dotyczy mieszkań i budynków. Poniżej opisano sposób estymacji oraz oceny jakości estymacji dla cech dotyczących ludności.⁶

Estymator wartości globalnej ustalonej cechy dla osób na poziomie agregacji typu: kraj ogółem, województwa, powiaty – jest sumą ważoną postaci:

$$\hat{Y} = \sum_{h,i,j} w_{hij} y_{hij}$$

gdzie:

h – oznacza warstwy wynikające ze schematu losowania próby mieszkań, definiowane za pomocą kombinacji zmiennych: kod gminy przed obchodem spisowym i numer warstwy oraz

i – oznacza kod mieszkania, czyli jednostkę losowania próby,

j – oznacza osobę zaliczoną do składu danego mieszkania,

w_{hij} – oznacza wagę przypisaną do konkretnej osoby z danego mieszkania; jest to wartość zapisana w zmiennej *waga_na_lud_pierwsza_osoba*, tj. po procesie kalibracji,

y_{hij} – oznacza wartości analizowanej cechy dla osób np. 1 – jeżeli osoba posiada wykształcenie wyższe, 0 – w przeciwnym przypadku; dla konkretnych tablic wynikowych konieczne może być przygotowanie specjalnego zestawu nowych cech w oparciu o istniejące już w danych wynikowych np. do analizowania ludności w grupach wiekowych należy zdefiniować odpowiednie zmienne zero-jedynkowe dla ustalonych przedziałów wieku; jeżeli są potrzebne dodatkowo głębsze poziomy grupowania należy zdefiniować odpowiednio dodatkowe zmienne (np. uwzględniając podziały na miasta i wieś lub płeć).

⁶ Materiał roboczy opracowany przez dra Roberta Wieczorkowskiego.

Do oceny jakości estymatora wartości globalnej wyznacza się tzw. wskaźniki precyzji estymacji.

Umożliwiają one użytkownikom tablic wynikowych właściwą ocenę danych. Przyjęto, że prezentowane wskaźniki precyzji będą zdefiniowane jako względne błędy standardowe (inaczej współczynniki zmienności – oznaczane jako CV i wyrażone w procentach) za pomocą wzoru:

$$CV = 100 * \frac{\sqrt{Var(\hat{Y})}}{\hat{Y}}$$

gdzie Var oznacza oszacowanie wariancji estymatora, obliczane według formuły:

$$Var(\hat{Y}) = \sum_h \frac{n_h (1 - \frac{n_h}{N_h})}{n_h - 1} \sum_i \left(\sum_j w_{hij} y_{hij} - \frac{\sum_i \sum_j w_{hij} y_{hij}}{n_h} \right)^2$$

Wielkość n_h oznacza liczbę mieszkań w danej warstwie zrealizowanej próby, natomiast N_h jest liczbą mieszkańców z danej warstwy w populacji; wielkości N_h można odtworzyć odpowiednio sumując skorygowane wagi wynikające z losowania próby do badania reprezentacyjnego.

Wskaźniki precyzji estymacji wartości globalnych dla podstawowych zmiennych zostały przedstawione w tablicach precyzji.

Wskaźnik CV można wykorzystywać do wyznaczania przedziału ufności, który z określonym prawdopodobieństwem (tzw. poziomem ufności, np. 95%) pokrywa prawdziwą wartość estymowanego parametru. Na przykład dla poziomu ufności 95% granice takiego przedziału mają postać: $\hat{Y} \pm 1,96 * \hat{Y} * CV / 100$. Jeżeli oszacowana liczba osób bezrobotnych w wieku 15-24 lata w Polsce wynosiła 489,2 tys., a wskaźnik precyzji dla tej cechy wynosił $CV=0,32\%$, to wyznaczając granice przedziału ufności można stwierdzić, że z prawdopodobieństwem 0,95 przedział wartości pomiędzy 486,2 tys. a 492,3 tys. obejmuje prawdziwą liczbę takich osób.

Kolejny przykład. Wskaźnik precyzji dla tej samej zmiennej, tj. liczby osób bezrobotnych w wieku 15-24 lata w woj. dolnośląskim wynosił 1,25%. Jeżeli oszacowana liczba osób bezrobotnych w wieku 15-24 lata wynosiła 34,7 tys. osób, a wskaźnik precyzji dla tej cechy wynosił $CV=1,25\%$, to wyznaczając granice przedziału ufności można stwierdzić, że z prawdopodobieństwem 0,95 przedział wartości pomiędzy 33,8 tys. a 35,5 tys. pokrywa prawdziwą liczbę takich osób.

Z podanych przykładów widać, że uogólnienia dla województw są obciążone większym błędem losowym. Wynika to z tego, że liczebności prób w województwach były wielokrotnie mniejsze od liczebności próby ogólnopolskiej.

Interpretując wyniki badania reprezentacyjnego zwykle przyjmuje się umowne progi precyzji, powyżej których jakość uogólnień nie jest zadowalająca. Praktycznie wartość takiego progu można ustalić na poziomie np. $CV=10\%$. Wtedy oszacowania z błędem względnym powyżej 10% powinny być traktowane jako mało precyzyjne; wskazuje to na konieczność prezentacji wyników na wyższych stopniach agregacji.

PODZIAŁ WOJEWÓDZTWA DOLNOŚLASKIEGO WEDŁUG NOMENKLATURY JEDNOSTEK TERYTORIALNYCH DO CELÓW STATYSTYCZNYCH (NTS) W 2011 R.

Stan w dniu 31 XII

PODREGIONY (NTS 3)

01 Podregion jeleniogórski

Powiaty (NTS 4):

- bolesławiecki (6)
- jaworski (6)
- jeleniogórski (9)
- kamiennogórski (4)
- lubański (7)
- lwówecki (5)
- zgorzelecki (7)
- złotoryjski (6)

Miasto na prawach powiatu (NTS 4) :

- Jelenia Góra (1)

02 Podregion legnicko-głogowski

Powiaty (NTS 4):

- głogowski (6)
- górowski (4)
- legnicki (8)
- lubiński (4)
- polkowicki (6)

Miasto na prawach powiatu (NTS 4) :

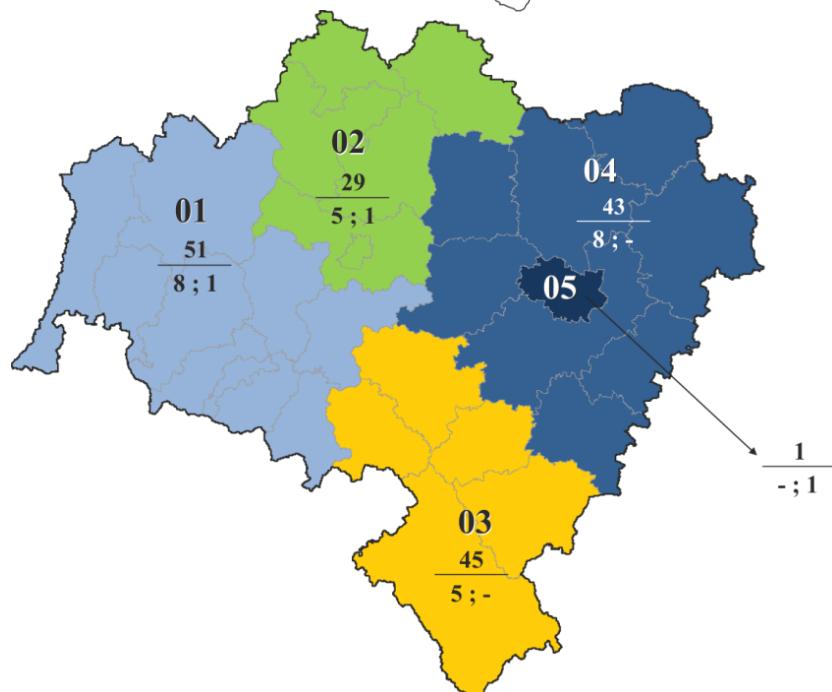
- Legnica (1)



03 Podregion wałbrzyski

Powiaty (NTS 4):

- dzierżoniowski (7)
- kłodzki (14)
- świdnicki (8)
- wałbrzyski (9)
- ząbkowicki (7)



04 Podregion wrocławski

Powiaty (NTS 4):

- milicki (3)
- oleśnicki (8)
- oławski (4)
- strzelnicki (5)
- średzki (5)
- trzebnicki (6)
- wołowski (3)
- wrocławski (9)

05 Podregion m. Wrocław

Miasto na prawach powiatu (NTS 4) :

- Wrocław (1)

W nawiasach podano liczbę gmin (NTS 5).

AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

PODSTAWOWE WYNIKI

Wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań przeprowadzonego w 2011 r. pozwalają na charakterystykę ludności w wieku 15 lat i więcej z punktu widzenia statusu na rynku pracy w ostatnim tygodniu marca 2011 r., czyli tzw. bieżącą aktywność ekonomiczną ludności. Kryterium to uwzględnia trzy możliwe „stany” na rynku pracy: wykonywanie pracy, bezrobocie oraz bierność zawodową. Każda z osób została zaklasyfikowana tylko do jednej z wyżej wymienionych kategorii.

W NSP 2011 pytania dotyczące sytuacji osób na rynku pracy skierowano tylko do osób zamieszkujących w mieszkaniach, w związku z tym kryterium bieżącej aktywności ekonomicznej nie ma zastosowania w stosunku do osób w obiektach zbiorowego zakwaterowania oraz bezdomnych.

Wyniki spisu wykazały, że w dniu 31 marca 2011 r. ludność w wieku 15 lat więcej spełniająca kryterium faktycznego zamieszkania liczyła 2507,0 tys. osób. Poza zakresem dalszej analizy znalazły się także osoby, które podlegały badaniu, ale dla których nie udało się ustalić statusu na rynku pracy, co w znacznej części wynikało z faktu przebywania tych osób za granicą. Łącznie statusu na rynku pracy nie określono dla 150,1 tys. osób (6,0% ludności w wieku 15 lat i więcej spełniającej kryterium faktycznego zamieszkania).

Wśród ludności z określonym statusem aktywności ekonomicznej najliczniejszą grupę stanowiły osoby pracujące – 1122,7 tys., (tj. 47,6%). Biernych zawodowo było 1069,2 tys. (tj. 45,4%). Natomiast co 14 osoba spośród ludności w wieku 15 lat i więcej z określonym statusem na rynku pracy była osobą bezrobotną. W kraju odnotowano również większy odsetek pracujących (48,5%), natomiast mniejszy – bezrobotnych i biernych zawodowo (odpowiednio 6,6% i 44,9%).

Tabl. 1. Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo
		razem	pracujący	bezrobotni	
		w odsetkach			
O G Ó L E M	100,0	54,6	47,6	7,0	45,4
Mężczyźni	100,0	62,7	54,7	8,0	37,3
Kobiety	100,0	47,3	41,2	6,1	52,7
MIASTA.....	100,0	53,6	46,8	6,8	46,4
Mężczyźni	100,0	61,4	53,5	7,9	38,6
Kobiety	100,0	46,8	40,9	5,8	53,2
WIEŚ	100,0	57,0	49,6	7,4	43,0
Mężczyźni	100,0	65,6	57,5	8,1	34,4
Kobiety	100,0	48,7	41,8	6,8	51,3

W populacji osób z określonym statusem aktywności ekonomicznej przeważały kobiety (52,4%), w tym wśród aktywnych zawodowo dominowali mężczyźni (54,6%). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, zdecydowanie przeważali mieszkańcy miast, stanowiąc 70,4% omawianej populacji oraz 69,1% aktywnych zawodowo.

Obciążenie pracujących osobami niepracującymi wyniosło 110 (w kraju 106) i było zdecydowanie wyższe w przypadku kobiet (143) niż mężczyzn (83) oraz wyższe wśród mieszkańców miast (114) niż wsi (102).

Na każde 100 osób w wieku 15 lat i więcej w województwie dolnośląskim przypadało średnio 55 osób aktywnych zawodowo, czyli takich, które miały pracę lub jej poszukiwały oraz 45 osób biernych zawodowo, czyli takich, które nie miały pracy i jej nie poszukiwały.

Miernikiem charakteryzującym aktywność ekonomiczną ludności jest współczynnik aktywności zawodowej, mówiący o udziale osób aktywnych zawodowo, czyli pracujących i bezrobotnych łącznie, w ludności ogółem z określonym statusem na rynku pracy. Według wyników spisu powszechnego, w marcu 2011 r. współczynnik aktywności zawodowej ukształtował się na poziomie 54,6%. W kraju wskaźnik ten był wyższy o 0,5 p.proc. i wyniósł 55,1%. Wyraźnie wyższy współczynnik aktywności zawodowej wystąpił w populacji mężczyzn niż kobiet. Wśród mężczyzn w wieku 15 lat i więcej większość stanowili mężczyźni, którzy mieli pracę lub jej poszukiwali (62,7%), a wśród kobiet – te, które nie miały pracy i jej nie poszukiwały (52,7%).

Współczynnik aktywności zawodowej osiągnął wyższą wartość na wsi niż w miastach i wyniósł odpowiednio 57,0% i 53,6%. Na 100 osób aktywnych zawodowo na wsi przypadało 75 osób biernych zawodowo, a w miastach – 86.

Pod względem wartości współczynnika aktywności zawodowej województwo dolnośląskie zajmowało 9. miejsce (łącznie z woj. lubelskim) wśród pozostałych województw.

Tabl. 2. Struktura ludności aktywnej zawodowo według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Ludność w wieku					
		15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55-64	65 lat i więcej
		w odsetkach					
O G Ó L E M	100,0	10,3	28,9	23,4	23,5	12,8	1,2
Mężczyźni	100,0	10,7	28,8	22,8	22,0	14,5	1,4
Kobiety.....	100,0	9,9	29,0	24,2	25,2	10,7	0,9
MIASTA.....	100,0	9,4	29,5	23,1	23,3	13,5	1,2
Mężczyźni	100,0	9,7	29,5	22,5	21,6	15,2	1,5
Kobiety.....	100,0	9,0	29,5	23,7	25,3	11,6	0,9
WIEŚ	100,0	12,4	27,4	24,2	23,8	11,1	1,0
Mężczyźni	100,0	12,7	27,2	23,3	22,9	12,9	1,1
Kobiety.....	100,0	12,1	27,7	25,5	25,1	8,8	0,9

W strukturze aktywnych zawodowo, niezależnie od miejsca zamieszkania i płci, najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lata. Jeśli wziąć pod uwagę subpopulacje mężczyzn i kobiet, to największe różnice w strukturze aktywnych zawodowo według wieku widoczne są w grupach wieku 45-54 lata i 55-64 lata, przy czym o ile w „młodszej” grupie wieku zanotowano relatywnie więcej kobiet niż mężczyzn, to w „starszej” grupie wieku sytuacja była odwrotna. Wynikało to zapewne m.in. z wcześniejszej dezaktywizacji kobiet związanej z odejściem na emeryturę. Struktura aktywnej zawodowo ludności miejskiej i wiejskiej różniła się przede wszystkim odsetkiem w najmłodszej grupie wieku, co świadczy o wcześniejszej aktywizacji zawodowej młodzieży mieszkającej na wsi.

Wśród ludności ogółem najwyższa aktywność zawodowa dotyczyła osób w wieku 35-39 lat (wartość współczynnika aktywności zawodowej wyniosła w tej populacji 85,8%). Wiek maksymalnej aktywności zawodowej dla mężczyzn i kobiet przypadał na różne przedziały wiekowe. Najwyższy udział aktywnych zawodowo mężczyzn przypadał na nieco młodszą grupę wieku, tj. 30-34 lata (90,2%), a kobiet na nieco starszą, tj. 40-44 lata (81,9%). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, wśród ludności miejskiej najwyższą aktywnością zawodową charakteryzowały się osoby w wieku 35-39 lat (85,9%), a wśród ludności wiejskiej – w wieku 40-44 lata (85,7%).

Inną cechą opisującą zróżnicowanie ludności aktywnej zawodowo jest poziom wykształcenia. Najwięcej osób posiadało wykształcenie zasadnicze zawodowe, a kolejno wyższe i średnie zawodowe. Kobiety były lepiej wykształcione niż mężczyźni. Wśród aktywnych zawodowo mężczyzn (w wieku 15 lat i więcej) blisko $\frac{1}{3}$ posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe, natomiast wśród kobiet – blisko $\frac{1}{3}$ legitymowała się wykształceniem wyższym. Porównując poziom wykształcenia aktywnych zawodowo mieszkańców miast i wsi, można zauważyć, iż lepiej wykształceni byli mieszkańcy miast – około $\frac{1}{3}$ z nich posiadała wykształcenie wyższe, natomiast spośród mieszkańców wsi ponad $\frac{1}{3}$ posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe.

Tabl. 3. Struktura ludności aktywnej zawodowo według wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym wykształcenie						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia
		w odsetkach						
O G Ó L E M	100,0	26,1	3,8	22,6	12,6	26,3	8,3	0,1
Mężczyźni	100,0	20,4	2,4	24,0	10,4	33,1	9,5	0,1
Kobiety	100,0	33,0	5,5	21,0	15,2	18,2	6,9	0,1
MIASTA.....	100,0	30,5	4,3	22,8	13,3	22,2	6,5	0,1
Mężczyźni	100,0	24,6	2,9	24,8	11,3	28,6	7,5	0,1
Kobiety	100,0	37,4	6,0	20,4	15,7	14,9	5,5	0,0
WIEŚ	100,0	16,1	2,6	22,3	10,9	35,4	12,3	0,1
Mężczyźni	100,0	11,5	1,5	22,2	8,4	42,3	13,8	0,1
Kobiety	100,0	22,3	4,1	22,5	14,2	26,2	10,4	0,1

Niezależnie od miejsca zamieszkania i płci najwyższym współczynnikiem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym (77,9%).

Najniższy wskaźnik aktywności zawodowej, pomijając osoby z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym, odnotowano wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – niewiele ponad połowa z nich pracowała bądź aktywnie poszukiwała pracy.

Najwyższy współczynnik aktywności zawodowej (83,0%) odnotowano wśród osób mieszkających na wsi i posiadających wykształcenie wyższe.

Tabl. 4. Współczynnik aktywności zawodowej według wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

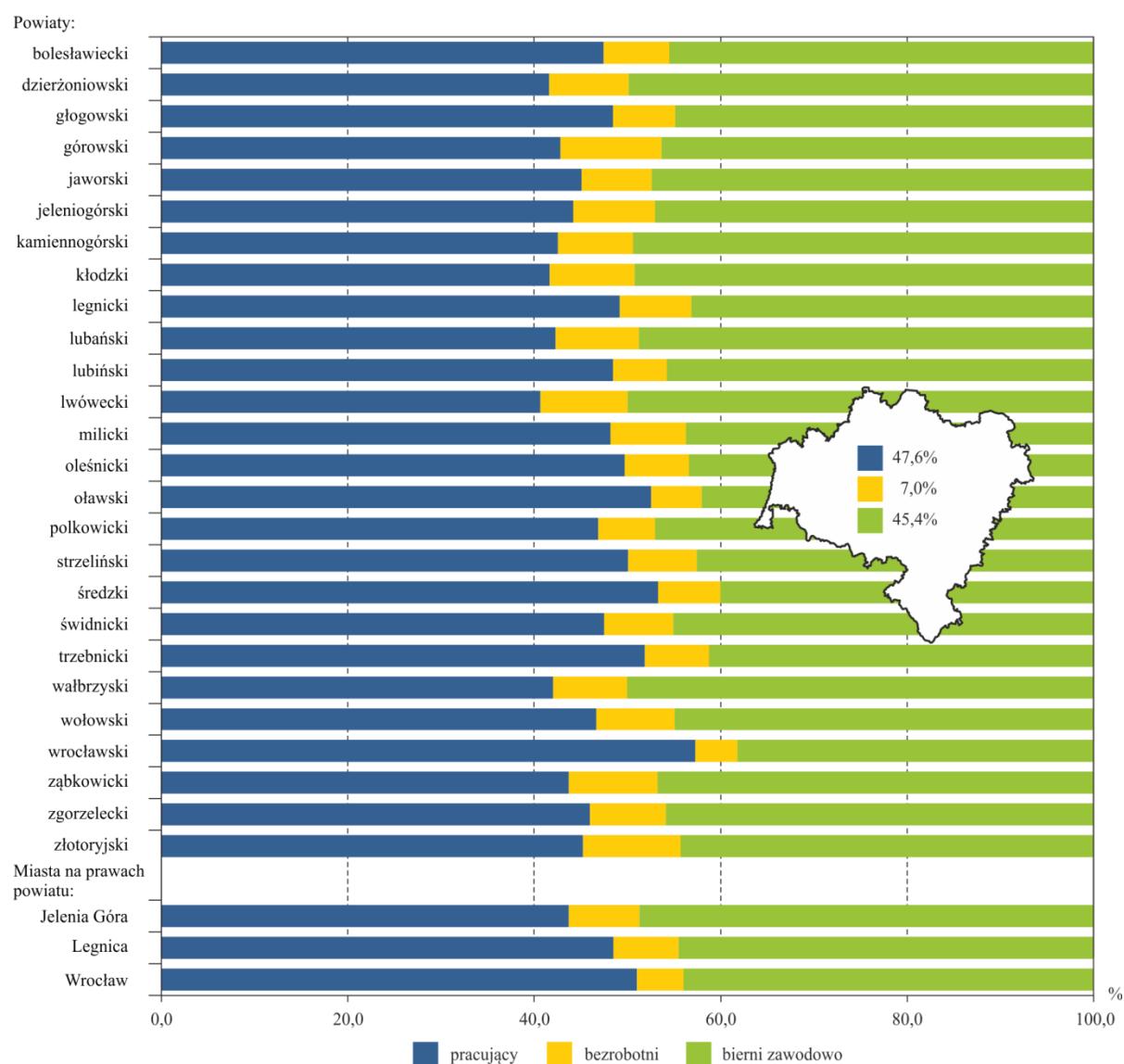
Wyszczególnienie	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne
		w %					
O G Ó L E M	54,6	77,9	64,9	63,9	52,3	61,7	21,3
Mężczyźni	62,7	79,4	76,3	71,8	62,4	69,2	30,1
Kobiety	47,3	76,7	60,1	55,5	46,1	49,8	14,3
MIASTA.....	53,6	76,7	63,2	60,3	49,5	57,2	19,0
Mężczyźni	61,4	78,2	75,1	68,4	59,8	64,9	27,5
Kobiety	46,8	75,7	58,1	51,6	43,4	45,2	12,8
WIEŚ	57,0	83,0	72,0	74,0	61,5	69,3	24,8
Mężczyźni	65,6	85,5	81,5	81,2	71,3	76,3	33,8
Kobiety	48,7	81,4	68,2	66,4	55,5	58,0	16,9

Największą liczbę osób aktywnych zawodowo odnotowano we Wrocławiu – 294,2 tys. osób, zaś najmniejszą w powiecie górowskim – 15,7 tys. osób.

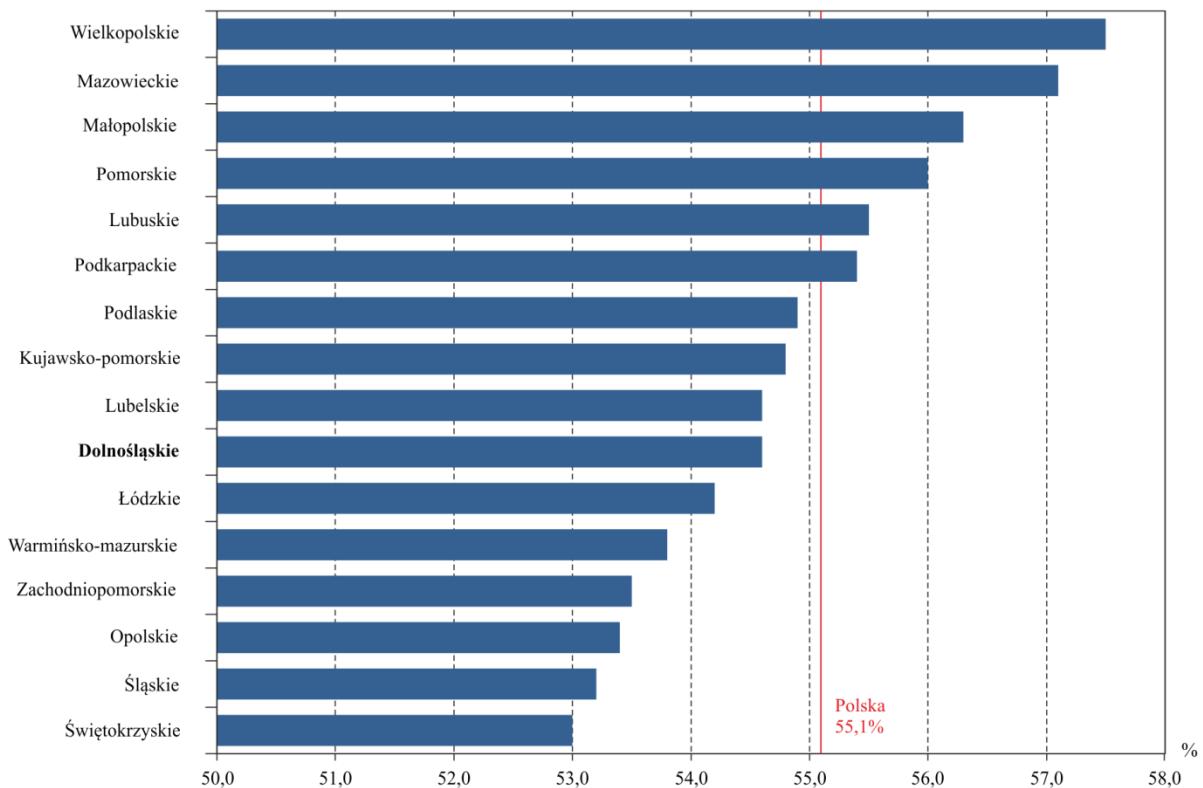
W 14 z 29 powiatów wartość współczynnika aktywności zawodowej przekroczyła 56,4% (średnia wojewódzka). Najbardziej aktywni zawodowo byli mieszkańcy powiatu wrocławskiego i średzkiego, natomiast najmniej – mieszkańcy powiatu lwóweckiego i wałbrzyskiego (połowa z nich pracowała lub poszukiwała pracy).

Poszczególne powiaty różniły się również wewnętrzna strukturą populacji ze względu na „stan” aktywności zawodowej, tzn. ze względu na odsetek pracujących i bezrobotnych. Powiatem, w którym wśród ludności aktywnej zawodowo wystąpił najwyższy odsetek pracujących, a równocześnie najniższy odsetek bezrobotnych, był powiat wrocławski (92,6% i 7,4%) oraz Wrocław (91,1% i 8,9%). Najniższy udział pracujących i jednocześnie najwyższy udział bezrobotnych zanotowano w powiecie górowskim (odpowiednio 79,7% i 20,3%).

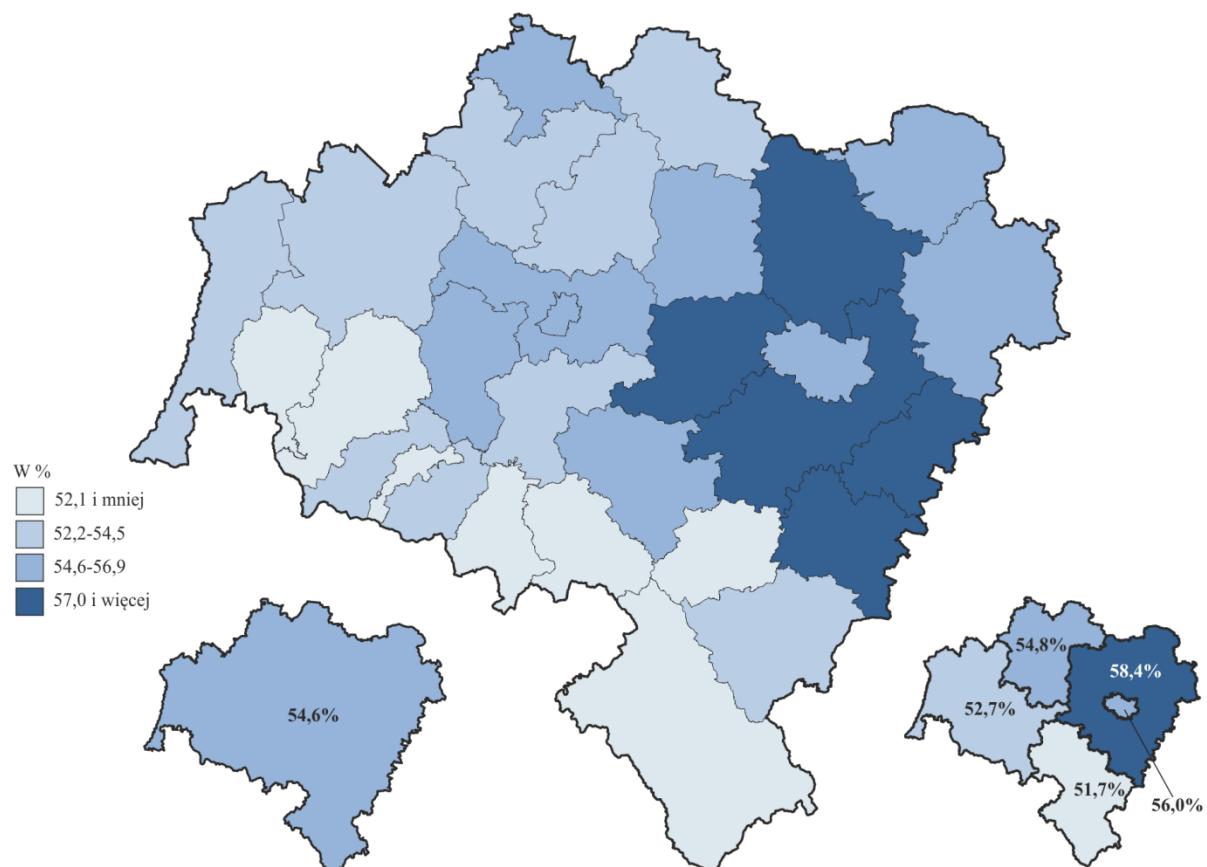
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej i powiatów w 2011 r.



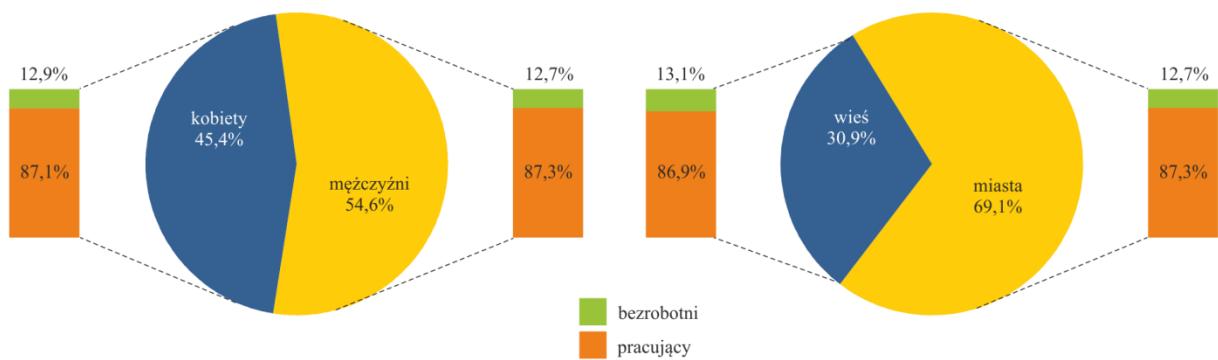
Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według województw w 2011 r.



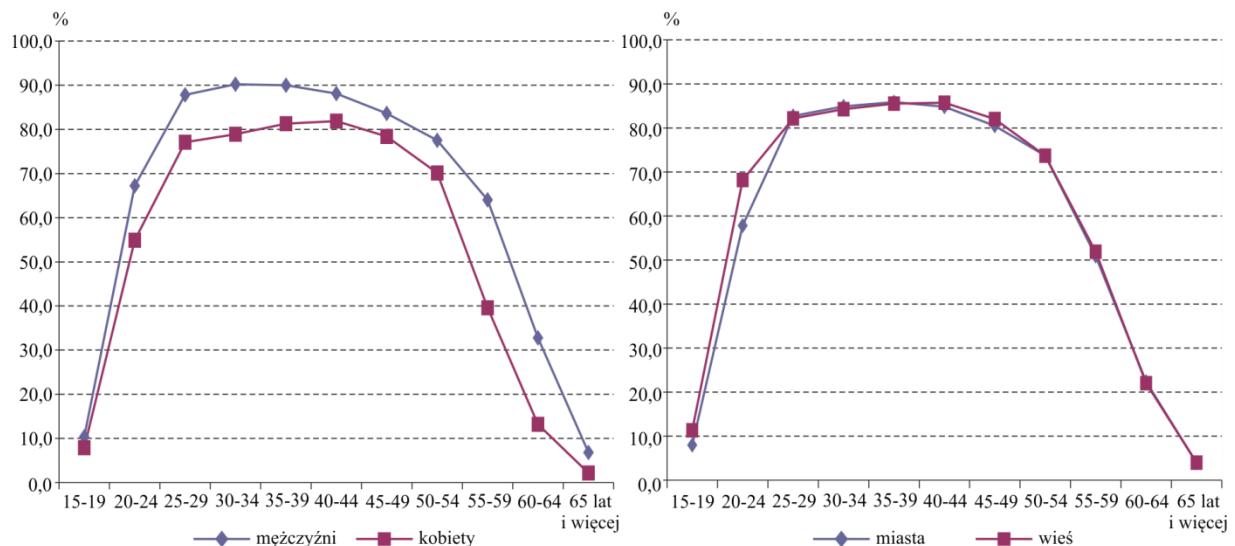
Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r.



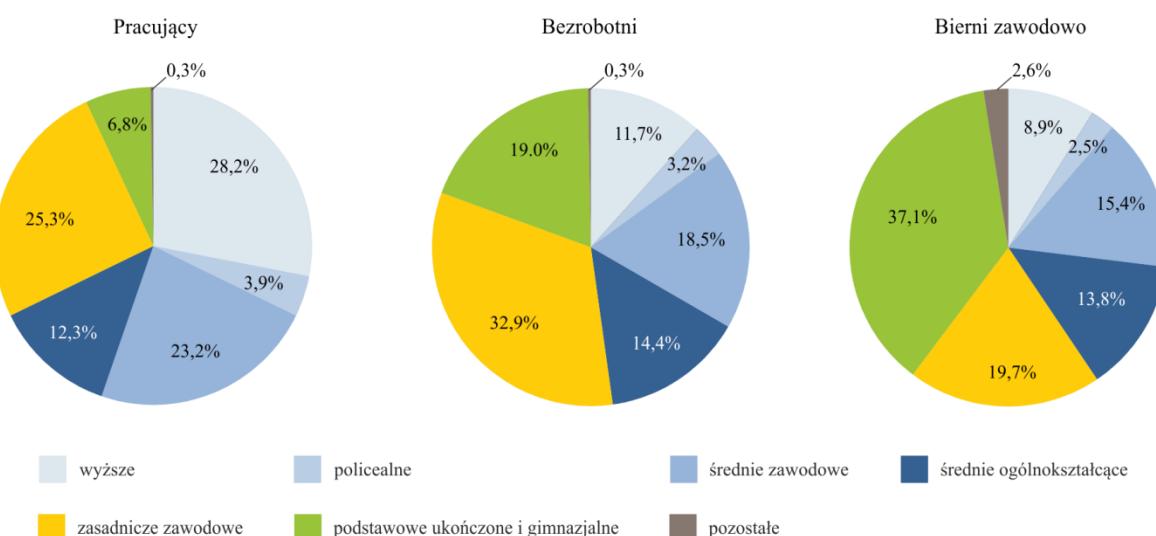
**Struktura ludności aktywnej zawodowo w wieku 15 lat i więcej
według płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.**



**Współczynnik aktywności zawodowej ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku
oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.**



**Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej
oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.**



PRACUJĄCY

Według danych Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań, w marcu 2011 r. zbirowość pracujących wyniosła 1122,7 tys. osób, tj. 7,5% pracującej ludności w kraju. W miastach zamieszkiwało 69,2% pracujących osób, podczas gdy na wsi – 30,8%. Wśród pracujących osób większość stanowili mężczyźni 54,7%, ich przewaga nad kobietami była większa wśród pracujących mieszkańców wsi (o 15,0 p.proc.) niż miast (o 6,8 p.proc.).

Analizując pracujących według ekonomicznych grup wieku zauważać można, że absolutną większość, tj. 97,4% ogółu pracujących stanowiły osoby w wieku produkcyjnym, z tego 62,0% stanowiły osoby w wieku mobilnym, a 35,5% – w wieku niemobilnym. Odsetek pracujących osób w wieku produkcyjnym mobilnym był nieznacznie większy w populacji kobiet (62,1%) niż mężczyzn (61,8%), podczas gdy udział pracujących w wieku produkcyjnym niemobilnym był wyższy wśród mężczyzn (36,6%) niż wśród kobiet (34,1%). W miastach zaobserwowało wyższy niż na wsi odsetek pracujących w wieku niemobilnym (35,8% wobec 34,8%), natomiast niższy odsetek pracujących w wieku mobilnym (61,5% wobec 63,0%).

Struktura pracujących według dziesięcioletnich grup wieku wśród kobiet i mężczyzn była zbliżona. Zarówno w jednej jak i drugiej subpopulacji najliczniejszą grupę wśród pracujących stanowiły osoby w wieku 25-34 lata. Ta grupa wiekowa przeważała również wśród pracujących w miastach oraz na wsi. Ponadto na wsi udział osób pracujących w najmłodszej grupie wiekowej, tj. 15-24 lata był o 2,8 p.proc. wyższy niż w miastach, co świadczy o wcześniejszej aktywizacji zawodowej ludności wiejskiej. Biorąc pod uwagę najstarsze grupy wieku, tj. 55-64 lata oraz 65 lat i więcej zaobserwować można, iż w obu tych grupach wyższy odsetek pracujących występował wśród mężczyzn niż wśród kobiet oraz w miastach niż na wsi.

Tabl. 5. Struktura pracujących według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Ludność w wieku					
		15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55-64	65 lat i więcej
		w odsetkach					
O G Ó L E M	100,0	8,8	29,1	24,2	23,7	12,9	1,3
Mężczyźni	100,0	9,2	29,2	23,6	22,1	14,4	1,5
Kobiety.....	100,0	8,3	29,0	24,9	25,7	11,1	1,0
MASTA.....	100,0	7,9	29,8	23,9	23,5	13,6	1,4
Mężczyźni	100,0	8,2	29,9	23,4	21,6	15,1	1,7
Kobiety.....	100,0	7,6	29,6	24,4	25,6	11,8	1,0
WIEŚ	100,0	10,7	27,5	25,0	24,3	11,3	1,1
Mężczyźni	100,0	11,2	27,5	24,1	23,2	12,9	1,2
Kobiety.....	100,0	10,0	27,5	26,3	25,9	9,52	1,0

Wskaźnik zatrudnienia, czyli udział osób pracujących w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej z określonym statusem na rynku pracy wyniósł 47,6% i był niższy o 0,9 p.proc. niż wskaźnik ogólnopolski.

Dla mężczyzn wskaźnik zatrudnienia był wyższy niż dla kobiet o 13,5 p.proc., co świadczy o większym zaangażowaniu zawodowym mężczyzn niż kobiet. Wyższy o 2,8 p.proc. był również wskaźnik zatrudnienia mieszkańców wsi niż miast.

Analizując wskaźnik zatrudnienia według dziesięcioletnich grup wieku zaobserwować można iż we wszystkich grupach wskaźnik był wyższy dla mężczyzn niż dla kobiet, w tym największą różnicę (o 19,0 p.proc.) odnotowano w grupie wieku 55-64 lata, co jest w części uzasadnione, bowiem grupa ta obejmuje kobiety, które przeszły na emeryturę po ukończeniu 60-go roku życia.

Tabl. 6. Wskaźnik zatrudnienia według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Ludność w wieku					
		15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55-64	65 lat i więcej
		w %					
O G Ó L E M	47,6	27,9	73,5	77,0	67,8	33,6	3,8
Mężczyźni	54,7	31,2	78,7	80,7	70,4	43,7	6,7
Kobiety	41,2	24,4	68,0	73,1	65,3	24,7	2,2
MIASTA.....	46,8	26,5	73,9	77,1	67,4	33,3	3,8
Mężczyźni	53,5	29,0	78,0	80,4	69,5	43,5	6,6
Kobiety	40,9	24,0	69,6	73,7	65,5	24,7	2,1
WIEŚ	49,6	30,5	72,6	76,9	68,7	34,5	4,0
Mężczyźni	57,5	35,4	80,4	81,5	72,3	44,0	6,9
Kobiety	41,8	25,3	64,2	71,9	64,8	24,6	2,4

Najbardziej aktywną zawodowo grupę stanowiły osoby w wieku 35-44 lata. W subpopulacji mężczyzn w tym wieku pracowało 8 na 10 mężczyzn, podczas gdy wśród kobiet – 7 na 10 kobiet. Zdecydowanie najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił w najstarszej grupie, tj. 65 lat i więcej, co jest oczywiste, bowiem w tej grupie znajdowały się w większości osoby przebywające na emeryturze. W grupie wieku 15-24 lata, którą stanowiły głównie osoby uczące się wskaźnik zatrudnienia kształtał się na stosunkowo niskim poziomie (27,9%), przy czym co trzeci mężczyzna był osobą pracującą, natomiast w populacji kobiet co 4 kobieta. Oznacza to, że kobiety ze względu na m.in. dłuższy okres nauki oraz obowiązki rodzinne związane z wychowywaniem dzieci później podejmują pracę zawodową.

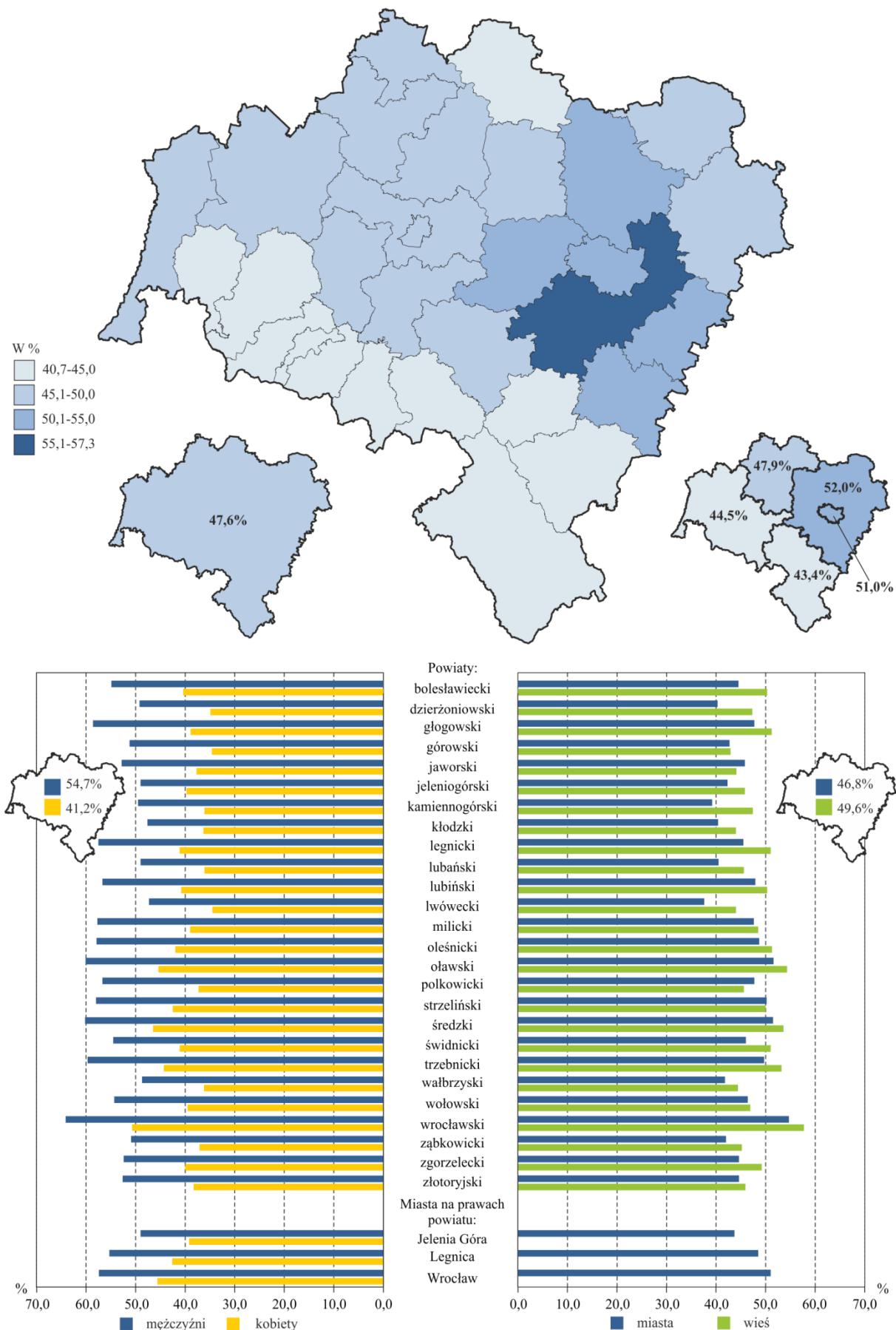
Analizując wskaźnik zatrudnienia według miejsca zamieszkania zauważać można iż dla większości dziesięcioletnich grup wieku poziom wskaźnika był wyższy dla mieszkańców wsi niż miast, z wyjątkiem dwóch grup, tj. 25-34 lata oraz 35-44 lata. Największe zaangażowanie zawodowe, zarówno wśród osób zamieszkałych w miastach, jak i na wsi, dotyczyło grupy wieku 35-44 lata, a najmniejsze zaangażowanie zawodowe dotyczyło najstarszej grupy wieku. Wśród najmłodszych grup wieku, tj. 15-24 lata oraz 25-34 lata odnotowano największą różnicę we wskaźniku zatrudnienia, wyrażoną w punktach procentowych, odpowiednio 2,8 p.proc. i 4,0 p.proc. na rzecz mieszkańców wsi, co świadczy, iż osoby zamieszkające na wsi, wcześniej rozpoczynają pracę niż osoby mieszkające w miastach.

Analiza przestrzennego zróżnicowania pokazała, że najwyższe wskaźniki zatrudnienia odnotowano wśród powiatów należących do podregionu wrocławskiego i skoncentrowanych wokół miasta Wrocławia, tj. wrocławskiego (57,3%), średzkiego (53,3%), oławskiego (52,5%) i trzebnickiego (51,9%). Najmniejsze zaangażowanie zawodowe dotyczyło powiatów: lwóweckiego (40,7%), dzierżoniowskiego (41,6%) i kłodzkiego (41,7%). Największy odsetek osób pracujących w wieku produkcyjnym mobilnym, tj. w wieku 18-44 lata występował w powiatach: wrocławskim (65,5%), polkowickim (65,3%), oleśnickim (64,7%), oławskim (64,5%) i średzkim (64,2%), natomiast najmniejszy dotyczył miast na prawach powiatu Jeleniej Góry (56,6%) i Legnicy (59,8%) oraz powiatu jeleniogórskiego (59,2%).

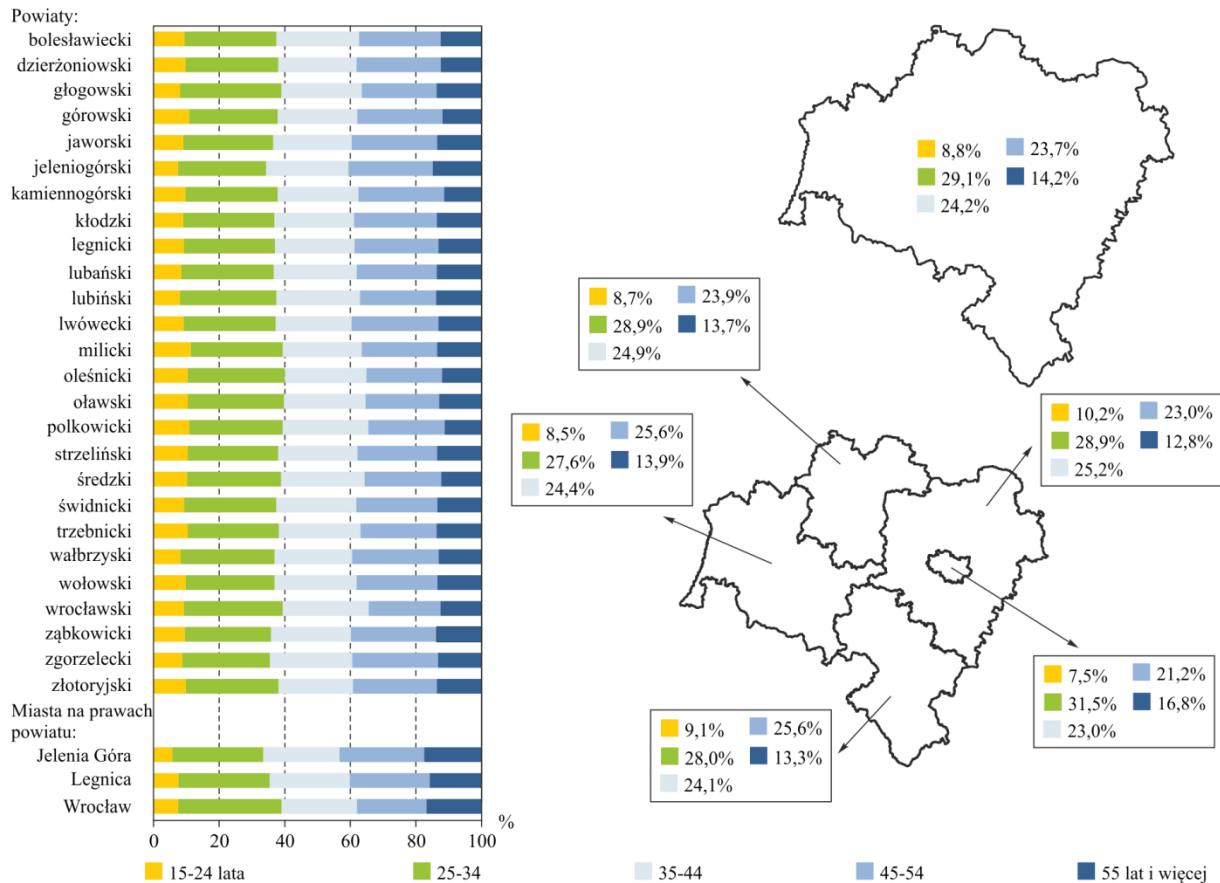
Istotne znaczenie dla zaangażowania zawodowego ma poziom zdobytego wykształcenia. Generalnie można przyjąć, że im wyższy poziom wykształcenia, tym większe są szanse na podjęcie pracy. Wśród osób pracujących najczęściejszą grupę stanowiły osoby legitymujące się wykształceniem wyższym (28,2%), natomiast najmniejszą grupę stanowiły osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (6,9%).

W województwie dolnośląskim osoby pracujące to osoby wykształcione, bowiem ponad 2/3 populacji pracujących (tj. 67,6%) posiadało wykształcenie co najmniej średnie (w kraju – 65,5%). Pracujące kobiety były zdecydowanie lepiej wykształcione; częściej niż co trzecia kobieta legitymowała się wykształceniem wyższym, podczas gdy mężczyźni – nieco częściej niż co piąty. Wykształcenie co najmniej średnie posiadało 77,0% pracujących kobiet wobec 59,9% pracujących mężczyzn.

Wskaźnik zatrudnienia ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.



Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r.



Tabl. 7. Struktura pracujących według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym wykształcenie						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia
		w odsetkach						
O G Ó L E M	100,0	28,2	3,9	23,2	12,3	25,3	6,8	0,1
Mężczyźni	100,0	22,1	2,5	24,9	10,4	32,1	7,7	0,1
Kobiety	100,0	35,5	5,6	21,2	14,7	17,1	5,6	0,0
MASTA.....	100,0	33,0	4,4	23,3	13,0	21,1	5,0	0,0
Mężczyźni	100,0	26,8	2,9	25,7	11,2	27,4	5,7	0,1
Kobiety	100,0	40,1	6,2	20,5	15,0	13,8	4,2	0,0
WIEŚ	100,0	17,5	2,7	23,2	10,8	34,9	10,7	0,1
Mężczyźni	100,0	12,5	1,5	23,2	8,5	42,0	11,9	0,1
Kobiety	100,0	24,2	4,3	23,0	13,8	25,3	9,1	0,1

Uzoglądniając miejsce zamieszkania można zaobserwować, że osoby zamieszkałe w miastach są dużo lepiej wykształcone niż osoby mieszkające na wsi. Wykształcenie co najmniej średnie posiadało 73,7% osób pracujących zamieszkałych w miastach, natomiast na wsi – tylko 54,1% pracującej ludności wiejskiej. Odsetek osób pracujących z wykształceniem wyższym był w miastach niemal dwukrotnie wyższy niż na wsi (33,0% wobec 17,5%), natomiast o najniższym poziomie wykształcenia, tj. gimnazjalnym i niższym, był na wsi ponad dwukrotnie wyższy niż w miastach.

Najwyższe odsetki osób z wykształceniem co najmniej średnim odnotowano w miastach na prawach powiatu: Wrocławiu (82,9% ogółu pracujących), Jeleniej Górze (74,5%) oraz Legnicy (71,9%), natomiast najniższe w powiatach: milickim (52,9%), górowskim (54,4%), kamiennogórskim (55,4%) oraz polkowickim (55,6%). Najwięcej pracujących legitymujących się najniższym poziomem wykształcenia, tj. gimnazjalnym lub niższym mieszkało na terytorium powiatów: legnickiego (9,6% ogółu pracujących), złotoryjskiego (9,5%) i średzkiego (9,3%), podczas gdy najmniej – we Wrocławiu (3,7%) i Jeleniej Górze (3,8%).

Analizując wskaźnik zatrudnienia według wykształcenia zaobserwować można, iż najwyższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano w grupie osób posiadających wykształcenie wyższe, tj. prawie ¾ osób posiadających najwyższy poziom wykształcenia wykonywało pracę zawodową. Ponieważ wyższy wskaźnik zatrudnienia wśród osób z wyższym wykształceniem dotyczył mężczyzn (75,4%) niż kobiet (72,0%), stąd można wnioskować, iż mimo, że więcej kobiet niż mężczyzn zdobywa wyższe wykształcenie, to pracę zawodową podejmuje większy odsetek mężczyzn niż kobiet.

Stosunkowo wysokie wskaźniki zatrudnienia odnotowano również wśród osób z wykształceniem policealnym, średnim zawodowym oraz zasadniczym zawodowym, zwłaszcza wśród osób zamieszkałych na wsi. Zdecydowanie niższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano w grupie osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym, najprawdopodobniej ze względu iż takie wykształcenie nie daje absolwentom tego typu szkół żadnych kwalifikacji zawodowych.

Najniższy wskaźnik zatrudnienia dotyczył osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym (14,4%), przy czym wśród mężczyzn był on ponad dwukrotnie wyższy niż wśród kobiet (odpowiednio 20,8% i 9,6%). Dla ludności wiejskiej z wykształceniem gimnazjalnym lub niższym wskaźnik zatrudnienia kształtał się na poziomie 17,7%, podczas gdy dla ludności miejskiej wyniósł 12,2%.

Tabl. 8. Wskaźnik zatrudnienia według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym wykształcenie						
		wyższe	police-alne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia
		w %						
O G Ó L E M	47,6	73,4	57,9	57,2	44,6	51,8	15,1	2,6
Mężczyźni	54,7	75,4	68,1	65,1	54,4	58,7	21,3	6,9
Kobiety	41,2	72,0	53,7	48,8	38,7	40,9	10,2	1,1
MIASTA.....	46,8	72,3	56,4	53,8	42,1	47,3	12,7	2,2
Mężczyźni	53,5	74,1	67,0	61,7	51,7	54,1	18,2	6,3
Kobiety	40,9	71,0	52,0	45,4	36,4	36,8	8,6	0,8
WIEŚ	49,6	78,2	64,1	66,7	53,0	59,4	18,8	3,0
Mężczyźni	57,5	81,6	72,9	74,5	63,7	66,3	25,6	7,5
Kobiety	41,8	76,0	60,6	58,4	46,5	48,1	12,7	1,4

W populacji osób pracujących według statusu zatrudnienia najliczniejszą grupę stanowili pracownicy najemni, których według spisu było 922,6 tys. osób, tj. 82,2% ogółu pracujących.

Więcej pracowników najemnych było wśród pracujących kobiet (85,7%) niż wśród pracujących mężczyzn (79,3%) oraz wśród mieszkańców miast (85,5%) niż wśród mieszkańców wsi (74,7%). W grupie pracowników najemnych zdecydowaną większość (tj. 90,9%) stanowili pracownicy pełno-zatrudnieni.

Pracujących na własny rachunek było 182,0 tys., czyli 16,2% ogółu pracujących. W tej grupie przeważały osoby niezatrudniające pracowników, które stanowiły 75,4% pracujących na własny rachunek, a pozostałe 24,6% to osoby zatrudniające pracowników najemnych, tj. pracodawcy.

Udział pracujących na własny rachunek w ogólnej liczbie pracujących był wyższy wśród mężczyzn (19,4%) niż wśród kobiet (12,4%) oraz na wsi (22,0%) niż w miastach (13,6%). Na wsi odnotowano także zdecydowanie wyższy niż w miastach odsetek pomagających członków rodziny (odpowiednio 3,1% wobec 0,6%).

Analizując odsetek pracowników według statusu zatrudnienia oraz powiatów zaobserwować można, iż największy udział pracowników najemnych odnotowano w powiatach: wałbrzyskim (87,6%), głogowskim (87,3%), lubińskim (87,1%) i polkowickim (87,0%) oraz w mieście Legnica (87,4%), a najmniejszy – w powiecie górowskim (74,5%). Wśród osób pracujących, najczęściej pracujących na własny rachunek zamieszkiwało terytorium powiatów: jeleniogórskiego (21,4%), ząbkowickiego (21,3%) oraz górowskiego (21,0%), natomiast najmniej w powiatach: głogowskim (11,2%), wałbrzyskim (11,3%) i polkowickim (11,4%). Największy odsetek pomagających członków rodziny odnotowano w powiecie górowskim (4,5% ogółu pracujących), natomiast najmniej w miastach na prawach powiatu – Jeleniej Górze i Legnicy (po 0,5%).

Wyniki spisu pokazały, że w województwie dolnośląskim najczęściej osób pracowało w sekcjach: „Przetwórstwo przemysłowe” (20,8% ogółu pracujących), „Handel; naprawa pojazdów samochodowych” (14,5%), „Budownictwo” (8,4%), „Edukacja” (7,2%) oraz „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (7,1%), podczas gdy najmniej w sekcjach „Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja” oraz „Obsługa rynku nieruchomości” (po 1,1%).

Zarówno w subpopulacji mężczyzn, jak i kobiet największy odsetek pracował w sekcjach „Przetwórstwo przemysłowe” (odpowiednio 24,3% pracujących mężczyzn i 16,4% pracujących kobiet) oraz „Handel; naprawa pojazdów samochodowych” (12,3% wobec 17,3%). Kobiety zdecydowanie częściej niż mężczyźni pracowały w sekcjach: „Edukacja” (12,2% wobec 3,1%), „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (11,7% wobec 2,0%) oraz „Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne” (7,1% wobec 5,1%). Mężczyźni częściej niż kobiety pracowali w sekcji „Transport i gospodarka narodowa” (7,7% pracujących mężczyzn wobec 2,4% pracujących kobiet) oraz „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (7,8% wobec 6,3%).

Analizując populację pracujących według miejsca zamieszkania, zauważać można, że pracownikami „Przetwórstwa przemysłowego” było 20,0% pracujących mieszkańców miast i 22,4% pracującej ludności wiejskiej. Mieszkańcy miast częściej niż mieszkańcy wsi pracowali w sekcjach: „Handel; naprawa pojazdów samochodowych” (15,4% wobec 12,6%), „Edukacja” (8,2% wobec 5,0%) oraz „Opieka zdrowotna i pomoc społeczna” (7,2% wobec 4,6%), natomiast rzadziej niż ludność wiejska pracowali w „Rolnictwie, leśnictwie, łowiectwie i rybactwie” (1,9% wobec 18,9%) oraz „Budownictwie” (7,9% wobec 9,3%).

Pracownicy najemni najczęściej pracowali w sekcji „Przetwórstwo przemysłowe” (23,5% ogółu pracowników najemnych), a pracujący na własny rachunek w sekcji „Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo” (25,9% ogółu pracujących na rachunek własny) oraz „Handel; naprawa pojazdów samochodowych” (18,9%). Wśród pracodawców 3 na 10 pracowało w sekcji „Handel; naprawa pojazdów samochodowych”, a co szósty w sekcji „Budownictwo”.

Na podstawie wyników spisu, można zaobserwować, że osoby pracujące w województwie dolnośląskim wykonują wysoko specjalistyczne zawody. Prawie co czwarta pracująca osoba wykonywała zawód „Specjalisty” lub wyższy. Kobiety częściej niż mężczyźni wykonywały zawód co najmniej „Specjalisty” (30,5% wobec 18,9%), przy czym rzadziej wykonywały zawód „Przedstawiciela władz publicznych, wyższego urzędnika i kierownika” (6,9% wobec 7,3%).

Dominującą grupę zawodową wśród mężczyzn stanowili „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (26,1% ogółu pracujących mężczyzn), podczas gdy wśród kobiet – „Specjaliści” (23,6% pracujących kobiet) i „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (20,1%). Osoby zamieskałe w miastach najczęściej wykonywały zawód „Specjalisty” (co piąta osoba), a wśród ludności wiejskiej dominującą grupę zawodową stanowili „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (również co piąta osoba). Mieszkańcy wsi zazwyczaj wybierali zawody, które nie wymagają wysokiego wykształcenia.

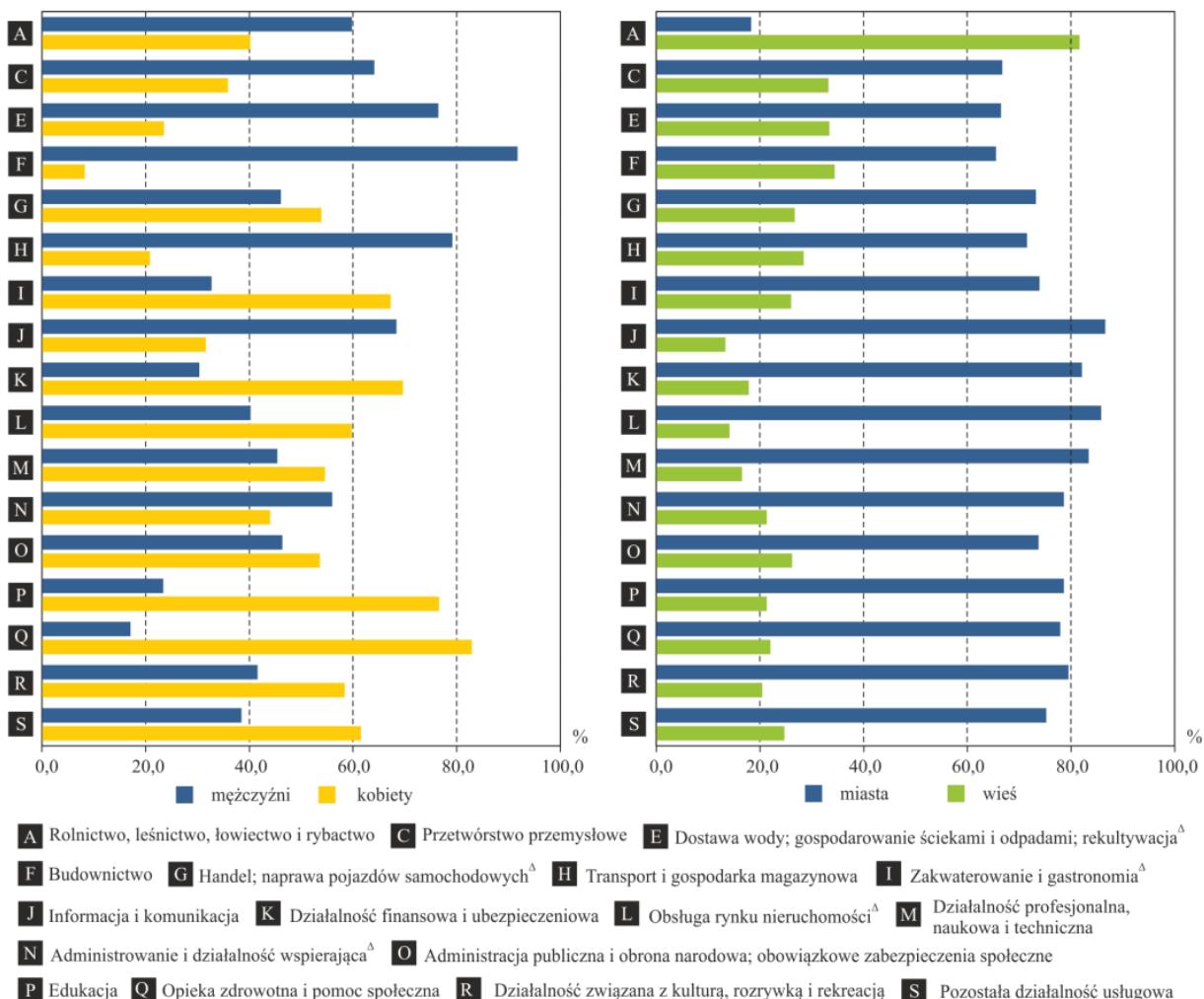
Pośród wszystkich grup zawodów najbardziej sfeminizowaną była grupa „Pracownicy przy pracach prostych”, gdzie kobiety stanowiły 67,7% oraz „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (64,6%), „Specjaliści” (62,9%) i „Pracownicy biurowi” (61,6%). Mężczyźni dominowali najbardziej w dwóch grupach, tj. „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (85,5%) oraz „Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń” (83,9%).

Wśród najmłodszej grupy wieku, tj. 15-24 lata przeważającą grupę zawodową stanowili „Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy” (23,7% pracujących w wieku 15-24 lata), podczas gdy w pozostałych dziesięcioletnich grupach wieku – „Specjaliści” oraz „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy”.

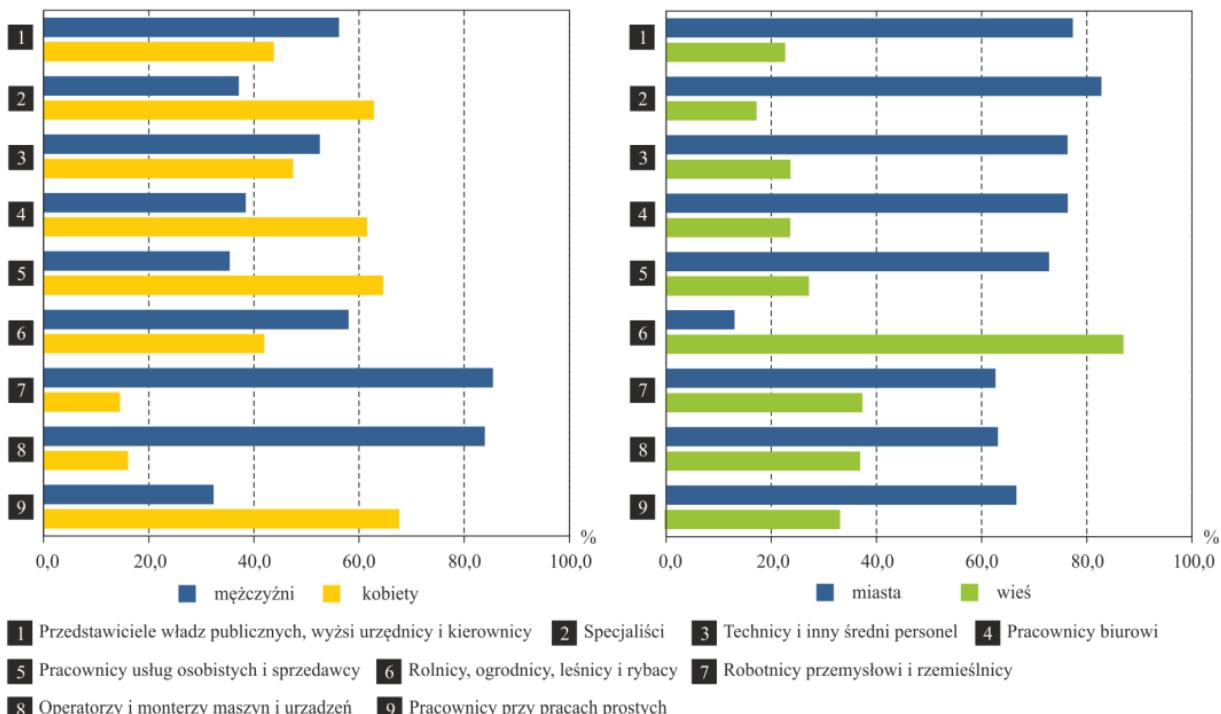
Pracownicy najemni najczęściej wykonywali zawód „Specjalisty” (17,8% ogółu pracowników najemnych) oraz należący do grupy „Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy” (17,6%), podczas gdy wśród pracujących na własny rachunek oraz pomagających członków rodziny dominującą grupę zawodów stanowili „Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy” (odpowiednio 24,4% danej grupy i 60,8%).

Wśród pracodawców najwięcej było „Przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników” (28,2% ogółu pracodawców) oraz „Pracowników usług osobistych i sprzedawców” (21,6%).

Pracujący według wybranych sekcji PKD oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.



Pracujący według wybranych grup zawodów oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.



BEZROBOTNI

W marcu 2011 r. liczba bezrobotnych wyniosła 164,9 tys., w tym mężczyźni stanowili 54,2%, a kobiety 45,8% (w kraju odpowiednio 52,8% i 47,2%). Większość bezrobotnych mieszkała w miastach – 68,5%.

W najtrudniejszej sytuacji na rynku pracy były osoby młode, a szczególnie młode kobiety mieszkające na wsi. Wśród bezrobotnych najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lata, tj. 27,3%. Blisko połowa (48,3%) pozostających bez pracy nie przekroczyła 35 roku życia. Najwyższy odsetek osób młodych odnotowano wśród bezrobotnych na wsi – ponad połowa z nich (50,9%) to osoby w wieku 15-34 lata. W ogólnej liczbie bezrobotnych najmniejszy udział stanowiły osoby w wieku 55 lat i więcej, z tym że był on wyższy wśród bezrobotnych mężczyzn niż wśród kobiet, a uwzględniając miejsce zamieszkania – to wyższy wśród bezrobotnych mieszkańców miast niż wśród mieszkańców wsi.

Tabl. 9. Struktura bezrobotnych według grup wieku oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Bezrobotni w wieku					
		15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55-64	65 lat i więcej
	w odsetkach						
O G Ó L E M	100,0	21,0	27,3	18,1	21,5	11,9	0,2
Mężczyźni	100,0	21,1	26,0	17,0	21,1	14,7	0,2
Kobiety	100,0	20,9	28,7	19,4	22,1	8,7	0,2
MIASTA.....	100,0	19,6	27,5	17,7	22,0	12,9	0,3
Mężczyźni	100,0	19,8	26,6	16,7	21,1	15,5	0,3
Kobiety	100,0	19,3	28,5	19,0	23,0	9,9	0,2
WIEŚ	100,0	24,1	26,8	18,8	20,6	9,6	0,1
Mężczyźni	100,0	23,9	24,8	17,5	20,9	12,8	0,1
Kobiety	100,0	24,4	29,0	20,3	20,2	6,0	0,0

Miarą natężenia bezrobocia jest stopa bezrobocia. Była ona wyższa wśród kobiet niż mężczyzn (podobnie, jak w kraju) oraz na wsi niż w miastach (odmiennie niż w kraju).

Wysokość stopy bezrobocia była znacznie zróżnicowana w poszczególnych grupach wieku. Najwyższą stopę bezrobocia (ponad dwukrotnie wyższą niż stopa dla ogółu zbiorowości), tj. 26,0% odnotowano w grupie osób w wieku 15-24 lata, co oznacza, że średnio co czwarta osoba spośród aktywnych zawodowo w tym wieku (pracujących lub chcących pracować i aktywnie tej pracy poszukujących) nie mogła znaleźć pracy w marcu 2011 r. Szczególnie trudną sytuację na rynku pracy miały kobiety w tym wieku mieszkające na wsi, dla których stopa bezrobocia wyniosła 28,4% .

Tabl. 10. Stopa bezrobocia według wieku oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Bezrobotni w wieku					
		15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55-64	65 lat i więcej
	w %						
O G Ó L E M	12,8	26,0	12,1	9,9	11,8	11,9	2,1
Mężczyźni	12,7	25,1	11,5	9,5	12,2	12,9	1,9
Kobiety	12,9	27,2	12,8	10,4	11,3	10,4	2,5
MIASTA.....	12,7	26,5	17,9	11,8	9,9	12,2	2,6
Mężczyźni	12,9	26,3	17,7	11,6	9,5	13,1	2,3
Kobiety	12,5	26,6	18,1	12,1	10,2	10,7	3,2
WIEŚ	13,1	25,3	18,7	12,7	10,8	11,3	0,7
Mężczyźni	12,3	23,2	17,1	11,3	9,3	12,3	0,6
Kobiety	14,0	28,4	20,8	14,7	12,6	9,5	0,7

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia można zauważyc, że w najlepszej sytuacji na rynku pracy były osoby z wykształceniem wyższym, wśród których stopa bezrobocia wyniosła 5,7% (o 0,4 p.proc. mniej niż w kraju), a w najgorszej – osoby z wykształceniem gimnazjalnym bądź niższym, wśród których stopa bezrobocia była ponad pięciokrotnie wyższa i wyniosła 29,3% (o 6,5 p.proc. więcej niż w kraju).

W strukturze bezrobotnych według poziomu wykształcenia znaczny odsetek stanowiły osoby z wykształceniem niższym od średniego – blisko $\frac{1}{3}$ ogólnej liczby bezrobotnych posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe, a co piąty bezrobotny wykształcenie co najwyżej gimnazjalne. Osoby z wykształceniem wyższym stanowiły 11,7% wszystkich bezrobotnych.

Tabl. 11. Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe
		w %				
O G Ó L E M	12,8	5,7	10,5	14,6	16,0	29,3
Mężczyźni	12,7	5,1	9,5	12,8	15,2	29,4
Kobiety	12,9	6,2	11,8	16,1	17,9	29,1
MIASTA.....	12,7	5,7	10,7	14,9	17,3	33,3
Mężczyźni	12,9	5,2	9,9	13,6	16,7	33,9
Kobiety	12,5	6,2	11,7	16,1	18,6	32,5
WIEŚ	13,1	5,7	10,0	13,8	14,3	24,5
Mężczyźni	12,3	4,5	8,4	10,7	13,0	24,3
Kobiety	14,0	6,6	11,9	16,1	17,0	24,8

W najtrudniejszej sytuacji na rynku pracy byli bezrobotni mężczyźni mieszkający w miastach i posiadający wykształcenie co najwyżej gimnazjalne, a w najlepszej – bezrobotni mężczyźni mieszkający na wsi i posiadający wykształcenie wyższe. Stopa bezrobocia dla tych dwóch subpopulacji wyniosła odpowiednio 33,9% i 4,5%.

Analizując skalę bezrobocia należy także zwrócić uwagę na długość okresu poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne. Jeśli okres ten przekracza 1 rok mówimy już o bezrobociu długotrwałym (w poniższej tabeli w podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy).

Tabl. 12. Struktura bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Okres poszukiwania pracy - w miesiącach					
		do 1	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	24^{\wedge} i więcej
		w odsetkach					
O G Ó L E M	100,0	6,1	17,8	23,6	28,7	13,5	10,1
Mężczyźni	100,0	5,9	17,8	23,6	28,8	13,7	10,0
Kobiety	100,0	6,4	17,7	23,7	28,6	13,3	10,2
MIASTA.....	100,0	6,7	18,2	23,0	27,4	13,9	10,7
Mężczyźni	100,0	6,5	18,4	22,7	27,6	14,0	10,8
Kobiety	100,0	6,9	18,1	23,4	27,2	13,7	10,5
WIEŚ	100,0	4,9	16,7	25,0	31,5	12,8	8,9
Mężczyźni	100,0	4,6	16,5	25,7	31,6	13,1	8,4
Kobiety	100,0	5,3	17,0	24,2	31,5	12,5	9,4

Najszybciej (do 1 miesiąca) pracę znajdowały bezrobotne kobiety mieszkające w miastach, natomiast największy odsetek poszukujących pracy powyżej 2 lat odnotowano wśród bezrobotnych mężczyzn mieszkających w miastach.

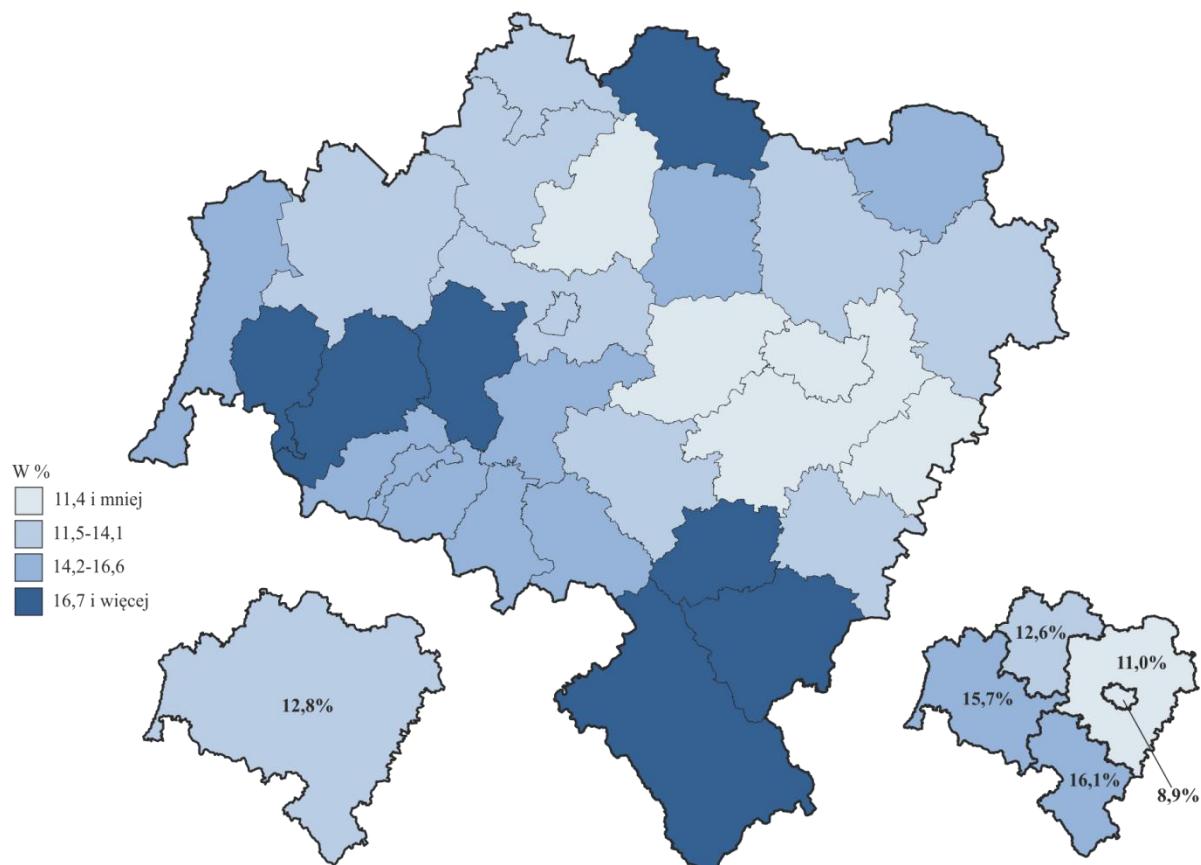
Blisko $\frac{1}{4}$ bezrobotnych, to osoby bezrobotne długotrwale. Odsetek długotrwale bezrobotnych mężczyzn i kobiet kształtał się na zbliżonym poziomie; dla mężczyzn – 23,7%, dla kobiet – 23,5%. Większe różnice w okresie poszukiwania pracy odnotowano ze względu na miejsce zamieszkania i wiek. Odsetek długotrwale bezrobotnych mieszkańców miast wyniósł 24,5%, a analogiczny odsetek bezrobotnych mieszkańców wsi – 21,7%. Biorąc pod uwagę wiek bezrobotnych i okres poszukiwania przez nich pracy można zauważać, że z wiekiem bezrobotnych rósł odsetek długotrwale bezrobotnych. W najmłodszej grupie bezrobotnych (w wieku 15 – 24 lata) odnotowano najwyższy odsetek poszukujących pracy najkrócej (do 1 miesiąca) – 8,7%. Bezrobotni powyżej 2 lat stanowili zaledwie 2,4% tej populacji, podczas gdy dla osób w wieku 55 lat i więcej odsetek ten wynosił 19,4%.

Długość okresu poszukiwania pracy przez bezrobotnych uzależniona jest również od poziomu ich wykształcenia. Osoby z wykształceniem wyższym, relatywnie najczęściej poszukiwały pracy przez okres do 1 miesiąca (9,4% bezrobotnych z wyższym poziomem wykształcenia), podczas gdy dla osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym odsetek ten był o blisko połowę mniejszy – 4,8%.

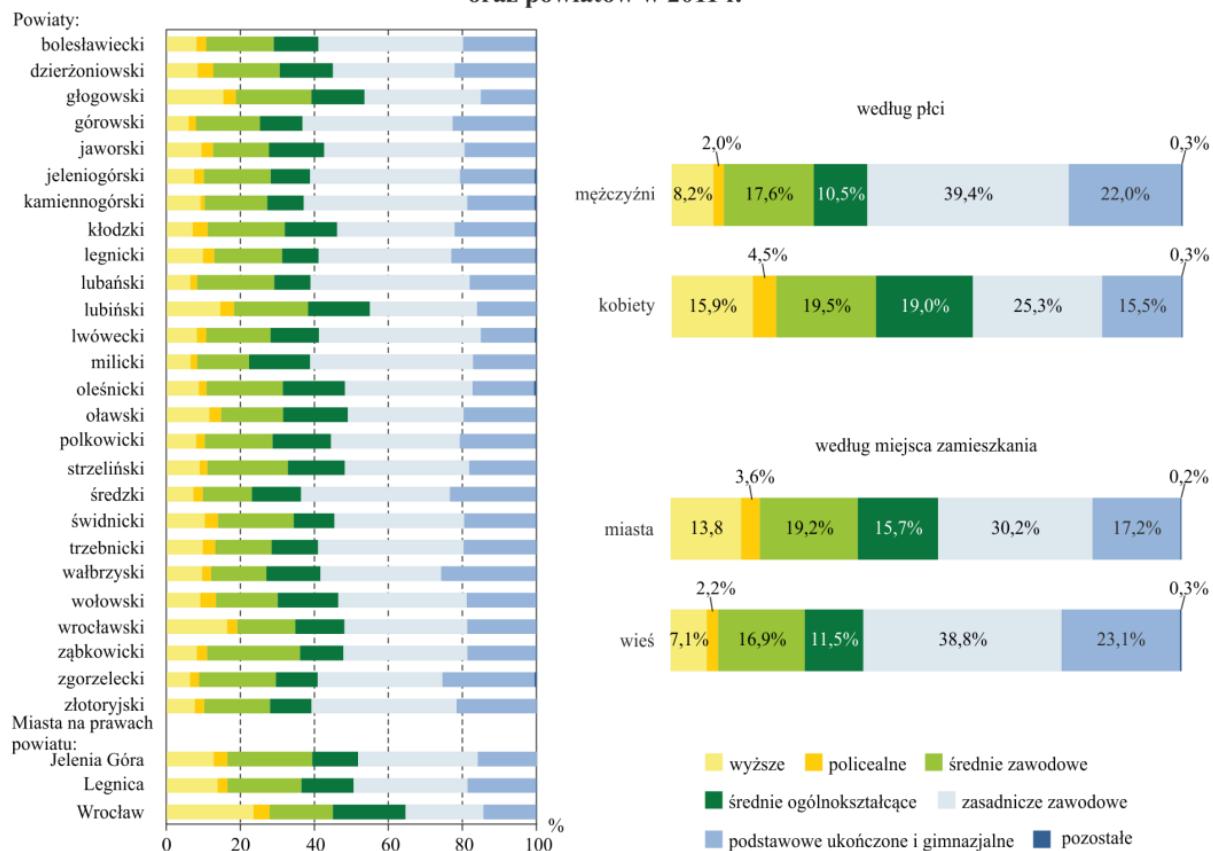
Wśród bezrobotnych z wykształceniem podstawowym i gimnazjalnym odnotowano największy odsetek poszukujących pracy dłużej niż 6 miesięcy (56,1%).

Bezrobocie jest również zróżnicowane przestrzennie. Największe natężenie bezrobocia wystąpiło w powiecie górowskim. Był to jedyny powiat, w którym stopa bezrobocia przekroczyła 20%. Trudna sytuacja była również w powiatach lwóweckim (18,7%) i złotoryjskim (18,7%). Najniższą stopę bezrobocia, nieprzekraczającą 10%, odnotowano w powiecie wrocławskim (7,4%) i oławskim (9,4%) oraz we Wrocławiu (8,9%).

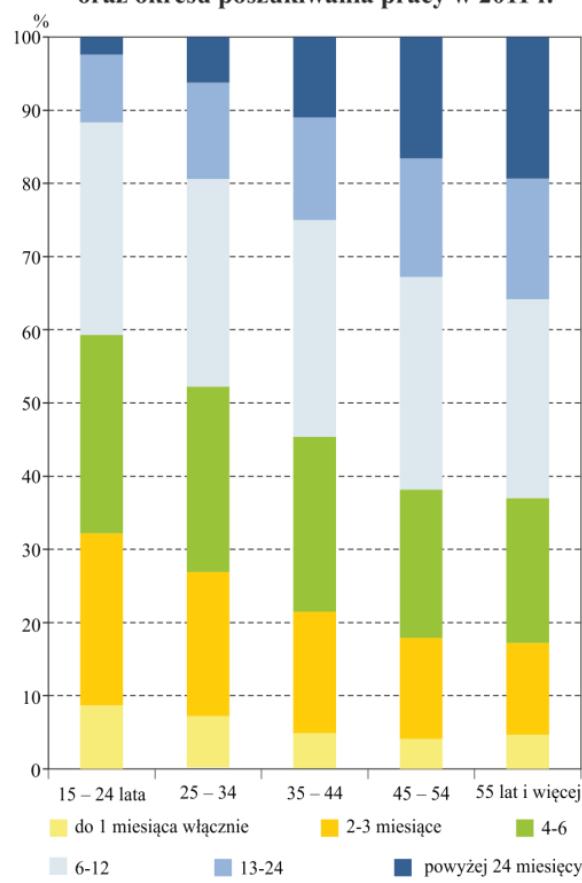
Stopa bezrobocia według podregionów i powiatów w 2011 r.



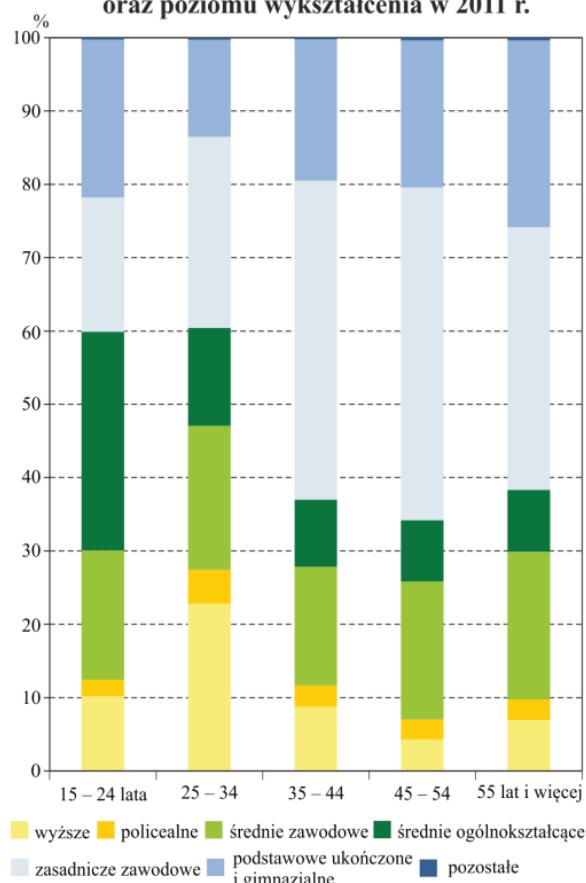
Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania oraz powiatów w 2011 r.



Struktura bezrobotnych według grup wieku oraz okresu poszukiwania pracy w 2011 r.



Struktura bezrobotnych według grup wieku oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.



BIERNI ZAWODOWO

Według wyników spisu powszechnego ludności i mieszkańców, w marcu 2011 r. populacja osób biernych zawodowo liczyła 1069,2 tys., tj. 7,7% zbiorowości biernych zawodowo w kraju.

W ogólnej zbiorowości biernych zawodowo większość stanowiły kobiety, tj. 60,9% ogółu badanej populacji. Ponadto w stanie bierności zawodowej kobiety pozostawały częściej niż mężczyźni. Na 100 kobiet w wieku 15 lat i więcej z określonym statusem na rynku pracy 53 pozostały bierne zawodowe, tj. ponad połowa, podczas gdy wśród mężczyzn wskaźnik kształtał się na poziomie 37 osób. Analizując zbiorowość biernych zawodowo według miejsca zamieszkania, zauważać można, że na 100 mieszkańców miast w wieku 15 lat i więcej z określonym statusem na rynku pracy 46 pozostało w stanie bierności zawodowej, natomiast wśród mieszkańców wsi wskaźnik ten był na poziomie zbliżonym i wynosił 43 osoby.

Analiza przestrzennego zróżnicowania pokazała, że najwięcej osób biernych zawodowo zamieszkiwało terytorium powiatów: lwóweckiego, dzierżoniowskiego oraz wałbrzyskiego, gdzie na 100 osób w wieku 15 lat i więcej z określonym statusem na rynku pracy przypadało po 50 osób biernych zawodowo. Najniższą wartość wskaźnika odnotowano w powiatach: wrocławskim (38), średzkim (40) i trzebnickim (41).

Wśród osób biernych zawodowo 48,7% stanowiły osoby w wieku produkcyjnym, z tego 23,8% – osoby w wieku mobilnym, a 25,0% – w wieku niemobilnym. Odsetek biernych zawodowo w wieku produkcyjnym był większy w populacji mężczyzn (58,1%) niż kobiet (42,7%) oraz na wsi (50,9%) niż w miastach (47,9%).

Najliczniejszą grupę biernych zawodowo, niejako z przyczyn naturalnych, stanowiła ludność w wieku 65 lat i więcej (korzystając z nabytych uprawnień do emerytur i rent) – 34,4% i w wieku 55-64 lata, gdzie co 4 osoba była bierna zawodowo oraz w wieku 15-24 lata (młodzież, która kontynuowała naukę i nie poszukiwała pracy), gdzie bierna zawodowo była co 5 osoba.

Tabl. 13. Struktura biernych zawodowo według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	Ludność w wieku					
		15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55-64	65 lat i więcej
		w odsetkach					
O G Ó L E M	100,0	20,5	6,8	4,8	8,5	24,9	34,4
Mężczyźni	100,0	25,1	6,0	4,6	9,1	24,2	31,0
Kobiety.....	100,0	17,6	7,3	4,9	8,1	25,4	36,6
MIASTA.....	100,0	19,2	6,6	4,6	8,2	25,6	35,8
Mężczyźni	100,0	23,8	6,2	4,5	8,8	24,1	32,6
Kobiety.....	100,0	16,3	6,8	4,6	7,8	26,6	37,8
WIEŚ	100,0	23,9	7,3	5,4	9,2	23,2	30,9
Mężczyźni	100,0	28,4	5,3	5,0	9,9	24,5	26,9
Kobiety.....	100,0	21,0	8,6	5,7	8,8	22,3	33,6

Analiza zbiorowości biernych zawodowo według wykształcenia pokazała, że osoby należące do tej populacji legitymowały się stosunkowo niskim poziomem wykształcenia. Na 10 osób biernych zawodowo 4 posiadały wykształcenie gimnazjalne lub niższe. Największy udział biernych o poziomie wykształcenia co najwyższej gimnazjalnym zanotowano w grupie osób biernych zawodowo będących w wieku 15-24 lat, tj. 63,3%. Ponadto co 4 osoba bierna zawodowo w tej grupie posiadała wykształcenie średnie ogólnokształcące.

Stosunkowo dużo osób biernych zawodowo o najniższym poziomie wykształcenia było także wśród osób w wieku 65 lat i więcej; co druga osoba legitymowała się wykształceniem gimnazjalnym lub niższym.

Tabl. 14. Struktura biernych zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym wykształcenie						
		wyższe	police-alne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podsta-wowe ukończone i gimnazjalne	podsta-wowe nieukończone i bez wykształcenia
w odsetkach								
O G Ó L E M	100,0	8,9	2,5	15,4	13,8	19,7	37,1	2,5
Mężczyźni	100,0	8,9	1,3	15,8	10,5	24,8	37,1	1,5
Kobiety	100,0	9,0	3,3	15,1	16,0	16,4	37,1	3,1
MIASTA.....	100,0	10,7	2,9	17,3	15,7	19,3	32,2	1,7
Mężczyźni	100,0	10,9	1,5	18,2	12,1	24,6	31,4	1,1
Kobiety	100,0	10,6	3,8	16,8	18,0	15,9	32,8	2,1
WIEŚ	100,0	4,4	1,4	10,4	9,0	20,8	49,5	4,4
Mężczyźni	100,0	3,7	0,6	9,8	6,4	25,1	51,5	2,7
Kobiety	100,0	4,8	1,8	10,8	10,8	18,0	48,2	5,5

W grupie osób biernych zawodowo przeciętnie wyższy poziom wykształcenia posiadały kobiety niż mężczyźni oraz mieszkańców miast niż wsi. Wykształceniem co najmniej średnim legitymowało się 43,4% biernych zawodowo kobiet, a 36,5% – biernych zawodowo mężczyzn, natomiast 46,6% – biernych zawodowo mieszkańców miast, a 25,2% – biernych zawodowo mieszkańców wsi.

Kolejnym czynnikiem, o którym należy wspomnieć, bowiem różnicuje on populację biernych zawodowo, jest doświadczenie zawodowe, tj. staż pracy.

Tabl. 15. Struktura biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem	W tym doświadczenie zawodowe		
		uprzednio pracujący		dotychczas niepracujący
		razem	w tym w okresie 2003-2011	
w odsetkach				
O G Ó L E M	100,0	64,2	20,9	35,7
Mężczyźni	100,0	60,7	22,0	39,2
Kobiety	100,0	66,4	20,2	33,5
MIASTA.....	100,0	64,5	21,7	35,4
Mężczyźni	100,0	60,8	23,0	39,0
Kobiety	100,0	66,9	20,8	33,0
WIEŚ	100,0	63,3	19,0	36,7
Mężczyźni	100,0	60,3	19,6	39,6
Kobiety	100,0	65,2	18,6	34,7

Analiza pokazała, że większość osób w populacji biernych zawodowo, tj. 64,2% uprzednio pracowało zanim zostali zaliczeni do populacji biernych zawodowo, a 20,9% była aktywna zawodowo w okresie 8 lat przed badaniem. Częściej niż co 3 osoba nie pracowała zanim stała się osobą bierną zawodowo. Podobnie wyglądała struktura wśród mężczyzn i kobiet oraz wśród ludności miejskiej i wiejskiej.

Istotne różnice widać natomiast analizując populację biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz grup wieku, czy poziomu wykształcenia.

Wśród najmłodszej grupy omawianej populacji (tj. 15-24 lata), aż 89,0% osób dotychczas nie pracowało, podczas gdy 10,8% pracowało przed osiągnięciem stanu bierności. Sytuacja kształtała się odwrotnie w przypadku populacji biernych zawodowo w najstarszym wieku, tj. w wieku 65 lat i więcej, gdzie aż 83,4% uprzednio pracowało, a 16,5% nie pracowało zanim stali się osobami biernymi zawodowo.

Wśród osób biernych zawodowo z wykształceniem co najmniej średnim 65,5% osób uprzednio pracowało, podczas gdy 34,5% osób nie pracowało zanim weszło w stan bierności zawodowej. W grupie osób biernych zawodowo z najniższym wykształceniem, tj. gimnazjalnym i niższym sytuacja wyglądała następująco: 55,0% osób pracowało przed osiągnięciem stanu bierności zawodowej, a 45,0% wcześniej nie pracowało. Wśród osób biernych zawodowo z wykształceniem zasadniczym zawodowym kształtało się to odpowiednio na poziomie – aż 80,2% i 19,8%, a w grupie osób bez wykształcenia lub z wykształceniem podstawowym nieukończony – 70,1% i 29,9%.

Ważną kwestią, są przyczyny bierności zawodowej. Wśród najczęstszych przyczyn nieposzukiwania przez osoby bierne zawodowo pracy wymieniono emeryturę (46,6% ogółu biernych zawodowo). Prawie co 5 osoba deklarowała jako powód bierności zawodowej naukę i uzupełnienie kwalifikacji, co 8 – chorobę, niepełnosprawność, a co 20 – obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu.

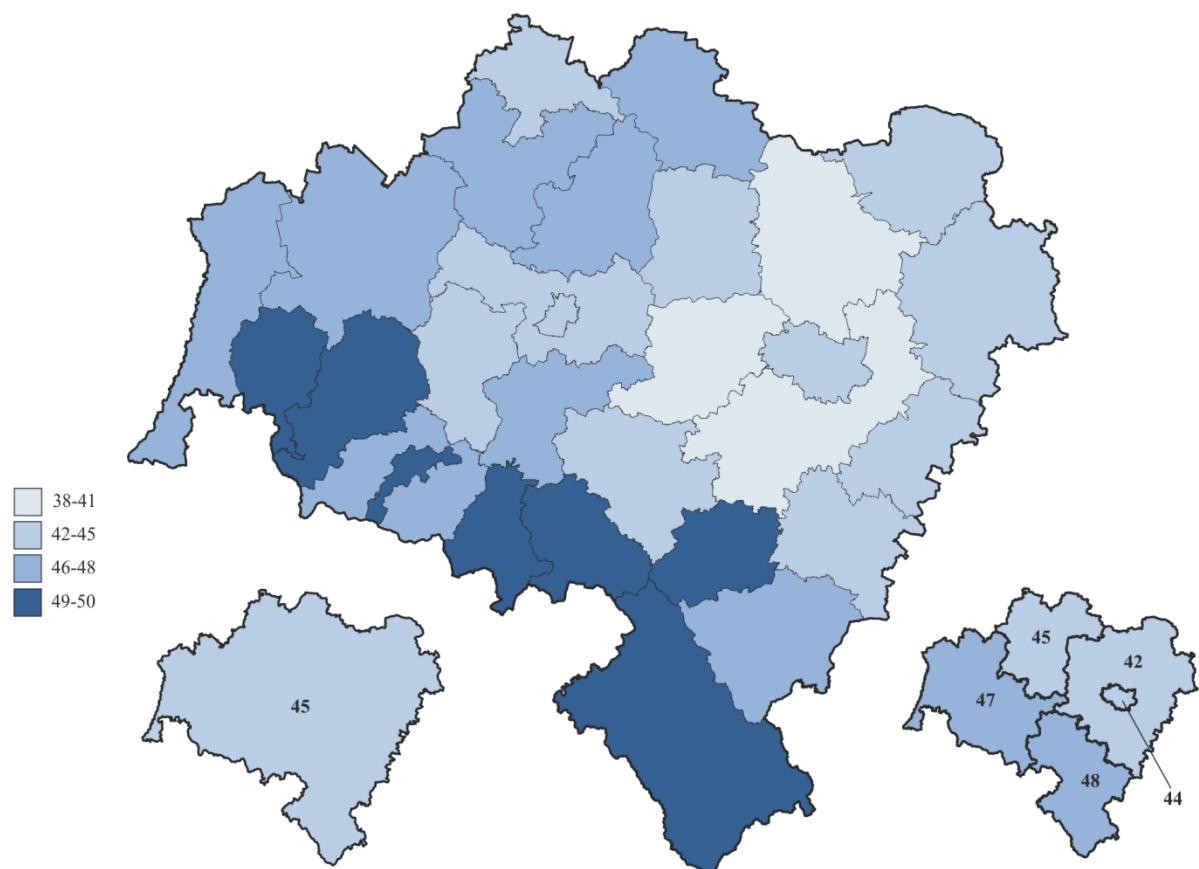
Z analizy wynika, że emerytura była najczęściej deklarowanym powodem bierności wśród osób w wieku 65 lat i więcej, tzn. wybierało ją 88,6% osób biernych zawodowo w tym wieku. Przyczyna dotycząca nauki i uzupełniania kwalifikacji była natomiast głównym powodem bierności ludzi młodych, tj. w wieku 15-24 lata, bowiem wybierało ją 86,1% osób biernych zawodowo w tym wieku.

Z analizy deklarowanych przyczyn bierności zawodowej wynika, że kobiety zdecydowanie częściej niż mężczyźni jako powód bierności podawały obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu (8,4% wobec 0,6% dla mężczyzn) oraz emeryturę (49,5% wobec 42,2%). Mężczyźni natomiast częściej niż kobiety, byli nieaktywni na rynku pracy z powodu nauki i uzupełniania kwalifikacji (22,8% wobec 15,6% w przypadku kobiet) oraz choroby, niepełnosprawności (15,3% wobec 9,8%).

W miastach prawie co druga bierna zawodowo osoba (49,1%), deklarowała jako przyczynę bierności emeryturę, podczas gdy na wsi ten powód wybrało 40,3% osób biernych zawodowo. Zarówno w miastach, jak i na wsi była to przyczyna najczęściej wybierana wśród badanej populacji osób.

Analizując zróżnicowanie przestrzenne pod względem bierności zawodowej, można stwierdzić, że przejście na emeryturę było najczęszą przyczyną bierności zawodowej we Wrocławiu (50,4% ogółu biernych zawodowo) i Jeleniej Górze (50,2%) oraz w powiecie dzierżoniowskim (50,3%). Naukę i uzupełnianie kwalifikacji podawano jako powód bierności zawodowej najczęściej w powiatach: wrocławskim (22,6%), legnickim (21,7%) i średzkim (21,2%), natomiast chorobę i niepełnosprawność w powiatach: górowskim (19,0%), ząbkowickim (16,0%), wałbrzyskim (15,8%) i złotoryjskim (15,5%).

Bierni zawodowo na 100 osób w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r.



**Bierni zawodowo według przyczyn bierności zawodowej
oraz płci i miejsca zamieszkania w 2011 r.**



Bierni zawodowo według wybranych przyczyn bierności zawodowej oraz powiatów w 2011 r.

	Ogółem	W tym przyczyny bierności zawodowej					
		nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niesprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	inne przyczyny
Powiaty:							
bolesławiecki	100,0%	19,0%	6,5%	14,0%	3,3%	44,5%	10,8%
dzierżoniowski	100,0%	14,6%	4,2%	12,1%	2,5%	50,3%	14,4%
głogowski	100,0%	17,9%	7,6%	12,0%	4,2%	43,3%	12,4%
górowski	100,0%	20,1%	7,6%	19,0%	2,6%	39,4%	8,5%
jaworski	100,0%	19,3%	5,8%	12,5%	2,8%	43,2%	14,2%
jeleniogórski	100,0%	18,2%	5,1%	13,6%	3,2%	44,9%	12,3%
kamiennogórski	100,0%	16,0%	4,7%	11,7%	4,0%	48,7%	12,7%
kłodzki	100,0%	15,8%	5,4%	13,7%	3,1%	48,2%	11,4%
legnicki	100,0%	21,7%	6,2%	12,6%	2,8%	44,0%	10,9%
lubański	100,0%	18,1%	5,7%	12,8%	2,5%	46,0%	11,9%
lubiński	100,0%	17,3%	6,0%	11,6%	4,3%	46,0%	12,8%
lwówecki	100,0%	18,0%	5,2%	13,2%	2,9%	41,4%	16,4%
milicki	100,0%	19,2%	8,6%	12,7%	2,3%	44,7%	9,8%
oleśnicki	100,0%	19,5%	7,2%	10,7%	3,2%	45,9%	10,8%
oławski	100,0%	18,4%	5,8%	11,4%	2,9%	47,4%	12,9%
polkowicki	100,0%	19,6%	7,8%	11,5%	4,4%	36,7%	18,4%
strzeliński	100,0%	19,1%	7,1%	14,4%	2,8%	45,2%	9,6%
średzki	100,0%	21,2%	6,7%	15,3%	3,0%	42,8%	9,1%
świdnicki	100,0%	18,0%	5,3%	11,9%	2,5%	48,0%	12,3%
trzebnicki	100,0%	20,6%	7,8%	12,4%	2,9%	42,7%	11,6%
wałbrzyski	100,0%	14,8%	5,1%	15,8%	3,0%	45,3%	14,1%
wołowski	100,0%	18,7%	4,5%	10,9%	2,2%	47,3%	13,9%
wrocławski	100,0%	22,6%	6,5%	11,1%	3,3%	40,8%	13,6%
ząbkowicki	100,0%	18,3%	5,9%	16,0%	2,4%	44,9%	10,6%
zgorzelecki	100,0%	18,2%	5,1%	11,1%	3,7%	47,0%	12,7%
złotoryjski	100,0%	19,3%	6,6%	15,5%	3,5%	40,5%	11,9%
Miasta na prawach powiatu:							
Jelenia Góra	100,0%	17,1%	3,2%	12,3%	2,2%	50,2%	13,1%
Legnica	100,0%	19,3%	4,7%	12,6%	2,3%	49,1%	10,2%
Wrocław	100,0%	19,8%	3,8%	8,6%	2,3%	50,4%	13,4%



Najczęściej wybierana przyczyna
bierności zawodowej



Najrzadziej wybierana przyczyna
bierności zawodowej

TABLICE PRZEGŁĄDOWE

Tabl. I. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej w 2011 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej ^a	Wskaźnik zatrudnienia ^a	Stopa bezrobocia
		razem	pracujący	bezrobotni					
P O L S K A									
O G Ó L E M	32679614	17100695	15050641	2050054	13907468	1671450	55,1	48,5	12,0
Mężczyźni	15652208	9347143	8264503	1082640	5504794	800271	62,9	55,6	11,6
Kobiety	17027406	7753552	6786138	967414	8402675	871179	48,0	42,0	12,5
MIASTA	20166869	10376487	9090543	1285944	8656019	1134364	54,5	47,8	12,4
Mężczyźni	9451103	5514239	4833760	680479	3393444	543420	61,9	54,3	12,3
Kobiety	10715766	4862248	4256783	605465	5262575	590944	48,0	42,0	12,5
WIEŚ	12512745	6724209	5960098	764111	5251450	537087	56,1	49,8	11,4
Mężczyźni	6201105	3832904	3430743	402161	2111350	256851	64,5	57,7	10,5
Kobiety	6311640	2891305	2529355	361950	3140100	280235	47,9	41,9	12,5
D O L N O Ś L A S K I E									
O G Ó L E M	2506972	1287665	1122737	164928	1069247	150060	54,6	47,6	12,8
Mężczyźni	1193255	703292	613882	89410	418560	71404	62,7	54,7	12,7
Kobiety	1313717	584373	508855	75517	650687	78657	47,3	41,2	12,9
MIASTA	1772147	889640	776666	112974	769478	113030	53,6	46,8	12,7
Mężczyźni	829665	476445	415010	61434	299446	53775	61,4	53,5	12,9
Kobiety	942482	413195	361656	51540	470032	59255	46,8	40,9	12,5
WIEŚ	734825	398025	346071	51954	299770	37031	57,0	49,6	13,1
Mężczyźni	363590	226847	198871	27976	119114	17629	65,6	57,5	12,3
Kobiety	371235	171178	147200	23978	180656	19402	48,7	41,8	14,0

a Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. II. Pracujący według poziomu wykształcenia w 2011 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	politechniczne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
P O L S K A									
O G Ó L E M	15050641	4201763	506996	3406910	1742596	3973987	1180848	11559	25981
Mężczyźni	8264503	1804223	162212	2006071	777350	2750394	743241	7186	13826
Kobiety	6786138	2397540	344784	1400839	965246	1223593	437607	4373	12156
MIASTA	9090543	3213170	374217	2081895	1160138	1830872	406276	3067	20910
Mężczyźni	4833760	1404261	120253	1245727	527628	1272497	250518	1945	10931
Kobiety	4256783	1808909	253964	836168	632509	558375	155758	1121	9979
WIEŚ	5960098	988593	132779	1325015	582459	2143115	774572	8493	5072
Mężczyźni	3430743	399962	41959	760344	249722	1477897	492723	5241	2895
Kobiety	2529355	588631	90820	564671	332737	665218	281849	3252	2177
D O L N O Ś L A S K I E									
O G Ó L E M	1122737	316515	43749	260887	138327	284496	75900	719	2143
Mężczyźni	613882	135970	15167	152946	63638	197261	47286	490	1123
Kobiety	508855	180545	28582	107941	74689	87235	28614	229	1021
MIASTA	776666	255950	34458	180755	100998	163701	38819	308	1677
Mężczyźni	415010	111054	12184	106726	46669	113735	23545	222	874
Kobiety	361656	144896	22273	74028	54329	49967	15274	86	803
WIEŚ	346071	60565	9292	80132	37329	120795	37081	411	466
Mężczyźni	198871	24916	2983	46220	16969	83526	23741	268	248
Kobiety	147200	35649	6309	33912	20360	37269	13340	143	218

Tabl. III. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy w 2011 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
P O L S K A									
O G Ó L E M	15050641	11660493	10573337	1087156	2949267	586738	2362529	411273	29608
Mężczyźni	8264503	6191874	5707876	483997	1885887	396022	1489866	170980	15762
Kobiety.....	6786138	5468619	4865461	603159	1063379	190716	872663	240293	13846
MIASTA	9090543	7761696	6995110	766586	1249679	403203	846477	55072	24095
Mężczyźni	4833760	3966105	3638455	327650	828883	265976	562908	26154	12618
Kobiety.....	4256783	3795591	3356656	438936	420796	137227	283569	28918	11477
WIEŚ	5960098	3898797	3578226	320571	1699588	183535	1516052	356200	5513
Mężczyźni	3430743	2225769	2069422	156347	1057004	130046	926958	144825	3144
Kobiety.....	2529355	1673028	1508805	164223	642583	53489	589094	211375	2369
D O L N O Ś L A S K I E									
O G Ó L E M	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292	15617	2472
Mężczyźni	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900	6959	1320
Kobiety.....	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393	8658	1151
MIASTA	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056	4735	1974
Mężczyźni	415010	341023	313954	27069	70543	21766	48777	2403	1041
Kobiety.....	361656	323047	286186	36861	35344	11065	24279	2332	933
WIEŚ	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236	10882	498
Mężczyźni	198871	145657	135926	9731	48379	8257	40122	4555	280
Kobiety.....	147200	112901	102606	10295	27754	3640	24114	6327	218

Tabl. IV. Bezrobotni według poziomu wykształcenia w 2011 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nierustalony
P O L S K A									
O G Ó L E M	2050054	270933	61854	407401	307220	648070	348779	3747	2049
Mężczyźni	1082640	103387	19311	209281	121198	408094	217811	2599	959
Kobiety.....	967414	167546	42543	198120	186023	239977	130968	1148	1090
MIASTA	1285944	200410	46195	262063	210969	369011	193578	2230	1488
Mężczyźni	680479	81901	14835	140460	87388	235020	118722	1479	674
Kobiety.....	605465	118509	31360	121602	123581	133991	74856	751	815
WIEŚ	764111	70523	15659	145339	96252	279060	155201	1517	561
Mężczyźni	402161	21486	4476	68821	33810	173074	99090	1120	285
Kobiety.....	361950	49037	11183	76518	62442	105986	56112	397	275
D O L N O Ś L A S K I E									
O G Ó L E M	164928	19299	5256	30492	23684	54335	31402	295	165
Mężczyźni	89410	7288	1826	15734	9369	35253	19671	188	82
Kobiety.....	75517	12011	3430	14758	14315	19082	11731	107	83
MIASTA	112974	15610	4112	21687	17727	34168	19388	174	108
Mężczyźni	61434	6109	1474	11583	7330	22733	12044	120	42
Kobiety.....	51540	9501	2638	10104	10397	11435	7344	54	66
WIEŚ	51954	3689	1144	8805	5957	20167	12014	121	57
Mężczyźni	27976	1179	352	4151	2039	12520	7626	69	40
Kobiety.....	23978	2510	792	4654	3918	7647	4388	53	17

Tabl. V. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w 2011 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Okres poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalone
P O L S K A								
O GÓŁ E M	2050054	111778	351727	492604	593778	280765	217187	2216
Mężczyźni	1082640	58074	187435	263188	312259	149098	111543	1043
Kobiety.....	967414	53704	164291	229416	281519	131666	105644	1173
MIASTA	1285944	76651	228997	300326	352947	180597	144802	1624
Mężczyźni	680479	40203	121517	160386	185850	96531	75244	746
Kobiety.....	605465	36448	107480	139940	167096	84066	69558	877
WIEŚ	764111	35126	122730	192278	240832	100167	72385	593
Mężczyźni	402161	17870	65918	102802	126408	52567	36298	297
Kobiety.....	361950	17256	56812	89476	114423	47600	36086	296
D O L N O Ś L A S K I E								
O GÓŁ E M	164928	10111	29303	38996	47337	22330	16658	193
Mężczyźni	89410	5270	15916	21113	25774	12259	8973	106
Kobiety.....	75517	4841	13387	17884	21563	10071	7685	87
MIASTA	112974	7548	20606	26009	30956	15663	12056	135
Mężczyźni	61434	3986	11294	13924	16944	8585	6635	66
Kobiety.....	51540	3562	9312	12084	14012	7079	5421	70
WIEŚ	51954	2563	8697	12987	16381	6667	4602	57
Mężczyźni	27976	1284	4622	7188	8830	3674	2338	40
Kobiety.....	23978	1278	4075	5799	7551	2992	2264	17

Tabl. VI. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia w 2011 r.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	politeczalne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego
P O L S K A								
O GÓŁ E M	13907468	1220605	299442	1947334	1892726	2638567	5560615	338667
Mężczyźni	5504794	467122	57551	783144	545713	1331240	2213896	102164
Kobiety.....	8402675	753483	241891	1164189	1347013	1307327	3346719	236504
MIASTA	8656019	1001885	243086	1472573	1428945	1641311	2740390	120288
Mężczyźni	3393444	396121	47581	603359	417393	834435	1057017	34359
Kobiety.....	5262575	605764	195505	869214	1011552	806876	1683374	85929
WIEŚ	5251450	218720	56357	474761	463781	997256	2820225	218380
Mężczyźni	2111350	71001	9971	179786	128320	496805	1156880	67805
Kobiety.....	3140100	147719	46386	294975	335461	500451	1663345	150574
D O L N O Ś L A S K I E								
O GÓŁ E M	1069247	95443	26535	164659	148018	210635	396619	26392
Mężczyźni	418560	37093	5277	66305	43959	103598	155431	6455
Kobiety.....	650687	58350	21258	98354	104059	107037	241187	19937
MIASTA	769478	82278	22473	133434	120905	148283	248103	13283
Mężczyźni	299446	32667	4518	54613	36324	73743	94036	3194
Kobiety.....	470032	49611	17954	78820	84581	74540	154067	10089
WIEŚ	299770	13164	4062	31225	27113	62352	148515	13109
Mężczyźni	119114	4425	759	11692	7635	29855	61395	3260
Kobiety.....	180656	8739	3303	19533	19478	32496	87120	9848

TABLICE WYNIKOWE

Tabl. 1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r.

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	2506972	1287665	1122737	164928	1069247	54,6	47,6	12,8
15 – 19 lat	167153	14610	9592	5017	144623	9,2	6,0	34,3
20 – 24	208238	118471	88827	29644	75102	61,2	45,9	25,0
25 – 29	253363	186164	160526	25638	39278	82,6	71,2	13,8
30 – 34	245101	185384	166072	19312	33523	84,7	75,9	10,4
35 – 39	212439	167037	150651	16386	27722	85,8	77,4	9,8
40 – 44	169599	134681	121235	13445	23614	85,1	76,6	10,0
45 – 49	180662	137521	122418	15102	32310	81,0	72,1	11,0
50 – 54	233709	164446	144029	20417	58615	73,7	64,6	12,4
55 – 59	245375	121068	105589	15479	115348	51,2	44,7	12,8
60 – 64	199668	43372	39201	4171	151211	22,3	20,1	9,6
65 lat i więcej	391665	14911	14595	315	367900	3,9	3,8	2,1
W tym w wieku produkcyjnym	1912229	1257394	1093693	163700	521065	70,7	61,5	13,0
mobilnym.....	1159647	804736	695537	109199	254080	76,0	65,7	13,6
niemobilnym.....	752582	452658	398157	54501	266986	62,9	55,3	12,0
Mężczyźni	1193255	703292	613882	89410	418560	62,7	54,7	12,7
15 – 19 lat	85284	8474	5594	2880	72656	10,4	6,9	34,0
20 – 24	105428	66596	50620	15976	32438	67,2	51,1	24,0
25 – 29	128057	101399	87948	13451	14099	87,8	76,1	13,3
30 – 34	124393	100836	91007	9829	10930	90,2	81,4	9,7
35 – 39	108107	89366	81228	8138	9877	90,0	81,8	9,1
40 – 44	86010	70788	63757	7031	9541	88,1	79,4	9,9
45 – 49	89791	70469	62458	8011	13813	83,6	74,1	11,4
50 – 54	114162	84235	73420	10814	24403	77,5	67,6	12,8
55 – 59	117139	72008	62411	9597	40467	64,0	55,5	13,3
60 – 64	92836	29623	26120	3503	60713	32,8	28,9	11,8
65 lat i więcej	142048	9498	9318	180	129624	6,8	6,7	1,9
W tym w wieku produkcyjnym	1001990	692899	603797	89102	243319	74,0	64,5	12,9
mobilnym.....	588062	436565	379388	57176	103922	80,8	70,2	13,1
niemobilnym.....	413928	256335	224409	31926	139397	64,8	56,7	12,5
Kobiety	1313717	584373	508855	75517	650687	47,3	41,2	12,9
15 – 19 lat	81869	6136	3999	2137	71967	7,9	5,1	34,8
20 – 24	102810	51875	38207	13668	42665	54,9	40,4	26,3
25 – 29	125306	84765	72577	12187	25179	77,1	66,0	14,4
30 – 34	120708	84548	75065	9484	22593	78,9	70,1	11,2
35 – 39	104332	77672	69424	8248	17845	81,3	72,7	10,6
40 – 44	83589	63893	57478	6415	14074	81,9	73,7	10,0
45 – 49	90871	67052	59961	7091	18497	78,4	70,1	10,6
50 – 54	119547	80211	70609	9603	34211	70,1	61,7	12,0
55 – 59	128236	49060	43178	5882	74881	39,6	34,8	12,0
60 – 64	106832	13749	13081	668	90499	13,2	12,5	4,9
65 lat i więcej	249617	5413	5277	136	238276	2,2	2,2	2,5
W tym w wieku produkcyjnym	910239	564494	489896	74598	277747	67,0	58,2	13,2
mobilnym.....	571585	368171	316149	52023	150157	71,0	61,0	14,1
niemobilnym.....	338654	196323	173748	22575	127589	60,6	53,6	11,5

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Aktywi zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
MIASTA								
R A Z E M	1772147	889640	776666	112974	769478	53,6	46,8	12,7
15 – 19 lat	106947	8046	5092	2954	92930	8,0	5,0	36,7
20 – 24	141561	75520	56358	19161	55051	57,8	43,2	25,4
25 – 29	178692	131479	113642	17837	27462	82,7	71,5	13,6
30 – 34	174209	130916	117705	13211	23366	84,9	76,3	10,1
35 – 39	147087	114667	103686	10981	18859	85,9	77,7	9,6
40 – 44	115767	90658	81590	9068	16252	84,8	76,3	10,0
45 – 49	123349	92644	82324	10320	22428	80,5	71,5	11,1
50 – 54	163383	114517	100004	14513	40832	73,7	64,4	12,7
55 – 59	178851	87614	76164	11449	84377	50,9	44,3	13,1
60 – 64	149213	32556	29368	3188	112775	22,4	20,2	9,8
65 lat i więcej	293088	11022	10732	290	275145	3,9	3,8	2,6
W tym w wieku produkcyjnym	1335985	867079	755164	111915	368409	70,2	61,1	12,9
mobilnym.....	803012	550371	477349	73022	177222	75,6	65,6	13,3
niemobilnym	532973	316707	277814	38893	191187	62,4	54,7	12,3
Mężczyźni	829665	476445	415010	61434	299446	61,4	53,5	12,9
15 – 19 lat	54441	4586	2837	1748	46668	8,9	5,5	38,1
20 – 24	71068	41620	31197	10423	24592	62,9	47,1	25,0
25 – 29	89752	70404	60999	9405	10536	87,0	75,4	13,4
30 – 34	87939	70172	63239	6932	8124	89,6	80,8	9,9
35 – 39	74215	60431	54952	5480	6938	89,7	81,6	9,1
40 – 44	57983	46928	42144	4784	6525	87,8	78,8	10,2
45 – 49	59928	46154	40710	5444	9673	82,7	72,9	11,8
50 – 54	77526	56663	49127	7536	16749	77,2	66,9	13,3
55 – 59	82473	50441	43535	6906	28478	63,9	55,2	13,7
60 – 64	67390	21932	19322	2610	43550	33,5	29,5	11,9
65 lat i więcej	106950	7113	6947	166	97613	6,8	6,6	2,3
W tym w wieku produkcyjnym	691339	468860	407686	61173	172974	73,1	63,5	13,0
mobilnym.....	404022	293669	254992	38677	74523	79,8	69,3	13,2
niemobilnym	287317	175190	152694	22496	98450	64,0	55,8	12,8
Kobiety	942482	413195	361656	51540	470032	46,8	40,9	12,5
15 – 19 lat	52506	3461	2255	1206	46262	7,0	4,5	34,8
20 – 24	70493	33900	25162	8738	30459	52,7	39,1	25,8
25 – 29	88940	61074	52642	8432	16926	78,3	67,5	13,8
30 – 34	86270	60745	54465	6279	15242	79,9	71,7	10,3
35 – 39	72872	54236	48734	5501	11921	82,0	73,7	10,1
40 – 44	57784	43730	39446	4284	9727	81,8	73,8	9,8
45 – 49	63421	46490	41614	4876	12755	78,5	70,2	10,5
50 – 54	85857	57854	50877	6977	24084	70,6	62,1	12,1
55 – 59	96378	37173	32629	4544	55898	39,9	35,1	12,2
60 – 64	81823	10624	10047	578	69225	13,3	12,6	5,4
65 lat i więcej	186138	3909	3785	124	177533	2,2	2,1	3,2
W tym w wieku produkcyjnym	644646	398219	347477	50742	195435	67,1	58,5	12,7
mobilnym.....	398990	256702	222357	34345	102699	71,4	61,9	13,4
niemobilnym	245656	141517	125120	16397	92737	60,4	53,4	11,6

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 1. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
WIEŚ								
R A Z E M.....	734825	398025	346071	51954	299770	57,0	49,6	13,1
15 – 19 lat	60206	6563	4500	2063	51693	11,3	7,7	31,4
20 – 24	66677	42952	32469	10482	20052	68,2	51,5	24,4
25 – 29	74671	54685	46884	7801	11816	82,2	70,5	14,3
30 – 34	70892	54468	48367	6101	10157	84,3	74,8	11,2
35 – 39	65352	52370	46965	5405	8863	85,5	76,7	10,3
40 – 44	53832	44023	39646	4377	7362	85,7	77,2	9,9
45 – 49	57313	44876	40094	4782	9882	82,0	73,2	10,7
50 – 54	70326	49929	44025	5904	17783	73,7	65,0	11,8
55 – 59	66524	33455	29425	4030	30972	51,9	45,7	12,0
60 – 64	50455	10815	9832	983	38436	22,0	20,0	9,1
65 lat i więcej	98577	3889	3863	25	92755	4,0	4,0	0,7
W tym w wieku produkcyjnym	576244	390315	338530	51785	152656	71,9	62,3	13,3
mobilnym.....	356635	254364	218187	36177	76857	76,8	65,9	14,2
niemobilnym.....	219609	135951	120342	15608	75799	64,2	56,8	11,5
Mężczyźni.....	363590	226847	198871	27976	119114	65,6	57,5	12,3
15 – 19 lat	30843	3888	2756	1132	25987	13,0	9,2	29,1
20 – 24	34360	24977	19424	5553	7846	76,1	59,2	22,2
25 – 29	38305	30995	26949	4046	3563	89,7	78,0	13,1
30 – 34	36454	30664	27768	2896	2806	91,6	83,0	9,4
35 – 39	33892	28934	26276	2658	2938	90,8	82,4	9,2
40 – 44	28027	23860	21613	2247	3015	88,8	80,4	9,4
45 – 49	29863	24315	21748	2567	4140	85,5	76,4	10,6
50 – 54	36636	27571	24293	3278	7655	78,3	69,0	11,9
55 – 59	34666	21567	18875	2692	11989	64,3	56,3	12,5
60 – 64	25446	7691	6798	893	17163	30,9	27,4	11,6
65 lat i więcej	35098	2385	2371	14	32011	6,9	6,9	0,6
W tym w wieku produkcyjnym	310651	224040	196111	27929	70345	76,1	66,6	12,5
mobilnym.....	184040	142895	124396	18499	29399	82,9	72,2	12,9
niemobilnym.....	126611	81144	71714	9430	40946	66,5	58,7	11,6
Kobiety	371235	171178	147200	23978	180656	48,7	41,8	14,0
15 – 19 lat	29363	2675	1744	931	25706	9,4	6,1	34,8
20 – 24	32317	17975	13045	4930	12206	59,6	43,2	27,4
25 – 29	36366	23691	19935	3755	8253	74,2	62,4	15,9
30 – 34	34438	23804	20599	3204	7351	76,4	66,1	13,5
35 – 39	31460	23436	20689	2747	5924	79,8	70,5	11,7
40 – 44	25805	20163	18032	2130	4347	82,3	73,6	10,6
45 – 49	27450	20561	18347	2215	5742	78,2	69,8	10,8
50 – 54	33690	22358	19732	2626	10128	68,8	60,7	11,7
55 – 59	31858	11888	10549	1338	18983	38,5	34,2	11,3
60 – 64	25009	3124	3034	90	21274	12,8	12,4	2,9
65 lat i więcej	63479	1504	1493	11	60744	2,4	2,4	0,7
W tym w wieku produkcyjnym	265593	166275	142419	23856	82311	66,9	57,3	14,3
mobilnym.....	172595	111469	93791	17678	47459	70,1	59,0	15,9
niemobilnym.....	92998	54806	48628	6178	34852	61,1	54,2	11,3

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 2. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w 2011 r.

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	2506972	1287665	1122737	164928	1069247	54,6	47,6	12,8
w tym:								
Wyższe	431267	335814	316515	19299	95443	77,9	73,4	5,7
Policealne	75554	49006	43749	5256	26535	64,9	57,9	10,7
Średnie zawodowe	456088	291378	260887	30492	164659	63,9	57,2	10,5
Średnie ogólnokształcące	310040	162011	138327	23684	148018	52,3	44,6	14,6
Zasadnicze zawodowe	549476	338831	284496	54335	210635	61,7	51,8	16,0
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	503933	107302	75900	31402	396619	21,3	15,1	29,3
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	27406	1014	719	295	26392	3,7	2,6	29,1
Mężczyźni	1193255	703292	613882	89410	418560	62,7	54,7	12,7
w tym:								
Wyższe	180355	143258	135970	7288	37093	79,4	75,4	5,1
Policealne	22271	16994	15167	1826	5277	76,3	68,1	10,7
Średnie zawodowe	234996	168680	152946	15734	66305	71,8	65,1	9,3
Średnie ogólnokształcące	116974	73007	63638	9369	43959	62,4	54,4	12,8
Zasadnicze zawodowe	336122	232513	197261	35253	103598	69,2	58,7	15,2
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	222401	66957	47286	19671	155431	30,1	21,3	29,4
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	7133	679	490	188	6455	9,5	6,9	27,7
Kobiety	1313717	584373	508855	75517	650687	47,3	41,2	12,9
w tym:								
Wyższe	250911	192556	180545	12011	58350	76,7	72,0	6,2
Policealne	53284	32012	28582	3430	21258	60,1	53,7	10,7
Średnie zawodowe	221092	122699	107941	14758	98354	55,5	48,8	12,0
Średnie ogólnokształcące	193066	89004	74689	14315	104059	46,1	38,7	16,1
Zasadnicze zawodowe	213354	106318	87235	19082	107037	49,8	40,9	17,9
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	281532	40345	28614	11731	241187	14,3	10,2	29,1
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	20272	335	229	107	19937	1,7	1,1	31,9

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 2. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w 2011 r.
(cd.)

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
MIASTA								
R A Z E M.....	1772147	889640	776666	112974	769478	53,6	46,8	12,7
w tym:								
Wyższe	353847	271561	255950	15610	82278	76,7	72,3	5,7
Policealne	61053	38569	34458	4112	22473	63,2	56,4	10,7
Średnie zawodowe.....	335915	202442	180755	21687	133434	60,3	53,8	10,7
Średnie ogólnokształcące	239639	118726	100998	17727	120905	49,5	42,1	14,9
Zasadnicze zawodowe	346158	197870	163701	34168	148283	57,2	47,3	17,3
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	306322	58207	38819	19388	248103	19,0	12,7	33,3
Podstawowe nieukończone								
i bez wykształcenia.....	13765	482	308	174	13283	3,5	2,2	36,1
Mężczyźni.....	829665	476445	415010	61434	299446	61,4	53,5	12,9
w tym:								
Wyższe	149835	117163	111054	6109	32667	78,2	74,1	5,2
Policealne	18176	13658	12184	1474	4518	75,1	67,0	10,8
Średnie zawodowe.....	172922	118309	106726	11583	54613	68,4	61,7	9,8
Średnie ogólnokształcące	90332	53999	46669	7330	36324	59,8	51,7	13,6
Zasadnicze zawodowe	210216	136468	113735	22733	73743	64,9	54,1	16,7
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	129638	35589	23545	12044	94036	27,5	18,2	33,8
Podstawowe nieukończone								
i bez wykształcenia.....	3536	342	222	120	3194	9,7	6,3	35,0
Kobiety	942482	413195	361656	51540	470032	46,8	40,9	12,5
w tym:								
Wyższe	204012	154398	144896	9501	49611	75,7	71,0	6,2
Policealne	42876	24911	22273	2638	17954	58,1	52,0	10,6
Średnie zawodowe.....	162993	84133	74028	10104	78820	51,6	45,4	12,0
Średnie ogólnokształcące	149307	64726	54329	10397	84581	43,4	36,4	16,1
Zasadnicze zawodowe	135942	61402	49967	11435	74540	45,2	36,8	18,6
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	176684	22617	15274	7344	154067	12,8	8,6	32,5
Podstawowe nieukończone								
i bez wykształcenia.....	10228	140	86	54	10089	1,4	0,8	38,6

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 2. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w 2011 r.
(dok.)

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
WIEŚ								
R A Z E M	734825	398025	346071	51954	299770	57,0	49,6	13,1
w tym:								
Wyższe	77420	64254	60565	3689	13164	83,0	78,2	5,7
Policealne	14502	10436	9292	1144	4062	72,0	64,1	11,0
Średnie zawodowe.....	120173	88937	80132	8805	31225	74,0	66,7	9,9
Średnie ogólnokształcące	70401	43285	37329	5957	27113	61,5	53,0	13,8
Zasadnicze zawodowe	203318	140961	120795	20167	62352	69,3	59,4	14,3
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	197611	49096	37081	12014	148515	24,8	18,8	24,5
Podstawowe nieukończone								
i bez wykształcenia.....	13641	532	411	121	13109	3,9	3,0	22,8
Mężczyźni	363590	226847	198871	27976	119114	65,6	57,5	12,3
w tym:								
Wyższe	30520	26095	24916	1179	4425	85,5	81,6	4,5
Policealne	4094	3336	2983	352	759	81,5	72,9	10,6
Średnie zawodowe.....	62074	50371	46220	4151	11692	81,2	74,5	8,2
Średnie ogólnokształcące	26642	19007	16969	2039	7635	71,3	63,7	10,7
Zasadnicze zawodowe	125906	96046	83526	12520	29855	76,3	66,3	13,0
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	92763	31368	23741	7626	61395	33,8	25,6	24,3
Podstawowe nieukończone								
i bez wykształcenia.....	3597	337	268	69	3260	9,4	7,5	20,4
Kobiety	371235	171178	147200	23978	180656	48,7	41,8	14,0
w tym:								
Wyższe	46899	38159	35649	2510	8739	81,4	76,0	6,6
Policealne	10407	7101	6309	792	3303	68,2	60,6	11,2
Średnie zawodowe.....	58099	38566	33912	4654	19533	66,4	58,4	12,1
Średnie ogólnokształcące	43759	24278	20360	3918	19478	55,5	46,5	16,1
Zasadnicze zawodowe	77412	44916	37269	7647	32496	58,0	48,1	17,0
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	104848	17728	13340	4388	87120	16,9	12,7	24,8
Podstawowe nieukończone								
i bez wykształcenia.....	10044	196	143	53	9848	1,9	1,4	27,0

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 3. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w 2011 r.

Płeć, stan cywilny	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	2506972	1287665	1122737	164928	1069247	54,6	47,6	12,8
w tym:								
Kawalerowie – panny	699332	342487	271125	71362	297050	53,6	42,4	20,8
Żonaci – zamężne	1320821	773173	707885	65288	489131	61,3	56,1	8,4
Partnerzy – partnerki	73395	55147	45979	9168	18201	75,2	62,7	16,6
Wdowcy – wdowy	239188	28286	24750	3536	206077	12,1	10,6	12,5
Rozwiedzeni/separowani – – rozwiedzione/separowane	161189	88515	72949	15566	58713	60,1	49,5	17,6
Mężczyźni.....	1193255	703292	613882	89410	418560	62,7	54,7	12,7
w tym:								
Kawalerowie	390787	208961	163565	45396	150506	58,1	45,5	21,7
Żonaci.....	659266	421592	391182	30410	211689	66,6	61,8	7,2
Partnerzy	37238	30304	25968	4336	6921	81,4	69,8	14,3
Wdowcy	36749	6853	5730	1122	29043	19,1	16,0	16,4
Rozwiedzeni/separowani	63164	35546	27407	8139	20377	63,6	49,0	22,9
Kobiety	1313717	584373	508855	75517	650687	47,3	41,2	12,9
w tym:								
Panny	308544	133526	107560	25966	146544	47,7	38,4	19,4
Zamężne	661555	351581	316703	34878	277442	55,9	50,3	9,9
Partnerki	36157	24843	20011	4832	11280	68,8	55,4	19,5
Wdowy	202439	21433	19020	2413	177033	10,8	9,6	11,3
Rozwiedzione/separowane	98026	52970	45542	7427	38337	58,0	49,9	14,0
MIASTA								
R A Z E M	1772147	889640	776666	112974	769478	53,6	46,8	12,7
w tym:								
Kawalerowie – panny	482563	234779	186795	47984	203622	53,6	42,6	20,4
Żonaci – zamężne	918327	519371	475980	43391	354925	59,4	54,4	8,4
Partnerzy – partnerki	58422	44309	37258	7050	14066	75,9	63,8	15,9
Wdowcy – wdowy	172734	20523	17966	2557	148489	12,1	10,6	12,5
Rozwiedzeni/separowani – – rozwiedzione/separowane	130052	70630	58637	11992	48309	59,4	49,3	17,0
Mężczyźni.....	829665	476445	415010	61434	299446	61,4	53,5	12,9
w tym:								
Kawalerowie	262087	137887	107620	30267	101021	57,7	45,0	22,0
Żonaci.....	458085	282289	261567	20722	156213	64,4	59,7	7,3
Partnerzy	29675	24182	20770	3412	5480	81,5	70,0	14,1
Wdowcy	26590	4986	4154	832	20960	19,2	16,0	16,7
Rozwiedzeni/separowani	48612	27072	20870	6202	15756	63,2	48,7	22,9
Kobiety	942482	413195	361656	51540	470032	46,8	40,9	12,5
w tym:								
Panny	220476	96891	79175	17717	102601	48,6	39,7	18,3
Zamężne	460242	237082	214413	22669	198712	54,4	49,2	9,6
Partnerki	28747	20127	16488	3638	8586	70,1	57,4	18,1
Wdowy	146143	15537	13812	1725	127529	10,9	9,7	11,1
Rozwiedzione/separowane	81440	43558	37767	5790	32553	57,2	49,6	13,3

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 3. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego w 2011 r. (dok.)

Płeć, stan cywilny	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
WIEŚ								
R A Z E M.....	734825	398025	346071	51954	299770	57,0	49,6	13,1
w tym:								
Kawalerowie – panny	216769	107709	84330	23379	93428	53,6	41,9	21,7
Żonaci – zamężne	402494	253803	231905	21898	134206	65,4	59,8	8,6
Partnerzy – partnerki	14974	10838	8720	2118	4135	72,4	58,2	19,5
Wdowcy – wdowy	66455	7763	6784	979	57587	11,9	10,4	12,6
Rozwiedzeni/separowani – – rozwiedzione/separowane	31137	17886	14312	3573	10404	63,2	50,6	20,0
Mężczyźni.....	363590	226847	198871	27976	119114	65,6	57,5	12,3
w tym:								
Kawalerowie	128700	71074	55945	15129	49484	59,0	46,4	21,3
Żonaci.....	201181	139303	129615	9688	55477	71,5	66,5	7,0
Partnerzy	7563	6122	5198	924	1441	80,9	68,7	15,1
Wdowcy	10158	1867	1576	291	8083	18,8	15,8	15,6
Rozwiedzeni/separowani	14552	8474	6537	1937	4621	64,7	49,9	22,9
Kobiety	371235	171178	147200	23978	180656	48,7	41,8	14,0
w tym:								
Panny	88068	36635	28385	8250	43944	45,5	35,2	22,5
Zamężne	201313	114499	102290	12210	78730	59,3	52,9	10,7
Partnerki	7411	4716	3522	1194	2694	63,6	47,5	25,3
Wdowy	56296	5896	5208	688	49504	10,6	9,4	11,7
Rozwiedzione/separowane	16586	9412	7775	1637	5784	61,9	51,2	17,4

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Aktywi zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	2506972	1287665	1122737	164928	1069247	54,6	47,6	12,8
Podregion jeleniogórski	500772	247241	208521	38720	221758	52,7	44,5	15,7
Powiaty:								
bolesławiecki	76564	38896	33873	5023	32510	54,5	47,4	12,9
jaworski	45132	22131	18966	3165	19952	52,6	45,1	14,3
jeleniogórski	56175	27372	22818	4554	24298	53,0	44,2	16,6
kamiennogórski	39091	18466	15530	2937	18031	50,6	42,6	15,9
lubański	48672	23336	19265	4070	22200	51,2	42,3	17,4
lwówecki	41087	19632	15961	3671	19597	50,0	40,7	18,7
zgorzelecki	81167	41194	35006	6188	34917	54,1	46,0	15,0
złotoryjski	38971	20566	16715	3850	16366	55,7	45,3	18,7
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	73913	35648	30387	5261	33887	51,3	43,7	14,8
Podregion legnicko- -glogowski	386219	199957	174713	25244	164956	54,8	47,9	12,6
Powiaty:								
głogowski	76194	39871	35045	4826	32441	55,1	48,5	12,1
górowski	30645	15748	12556	3192	13591	53,7	42,8	20,3
legnicki	46353	24704	21367	3337	18748	56,9	49,2	13,5
lubiński	91346	46870	41869	5001	39541	54,2	48,5	10,7
polkowicki	52488	26558	23487	3071	23580	53,0	46,8	11,6
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	89193	46206	40389	5817	37056	55,5	48,5	12,6
Podregion walbrzyski.....	593199	283817	238066	45751	265051	51,7	43,4	16,1
Powiaty:								
dzierżoniowski	92080	41243	34250	6993	41045	50,1	41,6	17,0
kłodzki	145131	68040	55859	12181	65954	50,8	41,7	17,9
świdnicki	139499	72285	62525	9760	59280	54,9	47,5	13,5
wałbrzyski	156946	73300	61638	11662	73317	50,0	42,0	15,9
ząbkowicki	59543	28950	23793	5156	25455	53,2	43,7	17,8
Podregion wrocławski	472981	262403	233479	28924	186725	58,4	52,0	11,0
Powiaty:								
milicki	31190	16644	14247	2397	12915	56,3	48,2	14,4
oleśnicki	88834	47784	41980	5804	36639	56,6	49,7	12,1
oławski	63174	34335	31114	3221	24893	58,0	52,5	9,4
strzeliński	38122	20997	18307	2690	15549	57,5	50,1	12,8
średzki	43463	24789	22023	2766	16557	60,0	53,3	11,2
trzebnicki	68375	38021	33552	4469	26675	58,8	51,9	11,8
wołowski	41092	21230	17981	3249	17315	55,1	46,6	15,3
wrocławski	98731	58602	54274	4328	36183	61,8	57,3	7,4
Podregion Wrocław	553801	294247	267959	26288	230757	56,0	51,0	8,9
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	553801	294247	267959	26288	230757	56,0	51,0	8,9

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Aktywi zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
Mężczyźni								
R A Z E M	1193255	703292	613882	89410	418560	62,7	54,7	12,7
Podregion jeleniogórski	239971	136299	114669	21630	88528	60,6	51,0	15,9
Powiaty:								
bolesławiecki	36798	21665	18916	2749	12762	62,9	54,9	12,7
jaworski	21967	12585	10835	1750	7944	61,3	52,8	13,9
jeleniogórski	26762	14853	12093	2760	9818	60,2	49,0	18,6
kamiennogórski	18860	10399	8682	1716	7147	59,3	49,5	16,5
lubański	23342	12984	10703	2281	8843	59,5	49,0	17,6
lwówecki	19927	10929	8988	1941	8081	57,5	47,3	17,8
zgorzelecki	39231	22515	19269	3246	14227	61,3	52,4	14,4
złotoryjski	18974	11632	9493	2139	6432	64,4	52,6	18,4
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	34110	18738	15691	3047	13275	58,5	49,0	16,3
Podregion legnicko- -glogowski	186029	111724	99477	12247	64660	63,3	56,4	11,0
Powiaty:								
głogowski	36971	22624	20571	2053	12498	64,4	58,6	9,1
górowski	15055	9105	7396	1709	5337	63,0	51,2	18,8
legnicki	22385	13989	12266	1723	7338	65,6	57,5	12,3
lubiński	44137	26004	23703	2302	15825	62,2	56,7	8,9
polkowicki	25853	15373	14023	1350	9376	62,1	56,7	8,8
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	41628	24629	21519	3110	14286	63,3	55,3	12,6
Podregion walbrzyski	281652	155547	130355	25192	104450	59,8	50,1	16,2
Powiaty:								
dzierżoniowski	43192	22696	18965	3730	15824	58,9	49,2	16,4
kłodzki	69217	37158	30328	6830	26501	58,4	47,6	18,4
świdnicki	66679	39709	34273	5436	23190	63,1	54,5	13,7
wałbrzyski	73912	39732	33440	6292	28970	57,8	48,7	15,8
ząbkowicki	28652	16254	13349	2904	9964	62,0	50,9	17,9
Podregion wrocławski	230364	146390	130687	15703	72649	66,8	59,7	10,7
Powiaty:								
milicki	15267	9537	8379	1159	4974	65,7	57,7	12,2
oleśnicki	43129	26535	23679	2856	14361	64,9	57,9	10,8
oławski	30686	19009	17268	1742	9742	66,1	60,1	9,2
strzeliński	18626	11970	10412	1558	5994	66,6	58,0	13,0
średzki	21305	13990	12282	1709	6403	68,6	60,2	12,2
trzebnicki	33435	21432	18943	2489	10306	67,5	59,7	11,6
wołowski	19950	11816	10104	1712	6794	63,5	54,3	14,5
wrocławski	47966	32101	29622	2479	14076	69,5	64,1	7,7
Podregion Wrocław	255239	153331	138694	14637	88273	63,5	57,4	9,5
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	255239	153331	138694	14637	88273	63,5	57,4	9,5

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
Kobiety								
R A Z E M	1313717	584373	508855	75517	650687	47,3	41,2	12,9
Podregion jeleniogórski	260801	110942	93852	17090	133229	45,4	38,4	15,4
Powiaty:								
bolesławiecki	39766	17231	14958	2274	19748	46,6	40,4	13,2
jaworski	23165	9546	8131	1415	12009	44,3	37,7	14,8
jeleniogórski	29413	12519	10725	1794	14480	46,4	39,7	14,3
kamiennogórski	20231	8068	6847	1220	10884	42,6	36,1	15,1
lubański	25330	10352	8563	1789	13357	43,7	36,1	17,3
lwówecki	21160	8703	6973	1729	11516	43,0	34,5	19,9
zgorzelecki	41936	18680	15737	2943	20689	47,4	40,0	15,8
złotoryjski	19997	8934	7223	1711	9934	47,4	38,3	19,2
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	39803	16910	14696	2214	20612	45,1	39,2	13,1
Podregion legnicko- -glogowski	200190	88232	75236	12997	100296	46,8	39,9	14,7
Powiaty:								
głogowski	39223	17246	14473	2773	19943	46,4	38,9	16,1
górowski	15590	6643	5160	1483	8255	44,6	34,6	22,3
legnicki	23968	10715	9101	1614	11410	48,4	41,1	15,1
lubiński	47209	20866	18167	2699	23715	46,8	40,8	12,9
polkowicki	26635	11185	9464	1721	14204	44,1	37,3	15,4
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	47565	21577	18871	2707	22770	48,7	42,6	12,5
Podregion walbrzyski	311547	128270	107710	20559	160602	44,4	37,3	16,0
Powiaty:								
dzierżoniowski	48888	18548	15285	3263	25221	42,4	34,9	17,6
kłodzki	75914	30882	25532	5351	39453	43,9	36,3	17,3
świdnicki	72820	32576	28252	4324	36090	47,4	41,1	13,3
wałbrzyski	83034	33568	28198	5369	44347	43,1	36,2	16,0
ząbkowicki	30891	12696	10444	2252	15491	45,0	37,1	17,7
Podregion wrocławski	242617	116013	102792	13221	114076	50,4	44,7	11,4
Powiaty:								
milicki	15923	7107	5868	1238	7941	47,2	39,0	17,4
oleśnicki	45705	21250	18302	2948	22277	48,8	42,0	13,9
oławski	32488	15326	13846	1479	15151	50,3	45,4	9,7
strzeliński	19496	9028	7895	1133	9555	48,6	42,5	12,5
średzki	22158	10799	9741	1057	10154	51,5	46,5	9,8
trzebnicki	34940	16589	14609	1980	16369	50,3	44,3	11,9
wołowski	21142	9414	7878	1536	10521	47,2	39,5	16,3
wrocławski	50765	26501	24653	1849	22107	54,5	50,7	7,0
Podregion Wrocław	298562	140916	129265	11651	142484	49,7	45,6	8,3
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	298562	140916	129265	11651	142484	49,7	45,6	8,3

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
MIASTA								
R A Z E M	1772147	889640	776666	112974	769478	53,6	46,8	12,7
Podregion jeleniogórski	316782	151143	127084	24059	144361	51,2	43,0	15,9
Powiaty:								
bolesławiecki	38554	18284	15786	2498	17164	51,6	44,5	13,7
jaworski	25996	12985	10938	2047	10880	54,4	45,8	15,8
jeleniogórski	26510	12545	10286	2258	11788	51,6	42,3	18,0
kamiennogórski	23325	10152	8454	1698	11420	47,1	39,2	16,7
lubański	31171	14268	11734	2534	14734	49,2	40,5	17,8
lwówecki	21355	9412	7627	1785	10867	46,4	37,6	19,0
zgorzelecki	56216	27559	23560	3999	25286	52,2	44,6	14,5
złotoryjski	19742	10290	8312	1979	8335	55,3	44,6	19,2
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	73913	35648	30387	5261	33887	51,3	43,7	14,8
Podregion legnicko- -glogowski	278686	142144	124511	17633	119250	54,4	47,6	12,4
Powiaty:								
głogowski	59350	30429	26674	3755	25544	54,4	47,7	12,3
górowski	12985	6435	5241	1194	5847	52,4	42,7	18,6
legnicki	15613	7911	6588	1323	6558	54,7	45,5	16,7
lubiński	69989	35115	31378	3737	30448	53,6	47,9	10,6
polkowicki	31556	16048	14241	1807	13798	53,8	47,7	11,3
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	89193	46206	40389	5817	37056	55,5	48,5	12,6
Podregion walbrzyski	434795	202005	169157	32848	198703	50,4	42,2	16,3
Powiaty:								
dzierżoniowski	75268	32183	26824	5359	34408	48,3	40,3	16,7
kłodzki	94539	43160	35225	7935	43937	49,6	40,4	18,4
świdnicki	97890	49150	42273	6876	42728	53,5	46,0	14,0
wałbrzyski	139866	64987	54591	10395	65759	49,7	41,8	16,0
ząbkowicki	27232	12526	10244	2282	11870	51,3	42,0	18,2
Podregion wrocławski	188083	100101	87954	12146	76406	56,7	49,8	12,1
Powiaty:								
milicki	10163	5269	4502	767	4180	55,8	47,6	14,6
oleśnicki	52960	28089	24357	3732	21972	56,1	48,7	13,3
oławski	40695	21714	19642	2072	16372	57,0	51,6	9,5
strzeliński	12965	7124	6135	989	5099	58,3	50,2	13,9
średzki	7846	4236	3804	432	3151	57,3	51,5	10,2
trzebnicki	25887	13741	11983	1758	10383	57,0	49,7	12,8
wołowski	22019	11221	9530	1691	9319	54,6	46,4	15,1
wrocławski	15548	8707	8002	705	5930	59,5	54,7	8,1
Podregion Wrocław	553801	294247	267959	26288	230757	56,0	51,0	8,9
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	553801	294247	267959	26288	230757	56,0	51,0	8,9

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 4. Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według podregionów i powiatów w 2011 r. (dok.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
WIEŚ								
R A Z E M	734825	398025	346071	51954	299770	57,0	49,6	13,1
Podregion jeleniogórski	183990	96098	81437	14661	77397	55,4	46,9	15,3
Powiaty:								
bolesławiecki	38010	20613	18087	2526	15346	57,3	50,3	12,3
jaworski	19136	9146	8028	1118	9072	50,2	44,1	12,2
jeleniogórski	29665	14827	12531	2296	12511	54,2	45,8	15,5
kamiennogórski	15766	8314	7075	1238	6611	55,7	47,4	14,9
lubański	17501	9068	7531	1537	7465	54,8	45,6	16,9
lwówecki	19732	10220	8334	1885	8730	53,9	44,0	18,4
zgorzelecki	24951	13636	11446	2189	9631	58,6	49,2	16,1
złotoryjski	19229	10275	8404	1872	8031	56,1	45,9	18,2
Podregion legnicko- -glogowski	107533	57813	50201	7611	45706	55,9	48,5	13,2
Powiaty:								
głogowski	16844	9442	8370	1071	6897	57,8	51,2	11,3
górowski	17660	9312	7314	1998	7745	54,6	42,9	21,5
legnicki	30740	16793	14779	2014	12189	57,9	51,0	12,0
lubiński	21357	11755	10492	1263	9093	56,4	50,3	10,7
polkowicki	20932	10510	9245	1265	9782	51,8	45,6	12,0
Podregion walbrzyski.....	158404	81812	68909	12904	66348	55,2	46,5	15,8
Powiaty:								
dzierżoniowski	16812	9061	7426	1634	6637	57,7	47,3	18,0
kłodzki	50592	24880	20635	4245	22017	53,1	44,0	17,1
świdnicki	41609	23135	20251	2884	16552	58,3	51,0	12,5
wałbrzyski	17080	8313	7047	1266	7558	52,4	44,4	15,2
ząbkowicki	32311	16424	13549	2874	13585	54,7	45,2	17,5
Podregion wrocławski	284898	162302	145524	16778	110319	59,5	53,4	10,3
Powiaty:								
milicki	21027	11375	9745	1630	8735	56,6	48,5	14,3
oleśnicki	35874	19695	17623	2072	14667	57,3	51,3	10,5
oławski	22479	12621	11472	1149	8521	59,7	54,3	9,1
strzeliński	25157	13873	12172	1701	10449	57,0	50,0	12,3
średzki	35617	20553	18219	2334	13406	60,5	53,6	11,4
trzebnicki	42488	24280	21569	2711	16292	59,8	53,2	11,2
wołowski	19073	10009	8452	1558	7996	55,6	46,9	15,6
wrocławski	83183	49895	46272	3623	30253	62,3	57,7	7,3

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 5. Pracujący według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r.

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kszał- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	1122737	316515	43749	260887	138327	284496	75900
15 – 24 lata	98420	14390	3334	20213	33825	14290	12178
25 – 34	326598	137921	12921	69166	39223	53373	13099
35 – 44	271887	78103	9737	59572	27812	81946	13996
45 – 54	266448	51002	11741	70801	24088	90430	17753
55 – 64	144790	29472	5664	38567	12364	42381	16004
65 lat i więcej	14595	5628	352	2568	1016	2076	2871
W tym w wieku produkcyjnym	1093693	306873	42690	255326	135422	280352	70274
mobilnym.....	695537	230413	25993	148951	100859	149583	37931
niemobilnym.....	398157	76460	16697	106374	34563	130768	32342
Mężczyźni.....	613882	135970	15167	152946	63638	197261	47286
15 – 24 lata	56214	4816	1516	13231	17002	10731	8815
25 – 34	178956	57371	5925	44880	21659	38951	9664
35 – 44	144985	33472	3260	33329	12135	54351	8068
45 – 54	135878	20617	2644	35734	7886	59516	9096
55 – 64	88531	15858	1675	23913	4548	32155	10153
65 lat i więcej	9318	3835	148	1858	408	1557	1491
W tym w wieku produkcyjnym	603797	132135	15020	151088	63230	195696	45037
mobilnym.....	379388	95660	10701	91441	50796	104025	25788
niemobilnym.....	224409	36475	4319	59647	12433	91671	19249
Kobiety	508855	180545	28582	107941	74689	87235	28614
15 – 24 lata	42206	9573	1818	6982	16823	3559	3364
25 – 34	147642	80550	6996	24285	17564	14422	3435
35 – 44	126902	44630	6477	26243	15677	27595	5928
45 – 54	130569	30385	9097	35066	16202	30914	8657
55 – 64	56259	13614	3989	14654	7816	10226	5851
65 lat i więcej	5277	1792	204	710	608	520	1380
W tym w wieku produkcyjnym	489896	174739	27670	104237	72192	84656	25236
mobilnym.....	316149	134754	15291	57510	50063	45558	12143
niemobilnym.....	173748	39985	12378	46727	22129	39097	13093

Tabl. 5. Pracujący według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kszał- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
MIASTA							
R A Z E M	776666	255950	34458	180755	100998	163701	38819
15 – 24 lata	61451	10665	2307	11055	23426	7058	6810
25 – 34	231347	111404	9905	45505	28532	28235	7098
35 – 44	185276	62098	7628	41400	20302	46378	6928
45 – 54	182328	41405	9499	50772	18094	53389	8778
55 – 64	105533	25374	4843	29973	9822	27315	7991
65 lat i więcej	10732	5004	277	2049	822	1325	1214
W tym w wieku produkcyjnym	755164	247361	33552	176302	98687	161074	36246
mobilnym.....	477349	184167	19839	97960	72260	81648	20135
niemobilnym.....	277814	63194	13713	78342	26426	79426	16111
Mężczyźni	415010	111054	12184	106726	46669	113735	23545
15 – 24 lata	34034	3648	1047	7166	12075	5252	4785
25 – 34	124239	47277	4783	30150	15912	20657	5089
35 – 44	97096	26704	2678	23575	8952	31073	3848
45 – 54	89837	16671	2164	25858	5813	34860	4239
55 – 64	62857	13417	1391	18484	3564	20890	4956
65 lat i więcej	6947	3336	121	1494	353	1003	629
W tym w wieku produkcyjnym	407686	107717	12063	105232	46316	112724	22547
mobilnym.....	254992	77629	8508	60891	36939	56974	13353
niemobilnym.....	152694	30088	3555	44341	9378	55750	9195
Kobiety	361656	144896	22273	74028	54329	49967	15274
15 – 24 lata	27417	7017	1260	3889	11352	1806	2025
25 – 34	107108	64127	5122	15355	12620	7578	2009
35 – 44	88180	35394	4950	17825	11350	15306	3080
45 – 54	92491	24734	7335	24915	12280	18529	4539
55 – 64	42676	11957	3451	11489	6258	6425	3035
65 lat i więcej	3785	1667	155	555	469	323	585
W tym w wieku produkcyjnym	347477	139644	21489	71070	52370	48350	13699
mobilnym.....	222357	106538	11332	37069	35322	24674	6782
niemobilnym.....	125120	33106	10157	34001	17049	23676	6917

Tabl. 5. Pracujący według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kszał- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
WIEŚ							
R A Z E M	346071	60565	9292	80132	37329	120795	37081
15 – 24 lata	36969	3725	1028	9158	10399	7232	5369
25 – 34	95251	26517	3016	23660	10691	25138	6001
35 – 44	86611	16005	2110	18173	7510	35567	7068
45 – 54	84120	9597	2242	20028	5994	37041	8975
55 – 64	39257	4098	821	8594	2541	15065	8013
65 lat i więcej	3863	624	75	519	194	751	1656
W tym w wieku produkcyjnym	338530	59512	9137	79023	36735	119278	34028
mobilnym.....	218187	46246	6153	50991	28599	67935	17797
niemobilnym.....	120342	13266	2984	28032	8136	51343	16231
Mężczyźni	198871	24916	2983	46220	16969	83526	23741
15 – 24 lata	22180	1168	470	6066	4928	5479	4030
25 – 34	54717	10094	1141	14730	5747	18294	4575
35 – 44	47889	6768	582	9754	3183	23278	4220
45 – 54	46041	3947	480	9877	2072	24656	4857
55 – 64	25674	2440	283	5429	983	11265	5197
65 lat i więcej	2371	499	27	364	55	554	861
W tym w wieku produkcyjnym	196111	24417	2957	45856	16913	82972	22490
mobilnym.....	124396	18030	2193	30550	13858	47051	12436
niemobilnym.....	71714	6387	763	15306	3055	35921	10054
Kobiety	147200	35649	6309	33912	20360	37269	13340
15 – 24 lata	14789	2556	558	3092	5471	1754	1339
25 – 34	40534	16423	1875	8930	4944	6844	1426
35 – 44	38722	9236	1527	8418	4327	12289	2848
45 – 54	38079	5651	1762	10152	3921	12385	4118
55 – 64	13584	1657	538	3165	1558	3801	2815
65 lat i więcej	1493	125	49	154	139	197	795
W tym w wieku produkcyjnym	142419	35095	6181	33167	19822	36306	11537
mobilnym.....	93791	28216	3960	20441	14741	20884	5361
niemobilnym.....	48628	6879	2221	12726	5081	15422	6177

Tabl. 6. Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształcące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	1122737	316515	43749	260887	138327	284496	75900
Podregion jeleniogórski	208521	44761	7375	52682	23520	64027	15675
Powiaty:							
bolesławiecki	33873	6409	1127	8188	3546	11588	2957
jaworski	18966	3718	571	4132	2721	6211	1576
jeleniogórski	22818	5037	874	5435	2922	6777	1700
kamiennogórski	15530	2737	376	3706	1777	5625	1270
lubański	19265	3936	666	5379	2047	5943	1206
lwówecki	15961	3039	613	3816	1823	5436	1204
zgorzelecki	35006	7046	1179	9934	3402	10343	3043
złotoryjski	16715	3238	494	4094	1718	5559	1574
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	30387	9601	1475	7998	3565	6545	1146
Podregion legnicko- -glogowski	174713	44246	6111	43707	18122	50004	12149
Powiaty:							
głogowski	35045	9118	1207	8715	3935	9844	2163
górowski	12556	2119	444	3217	1055	4605	1102
legnicki	21367	4137	651	6015	1604	6887	2043
lubiński	41869	11525	1707	10388	4249	11303	2574
polkowicki	23487	4463	572	5383	2652	8282	2068
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	40389	12885	1530	9989	4627	9083	2199
Podregion walbrzyski.....	238066	53035	10364	60376	28980	65247	19467
Powiaty:							
dzierżoniowski	34250	7269	1460	8796	4165	9622	2819
kłodzki	55859	11425	2774	13917	7907	14777	4957
świdnicki	62525	14703	2700	16230	6354	17640	4709
wałbrzyski	61638	15311	2405	14500	8106	16072	5092
ząbkowicki	23793	4327	1026	6934	2448	7136	1891
Podregion wrocławski	233479	53506	8329	53372	28961	69903	18852
Powiaty:							
milicki	14247	2338	464	3117	1615	5438	1252
oleśnicki	41980	8580	1366	10096	5942	12617	3187
oławski	31114	6975	1365	7276	4287	8934	2220
strzeliński	18307	3248	645	4776	2489	5560	1548
średzki	22023	4147	722	5131	2615	7308	2034
trzebnicki	33552	7140	1223	6878	3991	11449	2805
wołowski	17981	3929	779	4258	2348	5263	1398
wrocławski	54274	17149	1765	11839	5675	13334	4408
Podregion Wrocław	267959	120968	11570	50751	38743	35315	9758
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	267959	120968	11570	50751	38743	35315	9758

Tabl. 6. Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- ksztal- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
Mężczyźni							
R A Z E M	613882	135970	15167	152946	63638	197261	47286
Podregion jeleniogórski	114669	18288	2393	29756	10291	43855	9837
Powiaty:							
bolesławiecki	18916	2576	403	4886	1629	7684	1711
jaworski	10835	1496	190	2272	1337	4443	1080
jeleniogórski	12093	2025	245	2938	1264	4534	1040
kamiennogórski	8682	1035	133	1999	785	3869	838
lubański	10703	1591	204	3078	801	4196	799
lwówecki	8988	1154	222	2180	819	3794	807
zgorzelecki	19269	2996	388	5730	1354	6923	1836
złotoryjski	9493	1343	165	2253	763	3909	1035
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	15691	4071	443	4419	1538	4503	691
Podregion legnicko- -głogowski	99477	18633	2049	27279	8387	35440	7475
Powiaty:							
głogowski	20571	3920	384	5690	1985	7235	1312
górowski	7396	841	169	1859	537	3279	701
legnicki	12266	1707	213	3558	662	4800	1313
lubiński	23703	4978	540	6680	1981	7955	1496
polkowicki	14023	1778	215	3486	1194	5974	1341
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	21519	5408	529	6006	2027	6197	1311
Podregion walbrzyski.....	130355	21209	3874	34590	12686	45323	12320
Powiaty:							
dzierżoniowski	18965	2954	560	4963	1832	6659	1923
kłodzki	30328	4451	934	7934	3562	10260	3145
świdnicki	34273	6002	1009	9219	2711	12359	2865
wałbrzyski	33440	6196	1016	8516	3418	11002	3182
ząbkowicki	13349	1606	354	3959	1164	5042	1205
Podregion wrocławski	130687	22514	2684	30638	13764	48657	12100
Powiaty:							
milicki	8379	913	111	1846	765	3909	820
oleśnicki	23679	3350	406	5862	2940	8841	2148
oławski	17268	2952	457	4147	1956	6271	1462
strzeliński	10412	1220	254	2835	1227	3891	959
średzki	12282	1713	270	2703	1259	5069	1241
trzebnicki	18943	2987	384	3956	1810	7997	1776
wołowski	10104	1603	272	2470	1130	3699	930
wrocławski	29622	7775	529	6819	2677	8981	2765
Podregion Wrocław	138694	55327	4168	30682	18510	23985	5554
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	138694	55327	4168	30682	18510	23985	5554

Tabl. 6. Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształcące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
Kobiety							
R A Z E M	508855	180545	28582	107941	74689	87235	28614
Podregion jeleniogórski	93852	26473	4982	22925	13229	20172	5838
Powiaty:							
bolesławiecki	14958	3833	724	3301	1917	3904	1246
jaworski	8131	2221	381	1860	1383	1768	496
jeleniogórski	10725	3012	628	2497	1658	2243	660
kamiennogórski	6847	1701	243	1707	991	1756	431
lubański	8563	2345	462	2301	1246	1747	407
lwówecki	6973	1885	392	1636	1004	1641	397
zgorzelecki	15737	4050	791	4203	2048	3420	1206
złotoryjski	7223	1895	329	1841	955	1650	540
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	14696	5530	1032	3578	2027	2042	454
Podregion legnicko- -głogowski	75236	25613	4062	16428	9735	14564	4673
Powiaty:							
głogowski	14473	5198	823	3025	1950	2609	851
górowski	5160	1277	275	1358	518	1326	401
legnicki	9101	2430	438	2457	942	2087	730
lubiński	18167	6547	1167	3708	2268	3347	1078
polkowicki	9464	2685	357	1896	1457	2309	726
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	18871	7477	1001	3983	2600	2885	888
Podregion walbrzyski.....	107710	31826	6491	25786	16294	19924	7147
Powiaty:							
dzierżoniowski	15285	4315	900	3833	2333	2964	896
kłodzki	25532	6973	1839	5983	4345	4517	1812
świdnicki	28252	8701	1691	7011	3643	5280	1844
wałbrzyski	28198	9114	1388	5984	4689	5069	1910
ząbkowicki	10444	2721	673	2975	1284	2094	686
Podregion wrocławski	102792	30992	5646	22734	15197	21245	6752
Powiaty:							
milicki	5868	1425	353	1271	851	1529	431
oleśnicki	18302	5230	959	4235	3002	3776	1039
oławski	13846	4022	908	3130	2330	2663	758
strzeliński	7895	2028	391	1941	1261	1669	589
średzki	9741	2434	452	2428	1355	2239	793
trzebnicki	14609	4152	839	2922	2181	3452	1030
wołowski	7878	2326	507	1788	1218	1564	469
wrocławski	24653	9374	1237	5019	2997	4353	1643
Podregion Wrocław	129265	65641	7402	20069	20233	11330	4203
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	129265	65641	7402	20069	20233	11330	4203

Tabl. 6. Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- ksztal- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
MIASTA							
R A Z E M	776666	255950	34458	180755	100998	163701	38819
Podregion jeleniogórski	127084	32656	5588	33353	15319	33140	6833
Powiaty:							
bolesławiecki	15786	4086	798	3689	2159	4358	687
jaworski	10938	2549	454	2617	1450	3246	622
jeleniogórski	10286	2482	514	2491	1478	2667	626
kamiennogórski	8454	1739	295	2053	1031	2777	542
lubański	11734	2846	471	3367	1482	2969	580
lwówecki	7627	1897	367	1878	921	2127	422
zgorzelecki	23560	5450	873	7001	2463	6045	1692
złotoryjski	8312	2007	340	2258	770	2406	517
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	30387	9601	1475	7998	3565	6545	1146
Podregion legnicko- -głogowski	124511	35572	4915	31787	13532	32020	6398
Powiaty:							
głogowski	26674	7450	1014	7081	2936	6970	1165
górowski	5241	1232	245	1415	551	1587	211
legnicki	6588	1554	270	1967	558	1864	372
lubiński	31378	9294	1413	7938	3274	7877	1479
polkowicki	14241	3157	442	3397	1585	4639	972
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	40389	12885	1530	9989	4627	9083	2199
Podregion walbrzyski.....	169157	42505	8073	43233	21239	41977	11666
Powiaty:							
dzierżoniowski	26824	6203	1177	6761	3474	6977	2122
kłodzki	35225	8345	2051	9094	5160	8119	2391
świdnicki	42273	11695	2044	11295	4482	10268	2365
wałbrzyski	54591	13786	2222	13038	6984	14122	4285
ząbkowicki	10244	2475	579	3045	1138	2491	504
Podregion wrocławski	87954	24249	4311	21631	12166	21249	4164
Powiaty:							
milicki	4502	1177	213	912	690	1345	144
oleśnicki	24357	6299	1042	6641	3370	5732	1236
oławski	19642	5087	1014	4635	2961	4892	1004
strzeliński	6135	1611	282	1711	827	1431	261
średzki	3804	1100	229	936	572	825	133
trzebnicki	11983	3538	732	2694	1474	2989	516
wołowski	9530	2799	519	2366	1292	2194	354
wrocławski	8002	2638	282	1735	980	1841	516
Podregion Wrocław	267959	120968	11570	50751	38743	35315	9758
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	267959	120968	11570	50751	38743	35315	9758

Tabl. 6. Pracujący według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (dok.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- ksztal- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
WIEŚ							
R A Z E M	346071	60565	9292	80132	37329	120795	37081
Podregion jeleniogórski	81437	12105	1786	19329	8201	30887	8842
Powiaty:							
bolesławiecki	18087	2323	329	4498	1387	7230	2270
jaworski	8028	1169	117	1514	1271	2965	954
jeleniogórski	12531	2555	360	2945	1444	4110	1074
kamiennogórski	7075	997	81	1653	746	2848	728
lubański	7531	1090	195	2012	565	2975	626
lwówecki	8334	1142	246	1938	902	3308	782
zgorzelecki	11446	1596	306	2932	939	4298	1351
złotoryjski	8404	1232	153	1836	948	3153	1057
Podregion legnicko- -glogowski	50201	8674	1197	11920	4591	17984	5751
Powiaty:							
głogowski	8370	1668	193	1633	999	2874	998
górowski	7314	887	198	1802	504	3018	891
legnicki	14779	2583	381	4048	1046	5022	1671
lubiński	10492	2231	294	2450	975	3425	1095
polkowicki	9245	1305	130	1986	1066	3644	1096
Podregion walbrzyski.....	68909	10530	2291	17143	7742	23270	7801
Powiaty:							
dzierżoniowski	7426	1066	283	2035	691	2646	697
kłodzki	20635	3079	722	4823	2747	6658	2566
świdnicki	20251	3008	655	4935	1872	7372	2344
wałbrzyski	7047	1524	183	1461	1122	1950	807
ząbkowicki	13549	1852	448	3889	1311	4645	1387
Podregion wrocławski	145524	29257	4018	31741	16795	48654	14688
Powiaty:							
milicki	9745	1161	251	2205	925	4092	1108
oleśnicki	17623	2281	324	3456	2572	6885	1951
oławski	11472	1888	351	2641	1326	4042	1215
strzeliński	12172	1637	364	3065	1661	4129	1287
średzki	18219	3047	493	4195	2043	6484	1901
trzebnicki	21569	3602	491	4183	2517	8460	2289
wołowski	8452	1130	261	1892	1056	3069	1044
wrocławski	46272	14511	1483	10103	4695	11493	3892

Tabl. 7. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r.

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292	15617
15 – 24 lata	98420	88771	69856	18915	6782	814	5968	2717
25 – 34	326598	284014	264909	19105	38828	8774	30054	2847
35 – 44	271887	222342	210384	11958	45980	12495	33485	2877
45 – 54	266448	210996	198120	12876	50945	12845	38100	4009
55 – 64	144790	109034	92141	16893	32967	8491	24476	2572
65 lat i więcej	14595	7472	3263	4209	6516	1307	5209	594
W tym w wieku produkcyjnym	1093693	905315	830489	74826	171695	42477	129218	14246
mobilnym.....	695537	593974	544853	49121	91573	22084	69490	8244
niemobilnym.....	398157	311341	285636	25705	80122	20394	59728	6002
Mężczyźni.....	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900	6959
15 – 24 lata	56214	49850	40942	8908	4480	495	3985	1815
25 – 34	178956	151185	143287	7898	25652	5735	19918	1612
35 – 44	144985	114005	109204	4801	29787	8425	21362	859
45 – 54	135878	101514	95798	5716	32775	8565	24211	1297
55 – 64	88531	65306	58283	7022	22033	5859	16174	1073
65 lat i więcej	9318	4821	2366	2455	4194	943	3251	302
W tym w wieku produkcyjnym	603797	481254	447367	33887	114711	29079	85632	6513
mobilnym.....	379388	314434	293285	21148	59902	14655	45247	4143
niemobilnym.....	224409	166820	154082	12738	54808	14424	40384	2370
Kobiety	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393	8658
15 – 24 lata	42206	38921	28914	10007	2302	318	1983	902
25 – 34	147642	132829	121622	11207	13176	3040	10136	1235
35 – 44	126902	108337	101180	7157	16193	4070	12123	2018
45 – 54	130569	109482	102322	7160	18170	4281	13889	2712
55 – 64	56259	43728	33858	9870	10934	2632	8302	1498
65 lat i więcej	5277	2651	897	1754	2322	364	1959	293
W tym w wieku produkcyjnym	489896	424061	383122	40939	56984	13398	43586	7733
mobilnym.....	316149	279541	251568	27972	31671	7429	24242	4101
niemobilnym.....	173748	144521	131554	12967	25313	5969	19344	3632

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 7. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
MIASTA								
R A Z E M	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056	4735
15 – 24 lata	61451	57315	43402	13913	3431	610	2821	590
25 – 34	231347	204954	190285	14669	24763	6439	18324	898
35 – 44	185276	156374	147929	8445	27299	8746	18554	1043
45 – 54	182328	152719	143431	9288	27902	9393	18509	1329
55 – 64	105533	86057	72224	13833	18556	6535	12020	743
65 lat i więcej	10732	6651	2870	3781	3937	1108	2828	132
W tym w wieku produkcyjnym	755164	649086	593042	56044	99732	30931	68800	4406
mobilnym.....	477349	417983	381442	36540	55476	15795	39682	2485
niemobilnym.....	277814	231103	211600	19504	44255	15137	29119	1921
Mężczyźni	415010	341023	313954	27069	70543	21766	48777	2403
15 – 24 lata	34034	31403	24938	6465	2207	355	1852	372
25 – 34	124239	106934	101081	5854	16329	4187	12142	565
35 – 44	97096	78431	75217	3214	17991	5883	12108	405
45 – 54	89837	70346	66395	3951	18664	6145	12519	606
55 – 64	62857	49711	44272	5438	12678	4405	8273	382
65 lat i więcej	6947	4198	2051	2148	2674	790	1884	74
W tym w wieku produkcyjnym	407686	336495	311817	24678	67852	20976	46876	2300
mobilnym.....	254992	216438	201150	15289	36511	10426	26085	1312
niemobilnym.....	152694	120057	110668	9389	31341	10550	20791	987
Kobiety	361656	323047	286186	36861	35344	11065	24279	2332
15 – 24 lata	27417	25912	18464	7449	1224	255	969	218
25 – 34	107108	98020	89204	8816	8434	2252	6182	333
35 – 44	88180	77942	72711	5231	9308	2862	6446	638
45 – 54	92491	82373	77036	5337	9238	3248	5990	723
55 – 64	42676	36346	27952	8395	5878	2130	3748	361
65 lat i więcej	3785	2452	819	1633	1263	319	944	58
W tym w wieku produkcyjnym	347477	312591	281225	31366	31880	9955	21924	2107
mobilnym.....	222357	201544	180293	21252	18966	5369	13597	1173
niemobilnym.....	125120	111047	100932	10115	12914	4587	8327	934

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 7. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
WIEŚ								
R A Z E M	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236	10882
15 – 24 lata	36969	31456	26454	5002	3351	204	3147	2127
25 – 34	95251	79060	74624	4436	14065	2336	11729	1948
35 – 44	86611	65968	62456	3513	18681	3750	14931	1834
45 – 54	84120	58277	54689	3588	23044	3453	19591	2681
55 – 64	39257	22977	19917	3060	14412	1956	12456	1829
65 lat i więcej	3863	821	393	428	2580	199	2381	463
W tym w wieku produkcyjnym	338530	256229	237447	18782	71963	11546	60418	9840
mobilnym.....	218187	175991	163411	12580	36097	6289	29808	5758
niemobilnym.....	120342	80237	74036	6201	35866	5257	30609	4081
Mężczyźni	198871	145657	135926	9731	48379	8257	40122	4555
15 – 24 lata	22180	18447	16004	2443	2273	140	2133	1443
25 – 34	54717	44251	42206	2045	9323	1548	7776	1047
35 – 44	47889	35573	33987	1587	11796	2542	9254	454
45 – 54	46041	31168	29403	1765	14112	2420	11692	691
55 – 64	25674	15595	14011	1584	9355	1454	7901	692
65 lat i więcej	2371	623	316	307	1520	153	1367	228
W tym w wieku produkcyjnym	196111	144759	135550	9209	46859	8103	38755	4214
mobilnym.....	124396	97995	92136	5860	23392	4229	19163	2831
niemobilnym.....	71714	46763	43414	3349	23467	3874	19593	1383
Kobiety	147200	112901	102606	10295	27754	3640	24114	6327
15 – 24 lata	14789	13009	10450	2559	1078	64	1014	683
25 – 34	40534	34809	32418	2391	4742	788	3954	902
35 – 44	38722	30395	28469	1926	6885	1208	5677	1380
45 – 54	38079	27109	25286	1823	8932	1033	7899	1989
55 – 64	13584	7382	5906	1476	5056	502	4555	1137
65 lat i więcej	1493	198	78	121	1060	45	1014	235
W tym w wieku produkcyjnym	142419	111470	101897	9573	25105	3443	21662	5626
mobilnym.....	93791	77996	71275	6721	12705	2060	10646	2928
niemobilnym.....	48628	33474	30622	2852	12399	1383	11016	2698

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 8. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i poziomu wykształcenia w 2011 r.

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292	15617
w tym:								
Wyzsze	316515	267462	248955	18507	47219	15190	32029	1681
Policealne	43749	36467	33120	3348	6757	1852	4904	519
Średnie zawodowe	260887	210000	194038	15961	47360	13803	33557	3456
Średnie ogólnokształcące	138327	115915	101464	14451	20304	5244	15060	2070
Zasadnicze zawodowe	284496	231146	211084	20062	48305	7894	40412	5008
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	75900	61196	49686	11510	11836	735	11101	2851
Mężczyźni	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900	6959
w tym:								
Wyzsze	135970	106650	100671	5980	28444	9643	18800	788
Policealne	15167	12048	11200	848	3028	789	2239	85
Średnie zawodowe	152946	118465	111736	6729	32950	9907	23043	1496
Średnie ogólnokształcące	63638	51490	46321	5170	11303	3014	8289	820
Zasadnicze zawodowe	197261	159464	147919	11545	35422	6173	29248	2348
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	47286	38228	31781	6447	7634	492	7142	1408
Kobiety	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393	8658
w tym:								
Wyzsze	180545	160812	148284	12527	18775	5546	13229	893
Policealne	28582	24419	21920	2500	3729	1063	2666	434
Średnie zawodowe	107941	91535	82303	9232	14410	3896	10514	1960
Średnie ogólnokształcące	74689	64425	55143	9281	9001	2230	6771	1251
Zasadnicze zawodowe	87235	71681	63165	8516	12884	1720	11164	2660
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	28614	22968	17905	5063	4202	243	3959	1444

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 8. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i poziomu wykształcenia w 2011 r.
(cd.)

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
MIASTA								
R A Z E M.....	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056	4735
w tym:								
Wyższe	255950	217648	201813	15834	37185	12049	25136	982
Policealne	34458	29196	26451	2745	4929	1483	3446	326
Średnie zawodowe.....	180755	151314	138957	12357	28252	10027	18224	1117
Średnie ogólnokształcące	100998	87123	75145	11978	13063	3790	9273	775
Zasadnicze zawodowe	163701	143021	129332	13689	19479	5064	14415	1176
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	38819	35495	28231	7263	2957	418	2539	353
Mężczyźni.....	415010	341023	313954	27069	70543	21766	48777	2403
w tym:								
Wyższe	111054	87894	82701	5192	22592	7674	14918	498
Policealne	12184	9882	9159	722	2271	637	1634	25
Średnie zawodowe.....	106726	85541	80296	5244	20592	7100	13492	558
Średnie ogólnokształcące	46669	38593	34194	4399	7717	2230	5487	334
Zasadnicze zawodowe	113735	97754	90012	7742	15206	3863	11344	760
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	23545	21158	17428	3730	2151	261	1889	223
Kobiety	361656	323047	286186	36861	35344	11065	24279	2332
w tym:								
Wyższe	144896	129754	119112	10642	14592	4375	10217	485
Policealne	22273	19314	17292	2023	2658	846	1812	301
Średnie zawodowe.....	74028	65774	58660	7113	7660	2927	4733	559
Średnie ogólnokształcące	54329	48530	40951	7579	5345	1559	3786	440
Zasadnicze zawodowe	49967	45267	39320	5947	4273	1201	3072	416
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	15274	14337	10804	3533	806	157	650	130

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 8. Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i poziomu wykształcenia w 2011 r.
(dok.)

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
WIEŚ								
R A Z E M	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236	10882
w tym:								
Wyższe	60565	49815	47141	2673	10034	3141	6893	699
Policealne	9292	7271	6669	602	1828	369	1459	193
Średnie zawodowe.....	80132	58685	55082	3604	19108	3776	15332	2339
Średnie ogólnokształcące	37329	28792	26318	2474	7241	1454	5787	1295
Zasadnicze zawodowe.....	120795	88125	81752	6373	28826	2830	25996	3832
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	37081	25701	21454	4247	8879	317	8562	2498
Mężczyźni	198871	145657	135926	9731	48379	8257	40122	4555
w tym:								
Wyższe	24916	18757	17969	788	5852	1970	3882	291
Policealne	2983	2166	2041	125	757	152	605	60
Średnie zawodowe.....	46220	32925	31439	1485	12358	2807	9551	938
Średnie ogólnokształcące	16969	12898	12126	771	3586	784	2802	485
Zasadnicze zawodowe.....	83526	61711	57907	3803	20215	2311	17905	1588
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	23741	17070	14353	2717	5483	231	5253	1185
Kobiety	147200	112901	102606	10295	27754	3640	24114	6327
w tym:								
Wyższe	35649	31058	29172	1886	4183	1171	3012	408
Policealne	6309	5105	4628	477	1071	217	853	133
Średnie zawodowe.....	33912	25761	23642	2119	6750	969	5781	1401
Średnie ogólnokształcące	20360	15894	14192	1702	3656	671	2985	810
Zasadnicze zawodowe.....	37269	26414	23845	2570	8611	519	8092	2244
Podstawowe ukończone								
i gimnazjalne	13340	8632	7101	1531	3395	86	3309	1313

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 9. Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r.

Sekcje PKD	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	80148	22728	19708	3020	47124	1751	45373
Przetwórstwo przemysłowe.....	232978	216731	206647	10084	15572	6163	9409
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	12662	12177	11689	488	470	185	285
Budownictwo	93854	69867	61819	8048	23365	7131	16233
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	163148	126788	112366	14422	34337	13190	21147
Transport i gospodarka magazynowa.....	59627	49266	46219	3047	10191	2518	7674
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	30205	25567	20466	5102	4257	1912	2345
Informacja i komunikacja.....	21863	17480	15379	2101	4324	1024	3301
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	31068	26894	24639	2254	4146	914	3232
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	12112	10361	9390	971	1670	416	1255
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna.....	37054	23752	20617	3135	12990	3578	9411
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	32577	29507	23435	6072	2920	776	2145
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	67097	67097	64256	2841	-	-	-
Edukacja.....	81353	77974	69012	8962	3281	1034	2247
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.....	71573	64678	58702	5976	6732	1318	5414
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	14742	13015	10184	2830	1670	263	1407
Pozostała działalność usługowa ...	19176	12555	10184	2371	6425	1737	4689

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia oraz pomagających członków rodziny.

Tabl. 9. Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r. (cd.)

Sekcje PKD	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników
Mężczyźni							
R A Z E M	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	47941	15438	13693	1746	28322	1412	26911
Przetwórstwo przemysłowe	149345	137469	131585	5884	11551	4706	6846
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	9680	9264	8970	293	407	163	243
Budownictwo	86090	63528	56082	7446	22083	6424	15659
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	75213	53723	49222	4501	20527	7900	12627
Transport i gospodarka magazynowa	47195	37672	35810	1863	9403	2141	7262
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	9890	7616	6006	1610	2102	987	1115
Informacja i komunikacja	14951	11302	10115	1187	3614	886	2729
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	9436	7179	6774	406	2245	499	1746
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	4877	4001	3683	318	817	237	579
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	16826	9111	8095	1016	7550	2044	5506
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	18234	16772	13509	3263	1378	448	930
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	31117	31117	30092	1025	-	-	-
Edukacja	19030	17407	14937	2470	1595	431	1163
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	12225	10155	9298	858	2041	428	1613
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	6132	5054	4004	1050	1051	135	916
Pozostała działalność usługowa ...	7381	4944	4267	677	2326	551	1775

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia oraz pomagających członków rodziny.

Tabl. 9. Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r. (cd.)

Sekcje PKD	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników
Kobiety							
R A Z E M.....	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	32207	7290	6016	1274	18802	339	18463
Przetwórstwo przemysłowe.....	83633	79262	75062	4200	4021	1457	2564
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	2981	2914	2719	195	63	22	41
Budownictwo	7764	6339	5737	602	1282	707	575
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	87935	73065	63144	9921	13810	5290	8519
Transport i gospodarka magazynowa.....	12432	11594	10409	1184	788	377	411
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	20316	17951	14460	3492	2155	925	1230
Informacja i komunikacja.....	6912	6178	5264	915	710	138	572
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	21632	19714	17866	1849	1901	415	1486
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	7235	6360	5707	653	854	178	675
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna.....	20228	14642	12522	2120	5440	1534	3905
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	14342	12735	9926	2810	1542	328	1214
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	35980	35980	34164	1816	-	-	-
Edukacja.....	62323	60567	54075	6492	1686	602	1084
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.....	59348	54523	49405	5118	4691	890	3801
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	8610	7961	6180	1781	619	128	491
Pozostała działalność usługowa ...	11795	7611	5917	1694	4099	1185	2914

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia oraz pomagających członków rodziny.

Tabl. 9. Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r. (cd.)

Sekcje PKD	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników
MIASTA							
R A Z E M.....	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	14683	9083	7851	1232	4671	645	4027
Przetwórstwo przemysłowe.....	155516	144124	137303	6821	10958	4432	6526
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^Δ	8426	8125	7761	364	294	109	184
Budownictwo	61504	45129	39821	5308	15953	5037	10916
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^Δ	119520	93222	81924	11298	24860	9689	15171
Transport i gospodarka magazynowa.....	42666	34877	32537	2340	7682	1694	5988
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	22341	18914	14808	4106	3181	1517	1664
Informacja i komunikacja.....	18942	15213	13316	1897	3681	904	2777
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	25510	22081	20151	1930	3420	745	2674
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	10398	8919	8067	852	1398	338	1060
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna.....	30909	19796	17111	2685	10854	2919	7935
Administrowanie i działalność wspierająca ^Δ	25623	23228	18181	5047	2274	646	1628
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	49503	49503	47476	2027	-	-	-
Edukacja.....	63961	61083	53755	7327	2801	871	1931
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna.....	55800	50134	45176	4958	5542	1055	4487
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	11723	10369	8178	2191	1313	172	1140
Pozostała działalność usługowa ...	14427	9161	7323	1838	5105	1428	3677

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia oraz pomagających członków rodziny.

Tabl. 9. Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r. (dok.)

Sekcje PKD	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników
WIEŚ							
R A Z E M	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	65464	13645	11858	1788	42453	1106	41347
Przetwórstwo przemysłowe	77461	72607	69344	3263	4614	1731	2883
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekultywacja ^A	4235	4052	3928	124	176	76	100
Budownictwo	32350	24738	21997	2740	7412	2095	5317
Handel; naprawa pojazdów samochodowych ^A	43628	33566	30442	3123	9477	3501	5976
Transport i gospodarka magazynowa	16961	14389	13682	706	2509	824	1686
Zakwaterowanie i gastronomia ^A ...	7864	6653	5657	996	1076	395	681
Informacja i komunikacja	2921	2268	2063	205	644	120	524
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	5559	4813	4489	324	727	169	558
Obsługa rynku nieruchomości ^A	1714	1441	1322	119	272	77	195
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	6145	3956	3506	450	2136	659	1476
Administrowanie i działalność wspierająca ^A	6954	6278	5253	1025	646	129	517
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	17594	17594	16780	814	-	-	-
Edukacja	17392	16891	15257	1635	479	163	316
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	15773	14544	13526	1018	1190	263	927
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	3019	2645	2006	639	357	91	267
Pozostała działalność usługowa ...	4749	3395	2861	533	1320	308	1012

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia oraz pomagających członków rodziny.

Tabl. 10. Pracujący według statusu zatrudnienia i grup zawodów w 2011 r.

Grupy zawodów	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepel- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292	15617
w tym:								
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	80161	59593	57735	1858	20568	12606	7962	-
Specjaliści	191397	164521	150901	13619	26248	6537	19711	628
Technicy i inny średni personel....	162648	140130	129639	10491	21461	5018	16443	1057
Pracownicy biurowi.....	73333	70604	64281	6323	2251	676	1575	478
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	158509	128282	107435	20847	28183	9658	18525	2044
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64056	10157	8338	1819	44410	1191	43219	9490
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	187405	162436	150497	11939	24176	5880	18295	793
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	111034	101641	97851	3791	9112	1636	7476	281
Pracownicy przy pracach prostych	68930	65628	54409	11219	2794	366	2428	508
Mężczyźni								
R A Z E M	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900	6959
w tym:								
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	45060	30388	29684	704	14672	9113	5559	-
Specjaliści	71099	56185	51843	4342	14642	3650	10992	272
Technicy i inny średni personel....	85458	70083	66052	4031	14816	3557	11259	559
Pracownicy biurowi.....	28194	26809	24849	1960	1257	260	997	129
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	56110	43353	36738	6615	12086	4514	7573	670
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	37173	6940	5839	1101	26376	927	25449	3858
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	160217	137101	126531	10570	22388	5377	17012	728
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	93168	84086	80944	3142	8801	1566	7235	281
Pracownicy przy pracach prostych	22284	20030	16366	3664	1929	231	1698	325
Kobiety								
R A Z E M	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393	8658
w tym:								
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	35101	29205	28051	1154	5896	3492	2403	-
Specjaliści	120297	108336	99058	9277	11606	2887	8719	356
Technicy i inny średni personel....	77189	70047	63587	6460	6645	1461	5184	498
Pracownicy biurowi.....	45138	43795	39432	4363	995	416	578	349
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	102400	84929	70697	14232	16097	5145	10952	1374
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	26883	3217	2499	719	18034	264	17770	5632
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	27188	25335	23966	1369	1787	504	1284	65
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	17866	17555	16906	649	311	70	241	0
Pracownicy przy pracach prostych	46646	45598	38043	7555	865	135	730	183

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 10. Pracujący według statusu zatrudnienia i grup zawodów w 2011 r. (dok.)

Grupy zawodów	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepel- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
MIASTA								
R A Z E M	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056	4735
w tym:								
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	62021	46618	45091	1527	15403	9331	6072	-
Specjalisci	158409	135991	124278	11714	21933	5329	16605	484
Technicy i inny średni personel....	124160	107348	98853	8495	16160	3826	12333	652
Pracownicy biurowi.....	56021	53905	48928	4977	1753	512	1241	362
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	115473	93554	77111	16443	20540	7121	13419	1380
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	8349	3756	3096	660	3761	418	3344	831
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	117412	101095	93431	7664	15862	3990	11872	455
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	70069	63293	60757	2535	6607	1159	5448	169
Pracownicy przy pracach prostych	45916	43877	35559	8318	1795	275	1520	244
WIEŚ								
R A Z E M	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236	10882
w tym:								
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	18140	12975	12644	331	5165	3275	1890	-
Specjalisci	32988	28530	26624	1906	4315	1209	3106	144
Technicy i inny średni personel....	38487	32781	30786	1996	5302	1192	4110	404
Pracownicy biurowi.....	17312	16698	15353	1346	498	164	334	116
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	43036	34728	30324	4404	7643	2538	5106	664
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	55708	6400	5242	1159	40648	773	39875	8659
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	69993	61341	57066	4275	8314	1890	6423	338
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	40965	38349	37093	1255	2505	477	2028	112
Pracownicy przy pracach prostych	23015	21751	18850	2901	999	90	909	264

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 11. Pracujący według statusu zatrudnienia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292	15617
Podregion jeleniogórski	208521	168287	153975	14312	36687	7973	28714	3176
Powiaty:								
bolesławiecki	33873	26577	24735	1842	6712	1319	5394	553
jaworski	18966	15251	14172	1079	3347	540	2808	338
jeleniogórski	22818	17493	15761	1733	4894	1110	3784	383
kamiennogórski	15530	12530	11744	786	2695	600	2095	264
lubański	19265	15520	14145	1374	3411	818	2592	246
lwówecki	15961	12302	10994	1309	3272	509	2763	366
zgorzelecki	35006	29936	27475	2461	4555	1145	3410	479
złotoryjski	16715	13306	12271	1034	3004	543	2461	383
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	30387	25372	22679	2693	4797	1390	3407	163
Podregion legnicko- -glogowski	174713	148765	135988	12777	23272	5625	17647	2356
Powiaty:								
głogowski	35045	30604	28286	2318	3919	1106	2813	483
górowski	12556	9349	8557	792	2631	370	2261	570
legnicki	21367	16594	15229	1365	4253	741	3512	496
lubiński	41869	36475	33677	2798	4969	1246	3722	302
polkowicki	23487	20423	18585	1837	2689	704	1984	322
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	40389	35320	31654	3666	4811	1457	3354	183
Podregion wałbrzyski.....	238066	196645	181101	15544	37618	9956	27663	3297
Powiaty:								
dzierżoniowski	34250	27922	25593	2329	5893	1694	4199	341
kłodzki	55859	44767	41030	3738	10011	2508	7503	1017
świdnicki	62525	51801	47958	3844	9660	2851	6809	848
wałbrzyski	61638	54021	49667	4353	6986	2158	4829	507
ząbkowicki	23793	18134	16854	1280	5068	746	4323	584
Podregion wrocławski	233479	184547	170055	14491	43428	9877	33552	5185
Powiaty:								
milicki	14247	10881	9813	1067	2938	674	2264	406
oleśnicki	41980	33581	30793	2789	7738	1775	5963	618
oławski	31114	26193	24595	1598	4465	1237	3228	409
strzeliski	18307	14318	13218	1100	3373	661	2711	577
średzki	22023	17560	16336	1224	3908	815	3093	510
trzebnicki	33552	25653	23473	2180	6996	1540	5456	852
wołowski	17981	14515	13315	1200	2948	416	2532	504
wrocławski	54274	41845	38512	3333	11062	2758	8305	1308
Podregion Wrocław	267959	224385	197554	26832	41014	11297	29717	1603
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	267959	224385	197554	26832	41014	11297	29717	1603

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 11. Pracujący według statusu zatrudnienia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
Mężczyźni								
R A Z E M	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900	6959
Podregion jeleniogórski	114669	89752	82952	6800	23251	5200	18052	1476
Powiaty:								
bolesławiecki	18916	14551	13716	835	4120	852	3268	231
jaworski	10835	8399	7893	506	2266	360	1906	157
jeleniogórski	12093	8734	7872	862	3158	705	2453	178
kamiennogórski	8682	6826	6498	328	1712	408	1305	121
lubański	10703	8382	7712	670	2160	548	1613	127
lwówecki	8988	6695	5988	707	2113	359	1754	169
zgorzelecki	19269	16339	15212	1127	2695	672	2023	205
złotoryjski	9493	7340	6833	507	1958	402	1556	183
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	15691	12486	11228	1258	3069	895	2174	105
Podregion legnicko- -glogowski	99477	83925	78391	5533	14417	3580	10837	950
Powiaty:								
głogowski	20571	18013	17104	909	2334	672	1662	196
górowski	7396	5425	5099	325	1727	249	1478	241
legnicki	12266	9399	8758	641	2643	503	2140	210
lubiński	23703	20596	19380	1216	2944	803	2140	91
polkowicki	14023	12354	11512	842	1522	419	1103	120
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	21519	18138	16538	1600	3248	934	2314	92
Podregion wałbrzyski.....	130355	103986	96724	7262	24696	6691	18005	1407
Powiaty:								
dzierżoniowski	18965	14707	13609	1099	4025	1201	2825	189
kłodzki	30328	23291	21346	1946	6592	1777	4815	424
świdnicki	34273	27569	25827	1742	6262	1902	4360	326
wałbrzyski	33440	28623	26772	1851	4499	1320	3180	237
ząbkowicki	13349	9795	9170	625	3317	491	2825	230
Podregion wrocławski	130687	99642	92924	6717	28634	6814	21820	2245
Powiaty:								
milicki	8379	6298	5813	485	1911	489	1423	158
oleśnicki	23679	18404	17197	1206	5018	1231	3787	229
oławski	17268	14053	13234	820	3035	811	2224	165
strzeliski	10412	7829	7282	547	2286	479	1808	272
średzki	12282	9425	8834	591	2599	553	2046	237
trzebnicki	18943	13924	12888	1035	4596	1054	3541	394
wołowski	10104	8048	7478	571	1842	291	1551	209
wrocławski	29622	21660	20198	1462	7347	1906	5440	580
Podregion Wrocław	138694	109377	98889	10488	27923	7737	20186	881
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	138694	109377	98889	10488	27923	7737	20186	881

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 11. Pracujący według statusu zatrudnienia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
Kobiety								
R A Z E M	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393	8658
Podregion jeleniogórski	93852	78535	71023	7512	13436	2773	10663	1700
Powiaty:								
bolesławiecki	14958	12026	11019	1007	2593	467	2126	322
jaworski	8131	6853	6279	573	1081	180	901	181
jeleniogórski	10725	8759	7888	871	1736	405	1332	205
kamiennogórski	6847	5704	5246	458	983	193	790	143
lubański	8563	7138	6434	704	1251	271	980	119
lwówecki	6973	5607	5005	601	1159	150	1009	197
zgorzelecki	15737	13597	12263	1334	1859	473	1387	274
złotoryjski	7223	5966	5438	527	1047	141	906	200
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	14696	12886	11451	1435	1728	495	1233	58
Podregion legnicko- -glogowski	75236	64840	57597	7244	8855	2045	6810	1405
Powiaty:								
głogowski	14473	12591	11182	1410	1586	434	1152	287
górowski	5160	3924	3457	467	904	120	783	329
legnicki	9101	7195	6471	724	1610	238	1372	285
lubiński	18167	15879	14297	1582	2025	443	1582	212
polkowicki	9464	8069	7074	995	1167	286	881	202
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	18871	17182	15116	2066	1563	524	1039	90
Podregion wałbrzyski.....	107710	92659	84377	8282	12922	3265	9657	1891
Powiaty:								
dzierżoniowski	15285	13214	11984	1230	1868	493	1374	152
kłodzki	25532	21476	19684	1792	3419	731	2688	593
świdnicki	28252	24233	22131	2102	3397	949	2448	522
wałbrzyski	28198	25398	22895	2503	2487	838	1649	270
ząbkowicki	10444	8338	7683	655	1752	254	1497	354
Podregion wrocławski	102792	84905	77131	7774	14794	3062	11732	2940
Powiaty:								
milicki	5868	4583	4001	582	1027	186	841	248
oleśnicki	18302	15178	13595	1582	2720	544	2177	389
oławski	13846	12140	11361	778	1430	426	1003	244
strzeliski	7895	6489	5937	553	1086	183	904	305
średzki	9741	8135	7502	633	1308	262	1047	273
trzebnicki	14609	11730	10585	1145	2400	486	1914	457
wołowski	7878	6467	5837	630	1106	125	982	294
wrocławski	24653	20184	18313	1871	3716	852	2864	729
Podregion Wrocław	129265	115009	98665	16344	13091	3560	9531	722
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	129265	115009	98665	16344	13091	3560	9531	722

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 11. Pracujący według statusu zatrudnienia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
MIASTA								
R A Z E M	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056	4735
Podregion jeleniogórski	127084	107915	98755	9159	18196	5413	12783	794
Powiaty:								
bolesławiecki	15786	13482	12590	892	2173	693	1480	122
jaworski	10938	9423	8730	693	1429	319	1110	83
jeleniogórski	10286	8005	7212	793	2120	538	1581	137
kamiennogórski	8454	7272	6712	560	1122	363	759	43
lubański	11734	9871	9010	860	1769	612	1157	74
lwówecki	7627	6395	5789	606	1162	283	879	55
zgorzelecki	23560	20843	19266	1577	2609	840	1769	80
złotoryjski	8312	7251	6767	484	1016	376	640	38
Miasto na prawach powiatu								
Jelenia Góra	30387	25372	22679	2693	4797	1390	3407	163
Podregion legnicko- -glogowski	124511	111165	101426	9739	12524	4134	8390	561
Powiaty:								
głogowski	26674	24191	22391	1799	2333	863	1470	112
górowski	5241	4449	4106	343	733	233	500	59
legnicki	6588	5616	5118	498	900	259	641	68
lubiński	31378	28352	26225	2127	2854	915	1939	71
polkowicki	14241	13238	11932	1306	892	406	486	69
Miasto na prawach powiatu								
Legnica	40389	35320	31654	3666	4811	1457	3354	183
Podregion wałbrzyski.....	169157	145226	133254	11972	22334	7721	14613	1193
Powiaty:								
dzierżoniowski	26824	22409	20533	1876	4186	1474	2712	144
kłodzki	35225	29627	27121	2506	5164	1766	3398	392
świdnicki	42273	36285	33406	2879	5538	2073	3466	296
wałbrzyski	54591	48354	44369	3984	5876	1902	3974	237
ząbkowicki	10244	8551	7825	726	1570	507	1063	123
Podregion wrocławski	87954	75378	69151	6227	11820	4266	7554	583
Powiaty:								
milicki	4502	3785	3389	396	658	254	404	40
oleśnicki	24357	20988	19103	1885	3217	1174	2044	119
oławski	19642	17202	16105	1096	2276	877	1399	117
strzeliski	6135	5219	4775	444	845	317	528	57
średzki	3804	3199	3005	194	595	225	369	0
trzebnicki	11983	9732	8785	947	2098	799	1300	117
wołowski	9530	8434	7692	742	1006	264	742	76
wrocławski	8002	6820	6297	523	1124	357	767	57
Podregion Wrocław	267959	224385	197554	26832	41014	11297	29717	1603
Miasto na prawach powiatu								
Wrocław	267959	224385	197554	26832	41014	11297	29717	1603

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 11. Pracujący według statusu zatrudnienia oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (dok.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
WIEŚ								
R A Z E M	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236	10882
Podregion jeleniogórski	81437	60372	55220	5153	18492	2560	15932	2381
Powiaty:								
bolesławiecki	18087	13095	12145	950	4539	626	3913	431
jaworski	8028	5828	5442	386	1918	220	1698	255
jeleniogórski	12531	9489	8549	940	2774	572	2203	246
kamiennogórski	7075	5258	5032	227	1573	238	1335	221
lubański	7531	5649	5135	514	1642	207	1435	172
lwówecki	8334	5907	5205	702	2110	226	1884	311
zgorzelecki	11446	9092	8208	884	1946	305	1641	400
złotoryjski	8404	6054	5504	550	1989	167	1822	345
Podregion legnicko- -głogowski	50201	37599	34562	3038	10748	1491	9257	1794
Powiaty:								
głogowski	8370	6413	5894	519	1586	243	1343	371
górowski	7314	4900	4450	449	1898	136	1761	511
legnicki	14779	10978	10111	867	3353	482	2870	428
lubiński	10492	8123	7452	671	2115	331	1784	232
polkowicki	9245	7185	6654	531	1797	298	1498	253
Podregion walbrzyski.....	68909	51419	47847	3572	15284	2235	13050	2105
Powiaty:								
dzierżoniowski	7426	5513	5060	453	1707	220	1487	197
kłodzki	20635	15140	13909	1232	4847	742	4105	625
świdnicki	20251	15516	14552	964	4121	778	3343	552
wałbrzyski	7047	5667	5298	369	1110	256	855	270
ząbkowicki	13549	9582	9029	554	3499	239	3260	461
Podregion wrocławski	145524	109168	100904	8264	31609	5611	25998	4602
Powiaty:								
milicki	9745	7096	6425	671	2280	420	1860	366
oleśnicki	17623	12593	11689	903	4521	601	3920	500
oławski	11472	8991	8489	502	2189	360	1828	292
strzeliski	12172	9100	8443	656	2528	345	2183	520
średzki	18219	14361	13331	1030	3313	590	2723	510
trzebnicki	21569	15921	14688	1233	4898	742	4156	735
wołowski	8452	6082	5623	459	1942	153	1790	427
wrocławski	46272	35025	32215	2810	9938	2401	7537	1251

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 12. Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r.

Sekcje PKD	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
O G Ó L E M									
O G Ó L E M	1122737	98420	326598	271887	266448	159385	1093693	695537	398157
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	80148	6092	13303	16130	25546	19077	75297	35340	39957
Przetwórstwo przemysłowe	232978	24155	74420	59586	50026	24791	230409	157983	72427
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	12662	451	2552	2775	4110	2773	12509	5775	6734
Budownictwo	93854	8150	26906	23185	21893	13719	92735	58126	34610
Handel; naprawa pojazdów samo-chodowych ^Δ	163148	21042	57956	38089	29634	16426	159308	116643	42665
Transport i gospodarka maga- zynowa.....	59627	3584	14431	14933	17326	9352	58837	32930	25906
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	30205	6489	9397	6100	5193	3026	29415	21831	7584
Informacja i komunikacja.....	21863	2570	10601	5030	2467	1194	21603	18173	3430
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	31068	2921	13097	7408	5169	2474	30498	23421	7077
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	12112	391	2287	2152	4299	2983	11570	4827	6744
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna.....	37054	2949	14225	8450	5948	5482	35224	25616	9607
Administrowanie i działalność wsparczająca ^Δ	32577	2876	7290	5382	7918	9111	31001	15548	15452
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne	67097	3929	21669	18269	14921	8309	65935	43867	22068
Edukacja.....	81353	2783	18447	20936	25168	14018	77979	42141	35838
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna.....	71573	2432	13797	19119	23868	12357	68131	35338	32793
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	14742	1691	4265	2909	3458	2419	14318	8855	5462
Pozostała działalność usługowa ...	19176	2603	6131	4538	3000	2905	18135	13098	5038

Tabl. 12. Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r. (cd.)

Sekcje PKD	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
Mężczyźni									
R A Z E M.....	613882	56214	178956	144985	135878	97849	603797	379388	224409
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	47941	4055	8174	9381	14442	11888	46178	21472	24706
Przetwórstwo przemysłowe.....	149345	16966	49271	34785	29618	18704	148033	100893	47140
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	9680	347	1775	2093	3103	2363	9598	4212	5386
Budownictwo	86090	7708	24147	21246	20419	12571	85297	52986	32310
Handel; naprawa pojazdów samo-chodowych ^Δ	75213	9660	26677	17181	13122	8572	74288	53300	20988
Transport i gospodarka maga- zynowa.....	47195	2864	11271	11676	13227	8158	46657	25801	20856
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	9890	2343	3240	1820	1361	1126	9708	7332	2376
Informacja i komunikacja.....	14951	1538	7674	3516	1490	733	14867	12723	2144
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	9436	875	3740	2440	1435	946	9272	7051	2222
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	4877	110	747	675	1774	1572	4717	1528	3189
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna.....	16826	1031	6059	3830	2740	3166	15963	10913	5050
Administrowanie i działalność wsparczająca ^Δ	18234	1528	3184	2838	4230	6455	17495	7550	9945
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne	31117	2100	10212	9494	5631	3680	30837	21805	9031
Edukacja.....	19030	690	3754	4507	4770	5309	18072	8928	9144
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna.....	12225	520	2851	2891	3155	2808	11707	6252	5455
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	6132	748	1693	1120	1296	1276	5993	3555	2438
Pozostała działalność usługowa ...	7381	668	2080	1647	1404	1582	7087	4374	2713

Tabl. 12. Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r. (cd.)

Sekcje PKD	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
Kobiety									
R A Z E M.....	508855	42206	147642	126902	130569	61536	489896	316149	173748
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	32207	2036	5129	6750	11104	7188	29119	13868	15251
Przetwórstwo przemysłowe.....	83633	7189	25148	24802	20407	6087	82376	57090	25287
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	2981	104	777	682	1008	411	2911	1563	1348
Budownictwo	7764	442	2760	1940	1474	1148	7438	5139	2299
Handel; naprawa pojazdów samo-chodowych ^Δ	87935	11382	31279	20908	16512	7853	85020	63343	21677
Transport i gospodarka maga- zynowa.....	12432	721	3160	3257	4099	1194	12180	7130	5051
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	20316	4146	6157	4280	3832	1900	19707	14499	5208
Informacja i komunikacja.....	6912	1032	2927	1515	977	461	6736	5450	1286
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	21632	2046	9357	4968	3734	1528	21226	16371	4855
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	7235	282	1540	1477	2525	1412	6853	3299	3554
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna.....	20228	1917	8166	4620	3208	2316	19261	14704	4557
Administrowanie i działalność wsparciąca ^Δ	14342	1349	4105	2545	3688	2656	13506	7998	5507
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne	35980	1829	11457	8776	9290	4628	35099	22062	13037
Edukacja.....	62323	2093	14693	16429	20398	8709	59906	33213	26694
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna.....	59348	1912	10946	16228	20713	9549	56424	29086	27338
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	8610	943	2572	1790	2163	1143	8325	5301	3024
Pozostała działalność usługowa ...	11795	1934	4051	2891	1596	1323	11049	8724	2325

Tabl. 12. Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r. (cd.)

Sekcje PKD	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
MIASTA									
R A Z E M.....	776666	61451	231347	185276	182328	116265	755164	477349	277814
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	14683	1082	3296	3265	4422	2619	14285	7607	6678
Przetwórstwo przemysłowe.....	155516	14084	49722	38645	33915	19149	153300	102355	50945
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	8426	234	1653	1778	2784	1978	8317	3661	4655
Budownictwo	61504	4273	16991	14690	14924	10626	60548	35897	24651
Handel; naprawa pojazdów samo-chodowych ^Δ	119520	14259	42090	27365	22521	13285	116320	83459	32861
Transport i gospodarka maga- zynowa.....	42666	2309	10023	10398	12636	7299	41971	22725	19246
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	22341	4792	6950	4575	3628	2397	21727	16227	5500
Informacja i komunikacja.....	18942	2134	9373	4178	2161	1097	18698	15661	3038
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	25510	2225	10994	5902	4280	2109	24984	19116	5868
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	10398	294	1912	1839	3710	2643	9896	4042	5853
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna.....	30909	2374	12006	6830	4927	4773	29225	21205	8020
Administrowanie i działalność wsparczająca ^Δ	25623	2280	5662	4151	5955	7575	24221	12093	12128
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne	49503	2229	15601	13551	11524	6599	48495	31381	17114
Edukacja.....	63961	2128	14553	16059	19253	11968	60911	32722	28189
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna.....	55800	1653	10693	14139	18715	10599	52712	26476	26235
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	11723	1283	3488	2288	2642	2022	11353	7050	4303
Pozostała działalność usługowa ...	14427	1698	4595	3452	2238	2443	13574	9640	3934

Tabl. 12. Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r. (dok.)

Sekcje PKD	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
WIEŚ									
R A Z E M.....	346071	36969	95251	86611	84120	43121	338530	218187	120342
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	65464	5010	10007	12865	21125	16458	61012	27733	33279
Przetwórstwo przemysłowe.....	77461	10071	24697	20941	16110	5642	77110	55628	21482
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami; rekulty- wacja ^Δ	4235	217	900	996	1327	796	4192	2113	2079
Budownictwo	32350	3878	9916	8496	6968	3093	32187	22228	9959
Handel; naprawa pojazdów samo-chodowych ^Δ	43628	6784	15866	10724	7114	3140	42988	33183	9804
Transport i gospodarka maga- zynowa.....	16961	1275	4408	4536	4690	2053	16865	10205	6660
Zakwaterowanie i gastronomia ^Δ ...	7864	1698	2447	1525	1565	629	7688	5604	2084
Informacja i komunikacja.....	2921	437	1228	853	307	98	2905	2513	392
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa.....	5559	696	2103	1506	889	364	5514	4305	1209
Obsługa rynku nieruchomości ^Δ	1714	97	375	313	589	340	1675	784	890
Działalność profesjonalna, nau- kowa i techniczna.....	6145	575	2219	1620	1021	709	5999	4412	1587
Administrowanie i działalność wsparciąca ^Δ	6954	597	1628	1231	1963	1535	6780	3456	3324
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe za- bezpieczenia społeczne	17594	1700	6068	4719	3397	1710	17441	12486	4954
Edukacja.....	17392	655	3895	4877	5915	2050	17067	9419	7649
Opieka zdrowotna i pomoc spo- łeczna.....	15773	779	3104	4980	5153	1758	15419	8862	6557
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją.....	3019	408	777	621	817	397	2965	1805	1159
Pozostała działalność usługowa ...	4749	904	1536	1085	762	461	4562	3458	1104

Tabl. 13. Pracujący według grup wieku i grup zawodów w 2011 r.

Grupy zawodów	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
O G Ó L E M									
O G Ó L E M	1122737	98420	326598	271887	266448	159385	1093693	695537	398157
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	80161	2140	23448	22925	18705	12942	77882	48514	29368
Specjaliści	191397	8185	70461	48779	38740	25231	184038	127426	56613
Technicy i inny średni personel....	162648	13245	52945	38754	36472	21231	159272	104944	54328
Pracownicy biurowi.....	73333	10392	25301	14462	15110	8067	72186	50125	22061
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	158509	23307	46366	34996	32130	21710	153394	104133	49261
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	64056	4931	9547	12671	20695	16212	59526	27004	32522
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	187405	17519	48919	48959	47359	24649	185734	114948	70785
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	111034	9724	30487	27895	28928	13999	110343	68094	42249
Pracownicy przy pracach prostych	68930	5851	11420	16168	23423	12068	66786	33311	33475
Mężczyźni									
R A Z E M	613882	56214	178956	144985	135878	97849	603797	379388	224409
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	45060	1181	12796	13274	9846	7963	44302	27251	17051
Specjaliści	71099	3114	27333	16991	11784	11877	68608	47439	21170
Technicy i inny średni personel....	85458	7257	28417	20853	16883	12049	84335	56527	27809
Pracownicy biurowi.....	28194	4656	10188	5424	4753	3172	27950	20242	7707
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	56110	7537	14916	11103	10968	11585	54549	33429	21120
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	37173	3300	5747	7015	11349	9763	35550	15943	19607
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	160217	15673	43462	39458	39003	22622	158987	98192	60795
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	93168	7840	25614	22370	24156	13189	92612	55816	36796
Pracownicy przy pracach prostych	22284	3546	5509	4562	4770	3897	21927	13564	8363
Kobiety									
R A Z E M	508855	42206	147642	126902	130569	61536	489896	316149	173748
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	35101	959	10652	9651	8859	4979	33580	21262	12318
Specjaliści	120297	5071	43128	31788	26956	13354	115430	79987	35443
Technicy i inny średni personel....	77189	5988	24529	17901	19589	9182	74937	48418	26519
Pracownicy biurowi.....	45138	5736	15112	9038	10357	4894	44237	29883	14354
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	102400	15770	31450	23893	21162	10126	98845	70705	28140
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	26883	1631	3800	5656	9346	6450	23976	11060	12915
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	27188	1846	5457	9502	8356	2027	26746	16756	9990
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	17866	1884	4874	5525	4772	811	17731	12278	5452
Pracownicy przy pracach prostych	46646	2306	5911	11606	18653	8170	44859	19747	25112

Tabl. 13. Pracujący według grup wieku i grup zawodów w 2011 r. (dok.)

Grupy zawodów	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
MIASTA									
R A Z E M	776666	61451	231347	185276	182328	116265	755164	477349	277814
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	62021	1521	18217	17298	14618	10367	60051	37036	23015
Specjaliści	158409	6430	58921	39040	31604	22415	151682	104391	47292
Technicy i inny średni personel....	124160	9121	40158	29411	27934	17536	121131	78690	42441
Pracownicy biurowi.....	56021	7135	19395	10742	11931	6817	54948	37242	17706
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	115473	16461	33058	24817	23658	17479	111286	74030	37257
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	8349	615	1537	1840	2771	1586	8087	3956	4132
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	117412	9099	28710	29882	31307	18414	116103	67458	48646
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	70069	5399	18821	17374	18792	9681	69509	41590	27919
Pracownicy przy pracach prostych	45916	3498	7024	10246	15884	9263	44146	20703	23444
WIEŚ									
R A Z E M	346071	36969	95251	86611	84120	43121	338530	218187	120342
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	18140	619	5231	5627	4088	2575	17831	11477	6353
Specjaliści	32988	1756	11540	9739	7137	2816	32356	23035	9321
Technicy i inny średni personel....	38487	4124	12787	9343	8539	3695	38141	26254	11887
Pracownicy biurowi.....	17312	3257	5905	3720	3180	1250	17238	12883	4356
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	43036	6846	13308	10179	8472	4231	42108	30104	12004
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	55708	4316	8010	10832	17924	14626	51438	23048	28391
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	69993	8420	20209	19077	16052	6235	69630	47491	22139
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	40965	4325	11666	10521	10136	4318	40834	26504	14330
Pracownicy przy pracach prostych	23015	2353	4396	5922	7539	2804	22640	12608	10032

Tabl. 14. Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
O G Ó L E M									
O G Ó L E M	1122737	98420	326598	271887	266448	159385	1093693	695537	398157
Podregion jeleniogórski	208521	17699	57602	50830	53471	28920	203784	125783	78001
Powiaty:									
bolesławiecki	33873	3212	9496	8522	8422	4220	33062	21188	11873
jaworski	18966	1727	5192	4544	4936	2566	18685	11451	7234
jeleniogórski	22818	1707	6111	5735	5871	3394	22275	13504	8771
kamiennogórski	15530	1507	4374	3814	4062	1773	15189	9651	5538
lubański	19265	1638	5419	4881	4697	2631	18842	11906	6936
lwówecki	15961	1465	4479	3691	4229	2098	15649	9622	6027
zgorzelecki	35006	3068	9367	8777	9151	4643	34380	21188	13193
złotoryjski	16715	1648	4723	3795	4272	2277	16279	10069	6210
Miasto na prawach powiatu									
Jelenia Góra	30387	1727	8440	7071	7831	5318	29423	17205	12218
Podregion legnicko- -glogowski	174713	15177	50427	43473	41725	23910	170867	108900	61967
Powiaty:									
głogowski	35045	2844	10831	8584	7988	4797	34404	22234	12170
górowski	12556	1371	3385	3044	3259	1497	12312	7768	4544
legnicki	21367	1982	5929	5182	5459	2815	20914	13078	7836
lubiński	41869	3366	12340	10657	9723	5784	40970	26343	14628
polkowicki	23487	2560	6685	6139	5462	2640	22991	15333	7658
Miasto na prawach powiatu									
Legnica	40389	3054	11256	9868	9834	6377	39275	24144	15132
Podregion walbrzyski.....	238066	21617	66720	57302	60840	31586	232968	145437	87531
Powiaty:									
dzierżoniowski	34250	3333	9700	8158	8812	4247	33532	21121	12412
kłodzki	55859	5094	15507	13539	14109	7609	54567	34083	20483
świdnicki	62525	5834	17581	15248	15415	8447	61073	38610	22463
wałbrzyski	61638	5084	17682	14561	16263	8048	60474	37312	23162
ząbkowicki	23793	2272	6251	5796	6240	3235	23321	14311	9011
Podregion wrocławski	233479	23726	67435	58727	53597	29993	228439	149415	79024
Powiaty:									
milicki	14247	1618	3997	3428	3275	1929	13829	8940	4889
oleśnicki	41980	4374	12438	10446	9683	5040	41236	27182	14054
oławski	31114	3250	9117	7748	6969	4030	30608	20082	10525
strzelinński	18307	1914	5042	4427	4441	2484	17834	11356	6478
średzki	22023	2264	6303	5603	5155	2699	21617	14134	7483
trzebnicki	33552	3503	9313	8363	7768	4605	32758	21073	11685
wołowski	17981	1770	4870	4489	4437	2414	17520	11092	6428
wrocławski	54274	5033	16357	14224	11869	6792	53037	35556	17481
Podregion Wrocław	267959	20200	84413	61555	56815	44976	257636	166002	91634
Miasto na prawach powiatu									
Wrocław	267959	20200	84413	61555	56815	44976	257636	166002	91634

Tabl. 14. Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
Mężczyźni									
R A Z E M	613882	56214	178956	144985	135878	97849	603797	379388	224409
Podregion jeleniogórski	114669	10365	32084	27074	27282	17864	113195	69321	43874
Powiaty:									
bolesławiecki	18916	1916	5521	4593	4345	2541	18682	12017	6666
jaworski	10835	1069	2872	2495	2616	1782	10747	6433	4314
jeleniogórski	12093	934	3243	2974	2888	2054	11913	7124	4790
kamiennogórski	8682	939	2451	2078	2078	1136	8593	5431	3162
lubański	10703	947	2986	2673	2435	1661	10564	6579	3986
lwówecki	8988	863	2565	1979	2250	1332	8912	5396	3515
zgorzelecki	19269	1744	5246	4742	4701	2835	19071	11724	7346
złotoryjski	9493	1020	2726	2074	2208	1465	9333	5763	3570
Miasto na prawach powiatu									
Jelenia Góra	15691	934	4473	3466	3761	3057	15381	8855	6526
Podregion legnicko- -głogowski	99477	9118	28958	24197	22069	15135	98077	62194	35883
Powiaty:									
głogowski	20571	1722	6440	4904	4387	3117	20356	13054	7301
górowski	7396	855	1986	1768	1755	1033	7299	4594	2705
legnicki	12266	1210	3405	2819	2948	1883	12102	7430	4672
lubiński	23703	1917	7203	5989	4987	3607	23365	15105	8260
polkowicki	14023	1646	3931	3659	3069	1718	13829	9212	4617
Miasto na prawach powiatu									
Legnica	21519	1768	5993	5057	4923	3778	21127	12798	8328
Podregion walbrzyski.....	130355	12195	36916	30401	30907	19936	128555	79389	49166
Powiaty:									
dzierżoniowski	18965	1867	5291	4395	4561	2852	18745	11506	7239
kłodzki	30328	2690	8717	7123	6927	4871	29795	18501	11293
świdnicki	34273	3275	9591	8087	7920	5399	33790	20927	12862
wałbrzyski	33440	2903	9823	7687	8266	4761	33022	20398	12624
ząbkowicki	13349	1460	3495	3108	3234	2053	13203	8055	5148
Podregion wrocławski	130687	13849	37326	31755	28367	19390	128778	82636	46142
Powiaty:									
milicki	8379	977	2378	1969	1765	1290	8199	5254	2946
oleśnicki	23679	2529	7010	5719	5169	3252	23432	15216	8216
oławski	17268	1872	5039	4115	3591	2650	17092	11005	6087
strzelinński	10412	1112	2911	2391	2365	1634	10230	6405	3825
średzki	12282	1344	3427	3075	2676	1760	12109	7822	4286
trzebnicki	18943	2029	5185	4567	4152	3010	18641	11722	6919
wołowski	10104	1058	2662	2451	2347	1585	9937	6151	3786
wrocławski	29622	2928	8714	7468	6302	4210	29138	19061	10077
Podregion Wrocław	138694	10686	43672	31558	27253	25524	135192	85849	49343
Miasto na prawach powiatu									
Wrocław	138694	10686	43672	31558	27253	25524	135192	85849	49343

Tabl. 14. Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
Kobiety									
R A Z E M	508855	42206	147642	126902	130569	61536	489896	316149	173748
Podregion jeleniogórski	93852	7334	25518	23755	26189	11056	90589	56462	34127
Powiaty:									
bolesławiecki	14958	1297	3976	3929	4077	1679	14379	9172	5208
jaworski	8131	659	2320	2049	2320	784	7938	5018	2920
jeleniogórski	10725	773	2869	2761	2983	1340	10362	6380	3982
kamiennogórski	6847	568	1923	1735	1984	637	6596	4220	2376
lubański	8563	691	2432	2208	2262	970	8278	5327	2951
lwówecki	6973	602	1914	1713	1979	766	6738	4225	2512
zgorzelecki	15737	1324	4121	4035	4449	1807	15309	9463	5846
złotoryjski	7223	628	1997	1721	2065	811	6946	4306	2640
Miasto na prawach powiatu									
Jelenia Góra	14696	792	3967	3605	4070	2262	14042	8350	5692
Podregion legnicko- -głogowski	75236	6060	21469	19276	19656	8775	72790	46706	26084
Powiaty:									
głogowski	14473	1122	4391	3680	3601	1680	14048	9180	4868
górowski	5160	517	1399	1276	1504	464	5013	3175	1838
legnicki	9101	771	2524	2363	2511	932	8812	5647	3165
lubiński	18167	1449	5137	4667	4737	2177	17606	11238	6368
polkowicki	9464	914	2754	2479	2393	922	9162	6121	3041
Miasto na prawach powiatu									
Legnica	18871	1286	5264	4810	4911	2599	18149	11345	6804
Podregion walbrzyski.....	107710	9422	29805	26901	29933	11650	104413	66048	38365
Powiaty:									
dzierżoniowski	15285	1466	4409	3763	4252	1395	14787	9614	5173
kłodzki	25532	2404	6791	6416	7182	2738	24772	15582	9190
świdnicki	28252	2559	7990	7161	7494	3048	27284	17683	9601
wałbrzyski	28198	2181	7859	6874	7998	3287	27452	16914	10539
ząbkowicki	10444	812	2756	2687	3006	1182	10118	6256	3863
Podregion wrocławski	102792	9877	30109	26972	25230	10603	99661	66779	32882
Powiaty:									
milicki	5868	642	1619	1458	1510	639	5630	3686	1944
oleśnicki	18302	1845	5428	4727	4514	1788	17804	11967	5837
oławski	13846	1378	4078	3633	3378	1381	13516	9077	4439
strzelinński	7895	803	2131	2036	2076	850	7604	4951	2653
średzki	9741	920	2876	2528	2478	939	9508	6311	3197
trzebnicki	14609	1474	4128	3796	3616	1595	14117	9351	4766
wołowski	7878	712	2208	2038	2090	829	7583	4941	2642
wrocławski	24653	2105	7642	6756	5567	2583	23899	16495	7404
Podregion Wrocław	129265	9514	40741	29997	29562	19452	122444	80154	42291
Miasto na prawach powiatu									
Wrocław	129265	9514	40741	29997	29562	19452	122444	80154	42291

Tabl. 14. Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
MIASTA									
R A Z E M	776666	61451	231347	185276	182328	116265	755164	477349	277814
Podregion jeleniogórski	127084	9048	35672	30436	33114	18814	124194	74998	49195
Powiaty:									
bolesławiecki	15786	1163	4561	3818	4011	2233	15433	9529	5905
jaworski	10938	913	2984	2489	3002	1551	10755	6376	4380
jeleniogórski	10286	671	2773	2476	2645	1721	10012	5894	4117
kamiennogórski	8454	740	2472	2118	2176	949	8291	5298	2994
lubański	11734	816	3355	2974	2884	1705	11447	7128	4319
lwówecki	7627	574	2195	1764	2083	1011	7485	4530	2955
zgorzelecki	23560	1780	6418	5856	6341	3165	23200	14054	9146
złotoryjski	8312	665	2473	1873	2140	1161	8147	4985	3162
Miasto na prawach powiatu									
Jelenia Góra	30387	1727	8440	7071	7831	5318	29423	17205	12218
Podregion legnicko- -głogowski	124511	10085	36677	30606	29484	17660	121813	77260	44553
Powiaty:									
głogowski	26674	2071	8388	6381	6025	3809	26203	16827	9376
górowski	5241	414	1462	1297	1382	686	5157	3163	1994
legnicki	6588	568	1979	1427	1774	841	6484	3968	2516
lubiński	31378	2409	9569	7774	7100	4525	30720	19747	10972
polkowicki	14241	1569	4023	3859	3369	1421	13974	9411	4563
Miasto na prawach powiatu									
Legnica	40389	3054	11256	9868	9834	6377	39275	24144	15132
Podregion walbrzyski.....	169157	14287	47753	41252	43156	22710	165417	103158	62259
Powiaty:									
dzierżoniowski	26824	2383	7645	6461	6887	3447	26249	16455	9794
kłodzki	35225	2983	9908	8748	8786	4801	34340	21602	12738
świdnicki	42273	3611	11690	10567	10467	5938	41198	25824	15375
wałbrzyski	54591	4448	15753	12899	14413	7078	53580	33086	20494
ząbkowicki	10244	861	2757	2576	2604	1446	10050	6191	3859
Podregion wrocławski	87954	7831	26832	21428	19759	12105	86104	55930	30173
Powiaty:									
milicki	4502	382	1313	1058	1054	695	4393	2744	1648
oleśnicki	24357	2350	7310	6150	5582	2965	23885	15762	8124
oławski	19642	1795	6140	4695	4192	2820	19306	12615	6691
strzelinński	6135	486	1835	1449	1433	932	5981	3758	2223
średzki	3804	316	1160	956	836	535	3725	2427	1298
trzebnicki	11983	1079	3451	2918	2700	1834	11647	7404	4243
wołowski	9530	834	2739	2375	2336	1246	9351	5924	3427
wrocławski	8002	588	2883	1826	1627	1077	7816	5297	2518
Podregion Wrocław	267959	20200	84413	61555	56815	44976	257636	166002	91634
Miasto na prawach powiatu									
Wrocław	267959	20200	84413	61555	56815	44976	257636	166002	91634

Tabl. 14. Pracujący według grup wieku oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (dok.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	15-24 lata	25-34	35-44	45-54	55 lat i więcej	Z liczby ogółem – – wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie- mobilny
WIEŚ									
R A Z E M	346071	36969	95251	86611	84120	43121	338530	218187	120342
Podregion jeleniogórski	81437	8651	21930	20393	20357	10106	79590	50784	28806
Powiaty:									
bolesławiecki	18087	2049	4935	4704	4411	1988	17628	11660	5968
jaworski	8028	814	2208	2056	1935	1015	7929	5075	2855
jeleniogórski	12531	1036	3338	3259	3225	1673	12264	7610	4654
kamiennogórski	7075	767	1903	1696	1886	824	6898	4353	2545
lubański	7531	822	2063	1907	1812	926	7395	4778	2617
lwówecki	8334	891	2284	1927	2146	1087	8164	5092	3073
zgorzelecki	11446	1288	2949	2922	2810	1478	11181	7134	4047
złotoryjski	8404	984	2250	1922	2132	1115	8132	5084	3048
Podregion legnicko- -glogowski	50201	5093	13750	12867	12241	6250	49054	31640	17414
Powiaty:									
głogowski	8370	773	2443	2203	1964	987	8201	5407	2794
górowski	7314	957	1923	1747	1877	811	7155	4605	2549
legnicki	14779	1414	3951	3755	3685	1975	14430	9110	5320
lubiński	10492	957	2771	2882	2623	1258	10251	6595	3655
polkowicki	9245	991	2662	2280	2093	1219	9017	5922	3095
Podregion walbrzyski.....	68909	7330	18968	16051	17684	8876	67551	42279	25272
Powiaty:									
dzierżoniowski	7426	950	2055	1697	1925	799	7283	4665	2618
kłodzki	20635	2111	5600	4792	5324	2809	20227	12481	7746
świdnicki	20251	2223	5890	4681	4948	2509	19875	12787	7088
wałbrzyski	7047	635	1929	1662	1850	970	6895	4226	2669
ząbkowicki	13549	1410	3494	3220	3637	1789	13271	8119	5152
Podregion wrocławski	145524	15895	40603	37299	33838	17889	142335	93485	48850
Powiaty:									
milicki	9745	1236	2684	2370	2221	1234	9437	6196	3241
oleśnicki	17623	2024	5128	4296	4101	2074	17351	11421	5930
oławski	11472	1455	2977	3052	2777	1211	11302	7467	3834
strzeliński	12172	1428	3206	2978	3008	1552	11853	7598	4255
średzki	18219	1947	5143	4646	4319	2164	17892	11707	6185
trzebnicki	21569	2423	5862	5445	5068	2771	21110	13669	7441
wołowski	8452	936	2131	2114	2101	1169	8169	5168	3002
wrocławski	46272	4445	13473	12398	10242	5715	45221	30259	14963

Tabl. 15. Bezrobotni według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r.

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształcące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	164928	19299	5256	30492	23684	54335	31402
15 – 24 lata	34661	3524	795	6109	10325	6358	7495
25 – 34	44951	10262	2070	8829	5989	11731	5950
35 – 44	29831	2597	875	4837	2721	12988	5738
45 – 54	35519	1527	962	6688	2964	16114	7129
55 lat i więcej.....	19965	1389	555	4029	1686	7144	5090
W tym w wieku produkcyjnym	163700	19161	5232	30307	23471	54116	30954
mobilnym.....	109199	16383	3739	19775	19034	31053	18962
niemobilnym.....	54501	2778	1493	10532	4437	23063	11992
Mężczyźni.....	89410	7288	1826	15734	9369	35253	19671
15 – 24 lata	18856	1085	317	3277	4341	4412	5394
25 – 34	23280	3618	754	4647	2766	7531	3922
35 – 44	15169	965	306	2183	808	7835	3012
45 – 54	18826	700	245	2986	844	10044	3913
55 lat i więcej.....	13280	920	204	2640	610	5431	3429
W tym w wieku produkcyjnym	89102	7272	1816	15669	9347	35195	19533
mobilnym.....	57176	5668	1378	10107	7915	19762	12216
niemobilnym.....	31926	1604	438	5561	1432	15433	7317
Kobiety	75517	12011	3430	14758	14315	19082	11731
15 – 24 lata	15805	2439	478	2832	5984	1946	2100
25 – 34	21671	6644	1316	4182	3223	4199	2028
35 – 44	14663	1632	568	2654	1913	5154	2726
45 – 54	16693	827	717	3702	2120	6070	3216
55 lat i więcej.....	6685	469	351	1389	1076	1713	1661
W tym w wieku produkcyjnym	74598	11889	3416	14638	14124	18921	11421
mobilnym.....	52023	10715	2362	9667	11119	11291	6746
niemobilnym.....	22575	1174	1054	4971	3005	7630	4675

Tabl. 15. Bezrobotni według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształcące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
MIASTA							
R A Z E M.....	112974	15610	4112	21687	17727	34168	19388
15 – 24 lata	22115	2662	575	3338	7148	3499	4853
25 – 34	31048	8156	1524	6153	4525	6785	3820
35 – 44	20049	2215	708	3555	2121	7994	3416
45 – 54	24833	1312	811	5273	2428	10728	4209
55 lat i więcej.....	14927	1266	494	3368	1505	5163	3089
W tym w wieku produkcyjnym	111915	15487	4091	21515	17532	33992	19016
mobilnym.....	73022	13033	2806	13046	13794	18266	11911
niemobilnym.....	38893	2455	1285	8469	3738	15726	7106
Mężczyźni.....	61434	6109	1474	11583	7330	22733	12044
15 – 24 lata	12172	860	219	1847	3160	2561	3506
25 – 34	16337	2950	594	3412	2224	4576	2546
35 – 44	10264	853	264	1731	649	4991	1739
45 – 54	12980	606	213	2398	744	6716	2258
55 lat i więcej.....	9682	839	184	2194	553	3889	1997
W tym w wieku produkcyjnym	61173	6093	1464	11518	7312	22684	11942
mobilnym.....	38677	4664	1077	6991	6033	12120	7702
niemobilnym.....	22496	1430	387	4527	1279	10563	4240
Kobiety	51540	9501	2638	10104	10397	11435	7344
15 – 24 lata	9944	1802	356	1490	3988	938	1347
25 – 34	14711	5205	930	2740	2301	2209	1275
35 – 44	9786	1362	443	1824	1472	3002	1678
45 – 54	11853	706	598	2875	1684	4012	1952
55 lat i więcej.....	5246	426	311	1174	952	1274	1092
W tym w wieku produkcyjnym	50742	9394	2627	9997	10221	11308	7074
mobilnym.....	34345	8369	1729	6055	7761	6145	4209
niemobilnym.....	16397	1025	898	3943	2459	5163	2866

Tabl. 15. Bezrobotni według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształcące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
WIEŚ							
R A Z E M.....	51954	3689	1144	8805	5957	20167	12014
15 – 24 lata	12546	862	220	2771	3176	2858	2642
25 – 34	13902	2107	546	2676	1463	4946	2130
35 – 44	9782	382	167	1282	600	4995	2322
45 – 54	10686	215	151	1415	536	5387	2920
55 lat i więcej.....	5038	123	60	661	181	1981	2001
W tym w wieku produkcyjnym	51785	3674	1141	8792	5939	20124	11938
mobilnym.....	36177	3350	933	6729	5240	12787	7052
niemobilnym.....	15608	323	208	2062	699	7337	4886
Mężczyźni.....	27976	1179	352	4151	2039	12520	7626
15 – 24 lata	6685	224	98	1430	1181	1851	1889
25 – 34	6942	668	160	1235	542	2956	1377
35 – 44	4905	112	42	452	159	2844	1273
45 – 54	5846	94	32	588	100	3329	1656
55 lat i więcej.....	3598	80	20	446	56	1541	1432
W tym w wieku produkcyjnym	27929	1179	352	4151	2035	12511	7592
mobilnym.....	18499	1004	301	3117	1882	7641	4515
niemobilnym.....	9430	175	52	1034	154	4870	3077
Kobiety	23978	2510	792	4654	3918	7647	4388
15 – 24 lata	5861	637	122	1341	1995	1008	753
25 – 34	6960	1439	386	1442	921	1990	753
35 – 44	4877	270	125	830	441	2151	1048
45 – 54	4840	121	119	827	436	2058	1264
55 lat i więcej.....	1440	43	41	214	124	440	569
W tym w wieku produkcyjnym	23856	2495	788	4641	3903	7613	4346
mobilnym.....	17678	2346	632	3612	3358	5146	2537
niemobilnym.....	6178	149	156	1028	545	2467	1809

Tabl. 16. Bezrobotni według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
O G Ó L E M	164928	19299	5256	30492	23684	54335	31402
Podregion jeleniogórski	38720	3218	1003	7369	4508	14966	7522
Powiaty:							
bolesławiecki	5023	404	134	915	605	1964	982
jaworski	3165	297	99	479	471	1202	610
jeleniogórski	4554	338	120	822	484	1845	918
kamiennogórski	2937	269	33	496	289	1299	533
lubański	4070	261	74	849	398	1750	734
lwówecki	3671	299	93	638	480	1606	535
zgorzelecki	6188	388	155	1283	698	2088	1539
złotoryjski	3850	293	98	684	432	1509	832
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	5261	668	197	1204	650	1704	838
Podregion legnicko- -glogowski	25244	3025	743	4873	3527	8316	4694
Powiaty:							
głogowski	4826	739	163	985	691	1518	717
górowski	3192	189	63	552	368	1294	715
legnicki	3337	329	101	611	329	1197	756
lubiński	5001	724	186	1001	835	1448	802
polkowicki	3071	245	72	562	484	1069	629
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	5817	798	158	1161	821	1791	1076
Podregion walbrzyski.....	45751	3980	1569	8823	6112	15117	10014
Powiaty:							
dzierżoniowski	6993	584	296	1255	1006	2299	1537
kłodzki	12181	855	496	2535	1726	3867	2643
świdnicki	9760	1007	348	1996	1074	3419	1891
wałbrzyski	11662	1115	284	1743	1704	3803	2990
ząbkowicki	5156	419	145	1294	602	1730	953
Podregion wrocławski	28924	2907	805	4923	4380	10404	5434
Powiaty:							
milicki	2397	154	44	336	395	1055	410
oleśnicki	5804	505	120	1196	975	2002	964
oławski	3221	372	102	540	562	1009	630
strzeliński	2690	240	56	585	414	904	488
średzki	2766	200	70	367	367	1112	644
trzebnicki	4469	434	153	680	561	1758	879
wołowski	3249	295	138	542	531	1128	611
wrocławski	4328	706	120	678	575	1435	808
Podregion Wrocław	26288	6169	1136	4504	5158	5532	3738
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	26288	6169	1136	4504	5158	5532	3738

Tabl. 17. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r.

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	164928	10111	29303	38996	47337	22330	16658
15 – 24 lata	34661	3015	8133	9368	10062	3210	828
25 – 34	44951	3253	8822	11374	12721	5903	2805
35 – 44	29831	1459	4947	7114	8838	4184	3273
45 – 54	35519	1447	4906	7192	10294	5745	5886
55 lat i więcej	19965	937	2495	3948	5421	3288	3865
W tym w wieku produkcyjnym							
mobilnym.....	163700	9906	29079	38713	47101	22185	16524
niemobilnym.....	109199	7654	21814	27791	31610	13291	6906
Mężczyźni	89410	5270	15916	21113	25774	12259	8973
15 – 24 lata	18856	1562	4327	5111	5597	1795	439
25 – 34	23280	1707	4526	5820	6641	3099	1466
35 – 44	15169	702	2494	3627	4586	2070	1675
45 – 54	18826	764	2761	3911	5393	2934	3028
55 lat i więcej	13280	536	1808	2644	3558	2361	2366
W tym w wieku produkcyjnym							
mobilnym.....	89102	5180	15842	21071	25717	12234	8954
niemobilnym.....	57176	3920	11318	14523	16812	6961	3579
Kobiety	75517	4841	13387	17884	21563	10071	7685
15 – 24 lata	15805	1453	3806	4257	4465	1415	390
25 – 34	21671	1547	4296	5554	6080	2804	1339
35 – 44	14663	757	2453	3488	4253	2114	1598
45 – 54	16693	683	2146	3280	4901	2811	2859
55 lat i więcej	6685	401	687	1304	1863	927	1500
W tym w wieku produkcyjnym							
mobilnym.....	74598	4727	13238	17642	21384	9951	7570
niemobilnym.....	52023	3734	10496	13268	14798	6331	3327
	22575	993	2742	4374	6586	3620	4243

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 17. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
MIASTA							
R A Z E M	112974	7548	20606	26009	30956	15663	12056
15 – 24 lata	22115	2244	5470	5839	6101	1952	478
25 – 34	31048	2418	6297	7732	8508	4153	1871
35 – 44	20049	1065	3404	4728	5607	2918	2311
45 – 54	24833	1078	3577	4784	6829	4145	4404
55 lat i więcej	14927	744	1858	2927	3911	2496	2992
W tym w wieku produkcyjnym							
mobilnym	111915	7351	20427	25747	30782	15528	11946
niemobilnym	73022	5661	15108	18243	20212	9020	4661
	38893	1690	5319	7504	10570	6508	7285
Mężczyźni	61434	3986	11294	13924	16944	8585	6635
15 – 24 lata	12172	1178	2949	3190	3444	1123	269
25 – 34	16337	1302	3257	4042	4483	2189	1042
35 – 44	10264	507	1753	2324	2962	1462	1239
45 – 54	12980	582	2009	2502	3534	2040	2302
55 lat i więcej	9682	416	1326	1866	2521	1770	1783
W tym w wieku produkcyjnym							
mobilnym	61173	3898	11238	13891	16900	8564	6616
niemobilnym	38677	2940	7945	9530	10884	4772	2550
	22496	958	3293	4361	6015	3792	4067
Kobiety	51540	3562	9312	12084	14012	7079	5421
15 – 24 lata	9944	1065	2520	2648	2657	829	210
25 – 34	14711	1116	3040	3689	4026	1963	829
35 – 44	9786	558	1651	2404	2645	1456	1072
45 – 54	11853	496	1568	2281	3295	2105	2102
55 lat i więcej	5246	328	533	1061	1390	726	1209
W tym w wieku produkcyjnym							
mobilnym	50742	3453	9188	11855	13882	6964	5329
niemobilnym	34345	2720	7163	8713	9327	4248	2111
	16397	732	2026	3143	4555	2716	3219

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 17. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
WIEŚ							
R A Z E M	51954	2563	8697	12987	16381	6667	4602
15 – 24 lata	12546	772	2663	3530	3962	1258	350
25 – 34	13902	835	2525	3643	4213	1751	934
35 – 44	9782	394	1543	2387	3231	1266	962
45 – 54	10686	370	1329	2408	3466	1600	1483
55 lat i więcej	5038	193	637	1021	1510	792	874
W tym w wieku produkcyjnym	51785	2556	8652	12966	16319	6657	4578
mobilnym.....	36177	1993	6706	9547	11399	4272	2246
niemobilnym.....	15608	563	1946	3418	4920	2386	2333
Mężczyźni	27976	1284	4622	7188	8830	3674	2338
15 – 24 lata	6685	384	1377	1921	2153	672	170
25 – 34	6942	404	1269	1777	2158	910	424
35 – 44	4905	194	742	1303	1623	607	436
45 – 54	5846	182	752	1409	1859	894	725
55 lat i więcej	3598	120	483	778	1036	591	583
W tym w wieku produkcyjnym	27929	1282	4603	7179	8817	3671	2338
mobilnym.....	18499	980	3373	4993	5927	2189	1030
niemobilnym.....	9430	302	1230	2187	2889	1481	1308
Kobiety	23978	1278	4075	5799	7551	2992	2264
15 – 24 lata	5861	387	1286	1609	1809	586	180
25 – 34	6960	431	1256	1865	2055	841	510
35 – 44	4877	199	801	1084	1608	658	527
45 – 54	4840	188	578	999	1606	706	757
55 lat i więcej	1440	73	155	243	474	201	291
W tym w wieku produkcyjnym	23856	1274	4049	5786	7502	2987	2241
mobilnym.....	17678	1013	3333	4555	5471	2082	1216
niemobilnym.....	6178	261	716	1231	2031	904	1025

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 18. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia w 2011 r.

Poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	164928	10111	29303	38996	47337	22330	16658
w tym:							
Wyższe	19299	1822	4267	4451	5170	2248	1320
Policealne	5256	384	960	1257	1497	695	463
Średnie zawodowe.....	30492	1965	5385	7161	8645	4413	2917
Średnie ogólnokształcące	23684	1907	5224	5781	6385	2755	1633
Zasadnicze zawodowe	54335	2528	8557	12900	16332	7678	6340
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	31402	1506	4893	7392	9202	4502	3907
Meżczyźni							
R A Z E M	89410	5270	15916	21113	25774	12259	8973
w tym:							
Wyższe	7288	760	1614	1545	1891	833	628
Policealne	1826	166	324	440	496	253	148
Średnie zawodowe.....	15734	953	2928	3670	4313	2388	1476
Średnie ogólnokształcące	9369	888	2082	2356	2422	1078	543
Zasadnicze zawodowe	35253	1549	5772	8316	10613	4944	4058
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	19671	955	3185	4754	5984	2725	2068
Kobiety							
R A Z E M	75517	4841	13387	17884	21563	10071	7685
w tym:							
Wyższe	12011	1062	2653	2906	3279	1415	692
Policealne	3430	218	636	817	1001	442	315
Średnie zawodowe.....	14758	1011	2457	3491	4332	2025	1440
Średnie ogólnokształcące	14315	1019	3142	3425	3963	1677	1090
Zasadnicze zawodowe	19082	979	2785	4583	5719	2734	2282
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	11731	550	1708	2639	3218	1778	1839
MIASTA							
R A Z E M	112974	7548	20606	26009	30956	15663	12056
w tym:							
Wyższe	15610	1536	3496	3431	4069	1900	1156
Policealne	4112	330	714	942	1209	520	396
Średnie zawodowe.....	21687	1479	3711	5022	5982	3210	2278
Średnie ogólnokształcące	17727	1523	4100	4209	4462	2164	1269
Zasadnicze zawodowe	34168	1660	5511	7754	9753	5041	4450
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	19388	1020	3068	4622	5428	2805	2445
WIEŚ							
R A Z E M	51954	2563	8697	12987	16381	6667	4602
w tym:							
Wyższe	3689	286	771	1020	1101	348	164
Policealne	1144	54	246	315	288	175	67
Średnie zawodowe.....	8805	486	1674	2139	2664	1203	639
Średnie ogólnokształcące	5957	384	1124	1572	1922	590	364
Zasadnicze zawodowe	20167	868	3046	5146	6579	2638	1891
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	12014	486	1825	2770	3775	1698	1461

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 19. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
O G Ó L E M	164928	10111	29303	38996	47337	22330	16658
Podregion jeleniogórski	38720	1808	5636	8988	12521	5559	4168
Powiaty:							
bolesławiecki	5023	289	727	1243	1487	714	546
jaworski	3165	210	576	864	827	446	241
jeleniogórski	4554	159	720	1180	1255	699	537
kamiennogórski	2937	86	481	616	1139	386	222
lubański	4070	125	499	953	1450	651	389
lwówecki	3671	144	533	924	1316	437	313
zgorzelecki	6188	245	822	1273	1980	1055	813
złotoryjski	3850	255	561	825	1466	359	381
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	5261	296	717	1110	1599	813	726
Podregion legnicko- -glogowski	25244	1495	4596	5895	7361	3395	2488
Powiaty:							
głogowski	4826	296	693	1095	1594	637	508
górowski	3192	93	567	665	1143	409	316
legnicki	3337	180	563	822	989	468	311
lubiński	5001	264	1027	1285	1391	644	384
polkowicki	3071	165	574	790	820	397	325
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	5817	497	1172	1238	1425	840	645
Podregion walbrzyski.....	45751	2509	8037	11033	12971	6673	4486
Powiaty:							
dzierżoniowski	6993	386	1240	1764	1918	1017	656
kłodzki	12181	595	1991	2833	3658	1852	1242
świdnicki	9760	556	1825	2735	2451	1400	781
wałbrzyski	11662	706	1999	2545	3292	1764	1350
ząbkowicki	5156	267	983	1157	1652	640	457
Podregion wrocławski	28924	1730	5254	7200	8551	3580	2580
Powiaty:							
milicki	2397	134	315	458	952	321	218
oleśnicki	5804	362	928	1350	1792	853	513
oławski	3221	184	675	818	918	379	247
strzeliński	2690	140	563	858	666	253	206
średzki	2766	189	537	729	743	353	208
trzebnicki	4469	284	834	1100	1334	536	372
wołowski	3249	137	466	789	931	427	496
wrocławski	4328	298	936	1098	1214	457	319
Podregion Wrocław	26288	2569	5780	5879	5933	3122	2935
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	26288	2569	5780	5879	5933	3122	2935

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 20. **Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r.**

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	164928	124348	102195	40391
15 – 24 lata	34661	16638	16630	17978
25 – 34	44951	32985	31492	11897
35 – 44	29831	24932	20419	4884
45 – 54	35519	31679	22028	3792
55 lat i więcej.....	19965	18115	11626	1839
W tym w wieku produkcyjnym	163700	123431	101706	40081
mobilnym.....	109199	74522	68508	34549
niemobilnym.....	54501	48909	33198	5532
Męczyszni.....	89410	68151	56646	21153
15 – 24 lata	18856	8938	8933	9893
25 – 34	23280	17445	16779	5814
35 – 44	15169	12741	10729	2412
45 – 54	18826	16872	12145	1919
55 lat i więcej.....	13280	12156	8059	1116
W tym w wieku produkcyjnym	89102	67962	56507	21035
mobilnym.....	57176	39104	36422	18009
niemobilnym.....	31926	28857	20085	3026
Kobiety	75517	56197	45549	19238
15 – 24 lata	15805	7700	7697	8086
25 – 34	21671	15540	14713	6084
35 – 44	14663	12191	9690	2472
45 – 54	16693	14807	9883	1873
55 lat i więcej.....	6685	5959	3566	723
W tym w wieku produkcyjnym	74598	55469	45199	19046
mobilnym.....	52023	35417	32086	16539
niemobilnym.....	22575	20052	13113	2506

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 20. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
MIASTA				
R A Z E M	112974	86075	71985	26767
15 – 24 lata	22115	11333	11329	10750
25 – 34	31048	22713	21925	8270
35 – 44	20049	16585	14065	3448
45 – 54	24833	21992	15806	2824
55 lat i więcej.....	14927	13452	8860	1476
W tym w wieku produkcyjnym	111915	85273	71545	26510
mobilnym.....	73022	50598	47286	22310
niemobilnym.....	38893	34675	24259	4200
Mężczyźni	61434	47011	39722	14357
15 – 24 lata	12172	6108	6103	6046
25 – 34	16337	12080	11702	4236
35 – 44	10264	8483	7368	1764
45 – 54	12980	11541	8521	1429
55 lat i więcej.....	9682	8800	6028	882
W tym w wieku produkcyjnym	61173	46836	39593	14272
mobilnym.....	38677	26651	25154	11970
niemobilnym.....	22496	20184	14440	2302
Kobiety	51540	39064	32262	12410
15 – 24 lata	9944	5225	5225	4704
25 – 34	14711	10633	10223	4034
35 – 44	9786	8102	6697	1683
45 – 54	11853	10452	7284	1395
55 lat i więcej.....	5246	4652	2832	594
W tym w wieku produkcyjnym	50742	38438	31952	12238
mobilnym.....	34345	23947	22132	10339
niemobilnym.....	16397	14491	9820	1899

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 20. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M	51954	38273	30210	13624
15 – 24 lata	12546	5305	5302	7229
25 – 34	13902	10272	9567	3627
35 – 44	9782	8346	6354	1436
45 – 54	10686	9686	6222	968
55 lat i więcej	5038	4663	2765	364
W tym w wieku produkcyjnym	51785	38157	30161	13571
mobilnym	36177	23923	21223	12239
niemobilnym	15608	14234	8939	1332
Mężczyźni	27976	21140	16924	6796
15 – 24 lata	6685	2830	2830	3847
25 – 34	6942	5365	5078	1577
35 – 44	4905	4258	3361	647
45 – 54	5846	5331	3624	490
55 lat i więcej	3598	3356	2031	234
W tym w wieku produkcyjnym	27929	21126	16914	6763
mobilnym	18499	12453	11268	6039
niemobilnym	9430	8673	5645	724
Kobiety	23978	17133	13287	6828
15 – 24 lata	5861	2475	2472	3381
25 – 34	6960	4907	4490	2050
35 – 44	4877	4088	2993	789
45 – 54	4840	4355	2598	478
55 lat i więcej	1440	1307	734	129
W tym w wieku produkcyjnym	23856	17031	13248	6808
mobilnym	17678	11471	9954	6200
niemobilnym	6178	5561	3293	607

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 21. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia w 2011 r.

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	164928	124348	102195	40391
w tym:				
Wyższe	19299	13370	12631	5911
Policealne	5256	3920	3409	1336
Średnie zawodowe	30492	23418	20137	7068
Średnie ogólnokształcące	23684	15858	14084	7826
Zasadnicze zawodowe	54335	44639	34946	9696
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	31402	22945	16902	8457
Mężczyźni	89410	68151	56646	21153
w tym:				
Wyższe	7288	5089	4714	2181
Policealne	1826	1285	1191	542
Średnie zawodowe	15734	11941	10459	3787
Średnie ogólnokształcące	9369	6197	5721	3172
Zasadnicze zawodowe	35253	29154	23476	6098
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	19671	14349	11024	5322
Kobiety	75517	56197	45549	19238
w tym:				
Wyższe	12011	8281	7917	3730
Policealne	3430	2636	2218	794
Średnie zawodowe	14758	11477	9678	3280
Średnie ogólnokształcące	14315	9661	8364	4654
Zasadnicze zawodowe	19082	15484	11470	3598
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	11731	8596	5879	3135
MIASTA				
R A Z E M	112974	86075	71985	26767
w tym:				
Wyższe	15610	10896	10272	4696
Policealne	4112	3031	2603	1081
Średnie zawodowe	21687	17070	14673	4612
Średnie ogólnokształcące	17727	12349	10974	5378
Zasadnicze zawodowe	34168	28519	22608	5649
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	19388	14098	10802	5290
Mężczyźni	61434	47011	39722	14357
w tym:				
Wyższe	6109	4294	3962	1797
Policealne	1474	1002	930	472
Średnie zawodowe	11583	9023	7868	2554
Średnie ogólnokształcące	7330	5016	4628	2314
Zasadnicze zawodowe	22733	18921	15386	3812
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	12044	8673	6907	3371
Kobiety	51540	39064	32262	12410
w tym:				
Wyższe	9501	6602	6309	2899
Policealne	2638	2029	1674	609
Średnie zawodowe	10104	8047	6805	2057
Średnie ogólnokształcące	10397	7333	6346	3065
Zasadnicze zawodowe	11435	9598	7223	1837
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	7344	5425	3895	1919

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 21. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia w 2011 r. (dok.)

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M	51954	38273	30210	13624
w tym:				
Wyższe	3689	2473	2359	1215
Policealne	1144	889	806	255
Średnie zawodowe	8805	6349	5464	2456
Średnie ogólnokształcące	5957	3509	3110	2448
Zasadnicze zawodowe	20167	16120	12338	4047
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	12014	8847	6100	3167
Mężczyźni	27976	21140	16924	6796
w tym:				
Wyższe	1179	795	752	384
Policealne	352	282	261	70
Średnie zawodowe	4151	2918	2591	1233
Średnie ogólnokształcące	2039	1181	1092	858
Zasadnicze zawodowe	12520	10234	8090	2286
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	7626	5676	4117	1950
Kobiety	23978	17133	13287	6828
w tym:				
Wyższe	2510	1679	1607	831
Policealne	792	607	544	185
Średnie zawodowe	4654	3430	2873	1223
Średnie ogólnokształcące	3918	2328	2017	1590
Zasadnicze zawodowe	7647	5886	4247	1761
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	4388	3171	1983	1217

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 22. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	164928	124348	102195	40391
Podregion jeleniogórski	38720	28910	22832	9770
Powiaty:				
bolesławiecki	5023	3543	2925	1462
jaworski	3165	2346	1948	819
jeleniogórski	4554	3551	2763	999
kamiennogórska	2937	2307	1863	623
lubański	4070	2988	2294	1079
lwówecki	3671	2816	1982	852
zgorzelecki	6188	4268	3325	1920
złotoryjski	3850	3105	2419	743
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	5261	3987	3312	1274
Podregion legnicko- -glogowski	25244	18689	15437	6541
Powiaty:				
głogowski	4826	3411	2752	1410
górowski	3192	2334	1745	858
legnicki	3337	2636	2139	697
lubiński	5001	3596	3108	1399
polkowicki	3071	2084	1583	988
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	5817	4627	4110	1189
Podregion walbrzyski	45751	35040	28665	10670
Powiaty:				
dzierżoniowski	6993	5528	4637	1453
kłodzki	12181	8979	7206	3192
świdnicki	9760	7493	6165	2254
wałbrzyski	11662	9140	7442	2514
ząbkowicki	5156	3900	3216	1256
Podregion wrocławski	28924	21595	17952	7304
Powiaty:				
milicki	2397	1756	1453	641
oleśnicki	5804	4287	3546	1513
oławski	3221	2325	1916	896
strzeliski	2690	2128	1817	559
średzki	2766	2048	1772	712
trzebnicki	4469	3428	2844	1037
wołowski	3249	2335	1882	911
wrocławski	4328	3287	2723	1036
Podregion Wrocław	26288	20113	17308	6105
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	26288	20113	17308	6105

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 22. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
Mężczyźni				
R A Z E M	89410	68151	56646	21153
Podregion jeleniogórski	21630	16335	13021	5272
Powiaty:				
bolesławiecki	2749	1952	1628	788
jaworski	1750	1326	1121	424
jeleniogórski	2760	2134	1611	622
kamiennogórski	1716	1352	1079	360
lubański	2281	1696	1362	586
lwówecki	1941	1525	1101	413
zgorzelecki	3246	2316	1809	929
złotoryjski	2139	1716	1375	420
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	3047	2318	1935	729
Podregion legnicko- -glogowski	12247	9160	7741	3082
Powiaty:				
głogowski	2053	1401	1203	648
górowski	1709	1269	977	440
legnicki	1723	1391	1161	332
lubiński	2302	1647	1472	654
polkowicki	1350	1009	799	342
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	3110	2444	2129	666
Podregion walbrzyski	25192	19408	16056	5757
Powiaty:				
dzierżoniowski	3730	2906	2443	812
kłodzki	6830	5075	4154	1745
świdnicki	5436	4192	3486	1238
wałbrzyski	6292	4976	4053	1316
ząbkowicki	2904	2259	1921	645
Podregion wrocławski	15703	11844	9958	3844
Powiaty:				
milicki	1159	859	747	300
oleśnicki	2856	2160	1839	692
oławski	1742	1248	1026	494
strzeliński	1558	1261	1067	294
średzki	1709	1318	1154	388
trzebnicki	2489	1897	1608	592
wołowski	1712	1229	999	483
wrocławski	2479	1872	1518	602
Podregion Wrocław	14637	11405	9871	3199
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	14637	11405	9871	3199

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 22. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
Kobiety				
R A Z E M	75517	56197	45549	19238
Podregion jeleniogórski	17090	12576	9811	4498
Powiaty:				
bolesławiecki	2274	1590	1297	674
jaworski	1415	1020	827	394
jeleniogórski	1794	1417	1153	377
kamiennogórska	1220	955	785	263
lubański	1789	1292	932	493
lwówecki	1729	1290	881	439
zgorzelecki	2943	1952	1516	991
złotoryjski	1711	1389	1044	322
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	2214	1670	1377	544
Podregion legnicko- -glogowski	12997	9529	7696	3459
Powiaty:				
głogowski	2773	2011	1549	762
górowski	1483	1066	768	418
legnicki	1614	1246	978	365
lubiński	2699	1949	1636	745
polkowicki	1721	1075	784	646
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	2707	2183	1981	523
Podregion walbrzyski	20559	15632	12609	4914
Powiaty:				
dzierżoniowski	3263	2622	2194	641
kłodzki	5351	3904	3052	1447
świdnicki	4324	3302	2679	1016
wałbrzyski	5369	4164	3389	1198
ząbkowicki	2252	1640	1295	612
Podregion wrocławski	13221	9751	7995	3460
Powiaty:				
milicki	1238	897	706	341
oleśnicki	2948	2127	1707	821
oławski	1479	1077	890	402
strzeliński	1133	867	751	265
średzki	1057	731	618	324
trzebnicki	1980	1531	1236	445
wołowski	1536	1106	883	428
wrocławski	1849	1415	1205	434
Podregion Wrocław	11651	8709	7438	2906
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	11651	8709	7438	2906

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 22. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
MIASTA				
R A Z E M	112974	86075	71985	26767
Podregion jeleniogórski	24059	18002	14642	6043
Powiaty:				
bolesławiecki	2498	1804	1564	690
jaworski	2047	1595	1384	452
jeleniogórski	2258	1752	1391	502
kamiennogórski	1698	1302	1055	392
lubański	2534	1923	1493	611
lwówecki	1785	1329	987	456
zgorzelecki	3999	2702	2130	1297
złotoryjski	1979	1607	1325	371
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	5261	3987	3312	1274
Podregion legnicko- -glogowski	17633	13176	11174	4447
Powiaty:				
głogowski	3755	2610	2131	1140
górowski	1194	894	705	300
legnicki	1323	1036	841	287
lubiński	3737	2753	2394	979
polkowicki	1807	1254	993	552
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	5817	4627	4110	1189
Podregion walbrzyski	32848	25599	21191	7217
Powiaty:				
dzierżoniowski	5359	4181	3524	1165
kłodzki	7935	5952	4809	1983
świdnicki	6876	5460	4579	1404
wałbrzyski	10395	8188	6714	2200
ząbkowicki	2282	1817	1566	464
Podregion wrocławski	12146	9185	7669	2954
Powiaty:				
milicki	767	576	485	191
oleśnicki	3732	2853	2392	879
oławski	2072	1436	1192	635
strzeliński	989	845	703	144
średzki	432	276	240	156
trzebnicki	1758	1408	1176	346
wołowski	1691	1271	1062	417
wrocławski	705	520	419	185
Podregion Wrocław	26288	20113	17308	6105
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	26288	20113	17308	6105

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 22. Bezrobotni według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (dok.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M.....	51954	38273	30210	13624
Podregion jeleniogórski	14661	10908	8190	3727
Powiaty:				
bolesławiecki	2526	1739	1360	773
jaworski	1118	751	565	367
jeleniogórski	2296	1799	1373	497
kamiennogórski	1238	1005	808	231
lubański	1537	1065	801	468
lwówecki	1885	1486	995	396
zgorzelecki	2189	1566	1195	624
złotoryjski	1872	1498	1093	371
Podregion legnicko- -glogowski	7611	5514	4263	2094
Powiaty:				
głogowski	1071	801	620	270
górowski	1998	1440	1040	558
legnicki	2014	1600	1297	410
lubiński	1263	843	714	420
polkowicki	1265	829	591	436
Podregion walbrzyski.....	12904	9441	7474	3453
Powiaty:				
dzierżoniowski	1634	1346	1113	288
kłodzki	4245	3027	2397	1208
świdnicki	2884	2033	1586	851
wałbrzyski	1266	952	728	314
ząbkowicki	2874	2082	1650	792
Podregion wrocławski	16778	12410	10284	4350
Powiaty:				
milicki	1630	1180	967	449
oleśnicki	2072	1434	1154	634
oławski	1149	889	724	260
strzeliński	1701	1283	1114	415
średzki	2334	1773	1532	555
trzebnicki	2711	2020	1668	691
wołowski	1558	1064	820	494
wrocławski	3623	2768	2304	851

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 23. **Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r.**

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kszał- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
O G Ó L E M							
O G Ó L E M	1069247	95443	26535	164659	148018	210635	396619
15 – 24 lata	219725	9505	1953	9299	53928	5721	137894
25 – 34	72801	19030	3185	13391	12486	14834	8859
35 – 44	51336	7170	1996	9843	6472	17193	7894
45 – 54	90925	6328	3219	20015	8944	35493	16057
55 – 64	266560	21183	9513	59641	29154	87085	58152
65 lat i więcej	367900	32227	6668	52470	37034	50309	167762
W tym w wieku produkcyjnym	521065	54868	15150	92806	97273	137877	118468
mobilnym.....	254080	35705	7134	32533	72886	37636	65742
niemobilnym.....	266986	19163	8016	60273	24387	100241	52726
Mężczyźni.....	418560	37093	5277	66305	43959	103598	155431
15 – 24 lata	105093	3073	683	4539	22157	2785	71104
25 – 34	25029	5378	878	4065	4003	5592	4532
35 – 44	19417	2258	357	3595	1630	7608	3540
45 – 54	38217	2516	671	8057	2172	17555	6806
55 – 64	101180	7566	1272	22057	5497	41941	21983
65 lat i więcej	129624	16302	1415	23993	8500	28118	47466
W tym w wieku produkcyjnym	243319	20791	3862	42312	35459	75406	62821
mobilnym.....	103922	10709	1919	12199	27790	15910	34032
niemobilnym.....	139397	10082	1943	30114	7669	59496	28789
Kobiety	650687	58350	21258	98354	104059	107037	241187
15 – 24 lata	114632	6431	1269	4760	31771	2936	66791
25 – 34	47772	13651	2307	9326	8483	9242	4327
35 – 44	31919	4912	1639	6248	4841	9585	4354
45 – 54	52708	3813	2548	11958	6772	17938	9251
55 – 64	165380	13617	8242	37584	23657	45144	36169
65 lat i więcej	238276	15925	5253	28477	28534	22191	120296
W tym w wieku produkcyjnym	277747	34077	11289	50493	61814	62471	55646
mobilnym.....	150157	24995	5216	20334	45096	21726	31710
niemobilnym.....	127589	9082	6073	30159	16718	40745	23937

Tabl. 23. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kszał- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
MIASTA							
R A Z E M	769478	82278	22473	133434	120905	148283	248103
15 – 24 lata	147981	7516	1645	5920	42164	3171	86564
25 – 34	50828	15676	2501	8977	9118	8425	5509
35 – 44	35111	5919	1639	7309	4761	10498	4525
45 – 54	63261	5348	2698	15305	7033	23440	8939
55 – 64	197152	18246	8090	49055	24315	62553	33997
65 lat i więcej	275145	29573	5899	46867	33515	40197	108569
W tym w wieku produkcyjnym	368409	45456	12573	70369	75702	91329	70312
mobilnym.....	177222	29111	5786	22207	56043	22020	40532
niemobilnym.....	191187	16345	6787	48162	19660	69309	29779
Mężczyźni	299446	32667	4518	54613	36324	73743	94036
15 – 24 lata	71260	2493	614	3100	18196	1681	44642
25 – 34	18659	4621	763	3105	3258	3636	2915
35 – 44	13463	1868	278	2862	1273	4883	2034
45 – 54	26422	2178	543	6271	1743	11788	3669
55 – 64	72028	6490	1064	18118	4447	29668	11842
65 lat i więcej	97613	15016	1256	21157	7407	22088	28936
W tym w wieku produkcyjnym	172974	17651	3262	33456	28917	51608	36571
mobilnym.....	74523	8983	1654	9067	22727	10152	21060
niemobilnym.....	98450	8669	1608	24389	6190	41456	15510
Kobiety	470032	49611	17954	78820	84581	74540	154067
15 – 24 lata	76720	5023	1031	2821	23967	1489	41922
25 – 34	32169	11055	1739	5872	5860	4789	2594
35 – 44	21648	4050	1361	4447	3488	5616	2492
45 – 54	36839	3170	2155	9033	5289	11652	5271
55 – 64	125123	11756	7026	30937	19869	32885	22155
65 lat i więcej	177533	14557	4643	25709	26108	18109	79633
W tym w wieku produkcyjnym	195435	27804	9311	36913	46785	39722	33741
mobilnym.....	102699	20128	4131	13140	33315	11868	19472
niemobilnym.....	92737	7676	5179	23773	13470	27853	14269

Tabl. 23. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształcące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
WIEŚ							
R A Z E M	299770	13164	4062	31225	27113	62352	148515
15 – 24 lata	71745	1989	308	3378	11764	2551	51330
25 – 34	21973	3354	684	4413	3369	6408	3350
35 – 44	16225	1251	357	2534	1711	6694	3369
45 – 54	27664	980	521	4710	1911	12053	7117
55 – 64	69408	2937	1423	10586	4839	24533	24155
65 lat i więcej	92755	2654	769	5603	3519	10113	59193
W tym w wieku produkcyjnym	152656	9412	2578	22437	21571	46548	48156
mobilnym.....	76857	6594	1349	10326	16843	15616	25210
niemobilnym.....	75799	2819	1229	12111	4728	30932	22946
Mężczyźni	119114	4425	759	11692	7635	29855	61395
15 – 24 lata	33833	580	70	1439	3960	1104	26462
25 – 34	6369	757	115	960	745	1956	1617
35 – 44	5954	389	79	733	357	2725	1506
45 – 54	11795	337	128	1785	428	5766	3137
55 – 64	29152	1076	207	3939	1051	12274	10141
65 lat i więcej	32011	1286	159	2835	1093	6030	18531
W tym w wieku produkcyjnym	70345	3140	600	8857	6542	23799	26251
mobilnym.....	29399	1727	264	3132	5063	5758	12972
niemobilnym.....	40946	1413	335	5725	1479	18040	13279
Kobiety	180656	8739	3303	19533	19478	32496	87120
15 – 24 lata	37912	1408	238	1939	7804	1447	24868
25 – 34	15604	2597	569	3453	2623	4452	1733
35 – 44	10271	862	278	1802	1353	3969	1863
45 – 54	15870	643	393	2925	1483	6287	3980
55 – 64	40256	1861	1216	6647	3789	12259	14013
65 lat i więcej	60744	1368	610	2768	2426	4083	40663
W tym w wieku produkcyjnym	82311	6273	1978	13581	15029	22749	21905
mobilnym.....	47459	4867	1084	7194	11780	9858	12238
niemobilnym.....	34852	1406	894	6387	3248	12892	9668

Tabl. 24. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia oraz podregionów i powiatów w 2011 r.

Podregiony, powiaty	Ogółem	W tym wykształcenie					
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- ksztal- cące	zasad- nicze zawo- dowe	podsta- wowe ukończone i gimna- zjalne
O G Ó L E M	1069247	95443	26535	164659	148018	210635	396619
Podregion jeleniogórski	221758	14362	4566	32927	26278	48674	88856
Powiaty:							
bolesławiecki	32510	1872	664	4422	3444	7197	13772
jaworski	19952	1061	332	2094	3051	4064	8686
jeleniogórski	24298	1728	539	3750	3093	5443	9143
kamiennogórski	18031	857	243	2359	1834	4652	7570
lubański	22200	1210	414	3548	2469	5004	8995
lwówecki	19597	898	396	2308	2474	4846	8068
zgorzelecki	34917	1915	475	5235	3402	7471	15562
złotoryjski	16366	915	302	2106	1708	3485	7258
Miasto na prawach powiatu							
Jelenia Góra	33887	3905	1201	7105	4802	6513	9802
Podregion legnicko- -głogowski	164956	11366	3607	25226	19655	36574	64139
Powiaty:							
głogowski	32441	2363	746	5182	4014	8033	11225
górowski	13591	543	243	1653	1124	2860	6603
legnicki	18748	871	337	2458	1528	3677	9188
lubiński	39541	3011	1020	6213	4833	9274	14362
polkowicki	23580	1155	320	2972	2442	5754	10219
Miasto na prawach powiatu							
Legnica	37056	3425	942	6747	5714	6975	12541
Podregion walbrzyski.....	265051	15807	6376	40278	31508	56736	106655
Powiaty:							
dzierżoniowski	41045	2355	958	5832	4327	8758	17296
kłodzki	65954	3801	1962	9856	8172	13545	26745
świdnicki	59280	3765	1252	10072	6787	12583	23269
wałbrzyski	73317	4512	1499	10880	9398	16584	28772
ząbkowicki	25455	1374	704	3637	2824	5266	10573
Podregion wrocławski	186725	12103	4200	24444	21176	37706	80771
Powiaty:							
milicki	12915	661	264	1418	1386	3166	5588
oleśnicki	36639	2211	849	5013	4492	7225	15680
oławski	24893	1649	619	3734	2826	5564	9795
strzeliński	15549	718	321	1910	1572	2967	7257
średzki	16557	822	292	1967	1423	3339	7957
trzebnicki	26675	1880	652	3014	3131	5629	11578
wołowski	17315	1064	446	2408	2208	3377	7421
wrocławski	36183	3098	758	4981	4139	6441	15495
Podregion Wrocław	230757	41804	7786	41784	49401	30945	56197
Miasto na prawach powiatu							
Wrocław	230757	41804	7786	41784	49401	30945	56197

Tabl. 25. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r.

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	1069247	686222	223669	382012
15 – 19 lat	144623	5054	5054	139289
20 – 24	75102	18742	18715	56343
25 – 29	39278	16650	15886	22628
30 – 34	33523	17076	14175	16429
35 – 39	27722	15555	10678	12167
40 – 44	23614	14705	7520	8909
45 – 49	32310	22433	9736	9864
50 – 54	58615	45583	18694	12999
55 – 59	115348	95347	43388	19904
60 – 64	151211	128162	55495	22863
65 lat i więcej	367900	306915	24328	60618
W tym w wieku produkcyjnym ...	521065	302153	167844	218638
mobilnym.....	254080	86843	71089	167200
niemobilnym.....	266986	215310	96755	51438
Mężczyźni.....	418560	254039	92084	164052
15 – 19 lat	72656	2526	2526	70015
20 – 24	32438	7373	7364	25051
25 – 29	14099	4320	4088	9779
30 – 34	10930	4271	3504	6640
35 – 39	9877	4679	3337	5197
40 – 44	9541	5755	3465	3786
45 – 49	13813	9569	4821	4241
50 – 54	24403	18969	8544	5418
55 – 59	40467	33297	13274	7138
60 – 64	60713	51946	24937	8672
65 lat i więcej	129624	111333	16222	18115
W tym w wieku produkcyjnym ...	243319	142156	75312	100985
mobilnym.....	103922	28374	23735	75515
niemobilnym.....	139397	113781	51577	25469
Kobiety	650687	432183	131585	217960
15 – 19 lat	71967	2528	2528	69274
20 – 24	42665	11369	11351	31292
25 – 29	25179	12330	11797	12849
30 – 34	22593	12805	10671	9788
35 – 39	17845	10876	7341	6970
40 – 44	14074	8950	4055	5124
45 – 49	18497	12864	4915	5623
50 – 54	34211	26614	10150	7581
55 – 59	74881	62050	30113	12765
60 – 64	90499	76215	30558	14191
65 lat i więcej	238276	195582	8107	42503
W tym w wieku produkcyjnym ...	277747	159998	92532	117653
mobilnym.....	150157	58469	47354	91684
niemobilnym.....	127589	101528	45178	25969

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 25. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
MIASTA				
R A Z E M	769478	496607	166715	272098
15 – 19 lat	92930	4039	4039	88656
20 – 24	55051	14765	14756	40272
25 – 29	27462	11286	10902	16176
30 – 34	23366	11396	9753	11952
35 – 39	18859	10311	7378	8548
40 – 44	16252	9656	5228	6596
45 – 49	22428	14951	6781	7474
50 – 54	40832	30947	13275	9866
55 – 59	84377	68621	32412	15698
60 – 64	112775	94165	42282	18469
65 lat i więcej	275145	226471	19909	48390
W tym w wieku produkcyjnym ...	368409	211867	122185	156363
mobilnym.....	177222	60771	51375	116418
niemobilnym.....	191187	151096	70810	39944
Mężczyźni	299446	182168	68728	116908
15 – 19 lat	46668	2023	2023	44549
20 – 24	24592	6146	6141	18432
25 – 29	10536	3130	3026	7405
30 – 34	8124	3004	2520	5102
35 – 39	6938	3163	2266	3775
40 – 44	6525	3701	2358	2824
45 – 49	9673	6360	3378	3309
50 – 54	16749	12643	5997	4099
55 – 59	28478	22880	9519	5575
60 – 64	43550	36578	18342	6906
65 lat i więcej	97613	82540	13157	14931
W tym w wieku produkcyjnym ...	172974	99231	55174	73611
mobilnym.....	74523	20770	17937	53721
niemobilnym.....	98450	78461	37237	19890
Kobiety	470032	314439	97987	155189
15 – 19 lat	46262	2016	2016	44107
20 – 24	30459	8619	8616	21840
25 – 29	16926	8155	7876	8771
30 – 34	15242	8392	7233	6850
35 – 39	11921	7148	5112	4773
40 – 44	9727	5955	2869	3772
45 – 49	12755	8590	3403	4165
50 – 54	24084	18303	7278	5767
55 – 59	55898	45741	22893	10123
60 – 64	69225	57587	23940	11563
65 lat i więcej	177533	143931	6752	33460
W tym w wieku produkcyjnym ...	195435	112636	67011	82752
mobilnym.....	102699	40002	33438	62697
niemobilnym.....	92737	72635	33573	20055

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 25. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M	299770	189615	56954	109915
15 – 19 lat	51693	1015	1015	50633
20 – 24	20052	3977	3959	16071
25 – 29	11816	5364	4983	6452
30 – 34	10157	5680	4422	4477
35 – 39	8863	5244	3300	3619
40 – 44	7362	5049	2293	2313
45 – 49	9882	7482	2955	2390
50 – 54	17783	14637	5419	3133
55 – 59	30972	26726	10976	4205
60 – 64	38436	33996	13213	4394
65 lat i więcej	92755	80444	4419	12228
W tym w wieku produkcyjnym ...	152656	90286	45659	62275
mobilnym.....	76857	26072	19715	50781
niemobilnym.....	75799	64214	25944	11494
Mężczyźni	119114	71871	23356	47144
15 – 19 lat	25987	503	503	25466
20 – 24	7846	1227	1224	6618
25 – 29	3563	1189	1062	2374
30 – 34	2806	1268	984	1538
35 – 39	2938	1516	1071	1422
40 – 44	3015	2054	1107	961
45 – 49	4140	3208	1443	932
50 – 54	7655	6326	2547	1319
55 – 59	11989	10418	3755	1563
60 – 64	17163	15368	6595	1766
65 lat i więcej	32011	28792	3064	3184
W tym w wieku produkcyjnym ...	70345	42925	20138	27373
mobilnym.....	29399	7604	5798	21794
niemobilnym.....	40946	35320	14340	5579
Kobiety	180656	117744	33598	62770
15 – 19 lat	25706	512	512	25167
20 – 24	12206	2749	2735	9452
25 – 29	8253	4175	3921	4078
30 – 34	7351	4412	3438	2938
35 – 39	5924	3728	2229	2196
40 – 44	4347	2995	1185	1352
45 – 49	5742	4274	1512	1458
50 – 54	10128	8311	2872	1814
55 – 59	18983	16309	7221	2643
60 – 64	21274	18628	6618	2628
65 lat i więcej	60744	51652	1355	9044
W tym w wieku produkcyjnym ...	82311	47361	25521	34902
mobilnym.....	47459	18468	13917	28987
niemobilnym.....	34852	28894	11605	5915

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 26. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia w 2011 r.

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	1069247	686222	223669	382012
w tym:				
Wyższe	95443	59325	30969	36092
Policealne	26535	18245	8787	8290
Średnie zawodowe	164659	124478	49999	40158
Średnie ogólnokształcące	148018	82741	36538	65277
Zasadnicze zawodowe	210635	168824	61986	41803
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	396619	214101	34938	182508
Meżczyźni	418560	254039	92084	164052
w tym:				
Wyższe	37093	23179	10978	13900
Policealne	5277	3074	1641	2203
Średnie zawodowe	66305	48650	19828	17645
Średnie ogólnokształcące	43959	20414	11094	23546
Zasadnicze zawodowe	103598	83182	31865	20413
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	155431	71791	16485	83641
Kobiety	650687	432183	131585	217960
w tym:				
Wyższe	58350	36147	19991	22193
Policealne	21258	15171	7146	6087
Średnie zawodowe	98354	75828	30171	22513
Średnie ogólnokształcące	104059	62327	25444	41732
Zasadnicze zawodowe	107037	85642	30121	21390
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	241187	142310	18454	98867
MIASTA				
R A Z E M	769478	496607	166715	272098
w tym:				
Wyższe	82278	51050	26068	31203
Policealne	22473	15206	7255	7266
Średnie zawodowe	133434	101121	38860	32293
Średnie ogólnokształcące	120905	69110	29765	51795
Zasadnicze zawodowe	148283	118767	42531	29512
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	248103	132578	21986	115519
Meżczyźni	299446	182168	68728	116908
w tym:				
Wyższe	32667	20450	9534	12203
Policealne	4518	2553	1370	1965
Średnie zawodowe	54613	40120	15919	14487
Średnie ogólnokształcące	36324	17162	9436	19163
Zasadnicze zawodowe	73743	58489	22184	15254
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	94036	41763	10175	52274
Kobiety	470032	314439	97987	155189
w tym:				
Wyższe	49611	30600	16534	19000
Policealne	17954	12653	5885	5301
Średnie zawodowe	78820	61001	22941	17806
Średnie ogólnokształcące	84581	51949	20329	32632
Zasadnicze zawodowe	74540	60278	20347	14258
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	154067	90816	11812	63245

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 26. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia w 2011 r. (dok.)

Płeć, poziom wykształcenia	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M	299770	189615	56954	109915
w tym:				
Wyższe	13164	8275	4901	4889
Policealne	4062	3039	1532	1024
Średnie zawodowe.....	31225	23357	11139	7865
Średnie ogólnokształcące	27113	13631	6773	13483
Zasadnicze zawodowe.....	62352	50057	19455	12291
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	148515	81523	12952	66989
Meżczyźni	119114	71871	23356	47144
w tym:				
Wyższe	4425	2729	1444	1696
Policealne	759	521	271	238
Średnie zawodowe.....	11692	8529	3909	3159
Średnie ogólnokształcące	7635	3252	1658	4383
Zasadnicze zawodowe.....	29855	24693	9681	5158
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	61395	30028	6310	31367
Kobiety	180656	117744	33598	62770
w tym:				
Wyższe	8739	5546	3457	3193
Policealne	3303	2518	1261	786
Średnie zawodowe.....	19533	14827	7230	4706
Średnie ogólnokształcące	19478	10379	5115	9100
Zasadnicze zawodowe.....	32496	25364	9774	7132
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	87120	51495	6642	35622

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 27. **Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r.**

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	1069247	686222	223669	382012
Podregion jeleniogórski	221758	141191	44058	80382
Powiaty:				
bolesławiecki	32510	20365	6580	12112
jaworski	19952	12280	3479	7658
jeleniogórski	24298	16425	5720	7850
kamiennogórski	18031	11540	3191	6480
lubański	22200	13936	4090	8212
lwówecki	19597	12494	3690	7097
zgorzelecki	34917	21097	7337	13819
złotoryjski	16366	11321	3269	5036
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	33887	21734	6703	12119
Podregion legnicko-głogowski	164956	106968	37068	57863
Powiaty:				
głogowski	32441	21221	8153	11198
górowski	13591	9296	2692	4296
legnicki	18748	12252	3855	6495
lubiński	39541	24932	8628	14567
polkowicki	23580	14365	4624	9198
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	37056	24902	9116	12109
Podregion walbrzyski.....	265051	178926	50086	85926
Powiaty:				
dzierżoniowski	41045	26756	7157	14253
kłodzki	65954	44252	13004	21676
świdnicki	59280	38360	11608	20829
wałbrzyski	73317	52071	12989	21224
ząbkowicki	25455	17488	5329	7944
Podregion wrocławski	186725	119663	39569	66925
Powiaty:				
milicki	12915	8629	2808	4266
oleśnicki	36639	22463	6690	14162
oławski	24893	16396	5528	8479
strzeliński	15549	10628	3429	4898
średzki	16557	10567	3364	5975
trzebnicki	26675	17804	6197	8856
wołowski	17315	11212	3531	6097
wrocławski	36183	21964	8022	14192
Podregion Wrocław	230757	139473	52887	90916
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	230757	139473	52887	90916

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 27. **Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)**

Podregiony, powiaty	Ogółem	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
Mężczyźni				
R A Z E M	418560	254039	92084	164052
Podregion jeleniogórski	88528	53052	18499	35414
Powiaty:				
bolesławiecki	12762	7705	2695	5049
jaworski	7944	4565	1400	3373
jeleniogórski	9818	6289	2275	3527
kamiennogórski	7147	4328	1355	2819
lubański	8843	5193	1754	3622
lwówecki	8081	4759	1575	3318
zgorzelecki	14227	8049	3311	6177
złotoryjski	6432	4161	1264	2267
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	13275	8003	2869	5261
Podregion legnicko-głogowski	64660	40546	15566	24052
Powiaty:				
głogowski	12498	7908	3402	4577
górowski	5337	3559	1113	1778
legnicki	7338	4555	1654	2783
lubiński	15825	9792	3542	6017
polkowicki	9376	5755	2043	3618
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	14286	8978	3812	5280
Podregion wałbrzyski	104450	66690	20152	37649
Powiaty:				
dzierżoniowski	15824	9502	3048	6301
kłodzki	26501	16841	5302	9640
świdnicki	23190	13911	4743	9236
wałbrzyski	28970	19884	4960	9071
ząbkowicki	9964	6552	2099	3402
Podregion wrocławski	72649	43764	15797	28838
Powiaty:				
milicki	4974	3190	1124	1775
oleśnicki	14361	8215	2675	6137
oławski	9742	6113	2211	3628
strzeliński	5994	3874	1341	2118
średzki	6403	3913	1383	2484
trzebnicki	10306	6439	2500	3860
wołowski	6794	4232	1590	2562
wrocławski	14076	7788	2973	6275
Podregion Wrocław	88273	49987	22069	38098
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	88273	49987	22069	38098

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 27. **Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)**

Podregiony, powiaty	Ogółem	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
Kobiety				
R A Z E M.....	650687	432183	131585	217960
Podregion jeleniogórski	133229	88139	25559	44968
Powiaty:				
bolesławiecki	19748	12660	3885	7063
jaworski	12009	7715	2078	4285
jeleniogórski	14480	10136	3445	4324
kamiennogórski	10884	7212	1835	3662
lubański	13357	8743	2336	4590
lwówecki	11516	7735	2114	3778
zgorzelecki	20689	13048	4026	7641
złotoryjski	9934	7160	2005	2768
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	20612	13730	3834	6857
Podregion legnicko-głogowski	100296	66422	21501	33810
Powiaty:				
głogowski	19943	13313	4751	6621
górowski	8255	5737	1579	2518
legnicki	11410	7697	2201	3712
lubiński	23715	15140	5085	8550
polkowicki	14204	8611	2581	5580
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	22770	15925	5304	6830
Podregion wałbrzyski.....	160602	112236	29935	48277
Powiaty:				
dzierżoniowski	25221	17254	4110	7952
kłodzki	39453	27411	7702	12036
świdnicki	36090	24449	6865	11593
wałbrzyski	44347	32187	8029	12153
ząbkowicki	15491	10935	3230	4543
Podregion wrocławski	114076	75900	23772	38086
Powiaty:				
milicki	7941	5439	1684	2491
oleśnicki	22277	14248	4015	8025
oławski	15151	10283	3317	4851
strzeliński	9555	6755	2088	2780
średzki	10154	6654	1981	3491
trzebnicki	16369	11365	3697	4996
wołowski	10521	6980	1940	3535
wrocławski	22107	14176	5049	7917
Podregion Wrocław.....	142484	89486	30818	52818
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	142484	89486	30818	52818

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 27. Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (cd.)

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
MIASTA				
R A Z E M.....	769478	496607	166715	272098
Podregion jeleniogórski	144361	91879	29374	52401
Powiaty:				
bolesławiecki	17164	11335	3583	5826
jaworski	10880	6813	2193	4067
jeleniogórski	11788	7622	2697	4152
kamiennogórski	11420	6894	1964	4518
lubański	14734	9477	2783	5239
lwówecki	10867	7105	2196	3760
zgorzelecki	25286	15092	5410	10193
złotoryjski	8335	5807	1844	2528
Miasto na prawach powiatu				
Jelenia Góra	33887	21734	6703	12119
Podregion legnicko- -glogowski	119250	78719	28781	40418
Powiaty:				
głogowski	25544	17002	6743	8519
górowski	5847	4053	1379	1794
legnicki	6558	4429	1442	2129
lubiński	30448	19631	6914	10781
polkowicki	13798	8701	3187	5086
Miasto na prawach powiatu				
Legnica	37056	24902	9116	12109
Podregion wałbrzyski.....	198703	136000	38450	62561
Powiaty:				
dzierżoniowski	34408	22208	5910	12180
kłodzki	43937	30379	9293	13546
świdnicki	42728	28039	8754	14625
wałbrzyski	65759	46922	11870	18815
ząbkowicki	11870	8452	2623	3394
Podregion wrocławski	76406	50536	17224	25802
Powiaty:				
milicki	4180	3013	1038	1149
oleśnicki	21972	14070	4157	7888
oławski	16372	10779	3873	5576
strzeliński	5099	3746	1353	1354
średzki	3151	1784	663	1362
trzebnicki	10383	7157	2532	3218
wołowski	9319	6139	2153	3174
wrocławski	5930	3849	1455	2081
Podregion Wrocław.....	230757	139473	52887	90916
Miasto na prawach powiatu				
Wrocław	230757	139473	52887	90916

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 27. **Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego oraz podregionów i powiatów w 2011 r. (dok.)**

Podregiony, powiaty	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M.....	299770	189615	56954	109915
Podregion jeleniogórski	77397	49312	14684	27981
Powiaty:				
bolesławiecki	15346	9031	2997	6286
jaworski	9072	5467	1285	3591
jeleniogórski	12511	8802	3023	3699
kamiennogórski	6611	4646	1226	1962
lubański	7465	4458	1307	2973
lwówecki	8730	5389	1494	3337
zgorzelecki	9631	6005	1927	3626
złotoryjski	8031	5514	1426	2508
Podregion legnicko-głogowski	45706	28249	8287	17445
Powiaty:				
głogowski	6897	4218	1410	2679
górowski	7745	5243	1313	2502
legnicki	12189	7823	2413	4366
lubiński	9093	5301	1714	3786
polkowicki	9782	5664	1436	4112
Podregion wałbrzyski.....	66348	42926	11637	23365
Powiaty:				
dzierżoniowski	6637	4548	1247	2074
kłodzki	22017	13873	3711	8130
świdnicki	16552	10321	2854	6204
wałbrzyski	7558	5149	1119	2408
ząbkowicki	13585	9035	2706	4550
Podregion wrocławski	110319	69128	22346	41123
Powiaty:				
milicki	8735	5616	1770	3117
oleśnicki	14667	8393	2533	6274
oławski	8521	5617	1655	2904
strzeliński	10449	6883	2076	3544
średzki	13406	8783	2701	4614
trzebnicki	16292	10648	3665	5637
wołowski	7996	5073	1377	2923
wrocławski	30253	18115	6568	12111

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 28. Bierni zawodowo według przyczyn bierności i grup wieku w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem ^a	Przyczyny bierności zawodowej								
		zniechęcenie bezskuteczną poszukiwaniem pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niesprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny
O G Ó L E M	1069247	10397	6840	197326	57237	128173	30867	498453	3706	135174
15 – 24 lata	219725	951	610	189081	6856	3410	2613	-	330	15574
25 – 34	72801	1528	873	7496	23884	7837	5627	-	1136	24377
35 – 44	51336	1473	996	503	12430	9708	4526	981	765	19941
45 – 54	90925	2874	2097	163	8090	31739	7632	8175	835	29259
55 lat i więcej	634460	3571	2263	84	5977	75479	10469	489297	639	46023
W tym w wieku produkcyjnym.....	521065	9477	6516	110345	55202	99558	26580	95225	3648	114183
mobilnym.....	254080	3887	2463	110131	43086	20690	12646	981	2224	57896
niemobilnym.....	266986	5590	4053	214	12116	78868	13934	94244	1425	56286
Mężczyźni	418560	5162	3111	95584	2496	64142	8033	176608	1833	61104
15 – 24 lata	105093	647	385	92035	86	2080	949	-	145	8638
25 – 34	25029	1063	556	3341	429	4734	1843	-	397	12645
35 – 44	19417	797	486	121	510	5078	1236	949	317	9910
45 – 54	38217	1166	671	58	724	15428	1594	5789	481	12284
55 lat i więcej	230804	1488	1015	30	747	36822	2411	169870	493	17627
W tym w wieku produkcyjnym.....	243319	4984	3040	51326	2401	58653	7793	55264	1816	57844
mobilnym.....	103922	2478	1409	51241	1012	11770	3969	949	856	30189
niemobilnym.....	139397	2506	1631	85	1388	46884	3825	54315	961	27656
Kobiety	650687	5235	3728	101742	54741	64031	22834	321845	1873	74070
15 – 24 lata	114632	304	226	97046	6771	1330	1664	0	186	6937
25 – 34	47772	465	318	4155	23455	3103	3784	0	740	11731
35 – 44	31919	675	510	383	11920	4630	3290	32	448	10031
45 – 54	52708	1708	1426	104	7365	16310	6037	2387	354	16975
55 lat i więcej	403656	2083	1249	54	5231	38658	8058	319427	146	28396
W tym w wieku produkcyjnym.....	277747	4493	3475	59019	52802	40904	18787	39961	1832	56338
mobilnym.....	150157	1409	1054	58890	42074	8920	8678	32	1368	27708
niemobilnym.....	127589	3084	2422	129	10727	31984	10109	39930	464	28631

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonej przyczyny bierności zawodowej.

Tabl. 28. Bierni zawodowo według przyczyn bierności i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem ^a	Przyczyny bierności zawodowej								
		zniechęcenie bezskuteczną ością poszukiwań pracy	wyczer- panie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niesprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny
Miasta.....	769478	7373	4872	134655	34916	86076	21027	377716	2418	99593
15 – 24 lata	147981	676	381	127958	3926	2080	1671	-	175	10864
25 – 34	50828	1185	636	6123	14299	5034	3863	-	757	18888
35 – 44	35111	1063	667	398	7591	6292	3065	617	500	14904
45 – 54	63261	1905	1476	114	4913	21323	5064	6112	522	21791
55 lat i więcej.....	472297	2544	1711	62	4187	51347	7363	370987	465	33146
W tym w wieku produkcyjnym.....	368409	6634	4599	80037	33458	66142	17920	72930	2381	84071
mobilnym.....	177222	2860	1679	79880	25776	13215	8512	617	1427	43184
niemobilnym.....	191187	3774	2921	157	7682	52927	9408	72313	954	40887
Wieś	299770	3025	1968	62671	22320	42096	9840	120737	1288	35580
15 – 24 lata	71745	276	229	61123	2931	1330	942	-	155	4710
25 – 34	21973	344	237	1373	9584	2803	1764	-	379	5488
35 – 44	16225	410	328	105	4839	3417	1461	364	265	5037
45 – 54	27664	969	621	48	3176	10415	2567	2063	313	7468
55 lat i więcej.....	162163	1027	552	22	1790	24132	3106	118310	175	12877
W tym w wieku produkcyjnym.....	152656	2843	1916	30308	21744	33416	8660	22295	1268	30112
mobilnym.....	76857	1026	784	30251	17310	7475	4134	364	797	14712
niemobilnym.....	75799	1816	1132	57	4434	25941	4526	21932	471	15399

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonej przyczyny bierności zawodowej.

Tabl. 29. Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 2011 r.

Wyszczególnienie	Ogółem ^a	Przyczyny bierności zawodowej								
		zniechęcenie bezskuteczną poszukiwaniem pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niesprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny
O G Ó L E M	1069247	10397	6840	197326	57237	128173	30867	498453	3706	135174
w tym:										
Wyzsze	95443	971	598	11490	7568	3861	2841	48464	568	19035
Policealne	26535	323	295	1556	2389	2360	1045	13764	146	4658
Średnie zawodowe	164659	1770	1454	6358	11813	20467	5776	90727	755	25499
Średnie ogólnokształcące	148018	1183	902	48173	9768	10318	4852	54395	467	17941
Zasadnicze zawodowe	210635	3230	2319	1610	16259	44011	8620	98265	1293	35020
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	396619	2800	1254	127751	9224	41667	7383	175076	477	30973
Mężczyźni	418560	5162	3111	95584	2496	64142	8033	176608	1833	61104
w tym:										
Wyzsze	37093	506	282	4026	211	2041	788	21038	124	8063
Policealne	5277	85	25	627	68	664	185	2159	39	1425
Średnie zawodowe	66305	748	553	3451	627	10984	1450	36642	319	11501
Średnie ogólnokształcące	43959	433	296	20370	195	3356	957	11650	167	6536
Zasadnicze zawodowe	103598	1793	1254	980	920	26910	2416	48754	844	19723
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	155431	1516	698	65906	462	18047	2177	52929	340	13357
Kobiety	650687	5235	3728	101742	54741	64031	22834	321845	1873	74070
w tym:										
Wyzsze	58350	465	317	7465	7357	1820	2052	27427	445	10972
Policealne	21258	238	269	929	2321	1696	859	11605	107	3233
Średnie zawodowe	98354	1021	901	2907	11185	9483	4326	54085	436	13997
Średnie ogólnokształcące	104059	750	606	27803	9573	6962	3896	42745	300	11405
Zasadnicze zawodowe	107037	1437	1065	630	15339	17101	6203	49511	449	15297
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	241187	1284	556	61845	8762	23620	5206	122147	137	17616

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonej przyczyny bierności zawodowej.

Tabl. 29. Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 2011 r. (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem ^a	Przyczyny bierności zawodowej								
		zniechęcenie bezskuteczną ością poszukiwań pracy	wyczer- panie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niesprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny
Miasta.....	769478	7373	4872	134655	34916	86076	21027	377716	2418	99593
w tym:										
Wyższe	82278	860	533	9428	5864	3157	2348	43306	445	16292
Policealne	22473	273	278	1372	1680	2006	839	11851	130	4045
Średnie zawodowe.....	133434	1417	1150	4412	7364	15945	4237	78340	478	20052
Średnie ogólnokształcące	120905	987	695	38124	6618	8333	3578	47886	303	14362
Zasadnicze zawodowe	148283	2169	1527	1035	8438	28989	5384	76010	803	23925
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	248103	1585	673	80009	4838	24697	4410	111918	260	19707
I Wieś	299770	3025	1968	62671	22320	42096	9840	120737	1288	35580
w tym:										
Wyższe	13164	111	65	2062	1704	704	493	5158	123	2743
Policealne	4062	50	17	184	709	353	206	1914	16	614
Średnie zawodowe.....	31225	352	303	1946	4449	4521	1539	12387	277	5446
Średnie ogólnokształcące	27113	196	207	10049	3150	1985	1274	6509	164	3580
Zasadnicze zawodowe	62352	1061	792	575	7821	15022	3236	22254	491	11095
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	148515	1215	581	47742	4385	16970	2973	63158	217	11266

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonej przyczyny bierności zawodowej.

TABLICE PRECYZJI

Tabl. 1. Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r. (w %)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	0,00	0,18	0,19	0,60	0,20	0,18	0,19	0,60
15 – 19 lat	0,00	1,84	2,30	3,04	0,62	1,84	2,30	3,04
20 – 24	0,00	0,74	0,86	1,35	1,01	0,74	0,86	1,35
25 – 29	0,00	0,62	0,68	1,50	1,29	0,62	0,68	1,50
30 – 34	0,00	0,63	0,67	1,71	1,39	0,63	0,67	1,71
35 – 39	0,00	0,65	0,70	1,83	1,50	0,65	0,70	1,83
40 – 44	0,00	0,72	0,77	2,05	1,63	0,72	0,77	2,05
45 – 49	0,00	0,70	0,74	1,89	1,36	0,70	0,74	1,89
50 – 54	0,00	0,63	0,68	1,64	0,98	0,63	0,68	1,64
55 – 59	0,00	0,75	0,81	2,02	0,71	0,75	0,81	2,02
60 – 64	0,00	1,30	1,37	4,00	0,64	1,30	1,37	4,00
65 lat i więcej	0,00	2,25	2,28	15,45	0,37	2,25	2,28	15,45
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,18	0,20	0,60	0,34	0,18	0,20	0,60
mobilnym.....	0,00	0,25	0,28	0,72	0,50	0,25	0,28	0,72
niemobilnym.....	0,00	0,35	0,38	1,04	0,46	0,35	0,38	1,04
Mężczyźni	0,00	0,23	0,25	0,81	0,33	0,23	0,25	0,81
15 – 19 lat	0,00	2,43	2,99	4,15	0,88	2,43	2,99	4,15
20 – 24	0,00	0,95	1,10	1,83	1,53	0,95	1,10	1,83
25 – 29	0,00	0,78	0,84	2,06	2,22	0,78	0,84	2,06
30 – 34	0,00	0,78	0,82	2,42	2,47	0,78	0,82	2,42
35 – 39	0,00	0,81	0,85	2,64	2,53	0,81	0,85	2,64
40 – 44	0,00	0,91	0,96	2,91	2,47	0,91	0,96	2,91
45 – 49	0,00	0,89	0,95	2,67	2,05	0,89	0,95	2,67
50 – 54	0,00	0,80	0,86	2,25	1,48	0,80	0,86	2,25
55 – 59	0,00	0,89	0,96	2,51	1,15	0,89	0,96	2,51
60 – 64	0,00	1,47	1,57	4,21	0,92	1,47	1,57	4,21
65 lat i więcej	0,00	2,74	2,77	18,44	0,60	2,74	2,77	18,44
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,23	0,25	0,81	0,49	0,23	0,25	0,81
mobilnym.....	0,00	0,32	0,35	1,00	0,80	0,32	0,35	1,00
niemobilnym.....	0,00	0,42	0,45	1,34	0,59	0,42	0,45	1,34
Kobiety	0,00	0,25	0,28	0,84	0,24	0,25	0,28	0,84
15 – 19 lat	0,00	2,79	3,57	4,43	0,87	2,79	3,57	4,43
20 – 24	0,00	1,07	1,27	1,92	1,27	1,07	1,27	1,92
25 – 29	0,00	0,86	0,94	2,15	1,54	0,86	0,94	2,15
30 – 34	0,00	0,85	0,92	2,37	1,64	0,85	0,92	2,37
35 – 39	0,00	0,86	0,92	2,51	1,77	0,86	0,92	2,51
40 – 44	0,00	0,93	0,99	2,80	2,03	0,93	0,99	2,80
45 – 49	0,00	0,89	0,95	2,62	1,72	0,89	0,95	2,62
50 – 54	0,00	0,82	0,89	2,35	1,22	0,82	0,89	2,35
55 – 59	0,00	1,12	1,20	3,24	0,83	1,12	1,20	3,24
60 – 64	0,00	2,31	2,36	11,14	0,76	2,31	2,36	11,14
65 lat i więcej	0,00	3,59	3,62	25,79	0,42	3,59	3,62	25,79
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,26	0,28	0,84	0,44	0,26	0,28	0,84
mobilnym.....	0,00	0,34	0,38	1,00	0,62	0,34	0,38	1,00
niemobilnym.....	0,00	0,48	0,52	1,53	0,61	0,48	0,52	1,53

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 1. Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
MIASTA								
R A Z E M.....	0,00	0,23	0,25	0,78	0,25	0,23	0,25	0,78
15 – 19 lat	0,00	2,80	3,60	4,35	0,86	2,80	3,60	4,35
20 – 24	0,00	1,03	1,20	1,83	1,28	1,03	1,20	1,83
25 – 29	0,00	0,80	0,88	1,95	1,69	0,80	0,88	1,95
30 – 34	0,00	0,82	0,88	2,24	1,83	0,82	0,88	2,24
35 – 39	0,00	0,87	0,93	2,45	2,01	0,87	0,93	2,45
40 – 44	0,00	0,98	1,04	2,75	2,16	0,98	1,04	2,75
45 – 49	0,00	0,94	1,00	2,49	1,79	0,94	1,00	2,49
50 – 54	0,00	0,83	0,89	2,09	1,27	0,83	0,89	2,09
55 – 59	0,00	0,96	1,03	2,53	0,89	0,96	1,03	2,53
60 – 64	0,00	1,62	1,71	4,92	0,79	1,62	1,71	4,92
65 lat i więcej	0,00	2,85	2,89	16,55	0,46	2,85	2,89	16,55
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,23	0,26	0,79	0,44	0,23	0,26	0,79
mobilnym.....	0,00	0,33	0,37	0,95	0,66	0,33	0,37	0,95
niemobilnym.....	0,00	0,46	0,50	1,33	0,58	0,46	0,50	1,33
Mężczyźni.....	0,00	0,30	0,33	1,05	0,43	0,30	0,33	1,05
15 – 19 lat	0,00	3,77	4,84	5,92	1,22	3,77	4,84	5,92
20 – 24	0,00	1,34	1,57	2,47	1,90	1,34	1,57	2,47
25 – 29	0,00	1,02	1,10	2,65	2,77	1,02	1,10	2,65
30 – 34	0,00	1,02	1,08	3,10	3,09	1,02	1,08	3,10
35 – 39	0,00	1,09	1,15	3,52	3,31	1,09	1,15	3,52
40 – 44	0,00	1,25	1,32	3,89	3,27	1,25	1,32	3,89
45 – 49	0,00	1,23	1,32	3,56	2,66	1,23	1,32	3,56
50 – 54	0,00	1,07	1,17	2,92	1,94	1,07	1,17	2,92
55 – 59	0,00	1,16	1,26	3,20	1,49	1,16	1,26	3,20
60 – 64	0,00	1,86	1,99	5,26	1,17	1,86	1,99	5,26
65 lat i więcej	0,00	3,46	3,51	19,67	0,73	3,46	3,51	19,67
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,31	0,34	1,06	0,63	0,31	0,34	1,06
mobilnym.....	0,00	0,42	0,47	1,31	1,04	0,42	0,47	1,31
niemobilnym.....	0,00	0,56	0,61	1,74	0,76	0,56	0,61	1,74
Kobiety	0,00	0,32	0,35	1,10	0,30	0,32	0,35	1,10
15 – 19 lat	0,00	4,13	5,36	6,34	1,19	4,13	5,36	6,34
20 – 24	0,00	1,46	1,74	2,62	1,65	1,46	1,74	2,62
25 – 29	0,00	1,09	1,20	2,81	2,06	1,09	1,20	2,81
30 – 34	0,00	1,10	1,18	3,19	2,21	1,10	1,18	3,19
35 – 39	0,00	1,13	1,21	3,37	2,39	1,13	1,21	3,37
40 – 44	0,00	1,25	1,33	3,75	2,69	1,25	1,33	3,75
45 – 49	0,00	1,17	1,25	3,41	2,26	1,17	1,25	3,41
50 – 54	0,00	1,05	1,13	2,96	1,57	1,05	1,13	2,96
55 – 59	0,00	1,38	1,48	3,95	1,03	1,38	1,48	3,95
60 – 64	0,00	2,85	2,93	12,56	0,92	2,85	2,93	12,56
65 lat i więcej	0,00	4,65	4,72	27,75	0,52	4,65	4,72	27,75
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,33	0,36	1,10	0,57	0,33	0,36	1,10
mobilnym.....	0,00	0,45	0,50	1,34	0,83	0,45	0,50	1,34
niemobilnym.....	0,00	0,62	0,67	1,94	0,77	0,62	0,67	1,94

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 1. Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Aktywni zawodowo			Bierni zawo- dowo	Współ- czyn- nik aktyw- ności zawo- dowej ^b	Wska- źnik zatrud- nienia ^b	Stopa bezro- bocia
		razem	pracu- jący	bezro- botni				
WIEŚ								
R A Z E M.....	0,00	0,26	0,28	0,86	0,30	0,26	0,28	0,86
15 – 19 lat	0,00	2,25	2,74	3,98	0,82	2,25	2,74	3,98
20 – 24	0,00	0,93	1,07	1,84	1,34	0,93	1,07	1,84
25 – 29	0,00	0,85	0,91	2,13	1,73	0,85	0,91	2,13
30 – 34	0,00	0,85	0,91	2,41	1,84	0,85	0,91	2,41
35 – 39	0,00	0,84	0,89	2,48	1,95	0,84	0,89	2,48
40 – 44	0,00	0,91	0,96	2,69	2,11	0,91	0,96	2,69
45 – 49	0,00	0,90	0,95	2,63	1,85	0,90	0,95	2,63
50 – 54	0,00	0,84	0,90	2,40	1,38	0,84	0,90	2,40
55 – 59	0,00	1,03	1,10	2,90	1,05	1,03	1,10	2,90
60 – 64	0,00	1,81	1,91	5,73	0,96	1,81	1,91	5,73
65 lat i więcej	0,00	3,06	3,07	32,62	0,56	3,06	3,07	32,62
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,26	0,29	0,87	0,47	0,26	0,29	0,87
mobilnym.....	0,00	0,33	0,36	1,01	0,66	0,33	0,36	1,01
niemobilnym.....	0,00	0,48	0,51	1,50	0,66	0,48	0,51	1,50
Mężczyźni.....	0,00	0,31	0,33	1,15	0,48	0,31	0,33	1,15
15 – 19 lat	0,00	2,88	3,46	5,26	1,12	2,88	3,46	5,26
20 – 24	0,00	1,19	1,34	2,52	2,13	1,19	1,34	2,52
25 – 29	0,00	1,07	1,14	2,99	3,16	1,07	1,14	2,99
30 – 34	0,00	1,04	1,10	3,49	3,56	1,04	1,10	3,49
35 – 39	0,00	1,03	1,08	3,56	3,39	1,03	1,08	3,56
40 – 44	0,00	1,13	1,19	3,81	3,35	1,13	1,19	3,81
45 – 49	0,00	1,12	1,19	3,53	2,83	1,12	1,19	3,53
50 – 54	0,00	1,02	1,09	3,18	2,10	1,02	1,09	3,18
55 – 59	0,00	1,17	1,25	3,50	1,63	1,17	1,25	3,50
60 – 64	0,00	2,02	2,16	6,04	1,31	2,02	2,16	6,04
65 lat i więcej	0,00	3,60	3,62	42,79	0,91	3,60	3,62	42,79
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,31	0,34	1,15	0,67	0,31	0,34	1,15
mobilnym.....	0,00	0,41	0,45	1,40	1,09	0,41	0,45	1,40
niemobilnym.....	0,00	0,53	0,57	1,87	0,84	0,53	0,57	1,87
Kobiety	0,00	0,35	0,39	1,18	0,35	0,35	0,39	1,18
15 – 19 lat	0,00	3,52	4,34	6,01	1,13	3,52	4,34	6,01
20 – 24	0,00	1,39	1,63	2,61	1,68	1,39	1,63	2,61
25 – 29	0,00	1,19	1,30	3,01	2,04	1,19	1,30	3,01
30 – 34	0,00	1,14	1,24	3,17	2,08	1,14	1,24	3,17
35 – 39	0,00	1,11	1,19	3,33	2,28	1,11	1,19	3,33
40 – 44	0,00	1,18	1,25	3,79	2,60	1,18	1,25	3,79
45 – 49	0,00	1,19	1,27	3,76	2,34	1,19	1,27	3,76
50 – 54	0,00	1,15	1,23	3,51	1,74	1,15	1,23	3,51
55 – 59	0,00	1,59	1,70	4,72	1,25	1,59	1,70	4,72
60 – 64	0,00	3,10	3,15	18,28	1,15	3,10	3,15	18,28
65 lat i więcej	0,00	4,56	4,58	50,83	0,61	4,56	4,58	50,83
W tym w wieku produkcyjnym	0,00	0,36	0,40	1,18	0,60	0,36	0,40	1,18
mobilnym.....	0,00	0,46	0,51	1,37	0,81	0,46	0,51	1,37
niemobilnym.....	0,00	0,67	0,72	2,23	0,89	0,67	0,72	2,23

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu na rynku pracy. b Wskaźnik został obliczony bez uwzględniania osób o nieustalonym statusie na rynku pracy; patrz uwagi metodyczne str. 19.

Tabl. 2. Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r. (w %)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
O G Ó L E M								
O G Ó L E M	0,19	0,23	0,25	0,94	0,60	1,30	0,69	1,88
15 – 24 lata	0,82	0,86	0,93	2,05	3,00	8,88	3,18	4,26
25 – 34	0,47	0,50	0,52	1,97	1,36	2,93	1,53	4,10
35 – 44	0,51	0,56	0,58	2,38	1,23	2,38	1,43	4,29
45 – 54	0,49	0,56	0,58	2,25	1,11	2,36	1,25	3,38
55 – 64	0,69	0,81	0,87	2,09	1,40	2,96	1,56	4,28
65 lat i więcej	2,28	3,39	5,14	4,47	3,18	7,65	3,49	7,65
W tym w wieku produkcyjnym	0,20	0,23	0,25	0,99	0,62	1,33	0,71	1,97
mobilnym.....	0,28	0,31	0,33	1,24	0,87	1,82	0,99	2,54
niemobilnym.....	0,38	0,44	0,47	1,62	0,88	1,89	1,00	2,78
Mężczyźni.....	0,25	0,30	0,32	1,39	0,71	1,51	0,82	2,84
15 – 24 lata	1,05	1,11	1,17	3,03	3,68	11,67	3,87	5,23
25 – 34	0,57	0,63	0,64	2,98	1,63	3,52	1,85	5,59
35 – 44	0,61	0,70	0,72	3,68	1,45	2,83	1,70	8,25
45 – 54	0,61	0,72	0,75	3,29	1,33	2,74	1,53	6,53
55 – 64	0,80	0,95	1,01	2,99	1,63	3,38	1,87	6,76
65 lat i więcej	2,77	4,12	5,97	5,73	3,91	9,16	4,30	10,09
W tym w wieku produkcyjnym	0,25	0,31	0,32	1,44	0,72	1,53	0,84	2,95
mobilnym.....	0,35	0,40	0,41	1,88	1,03	2,17	1,18	3,61
niemobilnym.....	0,45	0,55	0,58	2,20	1,01	2,12	1,17	4,71
Kobiety	0,28	0,31	0,34	1,23	0,95	2,10	1,07	2,26
15 – 24 lata	1,21	1,26	1,42	2,71	4,98	12,97	5,39	6,76
25 – 34	0,63	0,68	0,71	2,58	2,23	4,84	2,52	5,64
35 – 44	0,65	0,71	0,74	3,05	1,93	3,86	2,24	4,95
45 – 54	0,62	0,69	0,72	3,00	1,69	3,76	1,89	3,84
55 – 64	1,05	1,24	1,40	2,75	2,25	5,18	2,44	5,29
65 lat i więcej	3,62	5,59	9,61	6,89	5,05	13,17	5,47	10,56
W tym w wieku produkcyjnym	0,28	0,32	0,34	1,31	1,00	2,17	1,13	2,39
mobilnym.....	0,38	0,42	0,44	1,60	1,39	2,94	1,59	3,32
niemobilnym.....	0,52	0,59	0,62	2,28	1,42	3,21	1,59	3,31

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 2. Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
MIASTA								
R A Z E M.....	0,25	0,29	0,31	1,15	0,90	1,65	1,10	4,26
15 – 24 lata	1,16	1,19	1,31	2,62	4,93	11,06	5,49	11,71
25 – 34	0,61	0,64	0,67	2,42	1,92	3,72	2,24	9,15
35 – 44	0,69	0,74	0,76	3,12	1,84	3,11	2,25	9,43
45 – 54	0,66	0,71	0,73	2,89	1,75	2,99	2,16	7,52
55 – 64	0,88	0,97	1,06	2,44	2,14	3,62	2,63	10,33
65 lat i więcej	2,89	3,73	5,72	4,87	4,64	8,71	5,50	17,74
W tym w wieku produkcyjnym	0,26	0,30	0,31	1,23	0,93	1,69	1,14	4,43
mobilnym.....	0,37	0,40	0,43	1,56	1,27	2,35	1,52	5,94
niemobilnym.....	0,50	0,55	0,58	2,00	1,37	2,37	1,70	6,27
Mężczyźni.....	0,33	0,39	0,41	1,76	1,06	1,93	1,30	6,11
15 – 24 lata	1,52	1,56	1,67	3,91	6,28	15,08	6,91	15,84
25 – 34	0,74	0,81	0,83	3,74	2,30	4,49	2,70	11,75
35 – 44	0,83	0,94	0,96	5,00	2,15	3,74	2,64	14,85
45 – 54	0,84	0,95	0,98	4,34	2,05	3,53	2,54	11,60
55 – 64	1,04	1,17	1,25	3,63	2,50	4,21	3,13	14,88
65 lat i więcej	3,51	4,61	6,72	6,38	5,57	10,56	6,57	23,19
W tym w wieku produkcyjnym	0,34	0,40	0,42	1,84	1,08	1,96	1,33	6,28
mobilnym.....	0,47	0,52	0,54	2,43	1,50	2,82	1,81	8,22
niemobilnym.....	0,61	0,70	0,74	2,77	1,56	2,69	1,95	9,14
Kobiety	0,35	0,39	0,42	1,49	1,49	2,60	1,83	5,67
15 – 24 lata	1,66	1,71	1,96	3,42	7,84	15,23	9,05	16,57
25 – 34	0,81	0,85	0,89	3,12	3,16	6,12	3,71	13,45
35 – 44	0,86	0,92	0,95	3,90	2,97	5,02	3,68	12,01
45 – 54	0,80	0,86	0,89	3,77	2,81	4,61	3,57	9,58
55 – 64	1,31	1,43	1,63	3,13	3,60	6,11	4,39	14,26
65 lat i więcej	4,72	5,96	10,36	7,30	8,07	14,54	9,62	27,47
W tym w wieku produkcyjnym	0,36	0,40	0,42	1,62	1,56	2,72	1,92	5,94
mobilnym.....	0,50	0,54	0,57	1,98	2,07	3,77	2,49	8,16
niemobilnym.....	0,67	0,72	0,76	2,77	2,36	3,90	2,99	8,37

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 2. Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Poma- gający człon- kowie rodzin
		razem	pełno- zatrud- nieni	niepeł- no- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nieza- trud- niający pra- cowni- ków	
WIEŚ								
R A Z E M.....	0,28	0,35	0,36	1,35	0,70	1,80	0,77	1,97
15 – 24 lata	1,01	1,09	1,19	2,68	3,36	12,68	3,49	4,37
25 – 34	0,64	0,71	0,73	2,81	1,64	3,94	1,79	4,26
35 – 44	0,64	0,74	0,76	3,07	1,41	3,16	1,55	4,08
45 – 54	0,65	0,78	0,81	3,05	1,24	3,30	1,35	3,42
55 – 64	0,95	1,21	1,30	3,30	1,61	4,35	1,73	4,30
65 lat i więcej	3,07	6,26	8,89	8,82	3,78	13,27	3,94	8,43
W tym w wieku produkcyjnym	0,29	0,35	0,37	1,39	0,72	1,82	0,80	2,05
mobilnym.....	0,36	0,42	0,44	1,69	1,02	2,44	1,12	2,57
niemobilnym.....	0,51	0,64	0,67	2,32	1,00	2,67	1,08	2,82
Mężczyźni.....	0,33	0,43	0,45	1,93	0,80	2,02	0,89	2,91
15 – 24 lata	1,27	1,39	1,49	3,81	3,92	15,44	4,05	5,16
25 – 34	0,77	0,88	0,90	4,20	1,95	4,77	2,15	5,82
35 – 44	0,76	0,91	0,93	4,60	1,64	3,63	1,86	8,26
45 – 54	0,77	0,97	0,99	4,40	1,47	3,68	1,62	6,84
55 – 64	1,06	1,39	1,47	4,54	1,82	4,83	1,97	6,54
65 lat i więcej	3,62	7,22	9,99	10,45	4,53	14,58	4,77	11,04
W tym w wieku produkcyjnym	0,34	0,43	0,45	1,98	0,81	2,04	0,90	3,02
mobilnym.....	0,45	0,53	0,55	2,48	1,18	2,84	1,32	3,66
niemobilnym.....	0,57	0,76	0,79	3,16	1,11	2,91	1,22	4,75
Kobiety	0,39	0,47	0,50	1,78	1,04	3,03	1,12	2,28
15 – 24 lata	1,53	1,63	1,82	3,62	5,81	22,21	6,02	7,17
25 – 34	0,87	0,96	1,00	3,72	2,61	6,49	2,85	5,91
35 – 44	0,82	0,95	0,99	4,00	2,11	5,22	2,31	4,65
45 – 54	0,84	1,03	1,07	4,14	1,83	5,77	1,94	3,91
55 – 64	1,48	2,04	2,28	4,66	2,47	8,17	2,59	5,30
65 lat i więcej	4,58	12,46	19,46	16,20	5,48	27,36	5,60	11,29
W tym w wieku produkcyjnym	0,40	0,48	0,50	1,85	1,10	3,11	1,19	2,41
mobilnym.....	0,51	0,58	0,61	2,22	1,57	3,99	1,72	3,30
niemobilnym.....	0,72	0,91	0,96	3,32	1,54	4,97	1,64	3,38

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego statusu zatrudnienia.

Tabl. 3. Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r.
(w %)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
O G Ó Ł E M							
O G Ó Ł E M	0,60	2,64	1,45	1,21	1,08	1,60	1,91
15 – 24 lata	1,25	4,74	2,60	2,32	2,18	3,94	7,38
25 – 34	1,14	4,64	2,70	2,19	2,05	3,11	4,43
35 – 44	1,38	6,62	3,42	2,79	2,39	3,56	4,55
45 – 54	1,25	6,53	3,51	2,74	2,25	3,04	3,11
55 lat i więcej.....	1,80	8,88	5,20	3,97	3,31	4,38	4,02
W tym w wieku produkcyjnym	0,60	2,65	1,46	1,21	1,08	1,60	1,92
mobilnym.....	0,72	3,01	1,65	1,40	1,28	2,04	2,96
niemobilnym.....	1,04	5,32	2,94	2,33	1,89	2,52	2,48
Mężczyźni.....	0,81	3,60	1,97	1,61	1,46	2,13	2,65
15 – 24 lata	1,69	6,45	3,57	3,15	2,95	5,34	10,00
25 – 34	1,57	6,39	3,73	3,06	2,90	4,26	6,13
35 – 44	1,96	9,49	5,02	3,84	3,38	5,01	6,75
45 – 54	1,72	9,26	4,71	3,77	3,15	4,28	4,41
55 lat i więcej.....	2,15	10,68	6,12	4,67	4,05	5,13	5,12
W tym w wieku produkcyjnym	0,81	3,63	1,98	1,61	1,46	2,14	2,66
mobilnym.....	1,00	4,16	2,30	1,92	1,78	2,78	4,23
niemobilnym.....	1,34	7,04	3,75	2,93	2,50	3,30	3,35
Kobiety	0,84	3,73	2,07	1,74	1,51	2,30	2,63
15 – 24 lata	1,77	6,62	3,76	3,34	3,16	5,66	10,80
25 – 34	1,59	6,67	3,81	3,10	2,85	4,47	6,15
35 – 44	1,86	9,21	4,58	4,01	3,29	4,98	5,55
45 – 54	1,75	9,11	5,19	3,96	3,16	4,19	4,30
55 lat i więcej.....	3,10	14,95	9,83	7,38	5,60	8,31	6,31
W tym w wieku produkcyjnym	0,84	3,73	2,08	1,74	1,52	2,30	2,64
mobilnym.....	1,00	4,20	2,32	1,98	1,79	2,89	3,86
niemobilnym.....	1,53	7,97	4,65	3,55	2,79	3,78	3,60

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 3. Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r.
(cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
MIASTA							
R A Z E M.....	0,78	3,29	1,87	1,61	1,45	2,04	2,42
15 – 24 lata	1,70	5,96	3,45	3,17	3,07	5,50	10,67
25 – 34	1,47	5,83	3,48	2,87	2,70	3,95	5,91
35 – 44	1,84	8,40	4,47	3,75	3,31	4,60	5,95
45 – 54	1,61	8,14	4,44	3,67	3,02	3,82	3,83
55 lat i więcej.....	2,24	10,63	6,53	4,99	4,24	5,37	4,89
W tym w wieku produkcyjnym	0,79	3,32	1,88	1,62	1,45	2,05	2,43
mobilnym.....	0,95	3,80	2,16	1,87	1,75	2,66	3,95
niemobilnym.....	1,33	6,58	3,71	3,07	2,49	3,15	3,04
Mężczyźni.....	1,05	4,46	2,54	2,16	1,96	2,73	3,31
15 – 24 lata	2,29	8,00	4,70	4,31	4,09	7,39	13,67
25 – 34	2,02	7,87	4,76	3,94	3,80	5,39	7,80
35 – 44	2,61	12,17	6,51	5,28	4,64	6,39	8,52
45 – 54	2,26	11,43	5,97	5,21	4,27	5,53	5,41
55 lat i więcej.....	2,73	12,88	7,78	6,03	5,25	6,32	6,34
W tym w wieku produkcyjnym	1,06	4,51	2,54	2,16	1,96	2,74	3,32
mobilnym.....	1,31	5,18	2,97	2,57	2,41	3,60	5,43
niemobilnym.....	1,74	8,67	4,77	3,94	3,33	4,18	4,12
Kobiety	1,10	4,71	2,70	2,30	2,05	2,94	3,36
15 – 24 lata	2,43	8,36	5,04	4,55	4,50	7,90	16,61
25 – 34	2,11	8,58	4,97	4,15	3,80	5,75	8,57
35 – 44	2,50	11,63	6,06	5,29	4,62	6,53	7,36
45 – 54	2,23	11,46	6,57	5,11	4,19	5,14	5,33
55 lat i więcej.....	3,75	17,73	11,99	8,74	7,00	10,03	7,44
W tym w wieku produkcyjnym	1,10	4,73	2,72	2,31	2,06	2,95	3,39
mobilnym.....	1,34	5,35	3,08	2,66	2,46	3,80	5,30
niemobilnym.....	1,94	10,03	5,84	4,52	3,64	4,63	4,39

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

**Tabl. 3. Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy i grup wieku w 2011 r.
(dok.)**

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Okres poszukiwania pracy					
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy
WIEŚ							
R A Z E M.....	0,86	3,77	2,04	1,68	1,48	2,36	2,78
15 – 24 lata	1,71	6,58	3,56	3,26	2,91	5,33	9,62
25 – 34	1,63	6,47	3,69	3,10	2,91	4,66	6,09
35 – 44	1,85	9,22	4,77	3,73	3,12	5,12	5,97
45 – 54	1,80	9,49	5,04	3,75	3,08	4,58	4,82
55 lat i więcej.....	2,59	13,50	7,22	5,60	4,60	6,66	6,05
W tym w wieku produkcyjnym	0,87	3,77	2,05	1,68	1,48	2,37	2,79
mobilnym.....	1,01	4,18	2,30	1,95	1,75	2,96	3,98
niemobilnym.....	1,50	7,88	4,17	3,14	2,59	3,81	3,84
Mężczyźni.....	1,15	5,16	2,78	2,20	2,01	3,16	3,89
15 – 24 lata	2,31	9,27	4,91	4,36	3,99	7,11	14,14
25 – 34	2,31	9,17	5,31	4,45	4,17	6,50	9,06
35 – 44	2,62	12,82	6,91	5,07	4,42	7,46	9,23
45 – 54	2,38	13,17	6,66	4,85	4,18	6,17	6,68
55 lat i więcej.....	3,02	16,73	8,28	6,51	5,48	7,83	7,51
W tym w wieku produkcyjnym	1,15	5,17	2,79	2,20	2,01	3,16	3,89
mobilnym.....	1,40	5,92	3,24	2,66	2,46	4,09	5,98
niemobilnym.....	1,87	10,35	5,20	3,89	3,35	4,88	5,05
Kobiety	1,18	5,23	2,85	2,41	2,06	3,38	3,82
15 – 24 lata	2,42	9,35	5,12	4,71	4,15	7,85	13,11
25 – 34	2,18	8,90	5,02	4,23	3,97	6,49	8,16
35 – 44	2,49	12,81	6,34	5,36	4,26	6,85	7,73
45 – 54	2,55	13,54	7,37	5,76	4,39	6,67	6,64
55 lat i więcej.....	4,55	20,06	14,32	10,64	7,98	12,61	10,04
W tym w wieku produkcyjnym	1,18	5,24	2,86	2,42	2,06	3,38	3,84
mobilnym.....	1,37	5,82	3,13	2,72	2,40	4,10	5,21
niemobilnym.....	2,23	11,25	6,61	5,09	3,88	5,90	5,63

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego okresu poszukiwania pracy.

Tabl. 4. Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (w %)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
O G Ó L E M				
O G Ó L E M	0,20	0,26	0,53	0,45
15 – 19 lat	0,62	4,07	4,07	0,63
20 – 24	1,01	2,22	2,22	1,11
25 – 29	1,29	1,90	1,96	1,77
30 – 34	1,39	1,87	2,11	2,09
35 – 39	1,50	1,90	2,37	2,44
40 – 44	1,63	1,94	2,81	2,89
45 – 49	1,36	1,56	2,42	2,73
50 – 54	0,98	1,08	1,70	2,32
55 – 59	0,71	0,76	1,14	1,96
60 – 64	0,64	0,69	1,07	1,89
65 lat i więcej	0,37	0,42	1,73	1,17
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,34	0,43	0,61	0,60
mobilnym.....	0,50	0,87	0,99	0,64
niemobilnym.....	0,46	0,50	0,77	1,25
Mężczyźni.....	0,33	0,42	0,81	0,63
15 – 19 lat	0,88	5,91	5,91	0,88
20 – 24	1,53	3,64	3,65	1,64
25 – 29	2,22	3,93	4,08	2,70
30 – 34	2,47	3,83	4,35	3,24
35 – 39	2,53	3,49	4,21	3,65
40 – 44	2,47	3,08	4,18	4,13
45 – 49	2,05	2,38	3,44	3,98
50 – 54	1,48	1,65	2,46	3,39
55 – 59	1,15	1,25	2,03	3,07
60 – 64	0,92	0,98	1,50	2,75
65 lat i więcej	0,60	0,65	1,99	1,95
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,49	0,61	0,91	0,83
mobilnym.....	0,80	1,61	1,82	0,93
niemobilnym.....	0,59	0,65	1,02	1,60
Kobiety	0,24	0,30	0,65	0,54
15 – 19 lat	0,87	5,42	5,42	0,87
20 – 24	1,27	2,65	2,65	1,44
25 – 29	1,54	2,16	2,22	2,20
30 – 34	1,64	2,14	2,39	2,57
35 – 39	1,77	2,25	2,85	2,91
40 – 44	2,03	2,45	3,72	3,59
45 – 49	1,72	2,03	3,40	3,28
50 – 54	1,22	1,36	2,30	2,79
55 – 59	0,83	0,90	1,34	2,24
60 – 64	0,76	0,82	1,38	2,17
65 lat i więcej	0,42	0,48	3,04	1,23
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,44	0,56	0,79	0,74
mobilnym.....	0,62	1,01	1,16	0,81
niemobilnym.....	0,61	0,69	1,09	1,53

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 4. Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (cd.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
MIASTA				
R A Z E M.....	0,25	0,33	0,66	0,58
15 – 19 lat	0,86	4,90	4,90	0,87
20 – 24	1,28	2,70	2,70	1,43
25 – 29	1,69	2,53	2,58	2,29
30 – 34	1,83	2,53	2,80	2,68
35 – 39	2,01	2,57	3,13	3,19
40 – 44	2,16	2,64	3,69	3,66
45 – 49	1,79	2,09	3,16	3,39
50 – 54	1,27	1,41	2,18	2,86
55 – 59	0,89	0,97	1,42	2,35
60 – 64	0,79	0,86	1,31	2,23
65 lat i więcej	0,46	0,53	2,02	1,40
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,44	0,56	0,77	0,78
mobilnym.....	0,66	1,14	1,27	0,84
niemobilnym.....	0,58	0,65	0,97	1,52
Mężczyźni.....	0,43	0,54	1,02	0,81
15 – 19 lat	1,22	7,13	7,13	1,23
20 – 24	1,90	4,25	4,25	2,07
25 – 29	2,77	5,01	5,13	3,34
30 – 34	3,09	4,98	5,58	3,96
35 – 39	3,31	4,67	5,62	4,65
40 – 44	3,27	4,23	5,57	5,15
45 – 49	2,66	3,19	4,48	4,81
50 – 54	1,94	2,20	3,15	4,16
55 – 59	1,49	1,64	2,58	3,70
60 – 64	1,17	1,27	1,88	3,26
65 lat i więcej	0,73	0,81	2,33	2,26
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,63	0,80	1,15	1,05
mobilnym.....	1,04	2,06	2,27	1,20
niemobilnym.....	0,76	0,85	1,29	1,92
Kobiety	0,30	0,38	0,82	0,69
15 – 19 lat	1,19	6,50	6,50	1,21
20 – 24	1,65	3,31	3,31	1,89
25 – 29	2,06	2,93	2,99	2,93
30 – 34	2,21	2,94	3,22	3,39
35 – 39	2,39	3,07	3,75	3,87
40 – 44	2,69	3,33	4,83	4,57
45 – 49	2,26	2,71	4,45	4,13
50 – 54	1,57	1,78	2,92	3,44
55 – 59	1,03	1,12	1,64	2,68
60 – 64	0,92	1,01	1,65	2,55
65 lat i więcej	0,52	0,60	3,52	1,48
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,57	0,73	1,01	0,96
mobilnym.....	0,83	1,35	1,51	1,08
niemobilnym.....	0,77	0,87	1,35	1,86

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.

Tabl. 4. Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego i grup wieku w 2011 r. (dok.)

Płeć, grupy wieku	Ogółem ^a	Upprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie ^b	
WIEŚ				
R A Z E M	0,30	0,38	0,77	0,60
15 – 19 lat	0,82	5,57	5,57	0,83
20 – 24	1,34	2,94	2,95	1,51
25 – 29	1,73	2,55	2,64	2,36
30 – 34	1,84	2,41	2,74	2,83
35 – 39	1,95	2,46	3,13	3,18
40 – 44	2,11	2,51	3,74	3,88
45 – 49	1,85	2,11	3,34	3,84
50 – 54	1,38	1,52	2,47	3,40
55 – 59	1,05	1,13	1,73	3,00
60 – 64	0,96	1,02	1,63	2,96
65 lat i więcej	0,56	0,61	2,77	1,76
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,47	0,60	0,85	0,80
mobilnym.....	0,66	1,11	1,30	0,84
niemobilnym.....	0,66	0,72	1,14	1,86
Mężczyźni.....	0,48	0,60	1,15	0,87
15 – 19 lat	1,12	7,63	7,63	1,13
20 – 24	2,13	5,23	5,24	2,32
25 – 29	3,16	5,40	5,71	3,89
30 – 34	3,56	5,21	6,02	4,84
35 – 39	3,39	4,61	5,51	5,01
40 – 44	3,35	4,04	5,51	6,00
45 – 49	2,83	3,22	4,70	5,98
50 – 54	2,10	2,30	3,60	5,15
55 – 59	1,63	1,74	2,89	4,72
60 – 64	1,31	1,38	2,16	4,40
65 lat i więcej	0,91	0,96	3,17	3,25
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,67	0,83	1,25	1,16
mobilnym.....	1,09	2,11	2,44	1,27
niemobilnym.....	0,84	0,90	1,46	2,50
Kobiety	0,35	0,43	0,95	0,73
15 – 19 lat	1,13	7,75	7,75	1,14
20 – 24	1,68	3,53	3,53	1,92
25 – 29	2,04	2,85	2,95	2,93
30 – 34	2,08	2,68	3,05	3,34
35 – 39	2,28	2,88	3,75	3,78
40 – 44	2,60	3,13	5,01	4,75
45 – 49	2,34	2,73	4,66	4,65
50 – 54	1,74	1,93	3,35	4,12
55 – 59	1,25	1,35	2,06	3,48
60 – 64	1,15	1,24	2,13	3,41
65 lat i więcej	0,61	0,68	4,80	1,84
W tym w wieku produkcyjnym ...	0,60	0,78	1,11	0,99
mobilnym.....	0,81	1,29	1,51	1,07
niemobilnym.....	0,89	0,99	1,63	2,29

a W dalszym podziale nie uwzględniono nieustalonego faktu pracy w przeszłości. b W tym w okresie 2003 – 2011.