



GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY



# Aktywność ekonomiczna ludności Polski

## Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011

WARSZAWA 2013

***Opracowanie publikacji:***

GŁÓWNY URZĄD STATYSTYCZNY  
Departament Badań Demograficznych  
i Rynku Pracy  
Departament Metodologii, Standardów  
i Rejestrów

***pod merytorycznym kierunkiem:***

Agnieszki Zgierskiej – Dyrektora Departamentu  
Badań Demograficznych i Rynku Pracy GUS

***Autorzy opracowania:***

Agata Cendrowska, Ewa Seweryn,  
Ewa Mierzejewska – Urbanek, Michał Pacuski

Lucyna Nowak, Robert Wiczorkowski –  
współpraca przy opracowaniu uwag ogólnych  
i metodycznych

oraz

Małgorzata Kałaska – współpraca przy  
opracowaniu uwag analitycznych

***Prace edytorskie:***

Michał Pacuski

***Naliczanie tablic oraz graficzne  
wykonanie wykresów i map:***

Agnieszka Piórek, Paweł Stopiński – pracownicy  
US Bydgoszcz, Andrzej Kajkowski – pracownik  
ZWS

***Projekt okładki:***

Lidia Motrenko-Makuch

***Druk i oprawa:***

Zakład Wydawnictw Statystycznych  
Warszawa, al. Niepodległości 208

Publikacja dostępna na <http://www.stat.gov.pl/>, łącznie z dodatkowymi tablicami

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

## PRZEDMOWA

Niniejsze opracowanie przedstawia kolejne wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań z 2011 roku, w tym przypadku prezentujące charakterystykę sytuacji osób na rynku pracy.

Spis powszechny umożliwi odpowiedzi na pytania „ilu nas jest”, „jacy jesteśmy”, „jak żyjemy” oraz pozwala zgromadzić inne najistotniejsze informacje związane z funkcjonowaniem społeczeństwa, na podstawie których możliwe jest pokazanie demograficznej, społecznej i ekonomicznej struktury mieszkańców danego kraju w określonym czasie. Dla Polski to pierwszy spis, w którym uczestniczyliśmy jako część Wspólnoty Europejskiej.

Podstawowe cele spisu nie zmieniają się, ale wraz ze stale zmieniającym się społeczeństwem, i środowiskiem w jakim ono funkcjonuje, zwiększa się zapotrzebowanie na dane statystyczne, a zwłaszcza na dane z zakresu ludności, w tym także sytuacji na rynku pracy. W dobie postępującej globalizacji i szybkiego rozwoju społeczno-gospodarczego posiadanie szczegółowych, dobrych jakościowo i porównywalnych danych statystycznych jest niezbędne dla prawidłowego zarządzania krajem oraz regionami.

W wymiarze międzynarodowym, zwłaszcza dla obszaru Unii Europejskiej, dysponowanie bazą danych ze spisów ma podstawowe znaczenie z uwagi na bieżące wykorzystywanie tych informacji dla potrzeb realizowanych programów i strategii, ale także do prowadzenia polityki wspólnotowej rynku pracy oraz dla koordynacji polityk migracyjnych poszczególnych krajów członkowskich UE.

Polska należy do tych krajów, które w spisie ludności i mieszkań 2011 r. zdecydowały się na odejście od metody tradycyjnej na rzecz metody „mieszanej” – z jednej strony wykorzystującej rejestry i systemy informacyjne administracji publicznej, jako źródła danych do spisu, z drugiej strony uwzględniającej możliwość zbadania niektórych tematów w dużym badaniu reprezentacyjnym. Spis 2011 był pierwszym powszechnym badaniem statystycznym zrealizowanym wyłącznie przy wykorzystaniu formularzy elektronicznych.

Prezentowana publikacja jest opracowaniem tematycznym, przygotowanym w formie tabelarycznej, poświęconym charakterystyce aktywności ekonomicznej ludności. Opracowanie zawiera szczegółową charakterystykę poszczególnych kategorii ludności: pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo. Każda z tych zbiorowości została opisana pod względem cech demograficznych, społecznych i ekonomicznych.

Publikacja zawiera uwagi ogólne, które przedstawiają cel spisu i jego zakres tematyczny, podstawy prawne oraz zasady i formy upowszechniania wyników, uwagi metodyczne opisujące definicje pojęć i stosowane klasyfikacje, następnie część analityczną oraz część tabelaryczną. W części tabelarycznej zamieszczone zostały tablice przeglądowe, tablice wynikowe oraz tablice z precyzją danych.

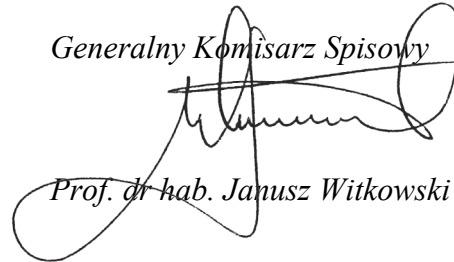
Wszystkie kolejne publikacje z wynikami spisu ludności i mieszkań są dostępne w wersji książkowej, a także w wersji elektronicznej na płycie CD oraz w Internecie na stronie GUS: [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl). Wersja elektroniczna zawiera szerszy zakres tablic wynikowych, opracowanych w formacie MS Excel.

Wyrażam przekonanie, że dane spisowe wspomogą gremia decyzyjne i analityków zajmujących się tematyką ludnościową oraz będą źródłem inspiracji i prac naukowo-badawczych dla przedstawicieli środowisk naukowych.

Tą drogą składam serdeczne podziękowanie Wszystkim, którzy przyczynili się do przygotowania i przeprowadzenia powszechnego spisu ludności i mieszkań 2011 oraz opracowania jego wyników. Jednocześnie wyrażam nadzieję, że prezentowane wyniki spisu będą przydatne dla szerokiego grona odbiorców danych statystycznych.

*Prezes Głównego Urzędu Statystycznego*

*Generalny Komisarz Spisowy*

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Janusz Witkowski', written over the printed name below.

*Prof. dr hab. Janusz Witkowski*

*Warszawa, listopad 2013 roku*

## **PREFACE**

The publication presents results of the National Census of Population and Housing 2011, in this case regarding the characteristic of the situation in the labour market.

The national census allows to answer the following questions: “how many of us are there?”, “what are we like?” and “how do we live?”; it also allows gathering other most significant information related to the society’s functioning, which enables illustrating the demographic, social, and economic structure of the national population at a particular time. For Poland, the 2011 Census was the first one in which we participated as a Member State of the European Community.

Although the principal census objectives do not change, the demand for statistical data, particularly the ones concerning population and labour market, have been increasing following constant changes in society and the environment where it functions. In the age of progressing globalisation and rapid socioeconomic development, collecting detailed, of good quality and comparable statistical data is indispensable to proper national and regional management.

In the international dimension, particularly regarding the European Union, maintaining a census database is of primary importance, considering the ongoing use of such information for implementation of programmes and strategies, conducting Community-based labour-market policies, and coordinating migration policies of individual EU Member States.

Poland is one of those countries which have decided to abandon the traditional method within the National Census of Population and Housing 2011, and to turn to the “mixed” method, which, on the one hand, makes use of public administration registers and information systems as the census-data source while, on the other hand, considers the possibility to investigate certain issues through a big sample survey. The 2011 Census was the first general statistical survey which was carried out only with the use of electronic questionnaires.

The presented publication is a thematic study organized in a tabular form, devoted to the characteristic of economic activity of the population. The publication includes a detailed characteristic of particular population categories: the employed, unemployed and economically inactive. Each of these subpopulations has been described in respect to their demographic and social characteristics.

The publication contains general notes, which present the objective of the census and its thematic scope, legal bases, as well as the rules and forms of dissemination of the results, methodological notes describing definitions of concepts and applied classifications, then the analytical and tabular part. The tabular part consists of review tables, results tables and tables with precision of the data.

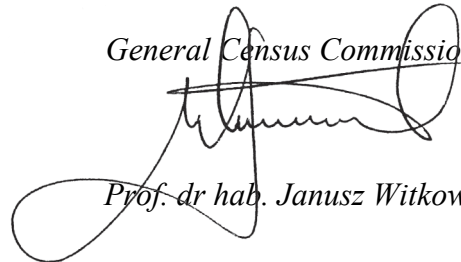
All subsequent publications containing the results of the national census of population and housing are available in a paper version, in an electronic version (on a CD) and in the Internet on the CSO website: [www.stat.gov.pl](http://www.stat.gov.pl). The electronic version are includes a wider range of result tables, developed in Excel format.

I would like to express my belief that census data will be useful to decision-makers and analysts dealing with population-related issues, and that it will serve as a source of inspiration, and scientific and research work, for representatives of the scientific community.

This way I would like to offer my sincere thanks to all people who contributed to preparation and implementation of the National Census of Population and Housing 2011 and compilation of its results. I would also like to express my hope that presented census results will prove useful for a wide circle of statistical data users.

*President of the Central Statistical Office*

*General Census Commissioner*

A handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke, positioned over the text 'General Census Commissioner'.

*Prof. dr hab. Janusz Witkowski*

*Warsaw, November 2013*

## SPIS TREŚCI

<b>PRZEDMOWA</b> .....	<b>3</b>
<b>UWAGI OGÓLNE</b> .....	<b>11</b>
1. Podstawa prawna, termin i zakres spisu ludności i mieszkań 2011 .....	11
2. Podstawowe cele i zakres tematyczny spisu.....	11
3. Źródła danych, badanie pełne i badanie reprezentacyjne .....	13
4. Sposoby i formy upowszechniania wyników spisu .....	14
<b>UWAGI METODYCZNE</b> .....	<b>23</b>
1. Definicje i pojęcia spisowe.....	23
2. Jakość wyników w badaniu reprezentacyjnym .....	30
<b>UWAGI ANALITYCZNE</b> .....	<b>42</b>
1. Aktywność ekonomiczna ludności .....	44
2. Pracujący .....	49
3. Bezrobotni .....	55
4. Bierni zawodowo.....	63

## CZEŚĆ TABELARYCZNA

### TABLICE PRZEGLĄDOWE

Tabl. I.	Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według województw .....	70
Tabl. II.	Pracujący według statusu zatrudnienia i województw .....	73
Tabl. III.	Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i województw .....	75
Tabl. IV.	Bierni zawodowo według przyczyn bierności i województw.....	77

*Na płycie CD znajdują się dodatkowe tablice:*

Tabl. V.	Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku i województw	
Tabl. VI.	Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia i województw	

*Pozostałe tablice przeglądowe zostały rozszerzone dla mieszkańców miast i wsi o przekrój według płci.*

### TABLICE WYNIKOWE

Tabl. 1.	Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku .....	84
Tabl. 2.	Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia.....	89
Tabl. 3.	Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według stanu cywilnego i płci .....	92
Tabl. 4.	Pracujący według poziomu wykształcenia i wieku .....	94
Tabl. 5.	Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i wieku .....	99
Tabl. 6.	Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i poziomu wykształcenia.....	104
Tabl. 7.	Bezrobotni według poziomu wykształcenia i wieku .....	107
Tabl. 8.	Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i wieku .....	112

Tabl. 9.	Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i wieku .....	117
Tabl. 10.	Bezrobotni według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia.....	122
Tabl. 11.	Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy i poziomu wykształcenia .....	125
Tabl. 12.	Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i wieku.....	128
Tabl. 13.	Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego i poziomu wykształcenia ....	133
Tabl. 14.	Bierni zawodowo w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia i wieku .....	136
Tabl. 15.	Bierni zawodowo według przyczyn bierności i wieku .....	141
Tabl. 16.	Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia .....	150

## **TABLICE PRECYZJI**

Tabl. 1.	Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według województw (w %) .....	154
Tabl. 2.	Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia i województw (w %). .....	157
Tabl. 3.	Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy i województw (w %). .....	159

*Na płycie CD znajdują się dodatkowe tablice:*

Tabl. 4.	Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku i województw (w %)
Tabl. 5.	Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia i województw (w %)

## **MAPY**

Mapka 1.	Wskaźnik zatrudnienia według województw i płci .....	161
Mapka 2.	Wskaźnik zatrudnienia według województw i miejsca zamieszkania.....	161
Mapka 3.	Stopa bezrobocia według województw i płci .....	162
Mapka 4.	Stopa bezrobocia według województw i miejsca zamieszkania.....	162



## CONTENTS

<b>PREFACE</b> .....	<b>5</b>
<b>GENERAL COMMENTS</b> .....	<b>17</b>
1. Legal basis, deadline and the scope of the 2011 population and housing census .....	17
2. Basic objectives and thematic range of the census .....	17
3. Sources of data, the full survey and sample survey .....	19
4. Methods and forms of the census results dissemination .....	20
<b>METHODOLOGICAL NOTES</b> .....	<b>23</b>
1. Census definitions and concepts .....	23
2. The quality of the sample survey results .....	30
<b>ANALYTICAL NOTES</b> .....	<b>42</b>
1. Labour force survey .....	44
2. The employed .....	49
3. The unemployed .....	55
4. The economically inactive .....	63

## TABULAR PART

### REVIEW TABLES

Tab. I.	Economic activity population aged 15 years and more by voivodships .....	70
Tab. II.	Employed persons by status in employment and voivodships .....	73
Tab. III.	Unemployed persons by duration of job search and voivodships .....	75
Tab. IV.	Economically inactive persons by reasons for inactivity and voivodships .....	77

*The CD contains additional tables:*

Tab. V.	Economic activity population aged 15 years and more by age groups and voivodships	
Tab. VI.	Economic activity population aged 15 years and more by level of education and voivodships	

*Other review tables have been extended for urban and rural residents with aggregation by sex.*

### RESULTS TABLES

Tab. 1.	Economic activity population aged 15 years and more by age groups.....	84
Tab. 2.	Economic activity population aged 15 years and more by level of education.....	89
Tab. 3.	Economic activity population aged 15 years and more by marital status and sex.....	92
Tab. 4.	Employed persons by level of education and age.....	94
Tab. 5.	Employed persons by status in employment in the main job and age .....	99
Tab. 6.	Employed persons by status in employment in the main job and level of education .....	104
Tab. 7.	Unemployed persons by level of education and age .....	107
Tab. 8.	Unemployed persons by duration of job search and age .....	112
Tab. 9.	Unemployed persons by work seniority and age .....	117
Tab. 10.	Unemployed persons by work seniority and level of education .....	122
Tab. 11.	Unemployed persons by duration of job search and level of education .....	125
Tab. 12.	Economically inactive persons by work seniority and age .....	128

Tab. 13.	Economically inactive persons by work seniority and level of education .....	133
Tab. 14.	Economically inactive persons aged 15 years and more by level of education and age .....	136
Tab. 15.	Economically inactive persons by reasons for inactivity and age .....	141
Tab. 16.	Economically inactive persons by reasons for inactivity and level of education .....	150

## PRECISION TABLES

Tab. 1.	Precision rates for population aged 15 years and more by economic activity and voivodships (in %) .....	154
Tab. 2.	Precision rates for employed persons by status in employment and voivodships (in %) .....	157
Tab. 3.	Precision rates for unemployed persons by duration of job search and voivodships (in %) .....	159

*The CD contains additional tables:*

Tab. 4.	Precision rates for population aged 15 years and more by economic activity, age groups and voivodships (in %)
Tab. 5.	Precision rates for population aged 15 years and more by economic activity, level of education and voivodships (in %)

## MAPS

Map 1.	Employment rate by voivodships and sex .....	161
Map 2.	Employment rate by voivodships and place of residence .....	161
Map 3.	Unemployment rate by voivodships and sex .....	162
Map 4.	Unemployment rate by voivodships and place of residence .....	162

## **UWAGI OGÓLNE**

### **1. Podstawa prawna, termin i zakres spisu ludności i mieszkań 2011**

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

Ramy tematyki spisu ludności i mieszkań w 2011 roku, 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 mieszkań 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 mieszkań (Dz. U. UE. L. z dnia 13.08.2008 r. Nr 218).

Spis ludności 2011 obejmował osoby stale zamieszkałe (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 zamieszkałych pomieszczeniach niebędących mieszkaniami.

W Polsce dotychczasowa praktyka spisowa opierała się na tradycyjnym sposobie przeprowadzania spisów, który polegał na angażowaniu rachmistrzów spisowych, odwiedzających wszystkie zamieszkałe 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 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 przeprowadzania spisów ludności i mieszkań 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:

- 1) Zaspokojenie potrzeb informacyjnych kraju, zwłaszcza zebranie informacji, których nie można uzyskać z innych źródeł;
- 2) Dostarczenie informacji na poziomie jednostek podstawowego podziału administracyjnego kraju;

- 3) 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;
- 4) Zebranie informacji niezbędnych do zabezpieczenia potrzeb międzynarodowych Unii Europejskiej oraz ONZ;
- 5) Aktualizacja bazy do budowy operatów losowania do badań reprezentacyjnych prowadzonych poprzez obserwacje gospodarstw domowych.

W spisie 2011 zbierano informacje w ramach następujących tematów badawczych:

- 1) Geograficzna charakterystyka ludności – miejsce przebywania, miejsce zamieszkania w okresie międzypisowym i przyczyny jego zmiany; lokalizacja głównego miejsca pracy;
- 2) Demograficzna charakterystyka osób – płeć, wiek, stan cywilny (formalnoprawny i faktyczny), kraj urodzenia, w tym rodziców, obywatelstwo;
- 3) Gospodarstwa domowe i rodziny: wielkość i skład gospodarstwa domowego i rodziny, rodziny biologiczne i zrekonstruowane, rodziny niepełne, pozycja osób w gospodarstwie domowym i rodzinie;
- 4) Wykształcenie – poziom wykształcenia, kontynuacja nauki; rodzaj szkoły, dziedzina i kierunek kształcenia,
- 5) Migracje wewnętrzne i zagraniczne, w tym badanie emigracji Polaków, emigracji zarobkowej, reemigracji oraz imigracji cudzoziemców do Polski;
- 6) Dzietność kobiet;
- 7) Narodowość i język;
- 8) Wyznanie (przynależność do kościoła lub związku wyznaniowego);
- 9) Niepełnosprawność prawna i biologiczna;
- 10) Ekonomiczna charakterystyka osób, w tym:
  - ✓ Bieżąca aktywność ekonomiczna: pracujący w pracy głównej i dodatkowej, bezrobotni, bierni zawodowo, charakterystyka zawodowa pracujących;
  - ✓ Stała aktywność ekonomiczna dla pracujących w indywidualnych gospodarstwach rolnych;
  - ✓ Dojazdy do pracy;
- 11) Główne i dodatkowe źródło utrzymania osób;
- 12) 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:**

1. Rodzaj zamieszkaných pomieszczeń;
2. Charakterystyka mieszkań, w tym:

- ✓ mieszkania zamieszkałe 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 w instalacje sanitarno-techniczne, sposób ogrzewania mieszkania;
  - ✓ mieszkania niezamieszkałe dodatkowo charakteryzowane według przeznaczenia oraz przyczyny niezamieszkania;
3. Charakterystyka budynków z zamieszkanymi lokalami mieszkalnymi, w tym: rodzaj budynku, forma własności budynku, liczba mieszkań w budynku, rok wybudowania;
  4. Informacje o tytule prawnym do zajmowanego mieszkania.

### **3. Źródła danych, badanie pełne i badanie reprezentacyjne**

Powszechny spis ludności i mieszkań 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 – mieszkaniowego<sup>1</sup>) – 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 najszerszego 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 losowania 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

---

<sup>1</sup> 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.

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.<sup>2</sup>

**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 wahała się od niemal 6% do ponad 49%.**

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

- ludność i jej charakterystyka demograficzno-społeczna,
- aktywność ekonomiczna,
- migracje wewnętrzne i zagraniczne ludności,
- narodowość i wyznanie,
- gospodarstwa domowe i rodziny
- oraz budynki i mieszkania.

W ramach tych obszarów można wyróżnić 15 tematów badawczych. Formularz długi, o szerokim 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), ale respondenci mogli także spisać się sami przez Internet – z takiej możliwości skorzystało ok. 2% osób.

Do badania reprezentacyjnego stosowany był formularz, o szerokim zakresie tematycznym z dużą liczbą pytań (ponad 120 pytań), przygotowany w wersji aplikacji na urządzenia przenośne typu *handheld* oraz aplikacji internetowej w trybie *on-line*.

#### **4. Sposoby i formy upowszechniania wyników spisu**

W upowszechnianiu wyników spisu ludności i mieszkań 2011 będą wykorzystywane następujące sposoby:

- publikacje tabelaryczno-analityczne oraz analityczne,
- udostępnianie danych na nośnikach informatycznych

---

<sup>2</sup> 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 mieszkań 2011.

- udostępnianie danych przez Internet,
- Bank Danych Lokalnych (BDL),
- tematyczne (dziedzinowe) bazy danych, np. bazę DEMOGRAFIA,
- bezpośredni dostęp do wyników informacji statystycznych – w Analitycznej Bazie Mikrodanych (ABM).

Większość działań związanych z opracowaniem i udostępnianiem wyników spisu odbywa się w ramach systemu ABM. Dla użytkowników wewnętrznych będzie to pełny dostęp, także do danych jednostkowych (nieidentyfikowalnych) ze spisu 2011, natomiast dla użytkowników zewnętrznych dostęp będzie standaryzowała specjalna aplikacja.

Można wyróżnić trzy główne procesy obsługiwane przez system ABM, tj. przetwarzanie danych, analizę danych oraz udostępnianie danych. Zakłada się, że w ramach procesu udostępniania danych w systemie ABM będą realizowane:

- ✓ przygotowanie produktów do udostępniania
- ✓ zarządzanie udostępnianymi produktami
- ✓ monitorowanie i analiza zapytań użytkowników.

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

### **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 Polski” jest jedną z ogólnopolskich publikacji tematycznych, wydawanych w 2013 r. Pozostałe publikacje to:

1. Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna
2. Migracje zagraniczne ludności
3. Zamieszkane budynki
4. Mieszkania
5. Gospodarstwa domowe i rodziny. Charakterystyka demograficzna
6. Ludność i gospodarstwa domowe. Stan i struktura społeczno-ekonomiczna
7. Migracje wewnętrzne ludności
8. Wybrane aspekty aktywności ekonomicznej ludności
9. Struktura narodowo-etniczna, językowa i wyznaniowa ludności Polski
10. Warunki mieszkaniowe gospodarstw domowych i rodzin

Ponadto, zostaną także opracowane i wydane publikacje regionalne (raporty i inne opracowania) przez wszystkie urzędy statystyczne. Opracowania te będą dotyczyły tematyki ludności, migracji, aktywności ekonomicznej i zasobów mieszkaniowych w każdym z województw.

Więcej szczegółowych uwag dotyczących założeń oraz samej realizacji spisu ludności i mieszkań 2011 umieszczono w uwagach ogólnych do publikacji „Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna”, pierwszej z cyklu publikacji spisowych NSP 2011 (dostępnej też na str. <http://www.stat.gov.pl/>).



## 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; it took place on the territory of the Republic of Poland **in the period from 1 April to 30 June 2011 in accordance with the state on 31 March 2011, at 24.00 hours.**

The scope of the 2011 population and housing census subject matters, its range, 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 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 hitherto based on traditional method of taking censuses, which consisted in census enumerators visiting all inhabited units and noting down information obtained directly from respondents on census forms, available in a paper form. Then the data from the forms were registered and already in an 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 the 2011 census, Poland decided to abandon the traditional census mode in favour of a mixed method which consists in combining the data from records and information systems with the 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 main purposes of the 2011 Population and Housing Census might be specified as follows:

- 1) fulfilment of the country information needs, particularly obtaining information that cannot be obtained from other sources;
- 2) supplying the information at the level of the basic administrative division units of the country;
- 3) the broadest possible description of the changes that occurred in the years 2002-2011 in basic demographic and social structures of the population, households and families, as well as the changes in the size and standards of dwelling stock;
- 4) obtaining information necessary to fulfil international needs of the European Community and the United Nations (UN);

- 5) 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:

- 1) geographic characteristic of population: place of residence, place of residence in the period between censuses and the reasons for changing there of; location of the main place of work;
- 2) demographic characteristic of persons: sex, age, marital status (legal and *de facto*), country of birth, including the parents' country of birth, citizenship;
- 3) households and families: the size and composition of household and family, nuclei and reconstituted families, single-parent families, family status, household status;
- 4) educational characteristic: educational level, the continuation of education, the type of school (educational institution), the field and direction of study;
- 5) internal and international migration, including emigration of the Poles, labour-related emigration, re-emigration and immigration of foreigners to Poland;
- 6) fertility of women;
- 7) nationality and language;
- 8) religious denomination (a church or religious association);
- 9) legal and biological disability;
- 10) 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
- 11) main and additional source of persons' maintenance;
- 12) the household's sources of maintenance, economic and living self-dependence.

Censuses of dwellings and buildings in which dwelling are located constitute an integral part of population census in the Polish practice. The information gathered during the census enables 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:**

- 1) the type of a living quarter;
- 2) 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 sanitary system (fittings), method of heating a dwelling;
  - ✓ uninhabited dwellings, additionally described by their purpose and the reasons why such dwellings are uninhabited;

- 3) 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;
- 4) information on tenure status.

### **3. The source 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 the address and housing register followed by preparation of the address and housing frame for samples to be used in sample survey<sup>3</sup>), as well as a direct source of census data.

#### Full 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.

#### Sample survey

Sample survey conducted as a part of the 2011 Census provided data that are not collected in registers and information systems. The survey was conducted on random sample of approximately 20% of dwellings on the 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 the one-step stratified sampling scheme was applied, sampling frame that was used and the sample allocation in various powiats (in all previous censuses in the accompanying census sample surveys used two-steps stratified sampling scheme.<sup>4</sup>

---

<sup>3</sup> More information on the sources of the data used for the 2011 Census is presented in the "Population. The state and demographic-social structure. National Census of Population and Housing 2011 ", GUS, Warsaw 2013.

<sup>4</sup> Preparation of the sampling frame, sampling scheme and sample allocation were examined in detail in "Methodological notes". Moreover, a special publication dedicated entirely to the methodology of population and housing census 2011 is intended to disseminate.

**In the end, these actions resulted in sampling over 2744 thous. dwellings from almost 13.5 million dwellings. Almost 70.5 thousand strata were created, whereas the sample size in particular strata fluctuated from almost 6% to over 49%.**

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

- 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 questionnaire, 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 their sex, age, mobility and economic activity.

The sample survey was mainly carried out by direct interviews with the residents of dwelling (CAPI method), but respondents could also decide on self-enumeration via the Internet (CAII method) – about 2% persons used this method.

The questionnaire applied to the sample survey had a wide thematic range and a large number of questions (over 120 questions), it was prepared in the version of application for handheld mobile devices as well as the internet on-line application.

#### **4. Methods and forms of the census results dissemination**

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

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

Most of the operations connected with the analysis and dissemination of the census results take place within the ABM system. Internal users shall have full access thereto, also to individual data (non- identifiable) of the 2011 census, whereas external users' access shall be monitored by special application.

Three main processes supported by the ABM system may be specified, i.e. data processing, data analysis and data dissemination. It is assumed that as a part of data dissemination process, the following actions will take place in the ABM system:

- ✓ preparation of products for dissemination,

- ✓ management of disseminated products,
- ✓ monitoring and analysis of the users' inquiries.

The SAS system shall be used to support the ABM system, although it will be possible to combine results prepared outside the ABM, e.g. in the SPSS application or in Excel spreadsheet. 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. The 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 census results dissemination, 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 compiled 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 of the GIS tools through the GSP (geostatistical portal).

Various forms of the census data dissemination, particularly an 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 an opportunity to calculate simple correlation tables independently, through the access to the ABM, as well as to the Meta Data Subsystem (PM). The access to databases shall be governed by the principle of personal data protection; the presented data cannot be identifiable. However, the 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.

### **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 in Poland" is one of national Polish thematic publications, issued in 2013. Other remaining publications are:

1. Population. Size and socio-demographic structure
2. International migration
3. Occupied buildings
4. Dwellings
5. Households and families. Demographic characteristics
6. Population and family households – socio-economic structure
7. Internal migration
8. Selected aspects of economic activity of the population
9. Composition by national and ethnic identity, language and religion denomination of population
10. Housing arrangements of households and families

In addition, the regional publications (reports and other publications) will be prepared and published by all statistical offices. These studies will focus on issues of population, migration, economic activity, and housing in each of the voivodships.

More detailed comments concerning both the assumptions and implementation the census of population and housing 2011 were included in general comments to publication "Population. size and socio-demographic structure", the first of the cycle of census 2011 publications (available also on <http://www.stat.gov.pl/>).

## 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)<sup>1</sup>. 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 Pracy<sup>2</sup>.

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.<sup>3</sup> W niniejszej publikacji dane z zakresu aktywności ekonomicznej dotyczą wyłącznie ludności faktycznie zamieszkałej – dalej określonej jako „ludność”.

**Ludność faktycznie zamieszkała (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,

<sup>1</sup> 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>

<sup>2</sup> Current international recommendations on labour statistics, 2000 edition (Geneva, 2000); <http://www.ilo.org/public/english/bureau/stat/download/res/ecacpop.pdf>

<sup>3</sup> 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](http://www.stat.gov.pl/gus/5840_14076_PLK_HTML.htm)

natomiast w miejscu/gminie spisanego 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) 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. Definicje 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 oczekiwały 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 oczekiwały 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.

***UWAGA.** W NSP 2011 charakterystyka ludności z punktu widzenia aktywności ekonomicznej jest możliwa jedynie w przypadku osób zamieszkujących w mieszkaniach. Osobom przebywającym w obiektach 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.

***Uwaga.** 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 ukończonych – 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:

- wiek przedprodukcyjny – mężczyźni i kobiety w wieku 15-17 lat,
- wiek 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.

*UWAGA. 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 wtórnie: 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).
  - 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.

- **partner, partnerka** – związki kohabitacyjne wyodrębniono w ramach tego samego gospodarstwa domowego, bez względu na prawny stan cywilny osób tworzących konkubinaty,
- **wdowiec, wdowa** – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka i w momencie spisu nie tworzyły związku kohabitacyjnego z inną osobą;
- **rozwidziona/rozwidziony** – 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.

### **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 uzyskanie świadectwa (dyplomu) 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 powszechną) 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, uczyły 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 przyuczenie 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 nakładczą 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 tablicach 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 podłączeniem tych dwóch źródeł do identyfikatorów adresowych budynków z rejestru 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 rejestru 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-mieszkaniowym 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 niemieszkalne z mieszkaniami lub budynki obiektów zbiorowego zakwaterowania, np. dom studencki. W odróżnieniu do poprzednich spisów ludności i mieszkań 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:

1. Utworzenie zintegrowanego wykazu adresowo-mieszkaniowego w oparciu o Zestawienie adresowo-mieszkaniowe;
2. Weryfikację wykazu w trakcie obchodu przedspisowego;
3. Uzupełnienie wykazu dodatkowymi zmiennymi pochodzącymi z rejestrów i systemów informacyjnych i utworzenie operatu losowania do badania reprezentacyjnego.

Dodatkowo do wykazu adresowo-mieszkaniowego (w Operacyjnej Bazie Mikro danych) 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 (zmiennie 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 były brane 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 wielomieszkaniowym,
- d) położenie mieszkania w budynku wielomieszkaniowym,
- 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, ankierów 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 właściwy dobór jednostek losowania do próby (por. podrozdział 1.5). Błąd losowy w badaniu reprezentacyjnym do spisu 2011 został wyznaczony poprzez wskaźniki precyzji estymacji (por. podrozdział 1.8 w tym samym rozdziale).

### **2.1. Schemat losowania próby oraz alokacja jednostek w powiatach<sup>4</sup>**

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 liczebności 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 w/w osób,
- d) mieszkania z innymi osobami.

---

<sup>4</sup> Materiał roboczy opracowany przez zespół matematyków pod kierunkiem Bronisława Lednickiego.

Ponadto, w mieszkaniach poza „blokowskimi”, 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 operacji 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. blokowskach i pozostałe mieszkania, a warstwowanie odbywało się analogicznie jak w dużych miastach poza blokowskami.

**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 gospodarstwa 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 mieszkań. Warstwy zawierające zbyt mało mieszkań 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 mieszkań 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 zastosowanoby proporcjonalne losowanie próby, w każdym powiecie próba stanowiłaby 20 % populacji. Ponieważ precyzja wyników, tj. wielkość błędu losowego zależy od liczebności próby, uzyskanoby 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 pracochłonność 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 mieszkań losowanych w konkretnym powiecie jest proporcjonalna do pierwiastka kwadratowego z populacyjnej liczby mieszkań 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 mieszkań 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. mieszkań. 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. 3200 mieszkań (49% populacji), zaś największa próba (poza Warszawą) jest w m. Łodzi – 23, tys. mieszkań, czyli 6,9% liczby mieszkań 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 zwiększania 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.

Efektom tych działań było wylosowanie, spośród prawie 13,7 mln mieszkań, próby liczącej ponad 2744 tys. mieszkań. Utworzono prawie 70,5 tys. warstw, zaś wielkość próby w poszczególnych warstwach wahała 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 mieszkań 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 mieszkaniach. 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 ogół w sytuacji niekompletnie wypełnionych formularzy – do uzyskiwania odpowiedzi na pominięte pytania lub wyjaśniania nieścisłości i niekonsekwencji w zebranych 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 najszerszy 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 mieszkań. 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 mieszkaniami. Procedura deduplikacji tych ankiet była bardziej skomplikowana w przypadku braku numeru Pesel jako unikalnego identyfikatora osoby.

Szczegółnej 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 nielosowych 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 rejestry 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. Kompletność tych danych dla całej populacji w kraju zapewniły zaktualizowane dane w zbiorach rejestrowych 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 mieszkaniach. 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 frakcji”, 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 wprowadzenia skalibrowanych wag dla poszczególnych osób.

**Kalibracja jest metodą polegającą na odpowiedniej korekcie wag**, tak aby zostały zrekompensovane 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.<sup>5</sup> **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 uwzględniła 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.

---

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

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 mieszkaniom 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.

Oddzielnie 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. mieszkań. W tej części próby założono, że wagi z losowania są równe 1 i zastosowano opisany algorytm korekty na poziomie umownych warstw zdefiniowanych jako powiaty.

Skorygowane w opisany sposób wagi mogą być wykorzystywane do wyprowadzania wartości globalnych (np. ogólnej liczby mieszkań, mieszkań zamieszkałych, 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.<sup>6</sup>

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).

**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:

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

<sup>6</sup> Materiał roboczy opracowany przez dra Roberta Wieczorkowskiego.



Wielkość  $n_h$  oznacza liczbę mieszkań w danej warstwie zrealizowanej próby, natomiast  $N_h$  jest liczbą mieszkań 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 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. podlaskim wynosił 1,65%. Jeżeli oszacowana liczba osób bezrobotnych w wieku 15-24 lata wynosiła 15546 osób, a wskaźnik precyzji dla tej cechy wynosił  $CV=1,65\%$ , to wyznaczając granice przedziału ufności można stwierdzić, że z prawdopodobieństwem 0,95 przedział wartości pomiędzy 15043 a 16049 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.

## **AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI POLSKI. 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. Z punktu widzenia osoby - kryterium to uwzględnia trzy możliwe „stany” na rynku pracy, a mianowicie: wykonywanie pracy, bezrobocie, bierność zawodową. Zastosowanie zarówno odpowiedniej kolejności pytań w ankiecie spisowej oraz tzw. pytań filtrujących - pozwala zaliczyć każdą z osób tylko do jednej z wyżej wymienionych kategorii.*

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

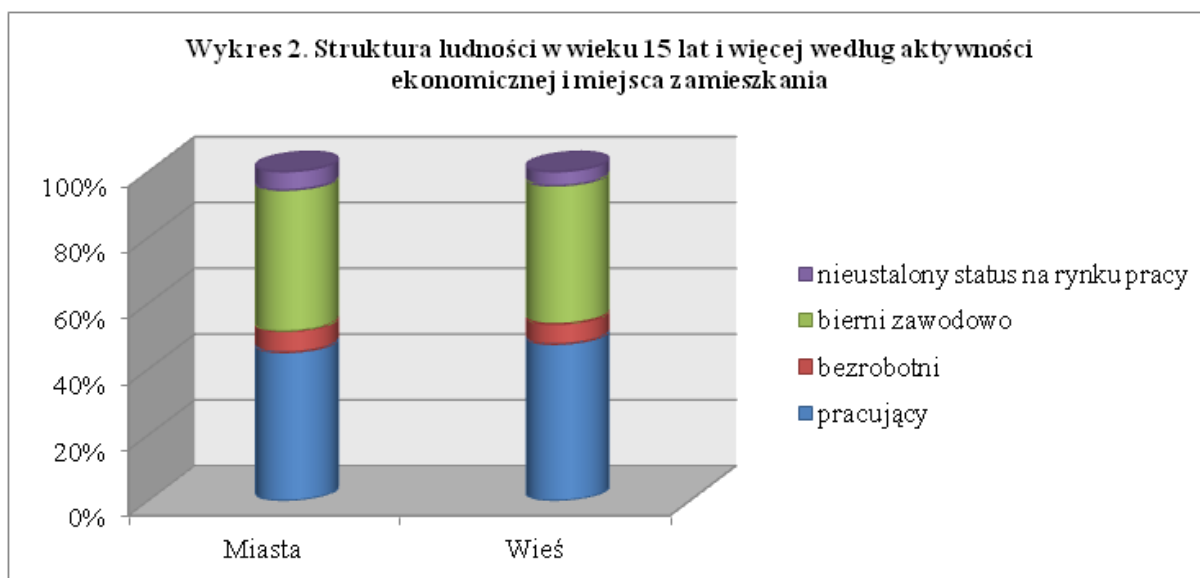
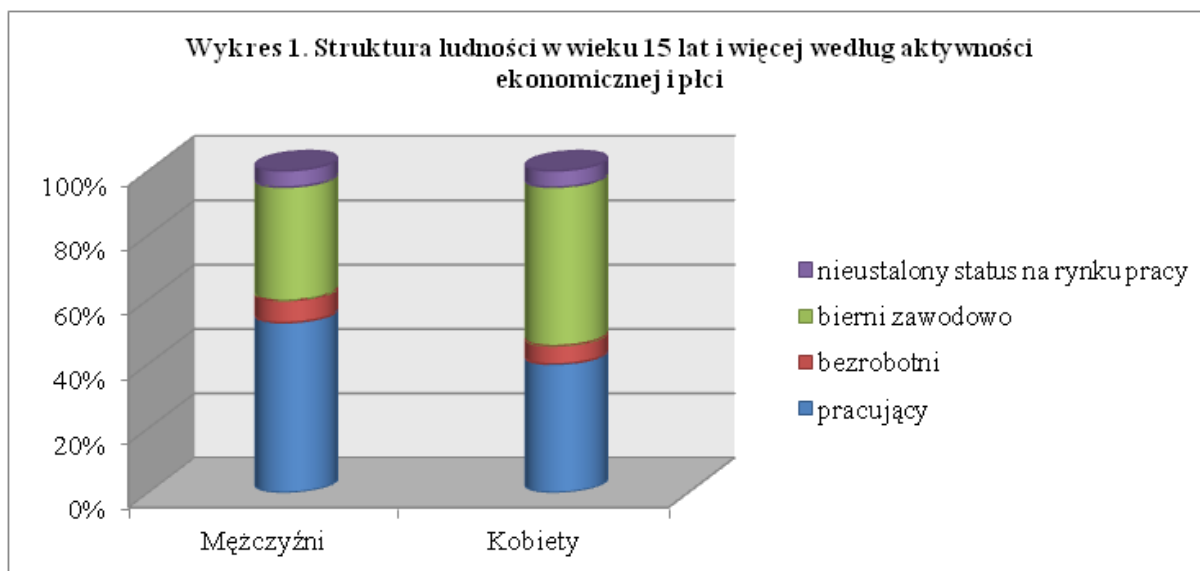
Wyniki spisu wskazują, że w dniu 31 marca 2011 r. ludność w wieku 15 lat i więcej spełniająca kryterium faktycznego zamieszkania liczyła 32 679,6 tys. osób, z tego:

- 32 470,9 tys. to osoby zamieszkałe w mieszkaniach, a więc podlegające badaniu statusu na rynku pracy,
- 208,7 tys. – ludność poza mieszkaniem (przebywająca w obiektach zbiorowego zamieszkania i bezdomna), dla której nie zbierano informacji o sytuacji na rynku pracy.

*Poza zakresem dalszej analizy znalazły się także osoby, które co prawda podlegały badaniu, ale dla których nie udało się ustalić jaki mają status na rynku pracy, co w znacznej części wynikało z faktu przebywania tych osób za granicą.*

*Łącznie statusu na rynku pracy nie określono dla 1 671,5 tys. osób (5,1% ludności w wieku 15 lat i więcej spełniającej kryterium faktycznego zamieszkania).*

*Dla zobrazowania tego zjawiska według płci oraz miejsca zamieszkania zamieszczono poniższe wykresy, które przedstawiają strukturę zbiorowości kobiet i mężczyzn oraz mieszkańców miast i wsi w wieku co najmniej 15 lat, spełniających jednocześnie kryterium „faktycznego zamieszkania”, podzielonych według aktywności ekonomicznej, łącznie z osobami, dla których nie ustalono statusu na rynku pracy.*



*Dalsza szczegółowa analiza wyników spisu z punktu widzenia sytuacji osób na rynku pracy dotyczy zbiorowości 31008,2 tys. osób, a więc tych dla których uzyskano informacje o aktywności ekonomicznej.*

## 1. Aktywność ekonomiczna ludności

W stosunku do populacji 31 008,2 tys. osób najliczniejszą grupę – 15050,6 tys. stanowiły osoby pracujące (tj. 48,5% ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej). Mniejsza liczebnie – o ponad milion sto tysięcy osób - była subpopulacja biernych zawodowo. Natomiast co 15 osoba spośród ludności w wieku 15 lat i więcej z określonym statusem na rynku pracy – była osobą bezrobotną.

	<i>Ludność w wieku 15 lat i więcej</i>	
	<i>w tys.</i>	<i>w %</i>
<i>OGÓŁEM cała ludność</i>		
<i>w danej grupie wieku</i>	32 679,6	x
<b><i>OGÓŁEM ludność z określonym</i></b>		
<b><i>statusem na rynku pracy</i></b>	<b>31008,2</b>	<b>100,0</b>
<i>Pracujący</i>	15 050,6	48,5
<i>Bezrobotni</i>	2 050,1	6,6
<i>Bierni zawodowo</i>	13 907,5	44,9

Wśród ludności z określonym statusem aktywności ekonomicznej większość stanowiły kobiety – 16156,2 tys., tj. 52,1%, natomiast mężczyzn było 14851,9 tys., tj. 47,9%. Z punktu widzenia miejsca zamieszkania, większość była mieszkańcami miast – 19032,5 tys., tj. 61,4%, a na wsi mieszkało 11975,7 tys. osób, tj. 38,6%.

Wśród mężczyzn w wieku 15 lat i więcej ponad połowa to osoby pracujące (55,6%), podczas gdy bierni zawodowo stanowili 37,1%. Natomiast wśród kobiet w wieku 15 lat i więcej osoby pracujące stanowiły 42,0%, a nieco ponad połowa (52,0%) to osoby biernie zawodowo. Odsetki osób bezrobotnych różniły się w obu subpopulacjach nieco mniej, bowiem udział bezrobotnych wśród mężczyzn wyniósł 7,3%, a wśród kobiet – 6,0%.

Mieszkańcy miast i mieszkańcy wsi, będący w wieku 15 lat i więcej, nie różnili się w sposób znaczący pod względem struktury według aktywności ekonomicznej. Udział pracujących wśród mieszkańców miast wyniósł 47,8%, a wśród mieszkańców wsi – 49,8%, udziały bezrobotnych wyniosły odpowiednio – 6,8% i 6,4%, natomiast udziały biernych zawodowo – 45,5% i 43,9%.

Bardzo istotnym 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 roku współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 55,1%. Współczynnik ten był zdecydowanie wyższy wśród mężczyzn, gdzie wyniósł 62,9%, niż wśród kobiet, gdzie wyniósł 48,0%. Mieszkańcy wsi wykazywali się wyższą aktywnością zawodową niż mieszkańcy miast, bowiem dla ludności miejskiej współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 54,5%, a dla ludności wiejskiej – 56,1%. Generalnie oznaczało to, iż ponad połowa ludności w wieku 15 lat i więcej pracowała bądź aktywnie poszukiwała pracy i była gotowa ją podjąć.

Ludność aktywna zawodowo (pracujący + bezrobotni) jest kategorią o zasadniczym znaczeniu z ekonomicznego punktu widzenia, bowiem ludność ta stanowi podażową stronę rynku pracy. Istotną cechą opisującą tę kategorię, poza płcią i miejscem zamieszkania, jest wiek.

**Tabl. 1 . Ludność aktywna zawodowo według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem		Wiek /w latach/					
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +
	w tys.		w %					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>17100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>10,7</b>	<b>28,5</b>	<b>24,3</b>	<b>23,3</b>	<b>11,7</b>	<b>1,5</b>
Mężczyźni	9347,1	100,0	11,2	28,6	23,5	21,9	13,2	1,6
Kobiety	7753,6	100,0	10,0	28,5	25,3	25,0	9,9	1,3
Miasta	10376,5	100,0	9,3	29,5	23,8	23,2	12,7	1,4
Wieś	6724,2	100,0	12,8	27,1	25,0	23,4	10,1	1,7

Wśród osób aktywnych zawodowo najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lat – prawidłowość ta wystąpiła zarówno wśród mężczyzn, jak i wśród kobiet, a także w miastach i na wsi. Jeśli wziąć pod uwagę subpopulacje mężczyzn i kobiet, to największe różnice w strukturze aktywnych zawodowo według wieku widoczne są w grupach wieku 45-54 lat i 55-64 lat, 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.

Powyższe spostrzeżenia potwierdzają wskaźniki aktywności zawodowej ludności według wieku.

**Tabl. 2. Współczynnik aktywności zawodowej według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Wiek /w latach/					
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +
	w %						
<b>OGÓŁEM</b>	<b>55,1</b>	<b>36,8</b>	<b>84,0</b>	<b>85,8</b>	<b>77,5</b>	<b>38,9</b>	<b>4,9</b>
Mężczyźni	62,9	41,4	90,0	89,7	80,5	51,0	7,9
Kobiety	48,0	32,1	77,8	81,9	74,7	28,2	3,1
Miasta	54,5	34,9	84,7	85,8	77,0	38,7	4,4
Wieś	56,1	39,3	83,0	85,9	78,4	39,3	5,9

Wśród ludności ogółem, w tym wśród kobiet - najwyższa aktywność zawodowa dotyczyła osób w wieku 35-44 lata. Najwyższy udział aktywnych zawodowo mężczyzn przypadł na nieco młodszą 10-letnią grupę wieku (25-34 lata). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania - zarówno wśród ludności miejskiej i wiejskiej najwyższą aktywność zawodową charakteryzowały się osoby w wieku 35-44 lat.

Inną cechą opisującą, jak i pokazującą zróżnicowanie ludności aktywnej zawodowo jest poziom wykształcenia (w poniższej tabeli w podziale nie uwzględniono nieustalonego poziomu wykształcenia).

**Tabl. 3. Ludność aktywna zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia					
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe	
	w %						
<b>OGÓŁEM</b>	<b>17100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>26,2</b>	<b>25,6</b>	<b>12,0</b>	<b>27,0</b>	<b>9,0</b>
Mężczyźni	9347,1	100,0	20,4	25,6	9,6	33,8	10,4
Kobiety	7753,6	100,0	33,1	25,6	14,8	18,9	7,4
Miasta	10376,5	100,0	32,9	26,6	13,2	21,2	5,8
Wieś	6724,2	100,0	15,8	24,1	10,1	36,0	14,0

Wśród aktywnych zawodowo mężczyzn (w wieku 15 lat i więcej) - 1/3 posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe, natomiast wśród kobiet – ponad 1/3 legitymowała się wykształceniem wyższym. Porównując poziom wykształcenia aktywnych zawodowo mieszkańców miast i wsi, wyraźnie widać, iż lepiej wykształceni byli mieszkańcy miast –

około 1/3 z nich posiadała wykształcenie wyższe, natomiast spośród mieszkańców wsi ponad 1/3 posiadała wykształcenie zasadnicze zawodowe. Generalnie, wykształcenie co najmniej średnie posiadało 55,7% aktywnych zawodowo mężczyzn, 73,5% - kobiet, 72,8% - mieszkańców miast i 49,9% - mieszkańców wsi.

Najwyższym współczynnikiem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby z wykształceniem wyższym (78,6%); obserwujemy to tak wśród mężczyzn, jak i wśród kobiet oraz wśród mieszkańców miast, a także wśród mieszkańców wsi.

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

Warto zwrócić uwagę na najwyższy współczynnik aktywności zawodowej – 82,9%, a charakteryzowały się nim osoby mieszkające na wsi i posiadające wykształcenie wyższe - ta subpopulacja liczyła niespełna 1,1 miliona osób.

**Tabl. 4. Współczynnik aktywności zawodowej według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe
	w %					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>55,1</b>	<b>78,6</b>	<b>66,1</b>	<b>52,0</b>	<b>63,7</b>	<b>20,8</b>
Mężczyźni	62,9	80,3	74,0	62,2	70,3	29,5
Kobiety	48,0	77,3	58,6	46,1	52,8	13,8
Miasta	54,5	77,3	61,7	49,0	57,3	17,5
Wieś	56,1	82,9	75,3	59,4	70,8	23,6

Zasoby ludności aktywnej zawodowo były bardzo zróżnicowane terytorialnie, co oczywiście wyraźnie wynika z liczby ludności w województwach. Największą liczbę osób aktywnych zawodowo odnotowano w województwie mazowieckim – 2464,1 tys. osób, zaś najmniejszą w województwie opolskim oraz lubuskim – odpowiednio 420,8 tys. i 452,7 tys. osób.

W żadnym z województw współczynnik aktywności zawodowej nie przekroczył 58% (przy średniej krajowej - 55,1%), co oznacza, że mniej niż 3 na 5 osób w wieku 15 lat i więcej (o zdefiniowanym statusie na rynku pracy) - pracowało lub poszukiwało pracy. W najgorszej sytuacji, z punktu widzenia aktywności zawodowej ludności, było województwo

świętokrzyskie, w którym współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 53,0%, natomiast w „najlepszej” – województwo wielkopolskie w którym wskaźnik ten wyniósł 57,5%.

**Tabl. 5. Aktywność zawodowa ludności w wieku 15 lat i więcej według województw**

Województwa	Aktywni zawodowo		Współczynnik aktywności zawodowej
	w tys.	w %	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>17100,7</b>	<b>100,0</b>	<b>55,1</b>
Dolnośląskie	1287,7	7,5	54,6
Kujawsko-pomorskie	924,7	5,4	54,8
Lubelskie	957,0	5,6	54,6
Lubuskie	452,7	2,6	55,5
Łódzkie	1148,5	6,7	54,2
Małopolskie	1487,9	8,7	56,3
Mazowieckie	2464,1	14,4	57,1
Opolskie	420,8	2,5	53,4
Podkarpackie	911,6	5,3	55,4
Podlaskie	513,7	3,0	54,9
Pomorskie	1003,6	5,9	56,0
Śląskie	2014,2	11,8	53,2
Świętokrzyskie	554,6	3,2	53,0
Warmińsko-mazurskie	609,5	3,6	53,8
Wielkopolskie	1611,1	9,4	57,5
Zachodniopomorskie	739,1	4,3	53,5

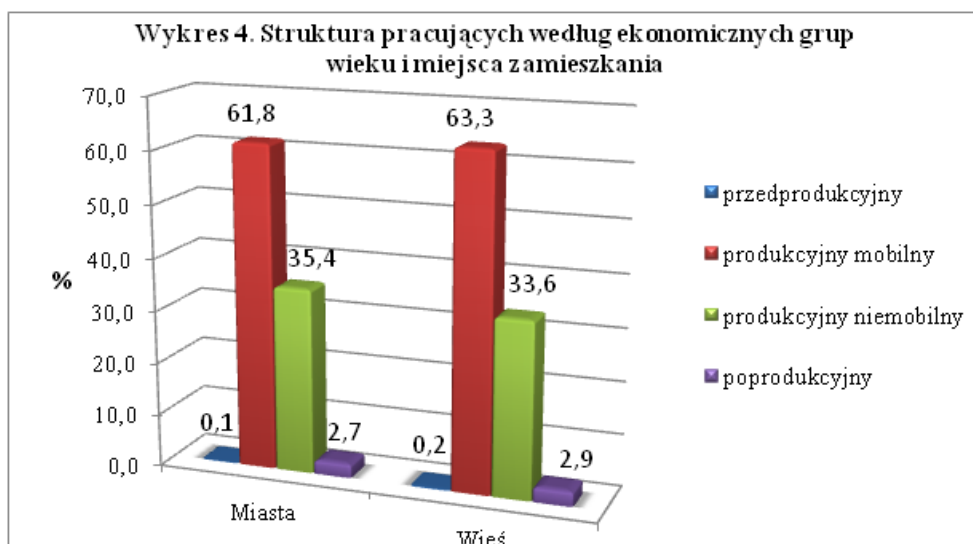
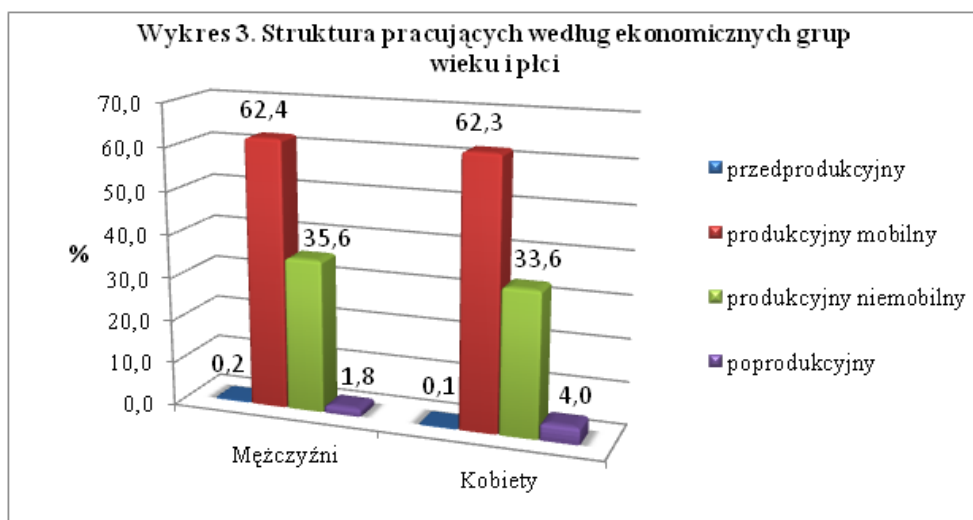
Różna była również w poszczególnych województwach wewnętrzna struktura tej populacji ze względu na „stan” aktywności zawodowej, tzn. ze względu na odsetek pracujących i bezrobotnych. Województwami, w których wśród ludności aktywnej zawodowo wystąpił najwyższy odsetek pracujących, a równocześnie najniższy odsetek bezrobotnych, były województwa: mazowieckie (90,3% i 9,7%) i wielkopolskie (90,0% i 10,0%). Na drugim biegunie, czyli województwem, w którym zanotowano najniższy udział pracujących i jednocześnie najwyższy udział bezrobotnych, było województwo warmińsko-mazurskie (odpowiednio: 84,0% i 16,0%).



## 2. Pracujący

Według danych uzyskanych z NSP, w marcu 2011 roku pracowało 15 050,6 tys. osób. Większość z nich stanowili mężczyźni – 8 264,5 tys., tj. 54,9%, natomiast kobiet było 6 786,1 tys., tj. 45,1%. Niemal dwie trzecie populacji pracujących, to mieszkańcy miast – 60,4%.

Wśród osób pracujących absolutna większość była w wieku produkcyjnym – 97,0%, przy czym około 2/3 tej grupy było w wieku produkcyjnym mobilnym.



Pracujący w wieku przedprodukcyjnym stanowili marginalną grupę w stosunku do ogółu pracujących (0,2%). Odsetek pracujących w grupach mężczyzn i kobiet będących w wieku produkcyjnym mobilnym był niemal identyczny, natomiast jeśli popatrzymy na miejsce zamieszkania, to wśród mieszkańców wsi odsetek ten był o 1,5 punktu procentowego wyższy niż wśród mieszkańców miast. Pracujących w wieku produkcyjnym niemobilnym było relatywnie więcej wśród mężczyzn niż wśród kobiet - o 2 punkty procentowe (co ma

ściśły związek z inną górną granicą wieku produkcyjnego kobiet i mężczyzn) oraz więcej wśród mieszkańców miast niż wśród mieszkańców wsi - o 1,8 punktu procentowego. Natomiast w wieku poprodukcyjnym relatywnie przeważały kobiety nad mężczyznami - o 2,2 punktu procentowego (ponownie ma to związek z granicą oficjalnego wieku przejścia na emeryturę, różną dla obu płci) oraz mieszkańcy wsi nad mieszkańcami miast - o 0,2 punktu procentowego.

Poniżej prezentowane są bardziej szczegółowe informacje dotyczące pracujących według dziesięcioletnich grup wieku.

**Tabl. 6 . Pracujący według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem		Wiek /w latach/					
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +
	w tys.		w %					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>15 050,6</b>	<b>100,0</b>	<b>8,9</b>	<b>28,6</b>	<b>25,1</b>	<b>23,8</b>	<b>12,0</b>	<b>1,7</b>
Mężczyźni	8 264,5	100,0	9,5	28,7	24,3	22,2	13,4	1,8
Kobiety	6 786,1	100,0	8,1	28,4	26,0	25,7	10,4	1,4
Miasta	9 090,5	100,0	7,6	29,7	24,6	23,6	13,0	1,5
Wieś	5 960,1	100,0	10,8	26,9	25,8	24,1	10,5	1,9

Struktura pracujących mężczyzn i kobiet według wieku była zbliżona. Zarówno wśród mężczyzn, jak i wśród kobiet najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lata. Ta grupa wiekowa również najliczniej była reprezentowana wśród pracujących w miastach i na wsi. Porównując pracujących według wieku w miastach i na wsi należy zwrócić uwagę na osoby najmłodsze – otóż udział pracujących na wsi i będących w wieku 15-24 był o ponad 3 punkty procentowe wyższy niż odnotowany w miastach, co świadczy o wcześniejszej aktywizacji zawodowej ludności wiejskiej. Warto podkreślić są również różnice w strukturze pracujących zaobserwowane w dwóch najstarszych grupach wieku - większy odsetek pracujących w wieku 55-64 lata mieszkańców miast niż wsi i jednocześnie odwrotna sytuacja dla ostatniej, najstarszej grupy wieku 65 lat i więcej.

Wskaźnik zatrudnienia, mówiący o udziale osób pracujących w liczbie ludności w wieku 15 lat i więcej, według wyników spisu powszechnego wyniósł 48,5%, co oznacza, że mniej niż połowa ludności będąca w wymienionym wieku wykonywała pracę zawodową. Dla osób w wieku produkcyjnym wskaźnik ten wyniósł 62,7%, przy czym wyższy był dla osób będących w wieku produkcyjnym mobilnym (65,7%) niż dla osób w wieku produkcyjnym niemobilnym (57,8%).

**Tabl. 7 . Wskaźnik zatrudnienia według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Wiek /w latach/					
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +
	w %						
<b>OGÓLEM</b>	<b>48,5</b>	<b>27,0</b>	<b>74,0</b>	<b>77,9</b>	<b>69,6</b>	<b>35,3</b>	<b>4,9</b>
Mężczyźni	55,6	31,0	80,0	82,0	72,3	45,8	7,8
Kobiety	42,0	22,7	67,8	73,7	67,0	25,9	3,1
Miasta	47,8	25,0	74,6	77,6	68,4	34,7	4,3
Wieś	49,8	29,5	73,2	78,5	71,6	36,3	5,9

Wskaźnik zatrudnienia mężczyzn był wyższy niż wskaźnik zatrudnienia kobiet i to we wszystkich wyróżnionych grupach wieku.

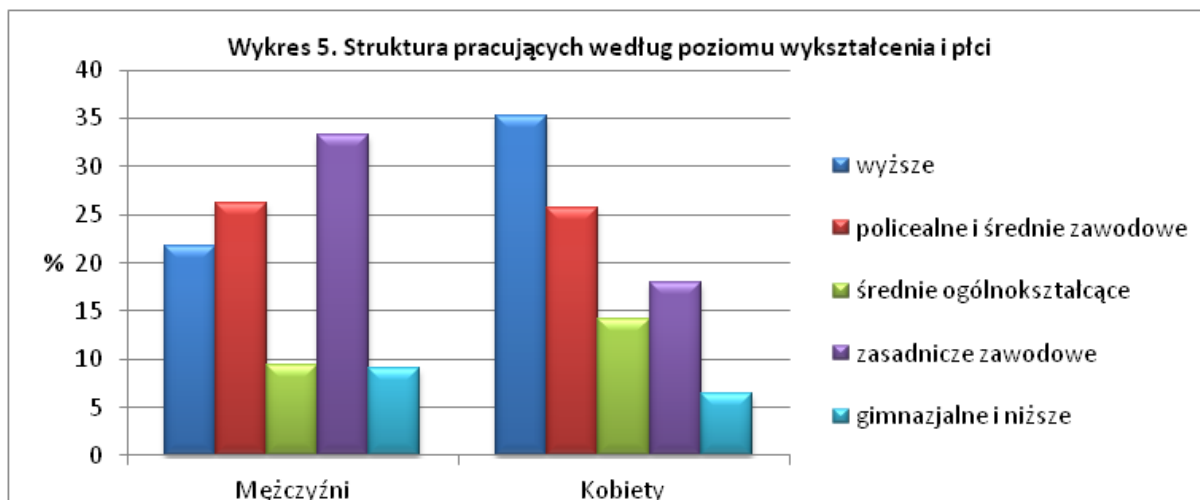
Najwyższy wskaźnik zatrudnienia zanotowano wśród osób w grupie wieku 35-44 lata – w subpopulacji mężczyzn pracowało nieco więcej niż ośmiu na dziesięciu panów, a w subpopulacji kobiet pracowało siedem na dziesięć pań. Zdecydowanie najniższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił w najstarszej grupie wieku, co jest oczywiste, bowiem 65 lat była to dolna granica wieku poprodukcyjnego dla mężczyzn, w którym wielu z nich zaczynało korzystać z uprawnień emerytalnych, a kobiety w dużej części przechodziły na emeryturę po ukończeniu 60-go roku życia. W najmłodszej 10-letniej grupie wieku wskaźnik zatrudnienia mężczyzn był o ponad 8 punktów procentowych wyższy niż wskaźnik zatrudnienia kobiet, co wynikało między innymi z krótszego okresu nauki wśród mężczyzn (mężczyźni charakteryzują się niższym poziomem wykształcenia niż kobiety) i wobec tego wcześniejszym ich wejściem na rynek pracy, a także z wypełnianiem przez kobiety obowiązków rodzinnych związanych z wychowywaniem dzieci, co, poza dłuższym okresem kształcenia, skutkowało późniejszą aktywizacją zawodową.

W przypadku analizy według miejsca zamieszkania - wyższy był poziom zaangażowania zawodowego mieszkańców wsi niż miast, w większości wyróżnionych 10-letnich grup wieku, z wyjątkiem grupy 25-34 lata.

Najwyższy wskaźnik zatrudnienia tak dla mieszkańców miast, jak i dla mieszkańców wsi zanotowano w grupie wieku 35-44 lata. Natomiast największą różnicę we wskaźniku zatrudnienia, wyrażoną w punktach procentowych, zaobserwowano w grupie wieku 15-24 lata – różnica ta wynosiła 4,5 punktu na rzecz mieszkańców wsi.

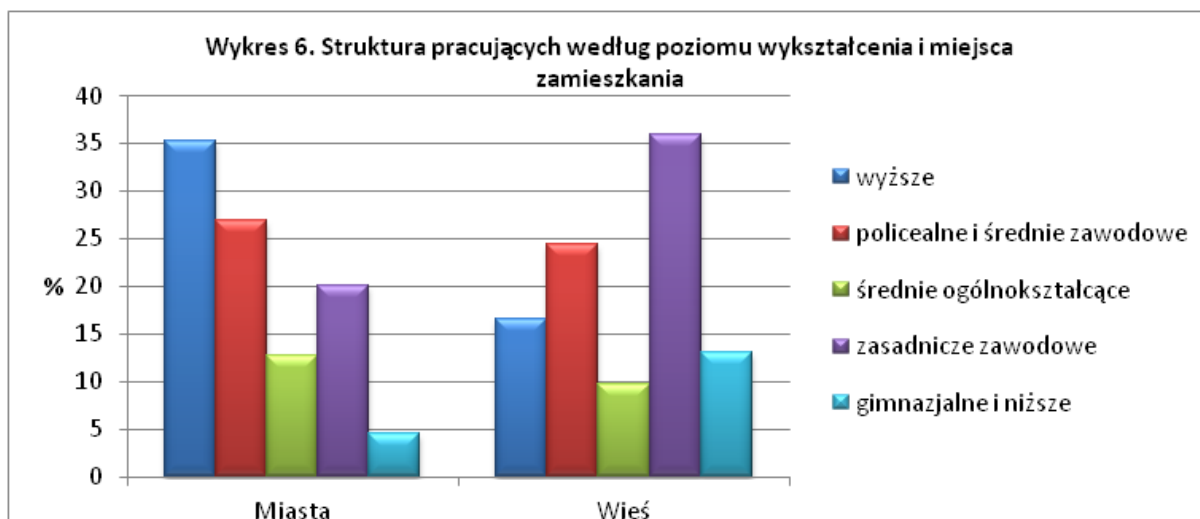
Poziom zaangażowania zawodowego ludności w znacznym stopniu zależy od ich poziomu wykształcenia. W populacji pracujących najliczniejszą grupę stanowiły osoby legitymujące się wykształceniem wyższym (27,9%), a następnie: policealnym i średnim

zawodowym (26,0%), zasadniczym zawodowym (26,4%), średnim ogólnokształcącym (11,6%) oraz gimnazjalnym i niższym (7,9%).



Pracujące kobiety charakteryzowały się przeciętnie wyższym poziomem wykształcenia niż pracujący mężczyźni. Wśród pracujących kobiet częściej niż co trzecia legitymowała się wykształceniem wyższym, podczas gdy wśród pracujących mężczyzn – nieco częściej niż co piąty posiadał wykształcenie wyższe. Wykształcenie co najmniej średnie posiadało 75,3% pracujących kobiet wobec 57,5% pracujących mężczyzn.

Struktura pracujących mieszkańców miast i pracujących mieszkańców wsi według poziomu wykształcenia różniła się w sposób zasadniczy, na niekorzyść mieszkańców wsi. Podczas, gdy 75,1% mieszkańców miast legitymowało się wykształceniem co najmniej średnim, to wśród pracujących mieszkańców wsi odsetek ten wyniósł 50,8%. Udział pracowników z wykształceniem wyższym był w miastach niemal dwukrotnie wyższy niż na wsi – 35,3% wobec 16,6%. Natomiast udział pracowników o najniższym poziomie wykształcenia, czyli gimnazjalnym i niższym, był na wsi dwupółkrotnie wyższy niż w miastach.



Poziom wykształcenia osób jest czynnikiem w znacznym stopniu determinującym ich pozycję na rynku pracy – osobom lepiej wykształconym i posiadającym konkretne kwalifikacje zawodowe łatwiej jest znaleźć miejsce pracy.

Najwyższy wskaźnik zatrudnienia zanotowano wśród osób z wykształceniem wyższym – niemal ¾ populacji legitymującej się tym poziomem wykształcenia wykonywała pracę zawodową. Nieco wyższy wskaźnik dotyczył mężczyzn niż kobiet (76,0% wobec 72,2%), co oznacza, że mimo iż więcej kobiet zdobywa wyższe wykształcenie, to pracę zawodową podejmuje relatywnie większy odsetek mężczyzn niż kobiet z tym poziomem wykształcenia.

Kolejnym poziomem wykształcenia, dla którego wskaźniki zatrudnienia są stosunkowo wysokie, to wykształcenie policealne i średnie zawodowe, a w przypadku mężczyzn (głównie zamieszkałych na wsi) - dodatkowo - zasadnicze zawodowe.

Wykształcenie średnie ogólnokształcące nie daje absolwentom tego typu szkół żadnych konkretnych kwalifikacji zawodowych, co wyraźnie znajduje odbicie we wskaźniku zatrudnienia – jest on zdecydowanie niższy nie tylko w stosunku do subpopulacji o wyższym poziomie wykształcenia, ale także w stosunku do grupy posiadającej wykształcenie zasadnicze zawodowe.

**Tabl. 8. Wskaźnik zatrudnienia według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe
		w %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>48,5</b>	<b>73,8</b>	<b>59,0</b>	<b>44,2</b>	<b>54,7</b>	<b>16,0</b>
Mężczyźni	55,6	76,0	67,0	53,8	61,3	22,8
Kobiety	42,0	72,2	51,5	38,6	44,2	10,6
Miasta	47,8	72,8	54,8	41,4	47,7	11,8
Wieś	49,8	77,4	67,8	51,0	62,7	19,7

Najniższy wskaźnik zatrudnienia występuje wśród osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym (16,0%), przy czym wśród mężczyzn jest on ponad dwukrotnie wyższy niż wśród kobiet. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania - wskaźnik zatrudnienia dla osób z analogicznym poziomem wykształcenia jest znacząco wyższy dla mieszkańców wsi niż miast.

Wskaźnik zatrudnienia jest dość znacznie zróżnicowany terytorialnie. Najwyższą wartość wskaźnika zanotowano w województwie wielkopolskim (51,8%), a najniższą

w województwie warmińsko-mazurskim (45,2%). Tak więc różnica między wartościami wskaźnika zatrudnienia w układzie wojewódzkim przekraczała 6 punktów procentowych.



Formę wykonywania pracy zawodowej określa status zatrudnienia osób pracujących. Spośród wszystkich pracujących najliczniejszą grupę stanowili pracownicy najemni, których według wyników spisu powszechnego było 11660,5 tys., tj. 77,5% ogółu pracujących. Relatywnie więcej było pracowników najemnych wśród kobiet niż wśród mężczyzn, a biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania - wśród mieszkańców miast niż wsi.

W grupie pracowników najemnych zdecydowaną większość stanowili pracownicy pełnozatrudnieni – 10573,3 tys., tj. 90,7% ogółu pracowników najemnych.

**Tabl. 9 . Pracujący według statusu zatrudnienia, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem		Pracownicy najemni	Pracujący na własny rachunek		Pomagający członkowie rodzin
				pracodawcy	niezatrudniający pracowników	
	w tys.			w %		
<b>OGÓŁEM</b>	<b>15 050,6</b>	<b>100,0</b>	<b>77,5</b>	<b>3,9</b>	<b>15,7</b>	<b>2,7</b>
Mężczyźni	8 264,5	100,0	74,9	4,8	18,0	2,1
Kobiety	6 786,1	100,0	80,6	2,8	12,9	3,5
Miasta	9 090,5	100,0	85,4	4,4	9,3	0,6
Wieś	5 960,1	100,0	65,4	3,1	25,4	6,0

Pracujący na własny rachunek stanowili grupę liczącą 2 949,3 tys., czyli 19,6% ogółu pracujących. W tej grupie zdecydowanie przeważały osoby niezatrudniające pracowników

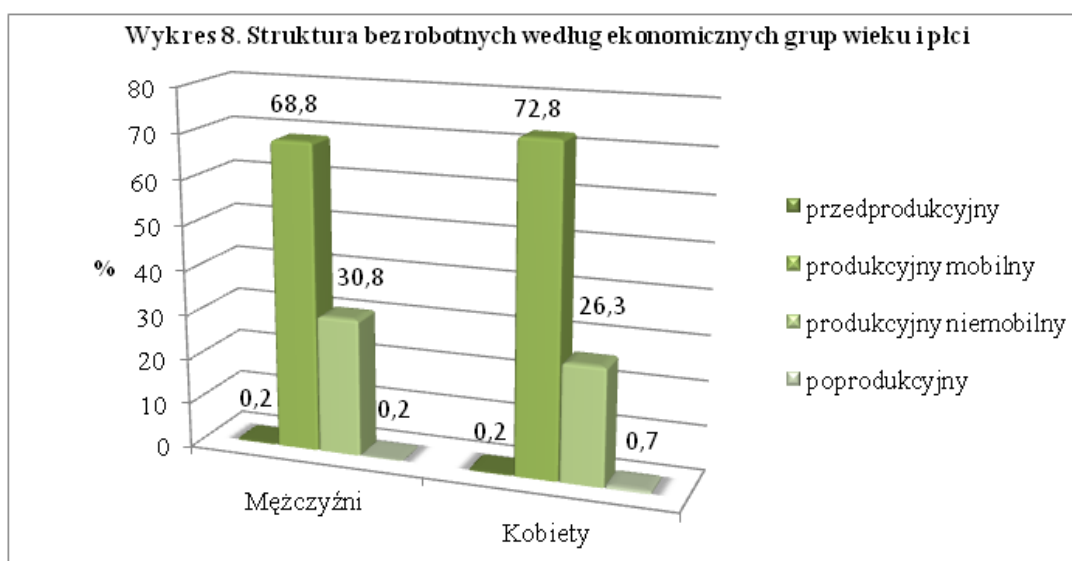
(2 362,5 tys.), a pracodawcy stanowili grupę liczącą 586,7 tys., co oznacza, że co piąty pracujący na własny rachunek zatrudniał pracowników najemnych. Udział ogółu pracujących na własny rachunek w ogólnej liczbie pracujących był wyższy wśród mężczyzn (22,8%) niż wśród kobiet (15,7%).

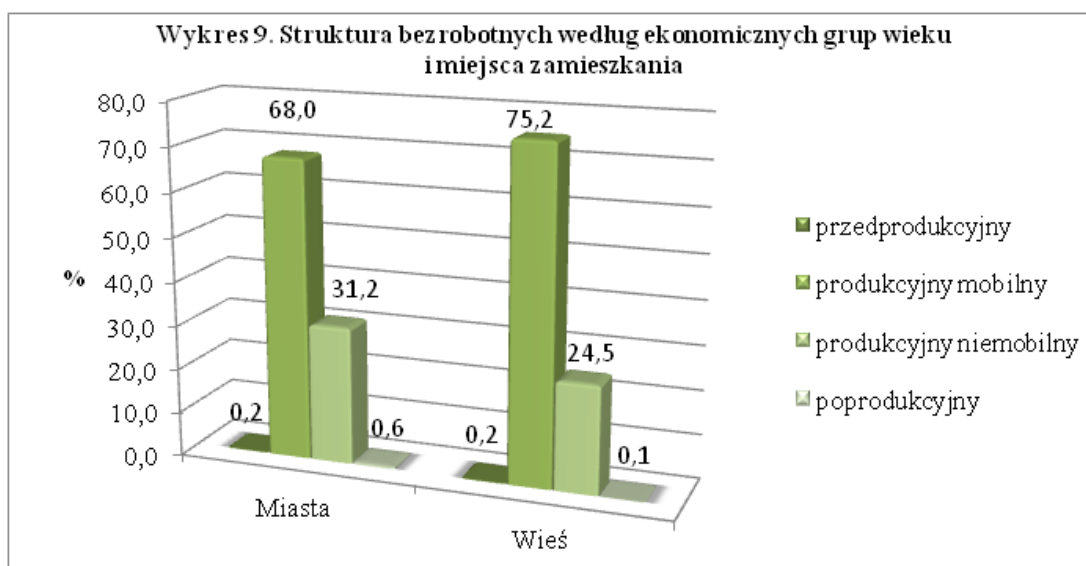
W przypadku podziału według miejsca zamieszkania - zdecydowanie większy odsetek ogółu pracujących na własny rachunek wystąpił wśród mieszkańców wsi (28,5%) niż miast (13,7%), przy czym dotyczyło to głównie osób niezatrudniających pracowników (25,4% wobec 9,3%), podczas gdy odsetek pracodawców był niższy na wsi niż w miastach (3,1% wobec 4,4%). Przewaga ogólnej liczby (i wyznaczonych odsetków) pracujących na własny rachunek mieszkańców wsi nad mieszkańcami miast wiąże się bezpośrednio z wysokim udziałem na wsiach osób użytkujących indywidualne gospodarstwa rolne. Z tym faktem wiąże się też znaczący udział pomagających członków rodzin właśnie wśród ludności zamieszkałej na wsi (6,0% wobec 0,6% dla osób zamieszkałych w miastach).

### 3. Bezrobotni

Według danych uzyskanych z NSP, w marcu 2011 r. liczba bezrobotnych wyniosła 2050,1 tys. Większość stanowili mężczyźni – 1082,6 tys., tj. 52,8%, natomiast kobiet było 967,4 tys., tj. 47,2%. Niemal 63% populacji bezrobotnych, to mieszkańcy miast – 1285,9 tys. Udział bezrobotnych mężczyzn w miastach był niemal identyczny jak udział bezrobotnych mężczyzn na wsi – odpowiednio 52,9% i 52,6%.

Osoby bezrobotne, to w ponad 99% osoby w wieku produkcyjnym, przy czym ok. 71% - w wieku produkcyjnym mobilnym.





Na brak pracy najbardziej narażone były osoby młode – wśród ogółu bezrobotnych ponad połowa (52,2%) nie przekroczyła 35 roku życia. Prawidłowość ta dotyczyła zarówno mężczyzn (51,7% bezrobotnych mężczyzn było w wieku 15-34 lat), jak i kobiet (odpowiednio 52,7%). Podobnie w przypadku charakterystyki według miejsca zamieszkania odsetek bezrobotnych w wieku 15-34 lata oscylował wokół 52%, przy czym dla bezrobotnych mieszkańców wsi był nawet relatywnie wyższy niż dla mieszkańców miast (56,4% wobec 49,7%). Generalnie, w poszczególnych subpopulacjach bezrobotnych, wydzielonych ze względu na płeć i miejsce zamieszkania, najwyższy udział mieli bezrobotni będący w wieku 25-34 lat, a drugiej kolejności – bezrobotni w wieku 15-24 lata.

W populacji bezrobotnych niemal co dziesiąta osoba była w wieku 55-74 lata. Udział bezrobotnych w tej grupie wieku (łącznie) był wyższy wśród bezrobotnych mężczyzn niż wśród kobiet, a analizując miejsce zamieszkania - wśród bezrobotnych mieszkańców miast niż wśród mieszkańców wsi.

**Tabl. 13 . Bezrobotni według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem		Wiek /w latach/					
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
	w tys.		w %					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2050,1</b>	<b>100,0</b>	<b>23,9</b>	<b>28,3</b>	<b>18,7</b>	<b>19,8</b>	<b>9,2</b>	<b>0,2</b>
Mężczyźni	1082,6	100,0	24,4	27,3	17,3	19,2	11,6	0,2
Kobiety	967,4	100,0	23,3	29,4	20,2	20,5	6,4	0,2
Miasta	1285,9	100,0	21,3	28,3	18,4	20,9	10,7	0,3
Wieś	764,1	100,0	28,1	28,3	19,0	17,9	6,7	0,1



W poszczególnych grupach wieku występuje znaczące zróżnicowanie natężenia bezrobocia, o czym świadczy wartość stopy bezrobocia.

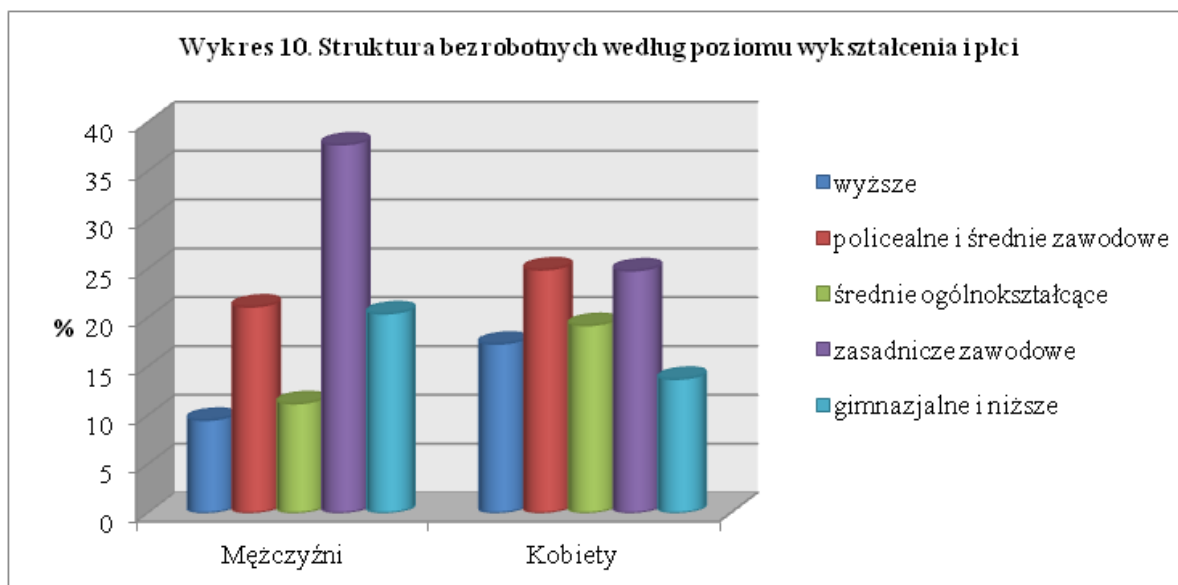
Bezrobocie, jak już wspomniano wcześniej, najbardziej dotyka ludzi młodych. Najwyższą stopę bezrobocia - 26,8% (ponad dwukrotnie wyższą niż stopa dla ogółu zbiorowości) - odnotowano w grupie osób będących w wieku 15-24 lata, co oznacza, że średnio nieco częściej niż co czwarta osoba spośród aktywnych zawodowo w tym wieku (pracujących lub chcących pracować i aktywnie tej pracy poszukujących) - nie mogła znaleźć pracy w marcu 2011 r. Jeszcze trudniejszą sytuację miały kobiety w tym wieku, dla których stopa bezrobocia wyniosła 29,1% .

Natężenie bezrobocia w kolejnych grupach wieku, poza grupą osób w wieku 65-74 lata , było dość zbliżone – stopa bezrobocia ogółem zawierała się w granicach 9,4% – 11,9%.

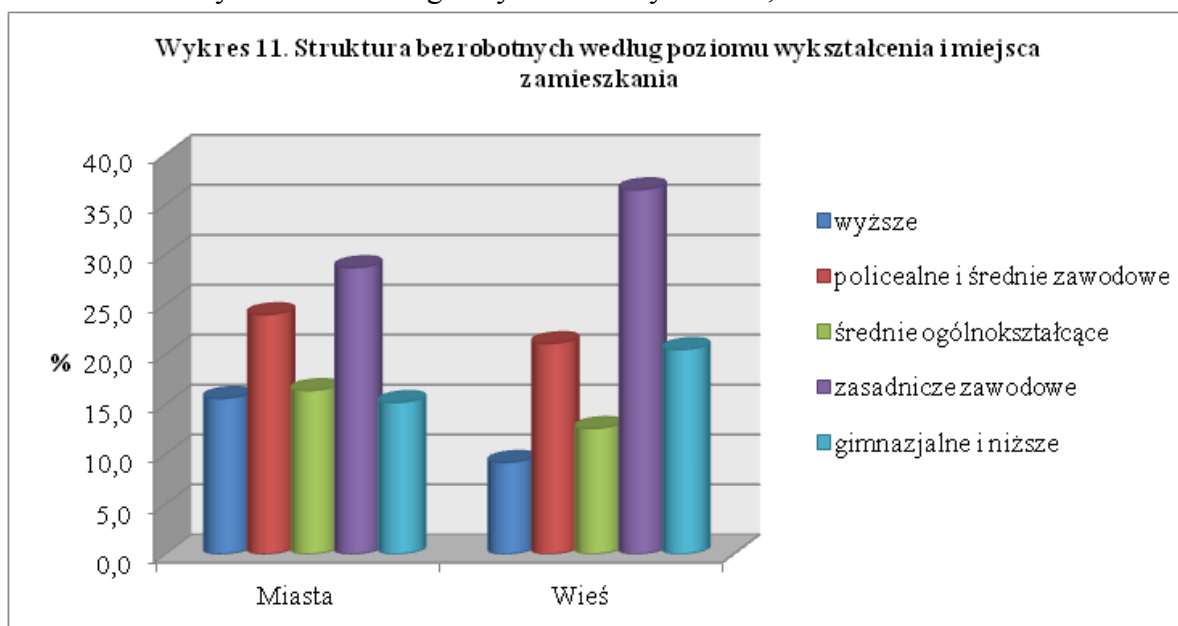
**Tabl. 14 . Stopa bezrobocia według wieku oraz płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Wiek /w latach/					
		15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65-74
	w %						
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12,0</b>	<b>26,8</b>	<b>11,9</b>	<b>9,2</b>	<b>10,2</b>	<b>9,4</b>	<b>1,8</b>
Mężczyźni	11,6	25,1	11,1	8,5	10,2	10,2	1,8
Kobiety	12,5	29,1	12,9	10,0	10,2	8,1	1,7
Miasta	12,4	28,4	11,9	9,6	11,2	10,4	2,9
Wieś	11,4	25,0	11,9	8,6	8,7	7,5	0,4

Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia pokazuje znaczący udział osób o wykształceniu poniżej średniego – bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym stanowili 31,6% ogólnej liczby bezrobotnych, a bezrobotni z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym – 17,2%. Zastanawiający jest również wysoki udział bezrobotnych z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym, czyli osób, które posiadają konkretny zawód – odsetek osób o tym poziomie wykształcenia w subpopulacji bezrobotnych jest wyższy niż analogiczny odsetek w ludności ogółem (w wieku 15 lat i więcej) – odpowiednio 22,9% wobec 20,3%. Najniższy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych stanowiły osoby z wykształceniem wyższym – 13,2%, a bezrobotni z wykształceniem średnim ogólnokształcącym stanowili 15,0% ogółu.



Bezrobotni mężczyźni byli przeciętnie słabiej wykształceni niż bezrobotne kobiety. Podczas gdy 41,9% bezrobotnych mężczyzn posiadało wykształcenie co najmniej średnie, to wśród bezrobotnych kobiet analogiczny odsetek wyniósł 61,4%.



Bezrobotni mieszkańcy miast charakteryzowali się bardziej korzystną strukturą według poziomu wykształcenia niż bezrobotni mieszkańcy wsi. Udział bezrobotnych z wykształceniem co najmniej średnim wśród bezrobotnych mieszkańców miast wyniósł 56,0%, podczas gdy wśród bezrobotnych mieszkańców wsi – 42,9%.

Natężenie bezrobocia w znaczącym stopniu zależne jest od poziomu wykształcenia. Z tego punktu widzenia w najlepszej sytuacji na rynku pracy były osoby z wykształceniem

wyższym, wśród których stopa bezrobocia wyniosła 6,1%, a w najgorszej – osoby z wykształceniem gimnazjalnym bądź niższym, wśród których stopa bezrobocia wyniosła 22,8%.

Analizując natężenie bezrobocia według poziomu wykształcenia w podziale według płci widać, iż w najtrudniejszej sytuacji na rynku pracy są kobiety z wykształceniem gimnazjalnym i niższym. Podobnie sytuacja wygląda przy analizie miejsca zamieszkania.

**Tabl. 15. Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe
	w %					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12,0</b>	<b>6,1</b>	<b>10,7</b>	<b>15,0</b>	<b>14,0</b>	<b>22,8</b>
Mężczyźni	11,6	5,4	9,5	13,5	12,9	22,7
Kobiety	12,5	6,5	12,1	16,2	16,4	23,0
Miasta	12,4	5,9	11,2	15,4	16,8	32,4
Wieś	11,4	6,7	9,9	14,2	11,5	16,7

Dla pogłębionej oceny skali bezrobocia istotne są informacje o długości okresu poszukiwania pracy przez osoby bezrobotne. Jeśli okres ten przekracza 1 rok mówimy już o bezrobociu długotrwałym.

**Tabl.16. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy oraz płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie		Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy /w miesiącach/						
			do 1	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	24 +	nieustalony
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>2050,1</b>	<b>111,8</b>	<b>351,7</b>	<b>492,6</b>	<b>593,8</b>	<b>280,8</b>	<b>217,2</b>	<b>2,2</b>
	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>5,5</b>	<b>17,2</b>	<b>24,0</b>	<b>29,0</b>	<b>13,7</b>	<b>10,6</b>	<b>0,1</b>
Mężczyźni	a	1082,6	58,1	187,4	263,2	312,3	149,1	111,5	1,0
	b	100,0	5,4	17,3	24,3	28,8	13,8	10,3	0,1
Kobiety	a	967,4	53,7	164,3	229,4	281,5	131,7	105,6	1,2
	b	100,0	5,6	17,0	23,7	29,1	13,6	10,9	0,1
Miasta	a	1285,9	76,7	229,0	300,3	352,9	180,6	144,8	1,6
	b	100,0	6,0	17,8	23,4	27,4	14,0	11,3	0,1
Wieś	a	764,1	35,1	122,7	192,3	240,8	100,2	72,4	0,6
	b	100,0	4,6	16,1	25,2	31,5	13,1	9,5	0,1

Niemal ¼ bezrobotnych, to osoby bezrobotne długotrwale. Odsetek długotrwale bezrobotnych mężczyzn i kobiet był na zbliżonym poziomie i wyniósł: dla mężczyzn – 24,1%, dla kobiet – 24,5%. Miejsce zamieszkania osób bezrobotnych ma nieco większy wpływ na długość okresu poszukiwania pracy, bowiem odsetek długotrwale bezrobotnych mieszkańców miast wyniósł 25,3%, a analogiczny odsetek bezrobotnych mieszkańców wsi – 22,6%.

Podczas analizy populacji bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy oraz wieku, zarysowała się bardzo wyraźna prawidłowość. Otóż, im starsi byli bezrobotni, tym większy był wśród nich odsetek długotrwale bezrobotnych – dotyczyło to wszystkich grup wieku poza grupą osób w wieku 65 lat i więcej.

Wśród długotrwale bezrobotnych będących w wieku 15–44 lat przeważają osoby poszukujące pracy od 1 do 2 lat, natomiast w starszych grupach wieku, tj. 45 lat i więcej – przeważają osoby poszukujące pracy powyżej 2 lat.

**Tabl. 17. Bezrobotni długotrwale według okresu poszukiwania pracy i wieku**

Wiek /w latach/	Odsetek długotrwale bezrobotnych		
	razem	z tego poszukujący pracy:	
		13 - 24 m-cy	powyżej 24 m-cy
bezrobotni w grupie wieku = 100			
<b>OGÓLEM</b>	<b>24,3</b>	<b>13,7</b>	<b>10,6</b>
15 – 24	12,9	9,9	3,0
25 – 34	20,6	13,1	7,4
35 – 44	27,2	15,1	12,2
45 – 54	34,3	16,5	17,8
55 – 64	37,7	16,6	21,2
65 i więcej	27,0	12,0	15,0

Długość okresu poszukiwania pracy przez bezrobotnych uzależniona jest również od poziomu ich wykształcenia. Osoby bezrobotne najlepiej wykształcone, a więc z wykształceniem wyższym, relatywnie najczęściej poszukiwały pracy przez bardzo krótki okres, tj. do 1 miesiąca (7,9% bezrobotnych z wyższym poziomem wykształcenia). Natomiast osoby o najniższym poziomie wykształcenia, tj. z wykształceniem gimnazjalnym i niższym, relatywnie najczęściej kwalifikowano do bezrobocia długotrwałego (odpowiednio 28,3%).

Najlichnieszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niemal co trzeci bezrobotny z tej grupy poszukiwał pracy od 7 do 12 miesięcy

**Tabl.18. Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy oraz poziomu wykształcenia**

Wyszczególnienie		Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy /w miesiącach/						
<i>a</i> – w tys.,			do 1	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	24 +	nieustalony
<i>b</i> – w %									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>a</b>	<b>2050,1</b>	<b>111,8</b>	<b>351,7</b>	<b>492,6</b>	<b>593,8</b>	<b>280,8</b>	<b>217,2</b>	<b>2,2</b>
	<b>b</b>	<b>100,0</b>	<b>5,5</b>	<b>17,2</b>	<b>24,0</b>	<b>29,0</b>	<b>13,7</b>	<b>10,6</b>	<b>0,1</b>
Wyższe	a	270,9	21,5	56,2	68,4	75,2	32,2	17,3	0,0
	b	100,0	7,9	20,8	25,3	27,8	11,9	6,4	0,0
Policealne i średnie zawodowe	a	469,3	26,0	81,5	112,4	136,9	64,8	47,6	0,0
	b	100,0	5,5	17,4	24,0	29,2	13,8	10,1	0,0
Średnie ogólnokształcące	a	307,2	20,8	61,6	79,2	86,9	37,1	21,6	0,0
	b	100,0	6,8	20,0	25,8	28,3	12,1	7,0	0,0
Zasadnicze zawodowe	a	648,1	27,7	99,4	151,1	192,1	95,7	82,0	0,0
	b	100,0	4,3	15,3	23,3	29,6	14,8	12,7	0,0
Gimnazjalne i niższe	a	352,5	15,8	53,0	81,4	102,6	51,0	48,7	0,0
	b	100,0	4,5	15,0	23,1	29,1	14,5	13,8	0,0

Bezrobocie jest ogromnie zróżnicowane przestrzennie. Obserwujemy pomiędzy województwami znaczne różnice w skali zjawiska, mierzonego zarówno bezwzględnyymi wielkościami, jak i względnyymi, czyli stopą bezrobocia.

**Tabl. 19. Bezrobocie według województw**

Województwa	Bezrobotni		Stopa bezrobocia
	w tys.	w %	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2050,1</b>	<b>100,0</b>	<b>12,0</b>
Dolnośląskie	164,9	8,0	12,8
Kujawsko-pomorskie	132,6	6,5	14,3
Lubelskie	121,3	5,9	12,7
Lubuskie	61,2	3,0	13,5
Łódzkie	136,9	6,7	11,9
Małopolskie	153,5	7,5	10,3
Mazowieckie	239,6	11,7	9,7
Opolskie	50,7	2,5	12,1
Podkarpackie	129,1	6,3	14,2
Podlaskie	61,7	3,0	12,0
Pomorskie	123,3	6,0	12,3
Śląskie	228,2	11,1	11,3
Świętokrzyskie	79,1	3,9	14,3
Warmińsko-mazurskie	97,7	4,8	16,0
Wielkopolskie	160,3	7,8	10,0
Zachodniopomorskie	109,7	5,4	14,8

W skali kraju największą liczbę bezrobotnych zanotowano w województwie mazowieckim, najniższą zaś w województwie opolskim, co ma oczywiście ścisły związek z liczbą ludności w danym województwie, ale niekoniecznie świadczy o trudnej sytuacji na lokalnym rynku pracy, szczególnie w przypadku porównań międzywojewódzkich. Dlatego lepiej sytuację na wojewódzkich rynkach pracy charakteryzuje stopa bezrobocia.

Największe natężenie bezrobocia wystąpiło w województwie warmińsko-mazurskim, w którym stopa bezrobocia wyniosła aż 16,0%. Bez wątpienia trudna sytuacja była również w województwie zachodniopomorskim (14,8%), a także świętokrzyskim i kujawsko-pomorskim (po 14,3%) oraz podkarpackim (14,2%). Najlepiej wyglądała sytuacja w województwie mazowieckim (9,7%) oraz wielkopolskim (10,0%) i małopolskim (10,3%), trzeba jednak podkreślić, iż „najlepiej” nie oznacza dobrze, ponieważ w województwach o najniższej stopie bezrobocia jednak nieco częściej niż co 10 osoba aktywna zawodowo nie mogła znaleźć pracy.

#### 4. Bierni zawodowo

Według wyników spisu powszechnego, w marcu 2011 r. populacja osób biernych zawodowo liczyła 13907,5 tys., tj. 44,9% ludności z określonym statusem na rynku pracy.

Wśród osób biernych zawodowo zdecydowaną większość stanowiły kobiety (60,4% ogółu biernych). Kobiety także częściej niż mężczyźni pozostawały w stanie bierności zawodowej – na 100 kobiet w wieku 15 lat i więcej 52 były bierne zawodowo, podczas, gdy wśród mężczyzn analogiczny wskaźnik wyniósł 37. Jeśli porównamy częstość występowania bierności zawodowej wśród mieszkańców miast i mieszkańców wsi, to widzimy, że wskaźniki te nie były znacząco rozbieżne – wśród mieszkańców miast ponad 45 na 100 osób w wieku 15 lat i więcej było biernych zawodowo, natomiast wśród mieszkańców wsi wskaźnik ten był nieco niższy i wyniósł blisko 44.

Osoby bierne zawodowo (wyznaczone w stosunku do zbiorowości osób w wieku 15 lat i więcej), to w większości osoby będące w wieku produkcyjnym (47,9% ogółu biernych zawodowo), o zbliżonym udziale osób w wieku mobilnym i niemobilnym, drugi co do wielkości udział miały osoby w wieku poprodukcyjnym (42,8%) oraz stosunkowo niewielki – osoby w wieku przedprodukcyjnym (9,3%).

Analizując strukturę biernych zawodowo według 10-letnich grup wieku, należy stwierdzić, iż najbardziej liczna była grupa osób będących w wieku 65 lat i więcej (w ogromnej większości byli to emeryci i renciści). Znaczna liczebność biernych zawodowo będących w najmłodszej grupie wieku, czyli w grupie 15-24 lat, spowodowana była głównie udziałem w tej grupie młodzieży kontynuującej naukę.

**Tabl. 20 . Bierni zawodowo według wieku, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem		Wiek /w latach/					
			15-24	25-34	35-44	45-54	55-64	65 +
	w tys.		w %					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907,5</b>	<b>100,0</b>	<b>22,5</b>	<b>6,7</b>	<b>4,9</b>	<b>8,3</b>	<b>22,6</b>	<b>35,0</b>
Mężczyźni	5504,8	100,0	27,0	5,4	4,6	9,0	21,5	32,5
Kobiety	8402,7	100,0	19,6	7,5	5,1	7,8	23,3	36,7
Miasta	8656,0	100,0	20,9	6,4	4,7	8,3	24,1	35,5
Wieś	5251,5	100,0	25,2	7,1	5,3	8,2	20,0	34,2

Bierni zawodowo charakteryzowali się w znacznej mierze niskim poziomem wykształcenia – 42,4% ogółu biernych posiadało wykształcenie gimnazjalne bądź niższe. Największy udział biernych o tym poziomie wykształcenia zanotowano w grupie osób biernych zawodowo będących w wieku 15-24 lat – 64,5% rozważanej grupy wiekowej. Drugi co do wielkości odsetek biernych w najmłodszej grupie wiekowej dotyczył biernych z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – 23,3%. Wielkości te są uzasadnione, bowiem dotyczyły młodzieży, która kontynuowała naukę na różnych poziomach, w związku z czym proces aktywizacji zawodowej jeszcze jej nie dotyczył bądź nastąpiła czasowa dezaktywizacja zawodowa w celu uzupełnienia wiedzy. Osób biernych zawodowo o najniższym poziomie wykształcenia relatywnie dużo było również w najstarszej grupie wieku, czyli w grupie osób mających 65 lat i więcej – odpowiedni odsetek wyniósł 53,1% biernych zawodowo w tej grupie wieku.

**Tabl. 21. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania**

Wyszczególnienie	Ogółem		Poziom wykształcenia				
			wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe
	w tys.		w %				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907,5</b>	<b>100,0</b>	<b>8,8</b>	<b>16,2</b>	<b>13,6</b>	<b>19,0</b>	<b>42,4</b>
Mężczyźni	5504,8	100,0	8,5	15,3	9,9	24,2	42,1
Kobiety	8402,7	100,0	9,0	16,7	16,0	15,6	42,6
Miasta	8656,0	100,0	11,6	19,8	16,5	19,0	33,0
Wieś	5251,5	100,0	4,2	10,1	8,8	19,0	57,9

Zgodnie z ogólnymi spostrzeżeniami co do poziomu wykształcenia ludności w wieku 15 lat i więcej, również w subpopulacji biernych zawodowo występowały znane prawidłowości, iż kobiety są lepiej wykształcone niż mężczyźni – wykształcenie co najmniej średnie posiadało 41,7% biernych zawodowo kobiet i odpowiednio 33,7% mężczyzn. Lepiej wykształceni są także mieszkańcy miast niż mieszkańcy wsi – analogiczne do wyżej wymienionych wskaźniki wyniosły odpowiednio 47,9% i 23,1%.

Podczas opisywania populacji biernych zawodowo, należy wspomnieć również o doświadczeniu zawodowym rozumianym jako staż pracy, który odbyła osoba bierna. Można



zauważyć, że prawie 60% biernych zawodowo pracowało zanim weszło w stan bierności zawodowej a prawie 19% biernych pracowało w okresie 8 lat przed badaniem.

	Uprzednio pracujący		Dotychczas
	razem	w tym w okresie	niepracujący
		2003 - 2011	
bierni zawodowo = 100%			
<b>OGÓLEM</b>	<b>59,4</b>	<b>18,8</b>	<b>40,5</b>
Mężczyźni	56,9	19,6	43,0
Kobiety	61,1	18,3	38,8
Miasta	61,7	20,7	38,2
Wieś	55,6	15,5	44,3

Znaczne różnice widać w strukturze wieku, gdzie największy udział uprzednio pracujących wśród biernych można zaobserwować u ludności w wieku 65 lat i więcej zarówno u mężczyzn (47,5%) jak i u kobiet (46,4%).

	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	
	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety
	w %			
<b>OGÓLEM</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
15-24	3,4	3,2	58,2	45,3
25-34	3,0	6,1	8,6	9,8
35-44	4,1	4,9	5,3	5,5
45-54	11,4	9,1	5,9	5,9
55-64	30,7	30,4	9,4	12,1
65 lat i więcej	47,5	46,4	12,6	21,5

Zgoła odmienna sytuacja ukazuje się dla biernych zawodowo, którzy dotychczas nie pracowali, widzimy tu odwrotną tendencję do wcześniej pracujących. Najmłodsza grupa biernych, tzn. w wieku 15-24 lata stanowiła przeważającą grupę biernych, którzy nigdy nie podjęli pracy bądź innej formy aktywności ekonomicznej; młodzi mężczyźni stanowili 58,2 % zaś młode kobiety mniej bo 45,3% w swoich zbiorowościach.

	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	
	mężczyźni	kobiety	mężczyźni	kobiety
	w %			
<b>OGÓLEM</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
wyższe	9,3	9,0	7,4	9,0
policealne i średnie zawodowe	18,9	20,3	10,5	11,2
średnie ogólnokształcące	7,2	14,4	13,5	18,6
zasadnicze zawodowe	33,0	19,2	12,6	9,9
gimnazjalne i niższe	31,6	37,2	56,0	51,3

Analizując poziom wykształcenia biernych zawodowo można zauważyć ogólną zależność, że ludność z wykształceniem gimnazjalnym i niższym stanowi znaczną większość w porównaniu do ludności z innym poziomem, bez względu na to czy ktoś już wcześniej pracował czy nie, jedynym wyjątkiem są mężczyźni wcześniej pracujący i posiadający wykształcenie zasadnicze zawodowe (33,0%). Na drugim biegunie są bierni zawodowo z wykształceniem wyższym – zwłaszcza mężczyźni, którzy stanowili zaledwie 7,4% dotychczas niepracujących biernych mężczyzn.

Podczas opisywania populacji biernych zawodowo nie można pominąć niezwykle ważnego elementu, jakim są przyczyny bierności zawodowej. Najistotniejszą przyczyną bierności zawodowej w marcu 2011 r. było korzystanie ze świadczeń emerytalnych – tę przyczynę zadeklarowało 45,6% ogółu biernych zawodowo. Już ta informacja świadczy o ogromnym zróżnicowaniu populacji biernych zawodowo według przyczyn bierności i wieku. Podczas, gdy korzystanie ze świadczeń emerytalnych jest przyczyną bierności najczęściej występującą wśród biernych zawodowo będących w wieku 65 lat i więcej (udział emerytów w tej grupie wiekowej wyniósł 88,6%), to druga co do znaczenia przyczyna bierności zawodowej, czyli nauka, uzupełnianie kwalifikacji, która dotyczyła 20,3% ogółu biernych zawodowo, największe znaczenie miała wśród biernych będących w wieku 15-24 lat (udział osób uczących się w tej grupie wiekowej wyniósł 87,4%). Do istotniejszych przyczyn bierności zawodowej należy jeszcze zaliczyć własną chorobę, niepełnosprawność – tę przyczynę zadeklarowało 12,2% ogółu biernych zawodowo, opiekę nad dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki – odpowiednio 5,9%, czy też inne powody osobiste lub

rodzinne – odpowiednio 2,8%; dość znaczna grupa biernych – 11,2% - podała tzw. inne przyczyny (były to m.in. osoby, które nie chciały podejmować żadnej pracy zawodowej).

Największa różnica w strukturze biernych zawodowo według przyczyn bierności i płci wystąpiła wśród biernych sprawujących opiekę nad dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki – tę przyczynę podało 0,6% mężczyzn i 9,4% kobiet. Natomiast największa różnica w strukturze biernych zawodowo według przyczyn bierności i miejsca zamieszkania wystąpiła wśród biernych pobierających świadczenia emerytalne – tę przyczynę zanotowano wśród 47,9% mieszkańców miast i 41,9% mieszkańców wsi.

	<i>Ogółem</i>	<i>Mężczyźni</i>	<i>Kobiety</i>	<i>Miasta</i>	<i>Wieś</i>
	<i>w tys.</i>	<i>w %</i>			
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907,5</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>	<b>100,0</b>
<i>w tym:</i>					
<i>Emerytura</i>	6342,0	45,6	42,2	47,8	41,9
<i>Nauka, uzupełnianie kwalifikacji</i>	2826,9	20,3	24,8	17,4	22,3
<i>Własna choroba, niepełnosprawność</i>	1699,0	12,2	15,7	10,0	13,4
<i>Opieka nad dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki</i>	824,2	5,9	0,6	9,4	7,4
<i>Inne powody osobiste lub rodzinne</i>	389,0	2,8	1,7	3,5	3,0
<i>Inne przyczyny</i>	1554,5	11,2	12,8	10,1	10,2

W układzie geograficznym przejście na emeryturę było najczęstszą przyczyną bierności zawodowej w województwie łódzkim (w woj. warmińsko-mazurskim o 10 punktów procentowych mniej). Natomiast naukę/uzupełnianie kwalifikacji podawano jako przyczynę bierności najczęściej w podkarpackim (24,4%), a najrzadziej w śląskim (17,7%). Stosunkowo duża różnica - ponad 8 punktów procentowych występowała w województwach lubuskim i opolskim (przy maksymalnej wartości 16,1% w lubuskim) biorąc pod uwagę bierność zawodową z powodu własnej choroby, niepełnosprawności.

**Tabl. 22. Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania**

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej					
		w tym					
		Emerytura	Nauka, uzupełnianie kwalifikacji	Własna choroba, niepełnosprawność	Opieka nad dziećmi lub innymi osobami wymagającymi opieki	Inne powody osobiste lub rodzinne	Inne przyczyny
w tys.	w %						
<b>OGÓLEM</b>	<b>13907,5</b>	<b>45,6</b>	<b>20,3</b>	<b>12,2</b>	<b>5,9</b>	<b>2,8</b>	<b>11,2</b>
Dolnośląskie	1069,2	46,6	18,5	12,0	5,4	2,9	12,6
Kujawsko-pomorskie	762,4	43,8	20,1	13,9	6,6	2,6	11,1
Lubelskie	795,5	46,1	22,8	15,2	5,1	2,3	6,5
Lubuskie	363,0	42,8	20,2	16,1	6,2	2,8	9,9
Łódzkie	972,4	50,9	18,8	10,6	4,5	2,0	11,4
Małopolskie	1156,8	43,5	22,9	13,2	6,5	2,9	9,2
Mazowieckie	1853,4	48,1	20,2	9,9	5,5	2,4	12,0
Opolskie	367,3	48,5	19,1	7,9	5,7	2,5	14,2
Podkarpackie	734,3	42,2	24,4	12,6	5,7	2,8	10,3
Podlaskie	422,0	49,3	23,0	10,0	4,6	2,3	8,8
Pomorskie	789,5	42,3	20,5	12,7	7,4	3,2	11,7
Śląskie	1773,1	47,4	17,7	10,9	6,1	3,8	12,0
Świętokrzyskie	491,6	47,5	20,3	10,8	5,6	2,6	11,3
Warmińsko-mazurskie	522,7	40,9	20,6	14,2	6,2	2,7	13,2
Wielkopolskie	1191,0	42,6	20,6	14,8	6,9	3,0	10,2
Zachodniopomorskie	643,1	42,2	19,3	13,2	6,1	2,8	14,2

TABLICE  
PRZEGLĄDOWE

TABL. I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Ogółem</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>32679614</b>	<b>17100695</b>	<b>15050641</b>	<b>2050054</b>	<b>13907468</b>	<b>1671450</b>	<b>55,1</b>	<b>48,5</b>	<b>12,0</b>
Dolnośląskie	2506972	1287665	1122737	164928	1069247	150060	54,6	47,6	12,8
Kujawsko-pomorskie	1772084	924704	792055	132648	762388	84992	54,8	46,9	14,3
Lubelskie	1842495	956987	835655	121332	795510	89998	54,6	47,7	12,7
Lubuskie	865353	452694	391449	61245	363000	49659	55,5	48,0	13,5
Łódzkie	2183130	1148539	1011636	136902	972430	62162	54,2	47,7	11,9
Małopolskie	2801461	1487875	1334370	153505	1156784	156802	56,3	50,5	10,3
Mazowieckie	4459909	2464099	2224549	239550	1853449	142361	57,1	51,5	9,7
Opolskie	878006	420751	370020	50731	367318	89937	53,4	47,0	12,1
Podkarpackie	1784002	911578	782466	129112	734349	138074	55,4	47,5	14,2
Podlaskie	1021680	513712	452010	61702	422040	85928	54,9	48,3	12,0
Pomorskie	1903099	1003571	880315	123256	789520	110008	56,0	49,1	12,3
Śląskie	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072	53,2	47,2	11,3
Świętokrzyskie	1095812	554607	475493	79114	491577	49629	53,0	45,5	14,3
Warmińsko-mazurskie	1220098	609471	511723	97747	522712	87915	53,8	45,2	16,0
Wielkopolskie	2891600	1611148	1450810	160339	1190990	89461	57,5	51,8	10,0
Zachodniopomorskie	1467613	739143	629399	109744	643078	85392	53,5	45,5	14,8
<i>Mężczyźni</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>15652208</b>	<b>9347143</b>	<b>8264503</b>	<b>1082640</b>	<b>5504794</b>	<b>800271</b>	<b>62,9</b>	<b>55,6</b>	<b>11,6</b>
Dolnośląskie	1193255	703292	613882	89410	418560	71404	62,7	54,7	12,7
Kujawsko-pomorskie	849686	511751	444902	66849	296228	41707	63,3	55,1	13,1
Lubelskie	884246	523454	457054	66400	318159	42633	62,2	54,3	12,7
Lubuskie	417393	249470	217446	32025	144517	23405	63,3	55,2	12,8
Łódzkie	1027668	619315	546314	73001	378507	29846	62,1	54,8	11,8
Małopolskie	1345222	809894	730450	79444	461271	74057	63,7	57,5	9,8
Mazowieckie	2107615	1311816	1177181	134635	728614	67185	64,3	57,7	10,3

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

Województwa	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
Opolskie	420376	235328	208624	26704	142688	42361	62,3	55,2	11,3
Podkarpackie	865102	500370	433967	66402	298772	65960	62,6	54,3	13,3
Podlaskie	494176	283200	249305	33895	169797	41180	62,5	55,0	12,0
Pomorskie	918381	555967	489944	66023	308926	53488	64,3	56,6	11,9
Śląskie	1906608	1100228	985865	114362	712602	93778	60,7	54,4	10,4
Świętokrzyskie	530872	308624	265682	42942	198394	23854	60,9	52,4	13,9
Warmińsko-mazurskie	592293	336774	285063	51712	211824	43694	61,4	52,0	15,4
Wielkopolskie	1390702	890318	812162	78156	457265	43119	66,1	60,3	8,8
Zachodniopomorskie	708613	407343	346664	60679	258670	42601	61,2	52,1	14,9
<i>Kobiety</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>17027406</b>	<b>7753552</b>	<b>6786138</b>	<b>967414</b>	<b>8402675</b>	<b>871179</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,5</b>
Dolnośląskie	1313717	584373	508855	75517	650687	78657	47,3	41,2	12,9
Kujawsko-pomorskie	922398	412953	347154	65799	466159	43286	47,0	39,5	15,9
Lubelskie	958249	433533	378601	54932	477351	47365	47,6	41,6	12,7
Lubuskie	447960	203224	174003	29221	218483	26253	48,2	41,3	14,4
Łódzkie	1155462	529224	465323	63901	593923	32316	47,1	41,4	12,1
Małopolskie	1456239	677981	603920	74061	695513	82745	49,4	44,0	10,9
Mazowieckie	2352294	1152283	1047368	104915	1124836	75176	50,6	46,0	9,1
Opolskie	457630	185423	161397	24026	224631	47576	45,2	39,4	13,0
Podkarpackie	918900	411209	348499	62710	435577	72114	48,6	41,2	15,3
Podlaskie	527504	230512	202705	27808	252243	44748	47,7	42,0	12,1
Pomorskie	984718	447604	390371	57233	480594	56520	48,2	42,1	12,8
Śląskie	2079692	913924	800088	113836	1060474	105294	46,3	40,5	12,5
Świętokrzyskie	564940	245983	209811	36172	293183	25774	45,6	38,9	14,7
Warmińsko-mazurskie	627805	272696	226661	46036	310887	44221	46,7	38,8	16,9
Wielkopolskie	1500898	720831	638648	82183	733725	46342	49,6	43,9	11,4
Zachodniopomorskie	759000	331800	282735	49065	384408	42792	46,3	39,5	14,8

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Województwa	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Miasta</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>20166869</b>	<b>10376487</b>	<b>9090543</b>	<b>1285944</b>	<b>8656019</b>	<b>1134364</b>	<b>54,5</b>	<b>47,8</b>	<b>12,4</b>
Dolnośląskie	1772147	889640	776666	112974	769478	113030	53,6	46,8	12,7
Kujawsko-pomorskie	1091851	556190	475117	81073	474114	61547	54,0	46,1	14,6
Lubelskie	869299	438434	373726	64707	373862	57003	54,0	46,0	14,8
Lubuskie	555607	288814	249915	38899	233073	33720	55,3	47,9	13,5
Łódzkie	1413108	724768	627307	97461	640016	48324	53,1	46,0	13,4
Małopolskie	1413755	723578	642972	80607	599897	90280	54,7	48,6	11,1
Mazowieckie	2899861	1604593	1449440	155153	1184119	111150	57,5	52,0	9,7
Opolskie	462940	222645	193609	29036	199048	41248	52,8	45,9	13,0
Podkarpackie	754515	363228	303773	59455	322212	69075	53,0	44,3	16,4
Podlaskie	620516	314903	269871	45032	249866	55747	55,8	47,8	14,3
Pomorskie	1281284	664543	587585	76958	537182	79558	55,3	48,9	11,6
Śląskie	3118922	1561289	1376670	184619	1400122	157511	52,7	46,5	11,8
Świętokrzyskie	502932	242832	202995	39837	228136	31965	51,6	43,1	16,4
Warmińsko-mazurskie	737872	367288	312754	54534	311975	58609	54,1	46,0	14,8
Wielkopolskie	1646637	898267	804919	93348	686610	61760	56,7	50,8	10,4
Zachodniopomorskie	1025623	515476	443226	72250	446311	63836	53,6	46,1	14,0
<i>Wieś</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>12512745</b>	<b>6724209</b>	<b>5960098</b>	<b>764111</b>	<b>5251450</b>	<b>537087</b>	<b>56,1</b>	<b>49,8</b>	<b>11,4</b>
Dolnośląskie	734825	398025	346071	51954	299770	37031	57,0	49,6	13,1
Kujawsko-pomorskie	680233	368514	316939	51575	288273	23446	56,1	48,3	14,0
Lubelskie	973196	518553	461929	56625	421648	32994	55,2	49,1	10,9
Lubuskie	309746	163880	141534	22346	129927	15939	55,8	48,2	13,6
Łódzkie	770022	423771	384329	39441	332414	13837	56,0	50,8	9,3
Małopolskie	1387706	764297	691399	72898	556887	66523	57,8	52,3	9,5
Mazowieckie	1560048	859506	775109	84397	669330	31211	56,2	50,7	9,8
Opolskie	415066	198106	176412	21695	168271	48689	54,1	48,2	11,0
Podkarpackie	1029487	548350	478693	69657	412138	68999	57,1	49,8	12,7
Podlaskie	401164	198809	182139	16671	172174	30181	53,6	49,1	8,4
Pomorskie	621815	339028	292730	46298	252338	30449	57,3	49,5	13,7
Śląskie	867378	452864	409284	43579	372954	41560	54,8	49,6	9,6
Świętokrzyskie	592880	311775	272498	39277	263441	17664	54,2	47,4	12,6
Warmińsko-mazurskie	482226	242182	198969	43213	210737	29306	53,5	43,9	17,8
Wielkopolskie	1244963	712882	645891	66991	504380	27701	58,6	53,1	9,4
Zachodniopomorskie	441990	223667	186173	37494	196767	21556	53,2	44,3	16,8

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25



TABL.II. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
<i>Ogółem</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>15050641</b>	<b>11660493</b>	<b>10573337</b>	<b>1087156</b>	<b>2949267</b>	<b>586738</b>	<b>2362529</b>	<b>411273</b>	<b>29608</b>
Dolnośląskie	1122737	922629	838673	83956	182020	44727	137292	15617	2472
Kujawsko-pomorskie	792055	612729	561846	50883	158025	29610	128416	19665	1636
Lubelskie	835655	552224	499028	53196	220385	24360	196025	62298	748
Lubuskie	391449	321940	295398	26542	63465	16102	47362	5579	465
Łódzkie	1011636	764999	698698	66301	219434	40952	178483	25334	1869
Małopolskie	1334370	996690	899783	96907	287945	54312	233634	46192	3543
Mazowieckie	2224549	1706899	1536235	170664	467049	87540	379509	44750	5851
Opolskie	370020	296856	269549	27307	65516	14013	51503	7025	623
Podkarpackie	782466	569136	529882	39254	169596	23435	146161	43113	621
Podlaskie	452010	301596	275631	25965	114818	15176	99642	35055	540
Pomorskie	880315	713260	641185	72075	151033	38141	112892	13997	2025
Śląskie	1785954	1534217	1370495	163723	230024	73236	156788	17550	4162
Świętokrzyskie	475493	332483	305620	26863	122237	16183	106054	20371	402
Warmińsko-mazurskie	511723	403322	370821	32501	98359	19814	78545	9465	577
Wielkopolskie	1450810	1122662	1020333	102329	287981	63045	224937	37237	2929
Zachodniopomorskie	629399	508850	460161	48689	111379	26093	85286	8025	1145
<i>Mężczyźni</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>8264503</b>	<b>6191874</b>	<b>5707876</b>	<b>483997</b>	<b>1885887</b>	<b>396022</b>	<b>1489866</b>	<b>170980</b>	<b>15762</b>
Dolnośląskie	613882	486681	449880	36800	118922	30022	88900	6959	1320
Kujawsko-pomorskie	444902	335755	312261	23494	100645	19744	80901	7604	898
Lubelskie	457054	290267	264698	25570	142154	16545	125608	24275	358
Lubuskie	217446	173415	161025	12390	41320	10778	30542	2434	277
Łódzkie	546314	398847	370305	28542	135327	27178	108148	11225	914
Małopolskie	730450	529355	486014	43341	179368	37766	141602	19899	1828
Mazowieckie	1177181	854742	777104	77638	299996	59058	240938	19516	2927
Opolskie	208624	163905	152810	11095	41154	9674	31479	3195	371
Podkarpackie	433967	315347	296981	18366	99850	16198	83652	18407	364
Podlaskie	249305	153978	141893	12084	82255	10792	71463	12788	284
Pomorskie	489944	380952	348318	32634	102153	25656	76498	5695	1144
Śląskie	985865	829512	762504	67007	146628	47846	98781	7555	2171
Świętokrzyskie	265682	182616	169633	12983	74488	11378	63110	8405	172
Warmińsko-mazurskie	285063	216940	201024	15916	63632	13407	50225	4169	322
Wielkopolskie	812162	608729	565672	43058	186524	42952	143572	15127	1781
Zachodniopomorskie	346664	270834	247755	23079	71472	17025	54448	3726	632
<i>Kobiety</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>6786138</b>	<b>5468619</b>	<b>4865461</b>	<b>603159</b>	<b>1063379</b>	<b>190716</b>	<b>872663</b>	<b>240293</b>	<b>13846</b>
Dolnośląskie	508855	435948	388793	47156	63098	14705	48393	8658	1151
Kujawsko-pomorskie	347154	276974	249585	27389	57380	9865	47515	12061	739
Lubelskie	378601	261957	234330	27627	78231	7814	70417	38023	390
Lubuskie	174003	148525	134373	14151	22144	5324	16821	3146	188
Łódzkie	465323	366152	328393	37759	84107	13773	70334	14108	955
Małopolskie	603920	467335	413768	53567	108577	16545	92031	26293	1715
Mazowieckie	1047368	852157	759131	93026	167053	28481	138572	25234	2924

TABL.II. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WOJEWÓDZTW (dok.)

Województwa	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
<i>Kobiety (dok.)</i>									
Opolskie	161397	132952	116739	16212	24363	4339	20024	3830	253
Podkarpackie	348499	253790	232901	20888	69746	7237	62509	24706	257
Podlaskie	202705	147619	133738	13881	32563	4383	28179	22267	256
Pomorskie	390371	332308	292866	39442	48880	12485	36395	8302	881
Śląskie	800088	704706	607990	96715	83396	25389	58007	9995	1991
Świętokrzyskie	209811	149867	135987	13880	47749	4805	42944	11966	230
Warmińsko-mazurskie	226661	186382	169797	16585	34727	6407	28321	5296	255
Wielkopolskie	638648	513933	454662	59271	101457	20093	81364	22110	1147
Zachodniopomorskie	282735	238016	212406	25609	39907	9068	30839	4299	513
<i>Miasta</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>9090543</b>	<b>7761696</b>	<b>6995110</b>	<b>766586</b>	<b>1249679</b>	<b>403203</b>	<b>846477</b>	<b>55072</b>	<b>24095</b>
Dolnośląskie	776666	664070	600141	63929	105887	32831	73056	4735	1974
Kujawsko-pomorskie	475117	410956	376058	34899	60106	20036	40070	2810	1245
Lubelskie	373726	314939	285092	29847	54869	15667	39202	3372	546
Lubuskie	249915	212882	194938	17944	35287	11075	24211	1422	324
Łódzkie	627307	537164	487942	49222	84489	29295	55194	4042	1611
Małopolskie	642972	539399	480580	58818	96807	31219	65588	3842	2924
Mazowieckie	1449440	1217720	1088236	129484	218486	64955	153531	8303	4931
Opolskie	193609	167980	152279	15701	23992	8226	15766	1216	421
Podkarpackie	303773	263364	244114	19250	38213	13188	25025	1868	329
Podlaskie	269871	226496	208365	18131	40457	11360	29096	2525	394
Pomorskie	587585	498998	444637	54362	84030	25641	58389	3009	1547
Śląskie	1376670	1214914	1080189	134726	151383	56683	94700	6792	3580
Świętokrzyskie	202995	173322	158561	14761	27928	9730	18198	1449	297
Warmińsko-mazurskie	312754	269475	248311	21164	40941	13879	27062	1864	475
Wielkopolskie	804919	680061	611909	68152	117345	40135	77210	4971	2542
Zachodniopomorskie	443226	369957	333760	36197	69459	19282	50177	2852	958
<i>Wieś</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>5960098</b>	<b>3898797</b>	<b>3578226</b>	<b>320571</b>	<b>1699588</b>	<b>183535</b>	<b>1516052</b>	<b>356200</b>	<b>5513</b>
Dolnośląskie	346071	258559	238532	20026	76133	11896	64236	10882	498
Kujawsko-pomorskie	316939	201773	185788	15985	97919	9574	88345	16855	392
Lubelskie	461929	237285	213936	23349	165516	8693	156823	58926	202
Lubuskie	141534	109058	100460	8598	28178	5027	23151	4157	141
Łódzkie	384329	227835	210756	17079	134945	11657	123288	21291	258
Małopolskie	691399	457291	419202	38089	191139	23093	168046	42350	619
Mazowieckie	775109	489179	447999	41180	248563	22584	225978	36447	920
Opolskie	176412	128876	117270	11606	41524	5787	35737	5809	203
Podkarpackie	478693	305773	285768	20004	131383	10248	121135	41245	293
Podlaskie	182139	75101	67266	7834	74361	3816	70546	32530	146
Pomorskie	292730	214261	196548	17713	67003	12501	54503	10988	478
Śląskie	409284	319303	290306	28997	78641	16552	62089	10758	582
Świętokrzyskie	272498	159161	147060	12102	94309	6453	87856	18923	105
Warmińsko-mazurskie	198969	133847	122510	11338	57419	5935	51483	7601	102
Wielkopolskie	645891	442602	408424	34177	170636	22909	147727	32266	387
Zachodniopomorskie	186173	138893	126401	12492	41920	6811	35109	5173	187

TABL. III. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7-12	13-24	powyżej 24 miesiący	nie- ustalony okres poszu- kiwania pracy
<i>Ogółem</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>2050054</b>	<b>111778</b>	<b>351727</b>	<b>492604</b>	<b>593778</b>	<b>280765</b>	<b>217187</b>	<b>2216</b>
Dolnośląskie	164928	10111	29303	38996	47337	22330	16658	193
Kujawsko-pomorskie	132648	6599	21022	31964	39058	18879	14949	177
Lubelskie	121332	5345	19873	30606	35511	16660	13279	57
Lubuskie	61245	3565	11719	14774	17292	8008	5852	36
Łódzkie	136902	7334	24040	32926	38185	19670	14637	111
Małopolskie	153505	7805	24858	38321	44496	21870	15918	237
Mazowieckie	239550	14670	42935	56938	69209	31133	24378	287
Opolskie	50731	2984	8574	12477	14411	6745	5475	66
Podkarpackie	129112	5410	17646	27907	41421	19801	16862	65
Podlaskie	61702	3117	9646	15092	17658	8552	7560	76
Pomorskie	123256	6927	22868	29856	35382	17123	10965	134
Śląskie	228198	14240	41530	53300	61831	30547	26403	349
Świętokrzyskie	79114	3315	12409	19707	25087	10102	8435	58
Warmińsko-mazurskie	97747	4683	16711	24344	29551	12436	9938	84
Wielkopolskie	160339	9177	28844	38507	46233	22343	15100	135
Zachodniopomorskie	109744	6497	19749	26890	31116	14564	10776	151
<i>Mężczyźni</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>1082640</b>	<b>58074</b>	<b>187435</b>	<b>263188</b>	<b>312259</b>	<b>149098</b>	<b>111543</b>	<b>1043</b>
Dolnośląskie	89410	5270	15916	21113	25774	12259	8973	106
Kujawsko-pomorskie	66849	3340	11138	16722	19422	9499	6655	73
Lubelskie	66400	2872	10776	16888	19136	9209	7490	28
Lubuskie	32025	1779	6288	7600	9037	4329	2965	27
Łódzkie	73001	4063	12696	17782	20464	10246	7706	44
Małopolskie	79444	3772	12986	19796	23177	11777	7838	99
Mazowieckie	134635	7596	23419	32216	39613	18212	13435	143
Opolskie	26704	1690	4702	6771	7324	3443	2747	28
Podkarpackie	66402	2844	9645	14787	21075	9976	8054	21
Podlaskie	33895	1781	5170	8256	9586	4813	4275	14
Pomorskie	66023	3571	12180	15899	18947	9332	6035	60
Śląskie	114362	7574	20908	27000	30443	15211	13057	170
Świętokrzyskie	42942	1666	7009	10987	13416	5490	4339	36
Warmińsko-mazurskie	51712	2358	9060	13203	15618	6565	4860	49
Wielkopolskie	78156	4423	14710	19401	21971	10449	7140	63
Zachodniopomorskie	60679	3474	10833	14769	17256	8288	5975	84
<i>Kobiety</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>967414</b>	<b>53704</b>	<b>164291</b>	<b>229416</b>	<b>281519</b>	<b>131666</b>	<b>105644</b>	<b>1173</b>
Dolnośląskie	75517	4841	13387	17884	21563	10071	7685	87
Kujawsko-pomorskie	65799	3259	9883	15242	19636	9380	8295	105
Lubelskie	54932	2473	9097	13718	16374	7451	5789	29
Lubuskie	29221	1785	5431	7174	8255	3678	2887	9
Łódzkie	63901	3271	11344	15144	17720	9424	6931	67
Małopolskie	74061	4033	11872	18525	21319	10094	8080	138
Mazowieckie	104915	7073	19516	24723	29596	12921	10943	143

TABL. III. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WOJEWÓDZTW (dok.)

Województwa	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7-12	13-24	powyżej 24 miesiący	nie- ustalony okres poszu- kiwania pracy
<i>Kobiety (dok.)</i>								
Opolskie	24026	1294	3872	5706	7087	3302	2728	38
Podkarpackie	62710	2565	8001	13120	20347	9825	8808	43
Podlaskie	27808	1337	4477	6835	8072	3739	3286	62
Pomorskie	57233	3356	10689	13957	16435	7792	4930	74
Śląskie	113836	6666	20623	26299	31388	15336	13345	179
Świętokrzyskie	36172	1649	5400	8720	11672	4612	4096	22
Warmińsko-mazurskie	46036	2325	7651	11141	13934	5871	5079	36
Wielkopolskie	82183	4754	14134	19106	24262	11894	7960	72
Zachodniopomorskie	49065	3023	8916	12122	13860	6275	4802	68
<i>Miasta</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>1285944</b>	<b>76651</b>	<b>228997</b>	<b>300326</b>	<b>352947</b>	<b>180597</b>	<b>144802</b>	<b>1624</b>
Dolnośląskie	112974	7548	20606	26009	30956	15663	12056	135
Kujawsko-pomorskie	81073	4323	13288	19340	23051	11844	9129	98
Lubelskie	64707	2885	10994	15810	18072	9200	7726	20
Lubuskie	38899	2300	7633	9408	10557	5100	3879	22
Łódzkie	97461	5397	17431	22897	26057	14440	11171	68
Małopolskie	80607	4753	13416	18576	21759	12127	9773	203
Mazowieckie	155153	10835	29213	35872	41898	20659	16457	220
Opolskie	29036	1731	4977	7117	7873	4018	3269	50
Podkarpackie	59455	2661	8216	12538	17495	9432	9061	52
Podlaskie	45032	2376	7060	11006	12501	6265	5767	57
Pomorskie	76958	4844	15154	18372	21033	10793	6680	83
Śląskie	184619	11966	33907	42235	49243	24677	22282	309
Świętokrzyskie	39837	1743	6604	9287	11596	5620	4932	54
Warmińsko-mazurskie	54534	2973	9806	12968	15592	7419	5726	50
Wielkopolskie	93348	5887	17676	21656	25615	13225	9195	94
Zachodniopomorskie	72250	4430	13018	17233	19648	10115	7700	106
<i>Wieś</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>764111</b>	<b>35126</b>	<b>122730</b>	<b>192278</b>	<b>240832</b>	<b>100167</b>	<b>72385</b>	<b>593</b>
Dolnośląskie	51954	2563	8697	12987	16381	6667	4602	57
Kujawsko-pomorskie	51575	2275	7734	12623	16007	7035	5821	79
Lubelskie	56625	2461	8879	14796	17439	7460	5553	37
Lubuskie	22346	1265	4086	5366	6734	2907	1974	14
Łódzkie	39441	1937	6609	10029	12128	5230	3466	43
Małopolskie	72898	3052	11442	19745	22737	9743	6145	34
Mazowieckie	84397	3835	13723	21067	27311	10474	7921	67
Opolskie	21695	1253	3597	5360	6538	2727	2205	16
Podkarpackie	69657	2749	9430	15369	23926	10369	7802	12
Podlaskie	16671	741	2586	4086	5157	2287	1793	19
Pomorskie	46298	2083	7715	11484	14349	6330	4285	51
Śląskie	43579	2274	7624	11064	12587	5870	4121	40
Świętokrzyskie	39277	1572	5805	10420	13491	4482	3503	4
Warmińsko-mazurskie	43213	1709	6905	11376	13959	5017	4213	34
Wielkopolskie	66991	3291	11168	16851	20618	9118	5905	40
Zachodniopomorskie	37494	2067	6731	9657	11469	4449	3076	45

TABL. IV. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WOJEWÓDZTW

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Ogółem</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>13907468</b>	<b>128275</b>	<b>89582</b>	<b>2826859</b>	<b>824167</b>	<b>1698974</b>	<b>388971</b>	<b>6342037</b>	<b>43530</b>	<b>1554492</b>	<b>10582</b>
Dolnośląskie	1069247	10397	6840	197326	57237	128173	30867	498453	3706	135174	1074
Kujawsko-pomorskie	762388	6750	4637	153544	50112	105879	20046	333779	2133	84965	543
Lubelskie	795510	7870	5290	181261	40745	120523	18434	367009	2588	51560	230
Lubuskie	363000	3478	2540	73208	22625	58341	10195	155249	1322	35869	173
Łódzkie	972430	7569	6929	182742	43918	102679	19324	495447	2646	110436	739
Małopolskie	1156784	8251	6101	265422	75577	153244	33564	502955	3514	106936	1221
Mazowieckie	1853449	17822	10799	373608	102554	183045	44499	891812	5242	222357	1709
Opolskie	367318	3390	2673	70023	21037	29114	9348	178095	1219	52137	283
Podkarpackie	734349	6699	5614	178890	41784	92870	20204	310125	2320	75551	292
Podlaskie	422040	4074	2793	97121	19226	42308	9799	208267	1196	37048	206
Pomorskie	789520	7836	5336	161888	58645	100612	25125	333577	3584	92055	861
Śląskie	1773076	18683	10229	314590	108684	193735	67242	840589	4230	213595	1500
Świętokrzyskie	491577	4216	3420	99956	27422	53239	12589	233499	1517	55478	240
Warmińsko-mazurskie	522712	5387	4220	107433	32398	74310	13881	213790	1870	69242	183
Wielkopolskie	1190990	9577	7338	245744	82673	176339	36025	507756	3582	121080	878
Zachodniopomorskie	643078	6274	4823	124102	39532	84566	17826	271635	2861	91007	451

TABL. IV. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WOJEWÓDZTW (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezkutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Mężczyźni</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>5504794</b>	<b>60359</b>	<b>42749</b>	<b>1363563</b>	<b>31278</b>	<b>862483</b>	<b>94061</b>	<b>2322638</b>	<b>21351</b>	<b>701960</b>	<b>4353</b>
Dolnośląskie	418560	5162	3111	95584	2496	64142	8033	176608	1833	61103	487
Kujawsko-pomorskie	296228	2932	2071	73607	1556	52902	4385	120375	1025	37158	218
Lubelskie	318159	4087	2735	85897	1843	64259	6267	125377	1335	26247	112
Lubuskie	144517	1759	1282	35507	1091	29823	2839	54302	678	17164	74
Łódzkie	378507	4171	3749	88396	1894	55002	5962	162974	1288	54742	329
Małopolskie	461271	3868	2982	127585	2860	74594	8766	191300	1683	47215	420
Mazowieckie	728614	9928	5728	181652	4932	96871	13221	303620	2418	109618	626
Opolskie	142688	1583	1121	33341	556	15410	2126	63852	640	23952	107
Podkarpackie	298772	3341	2802	86170	1870	47362	5516	114033	1269	36286	124
Podlaskie	169797	2255	1439	46158	943	23260	3349	72831	649	18821	92
Pomorskie	308926	3376	2584	79579	1947	49001	4975	126373	1790	38951	350
Śląskie	712602	6096	3838	153508	2768	90458	8891	366807	1870	77644	722
Świętokrzyskie	198394	2134	1757	47848	1241	28909	4040	84344	878	27154	89
Warmińsko-mazurskie	211824	2729	2189	51247	1683	39176	3843	76918	970	32997	73
Wielkopolskie	457265	3778	2949	117449	2020	87438	7553	183296	1519	50915	350
Zachodniopomorskie	258670	3161	2411	60036	1576	43876	4296	99631	1508	41995	179

TABL. IV. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I WOJEWÓDZTW (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezkutezcz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<i>Kobiety</i>											
<b>POLSKA</b>	<b>8402675</b>	<b>67916</b>	<b>46833</b>	<b>1463296</b>	<b>792889</b>	<b>836491</b>	<b>294911</b>	<b>4019400</b>	<b>22178</b>	<b>852530</b>	<b>6229</b>
Dolnośląskie	650687	5235	3728	101742	54741	64031	22834	321845	1873	74070	588
Kujawsko-pomorskie	466159	3818	2566	79936	48556	52977	15662	213404	1108	47806	325
Lubelskie	477351	3783	2555	95364	38901	56263	12167	241632	1254	25314	117
Lubuskie	218483	1720	1258	37702	21534	28518	7357	100947	645	18705	99
Łódzkie	593923	3398	3180	94346	42023	47677	13362	332474	1358	55696	410
Małopolskie	695513	4383	3119	137838	72717	78650	24798	311656	1831	59721	801
Mazowieckie	1124836	7894	5072	191956	97622	86174	31279	588192	2824	112739	1084
Opolskie	224631	1808	1552	36682	20480	13704	7223	114243	579	28185	176
Podkarpackie	435577	3358	2812	92720	39914	45508	14689	196093	1051	39265	168
Podlaskie	252243	1820	1354	50963	18283	19048	6451	135436	547	18228	114
Pomorskie	480594	4460	2752	82309	56698	51610	20150	207204	1793	53104	512
Śląskie	1060474	12587	6391	161082	105917	103277	58351	473782	2360	135951	777
Świętokrzyskie	293183	2083	1663	52109	26180	24330	8549	149155	639	28324	151
Warmińsko-mazurskie	310887	2657	2031	56186	30715	35134	10037	136872	900	36246	110
Wielkopolskie	733725	5799	4389	128295	80653	88901	28472	324461	2063	70166	527
Zachodniopomorskie	384408	3113	2412	64067	37955	40690	13531	172004	1353	49011	272

TABL. IV. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WOJEWÓDZTW (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezkutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<i>Miasta</i>											
<b>POLSKA</b>	<b>8656019</b>	<b>83690</b>	<b>56051</b>	<b>1655448</b>	<b>437729</b>	<b>993038</b>	<b>230772</b>	<b>4143591</b>	<b>26219</b>	<b>1021018</b>	<b>8463</b>
Dolnośląskie	769478	7373	4872	134655	34916	86076	21027	377716	2418	99594	831
Kujawsko-pomorskie	474114	4284	2941	90119	25325	61439	11749	224397	1259	52219	385
Lubelskie	373862	4074	2655	87651	17297	54320	8333	169698	1283	28402	149
Lubuskie	233073	2129	1549	44821	12142	34364	5779	108347	781	23027	136
Łódzkie	640016	5225	4718	112432	26014	67432	12466	329326	1759	80029	614
Małopolskie	599897	4751	3419	127546	29739	71039	14839	284716	1781	61109	958
Mazowieckie	1184119	11856	6915	225103	58540	113214	28234	590950	3533	144294	1482
Opolskie	199048	1925	1412	36728	8867	15795	4262	98372	599	30888	198
Podkarpackie	322212	3177	2510	72724	15173	36901	8051	146118	927	36504	127
Podlaskie	249866	2811	1818	60820	11908	24538	6307	115630	798	25092	144
Pomorskie	537182	5317	3406	101995	31359	62004	15129	251710	2560	62968	736
Śląskie	1400122	15731	8213	237041	80940	153421	53667	669969	3233	176649	1258
Świętokrzyskie	228136	2046	1839	42260	10885	23574	4990	112998	614	28742	187
Warmińsko-mazurskie	311975	2988	2402	63168	14852	40481	7137	140249	992	39572	134
Wielkopolskie	686610	5853	4257	134825	37908	94212	18003	317368	2021	71426	736
Zachodniopomorskie	446311	4150	3126	83561	21866	54228	10799	206028	1662	60504	388



TABL. IV. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WOJEWÓDZTW (dok.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezkutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Wieś</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>5251450</b>	<b>44585</b>	<b>33531</b>	<b>1171411</b>	<b>386438</b>	<b>705936</b>	<b>158199</b>	<b>2198447</b>	<b>17311</b>	<b>533475</b>	<b>2119</b>
Dolnośląskie	299770	3025	1968	62671	22320	42096	9840	120737	1288	35581	244
Kujawsko-pomorskie	288273	2467	1695	63425	24787	44440	8297	109382	874	32748	158
Lubelskie	421648	3796	2635	93610	23447	66203	10101	197311	1306	23159	80
Lubuskie	129927	1349	991	28388	10483	23977	4417	46902	541	12843	37
Łódzkie	332414	2344	2211	70310	17903	35246	6858	166122	887	30406	125
Małopolskie	556887	3499	2682	137876	45838	82204	18724	218239	1733	45827	262
Mazowieckie	669330	5967	3884	148505	44014	69831	16266	300862	1710	78064	227
Opolskie	168271	1465	1261	33295	12170	13319	5086	79723	619	21249	85
Podkarpackie	412138	3521	3104	106166	26612	55969	12153	164008	1393	39049	165
Podlaskie	172174	1263	975	36301	7318	17770	3492	92637	398	11957	62
Pomorskie	252338	2520	1930	59894	27286	38608	9996	81867	1023	29088	126
Śląskie	372954	2952	2016	77549	27744	40314	13576	170620	997	36946	242
Świętokrzyskie	263441	2170	1581	57697	16537	29665	7599	120501	903	26736	52
Warmińsko-mazurskie	210737	2399	1818	44264	17546	33828	6744	73540	879	29670	49
Wielkopolskie	504380	3724	3081	110919	44765	82126	18022	190388	1560	49653	141
Zachodniopomorskie	196767	2124	1697	40542	17666	30338	7027	65607	1199	30503	63



TABLICE  
WYNIKOWE

TABL.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>32679614</b>	<b>17100695</b>	<b>15050641</b>	<b>2050054</b>	<b>13907468</b>	<b>1671450</b>	<b>55,1</b>	<b>48,5</b>	<b>12,0</b>
	<i>Ogółem</i>								
15 - 17 lat	1370063	27280	23916	3364	1291949	50834	2,1	1,8	12,3
18 - 19	1022909	183364	115880	67484	800103	39442	18,6	11,8	36,8
20 - 24	2830606	1615922	1197537	418385	1039344	175340	60,9	45,1	25,9
25 - 29	3264326	2460008	2118935	341072	499999	304319	83,1	71,6	13,9
30 - 34	3129306	2419497	2180072	239425	426746	283063	85,0	76,6	9,9
35 - 39	2789838	2235074	2028608	206466	362863	191901	86,0	78,1	9,2
40 - 44	2381876	1922951	1747040	175910	323000	135925	85,6	77,8	9,1
45 - 49	2454205	1908394	1723019	185376	422487	123323	81,9	73,9	9,7
50 - 54	2922291	2073966	1853837	220129	731423	116902	73,9	66,1	10,6
55 - 59	2900563	1466143	1315471	150673	1344273	90147	52,2	46,8	10,3
60 - 64	2383479	534654	496908	37746	1795732	53093	22,9	21,3	7,1
65 - 69	1385572	146850	143592	3258	1213647	25076	10,8	10,6	2,2
70 - 74	1348619	80490	79724	767	1244678	23451	6,1	6,0	1,0
75 lat i więcej	2495961	26101	26101	x	2411225	58635	1,1	1,1	x
przedprodukcyjny	1370063	27280	23916	3364	1291949	50834	2,1	1,8	12,3
produkcyjny	24797408	16642377	14605213	2037164	6666943	1488089	71,4	62,7	12,2
mobilny	15418861	10836816	9388073	1448743	3452055	1129990	75,8	65,7	13,4
niemobilny	9378547	5805561	5217140	588421	3214888	358098	64,4	57,8	10,1
poprodukcyjny	6512143	431039	421512	9527	5948577	132527	6,8	6,6	2,2
<b>Mężczyźni</b>	<b>15652208</b>	<b>9347143</b>	<b>8264503</b>	<b>1082640</b>	<b>5504794</b>	<b>800271</b>	<b>62,9</b>	<b>55,6</b>	<b>11,6</b>
15 - 17 lat	699768	16817	14983	1834	656677	26274	2,5	2,2	10,9
18 - 19	522620	110240	72020	38220	393457	18922	21,9	14,3	34,7
20 - 24	1441560	924010	700351	223659	438017	79532	67,8	51,4	24,2
25 - 29	1655632	1350150	1174143	176006	166288	139195	89,0	77,4	13,0
30 - 34	1586826	1318624	1198852	119772	131029	137173	91,0	82,7	9,1
35 - 39	1413150	1193376	1092873	100504	125031	94742	90,5	82,9	8,4
40 - 44	1201389	1005829	919262	86567	128304	67255	88,7	81,1	8,6
45 - 49	1228435	979234	886277	92957	186100	63101	84,0	76,1	9,5
50 - 54	1434348	1063571	948940	114631	309688	61089	77,4	69,1	10,8
55 - 59	1388478	874097	780302	93795	467175	47206	65,2	58,2	10,7
60 - 64	1101488	357057	324813	32244	716705	27727	33,3	30,2	9,0
65 - 69	605022	89297	87257	2039	503358	12367	15,1	14,7	2,3
70 - 74	544687	47628	47216	411	487000	10059	8,9	8,8	0,9
75 lat i więcej	828805	17212	17212	x	795963	15630	2,1	2,1	x
przedprodukcyjny	699768	16817	14983	1834	656677	26274	2,5	2,2	10,9
produkcyjny	12973926	9176190	8097834	1078355	3061795	735942	75,0	66,2	11,8
mobilny	7821177	5902230	5157501	744729	1382126	536820	81,0	70,8	12,6
niemobilny	5152749	3273959	2940333	333627	1679668	199121	66,1	59,4	10,2
poprodukcyjny	1978514	154136	151686	2451	1786322	38056	7,9	7,8	1,6

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Ogółem (dok.)</i>									
<b>Kobiety</b>	<b>17027406</b>	<b>7753552</b>	<b>6786138</b>	<b>967414</b>	<b>8402675</b>	<b>871179</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,5</b>
15 - 17 lat	670295	10463	8933	1530	635271	24561	1,6	1,4	14,6
18 - 19	500289	73124	43860	29263	406646	20520	15,2	9,1	40,0
20 - 24	1389046	691912	497186	194726	601327	95808	53,5	38,4	28,1
25 - 29	1608694	1109858	944792	165066	333712	165124	76,9	65,4	14,9
30 - 34	1542480	1100873	981220	119653	295718	145889	78,8	70,3	10,9
35 - 39	1376688	1041698	935735	105963	237832	97158	81,4	73,1	10,2
40 - 44	1180487	917121	827778	89343	194695	68670	82,5	74,5	9,7
45 - 49	1225770	929160	836742	92419	236387	60223	79,7	71,8	9,9
50 - 54	1487943	1010395	904897	105498	421735	55813	70,6	63,2	10,4
55 - 59	1512085	592046	535169	56878	877098	42941	40,3	36,4	9,6
60 - 64	1281991	177598	172095	5503	1079027	25366	14,1	13,7	3,1
65 - 69	780550	57553	56335	1218	710288	12709	7,5	7,3	2,1
70 - 74	803932	32863	32507	355	757678	13392	4,2	4,1	1,1
75 lat i więcej	1667156	8889	8889	x	1615262	43005	0,5	0,5	x
przedprodukcyjny	670295	10463	8933	1530	635271	24561	1,6	1,4	14,6
produkcyjny	11823482	7466187	6507378	958808	3605148	752147	67,4	58,8	12,8
mobilny	7597684	4934585	4230572	704014	2069928	593170	70,4	60,4	14,3
niemobilny	4225798	2531601	2276807	254795	1535220	158977	62,3	56,0	10,1
poprodukcyjny	4533629	276902	269826	7076	4162255	94472	6,2	6,1	2,6
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>20166869</b>	<b>10376487</b>	<b>9090543</b>	<b>1285944</b>	<b>8656019</b>	<b>1134364</b>	<b>54,5</b>	<b>47,8</b>	<b>12,4</b>
15 - 17 lat	736836	10976	8794	2182	690060	35800	1,6	1,3	19,9
18 - 19	561059	79841	43640	36201	452518	28700	15,0	8,2	45,3
20 - 24	1659965	876210	640142	236068	663293	120462	56,9	41,6	26,9
25 - 29	2026543	1531213	1318960	212254	297955	197375	83,7	72,1	13,9
30 - 34	1977145	1529392	1377242	152150	256875	190877	85,6	77,1	9,9
35 - 39	1699141	1354520	1226189	128331	216493	128128	86,2	78,1	9,5
40 - 44	1402045	1119981	1011085	108896	192671	89393	85,3	77,0	9,7
45 - 49	1458971	1118659	1000581	118078	257647	82665	81,3	72,7	10,6
50 - 54	1838570	1293113	1142083	151030	463398	82058	73,6	65,0	11,7
55 - 59	1917715	967456	859050	108406	884981	65279	52,2	46,4	11,2
60 - 64	1597025	354362	325572	28790	1204419	38244	22,7	20,9	8,1
65 - 69	913773	85300	82432	2868	810860	17613	9,5	9,2	3,4
70 - 74	860069	37500	36810	690	806756	15813	4,4	4,4	1,8
75 lat i więcej	1518012	17964	17964	x	1458091	41956	1,2	1,2	x
przedprodukcyjny	736836	10976	8794	2182	690060	35800	1,6	1,3	19,9
produkcyjny	15258306	10108961	8833588	1275373	4144726	1004619	70,9	62,0	12,6
mobilny	9325898	6491157	5617257	873900	2079805	754936	75,7	65,5	13,5
niemobilny	5932408	3617804	3216331	401473	2064921	249683	63,7	56,6	11,1
poprodukcyjny	4171727	256550	248161	8389	3821232	93944	6,3	6,1	3,3

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Miasta (dok.)</i>									
<b>Mężczyźni</b>	<b>9451103</b>	<b>5514239</b>	<b>4833760</b>	<b>680479</b>	<b>3393444</b>	<b>543420</b>	<b>61,9</b>	<b>54,3</b>	<b>12,3</b>
15 - 17 lat	375287	6048	5002	1045	351097	18142	1,7	1,4	17,3
18 - 19	284720	45828	25035	20793	225129	13763	16,9	9,2	45,4
20 - 24	836730	487914	358830	129084	293297	55519	62,5	45,9	26,5
25 - 29	1016853	817553	706886	110667	108084	91216	88,3	76,4	13,5
30 - 34	990807	813642	736596	77047	84199	92965	90,6	82,0	9,5
35 - 39	850414	709790	646528	63262	76803	63821	90,2	82,2	8,9
40 - 44	691961	570803	516916	53887	76383	44775	88,2	79,9	9,4
45 - 49	704617	550091	492206	57885	112899	41628	83,0	74,2	10,5
50 - 54	863372	628521	552912	75609	192738	42113	76,5	67,3	12,0
55 - 59	880682	555477	490313	65164	291623	33581	65,6	57,9	11,7
60 - 64	717152	238576	214617	23959	458894	19682	34,2	30,8	10,0
65 - 69	392457	53793	52057	1735	330089	8575	14,0	13,6	3,2
70 - 74	341260	23867	23525	343	310724	6669	7,1	7,0	1,4
75 lat i więcej	504791	12337	12337	x	481483	10972	2,5	2,5	x
przedprodukcyjny	375287	6048	5002	1045	351097	18142	1,7	1,4	17,3
produkcyjny	7837308	5418195	4740839	677356	1920050	499062	73,8	64,6	12,5
mobilny	4671485	3445530	2990791	454739	863896	362059	80,0	69,4	13,2
niemobilny	3165823	1972665	1750048	222617	1056155	137003	65,1	57,8	11,3
poprodukcyjny	1238508	89996	87919	2078	1122296	26215	7,4	7,3	2,3
<b>Kobiety</b>	<b>10715766</b>	<b>4862248</b>	<b>4256783</b>	<b>605465</b>	<b>5262575</b>	<b>590944</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,5</b>
15 - 17 lat	361549	4928	3792	1137	338963	17658	1,4	1,1	23,1
18 - 19	276339	34013	18605	15408	227389	14937	13,0	7,1	45,3
20 - 24	823235	388296	281312	106983	369996	64943	51,2	37,1	27,6
25 - 29	1009690	713660	612073	101587	189871	106159	79,0	67,7	14,2
30 - 34	986338	715750	640646	75103	172676	97912	80,6	72,1	10,5
35 - 39	848727	644729	579660	65069	139690	64308	82,2	73,9	10,1
40 - 44	710084	549178	494169	55009	116288	44618	82,5	74,3	10,0
45 - 49	754354	568568	508375	60194	144749	41037	79,7	71,3	10,6
50 - 54	975198	664592	589171	75421	270660	39945	71,1	63,0	11,3
55 - 59	1037033	411978	368737	43241	593357	31697	41,0	36,7	10,5
60 - 64	879873	115786	110956	4831	745525	18562	13,4	12,9	4,2
65 - 69	521316	31507	30375	1132	480771	9038	6,2	5,9	3,6
70 - 74	518809	13633	13285	348	496032	9144	2,7	2,6	2,6
75 lat i więcej	1013221	5628	5628	x	976608	30985	0,6	0,6	x
przedprodukcyjny	361549	4928	3792	1137	338963	17658	1,4	1,1	23,1
produkcyjny	7420998	4690766	4092749	598017	2224676	505557	67,8	59,2	12,7
mobilny	4654413	3045626	2626466	419160	1215910	392877	71,5	61,6	13,8
niemobilny	2766585	1645139	1466283	178857	1008766	112680	62,0	55,2	10,9
poprodukcyjny	2933219	166554	160243	6311	2698936	67729	5,8	5,6	3,8

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Wieś</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12512745</b>	<b>6724209</b>	<b>5960098</b>	<b>764111</b>	<b>5251450</b>	<b>537087</b>	<b>56,1</b>	<b>49,8</b>	<b>11,4</b>
15 - 17 lat	633227	16305	15123	1182	601889	15034	2,6	2,4	7,2
18 - 19	461850	103523	72241	31282	347585	10742	22,9	16,0	30,2
20 - 24	1170641	739713	557395	182318	376050	54878	66,3	50,0	24,6
25 - 29	1237783	928794	799976	128818	202045	106944	82,1	70,7	13,9
30 - 34	1152161	890105	802830	87275	169871	92185	84,0	75,7	9,8
35 - 39	1090697	880555	802420	78135	146370	63773	85,7	78,1	8,9
40 - 44	979831	802970	735955	67015	130329	46532	86,0	78,9	8,3
45 - 49	995234	789735	722438	67297	164840	40659	82,7	75,7	8,5
50 - 54	1083721	780853	711754	69099	268025	34843	74,4	67,9	8,8
55 - 59	982848	498688	456421	42267	459292	24868	52,1	47,6	8,5
60 - 64	786454	180293	171336	8957	591313	14849	23,4	22,2	5,0
65 - 69	471799	61550	61160	390	402786	7463	13,3	13,2	0,6
70 - 74	488550	42990	42914	76	437922	7638	8,9	8,9	0,2
75 lat i więcej	977949	8137	8137	x	953134	16679	0,8	0,8	x
przedprodukcyjny	633227	16305	15123	1182	601889	15034	2,6	2,4	7,2
produkcyjny	9539102	6533416	5771625	761791	2522217	483470	72,1	63,7	11,7
mobilny	6092963	4345659	3770816	574843	1372250	375054	76,0	65,9	13,2
niemobilny	3446139	2187757	2000809	186948	1149967	108415	65,5	59,9	8,5
poprodukcyjny	2340416	174488	173350	1138	2127345	38583	7,6	7,5	0,7
<b>Mężczyźni</b>	<b>6201105</b>	<b>3832904</b>	<b>3430743</b>	<b>402161</b>	<b>2111350</b>	<b>256851</b>	<b>64,5</b>	<b>57,7</b>	<b>10,5</b>
15 - 17 lat	324481	10770	9981	789	305580	8131	3,4	3,2	7,3
18 - 19	237900	64413	46985	17427	168328	5159	27,7	20,2	27,1
20 - 24	604830	436096	341521	94575	144720	24014	75,1	58,8	21,7
25 - 29	638779	532596	467257	65340	58204	47979	90,1	79,1	12,3
30 - 34	596019	504982	462256	42726	46829	44208	91,5	83,8	8,5
35 - 39	562736	483586	446345	37241	48228	30922	90,9	83,9	7,7
40 - 44	509428	435027	402346	32681	51922	22480	89,3	82,6	7,5
45 - 49	523818	429143	394071	35072	73202	21473	85,4	78,4	8,2
50 - 54	570976	435051	396028	39022	116950	18976	78,8	71,7	9,0
55 - 59	507796	318620	289989	28631	175552	13625	64,5	58,7	9,0

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL.1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Wieś (dok.)</i>									
<i>mężczyźni (dok.)</i>									
60 - 64	384336	118481	110197	8284	257810	8045	31,5	29,3	7,0
65 - 69	212565	35504	35200	304	173269	3792	17,0	16,9	0,9
70 - 74	203427	23760	23692	69	176277	3390	11,9	11,8	0,3
75 lat i więcej	324014	4875	4875	x	314480	4659	1,5	1,5	x
przedprodukcyjny	324481	10770	9981	789	305580	8131	3,4	3,2	7,3
produkcyjny	5136618	3757995	3356995	400999	1141744	236879	76,7	68,5	10,7
mobilny	3149692	2456700	2166710	289989	518231	174761	82,6	72,8	11,8
niemobilny	1986926	1301295	1190285	111010	623513	62118	67,6	61,8	8,5
poprodukcyjny	740006	64140	63767	373	664026	11840	8,8	8,8	0,6
<b>Kobiety</b>	<b>6311640</b>	<b>2891305</b>	<b>2529355</b>	<b>361950</b>	<b>3140100</b>	<b>280235</b>	<b>47,9</b>	<b>41,9</b>	<b>12,5</b>
15 - 17 lat	308746	5535	5142	393	296308	6903	1,8	1,7	7,1
18 - 19	223950	39110	25255	13855	179257	5583	17,9	11,6	35,4
20 - 24	565811	303616	215873	87743	231330	30864	56,8	40,4	28,9
25 - 29	599004	396198	332719	63479	143841	58966	73,4	61,6	16,0
30 - 34	556142	385123	340574	44549	123042	47977	75,8	67,0	11,6
35 - 39	527961	396969	356075	40894	98142	32851	80,2	71,9	10,3
40 - 44	470403	367943	333610	34334	78407	24052	82,4	74,7	9,3
45 - 49	471416	360592	328367	32225	91638	19186	79,7	72,6	8,9
50 - 54	512745	345802	315725	30077	151075	15868	69,6	63,5	8,7
55 - 59	475052	180068	166432	13636	283741	11243	38,8	35,9	7,6
60 - 64	402118	61811	61139	672	333503	6804	15,6	15,5	1,1
65 - 69	259234	26046	25960	86	229517	3671	10,2	10,2	0,3
70 - 74	285123	19230	19222	7	261645	4248	6,8	6,8	0,0
75 lat i więcej	653935	3261	3261	x	638654	12020	0,5	0,5	x
przedprodukcyjny	308746	5535	5142	393	296308	6903	1,8	1,7	7,1
produkcyjny	4402484	2775421	2414630	360791	1380473	246590	66,8	58,1	13,0
mobilny	2943271	1888959	1604106	284854	854019	200293	68,9	58,5	15,1
niemobilny	1459213	886462	810524	75938	526454	46297	62,7	57,4	8,6
poprodukcyjny	1600410	110348	109583	765	1463319	26743	7,0	7,0	0,7

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25



TABL. 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
	<i>Ogółem</i>								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>32679614</b>	<b>17100695</b>	<b>15050641</b>	<b>2050054</b>	<b>13907468</b>	<b>1671450</b>	<b>55,1</b>	<b>48,5</b>	<b>12,0</b>
wyższe	5693731	4472696	4201763	270933	1220605	430	78,6	73,8	6,1
policealne	868373	568850	506996	61854	299442	81	65,5	58,4	10,9
średnie zawodowe	5761940	3814311	3406910	407401	1947334	295	66,2	59,1	10,7
średnie ogólnokształcące	3942831	2049817	1742596	307220	1892726	288	52,0	44,2	15,0
zasadnicze zawodowe	7260817	4622057	3973987	648070	2638567	193	63,7	54,7	14,0
podstawowe ukończone i gimnazjalne	7090413	1529627	1180848	348779	5560615	170	21,6	16,7	22,8
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	353989	15307	11559	3747	338667	15	4,3	3,3	24,5
nieustalony	1707521	28030	25981	2049	9512	1669979	x	x	x
<b>Mężczyźni</b>	<b>15652208</b>	<b>9347143</b>	<b>8264503</b>	<b>1082640</b>	<b>5504794</b>	<b>800271</b>	<b>62,9</b>	<b>55,6</b>	<b>11,6</b>
wyższe	2374957	1907610	1804223	103387	467122	225	80,3	76,0	5,4
policealne	239111	181523	162212	19311	57551	37	75,9	67,9	10,6
średnie zawodowe	2998660	2215352	2006071	209281	783144	163	73,9	66,9	9,4
średnie ogólnokształcące	1444454	898548	777350	121198	545713	193	62,2	53,8	13,5
zasadnicze zawodowe	4489876	3158488	2750394	408094	1331240	148	70,3	61,3	12,9
podstawowe ukończone i gimnazjalne	3175085	961053	743241	217811	2213896	136	30,3	23,4	22,7
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	111964	9785	7186	2599	102164	15	8,7	6,4	26,6
nieustalony	818101	14785	13826	959	3962	799354	x	x	x
<b>Kobiety</b>	<b>17027406</b>	<b>7753552</b>	<b>6786138</b>	<b>967414</b>	<b>8402675</b>	<b>871179</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,5</b>
wyższe	3318774	2565086	2397540	167546	753483	205	77,3	72,2	6,5
policealne	629261	387327	344784	42543	241891	43	61,6	54,8	11,0
średnie zawodowe	2763280	1598959	1400839	198120	1164189	132	57,9	50,7	12,4
średnie ogólnokształcące	2498377	1151269	965246	186023	1347013	95	46,1	38,6	16,2
zasadnicze zawodowe	2770941	1463570	1223593	239977	1307327	44	52,8	44,2	16,4
podstawowe ukończone i gimnazjalne	3915328	568574	437607	130968	3346719	34	14,5	11,2	23,0
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	242025	5521	4373	1148	236504	-	2,3	1,8	20,8
nieustalony	889420	13245	12156	1090	5550	870625	x	x	x

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>20166869</b>	<b>10376487</b>	<b>9090543</b>	<b>1285944</b>	<b>8656019</b>	<b>1134364</b>	<b>54,5</b>	<b>47,8</b>	<b>12,4</b>
wyższe	4415853	3413580	3213170	200410	1001885	388	77,3	72,8	5,9
policealne	663560	420412	374217	46195	243086	63	63,4	56,4	11,0
średnie zawodowe	3816800	2343957	2081895	262063	1472573	270	61,4	54,5	11,2
średnie ogólnokształcące	2800326	1371106	1160138	210969	1428945	275	49,0	41,4	15,4
zasadnicze zawodowe	3841341	2199883	1830872	369011	1641311	147	57,3	47,7	16,8
podstawowe ukończone i gimnazjalne	3340366	599854	406276	193578	2740390	122	18,0	12,2	32,3
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	125595	5297	3067	2230	120288	11	4,2	2,4	42,1
nieustalony	1163028	22398	20910	1488	7541	1133088	x	x	x
<b>Mężczyźni</b>	<b>9451103</b>	<b>5514239</b>	<b>4833760</b>	<b>680479</b>	<b>3393444</b>	<b>543420</b>	<b>61,9</b>	<b>54,3</b>	<b>12,3</b>
wyższe	1882481	1486162	1404261	81901	396121	198	79,0	74,6	5,5
policealne	182706	135088	120253	14835	47581	37	74,0	65,8	11,0
średnie zawodowe	1989690	1386187	1245727	140460	603359	144	69,7	62,6	10,1
średnie ogólnokształcące	1032593	615016	527628	87388	417393	183	59,6	51,1	14,2
zasadnicze zawodowe	2342066	1507517	1272497	235020	834435	114	64,4	54,3	15,6
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1426361	369240	250518	118722	1057017	105	25,9	17,6	32,2
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	37794	3425	1945	1479	34359	11	9,1	5,1	43,2
nieustalony	557412	11604	10931	674	3179	542629	x	x	x
<b>Kobiety</b>	<b>10715766</b>	<b>4862248</b>	<b>4256783</b>	<b>605465</b>	<b>5262575</b>	<b>590944</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,5</b>
wyższe	2533372	1927418	1808909	118509	605764	190	76,1	71,4	6,1
policealne	480854	285324	253964	31360	195505	26	59,3	52,8	11,0
średnie zawodowe	1827110	957770	836168	121602	869214	126	52,4	45,8	12,7
średnie ogólnokształcące	1767734	756090	632509	123581	1011552	92	42,8	35,8	16,3
zasadnicze zawodowe	1499274	692365	558375	133991	806876	33	46,2	37,2	19,4
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1914005	230614	155758	74856	1683374	17	12,0	8,1	32,5
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	87801	1872	1121	751	85929	-	2,1	1,3	40,1
nieustalony	605616	10794	9979	815	4362	590460	x	x	x

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. 2. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<b>Wieś</b>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12512745</b>	<b>6724209</b>	<b>5960098</b>	<b>764111</b>	<b>5251450</b>	<b>537087</b>	<b>56,1</b>	<b>49,8</b>	<b>11,4</b>
wyższe	1277878	1059116	988593	70523	218720	43	82,9	77,4	6,7
policealne	204813	148438	132779	15659	56357	18	72,5	64,8	10,5
średnie zawodowe	1945140	1470354	1325015	145339	474761	25	75,6	68,1	9,9
średnie ogólnokształcące	1142504	678710	582459	96252	463781	13	59,4	51,0	14,2
zasadnicze zawodowe	3419476	2422175	2143115	279060	997256	46	70,8	62,7	11,5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	3750047	929773	774572	155201	2820225	48	24,8	20,7	16,7
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	228394	10010	8493	1517	218380	4	4,4	3,7	15,2
nieustalony	544493	5632	5072	561	1971	536890	x	x	x
<b>Mężczyźni</b>	<b>6201105</b>	<b>3832904</b>	<b>3430743</b>	<b>402161</b>	<b>2111350</b>	<b>256851</b>	<b>64,5</b>	<b>57,7</b>	<b>10,5</b>
wyższe	492475	421447	399962	21486	71001	27	85,6	81,2	5,1
policealne	56406	46435	41959	4476	9971	-	82,3	74,4	9,6
średnie zawodowe	1008970	829165	760344	68821	179786	19	82,2	75,4	8,3
średnie ogólnokształcące	411861	283532	249722	33810	128320	10	68,8	60,6	11,9
zasadnicze zawodowe	2147810	1650971	1477897	173074	496805	35	76,9	68,8	10,5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1748724	591813	492723	99090	1156880	31	33,8	28,2	16,7
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	74170	6361	5241	1120	67805	4	8,6	7,1	17,6
nieustalony	260689	3181	2895	285	783	256725	x	x	x
<b>Kobiety</b>	<b>6311640</b>	<b>2891305</b>	<b>2529355</b>	<b>361950</b>	<b>3140100</b>	<b>280235</b>	<b>47,9</b>	<b>41,9</b>	<b>12,5</b>
wyższe	785403	637668	588631	49037	147719	15	81,2	74,9	7,7
policealne	148407	102003	90820	11183	46386	18	68,7	61,2	11,0
średnie zawodowe	936170	641189	564671	76518	294975	6	68,5	60,3	11,9
średnie ogólnokształcące	730643	395179	332737	62442	335461	3	54,1	45,5	15,8
zasadnicze zawodowe	1271666	771204	665218	105986	500451	11	60,6	52,3	13,7
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2001323	337960	281849	56112	1663345	17	16,9	14,1	16,6
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	154223	3649	3252	397	150574	-	2,4	2,1	10,9
nieustalony	283805	2452	2177	275	1188	280166	x	x	x

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. 3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO I PŁCI

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Ogółem</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>32679614</b>	<b>17100695</b>	<b>15050641</b>	<b>2050054</b>	<b>13907468</b>	<b>1671450</b>	<b>55,1</b>	<b>48,5</b>	<b>12,0</b>
kawalerowie - panny	9023635	4397644	3496844	900800	4048329	577662	52,1	41,4	20,5
żonaci - zamężne	18019294	10893620	10014635	878986	6463409	662264	62,8	57,7	8,1
partnerzy - partnerki	643794	483446	409873	73573	159731	616	75,2	63,7	15,2
wdowcy - wdowy	3093831	388728	350376	38352	2657392	47711	12,8	11,5	9,9
rozwiedzeni/separowani- rozwidzione/separowane	1632503	935562	777400	158162	577801	119140	61,8	51,4	16,9
nieustalony	266558	1695	1513	183	806	264057	x	x	x
<b>Mężczyźni</b>	<b>15652208</b>	<b>9347143</b>	<b>8264503</b>	<b>1082640</b>	<b>5504794</b>	<b>800271</b>	<b>62,9</b>	<b>55,6</b>	<b>11,6</b>
kawalerowie	5085780	2730302	2160201	570100	2060618	294860	57,0	45,1	20,9
żonaci	8998998	5899312	5510413	388898	2793852	305835	67,9	63,4	6,6
partnerzy	326235	265823	230704	35118	60075	337	81,6	70,8	13,2
wdowcy	472574	82340	72402	9938	381349	8885	17,8	15,6	12,1
rozwiedzeni/separowani	639051	368500	290007	78493	208697	61855	63,8	50,2	21,3
nieustalony	129570	868	776	92	203	128500	x	x	x
<b>Kobiety</b>	<b>17027406</b>	<b>7753552</b>	<b>6786138</b>	<b>967414</b>	<b>8402675</b>	<b>871179</b>	<b>48,0</b>	<b>42,0</b>	<b>12,5</b>
panny	3937855	1667342	1336643	330699	1987711	282802	45,6	36,6	19,8
zamężne	9020296	4994309	4504221	490087	3669558	356429	57,6	52,0	9,8
partnerki	317559	217623	179169	38455	99656	279	68,6	56,5	17,7
wdowy	2621257	306388	277974	28414	2276043	38826	11,9	10,8	9,3
rozwidzione/separowane	993452	567063	487393	79669	369104	57286	60,6	52,1	14,0
nieustalony	136987	827	737	91	603	135557	x	x	x

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. 3. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STANU CYWILNEGO I PŁCI (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %*	Wskaźnik zatrudnienia w %*	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>20166869</b>	<b>10376487</b>	<b>9090543</b>	<b>1285944</b>	<b>8656019</b>	<b>1134364</b>	<b>54,5</b>	<b>47,8</b>	<b>12,4</b>
kawalerowie - panny	5364967	2600911	2055618	545294	2376918	387138	52,2	41,3	21,0
żonaci - zamężne	10925484	6422046	5883557	538489	4067259	436179	61,2	56,1	8,4
partnerzy - partnerki	512146	391533	335040	56493	120115	498	76,5	65,5	14,4
wdowcy - wdowy	1906416	239650	212801	26849	1633381	33385	12,8	11,4	11,2
rozwiedzeni/separowani- rozwiedzione/separowane	1269322	720933	602230	118703	457648	90742	61,2	51,1	16,5
nieustalony	188534	1414	1298	115	697	186423	x	x	x
<i>Wieś</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>12512745</b>	<b>6724209</b>	<b>5960098</b>	<b>764111</b>	<b>5251450</b>	<b>537087</b>	<b>56,1</b>	<b>49,8</b>	<b>11,4</b>
kawalerowie - panny	3658668	1796732	1441227	355506	1671411	190525	51,8	41,6	19,8
żonaci - zamężne	7093810	4471575	4131078	340497	2396150	226085	65,1	60,2	7,6
partnerzy - partnerki	131648	91913	74833	17080	39616	118	69,9	56,9	18,6
wdowcy - wdowy	1187415	149078	137576	11502	1024011	14326	12,7	11,7	7,7
rozwiedzeni/separowani- rozwiedzione/separowane	363180	214629	175171	39459	120153	28399	64,1	52,3	18,4
nieustalony	78024	282	214	68	108	77633	x	x	x

\*) patrz uwagi metodyczne str. 25

TABL. 4. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<b>OGÓLEM</b>	<b>15050641</b>	<b>4201763</b>	<b>506996</b>	<b>3406910</b>	<b>1742596</b>	<b>3973987</b>	<b>1180848</b>	<b>11559</b>	<b>25981</b>
15 - 17 lat	23916	x	x	x	x	316	23537	20	43
18 - 19	115880	x	293	4107	27684	28209	55396	97	94
20 - 24	1197537	197441	36350	310657	371582	186673	92846	412	1576
25 - 29	2118935	933631	71375	451375	270128	310992	76197	571	4667
30 - 34	2180072	889257	66844	443486	222047	457709	95351	750	4630
35 - 39	2028608	630250	62121	428122	203408	590784	109343	868	3713
40 - 44	1747040	416925	51120	386385	167433	604154	117329	884	2812
45 - 49	1723019	351495	57800	427943	149753	613386	119083	887	2672
50 - 54	1853837	333075	88708	471302	163884	624649	168246	1268	2705
55 - 59	1315471	242252	50389	334722	109387	401242	174194	1356	1929
60 - 64	496908	132868	16865	111520	40658	118472	74343	1302	880
65 lat i więcej	249417	74569	5132	37292	16633	37402	74984	3144	261
przedprodukcyjny	23916	x	x	x	x	316	23537	20	43
produkcyjny	14605213	4077906	491331	3335816	1703398	3910669	1052820	7935	25339
mobilny	9388073	3067503	288102	2024131	1262282	2178521	546462	3582	17491
niemobilny	5217140	1010403	203229	1311685	441116	1732148	506359	4353	7848
poprodukcyjny	421512	123857	15665	71094	39199	63002	104491	3604	599
<b>Mężczyźni</b>	<b>8264503</b>	<b>1804223</b>	<b>162212</b>	<b>2006071</b>	<b>777350</b>	<b>2750394</b>	<b>743241</b>	<b>7186</b>	<b>13826</b>
15 - 17 lat	14983	x	x	x	x	201	14750	12	20
18 - 19	72020	x	80	2509	10639	19695	38960	72	66
20 - 24	700351	68876	16010	207672	186429	144866	75288	363	848
25 - 29	1174143	385329	34006	306568	151603	233657	60165	460	2355
30 - 34	1198852	383194	24757	279193	114132	325113	69330	548	2587
35 - 39	1092873	268274	18997	248739	89633	393719	70843	608	2059
40 - 44	919262	166543	13214	210341	64458	393780	68895	609	1421
45 - 49	886277	135033	14644	216609	51254	400048	66728	575	1386
50 - 54	948940	139518	19694	235443	47554	416737	87852	799	1344
55 - 59	780302	123876	12478	196561	36724	301368	107287	948	1059
60 - 64	324813	83580	6331	77718	18092	92872	44836	842	542
65 lat i więcej	151686	49999	2000	24718	6833	28337	38310	1352	138

TABL. 4. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Ogółem (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	14983	x	x	x	x	201	14750	12	20
produkcyjny	8097834	1754224	160212	1981353	770517	2721856	690182	5823	13668
mobilny	5157501	1272216	107065	1255021	616893	1510831	383479	2660	9336
niemobilny	2940333	482008	53147	726332	153624	1211025	306702	3163	4331
poprodukcyjny	151686	49999	2000	24718	6833	28337	38310	1352	138
<b>Kobiety</b>	<b>6786138</b>	<b>2397540</b>	<b>344784</b>	<b>1400839</b>	<b>965246</b>	<b>1223593</b>	<b>437607</b>	<b>4373</b>	<b>12156</b>
15 - 17 lat	8933	x	x	x	x	115	8786	9	23
18 - 19	43860	x	213	1598	17045	8514	16437	25	28
20 - 24	497186	128565	20339	102985	185153	41806	17558	50	728
25 - 29	944792	548301	37369	144807	118525	77336	16032	111	2312
30 - 34	981220	506063	42087	164293	107914	132597	26021	202	2043
35 - 39	935735	361977	43123	179383	113775	197064	38500	260	1653
40 - 44	827778	250381	37906	176044	102975	210373	48434	275	1391
45 - 49	836742	216462	43157	211333	98499	213338	52355	312	1286
50 - 54	904897	193557	69014	235859	116330	207911	80394	469	1361
55 - 59	535169	118376	37911	138160	72663	99873	66907	408	869
60 - 64	172095	49288	10534	33802	22566	25600	29507	460	338
65 lat i więcej	97731	24570	3132	12574	9800	9065	36674	1792	123
przedprodukcyjny	8933	x	x	x	x	115	8786	9	23
produkcyjny	6507378	2323682	331118	1354463	932880	1188813	362639	2112	11671
mobilny	4230572	1795287	181037	769110	645388	667690	162983	923	8155
niemobilny	2276807	528395	150082	585353	287492	521123	199656	1190	3517
poprodukcyjny	269826	73858	13666	46376	32366	34665	66181	2252	461
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓLEM</b>	<b>9090543</b>	<b>3213170</b>	<b>374217</b>	<b>2081895</b>	<b>1160138</b>	<b>1830872</b>	<b>406276</b>	<b>3067</b>	<b>20910</b>
15 - 17 lat	8794	x	x	x	x	152	8606	4	32
18 - 19	43640	x	190	1432	15420	9119	17375	52	53
20 - 24	640142	129885	21783	137950	231377	71317	46428	217	1184
25 - 29	1318960	679668	48584	242340	176913	133217	34023	278	3937
30 - 34	1377242	680568	48035	261695	147027	200258	35531	328	3799
35 - 39	1226189	486735	45561	261974	134540	257245	36778	436	2920
40 - 44	1011085	318506	37669	238499	111350	265905	36612	315	2230
45 - 49	1000581	269211	44131	266712	101435	277804	38951	278	2058
50 - 54	1142083	267626	69270	316204	116321	311445	58706	344	2167
55 - 59	859050	202780	41445	244795	82935	223388	61758	358	1591
60 - 64	325572	112752	13629	83289	30793	64269	19869	260	713
65 lat i więcej	137206	65439	3919	27005	12026	16753	11639	198	227

TABL. 4. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazjal- ne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Miasta (cd.)</i>									
<i>Ogółem (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	8794	x	x	x	x	152	8606	4	32
produkcyjny	8833588	3104989	361915	2030632	1131466	1801923	379492	2797	20375
mobilny	5617257	2295362	201822	1143890	816628	937061	206747	1626	14122
niemobilny	3216331	809627	160092	886742	314838	864862	172745	1171	6253
poprodukcyjny	248161	108181	12302	51263	28672	28797	18178	266	503
<b>Mężczyźni</b>	<b>4833760</b>	<b>1404261</b>	<b>120253</b>	<b>1245727</b>	<b>527628</b>	<b>1272497</b>	<b>250518</b>	<b>1945</b>	<b>10931</b>
15 - 17 lat	5002	x	x	x	x	91	4890	4	17
18 - 19	25035	x	38	838	6290	6017	11786	26	39
20 - 24	358830	46858	9673	92498	118479	53684	36861	185	591
25 - 29	706886	285299	23296	167693	102531	99510	26421	217	1919
30 - 34	736596	298266	18623	169887	78304	143799	25367	215	2133
35 - 39	646528	210855	14782	158694	62291	175165	22819	268	1655
40 - 44	516916	130338	10167	135034	44161	176592	19372	171	1080
45 - 49	492206	105237	11433	139302	35104	180317	19598	168	1049
50 - 54	552912	112004	15290	159951	33679	203812	26934	199	1042
55 - 59	490313	101890	10167	144657	27638	168441	36433	230	857
60 - 64	214617	70010	5246	59031	14147	52225	13330	192	436
65 lat i więcej	87919	43505	1538	18141	5003	12844	6707	69	112
przedprodukcyjny	5002	x	x	x	x	91	4890	4	17
produkcyjny	4740839	1360757	118715	1227586	522625	1259562	238921	1872	10801
mobilny	2990791	971616	76580	724645	412057	654767	142626	1084	7416
niemobilny	1750048	389140	42135	502940	110568	604795	96295	788	3385
poprodukcyjny	87919	43505	1538	18141	5003	12844	6707	69	112
<b>Kobiety</b>	<b>4256783</b>	<b>1808909</b>	<b>253964</b>	<b>836168</b>	<b>632509</b>	<b>558375</b>	<b>155758</b>	<b>1121</b>	<b>9979</b>
15 - 17 lat	3792	x	x	x	x	60	3717	x	15
18 - 19	18605	x	151	594	9130	3102	5589	25	14
20 - 24	281312	83027	12110	45452	112898	17633	9567	32	593
25 - 29	612073	394369	25288	74647	74382	33707	7602	61	2018
30 - 34	640646	382301	29412	91807	68723	56459	10164	113	1667
35 - 39	579660	275881	30779	103280	72249	82080	13959	168	1265
40 - 44	494169	188167	27502	103465	67188	89312	17240	143	1150
45 - 49	508375	163974	32699	127411	66331	97487	19354	110	1009
50 - 54	589171	155622	53980	156253	82642	107633	31771	145	1125
55 - 59	368737	100891	31278	100138	55297	54947	25325	128	734
60 - 64	110956	42742	8384	24258	16646	12044	6538	68	276
65 lat i więcej	49287	21935	2381	8863	7023	3910	4932	128	115



TABL. 4. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
		<i>Miasta (dok.)</i>							
		<i>Kobiety (dok.)</i>							
przedprodukcyjny	3792	x	x	x	x	60	3717	x	15
produkcyjny	4092749	1744232	243199	803046	608841	542361	140570	925	9573
mobilny	2626466	1323745	125242	419245	404571	282294	64121	542	6706
niemobilny	1466283	420487	117957	383802	204270	260067	76450	383	2867
poprodukcyjny	160243	64676	10764	33122	23669	15954	11471	197	391
		<i>Wieś</i>							
<b>OGÓLEM</b>	<b>5960098</b>	<b>988593</b>	<b>132779</b>	<b>1325015</b>	<b>582459</b>	<b>2143115</b>	<b>774572</b>	<b>8493</b>	<b>5072</b>
15 - 17 lat	15123	x	x	x	x	165	14930	16	12
18 - 19	72241	x	103	2676	12264	19090	38022	45	41
20 - 24	557395	67556	14567	172707	140205	115356	46418	195	392
25 - 29	799976	253963	22791	209035	93214	177776	42174	293	730
30 - 34	802830	208689	18808	181791	75019	257451	59819	422	831
35 - 39	802420	143515	16559	166147	68868	333539	72565	432	793
40 - 44	735955	98419	13451	147885	56083	338249	80717	569	582
45 - 49	722438	82284	13669	161230	48318	335582	80131	610	614
50 - 54	711754	65449	19438	155098	47563	313204	109540	924	538
55 - 59	456421	39472	8944	89926	26452	177854	112436	998	337
60 - 64	171336	20116	3236	28232	9865	54203	54475	1042	168
65 lat i więcej	112211	9130	1213	10287	4607	20649	63345	2946	34
przedprodukcyjny	15123	x	x	x	x	165	14930	16	12
produkcyjny	5771625	972917	129416	1305184	571932	2108746	673329	5138	4964
mobilny	3770816	772141	86280	880241	445654	1241460	339715	1956	3369
niemobilny	2000809	200776	43136	424943	126278	867286	333613	3182	1595
poprodukcyjny	173350	15676	3363	19831	10527	34205	86313	3338	96
<b>Mężczyźni</b>	<b>3430743</b>	<b>399962</b>	<b>41959</b>	<b>760344</b>	<b>249722</b>	<b>1477897</b>	<b>492723</b>	<b>5241</b>	<b>2895</b>
15 - 17 lat	9981	x	x	x	x	110	9861	7	3
18 - 19	46985	x	41	1671	4349	13678	27174	45	27
20 - 24	341521	22018	6338	115174	67950	91182	38427	177	257
25 - 29	467257	100030	10710	138874	49072	134147	33744	243	436
30 - 34	462256	84927	6134	109305	35828	181313	43962	332	454
35 - 39	446345	57419	4215	90045	27342	218555	48024	340	405
40 - 44	402346	36205	3048	75307	20297	217188	49523	438	341
45 - 49	394071	29797	3211	77308	16151	219731	47130	407	337
50 - 54	396028	27514	4404	75492	13874	212925	60917	600	301
55 - 59	289989	21986	2311	51904	9086	132927	70854	719	202
60 - 64	110197	13571	1085	18688	3945	40647	31506	650	106
65 lat i więcej	63767	6494	462	6577	1830	15493	31603	1283	26

TABL. 4. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Wieś (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	9981	x	x	x	x	110	9861	7	3
produkcyjny	3356995	393468	41497	753768	247892	1462294	451260	3951	2866
mobilny	2166710	300600	30485	530376	204836	856064	240853	1576	1920
niemobilny	1190285	92868	11012	223392	43055	606230	210407	2375	946
poprodukcyjny	63767	6494	462	6577	1830	15493	31603	1283	26
<b>Kobiety</b>	<b>2529355</b>	<b>588631</b>	<b>90820</b>	<b>564671</b>	<b>332737</b>	<b>665218</b>	<b>281849</b>	<b>3252</b>	<b>2177</b>
15 - 17 lat	5142	x	x	x	x	55	5070	9	9
18 - 19	25255	x	62	1005	7915	5411	10848	x	14
20 - 24	215873	45538	8229	57533	72255	24173	7991	18	135
25 - 29	332719	153933	12081	70161	44143	43629	8430	50	294
30 - 34	340574	123762	12674	72486	39191	76138	15857	89	376
35 - 39	356075	86096	12344	76102	41527	114984	24541	92	388
40 - 44	333610	62214	10404	72579	35786	121061	31194	131	241
45 - 49	328367	52487	10458	83922	32167	115851	33002	203	277
50 - 54	315725	37935	15034	79607	33688	100278	48623	324	237
55 - 59	166432	17486	6633	38022	17367	44927	41582	280	135
60 - 64	61139	6546	2150	9544	5920	13556	22969	392	62
65 lat i więcej	48444	2636	751	3711	2777	5156	31742	1664	8
przedprodukcyjny	5142	x	x	x	x	55	5070	9	9
produkcyjny	2414630	579449	87919	551416	324040	646452	222068	1187	2098
mobilny	1604106	471542	55794	349865	240817	385396	98862	380	1449
niemobilny	810524	107908	32125	201551	83222	261056	123206	807	649
poprodukcyjny	109583	9182	2901	13255	8697	18712	54711	2056	70

TABL. 5. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niają- jący pra- cowni- ków		
<i>Ogółem</i>									
<b>OGÓLEM</b>	<b>15050641</b>	<b>11660493</b>	<b>10573337</b>	<b>1087156</b>	<b>2949267</b>	<b>586738</b>	<b>2362529</b>	<b>411273</b>	<b>29608</b>
15 - 17 lat	23916	16138	3434	12704	279	x	279	7456	43
18 - 19	115880	78232	48143	30089	15569	417	15152	21980	99
20 - 24	1197537	1041096	844913	196183	100771	10373	90398	53955	1715
25 - 29	2118935	1830713	1679683	151030	240397	39813	200584	42492	5334
30 - 34	2180072	1789612	1682180	107432	347970	76629	271341	37046	5443
35 - 39	2028608	1586234	1495586	90648	398497	89894	308603	39621	4256
40 - 44	1747040	1333629	1256612	77018	372933	78195	294737	37308	3171
45 - 49	1723019	1283172	1205419	77753	397326	80644	316682	39560	2962
50 - 54	1853837	1363586	1267445	96141	442879	88250	354629	44338	3034
55 - 59	1315471	938267	829968	108300	339332	69228	270104	35638	2232
60 - 64	496908	299003	214776	84227	171890	36210	135680	24987	1029
65 lat i więcej	249417	100811	45178	55633	121425	17085	104340	26891	290
przedprodukcyjny	23916	16138	3434	12704	279	x	279	7456	43
produkcyjny	14605213	11446592	10469556	977037	2766560	558957	2207604	363205	28855
mobilny	9388073	7659517	7007117	652399	1476136	295321	1180815	232402	20018
niemobilny	5217140	3787076	3462438	324638	1290424	263636	1026788	130803	8837
poprodukcyjny	421512	197762	100348	97415	182428	27781	154647	40611	711
<b>Mężczyźni</b>	<b>8264503</b>	<b>6191874</b>	<b>5707876</b>	<b>483997</b>	<b>1885887</b>	<b>396022</b>	<b>1489866</b>	<b>170980</b>	<b>15762</b>
15 - 17 lat	14983	9519	2077	7441	185	x	185	5260	20
18 - 19	72020	47086	30711	16375	10391	209	10182	14478	66
20 - 24	700351	595857	506238	89619	69262	7166	62096	34302	930
25 - 29	1174143	989003	922802	66201	160280	26661	133619	22170	2690
30 - 34	1198852	955732	912482	43250	225990	52147	173843	14061	3069
35 - 39	1092873	828295	792955	35340	250997	60468	190529	11247	2334
40 - 44	919262	676431	645564	30867	231652	52207	179445	9557	1622
45 - 49	886277	625536	591800	33737	249311	54145	195166	9919	1511
50 - 54	948940	657144	616176	40968	278072	58528	219544	12218	1506
55 - 59	780302	539815	495507	44309	225798	47610	178188	13437	1252
60 - 64	324813	202051	159606	42445	110887	25513	85373	11267	609
65 lat i więcej	151686	65404	31957	33447	73063	11367	61697	13064	153

TABL. 5. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY  
I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niają- jący pra- cowni- ków		
<i>Ogółem (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	14983	9519	2077	7441	185	x	185	5260	20
produkcyjny	8097834	6116950	5673842	443109	1812639	384655	1427984	152656	15589
mobilny	5157501	4092404	3810753	281651	948572	198858	749714	105814	10712
niemobilny	2940333	2024546	1863088	161458	864067	185797	678271	46842	4878
poprodukcyjny	151686	65404	31957	33447	73063	11367	61697	13064	153
<b>Kobiety</b>	<b>6786138</b>	<b>5468619</b>	<b>4865461</b>	<b>603159</b>	<b>1063379</b>	<b>190716</b>	<b>872663</b>	<b>240293</b>	<b>13846</b>
15 - 17 lat	8933	6619	1356	5263	94	x	94	2197	23
18 - 19	43860	31146	17432	13714	5178	208	4970	7502	33
20 - 24	497186	445239	338675	106564	31509	3207	28302	19654	784
25 - 29	944792	841710	756881	84829	80117	13152	66965	20322	2643
30 - 34	981220	833880	769698	64182	121981	24483	97498	22986	2374
35 - 39	935735	757939	702631	55309	147500	29426	118074	28374	1922
40 - 44	827778	657198	611048	46150	141281	25988	115293	27751	1549
45 - 49	836742	657635	613619	44016	148015	26498	121516	29640	1451
50 - 54	904897	706442	651269	55173	164808	29723	135085	32120	1527
55 - 59	535169	398452	334461	63991	113535	21618	91916	22201	981
60 - 64	172095	96952	55169	41782	61003	10697	50306	13720	420
65 lat i więcej	97731	35406	13221	22185	48361	5718	42644	13827	137
przedprodukcyjny	8933	6619	1356	5263	94	x	94	2197	23
produkcyjny	6507378	5329642	4795714	533928	953921	174302	779619	210550	13265
mobilny	4230572	3567112	3196364	370748	527565	96463	431102	126588	9306
niemobilny	2276807	1762530	1599350	163180	426357	77839	348517	83961	3959
poprodukcyjny	269826	132358	68390	63968	109364	16414	92950	27547	557
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>9090543</b>	<b>7761696</b>	<b>6995110</b>	<b>766586</b>	<b>1249679</b>	<b>403203</b>	<b>846477</b>	<b>55072</b>	<b>24095</b>
15 - 17 lat	8794	8021	1616	6405	123	x	123	618	32
18 - 19	43640	40916	22365	18552	1617	298	1319	1048	58
20 - 24	640142	597802	462689	135114	35360	6400	28960	5667	1313
25 - 29	1318960	1192894	1086507	106388	115851	26075	89776	5692	4522
30 - 34	1377242	1199668	1126417	73251	167662	50736	116926	5383	4529
35 - 39	1226189	1038864	980873	57991	177807	59324	118483	6092	3426
40 - 44	1011085	852242	803817	48425	150440	51166	99274	5900	2503
45 - 49	1000581	837443	787767	49676	154719	54318	100401	6124	2295
50 - 54	1142083	956265	889241	67024	175990	62487	113503	7368	2461
55 - 59	859050	705173	621432	83741	145916	50596	95320	6103	1858
60 - 64	325572	243760	173477	70283	78036	27732	50304	2927	849
65 lat i więcej	137206	88647	38910	49736	46159	14071	32087	2152	249

TABL. 5. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY  
I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niają- jący pra- cowni- ków		
<i>Miasta (dok.)</i>									
<i>Ogółem (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	8794	8021	1616	6405	123	x	123	618	32
produkcyjny	8833588	7581636	6907669	673967	1177669	380510	797160	50822	23460
mobilny	5617257	4922387	4482667	439720	648737	193999	454738	29781	16352
niemobilny	3216331	2659249	2425002	234247	528932	186510	342421	21041	7109
poprodukcyjny	248161	172039	85825	86214	71887	22693	49194	3632	603
<b>Mężczyźni</b>	<b>4833760</b>	<b>3966105</b>	<b>3638455</b>	<b>327650</b>	<b>828883</b>	<b>265976</b>	<b>562908</b>	<b>26154</b>	<b>12618</b>
15 - 17 lat	5002	4469	945	3524	61	x	61	456	17
18 - 19	25035	23269	13709	9560	985	137	849	742	39
20 - 24	358830	329818	269201	60617	24372	4260	20112	3966	674
25 - 29	706886	622970	578405	44565	78212	17068	61144	3498	2207
30 - 34	736596	618792	591326	27467	112669	33846	78823	2577	2557
35 - 39	646528	524584	503391	21193	117469	39103	78365	2566	1910
40 - 44	516916	415188	397039	18150	98194	33164	65030	2295	1238
45 - 49	492206	387545	366939	20605	101395	35489	65905	2122	1145
50 - 54	552912	434332	407598	26733	114521	40601	73920	2870	1190
55 - 59	490313	388209	356027	32182	98526	34013	64513	2558	1020
60 - 64	214617	160368	126562	33806	52307	19110	33197	1447	494
65 lat i więcej	87919	56561	27312	29249	30173	9184	20988	1058	127
przedprodukcyjny	5002	4469	945	3524	61	x	61	456	17
produkcyjny	4740839	3905075	3610198	294877	798650	256791	541859	24641	12474
mobilny	2990791	2534621	2353071	181551	431901	127579	304323	15644	8625
niemobilny	1750048	1370453	1257127	113326	366749	129213	237536	8997	3849
poprodukcyjny	87919	56561	27312	29249	30173	9184	20988	1058	127
<b>Kobiety</b>	<b>4256783</b>	<b>3795591</b>	<b>3356656</b>	<b>438936</b>	<b>420796</b>	<b>137227</b>	<b>283569</b>	<b>28918</b>	<b>11477</b>
15 - 17 lat	3792	3552	671	2881	62	x	62	162	15
18 - 19	18605	17648	8656	8992	631	161	471	306	19
20 - 24	281312	267984	193487	74497	10989	2140	8848	1700	639
25 - 29	612073	569924	508102	61822	37639	9006	28632	2194	2316
30 - 34	640646	580876	535091	45785	54993	16890	38103	2806	1972
35 - 39	579660	514280	477482	36798	60338	20221	40118	3526	1516
40 - 44	494169	437053	406778	30276	52246	18002	34244	3605	1265
45 - 49	508375	449898	420828	29071	53324	18828	34496	4002	1150
50 - 54	589171	521933	481643	40291	61469	21886	39583	4498	1271
55 - 59	368737	316964	265405	51559	47390	16584	30807	3545	838
60 - 64	110956	83392	46915	36477	25729	8622	17106	1480	354
65 lat i więcej	49287	32086	11598	20488	15986	4887	11099	1094	122

TABL. 5. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY  
I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niają- jący pra- cowni- ków		
<i>Wiś</i>									
<i>Kobiety (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	3792	3552	671	2881	62	x	62	162	15
produkcyjny	4092749	3676561	3297471	379089	379019	123718	255301	26182	10987
mobilny	2626466	2387765	2129596	258169	216836	66420	150416	14137	7727
niemobilny	1466283	1288795	1167875	120920	162183	57298	104885	12045	3259
poprodukcyjny	160243	115478	58513	56965	41714	13509	28206	2574	476
<b>OGÓLEM</b>	<b>5960098</b>	<b>3898797</b>	<b>3578226</b>	<b>320571</b>	<b>1699588</b>	<b>183535</b>	<b>1516052</b>	<b>356200</b>	<b>5513</b>
15 - 17 lat	15123	8117	1818	6299	156	x	156	6839	12
18 - 19	72241	37316	25778	11537	13952	119	13833	20932	41
20 - 24	557395	443294	382224	61069	65411	3973	61438	48289	402
25 - 29	799976	637819	593177	44642	124546	13739	110808	36800	811
30 - 34	802830	589944	555764	34181	180308	25893	154416	31663	914
35 - 39	802420	547370	514713	32658	220690	30570	190120	33529	830
40 - 44	735955	481387	452795	28592	222492	27029	195463	31408	668
45 - 49	722438	445729	417652	28077	242607	26326	216281	33436	667
50 - 54	711754	407321	378204	29116	266890	25764	241126	36970	573
55 - 59	456421	233095	208536	24559	193416	18632	174784	29536	374
60 - 64	171336	55242	41298	13944	93854	8478	85376	22060	180
65 lat i więcej	112211	12164	6268	5896	75266	3013	72253	24739	41
przedprodukcyjny	15123	8117	1818	6299	156	x	156	6839	12
produkcyjny	5771625	3864957	3561887	303070	1588891	178447	1410444	312383	5394
mobilny	3770816	2737130	2524451	212680	827399	101322	726077	202621	3666
niemobilny	2000809	1127827	1037436	90391	761492	77125	684367	109762	1728
poprodukcyjny	173350	25724	14522	11201	110541	5088	105453	36979	107
<b>Mężczyźni</b>	<b>3430743</b>	<b>2225769</b>	<b>2069422</b>	<b>156347</b>	<b>1057004</b>	<b>130046</b>	<b>926958</b>	<b>144825</b>	<b>3144</b>
15 - 17 lat	9981	5050	1132	3917	124	x	124	4804	3
18 - 19	46985	23817	17002	6815	9405	72	9333	13736	27
20 - 24	341521	266039	237037	29002	44891	2906	41985	30335	257
25 - 29	467257	366033	344397	21636	82068	9593	72475	18672	483
30 - 34	462256	336940	321157	15783	113320	18300	95020	11484	512
35 - 39	446345	303711	289564	14147	133529	21365	112164	8681	424
40 - 44	402346	261243	248525	12718	133458	19043	114414	7262	384
45 - 49	394071	237991	224860	13131	147916	18656	129260	7797	366
50 - 54	396028	222812	208578	14234	163551	17927	145624	9348	317
55 - 59	289989	151606	139480	12127	127272	13598	113674	10879	231
60 - 64	110197	41683	33044	8639	58580	6403	52176	9820	114
65 lat i więcej	63767	8844	4645	4199	42891	2182	40708	12006	26

TABL. 5. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY  
I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niają- jący pra- cowni- ków		
<i>Wieś (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	9981	5050	1132	3917	124	x	124	4804	3
produkcyjny	3356995	2211876	2063644	148232	1013989	127863	886126	128015	3116
mobilny	2166710	1557783	1457683	100100	516670	71279	445391	90170	2087
niemobilny	1190285	654093	605961	48131	497319	56584	440735	37845	1028
poprodukcyjny	63767	8844	4645	4199	42891	2182	40708	12006	26
<b>Kobiety</b>	<b>2529355</b>	<b>1673028</b>	<b>1508805</b>	<b>164223</b>	<b>642583</b>	<b>53489</b>	<b>589094</b>	<b>211375</b>	<b>2369</b>
15 - 17 lat	5142	3067	685	2382	32	x	32	2035	9
18 - 19	25255	13499	8776	4723	4546	47	4500	7196	14
20 - 24	215873	177255	145187	32067	20520	1067	19453	17953	145
25 - 29	332719	271786	248779	23006	42478	4145	38333	18128	328
30 - 34	340574	253004	234607	18397	66988	7592	59396	20180	402
35 - 39	356075	243659	225148	18511	87161	9205	77956	24848	406
40 - 44	333610	220145	204270	15875	89035	7986	81049	24146	284
45 - 49	328367	207737	192791	14946	94691	7670	87021	25639	301
50 - 54	315725	184509	169627	14882	103339	7837	95502	27622	256
55 - 59	166432	81488	69057	12432	66144	5034	61110	18656	143
60 - 64	61139	13559	8254	5305	35274	2074	33200	12240	66
65 lat i więcej	48444	3321	1623	1698	32376	831	31545	12733	15
przedprodukcyjny	5142	3067	685	2382	32	x	32	2035	9
produkcyjny	2414630	1653081	1498243	154839	574902	50584	524318	184368	2279
mobilny	1604106	1179347	1066768	112579	310728	30043	280686	112451	1579
niemobilny	810524	473734	431475	42260	264173	20541	243632	71917	700
poprodukcyjny	109583	16880	9877	7003	67650	2905	64745	24972	81

TABL. 6. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niający pra- cowni- ków		
	<i>Ogółem</i>								
<b>OGÓLEM</b>	<b>15050641</b>	<b>11660493</b>	<b>10573337</b>	<b>1087156</b>	<b>2949267</b>	<b>586738</b>	<b>2362529</b>	<b>411273</b>	<b>29608</b>
wyższe	4201763	3563600	3315330	248270	606956	199500	407456	29315	1891
policealne	506996	414708	375378	39330	83374	22186	61188	8704	210
średnie zawodowe	3406910	2625619	2416980	208639	696595	167553	529042	84115	581
średnie ogólnokształcące	1742596	1405150	1224581	180569	289967	69566	220401	46997	482
zasadnicze zawodowe	3973987	2923840	2659198	264642	917899	114699	803200	131900	348
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1180848	722806	578442	144364	349469	13106	336363	108465	108
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	11559	4770	3427	1344	5007	129	4878	1776	6
nieustalony	25981	-	-	-	-	-	-	-	25981
<b>Mężczyźni</b>	<b>8264503</b>	<b>6191874</b>	<b>5707876</b>	<b>483997</b>	<b>1885887</b>	<b>396022</b>	<b>1489866</b>	<b>170980</b>	<b>15762</b>
wyższe	1804223	1422713	1338692	84021	369575	126528	243047	11017	918
policealne	162212	124725	115320	9405	35186	9760	25425	2200	101
średnie zawodowe	2006071	1510857	1419627	91230	461444	121940	339505	33390	380
średnie ogólnokształcące	777350	612538	550033	62505	149281	38272	111009	15283	248
zasadnicze zawodowe	2750394	2046165	1896915	149250	647727	89931	557796	56274	228
podstawowe ukończone i gimnazjalne	743241	471507	384839	86668	219660	9498	210161	52014	61
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	7186	3370	2450	920	3014	91	2923	802	-
nieustalony	13826	-	-	-	-	-	-	-	13826
<b>Kobiety</b>	<b>6786138</b>	<b>5468619</b>	<b>4865461</b>	<b>603159</b>	<b>1063379</b>	<b>190716</b>	<b>872663</b>	<b>240293</b>	<b>13846</b>
wyższe	2397540	2140887	1976638	164249	237381	72971	164409	18298	973
policealne	344784	289983	260058	29925	48188	12425	35763	6504	109
średnie zawodowe	1400839	1114762	997353	117409	235150	45613	189537	50725	201
średnie ogólnokształcące	965246	792612	674548	118064	140686	31294	109392	31714	234
zasadnicze zawodowe	1223593	877675	762283	115392	270172	24768	245404	75626	120
podstawowe ukończone i gimnazjalne	437607	251299	193603	57696	129809	3607	126202	56451	47
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	4373	1400	977	424	1993	37	1955	974	6
nieustalony	12156	-	-	-	-	-	-	-	12156



TABL. 6. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niają- jący pra- cowni- ków		
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓLEM</b>	<b>9090543</b>	<b>7761696</b>	<b>6995110</b>	<b>766586</b>	<b>1249679</b>	<b>403203</b>	<b>846477</b>	<b>55072</b>	<b>24095</b>
wyższe	3213170	2750536	2548131	202405	450342	154807	295535	10572	1719
policealne	374217	316541	285390	31151	54562	17123	37440	2933	180
średnie zawodowe	2081895	1740998	1590625	150373	325852	112987	212865	14530	514
średnie ogólnokształcące	1160138	991361	850927	140434	158377	49919	108457	9973	427
zasadnicze zawodowe	1830872	1591564	1430510	161055	227015	62084	164931	12037	256
podstawowe ukończone i gimnazjalne	406276	368205	287716	80490	33028	6192	26836	4959	84
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	3067	2490	1812	678	504	91	412	67	6
nieustalony	20910	-	-	-	-	-	-	-	20910
<b>Mężczyźni</b>	<b>4833760</b>	<b>3966105</b>	<b>3638455</b>	<b>327650</b>	<b>828883</b>	<b>265976</b>	<b>562908</b>	<b>26154</b>	<b>12618</b>
wyższe	1404261	1122205	1051794	70411	276850	98266	178583	4389	818
policealne	120253	94914	87247	7668	24440	7617	16823	806	93
średnie zawodowe	1245727	1002110	935020	67090	236609	81667	154942	6670	338
średnie ogólnokształcące	527628	432702	382438	50264	90562	27095	63468	4144	219
zasadnicze zawodowe	1272497	1088564	1000956	87608	176627	47070	129557	7128	178
podstawowe ukończone i gimnazjalne	250518	224016	179797	44219	23489	4193	19296	2971	42
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1945	1594	1203	390	306	67	239	46	-
nieustalony	10931	-	-	-	-	-	-	-	10931
<b>Kobiety</b>	<b>4256783</b>	<b>3795591</b>	<b>3356656</b>	<b>438936</b>	<b>420796</b>	<b>137227</b>	<b>283569</b>	<b>28918</b>	<b>11477</b>
wyższe	1808909	1628331	1496337	131995	173493	56541	116952	6183	901
policealne	253964	221627	198143	23484	30122	9506	20617	2127	88
średnie zawodowe	836168	738888	655605	83283	89243	31320	57923	7860	177
średnie ogólnokształcące	632509	558659	468489	90170	67814	22824	44990	5829	207
zasadnicze zawodowe	558375	503000	429554	73447	50387	15013	35374	4909	78
podstawowe ukończone i gimnazjalne	155758	144190	107919	36270	9538	1999	7539	1988	42
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1121	897	609	288	198	24	174	21	6
nieustalony	9979	-	-	-	-	-	-	-	9979

TABL. 6. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Po- maga- jący członko- wie rodzin	Nie- ustalo- ny sta- tus za- trudnie- nia
		razem	pełno- zatrud- nieni	nie- pełno- zatrud- nieni	razem	praco- dawcy	nie- zatrud- niający pra- cowni- ków		
<i>Wieś</i>									
<b>OGÓLEM</b>	<b>5960098</b>	<b>3898797</b>	<b>3578226</b>	<b>320571</b>	<b>1699588</b>	<b>183535</b>	<b>1516052</b>	<b>356200</b>	<b>5513</b>
wyższe	988593	813064	767200	45865	156614	44693	111921	18743	172
policealne	132779	98167	89988	8178	28812	5063	23749	5771	30
średnie zawodowe	1325015	884621	826355	58266	370742	54565	316177	69585	67
średnie ogólnokształcące	582459	413789	373654	40135	131591	19647	111944	37023	56
zasadnicze zawodowe	2143115	1332276	1228689	103587	690884	52616	638269	119863	92
podstawowe ukończone i gimnazjalne	774572	354600	290726	63874	316442	6914	309527	103506	25
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	8493	2280	1614	666	4503	37	4466	1709	-
nieustalony	5072	-	-	-	-	-	-	-	5072
<b>Mężczyźni</b>	<b>3430743</b>	<b>2225769</b>	<b>2069422</b>	<b>156347</b>	<b>1057004</b>	<b>130046</b>	<b>926958</b>	<b>144825</b>	<b>3144</b>
wyższe	399962	300508	286898	13610	92726	28262	64464	6628	100
policealne	41959	29811	28073	1737	10746	2144	8602	1394	9
średnie zawodowe	760344	508747	484607	24139	224836	40273	184563	26720	42
średnie ogólnokształcące	249722	179835	167595	12240	58719	11177	47541	11138	29
zasadnicze zawodowe	1477897	957601	895959	61642	471100	42860	428239	49147	50
podstawowe ukończone i gimnazjalne	492723	247491	205042	42449	196170	5305	190865	49043	20
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	5241	1776	1247	530	2708	24	2684	757	-
nieustalony	2895	-	-	-	-	-	-	-	2895
<b>Kobiety</b>	<b>2529355</b>	<b>1673028</b>	<b>1508805</b>	<b>164223</b>	<b>642583</b>	<b>53489</b>	<b>589094</b>	<b>211375</b>	<b>2369</b>
wyższe	588631	512556	480302	32254	63888	16430	47458	12115	72
policealne	90820	68356	61915	6441	18066	2919	15147	4377	21
średnie zawodowe	564671	375875	341748	34127	145907	14293	131614	42865	25
średnie ogólnokształcące	332737	233954	206059	27894	72872	8470	64402	25885	27
zasadnicze zawodowe	665218	374675	332730	41945	219784	9755	210029	70717	42
podstawowe ukończone i gimnazjalne	281849	107109	85684	21426	120271	1609	118663	54463	5
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	3252	504	367	136	1795	13	1782	953	-
nieustalony	2177	-	-	-	-	-	-	-	2177

TABL. 7. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<b>OGÓLEM</b>	<b>2050054</b>	<b>270933</b>	<b>61854</b>	<b>407401</b>	<b>307220</b>	<b>648070</b>	<b>348779</b>	<b>3747</b>	<b>2049</b>
15 - 17 lat	3364	x	x	x	x	183	3159	21	-
18 - 19	67484	x	167	2805	17982	20088	26241	166	34
20 - 24	418385	52441	12417	99115	123047	69637	61002	399	329
25 - 29	341072	105832	13540	67540	48707	69329	35249	392	484
30 - 34	239425	44633	8780	47466	28532	75400	33725	556	333
35 - 39	206466	22559	6417	37320	21980	83125	34441	463	162
40 - 44	175910	11053	4052	30277	16186	80689	33037	460	157
45 - 49	185376	8374	4343	36261	16002	86756	33077	437	125
50 - 54	220129	10935	7187	45941	19170	93384	42877	365	270
55 - 59	150673	10175	3896	31571	12304	55603	36630	358	135
60 - 64	37746	4095	937	8068	2859	13166	8482	119	20
65 lat i więcej	4024	836	119	1036	452	710	860	10	-
przedprodukcyjny	3364	x	x	x	x	183	3159	21	-
produkcyjny	2037164	269120	61320	405324	305667	646147	343831	3705	2049
mobilny	1448743	236517	45372	284524	256433	398268	223694	2436	1499
niemobilny	588421	32603	15948	120800	49234	247879	120137	1269	550
poprodukcyjny	9527	1813	534	2078	1553	1740	1789	21	-
<b>Mężczyźni</b>	<b>1082640</b>	<b>103387</b>	<b>19311</b>	<b>209281</b>	<b>121198</b>	<b>408094</b>	<b>217811</b>	<b>2599</b>	<b>959</b>
15 - 17 lat	1834	x	x	x	x	119	1704	11	-
18 - 19	38220	x	58	1466	6507	11771	18259	146	14
20 - 24	223659	16680	4664	54703	54088	48382	44673	297	172
25 - 29	176006	38098	5335	37990	23519	46034	24568	288	175
30 - 34	119772	15966	2501	22449	10690	46344	21303	397	121
35 - 39	100504	8297	1441	16596	6844	47620	19331	292	81
40 - 44	86567	4698	825	13542	4482	45666	16935	329	90
45 - 49	92957	3886	1070	15408	4257	50637	17391	241	67
50 - 54	114631	5735	1626	21007	5000	58487	22425	230	121
55 - 59	93795	6365	1229	18442	3902	40385	23123	250	98
60 - 64	32244	3119	522	7027	1759	12136	7553	108	20
65 lat i więcej	2451	541	40	651	151	513	545	10	-

TABL. 7. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Ogółem (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	1834	x	x	x	x	119	1704	11	-
produkcyjny	1078355	102845	19271	208630	121047	407462	215562	2578	959
mobilny	744729	83740	14823	146747	106130	245817	145070	1749	653
niemobilny	333627	19105	4447	61884	14917	161645	70493	829	306
poprodukcyjny	2451	541	40	651	151	513	545	10	-
<b>Kobiety</b>	<b>967414</b>	<b>167546</b>	<b>42543</b>	<b>198120</b>	<b>186023</b>	<b>239977</b>	<b>130968</b>	<b>1148</b>	<b>1090</b>
15 - 17 lat	1530	x	x	x	x	64	1455	11	-
18 - 19	29263	x	109	1340	11476	8317	7982	20	20
20 - 24	194726	35761	7753	44412	68959	21254	16329	101	157
25 - 29	165066	67734	8205	29550	25187	23296	10680	104	309
30 - 34	119653	28666	6279	25016	17842	29057	12422	159	211
35 - 39	105963	14262	4976	20724	15136	35504	15109	171	81
40 - 44	89343	6354	3226	16735	11704	35023	16102	131	67
45 - 49	92419	4488	3273	20853	11745	36119	15686	196	58
50 - 54	105498	5201	5561	24934	14170	34897	20452	135	149
55 - 59	56878	3810	2667	13129	8402	15218	13507	108	37
60 - 64	5503	976	415	1041	1101	1030	929	11	-
65 lat i więcej	1573	295	79	385	302	197	315	-	-
przedprodukcyjny	1530	x	x	x	x	64	1455	11	-
produkcyjny	958808	166275	42049	196693	184620	238685	128269	1127	1090
mobilny	704014	152777	30548	137778	150303	152451	78624	687	846
niemobilny	254795	13498	11501	58916	34317	86234	49645	440	244
poprodukcyjny	7076	1271	494	1427	1402	1227	1244	11	-
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓLEM</b>	<b>1285944</b>	<b>200410</b>	<b>46195</b>	<b>262063</b>	<b>210969</b>	<b>369011</b>	<b>193578</b>	<b>2230</b>	<b>1488</b>
15 - 17 lat	2182	x	x	x	x	43	2129	11	-
18 - 19	36201	x	118	1343	10525	7902	16195	101	18
20 - 24	236068	34221	7889	47397	77200	32464	36389	263	244
25 - 29	212254	74123	9520	39314	33620	35118	19891	292	376
30 - 34	152150	34251	6420	30996	20334	41403	18146	385	216
35 - 39	128331	18260	4844	25384	15999	45700	17740	283	121
40 - 44	108896	9250	3309	21059	12124	46090	16683	253	127
45 - 49	118078	7075	3542	26636	12161	51462	16903	224	76
50 - 54	151030	9616	6181	35765	15731	60050	23306	182	199
55 - 59	108406	9145	3409	26191	10307	38508	20569	179	97
60 - 64	28790	3696	857	6983	2553	9666	4965	55	14
65 lat i więcej	3558	773	105	994	416	605	661	4	-

TABL. 7. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Miasta (cd.)</i>									
<i>Ogółem (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	2182	x	x	x	x	43	2129	11	-
produkcyjny	1275373	198735	45684	260162	209536	367477	190081	2209	1488
mobilny	873900	170105	32100	165493	169801	208677	125044	1576	1103
niemobilny	401473	28630	13584	94668	39735	158800	65037	633	386
poprodukcyjny	8389	1675	511	1901	1433	1491	1368	10	-
<b>Mężczyźni</b>	<b>680479</b>	<b>81901</b>	<b>14835</b>	<b>140460</b>	<b>87388</b>	<b>235020</b>	<b>118722</b>	<b>1479</b>	<b>674</b>
15 - 17 lat	1045	x	x	x	x	26	1019	-	-
18 - 19	20793	x	43	716	4060	4806	11067	91	10
20 - 24	129084	12027	3085	28005	36411	22622	26635	182	118
25 - 29	110667	28445	4005	23351	17274	23601	13641	220	129
30 - 34	77047	12932	1983	15757	8189	26453	11398	258	76
35 - 39	63262	7065	1208	12097	5406	27425	9822	179	60
40 - 44	53887	4038	691	10146	3456	27034	8274	166	82
45 - 49	57885	3303	870	11938	3477	29746	8410	104	37
50 - 54	75609	5067	1411	16519	4181	36651	11597	104	77
55 - 59	65164	5725	1055	15237	3274	27449	12230	124	70
60 - 64	23959	2794	452	6076	1536	8780	4259	48	14
65 lat i więcej	2078	505	32	617	123	426	371	4	-
przedprodukcyjny	1045	x	x	x	x	26	1019	-	-
produkcyjny	677356	81396	14802	139843	87265	234568	117332	1476	674
mobilny	454739	64507	11015	90073	74796	131942	80836	1095	475
niemobilny	222617	16889	3787	49771	12469	102626	36496	380	198
poprodukcyjny	2078	505	32	617	123	426	371	4	-
<b>Kobiety</b>	<b>605465</b>	<b>118509</b>	<b>31360</b>	<b>121602</b>	<b>123581</b>	<b>133991</b>	<b>74856</b>	<b>751</b>	<b>815</b>
15 - 17 lat	1137	x	x	x	x	16	1110	11	-
18 - 19	15408	x	75	627	6465	3096	5128	9	8
20 - 24	106983	22194	4805	19392	40789	9842	9755	81	126
25 - 29	101587	45678	5515	15963	16345	11517	6250	72	247
30 - 34	75103	21319	4437	15238	12145	14950	6747	127	140
35 - 39	65069	11195	3636	13287	10593	18275	7919	103	61
40 - 44	55009	5212	2618	10913	8668	19056	8409	88	45
45 - 49	60194	3772	2672	14698	8684	21716	8494	120	38
50 - 54	75421	4548	4770	19246	11549	23400	11710	78	122
55 - 59	43241	3420	2355	10954	7033	11058	8338	56	27
60 - 64	4831	902	406	906	1017	887	706	7	-
65 lat i więcej	1480	268	73	377	293	178	291	-	-

TABL. 7. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
		<i>Miasta (dok.)</i>							
		<i>Kobiety (dok.)</i>							
przedprodukcyjny	1137	x	x	x	x	16	1110	11	-
produkcyjny	598017	117339	30882	120318	122271	132909	72750	734	815
mobilny	419160	105599	21085	75421	95005	76735	44208	481	627
niemobilny	178857	11740	9797	44898	27265	56174	28541	253	187
poprodukcyjny	6311	1170	479	1284	1310	1065	997	7	-
		<i>Wieś</i>							
<b>OGÓLEM</b>	<b>764111</b>	<b>70523</b>	<b>15659</b>	<b>145339</b>	<b>96252</b>	<b>279060</b>	<b>155201</b>	<b>1517</b>	<b>561</b>
15 - 17 lat	1182	x	x	x	x	141	1030	11	-
18 - 19	31282	x	49	1462	7458	12186	10046	65	16
20 - 24	182318	18220	4527	51718	45846	37172	24612	136	85
25 - 29	128818	31709	4020	28226	15087	34212	15358	100	107
30 - 34	87275	10381	2360	16470	8198	33997	15579	171	117
35 - 39	78135	4299	1573	11936	5980	37425	16701	180	41
40 - 44	67015	1803	742	9218	4062	34599	16354	207	31
45 - 49	67297	1299	801	9625	3841	35294	16174	213	49
50 - 54	69099	1320	1006	10176	3439	33334	19571	183	71
55 - 59	42267	1030	487	5379	1997	17095	16061	179	38
60 - 64	8957	399	80	1085	306	3500	3516	64	6
65 lat i więcej	466	63	13	42	37	106	199	6	-
przedprodukcyjny	1182	x	x	x	x	141	1030	11	-
produkcyjny	761791	70385	15636	145162	96131	278670	153750	1496	561
mobilny	574843	66412	13271	119031	86632	189591	98650	860	396
niemobilny	186948	3974	2364	26131	9500	89079	55100	636	164
poprodukcyjny	1138	138	23	177	120	249	421	11	-
<b>Mężczyźni</b>	<b>402161</b>	<b>21486</b>	<b>4476</b>	<b>68821</b>	<b>33810</b>	<b>173074</b>	<b>99090</b>	<b>1120</b>	<b>285</b>
15 - 17 lat	789	x	x	x	x	93	685	11	-
18 - 19	17427	x	15	750	2447	6965	7192	54	4
20 - 24	94575	4653	1579	26698	17677	25760	18038	116	54
25 - 29	65340	9653	1330	14639	6245	22433	10927	68	46
30 - 34	42726	3034	518	6692	2501	19890	9905	139	45
35 - 39	37241	1233	233	4500	1437	20195	9510	113	21
40 - 44	32681	660	134	3396	1026	18632	8661	163	8
45 - 49	35072	583	200	3471	779	20891	8982	137	29
50 - 54	39022	667	215	4488	819	21836	10828	125	43
55 - 59	28631	641	175	3205	628	12935	10893	126	28
60 - 64	8284	324	71	950	222	3356	3294	60	6
65 lat i więcej	373	36	8	34	28	87	174	6	-

TABL. 7. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Wieś (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	789	x	x	x	x	93	685	11	-
produkcyjny	400999	21449	4468	68787	33782	172894	98231	1103	285
mobilny	289989	19233	3808	56674	31334	113875	64234	653	178
niemobilny	111010	2216	660	12113	2448	59019	33997	449	107
poprodukcyjny	373	36	8	34	28	87	174	6	-
<b>Kobiety</b>	<b>361950</b>	<b>49037</b>	<b>11183</b>	<b>76518</b>	<b>62442</b>	<b>105986</b>	<b>56112</b>	<b>397</b>	<b>275</b>
15 - 17 lat	393	x	x	x	x	48	345	-	-
18 - 19	13855	x	34	713	5011	5221	2854	11	12
20 - 24	87743	13567	2948	25020	28170	11413	6574	20	31
25 - 29	63479	22056	2690	13587	8842	11779	4430	32	62
30 - 34	44549	7347	1842	9778	5697	14107	5674	32	71
35 - 39	40894	3066	1340	7437	4543	17230	7191	67	20
40 - 44	34334	1142	609	5822	3035	15967	7693	43	22
45 - 49	32225	716	601	6155	3062	14403	7192	76	20
50 - 54	30077	652	791	5688	2620	11497	8742	58	27
55 - 59	13636	389	313	2175	1369	4159	5169	53	9
60 - 64	672	75	9	135	83	143	222	4	-
65 lat i więcej	93	27	6	8	9	19	25	-	-
przedprodukcyjny	393	x	x	x	x	48	345	-	-
produkcyjny	360791	48936	11167	76375	62350	105776	55519	393	275
mobilny	284854	47178	9463	62357	55298	75716	34416	207	218
niemobilny	75938	1758	1704	14018	7052	30060	21103	187	57
poprodukcyjny	765	101	15	143	92	162	247	4	-

TABL. 8. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesiące	nieusta- lony okres poszuki- wania pracy
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2050054</b>	<b>111778</b>	<b>351727</b>	<b>492604</b>	<b>593778</b>	<b>280765</b>	<b>217187</b>	<b>2216</b>
15 - 19 lat	70848	7542	16668	20606	22220	3330	446	34
20 - 24	418385	28459	87118	115466	127739	44941	14301	362
25 - 29	341072	21237	66578	90667	97549	43556	20967	519
30 - 34	239425	13280	42390	60331	68208	32735	22144	336
35 - 39	206466	10345	34339	49262	59763	30104	22485	167
40 - 44	175910	7535	26922	38578	51149	27566	23990	171
45 - 49	185376	7441	26050	38391	52825	30304	30224	140
50 - 54	220129	8115	28295	43069	61689	36526	42140	294
55 - 59	150673	5508	18096	28171	41708	25223	31814	153
60 - 64	37746	1882	4627	7285	9843	5999	8071	39
65 lat i więcej	4024	434	644	777	1083	481	604	-
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	2037164	109935	349205	489814	590733	279460	215800	2216
mobilny	1448743	87511	272943	374057	426148	182160	104333	1590
niemobilny	588421	22425	76262	115757	164584	97300	111467	626
<b>Mężczyźni</b>	<b>1082640</b>	<b>58074</b>	<b>187435</b>	<b>263188</b>	<b>312259</b>	<b>149098</b>	<b>111543</b>	<b>1043</b>
15 - 19 lat	40054	3912	9068	11751	12963	2021	324	14
20 - 24	223659	14701	45821	61443	68849	25010	7638	198
25 - 29	176006	10803	34281	47166	49922	22774	10867	193
30 - 34	119772	6431	21625	30635	33149	16661	11149	121
35 - 39	100504	5102	17248	24366	28745	14530	10433	81
40 - 44	86567	3720	13938	19595	24856	13040	11320	98
45 - 49	92957	3954	13869	20134	26405	14547	13980	67
50 - 54	114631	4352	15490	23266	32400	18934	20059	129
55 - 59	93795	3468	11844	18293	25952	16027	18108	103
60 - 64	32244	1361	3822	6126	8362	5246	7288	39
65 lat i więcej	2451	268	429	412	656	309	376	-



TABL. 8. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony okres poszukiwania pracy
<i>Ogółem (dok.)</i>								
<i>Mężczyźni (dok.)</i>								
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	1078355	57324	186519	262241	311309	148752	111167	1043
mobilny	744729	44188	141494	194421	218189	93999	51732	705
niemobilny	333627	13136	45025	67820	93119	54754	59435	338
<b>Kobiety</b>	<b>967414</b>	<b>53704</b>	<b>164291</b>	<b>229416</b>	<b>281519</b>	<b>131666</b>	<b>105644</b>	<b>1173</b>
15 - 19 lat	30793	3630	7600	8855	9257	1309	122	20
20 - 24	194726	13758	41296	54023	58891	19931	6663	165
25 - 29	165066	10434	32297	43501	47627	20782	10100	326
30 - 34	119653	6849	20765	29697	35059	16073	10994	215
35 - 39	105963	5243	17091	24896	31018	15575	12053	87
40 - 44	89343	3815	12984	18983	26293	14526	12670	73
45 - 49	92419	3487	12181	18257	26420	15757	16244	73
50 - 54	105498	3763	12805	19803	29289	17592	22081	165
55 - 59	56878	2039	6251	9878	15756	9196	13707	50
60 - 64	5503	521	806	1159	1482	752	783	-
65 lat i więcej	1573	166	215	365	427	172	228	-
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	958808	52611	162686	227573	279424	130707	104633	1173
mobilny	704014	43322	131449	179636	207959	88162	52601	885
niemobilny	254795	9289	31237	47937	71465	42546	52032	288
<i>Miasta</i>								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1285944</b>	<b>76651</b>	<b>228997</b>	<b>300326</b>	<b>352947</b>	<b>180597</b>	<b>144802</b>	<b>1624</b>
15 - 19 lat	38383	4816	10199	10861	10554	1691	242	18
20 - 24	236068	19185	53450	64824	66941	23737	7654	277
25 - 29	212254	14612	43946	55939	57778	27312	12266	401
30 - 34	152150	9171	28196	37893	41536	21059	14076	220
35 - 39	128331	6944	22513	29908	35565	19200	14075	126
40 - 44	108896	5031	17225	23153	30450	17529	15371	136
45 - 49	118078	5056	16859	23647	32195	20011	20219	90
50 - 54	151030	5884	19426	28463	40706	26071	30268	213
55 - 59	108406	4018	12984	19395	29140	18925	23836	109
60 - 64	28790	1548	3623	5531	7143	4638	6274	33
65 lat i więcej	3558	386	575	711	938	426	522	-

TABL. 8. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony okres poszukiwania pracy
<i>Miasta (cd.)</i>								
<i>Ogółem (dok.)</i>								
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	1275373	75135	226969	298054	350489	179489	143614	1624
mobilny	873900	59117	174815	222061	242549	110498	63683	1179
niemobilny	401473	16018	52155	75993	107940	68991	79931	445
<b>Mężczyźni</b>	<b>680479</b>	<b>40203</b>	<b>121517</b>	<b>160386</b>	<b>185850</b>	<b>96531</b>	<b>75244</b>	<b>746</b>
15 - 19 lat	21838	2497	5549	6216	6339	1032	195	10
20 - 24	129084	9950	28753	35474	36933	13534	4297	143
25 - 29	110667	7631	22433	29237	29783	14781	6657	144
30 - 34	77047	4605	14443	19446	20147	10944	7386	76
35 - 39	63262	3441	11202	14810	17480	9504	6765	60
40 - 44	53887	2453	8792	11829	14802	8293	7632	86
45 - 49	57885	2661	8747	12079	15715	9418	9228	37
50 - 54	75609	3174	10215	14449	20736	13000	13953	82
55 - 59	65164	2505	8123	11986	17483	11782	13211	74
60 - 64	23959	1060	2886	4489	5899	3984	5608	33
65 lat i więcej	2078	226	375	371	533	260	313	-
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	677356	39625	120860	159740	185188	96265	74931	746
mobilny	454739	30225	90890	116737	125355	58081	32931	520
niemobilny	222617	9400	29970	43003	59833	38184	42000	227
<b>Kobiety</b>	<b>605465</b>	<b>36448</b>	<b>107480</b>	<b>139940</b>	<b>167096</b>	<b>84066</b>	<b>69558</b>	<b>877</b>
15 - 19 lat	16545	2319	4650	4645	4217	659	47	8
20 - 24	106983	9235	24698	29350	30007	10203	3357	134
25 - 29	101587	6981	21514	26702	27995	12531	5608	257
30 - 34	75103	4566	13754	18447	21389	10115	6689	144
35 - 39	65069	3503	11311	15098	18085	9696	7310	66
40 - 44	55009	2578	8433	11324	15648	9237	7739	51
45 - 49	60194	2395	8113	11568	16481	10592	10992	53
50 - 54	75421	2710	9211	14014	19969	13071	16315	131
55 - 59	43241	1513	4861	7409	11657	7143	10625	35
60 - 64	4831	489	737	1042	1243	654	666	-
65 lat i więcej	1480	159	200	341	406	166	208	-

TABL. 8. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony okres poszukiwania pracy
<i>Miasta (dok.)</i>								
<i>Kobiety (dok.)</i>								
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	598017	35510	106109	138314	165301	83223	68683	877
mobilny	419160	28892	83925	105323	117194	52417	30751	659
niemobilny	178857	6618	22184	32991	48107	30806	37932	218
<i>Wieś</i>								
<b>OGÓLEM</b>	<b>764111</b>	<b>35126</b>	<b>122730</b>	<b>192278</b>	<b>240832</b>	<b>100167</b>	<b>72385</b>	<b>593</b>
15 - 19 lat	32464	2726	6468	9744	11666	1639	204	16
20 - 24	182318	9274	33667	50642	60799	21204	6647	85
25 - 29	128818	6625	22632	34728	39771	16244	8701	118
30 - 34	87275	4110	14194	22438	26672	11676	8068	117
35 - 39	78135	3401	11825	19355	24198	10904	8411	41
40 - 44	67015	2504	9697	15425	20698	10036	8619	35
45 - 49	67297	2385	9191	14744	20630	10293	10005	49
50 - 54	69099	2231	8869	14606	20984	10455	11872	81
55 - 59	42267	1490	5112	8776	12568	6299	7978	44
60 - 64	8957	334	1004	1754	2701	1361	1797	6
65 lat i więcej	466	48	69	66	145	55	83	-
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	761791	34801	122236	191760	240244	99971	72186	593
mobilny	574843	28394	98128	151997	183600	71662	40650	412
niemobilny	186948	6407	24108	39763	56644	28309	31536	181
<b>Mężczyźni</b>	<b>402161</b>	<b>17870</b>	<b>65918</b>	<b>102802</b>	<b>126408</b>	<b>52567</b>	<b>36298</b>	<b>297</b>
15 - 19 lat	18216	1415	3519	5535	6624	990	130	4
20 - 24	94575	4751	17069	25969	31915	11476	3341	54
25 - 29	65340	3172	11848	17929	20139	7993	4210	49
30 - 34	42726	1827	7183	11188	13002	5717	3763	45
35 - 39	37241	1661	6045	9556	11264	5026	3668	21
40 - 44	32681	1267	5146	7766	10054	4747	3689	13
45 - 49	35072	1293	5123	8055	10691	5129	4753	29
50 - 54	39022	1179	5275	8817	11664	5934	6106	47
55 - 59	28631	963	3722	6307	8469	4245	4896	28
60 - 64	8284	301	935	1637	2462	1262	1680	6
65 lat i więcej	373	42	54	42	124	49	63	-

TABL. 8. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony okres poszukiwania pracy
<i>Wiś (dok.)</i>								
<i>Mężczyźni (dok.)</i>								
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	400999	17700	65659	102501	126121	52487	36236	297
mobilny	289989	13963	50604	77684	92834	35917	18800	186
niemobilny	111010	3736	15055	24817	33286	16570	17435	111
<b>Kobiety</b>	<b>361950</b>	<b>17256</b>	<b>56812</b>	<b>89476</b>	<b>114423</b>	<b>47600</b>	<b>36086</b>	<b>296</b>
15 - 19 lat	14248	1311	2951	4210	5042	650	74	12
20 - 24	87743	4523	16599	24673	28883	9729	3306	31
25 - 29	63479	3452	10784	16799	19632	8251	4491	69
30 - 34	44549	2283	7011	11250	13670	5959	4305	71
35 - 39	40894	1740	5780	9798	12934	5879	4743	20
40 - 44	34334	1237	4551	7659	10645	5290	4931	22
45 - 49	32225	1091	4068	6688	9939	5165	5252	20
50 - 54	30077	1053	3594	5789	9320	4521	5766	34
55 - 59	13636	527	1391	2469	4099	2053	3082	16
60 - 64	672	33	69	117	239	99	116	-
65 lat i więcej	93	7	15	24	21	6	20	-
Z ogółem w wieku:								
produkcyjny	360791	17101	56577	89259	114124	47484	35950	296
mobilny	284854	14431	47524	74313	90766	35745	21850	226
niemobilny	75938	2671	9053	14946	23358	11739	14101	70

TABL. 9. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
	<i>Ogółem</i>				
<b>OGÓLEM</b>	<b>2050054</b>	<b>1423647</b>	<b>1171681</b>	<b>624228</b>	<b>2179</b>
15 - 17 lat	3364	544	544	2819	-
18 - 19	67484	14543	14543	52907	34
20 - 24	418385	188714	188574	229309	362
25 - 29	341072	215062	211271	125508	502
30 - 34	239425	176762	161722	62327	336
35 - 39	206466	162071	134768	44233	162
40 - 44	175910	146850	110446	28890	170
45 - 49	185376	158806	112187	26430	140
50 - 54	220129	191079	129623	28763	286
55 - 59	150673	132513	85763	18014	147
60 - 64	37746	33184	20310	4523	39
65 lat i więcej	4024	3519	1931	505	-
przedprodukcyjny	3364	544	544	2819	-
produkcyjny	2037164	1414921	1166572	620064	2179
mobilny	1448743	904000	821322	543174	1567
niemobilny	588421	510920	345250	76889	612
poprodukcyjny	9527	8181	4564	1345	-
<b>Mężczyźni</b>	<b>1082640</b>	<b>755927</b>	<b>637572</b>	<b>325682</b>	<b>1030</b>
15 - 17 lat	1834	260	260	1574	-
18 - 19	38220	7818	7818	30388	14
20 - 24	223659	100394	100324	123067	198
25 - 29	176006	112469	110713	63356	180
30 - 34	119772	89524	83835	30127	121
35 - 39	100504	80099	69788	20323	81
40 - 44	86567	72380	57970	14088	98
45 - 49	92957	79803	59743	13088	67
50 - 54	114631	99669	71308	14833	129
55 - 59	93795	82794	56766	10898	103
60 - 64	32244	28521	17676	3683	39
65 lat i więcej	2451	2195	1371	256	-

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 9. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Ogółem (dok.)</i>					
<i>Mężczyźni (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	1834	260	260	1574	-
produkcyjny	1078355	753472	635941	323852	1030
mobilny	744729	462686	430449	281350	693
niemobilny	333627	290787	205492	42502	338
poprodukcyjny	2451	2195	1371	256	-
<b>Kobiety</b>	<b>967414</b>	<b>667719</b>	<b>534109</b>	<b>298547</b>	<b>1149</b>
15 - 17 lat	1530	284	284	1246	-
18 - 19	29263	6725	6725	22519	20
20 - 24	194726	88319	88249	106242	165
25 - 29	165066	102593	100558	62152	322
30 - 34	119653	87238	77887	32200	215
35 - 39	105963	81971	64979	23910	81
40 - 44	89343	74469	52475	14802	72
45 - 49	92419	79003	52444	13342	73
50 - 54	105498	91411	58316	13930	157
55 - 59	56878	49718	28997	7115	44
60 - 64	5503	4663	2634	840	-
65 lat i więcej	1573	1324	560	249	-
przedprodukcyjny	1530	284	284	1246	-
produkcyjny	958808	661448	530631	296212	1149
mobilny	704014	441315	390873	261824	875
niemobilny	254795	220133	139758	34387	274
poprodukcyjny	7076	5987	3194	1089	-
<i>Miasta</i>					
<b>OGÓLEM</b>	<b>1285944</b>	<b>927118</b>	<b>774561</b>	<b>357226</b>	<b>1599</b>
15 - 17 lat	2182	441	441	1741	-
18 - 19	36201	9148	9148	27034	18
20 - 24	236068	116172	116108	119619	277
25 - 29	212254	137919	136034	73947	387
30 - 34	152150	114148	106301	37783	220
35 - 39	128331	102045	87402	26164	121
40 - 44	108896	91449	71570	17311	135
45 - 49	118078	101207	74446	16782	90
50 - 54	151030	131018	91557	19803	208
55 - 59	108406	95190	63740	13107	109
60 - 64	28790	25272	16075	3485	33
65 lat i więcej	3558	3109	1738	449	-

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 9. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Miasta (cd.)</i>					
<i>Ogółem (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	2182	441	441	1741	-
produkcyjny	1275373	919458	770018	354316	1599
mobilny	873900	570882	526564	301859	1159
niemobilny	401473	348576	243454	52457	440
poprodukcyjny	8389	7219	4102	1169	-
<b>Mężczyźni</b>	<b>680479</b>	<b>489798</b>	<b>418450</b>	<b>189944</b>	<b>737</b>
15 - 17 lat	1045	189	189	856	-
18 - 19	20793	4932	4932	15850	10
20 - 24	129084	63314	63278	65627	143
25 - 29	110667	72088	71220	38444	135
30 - 34	77047	57931	54689	19039	76
35 - 39	63262	50571	44617	12631	60
40 - 44	53887	45076	36920	8725	86
45 - 49	57885	49550	38345	8297	37
50 - 54	75609	65735	48523	9792	82
55 - 59	65164	57382	40823	7709	74
60 - 64	23959	21161	13711	2765	33
65 lat i więcej	2078	1868	1202	210	-
przedprodukcyjny	1045	189	189	856	-
produkcyjny	677356	487741	417058	188878	737
mobilny	454739	293913	275656	160316	510
niemobilny	222617	193828	141402	28562	227
poprodukcyjny	2078	1868	1202	210	-
<b>Kobiety</b>	<b>605465</b>	<b>437320</b>	<b>356111</b>	<b>167282</b>	<b>862</b>
15 - 17 lat	1137	252	252	885	-
18 - 19	15408	4216	4216	11184	8
20 - 24	106983	52857	52830	53992	134
25 - 29	101587	65831	64814	35504	253
30 - 34	75103	56216	51611	18743	144
35 - 39	65069	51474	42785	13533	61
40 - 44	55009	46374	34651	8586	50
45 - 49	60194	51657	36101	8485	53
50 - 54	75421	65284	43034	10012	126
55 - 59	43241	37809	22918	5398	35
60 - 64	4831	4111	2364	720	-
65 lat i więcej	1480	1241	536	239	-

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 9. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Miasta (dok.)</i>					
<i>Kobiety (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	1137	252	252	885	-
produkcyjny	598017	431717	352960	165438	862
mobilny	419160	276968	250907	141542	649
niemobilny	178857	154748	102052	23895	213
poprodukcyjny	6311	5352	2900	959	-
<i>Wieś</i>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>764111</b>	<b>496529</b>	<b>397120</b>	<b>267002</b>	<b>580</b>
15 - 17 lat	1182	104	104	1078	-
18 - 19	31282	5394	5394	25872	16
20 - 24	182318	72543	72466	109690	85
25 - 29	128818	77142	75236	51561	115
30 - 34	87275	62613	55421	24544	117
35 - 39	78135	60025	47365	18068	41
40 - 44	67015	55401	38876	11579	35
45 - 49	67297	57599	37741	9648	49
50 - 54	69099	60061	38066	8960	78
55 - 59	42267	37323	22023	4907	38
60 - 64	8957	7912	4235	1038	6
65 lat i więcej	466	411	193	56	-
przedprodukcyjny	1182	104	104	1078	-
produkcyjny	761791	495463	396554	265748	580
mobilny	574843	333119	294759	241315	408
niemobilny	186948	162344	101796	24432	172
poprodukcyjny	1138	962	462	176	-
<b>Mężczyźni</b>	<b>402161</b>	<b>266129</b>	<b>219122</b>	<b>135737</b>	<b>293</b>
15 - 17 lat	789	71	71	718	-
18 - 19	17427	2886	2886	14538	4
20 - 24	94575	37081	37047	57440	54
25 - 29	65340	40381	39493	24913	46
30 - 34	42726	31591	29145	11088	45
35 - 39	37241	29528	25171	7692	21
40 - 44	32681	27305	21051	5363	13
45 - 49	35072	30252	21397	4791	29
50 - 54	39022	33934	22785	5042	47
55 - 59	28631	25413	15943	3190	28
60 - 64	8284	7360	3965	918	6
65 lat i więcej	373	327	168	46	-

\*) w tym w okresie 2003 - 2011



TABL. 9. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Wieś (dok.)</i>					
<i>Mężczyźni (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	789	71	71	718	-
produkcyjny	400999	265732	218883	134974	293
mobilny	289989	168773	154793	121034	182
niemobilny	111010	96959	64090	13940	111
poprodukcyjny	373	327	168	46	-
<b>Kobiety</b>	<b>361950</b>	<b>230398</b>	<b>177997</b>	<b>131265</b>	<b>287</b>
15 - 17 lat	393	33	33	361	-
18 - 19	13855	2508	2508	11335	12
20 - 24	87743	35462	35419	52250	31
25 - 29	63479	36762	35744	26648	69
30 - 34	44549	31022	26276	13456	71
35 - 39	40894	30497	22194	10377	20
40 - 44	34334	28096	17825	6216	22
45 - 49	32225	27348	16344	4857	20
50 - 54	30077	26127	15282	3918	31
55 - 59	13636	11910	6080	1717	9
60 - 64	672	551	269	120	-
65 lat i więcej	93	83	24	10	-
przedprodukcyjny	393	33	33	361	-
produkcyjny	360791	229731	177671	130774	287
mobilny	284854	164346	139966	120282	226
niemobilny	75938	65385	37706	10492	61
poprodukcyjny	765	635	294	130	-

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 10. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości	
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*			
		<i>Ogółem</i>				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2050054</b>	<b>1423647</b>	<b>1171681</b>	<b>624228</b>	<b>2179</b>	
wyższe	270933	172751	163953	98148	33	
policealne	61854	44105	38129	17745	4	
średnie zawodowe	407401	290106	245913	117282	14	
średnie ogólnokształcące	307220	186691	165015	120483	45	
zasadnicze zawodowe	648070	498997	389328	149063	10	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	348779	228934	168010	119822	24	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	3747	2062	1332	1685	-	
nieustalony	2049	-	-	-	2049	
<b>Mężczyźni</b>	<b>1082640</b>	<b>755927</b>	<b>637572</b>	<b>325682</b>	<b>1030</b>	
wyższe	103387	65879	62241	37490	18	
policealne	19311	12877	11790	6430	4	
średnie zawodowe	209281	146391	129041	62880	10	
średnie ogólnokształcące	121198	71186	66054	49985	27	
zasadnicze zawodowe	408094	316193	258134	91897	4	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	217811	141948	109348	75854	8	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	2599	1453	964	1146	-	
nieustalony	959	-	-	-	959	
<b>Kobiety</b>	<b>967414</b>	<b>667719</b>	<b>534109</b>	<b>298547</b>	<b>1149</b>	
wyższe	167546	106873	101713	60658	15	
policealne	42543	31228	26339	11315	-	
średnie zawodowe	198120	143714	116872	54402	4	
średnie ogólnokształcące	186023	115505	98961	70499	19	
zasadnicze zawodowe	239977	182804	131194	57167	5	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	130968	86984	58661	43968	15	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1148	610	368	539	-	
nieustalony	1090	-	-	-	1090	

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 10. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
(cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Miasta</i>					
<b>OGÓLEM</b>	<b>1285944</b>	<b>927118</b>	<b>774561</b>	<b>357226</b>	<b>1599</b>
wyższe	200410	132453	125259	67931	26
policealne	46195	33594	28855	12597	4
średnie zawodowe	262063	198009	167002	64040	14
średnie ogólnokształcące	210969	136886	121146	74037	45
zasadnicze zawodowe	369011	295703	233640	73301	5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	193578	129309	97877	64252	16
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	2230	1162	780	1068	-
nieustalony	1488	-	-	-	1488
<b>Mężczyźni</b>	<b>680479</b>	<b>489798</b>	<b>418450</b>	<b>189944</b>	<b>737</b>
wyższe	81901	53881	50709	28002	18
policealne	14835	10086	9185	4745	4
średnie zawodowe	140460	104295	91132	36156	10
średnie ogólnokształcące	87388	54471	50598	32890	27
zasadnicze zawodowe	235020	188290	154375	46729	-
podstawowe ukończone i gimnazjalne	118722	77955	61892	40762	5
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1479	818	558	661	-
nieustalony	674	-	-	-	674
<b>Kobiety</b>	<b>605465</b>	<b>437320</b>	<b>356111</b>	<b>167282</b>	<b>862</b>
wyższe	118509	78573	74551	39929	8
policealne	31360	23508	19671	7852	-
średnie zawodowe	121602	93713	75870	27884	4
średnie ogólnokształcące	123581	82415	70548	41147	19
zasadnicze zawodowe	133991	107413	79265	26572	5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	74856	51354	35985	23490	11
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	751	344	222	407	-
nieustalony	815	-	-	-	815

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 10. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
(dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości	
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*			
		<i>Wieś</i>				
<b>OGÓLEM</b>	<b>764111</b>	<b>496529</b>	<b>397120</b>	<b>267002</b>	<b>580</b>	
wyższe	70523	40298	38694	30217	7	
policealne	15659	10511	9274	5148	-	
średnie zawodowe	145339	92098	78911	53241	-	
średnie ogólnokształcące	96252	49805	43869	46446	-	
zasadnicze zawodowe	279060	203293	155687	75762	4	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	155201	99623	70132	55570	8	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1517	900	552	617	-	
nieustalony	561	-	-	-	561	
<b>Mężczyźni</b>	<b>402161</b>	<b>266129</b>	<b>219122</b>	<b>135737</b>	<b>293</b>	
wyższe	21486	11998	11532	9488	-	
policealne	4476	2791	2605	1686	-	
średnie zawodowe	68821	42096	37909	26724	-	
średnie ogólnokształcące	33810	16715	15456	17095	-	
zasadnicze zawodowe	173074	127902	103758	45167	4	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	99090	63993	47456	35092	4	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1120	635	406	485	-	
nieustalony	285	-	-	-	285	
<b>Kobiety</b>	<b>361950</b>	<b>230398</b>	<b>177997</b>	<b>131265</b>	<b>287</b>	
wyższe	49037	28300	27162	20729	7	
policealne	11183	7720	6669	3462	-	
średnie zawodowe	76518	50001	41002	26517	-	
średnie ogólnokształcące	62442	33090	28413	29352	-	
zasadnicze zawodowe	105986	75391	51929	30595	-	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	56112	35630	22676	20478	4	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	397	265	146	132	-	
nieustalony	275	-	-	-	275	

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 11. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						nieustalony okres poszukiwania pracy
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>2050054</b>	<b>111778</b>	<b>351727</b>	<b>492604</b>	<b>593778</b>	<b>280765</b>	<b>217187</b>	<b>2216</b>
wyższe	270933	21462	56240	68431	75249	32189	17315	46
policjalne	61854	3835	10959	14676	17588	8590	6201	4
średnie zawodowe	407401	22205	70526	97764	119333	56182	41360	31
średnie ogólnokształcące	307220	20760	61550	79247	86893	37104	21620	45
zasadnicze zawodowe	648070	27713	99430	151125	192068	95745	81981	10
podstawowe ukończone i gimnazjalne	348779	15702	52640	80628	101437	50394	47948	31
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	3747	100	381	733	1210	561	762	-
nieustalony	2049	-	-	-	-	-	-	2049
<b>Mężczyźni</b>	<b>1082640</b>	<b>58074</b>	<b>187435</b>	<b>263188</b>	<b>312259</b>	<b>149098</b>	<b>111543</b>	<b>1043</b>
wyższe	103387	8498	21466	25473	27560	12670	7698	22
policjalne	19311	1332	3552	4719	5393	2629	1682	4
średnie zawodowe	209281	11806	37582	50452	60840	29009	19574	19
średnie ogólnokształcące	121198	8874	25848	31786	33326	14230	7106	27
zasadnicze zawodowe	408094	17770	64559	97304	120187	59783	48486	4
podstawowe ukończone i gimnazjalne	217811	9714	34165	52924	64147	30333	26520	8
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	2599	80	263	530	804	446	476	-
nieustalony	959	-	-	-	-	-	-	959
<b>Kobiety</b>	<b>967414</b>	<b>53704</b>	<b>164291</b>	<b>229416</b>	<b>281519</b>	<b>131666</b>	<b>105644</b>	<b>1173</b>
wyższe	167546	12964	34775	42958	47689	19519	9617	24
policjalne	42543	2503	7407	9957	12195	5962	4519	-
średnie zawodowe	198120	10399	32944	47313	58493	27174	21786	12
średnie ogólnokształcące	186023	11887	35702	47460	53567	22874	14514	19
zasadnicze zawodowe	239977	9943	34871	53820	71881	35962	33495	5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	130968	5988	18475	27704	37290	20061	21427	23
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1148	20	118	203	405	115	287	-
nieustalony	1090	-	-	-	-	-	-	1090

TABL. 11. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						nieustalony okres poszukiwania pracy
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
<i>Miasta</i>								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>1285944</b>	<b>76651</b>	<b>228997</b>	<b>300326</b>	<b>352947</b>	<b>180597</b>	<b>144802</b>	<b>1624</b>
wyższe	200410	16768	42616	49507	53247	24397	13836	39
policealne	46195	2971	8269	10608	12888	6418	5037	4
średnie zawodowe	262063	14941	45694	60797	72855	37837	29914	24
średnie ogólnokształcące	210969	15509	44019	52859	56309	26187	16040	45
zasadnicze zawodowe	369011	16769	57611	82936	103593	56794	51304	5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	193578	9621	30594	43245	53338	28612	28151	17
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	2230	72	193	373	718	352	522	-
nieustalony	1488	-	-	-	-	-	-	1488
<b>Mężczyźni</b>	<b>680479</b>	<b>40203</b>	<b>121517</b>	<b>160386</b>	<b>185850</b>	<b>96531</b>	<b>75244</b>	<b>746</b>
wyższe	81901	7110	17032	19895	20977	10297	6568	22
policealne	14835	1049	2764	3561	4009	2060	1387	4
średnie zawodowe	140460	8273	25456	32738	38594	20532	14852	15
średnie ogólnokształcące	87388	6870	19308	22392	22787	10567	5437	27
zasadnicze zawodowe	235020	10922	37256	53621	65891	36074	31255	-
podstawowe ukończone i gimnazjalne	118722	5923	19565	27914	33130	16739	15446	5
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1479	55	137	264	461	264	298	-
nieustalony	674	-	-	-	-	-	-	674
<b>Kobiety</b>	<b>605465</b>	<b>36448</b>	<b>107480</b>	<b>139940</b>	<b>167096</b>	<b>84066</b>	<b>69558</b>	<b>877</b>
wyższe	118509	9658	25585	29612	32269	14101	7268	17
policealne	31360	1921	5505	7047	8878	4358	3650	-
średnie zawodowe	121602	6669	20238	28059	34260	17306	15061	9
średnie ogólnokształcące	123581	8639	24711	30466	33522	15620	10602	19
zasadnicze zawodowe	133991	5846	20355	29315	37701	20719	20048	5
podstawowe ukończone i gimnazjalne	74856	3698	11029	15331	20208	11873	12704	12
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	751	16	57	109	256	89	224	-
nieustalony	815	-	-	-	-	-	-	815

TABL. 11. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA  
(dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						nieustalony okres poszukiwania pracy
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
<i>Wieś</i>								
<b>OGÓŁEM</b>	<b>764111</b>	<b>35126</b>	<b>122730</b>	<b>192278</b>	<b>240832</b>	<b>100167</b>	<b>72385</b>	<b>593</b>
wyższe	70523	4694	13624	18924	22002	7792	3479	7
policealne	15659	865	2690	4068	4700	2172	1164	-
średnie zawodowe	145339	7263	24832	36967	46478	18345	11446	7
średnie ogólnokształcące	96252	5251	17531	26388	30584	10917	5581	-
zasadnicze zawodowe	279060	10944	41819	68189	88475	38951	30677	4
podstawowe ukończone i gimnazjalne	155201	6081	22046	37383	48099	21782	19797	14
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1517	28	187	360	492	209	241	-
nieustalony	561	-	-	-	-	-	-	561
<b>Mężczyźni</b>	<b>402161</b>	<b>17870</b>	<b>65918</b>	<b>102802</b>	<b>126408</b>	<b>52567</b>	<b>36298</b>	<b>297</b>
wyższe	21486	1388	4434	5577	6583	2373	1131	-
policealne	4476	283	788	1158	1384	569	294	-
średnie zawodowe	68821	3533	12126	17713	22246	8477	4722	3
średnie ogólnokształcące	33810	2004	6540	9394	10539	3663	1669	-
zasadnicze zawodowe	173074	6848	27303	43683	54296	23708	17231	4
podstawowe ukończone i gimnazjalne	99090	3790	14600	25010	31017	13595	11074	4
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	1120	25	126	266	343	182	177	-
nieustalony	285	-	-	-	-	-	-	285
<b>Kobiety</b>	<b>361950</b>	<b>17256</b>	<b>56812</b>	<b>89476</b>	<b>114423</b>	<b>47600</b>	<b>36086</b>	<b>296</b>
wyższe	49037	3306	9190	13347	15420	5419	2349	7
policealne	11183	582	1902	2910	3316	1603	869	-
średnie zawodowe	76518	3730	12706	19254	24232	9868	6725	3
średnie ogólnokształcące	62442	3247	10991	16994	20045	7254	3911	-
zasadnicze zawodowe	105986	4096	14516	24505	34179	15243	13446	-
podstawowe ukończone i gimnazjalne	56112	2291	7446	12373	17082	8187	8723	10
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	397	4	61	93	149	27	63	-
nieustalony	275	-	-	-	-	-	-	275

TABL. 12. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
	<i>Ogółem</i>				
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907468</b>	<b>8264150</b>	<b>2611622</b>	<b>5633080</b>	<b>10238</b>
15 - 17 lat	1291949	12763	12763	1276925	2260
18 - 19	800103	45793	45793	754283	27
20 - 24	1039344	211485	211186	827609	249
25 - 29	499999	199752	191303	300176	71
30 - 34	426746	204148	163798	222493	104
35 - 39	362863	189152	118853	173637	74
40 - 44	323000	191445	91214	131470	84
45 - 49	422487	283338	124395	138980	169
50 - 54	731423	540198	223618	190862	364
55 - 59	1344273	1064966	492744	278298	1009
60 - 64	1795732	1455099	619239	339018	1616
65 lat i więcej	4869550	3866010	316714	999329	4211
przedprodukcyjny	1291949	12763	12763	1276925	2260
produkcyjny	6666943	3520497	1937937	3143720	2726
mobilny	3452055	1041777	822149	2409669	610
niemobilny	3214888	2478722	1115789	734051	2116
poprodukcyjny	5948577	4730889	660921	1212435	5253
<b>Mężczyźni</b>	<b>5504794</b>	<b>3131448</b>	<b>1077944</b>	<b>2369118</b>	<b>4227</b>
15 - 17 lat	656677	6716	6716	648790	1172
18 - 19	393457	21361	21361	372074	22
20 - 24	438017	79676	79574	358240	101
25 - 29	166288	46776	44679	119480	31
30 - 34	131029	46047	37932	84933	49
35 - 39	125031	54847	38174	70146	38
40 - 44	128304	72548	41923	55709	47
45 - 49	186100	125604	68731	60377	119
50 - 54	309688	231193	108239	78278	217
55 - 59	467175	370116	149736	96721	338
60 - 64	716705	590219	275031	125911	574
65 lat i więcej	1786322	1486345	205848	298459	1518

\*) w tym w okresie 2003 - 2011



TABL. 12. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Ogółem (dok.)</i>					
<i>Mężczyźni (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	656677	6716	6716	648790	1172
produkcyjny	3061795	1638388	865380	1421869	1538
mobilny	1382126	321255	263643	1060582	290
niemobilny	1679668	1317133	601737	361287	1248
poprodukcyjny	1786322	1486345	205848	298459	1518
<b>Kobiety</b>	<b>8402675</b>	<b>5132702</b>	<b>1533678</b>	<b>3263962</b>	<b>6011</b>
15 - 17 lat	635271	6047	6047	628136	1088
18 - 19	406646	24433	24433	382209	4
20 - 24	601327	131809	131612	469369	148
25 - 29	333712	152976	146624	180696	40
30 - 34	295718	158102	125866	137561	55
35 - 39	237832	134304	80678	103492	36
40 - 44	194695	118897	49291	75761	37
45 - 49	236387	157733	55664	78603	51
50 - 54	421735	309004	115379	112583	147
55 - 59	877098	694851	343009	181577	670
60 - 64	1079027	864879	344207	213107	1041
65 lat i więcej	3083228	2379665	110866	700870	2693
przedprodukcyjny	635271	6047	6047	628136	1088
produkcyjny	3605148	1882110	1072557	1721850	1187
mobilny	2069928	720522	558505	1349087	320
niemobilny	1535220	1161589	514052	372764	868
poprodukcyjny	4162255	3244544	455073	913976	3735
<i>Miasta</i>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>8656019</b>	<b>5342312</b>	<b>1795978</b>	<b>3305548</b>	<b>8159</b>
15 - 17 lat	690060	8316	8316	679931	1813
18 - 19	452518	34949	34949	417555	14
20 - 24	663293	154450	154317	508638	206
25 - 29	297955	120754	116818	177149	52
30 - 34	256875	123810	103334	132977	89
35 - 39	216493	112925	75724	103504	64
40 - 44	192671	113220	57899	79376	75
45 - 49	257647	172917	80451	84596	135
50 - 54	463398	343329	149514	119788	281
55 - 59	884981	703087	339235	181077	816
60 - 64	1204419	978123	437237	225013	1282
65 lat i więcej	3075708	2476433	238183	595944	3332

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 12. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Miasta (cd.)</i>					
<i>Ogółem (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	690060	8316	8316	679931	1813
produkcyjny	4144726	2255441	1295708	1887131	2154
mobilny	2079805	660108	543041	1419198	500
niemobilny	2064921	1595334	752667	467933	1654
poprodukcyjny	3821232	3078554	491954	738487	4192
<b>Mężczyźni</b>	<b>3393444</b>	<b>1979486</b>	<b>735406</b>	<b>1410564</b>	<b>3393</b>
15 - 17 lat	351097	4292	4292	345851	955
18 - 19	225129	16552	16552	208567	10
20 - 24	293297	62283	62232	230921	92
25 - 29	108084	31146	30111	76911	27
30 - 34	84199	29485	24757	54679	36
35 - 39	76803	32867	23893	43907	29
40 - 44	76383	42298	25967	34044	41
45 - 49	112899	76089	44525	36704	106
50 - 54	192738	143481	71678	49083	175
55 - 59	291623	229220	96544	62116	287
60 - 64	458894	376001	183466	82471	422
65 lat i więcej	1122296	935772	151388	185311	1214
przedprodukcyjny	351097	4292	4292	345851	955
produkcyjny	1920050	1039423	579725	879403	1225
mobilny	863896	214631	183512	649029	236
niemobilny	1056155	824792	396213	230374	989
poprodukcyjny	1122296	935772	151388	185311	1214
<b>Kobiety</b>	<b>5262575</b>	<b>3362825</b>	<b>1060572</b>	<b>1894984</b>	<b>4766</b>
15 - 17 lat	338963	4024	4024	334080	859
18 - 19	227389	18397	18397	208988	4
20 - 24	369996	92166	92085	277716	114
25 - 29	189871	89609	86708	100238	24
30 - 34	172676	94326	78578	78298	52
35 - 39	139690	80057	51830	59597	36
40 - 44	116288	70923	31932	45332	34
45 - 49	144749	96827	35926	47892	29
50 - 54	270660	199848	77836	70705	106
55 - 59	593357	473867	242692	118961	530
60 - 64	745525	602122	253771	142542	860
65 lat i więcej	1953412	1540660	86794	410634	2118

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 12. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Miasta (dok.)</i>					
<i>Kobiety (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	338963	4024	4024	334080	859
produkcyjny	2224676	1216020	715983	1007728	929
mobilny	1215910	445477	359529	770169	264
niemobilny	1008766	770543	356454	237559	665
poprodukcyjny	2698936	2142783	340566	553176	2978
<i>Wieś</i>					
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5251450</b>	<b>2921839</b>	<b>815644</b>	<b>2327532</b>	<b>2079</b>
15 - 17 lat	601889	4447	4447	596994	447
18 - 19	347585	10845	10845	336728	12
20 - 24	376050	57035	56869	318971	43
25 - 29	202045	78998	74485	123027	20
30 - 34	169871	80338	60464	89517	16
35 - 39	146370	76227	43129	70134	10
40 - 44	130329	78225	33315	52094	9
45 - 49	164840	110420	43943	54385	35
50 - 54	268025	196869	74104	71073	82
55 - 59	459292	361880	153509	97220	192
60 - 64	591313	476975	182001	114004	334
65 lat i więcej	1793842	1389578	78531	403384	880
przedprodukcyjny	601889	4447	4447	596994	447
produkcyjny	2522217	1265056	642229	1256589	572
mobilny	1372250	381668	279107	990471	110
niemobilny	1149967	883388	363122	266118	462
poprodukcyjny	2127345	1652335	168967	473949	1061
<b>Mężczyźni</b>	<b>2111350</b>	<b>1151962</b>	<b>342539</b>	<b>958554</b>	<b>834</b>
15 - 17 lat	305580	2424	2424	302939	217
18 - 19	168328	4809	4809	163507	12
20 - 24	144720	17393	17342	127319	9
25 - 29	58204	15630	14568	42569	4
30 - 34	46829	16561	13175	30254	13
35 - 39	48228	21980	14281	26239	10
40 - 44	51922	30250	15956	21665	6
45 - 49	73202	49515	24206	23673	13
50 - 54	116950	87713	36561	29195	42
55 - 59	175552	140896	53192	34605	52
60 - 64	257810	214218	91565	43440	152
65 lat i więcej	664026	550573	54460	113148	304

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 12. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Wieś (dok.)</i>					
<i>Mężczyźni (dok.)</i>					
przedprodukcyjny	305580	2424	2424	302939	217
produkcyjny	1141744	598964	285654	542467	313
mobilny	518231	106623	80131	411553	54
niemobilny	623513	492342	205524	130913	259
poprodukcyjny	664026	550573	54460	113148	304
<b>Kobiety</b>	<b>3140100</b>	<b>1769876</b>	<b>473105</b>	<b>1368978</b>	<b>1245</b>
15 - 17 lat	296308	2023	2023	294056	230
18 - 19	179257	6036	6036	173221	-
20 - 24	231330	39644	39528	191653	35
25 - 29	143841	63368	59917	80458	16
30 - 34	123042	63777	47289	59262	3
35 - 39	98142	54247	28848	43895	0
40 - 44	78407	47976	17360	30429	3
45 - 49	91638	60905	19737	30711	22
50 - 54	151075	109156	37543	41878	41
55 - 59	283741	220984	100317	62616	140
60 - 64	333503	262757	90436	70564	181
65 lat i więcej	1129816	839005	24072	290236	575
przedprodukcyjny	296308	2023	2023	294056	230
produkcyjny	1380473	666092	356575	714123	258
mobilny	854019	275046	198977	578918	56
niemobilny	526454	391046	157598	135205	203
poprodukcyjny	1463319	1101763	114508	360800	757

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 13. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości	
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*			
		<i>Ogółem</i>				
<b>OGÓLEM</b>	<b>13907468</b>	<b>8264150</b>	<b>2611622</b>	<b>5633080</b>	<b>10238</b>	
wyższe	1220605	751050	390114	469424	131	
policealne	299442	205346	89754	94084	11	
średnie zawodowe	1947334	1428272	565466	518910	151	
średnie ogólnokształcące	1892726	963159	400899	929455	113	
zasadnicze zawodowe	2638567	2016034	720449	622375	157	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	5560615	2693986	438945	2866470	160	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	338667	206302	5994	132361	4	
nieustalony	9512	-	-	-	9512	
<b>Mężczyźni</b>	<b>5504794</b>	<b>3131448</b>	<b>1077944</b>	<b>2369118</b>	<b>4227</b>	
wyższe	467122	290750	135579	176321	51	
policealne	57551	34089	15757	23456	7	
średnie zawodowe	783144	558792	227473	224274	78	
średnie ogólnokształcące	545713	224850	110550	320827	36	
zasadnicze zawodowe	1331240	1032806	382633	298404	30	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2213896	935710	202934	1278124	63	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	102164	54451	3017	47713	-	
nieustalony	3962	-	-	-	3962	
<b>Kobiety</b>	<b>8402675</b>	<b>5132702</b>	<b>1533678</b>	<b>3263962</b>	<b>6011</b>	
wyższe	753483	460301	254535	293103	80	
policealne	241891	171258	73997	70629	4	
średnie zawodowe	1164189	869481	337993	294636	73	
średnie ogólnokształcące	1347013	738308	290349	608628	76	
zasadnicze zawodowe	1307327	983227	337815	323972	127	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	3346719	1758276	236011	1588347	97	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	236504	151851	2977	84648	4	
nieustalony	5550	-	-	-	5550	

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 13. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*		
<i>Miasta</i>					
<b>OGÓLEM</b>	<b>8656019</b>	<b>5342312</b>	<b>1795978</b>	<b>3305548</b>	<b>8159</b>
wyższe	1001885	628799	317012	372970	116
policealne	243086	166108	71224	76966	11
średnie zawodowe	1472573	1106397	416660	366037	138
średnie ogólnokształcące	1428945	782762	314680	646074	108
zasadnicze zawodowe	1641311	1279692	449048	361477	141
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2740390	1310433	225288	1429854	104
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	120288	68119	2065	52169	-
nieustalony	7541	-	-	-	7541
<b>Mężczyźni</b>	<b>3393444</b>	<b>1979486</b>	<b>735406</b>	<b>1410564</b>	<b>3393</b>
wyższe	396121	250151	114364	145923	48
policealne	47581	27995	13046	19579	7
średnie zawodowe	603359	439270	174385	164020	69
średnie ogólnokształcące	417393	184021	90643	233336	36
zasadnicze zawodowe	834435	652697	242323	181715	23
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1057017	410401	99667	646585	31
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	34359	14952	977	19407	-
nieustalony	3179	-	-	-	3179
<b>Kobiety</b>	<b>5262575</b>	<b>3362825</b>	<b>1060572</b>	<b>1894984</b>	<b>4766</b>
wyższe	605764	378649	202647	227047	68
policealne	195505	138114	58178	57387	4
średnie zawodowe	869214	667127	242275	202018	69
średnie ogólnokształcące	1011552	598742	224038	412738	71
zasadnicze zawodowe	806876	626996	206725	179762	118
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1683374	900031	125620	783269	73
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	85929	53166	1088	32762	-
nieustalony	4362	-	-	-	4362

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 13. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości	
		razem	w tym w ciągu 8 lat poprzedzających badanie*			
		<i>Wieś</i>				
<b>OGÓLEM</b>	<b>5251450</b>	<b>2921839</b>	<b>815644</b>	<b>2327532</b>	<b>2079</b>	
wyższe	218720	122252	73103	96454	14	
policealne	56357	39238	18530	17118	-	
średnie zawodowe	474761	321876	148806	152873	13	
średnie ogólnokształcące	463781	180396	86219	283380	5	
zasadnicze zawodowe	997256	736341	271400	260898	16	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2820225	1383553	213657	1436616	56	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	218380	138184	3930	80192	4	
nieustalony	1971	-	-	-	1971	
<b>Mężczyźni</b>	<b>2111350</b>	<b>1151962</b>	<b>342539</b>	<b>958554</b>	<b>834</b>	
wyższe	71001	40599	21215	30398	3	
policealne	9971	6094	2711	3877	-	
średnie zawodowe	179786	119522	53088	60254	9	
średnie ogólnokształcące	128320	40829	19907	87491	-	
zasadnicze zawodowe	496805	380110	140310	116688	7	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1156880	525310	103267	631538	32	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	67805	39499	2041	28306	-	
nieustalony	783	-	-	-	783	
<b>Kobiety</b>	<b>3140100</b>	<b>1769876</b>	<b>473105</b>	<b>1368978</b>	<b>1245</b>	
wyższe	147719	81652	51888	66056	11	
policealne	46386	33144	15819	13242	-	
średnie zawodowe	294975	202354	95718	92619	3	
średnie ogólnokształcące	335461	139567	66312	195889	5	
zasadnicze zawodowe	500451	356231	131090	144210	10	
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1663345	858244	110390	805077	24	
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	150574	98684	1889	51886	4	
nieustalony	1188	-	-	-	1188	

\*) w tym w okresie 2003 - 2011

TABL. 14. BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							nieustalone
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe ukończone i gimnazjalne	podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907468</b>	<b>1220605</b>	<b>299442</b>	<b>1947334</b>	<b>1892726</b>	<b>2638567</b>	<b>5560615</b>	<b>338667</b>	<b>9512</b>
15 - 17 lat	1291949	x	x	x	x	1744	1280612	7414	2179
18 - 19	800103	x	1599	16704	168165	18729	592384	2495	27
20 - 24	1039344	139483	17995	127318	560666	58363	129457	5826	235
25 - 29	499999	139217	17165	88755	97935	89350	60291	7228	58
30 - 34	426746	95733	15708	77633	60134	112344	57582	7519	93
35 - 39	362863	54389	12382	65035	46112	121850	56114	6912	68
40 - 44	323000	31508	9476	57866	37149	122980	58305	5632	84
45 - 49	422487	30149	11600	84382	43343	173591	73131	6132	160
50 - 54	731423	51114	24657	147347	71524	287012	141518	7915	336
55 - 59	1344273	99001	42459	284070	142162	457995	308682	9008	895
60 - 64	1795732	160817	60929	354716	200654	527113	478598	11431	1474
65 lat i więcej	4869550	419194	85474	643507	464881	667495	2323940	261156	3902
przedprodukcyjny	1291949	x	x	x	x	1744	1280612	7414	2179
produkcyjny	6666943	698269	162306	1093139	1265365	1729273	1652635	63475	2482
mobilny	3452055	460330	74324	433312	970162	523616	954134	35611	565
niemobilny	3214888	237939	87982	659827	295202	1205657	698501	27864	1917
poprodukcyjny	5948577	522336	137136	854195	627361	907550	2627369	267778	4851
<b>Mężczyźni</b>	<b>5504794</b>	<b>467122</b>	<b>57551</b>	<b>783144</b>	<b>545713</b>	<b>1331240</b>	<b>2213896</b>	<b>102164</b>	<b>3962</b>
15 - 17 lat	656677	x	x	x	x	1060	649967	4509	1142
18 - 19	393457	x	704	8879	63324	9806	309341	1381	22
20 - 24	438017	46645	6269	62661	219906	26514	72554	3371	98
25 - 29	166288	38791	4340	26513	31373	31536	29323	4395	18
30 - 34	131029	23374	2884	21658	13593	37604	27438	4429	49
35 - 39	125031	15503	2408	20908	10551	45803	25678	4147	33
40 - 44	128304	11089	1894	22475	9993	52969	26572	3264	47
45 - 49	186100	12227	2648	35337	11957	86827	33511	3479	114
50 - 54	309688	20174	4684	60646	16849	144341	58379	4404	212
55 - 59	467175	31249	5199	87530	22932	207795	107722	4440	308
60 - 64	716705	57674	9266	144028	38174	287058	175169	4809	526
65 lat i więcej	1786322	210396	17253	292510	107063	399926	698243	59536	1393



TABL. 14. BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Ogółem (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	656677	x	x	x	x	1060	649967	4509	1142
produkcyjny	3061795	256726	40298	490634	438650	930254	865686	38119	1427
mobilny	1382126	135402	18500	163093	348739	204233	490905	20988	268
niemobilny	1679668	121324	21798	327541	89912	726021	374781	17131	1160
poprodukcyjny	1786322	210396	17253	292510	107063	399926	698243	59536	1393
<b>Kobiety</b>	<b>8402675</b>	<b>753483</b>	<b>241891</b>	<b>1164189</b>	<b>1347013</b>	<b>1307327</b>	<b>3346719</b>	<b>236504</b>	<b>5550</b>
15 - 17 lat	635271	x	x	x	x	684	630645	2905	1037
18 - 19	406646	x	894	7825	104842	8922	283044	1114	4
20 - 24	601327	92838	11726	64658	340761	31849	56904	2455	137
25 - 29	333712	100426	12824	62243	66562	57815	30969	2833	40
30 - 34	295718	72359	12824	55975	46541	74740	30144	3090	44
35 - 39	237832	38885	9974	44127	35562	76047	30436	2765	36
40 - 44	194695	20419	7581	35392	27156	70010	31733	2368	37
45 - 49	236387	17922	8951	49045	31386	86764	39619	2653	47
50 - 54	421735	30940	19973	86701	54675	142671	83140	3511	124
55 - 59	877098	67753	37260	196540	119230	250200	200960	4568	587
60 - 64	1079027	103143	51662	210688	162480	240055	303429	6622	949
65 lat i więcej	3083228	208797	68220	350997	357818	267569	1625697	201620	2509
przedprodukcyjny	635271	x	x	x	x	684	630645	2905	1037
produkcyjny	3605148	441543	122008	602505	826715	799019	786949	25356	1055
mobilny	2069928	324928	55824	270219	621424	319383	463229	14624	297
niemobilny	1535220	116615	66184	332286	205291	479635	323719	10732	757
poprodukcyjny	4162255	311940	119883	561685	520298	507624	1929126	208242	3458
<i>Miasta</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>8656019</b>	<b>1001885</b>	<b>243086</b>	<b>1472573</b>	<b>1428945</b>	<b>1641311</b>	<b>2740390</b>	<b>120288</b>	<b>7541</b>
15 - 17 lat	690060	x	x	x	x	754	683450	4114	1742
18 - 19	452518	x	1250	8738	114795	8480	317956	1285	14
20 - 24	663293	98055	12800	66970	386014	26101	69840	3318	195
25 - 29	297955	100979	12067	47375	63172	40477	30019	3828	38
30 - 34	256875	74574	11285	46008	38914	54554	27574	3889	78
35 - 39	216493	44581	9815	42580	30809	60716	24586	3343	64
40 - 44	192671	25783	7569	39481	25955	66113	25261	2434	75
45 - 49	257647	24736	9467	59073	31655	97164	32829	2599	126
50 - 54	463398	41086	20178	107957	53749	172052	64824	3290	263
55 - 59	884981	82760	35026	218625	112127	291619	140683	3439	703
60 - 64	1204419	135576	50387	284385	165028	348749	215207	3929	1159
65 lat i więcej	3075708	373757	73242	551381	406726	474531	1108164	84822	3084

TABL. 14. BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Miasta (cd.)</i>									
<i>Ogółem (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	690060	x	x	x	x	754	683450	4114	1742
produkcyjny	4144726	540873	127238	750424	887618	1002185	805502	28947	1938
mobilny	2079805	343971	54786	251152	659659	256442	495235	18096	464
niemobilny	2064921	196903	72452	499272	227959	745743	310267	10851	1474
poprodukcyjny	3821232	461012	115847	722149	541327	638372	1251439	87227	3860
<b>Mężczyźni</b>	<b>3393444</b>	<b>396121</b>	<b>47581</b>	<b>603359</b>	<b>417393</b>	<b>834435</b>	<b>1057017</b>	<b>34359</b>	<b>3179</b>
15 - 17 lat	351097	x	x	x	x	460	347291	2414	932
18 - 19	225129	x	606	4845	45973	4686	168321	689	10
20 - 24	293297	34637	4816	36400	162398	12438	40592	1928	89
25 - 29	108084	30515	3437	17092	23138	16135	15481	2272	14
30 - 34	84199	19609	2448	15488	10203	20705	13517	2195	36
35 - 39	76803	13047	2072	15528	7879	25300	11007	1941	29
40 - 44	76383	9128	1505	16391	7415	29560	10926	1417	41
45 - 49	112899	10136	2145	26021	8899	49905	14333	1359	101
50 - 54	192738	16578	3914	45653	12935	86398	25486	1603	170
55 - 59	291623	26183	4302	66912	17803	128889	45710	1568	256
60 - 64	458894	48321	7782	113617	30427	184908	71932	1524	383
65 lat i więcej	1122296	187966	14555	245412	90323	275052	292421	15449	1118
przedprodukcyjny	351097	x	x	x	x	460	347291	2414	932
produkcyjny	1920050	208155	33026	357947	327070	558924	417304	16495	1130
mobilny	863896	106936	14884	105744	257006	108823	259843	10442	219
niemobilny	1056155	101219	18142	252203	70064	450101	157461	6054	910
poprodukcyjny	1122296	187966	14555	245412	90323	275052	292421	15449	1118
<b>Kobiety</b>	<b>5262575</b>	<b>605764</b>	<b>195505</b>	<b>869214</b>	<b>1011552</b>	<b>806876</b>	<b>1683374</b>	<b>85929</b>	<b>4362</b>
15 - 17 lat	338963	x	x	x	x	294	336159	1699	811
18 - 19	227389	x	644	3893	68821	3794	149634	596	4
20 - 24	369996	63418	7983	30571	223617	13664	29248	1390	105
25 - 29	189871	70463	8630	30283	40034	24342	14538	1555	24
30 - 34	172676	54965	8837	30520	28712	33850	14057	1694	41
35 - 39	139690	31534	7743	27051	22930	35415	13579	1402	36
40 - 44	116288	16655	6064	23090	18540	36553	14335	1017	34
45 - 49	144749	14599	7322	33052	22756	47259	18495	1240	25
50 - 54	270660	24508	16265	62304	40814	85654	39337	1686	93
55 - 59	593357	56576	30723	151713	94325	162730	94973	1871	446
60 - 64	745525	87254	42605	170768	134601	163841	143275	2405	776
65 lat i więcej	1953412	185791	58687	305969	316403	199479	815743	69373	1966

TABL. 14. BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (cd.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
		<i>Miasta (dok.)</i>							
		<i>Kobiety (dok.)</i>							
przedprodukcyjny	338963	x	x	x	x	294	336159	1699	811
produkcyjny	2224676	332718	94212	392477	560548	443261	388197	12452	809
mobilny	1215910	237035	39903	145408	402654	147619	235391	7655	245
niemobilny	1008766	95683	54310	247069	157894	295643	152806	4797	564
poprodukcyjny	2698936	273046	101292	476737	451003	363320	959018	71778	2742
		<i>Wieś</i>							
<b>OGÓLEM</b>	<b>5251450</b>	<b>218720</b>	<b>56357</b>	<b>474761</b>	<b>463781</b>	<b>997256</b>	<b>2820225</b>	<b>218380</b>	<b>1971</b>
15 - 17 lat	601889	x	x	x	x	990	597162	3300	436
18 - 19	347585	x	349	7965	53371	10249	274429	1211	12
20 - 24	376050	41428	5195	60348	174652	32262	59618	2508	40
25 - 29	202045	38239	5098	41380	34763	48873	30272	3400	20
30 - 34	169871	21160	4422	31625	21220	57790	30008	3630	16
35 - 39	146370	9808	2567	22456	15304	61134	31529	3569	4
40 - 44	130329	5725	1907	18385	11194	56867	33044	3198	9
45 - 49	164840	5413	2133	25308	11688	76427	40302	3533	35
50 - 54	268025	10028	4479	39390	17774	114961	76695	4625	73
55 - 59	459292	16242	7434	65445	30035	166376	168000	5569	192
60 - 64	591313	25241	10542	70331	35626	178364	263391	7503	315
65 lat i więcej	1793842	45436	12232	92126	58155	192964	1215776	176335	818
przedprodukcyjny	601889	x	x	x	x	990	597162	3300	436
produkcyjny	2522217	157395	35068	342715	377747	727088	847133	34528	544
mobilny	1372250	116359	19538	182160	310503	267174	458900	17515	101
niemobilny	1149967	41036	15530	160555	67244	459913	388233	17013	443
poprodukcyjny	2127345	61324	21289	132046	86034	269178	1375930	180552	991
<b>Mężczyźni</b>	<b>2111350</b>	<b>71001</b>	<b>9971</b>	<b>179786</b>	<b>128320</b>	<b>496805</b>	<b>1156880</b>	<b>67805</b>	<b>783</b>
15 - 17 lat	305580	x	x	x	x	600	302676	2094	210
18 - 19	168328	x	98	4034	17351	5121	141019	693	12
20 - 24	144720	12008	1453	26261	57508	14076	31962	1444	9
25 - 29	58204	8276	903	9421	8235	15401	13842	2122	4
30 - 34	46829	3765	436	6170	3390	16900	13921	2234	13
35 - 39	48228	2456	336	5380	2672	20503	14671	2206	4
40 - 44	51922	1961	390	6084	2578	23410	15646	1847	6
45 - 49	73202	2090	503	9316	3058	36922	19178	2120	13
50 - 54	116950	3596	771	14993	3913	57943	32892	2800	42
55 - 59	175552	5065	897	20618	5129	78906	62013	2872	52
60 - 64	257810	9353	1485	30411	7746	102150	103237	3285	143
65 lat i więcej	664026	22430	2699	47098	16740	124874	405822	44087	275

TABL. 14. BIERNI ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WIEKU (dok.)

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	poli- cealne	średnie zawo- dowe	średnie ogólno- kształ- cące	zasad- nicze zawo- dowe	pod- stawowe ukoń- czone i gim- nazja- lne	pod- stawo- we nie- ukoń- czone i bez wy- kształ- cenia	nieusta- lone
<i>Wieś (dok.)</i>									
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
przedprodukcyjny	305580	x	x	x	x	600	302676	2094	210
produkcyjny	1141744	48571	7272	132688	111580	371330	448382	21624	298
mobilny	518231	28466	3616	57349	91733	95410	231062	10546	48
niemobilny	623513	20104	3656	75338	19847	275921	217320	11078	249
poprodukcyjny	664026	22430	2699	47098	16740	124874	405822	44087	275
<b>Kobiety</b>	<b>3140100</b>	<b>147719</b>	<b>46386</b>	<b>294975</b>	<b>335461</b>	<b>500451</b>	<b>1663345</b>	<b>150574</b>	<b>1188</b>
15 - 17 lat	296308	x	x	x	x	390	294486	1206	226
18 - 19	179257	x	250	3932	36020	5128	133409	518	-
20 - 24	231330	29420	3743	34087	117144	18185	27656	1064	31
25 - 29	143841	29963	4194	31960	26528	33473	16430	1277	16
30 - 34	123042	17395	3986	25455	17830	40891	16087	1396	3
35 - 39	98142	7351	2231	17076	12632	40631	16857	1363	0
40 - 44	78407	3764	1517	12301	8617	33457	17398	1351	3
45 - 49	91638	3323	1629	15992	8630	39505	21124	1413	22
50 - 54	151075	6432	3708	24398	13861	57018	43802	1825	31
55 - 59	283741	11176	6537	44827	24905	87470	105987	2697	140
60 - 64	333503	15888	9057	39920	27879	76214	160154	4217	173
65 lat i więcej	1129816	23006	9533	45028	41415	68090	809954	132247	543
przedprodukcyjny	296308	x	x	x	x	390	294486	1206	226
produkcyjny	1380473	108825	27796	210027	266166	355757	398751	12904	246
mobilny	854019	87893	15921	124810	218770	171765	227838	6969	53
niemobilny	526454	20932	11874	85217	47396	183993	170913	5935	193
poprodukcyjny	1463319	38894	18590	84948	69295	144304	970108	136464	716

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Ogółem</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907468</b>	<b>128275</b>	<b>89582</b>	<b>2826859</b>	<b>824167</b>	<b>1698974</b>	<b>388971</b>	<b>6342037</b>	<b>43530</b>	<b>1554492</b>	<b>10582</b>
15 - 17 lat	1291949	597	123	1257431	1289	5159	1510	-	36	23541	2263
18 - 19	800103	2014	1253	738289	7939	7630	5821	-	405	36717	35
20 - 24	1039344	8276	7215	739774	88965	34776	26875	-	3994	129216	252
25 - 29	499999	8978	7001	70822	174335	52098	33433	-	7634	145615	82
30 - 34	426746	8556	5845	9931	172099	58832	30568	-	7443	133321	149
35 - 39	362863	8449	5844	5027	120489	65807	29031	2355	5604	120177	80
40 - 44	323000	9998	7193	2319	68777	81395	29127	9363	3964	110761	103
45 - 49	422487	13963	10047	1431	53656	135678	39029	32345	4195	131953	189
50 - 54	731423	22469	16862	812	57594	280871	57613	93992	4916	195906	388
55 - 59	1344273	26032	19628	491	46726	421593	61229	532051	3731	231710	1081
60 - 64	1795732	11334	6813	129	17403	250650	30119	1356099	1131	120365	1689
65 lat i więcej	4869550	7607	1757	403	14892	304485	44615	4315832	477	175209	4272
przedprodukcyjny	1291949	597	123	1257431	1289	5159	1510	-	36	23541	2263
produkcyjny	6666943	115006	85548	1568963	792725	1312311	322326	1122037	42797	1302255	2975
mobilny	3452055	46272	34352	1566162	632606	300538	154856	11718	29044	675807	700
niemobilny	3214888	68734	51196	2800	160120	1011773	167470	1110319	13753	626448	2275
poprodukcyjny	5948577	12672	3912	465	30152	381504	65135	5220000	697	228695	5345

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Ogółem (cd.)</i>									
<b>Mężczyźni</b>	<b>5504794</b>	<b>60359</b>	<b>42749</b>	<b>1363563</b>	<b>31278</b>	<b>862483</b>	<b>94061</b>	<b>2322638</b>	<b>21351</b>	<b>701960</b>	<b>4353</b>
15 - 17 lat	656677	347	80	638130	139	3073	800	-	14	12924	1172
18 - 19	393457	1434	782	363360	187	4646	2520	-	256	20242	31
20 - 24	438017	5696	4576	321989	1100	21468	9502	-	2071	71515	101
25 - 29	166288	5974	4353	32795	2021	31532	9605	-	2871	77102	34
30 - 34	131029	5395	3419	3790	3677	34457	8281	-	2674	69282	53
35 - 39	125031	4897	3136	1572	4041	37553	8224	2239	2461	60864	44
40 - 44	128304	4876	3408	742	3611	44149	7114	8946	2168	53226	66
45 - 49	186100	5787	4133	474	4020	70341	8711	29976	2438	60101	119
50 - 54	309688	7756	5766	264	4724	137978	11285	60754	2792	78149	220
55 - 59	467175	9532	7681	245	4786	223407	15262	99063	2513	104337	348
60 - 64	716705	6270	4658	67	2143	173630	9599	451931	911	66879	616
65 lat i więcej	1786322	2396	755	135	830	80249	3159	1669728	181	27339	1548
przedprodukcyjny	656677	347	80	638130	139	3073	800	-	14	12924	1172
produkcyjny	3061795	57617	41914	725297	30309	779160	90102	652909	21157	661697	1633
mobilny	1382126	28271	19675	724247	14636	173804	45246	11185	12502	352231	329
niemobilny	1679668	29346	22239	1050	15674	605356	44856	641724	8655	309466	1304
poprodukcyjny	1786322	2396	755	135	830	80249	3159	1669728	181	27339	1548

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Ogółem (dok.)</i>									
<b>Kobiety</b>	<b>8402675</b>	<b>67916</b>	<b>46833</b>	<b>1463296</b>	<b>792889</b>	<b>836491</b>	<b>294911</b>	<b>4019400</b>	<b>22178</b>	<b>852532</b>	<b>6229</b>
15 - 17 lat	635271	251	43	619301	1151	2086	711	-	22	10617	1091
18 - 19	406646	580	471	374929	7752	2984	3301	-	149	16474	4
20 - 24	601327	2580	2639	417785	87865	13308	17374	-	1922	57702	151
25 - 29	333712	3004	2648	38027	172315	20566	23828	-	4763	68513	48
30 - 34	295718	3161	2426	6141	168422	24375	22287	-	4769	64040	96
35 - 39	237832	3553	2708	3455	116449	28254	20807	116	3142	59313	36
40 - 44	194695	5123	3785	1577	65167	37246	22013	418	1796	57535	37
45 - 49	236387	8175	5914	957	49636	65337	30319	2369	1757	71852	70
50 - 54	421735	14714	11096	547	52870	142893	46328	33237	2124	117757	168
55 - 59	877098	16500	11947	246	41940	198187	45967	432988	1217	127373	733
60 - 64	1079027	5064	2155	62	15260	77019	20520	904168	220	53486	1072
65 lat i więcej	3083228	5212	1002	268	14061	224236	41456	2646104	296	147870	2724
przedprodukcyjny	635271	251	43	619301	1151	2086	711	-	22	10617	1091
produkcyjny	3605148	57389	43634	843666	762416	533150	232224	469128	21641	640559	1342
mobilny	2069928	18000	14677	841915	617970	126733	109610	533	16542	323576	371
niemobilny	1535220	39389	28957	1751	144446	406417	122614	468594	5099	316982	971
poprodukcyjny	4162255	10276	3157	330	29322	301255	61976	3550272	516	201356	3796

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Miasta</i>									
<b>OGÓŁEM</b>	<b>8656019</b>	<b>83690</b>	<b>56051</b>	<b>1655448</b>	<b>437729</b>	<b>993038</b>	<b>230772</b>	<b>4143591</b>	<b>26219</b>	<b>1021017</b>	<b>8463</b>
15 - 17 lat	690060	352	53	668285	721	2741	875	-	19	15201	1813
18 - 19	452518	1112	519	417993	3893	3970	3143	-	235	21630	23
20 - 24	663293	4505	3463	500104	42428	18362	14378	-	2240	77604	208
25 - 29	297955	5666	3892	53176	86182	28605	18549	-	4511	97313	62
30 - 34	256875	5674	3485	7640	90670	33344	18035	-	4490	93404	133
35 - 39	216493	5240	3521	3939	63373	36358	16918	1448	3333	82298	64
40 - 44	192671	6054	4259	1887	36523	44790	16759	6124	2377	73803	94
45 - 49	257647	8696	5916	1084	28611	77820	22908	22386	2426	87646	154
50 - 54	463398	14494	10916	687	33191	169042	35095	65126	3096	131448	303
55 - 59	884981	17796	13851	430	30444	255671	37574	372997	2418	152914	884
60 - 64	1204419	8165	4974	80	11547	144563	17281	943478	772	72215	1344
65 lat i więcej	3075708	5936	1202	143	10146	177771	29257	2732032	301	115541	3380
przedprodukcyjny	690060	352	53	668285	721	2741	875	-	19	15201	1813
produkcyjny	4144726	73586	53131	986986	416782	767711	188142	773888	25740	856378	2382
mobilny	2079805	28251	19140	984738	323069	165430	87782	7572	17187	446052	585
niemobilny	2064921	45335	33991	2248	93713	602281	100360	766315	8554	410325	1798
poprodukcyjny	3821232	9752	2867	177	20226	222586	41755	3369703	460	149439	4267



TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<i>Miasta (cd.)</i>											
<b>Mężczyźni</b>	<b>3393444</b>	<b>37171</b>	<b>25112</b>	<b>805256</b>	<b>19514</b>	<b>489089</b>	<b>52104</b>	<b>1503084</b>	<b>12343</b>	<b>446276</b>	<b>3495</b>
15 - 17 lat	351097	177	26	339587	67	1585	439	-	-	8262	955
18 - 19	225129	776	337	208085	78	2417	1361	-	141	11915	18
20 - 24	293297	3153	2285	226531	669	11266	5276	-	1107	42920	92
25 - 29	108084	3726	2437	25060	1173	17223	5495	-	1566	51373	30
30 - 34	84199	3532	1950	3097	2231	19028	5016	-	1496	47811	40
35 - 39	76803	2892	1809	1309	2504	20025	4734	1386	1406	40709	29
40 - 44	76383	2805	1948	634	2224	23189	3947	5880	1312	34386	60
45 - 49	112899	3386	2241	382	2413	38532	4897	21085	1437	38420	106
50 - 54	192738	4486	3294	233	2915	79321	6367	43933	1614	50397	179
55 - 59	291623	6031	4963	231	3096	132326	8241	69033	1544	65868	292
60 - 64	458894	4349	3309	47	1467	99748	4783	305807	613	38317	456
65 lat i więcej	1122296	1858	515	62	678	44430	1550	1055960	108	15898	1239
przedprodukcyjny	351097	177	26	339587	67	1585	439	-	-	8262	955
produkcyjny	1920050	35136	24571	465607	18770	443074	50115	447124	12235	422116	1302
mobilny	863896	16884	10764	464715	8879	93148	25828	7266	7028	229113	269
niemobilny	1056155	18252	13807	892	9891	349926	24287	439857	5207	193003	1032
poprodukcyjny	1122296	1858	515	62	678	44430	1550	1055960	108	15898	1239

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<i>Miasta (dok.)</i>											
<b>Kobiety</b>	<b>5262575</b>	<b>46520</b>	<b>30939</b>	<b>850192</b>	<b>418215</b>	<b>503949</b>	<b>178668</b>	<b>2640507</b>	<b>13876</b>	<b>574741</b>	<b>4968</b>
15 - 17 lat	338963	175	27	328698	654	1156	436	-	19	6939	859
18 - 19	227389	335	183	209908	3814	1553	1783	-	93	9715	4
20 - 24	369996	1352	1178	273573	41760	7096	9103	-	1134	34684	116
25 - 29	189871	1940	1455	28116	85009	11381	13054	-	2945	45940	32
30 - 34	172676	2141	1536	4544	88439	14316	13019	-	2994	45593	93
35 - 39	139690	2348	1712	2630	60869	16334	12183	62	1927	41590	36
40 - 44	116288	3250	2312	1253	34299	21601	12812	244	1066	39418	34
45 - 49	144749	5310	3675	702	26198	39288	18011	1301	989	49226	48
50 - 54	270660	10008	7622	454	30276	89722	28728	21193	1483	81051	125
55 - 59	593357	11766	8888	200	27348	123345	29334	303964	874	87046	592
60 - 64	745525	3817	1665	34	10080	44815	12499	637671	159	33898	887
65 lat i więcej	1953412	4078	688	81	9468	133341	27707	1676073	193	99642	2141
przedprodukcyjny	338963	175	27	328698	654	1156	436	-	19	6939	859
produkcyjny	2224676	38450	28559	521379	398012	324637	138027	326764	13505	434262	1081
mobilny	1215910	11366	8375	520023	314190	72282	61954	306	10159	216939	315
niemobilny	1008766	27084	20184	1356	83823	252355	76073	326458	3346	217323	765
poprodukcyjny	2698936	7895	2353	115	19548	178156	40205	2313743	352	133540	3028

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Wieś</i>									
<b>OGÓLEM</b>	<b>5251450</b>	<b>44585</b>	<b>33531</b>	<b>1171411</b>	<b>386438</b>	<b>705936</b>	<b>158199</b>	<b>2198447</b>	<b>17311</b>	<b>533475</b>	<b>2119</b>
15 - 17 lat	601889	245	70	589146	568	2418	635	-	17	8341	449
18 - 19	347585	902	734	320296	4046	3659	2677	-	171	15087	12
20 - 24	376050	3771	3752	239670	46537	16414	12497	-	1753	51612	43
25 - 29	202045	3313	3109	17647	88153	23493	14884	-	3123	48302	20
30 - 34	169871	2883	2360	2290	81429	25488	12534	-	2953	39917	16
35 - 39	146370	3209	2324	1088	57117	29448	12113	907	2270	37879	15
40 - 44	130329	3944	2934	432	32255	36605	12368	3239	1587	36957	9
45 - 49	164840	5267	4131	347	25045	57858	16122	9959	1769	44308	35
50 - 54	268025	7975	5946	125	24403	111829	22518	28866	1820	64457	85
55 - 59	459292	8236	5778	60	16282	165922	23655	159054	1313	78796	197
60 - 64	591313	3169	1839	49	5857	106087	12837	412622	359	48149	345
65 lat i więcej	1793842	1672	555	260	4746	126714	15359	1583800	176	59668	892
przedprodukcyjny	601889	245	70	589146	568	2418	635	-	17	8341	449
produkcyjny	2522217	41421	32417	581976	375943	544600	134184	348149	17057	445878	593
mobilny	1372250	18021	15212	581424	309537	135108	67073	4146	11857	229755	116
niemobilny	1149967	23399	17204	552	66406	409492	67110	344003	5200	216123	477
poprodukcyjny	2127345	2919	1045	288	9926	158918	23380	1850297	237	79256	1077

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<i>Wieś (cd.)</i>											
<b>Mężczyźni</b>	<b>2111350</b>	<b>23188</b>	<b>17637</b>	<b>558306</b>	<b>11764</b>	<b>373394</b>	<b>41956</b>	<b>819554</b>	<b>9008</b>	<b>255684</b>	<b>858</b>
15 - 17 lat	305580	169	54	298543	72	1488	361	-	14	4662	217
18 - 19	168328	657	446	155275	109	2228	1159	-	115	8327	12
20 - 24	144720	2543	2291	95458	431	10202	4226	-	965	28594	9
25 - 29	58204	2248	1916	7735	847	14309	4110	-	1305	25729	4
30 - 34	46829	1863	1470	693	1447	15429	3266	-	1178	21471	13
35 - 39	48228	2005	1328	263	1536	17528	3489	853	1055	20156	15
40 - 44	51922	2071	1461	108	1387	20960	3167	3066	856	18840	6
45 - 49	73202	2402	1892	93	1607	31809	3814	8890	1001	21681	13
50 - 54	116950	3269	2472	31	1809	58657	4918	16822	1178	27751	42
55 - 59	175552	3502	2718	14	1690	91081	7021	30030	970	38469	56
60 - 64	257810	1921	1349	20	676	73883	4816	146125	298	28561	160
65 lat i więcej	664026	538	241	74	153	35819	1609	613769	73	11441	309
przedprodukcyjny	305580	169	54	298543	72	1488	361	-	14	4662	217
produkcyjny	1141744	22481	17342	259690	11540	336086	39987	205785	8921	239581	331
mobilny	518231	11387	8911	259532	5757	80657	19418	3918	5474	123118	60
niemobilny	623513	11094	8432	158	5783	255430	20569	201867	3447	116463	271
poprodukcyjny	664026	538	241	74	153	35819	1609	613769	73	11441	309

TABL. 15. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I WIEKU (dok.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
		<i>Wieś (dok.)</i>									
<b>Kobiety</b>	<b>3140100</b>	<b>21396</b>	<b>15894</b>	<b>613104</b>	<b>374673</b>	<b>332542</b>	<b>116243</b>	<b>1378893</b>	<b>8302</b>	<b>277791</b>	<b>1262</b>
15 - 17 lat	296308	75	16	290603	496	929	275	-	3	3679	232
18 - 19	179257	245	288	165021	3938	1431	1518	-	55	6760	-
20 - 24	231330	1228	1461	144212	46106	6212	8271	-	789	23018	35
25 - 29	143841	1064	1193	9911	87306	9185	10774	-	1818	22573	16
30 - 34	123042	1020	890	1598	79983	10059	9268	-	1775	18446	3
35 - 39	98142	1204	996	825	55580	11920	8624	54	1215	17723	-
40 - 44	78407	1873	1473	324	30868	15645	9201	173	731	18117	3
45 - 49	91638	2865	2239	255	23438	26049	12308	1068	768	22627	22
50 - 54	151075	4706	3475	94	22594	53172	17600	12044	642	36706	44
55 - 59	283741	4734	3059	46	14592	74841	16634	129024	343	40327	140
60 - 64	333503	1248	490	28	5180	32204	8021	266497	61	19588	185
65 lat i więcej	1129816	1134	314	186	4593	90895	13749	970031	103	48227	583
przedprodukcyjny	296308	75	16	290603	496	929	275	-	3	3679	232
produkcyjny	1380473	18940	15074	322286	364404	208514	94197	142364	8135	206297	261
mobilny	854019	6634	6301	321892	303780	54452	47656	228	6383	106637	56
niemobilny	526454	12305	8773	395	60623	154062	46542	142136	1753	99660	206
poprodukcyjny	1463319	2381	804	215	9773	123099	21771	1236528	164	67815	768

TABL. 16. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<b>OGÓŁEM</b>	<b>13907468</b>	<b>128275</b>	<b>89582</b>	<b>2826859</b>	<b>824167</b>	<b>1698974</b>	<b>388971</b>	<b>6342037</b>	<b>43530</b>	<b>1554492</b>	<b>10582</b>
wyższe	1220605	12626	7415	156245	107842	55333	33116	620399	7954	219473	203
policealne	299442	4306	2844	14807	28762	28877	10889	161377	1426	46101	53
średnie zawodowe	1947334	22618	16904	97649	168035	248889	66872	1051842	9235	265079	211
średnie ogólnokształcące	1892726	14939	11074	651031	138852	130019	57129	668256	5754	215481	190
zasadnicze zawodowe	2638567	38296	30648	23375	247255	576753	113150	1193084	13429	402391	187
podstawowe ukończone i gimnazjalne	5560615	34139	20205	1878297	131219	580187	103545	2423846	5649	383306	220
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	338667	1351	493	5454	2202	78916	4270	223234	82	22661	5
nieustalone	9512	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9512
<b>Mężczyźni</b>	<b>5504794</b>	<b>60359</b>	<b>42749</b>	<b>1363563</b>	<b>31278</b>	<b>862483</b>	<b>94061</b>	<b>2322638</b>	<b>21351</b>	<b>701960</b>	<b>4353</b>
wyższe	467122	5803	3046	57727	2802	30022	7953	267907	2191	89601	70
policealne	57551	1228	544	5734	715	8398	1463	25782	393	13277	18
średnie zawodowe	783144	9821	7179	54755	6498	130819	16120	427344	4470	126016	123
średnie ogólnokształcące	545713	4887	3376	260954	2992	41446	10337	143336	2023	76325	36
zasadnicze zawodowe	1331240	19840	16641	13860	12197	359721	32222	643836	8463	224412	47
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2213896	17918	11656	967306	5963	257150	25038	760106	3756	164907	95
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	102164	861	307	3226	110	34926	928	54327	54	7423	1
nieustalone	3962	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3962
<b>Kobiety</b>	<b>8402675</b>	<b>67916</b>	<b>46833</b>	<b>1463296</b>	<b>792889</b>	<b>836491</b>	<b>294911</b>	<b>4019400</b>	<b>22178</b>	<b>852532</b>	<b>6229</b>
wyższe	753483	6822	4369	98517	105040	25311	25163	352492	5764	129872	133
policealne	241891	3078	2300	9074	28047	20479	9426	135596	1033	32824	35
średnie zawodowe	1164189	12797	9725	42895	161537	118070	50751	624498	4765	139063	89
średnie ogólnokształcące	1347013	10053	7698	390077	135860	88573	46793	524919	3731	139156	154
zasadnicze zawodowe	1307327	18455	14007	9514	235057	217032	80928	549248	4966	177979	140
podstawowe ukończone i gimnazjalne	3346719	16221	8549	910991	125256	323037	78508	1663741	1893	218400	125
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	236504	490	186	2229	2092	43989	3342	168906	27	15237	4
nieustalone	5550	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5550

TABL. 16. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (cd.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<b>OGÓŁEM</b>	<b>8656019</b>	<b>83690</b>	<b>56051</b>	<b>1655448</b>	<b>437729</b>	<b>993038</b>	<b>230772</b>	<b>4143591</b>	<b>26219</b>	<b>1021017</b>	<b>8463</b>
						<i>Miasta</i>					
wyższe	1001885	10672	5870	114519	74781	46318	25197	537315	6084	180946	183
policealne	243086	3688	2325	11422	19755	23880	8552	134265	1108	38037	53
średnie zawodowe	1472573	16834	11826	56345	90047	183053	44230	870655	5956	193435	191
średnie ogólnokształcące	1428945	11555	7999	456532	80404	101397	39695	567877	3941	159363	183
zasadnicze zawodowe	1641311	22865	17999	12188	112969	337858	61332	828755	6784	240391	170
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2740390	17320	9764	1001366	58569	267719	49853	1135686	2321	197650	141
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	120288	756	268	3075	1204	32814	1914	69039	24	11194	-
nieustalone	7541	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7541
<b>Mężczyźni</b>	<b>3393444</b>	<b>37171</b>	<b>25112</b>	<b>805256</b>	<b>19514</b>	<b>489089</b>	<b>52104</b>	<b>1503084</b>	<b>12343</b>	<b>446276</b>	<b>3495</b>
wyższe	396121	4835	2425	44071	2318	25218	6255	234285	1766	74886	61
policealne	47581	993	446	4655	575	6898	1176	21427	302	11091	18
średnie zawodowe	603359	7336	5031	33464	4708	96765	10779	349773	3053	92340	110
średnie ogólnokształcące	417393	3750	2360	194101	2174	31772	7205	118072	1425	56498	36
zasadnicze zawodowe	834435	11255	9390	7554	6916	206340	16294	441404	4262	130980	40
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1057017	8546	5327	519686	2757	107874	10072	324219	1517	76968	51
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	34359	456	133	1726	65	14221	323	13903	18	3515	-
nieustalone	3179	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3179
<b>Kobiety</b>	<b>5262575</b>	<b>46520</b>	<b>30939</b>	<b>850192</b>	<b>418215</b>	<b>503949</b>	<b>178668</b>	<b>2640507</b>	<b>13876</b>	<b>574741</b>	<b>4968</b>
wyższe	605764	5837	3445	70448	72463	21099	18942	303029	4319	106060	122
policealne	195505	2695	1879	6768	19180	16982	7376	112838	806	26947	35
średnie zawodowe	869214	9498	6795	22882	85339	86288	33450	520882	2903	101095	82
średnie ogólnokształcące	1011552	7804	5640	262431	78229	69625	32490	449805	2516	102866	146
zasadnicze zawodowe	806876	11611	8609	4634	106053	131518	45038	387351	2521	109412	130
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1683374	8775	4437	481681	55812	159844	39781	811467	804	120683	91
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	85929	300	135	1349	1140	18593	1591	55136	6	7679	-
nieustalone	4362	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4362

TABL. 16. BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)

Województwa	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpa- nie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnia- nie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niespra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwa- nie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
<b>OGÓŁEM</b>	<b>5251450</b>	<b>44585</b>	<b>33531</b>	<b>1171411</b>	<b>386438</b>	<b>705936</b>	<b>158199</b>	<b>2198447</b>	<b>17311</b>	<b>533475</b>	<b>2119</b>
wyższe	218720	1953	1545	41726	33061	9016	7919	83084	1870	38527	20
policealne	56357	618	518	3385	9007	4997	2337	27112	318	8064	-
średnie zawodowe	474761	5783	5078	41304	77988	65836	22642	181187	3279	71644	20
średnie ogólnokształcące	463781	3385	3075	194499	58449	28622	17434	100379	1813	56118	8
zasadnicze zawodowe	997256	15431	12649	11187	134285	238895	51818	364329	6646	161999	16
podstawowe ukończone i gimnazjalne	2820225	16819	10441	876931	72650	312469	53692	1288161	3328	185656	79
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	218380	596	225	2379	998	46102	2356	154195	57	11467	5
nieustalone	1971	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1971
<b>Mężczyźni</b>	<b>2111350</b>	<b>23188</b>	<b>17637</b>	<b>558306</b>	<b>11764</b>	<b>373394</b>	<b>41956</b>	<b>819554</b>	<b>9008</b>	<b>255684</b>	<b>858</b>
wyższe	71001	968	621	13656	484	4804	1698	33621	425	14714	9
policealne	9971	235	97	1079	140	1500	287	4355	91	2186	-
średnie zawodowe	179786	2485	2148	21291	1790	34054	5341	77570	1418	33676	13
średnie ogólnokształcące	128320	1136	1016	66853	818	9674	3131	25264	598	19828	-
zasadnicze zawodowe	496805	8586	7251	6307	5281	153381	15928	202432	4201	93432	7
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1156880	9372	6329	447621	3206	149276	14966	435887	2239	87939	45
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	67805	406	174	1499	45	20705	605	40424	36	3908	1
nieustalone	783	-	-	-	-	-	-	-	-	-	783
<b>Kobiety</b>	<b>3140100</b>	<b>21396</b>	<b>15894</b>	<b>613104</b>	<b>374673</b>	<b>332542</b>	<b>116243</b>	<b>1378893</b>	<b>8302</b>	<b>277791</b>	<b>1262</b>
wyższe	147719	985	924	28070	32576	4212	6220	49463	1445	23812	11
policealne	46386	383	421	2306	8867	3497	2050	22758	226	5878	-
średnie zawodowe	294975	3299	2931	20013	76198	31781	17301	103616	1861	37968	7
średnie ogólnokształcące	335461	2248	2058	127646	57631	18948	14303	75115	1215	36290	8
zasadnicze zawodowe	500451	6845	5398	4880	129004	85514	35891	161897	2445	68567	10
podstawowe ukończone i gimnazjalne	1663345	7446	4112	429310	69444	163193	38727	852274	1089	97717	34
podstawowe nieukończone i bez wykształcenia	150574	190	51	880	952	25396	1751	113771	21	7558	4
nieustalone	1188	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1188



TABLICE  
PRECYZJI

TABL. 1. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (w %).

Województwa	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Ogółem</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,16</b>	<b>0,05</b>	<b>0,20</b>	<b>0,05</b>	<b>0,05</b>	<b>0,16</b>
Dolnośląskie	0,00	0,18	0,19	0,60	0,20	0,71	0,18	0,19	0,60
Kujawsko-pomorskie	0,00	0,18	0,20	0,62	0,21	0,89	0,18	0,20	0,62
Lubelskie	0,00	0,17	0,19	0,63	0,19	0,81	0,17	0,19	0,63
Lubuskie	0,00	0,22	0,24	0,79	0,26	0,98	0,22	0,24	0,79
Łódzkie	0,00	0,20	0,22	0,75	0,22	1,17	0,20	0,22	0,75
Małopolskie	0,00	0,18	0,19	0,69	0,21	0,77	0,18	0,19	0,69
Mazowieckie	0,00	0,13	0,14	0,50	0,15	0,73	0,13	0,14	0,50
Opolskie	0,00	0,25	0,27	0,94	0,27	0,83	0,25	0,27	0,94
Podkarpackie	0,00	0,16	0,18	0,56	0,19	0,64	0,16	0,18	0,56
Podlaskie	0,00	0,23	0,25	0,89	0,26	0,86	0,23	0,25	0,89
Pomorskie	0,00	0,19	0,21	0,68	0,23	0,82	0,19	0,21	0,68
Śląskie	0,00	0,13	0,14	0,51	0,14	0,60	0,13	0,14	0,51
Świętokrzyskie	0,00	0,23	0,25	0,79	0,24	1,05	0,23	0,25	0,79
Warmińsko-mazurskie	0,00	0,20	0,22	0,62	0,22	0,75	0,20	0,22	0,62
Wielkopolskie	0,00	0,14	0,16	0,58	0,18	0,85	0,14	0,16	0,58
Zachodniopomorskie	0,00	0,21	0,24	0,69	0,23	0,85	0,21	0,24	0,69
<i>Mężczyźni</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,22</b>	<b>0,09</b>	<b>0,26</b>	<b>0,06</b>	<b>0,06</b>	<b>0,22</b>
Dolnośląskie	0,00	0,23	0,25	0,81	0,33	0,91	0,23	0,25	0,81
Kujawsko-pomorskie	0,00	0,23	0,25	0,85	0,35	1,12	0,23	0,25	0,85
Lubelskie	0,00	0,22	0,24	0,83	0,32	1,04	0,22	0,24	0,83
Lubuskie	0,00	0,29	0,31	1,07	0,43	1,24	0,29	0,31	1,07
Łódzkie	0,00	0,26	0,28	1,01	0,38	1,52	0,26	0,28	1,01
Małopolskie	0,00	0,23	0,24	0,94	0,35	0,98	0,23	0,24	0,94
Mazowieckie	0,00	0,17	0,18	0,66	0,25	0,95	0,17	0,18	0,66
Opolskie	0,00	0,31	0,33	1,26	0,46	1,01	0,31	0,33	1,26

TABL. 1. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ I WOJEWÓDZTW (w %) (cd.).

Województwa	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Mężczyźni (dok.)</i>									
Podkarpackie	0,00	0,20	0,22	0,75	0,31	0,80	0,20	0,22	0,75
Podlaskie	0,00	0,29	0,32	1,18	0,43	1,07	0,29	0,32	1,18
Pomorskie	0,00	0,24	0,27	0,93	0,38	1,01	0,24	0,27	0,93
Śląskie	0,00	0,16	0,18	0,71	0,23	0,75	0,16	0,18	0,71
Świętokrzyskie	0,00	0,29	0,31	1,05	0,40	1,35	0,29	0,31	1,05
Warmińsko-mazurskie	0,00	0,25	0,28	0,83	0,36	0,93	0,25	0,28	0,83
Wielkopolskie	0,00	0,18	0,19	0,83	0,30	1,09	0,18	0,19	0,83
Zachodniopomorskie	0,00	0,27	0,30	0,92	0,38	1,08	0,27	0,30	0,92
<i>Kobiety</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,23</b>	<b>0,06</b>	<b>0,25</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,23</b>
Dolnośląskie	0,00	0,25	0,28	0,84	0,24	0,88	0,25	0,28	0,84
Kujawsko-pomorskie	0,00	0,26	0,29	0,82	0,25	1,11	0,26	0,29	0,82
Lubelskie	0,00	0,24	0,26	0,87	0,24	1,01	0,24	0,26	0,87
Lubuskie	0,00	0,31	0,35	1,08	0,31	1,22	0,31	0,35	1,08
Łódzkie	0,00	0,28	0,31	1,04	0,26	1,48	0,28	0,31	1,04
Małopolskie	0,00	0,25	0,27	0,93	0,25	0,92	0,25	0,27	0,93
Mazowieckie	0,00	0,18	0,19	0,73	0,18	0,92	0,18	0,19	0,73
Opolskie	0,00	0,35	0,39	1,26	0,32	0,99	0,35	0,39	1,26
Podkarpackie	0,00	0,22	0,25	0,75	0,23	0,77	0,22	0,25	0,75
Podlaskie	0,00	0,32	0,35	1,24	0,32	1,03	0,32	0,35	1,24
Pomorskie	0,00	0,27	0,30	0,94	0,27	1,04	0,27	0,30	0,94
Śląskie	0,00	0,18	0,20	0,68	0,17	0,73	0,18	0,20	0,68
Świętokrzyskie	0,00	0,31	0,35	1,07	0,29	1,32	0,31	0,35	1,07
Warmińsko-mazurskie	0,00	0,27	0,31	0,84	0,26	0,95	0,27	0,31	0,84
Wielkopolskie	0,00	0,21	0,23	0,76	0,21	1,07	0,21	0,23	0,76
Zachodniopomorskie	0,00	0,30	0,34	0,95	0,28	1,08	0,30	0,34	0,95
<i>Miasta</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,22</b>	<b>0,07</b>	<b>0,26</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,22</b>
Dolnośląskie	0,00	0,23	0,25	0,78	0,25	0,85	0,23	0,25	0,78
Kujawsko-pomorskie	0,00	0,26	0,29	0,86	0,29	1,11	0,26	0,29	0,86
Lubelskie	0,00	0,28	0,31	0,90	0,32	1,07	0,28	0,31	0,90
Lubuskie	0,00	0,28	0,31	1,01	0,33	1,21	0,28	0,31	1,01
Łódzkie	0,00	0,28	0,32	0,97	0,30	1,42	0,28	0,32	0,97

TABL. 1. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ I WOJEWÓDZTW (w %) (dok.).

Województwa	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
<i>Miasta (dok.)</i>									
Małopolskie	0,00	0,30	0,32	1,07	0,34	1,06	0,30	0,32	1,07
Mazowieckie	0,00	0,17	0,18	0,68	0,21	0,88	0,17	0,18	0,68
Opolskie	0,00	0,34	0,38	1,23	0,37	1,20	0,34	0,38	1,23
Podkarpackie	0,00	0,26	0,29	0,84	0,29	0,91	0,26	0,29	0,84
Podlaskie	0,00	0,32	0,35	1,09	0,38	1,13	0,32	0,35	1,09
Pomorskie	0,00	0,26	0,28	0,94	0,30	1,02	0,26	0,28	0,94
Śląskie	0,00	0,15	0,16	0,58	0,16	0,68	0,15	0,16	0,58
Świętokrzyskie	0,00	0,37	0,42	1,15	0,38	1,34	0,37	0,42	1,15
Warmińsko-mazurskie	0,00	0,26	0,29	0,86	0,29	0,92	0,26	0,29	0,86
Wielkopolskie	0,00	0,22	0,23	0,83	0,26	1,08	0,22	0,23	0,83
Zachodniopomorskie	0,00	0,27	0,30	0,92	0,29	1,03	0,27	0,30	0,92
<i>Wieś</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,00</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,23</b>	<b>0,07</b>	<b>0,33</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,23</b>
Dolnośląskie	0,00	0,26	0,28	0,86	0,30	1,20	0,26	0,28	0,86
Kujawsko-pomorskie	0,00	0,23	0,26	0,84	0,28	1,41	0,23	0,26	0,84
Lubelskie	0,00	0,22	0,23	0,88	0,23	1,24	0,22	0,23	0,88
Lubuskie	0,00	0,36	0,40	1,24	0,42	1,65	0,36	0,40	1,24
Łódzkie	0,00	0,23	0,25	1,01	0,26	1,78	0,23	0,25	1,01
Małopolskie	0,00	0,20	0,21	0,83	0,24	1,12	0,20	0,21	0,83
Mazowieckie	0,00	0,17	0,19	0,69	0,20	1,16	0,17	0,19	0,69
Opolskie	0,00	0,37	0,39	1,43	0,40	1,14	0,37	0,39	1,43
Podkarpackie	0,00	0,20	0,22	0,75	0,24	0,91	0,20	0,22	0,75
Podlaskie	0,00	0,32	0,34	1,49	0,33	1,29	0,32	0,34	1,49
Pomorskie	0,00	0,27	0,30	0,93	0,32	1,31	0,27	0,30	0,93
Śląskie	0,00	0,25	0,26	1,06	0,28	1,28	0,25	0,26	1,06
Świętokrzyskie	0,00	0,28	0,31	1,08	0,31	1,69	0,28	0,31	1,08
Warmińsko-mazurskie	0,00	0,31	0,35	0,89	0,33	1,31	0,31	0,35	0,89
Wielkopolskie	0,00	0,18	0,19	0,78	0,23	1,30	0,18	0,19	0,78
Zachodniopomorskie	0,00	0,32	0,36	0,96	0,35	1,44	0,32	0,36	0,96

TABL. 2. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WOJEWÓDZTW  
(w %).

Województwa	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
<i>Ogółem</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,05</b>	<b>0,06</b>	<b>0,07</b>	<b>0,24</b>	<b>0,13</b>	<b>0,34</b>	<b>0,14</b>	<b>0,33</b>	<b>2,02</b>
Dolnośląskie	0,19	0,23	0,25	0,94	0,60	1,30	0,69	1,88	6,86
Kujawsko-pomorskie	0,20	0,25	0,27	1,04	0,53	1,41	0,57	1,39	8,23
Lubelskie	0,19	0,26	0,28	0,96	0,40	1,46	0,42	0,81	11,00
Lubuskie	0,24	0,29	0,31	1,22	0,78	1,61	0,90	2,59	11,54
Łódzkie	0,22	0,28	0,29	1,15	0,52	1,48	0,55	1,33	8,58
Małopolskie	0,19	0,24	0,26	0,95	0,48	1,28	0,52	1,10	7,21
Mazowieckie	0,14	0,17	0,18	0,66	0,35	0,93	0,38	0,99	4,77
Opolskie	0,27	0,33	0,35	1,23	0,80	1,82	0,91	2,49	10,21
Podkarpackie	0,18	0,22	0,23	0,99	0,46	1,36	0,50	0,98	9,60
Podlaskie	0,25	0,35	0,37	1,38	0,53	1,88	0,55	0,90	11,45
Pomorskie	0,21	0,25	0,27	0,96	0,62	1,29	0,72	1,84	6,58
Śląskie	0,14	0,16	0,17	0,59	0,51	0,94	0,61	1,77	4,62
Świętokrzyskie	0,25	0,33	0,35	1,33	0,55	1,77	0,58	1,43	12,97
Warmińsko-mazurskie	0,22	0,27	0,28	1,12	0,61	1,48	0,68	1,92	11,10
Wielkopolskie	0,16	0,20	0,21	0,80	0,42	1,02	0,47	1,08	7,39
Zachodniopomorskie	0,24	0,28	0,30	1,11	0,70	1,54	0,80	2,42	9,70
<i>Mężczyźni</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,06</b>	<b>0,08</b>	<b>0,08</b>	<b>0,36</b>	<b>0,15</b>	<b>0,38</b>	<b>0,17</b>	<b>0,49</b>	<b>2,44</b>
Dolnośląskie	0,25	0,30	0,32	1,39	0,71	1,51	0,82	2,84	8,55
Kujawsko-pomorskie	0,25	0,33	0,34	1,52	0,61	1,61	0,66	2,21	10,49
Lubelskie	0,24	0,34	0,36	1,37	0,47	1,67	0,49	1,27	14,32
Lubuskie	0,31	0,38	0,40	1,76	0,90	1,85	1,05	3,80	12,83
Łódzkie	0,28	0,37	0,38	1,70	0,63	1,70	0,68	1,98	11,21
Małopolskie	0,24	0,32	0,33	1,40	0,58	1,44	0,64	1,57	8,69
Mazowieckie	0,18	0,23	0,25	0,96	0,41	1,05	0,45	1,47	5,87
Opolskie	0,33	0,41	0,43	1,93	0,92	2,04	1,07	3,50	11,83
Podkarpackie	0,22	0,28	0,29	1,45	0,56	1,52	0,62	1,42	11,61
Podlaskie	0,32	0,47	0,49	1,98	0,58	2,10	0,60	1,49	14,47
Pomorskie	0,27	0,33	0,35	1,40	0,71	1,49	0,83	2,86	8,10
Śląskie	0,18	0,21	0,22	0,92	0,59	1,07	0,73	2,62	5,57
Świętokrzyskie	0,31	0,42	0,44	1,91	0,66	1,98	0,71	2,14	17,88
Warmińsko-mazurskie	0,28	0,35	0,36	1,57	0,69	1,68	0,78	2,82	12,55
Wielkopolskie	0,19	0,25	0,26	1,21	0,49	1,15	0,56	1,65	8,38
Zachodniopomorskie	0,30	0,37	0,39	1,57	0,82	1,78	0,95	3,48	10,37
<i>Kobiety</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,32</b>	<b>0,20</b>	<b>0,55</b>	<b>0,22</b>	<b>0,38</b>	<b>2,57</b>
Dolnośląskie	0,28	0,31	0,34	1,23	0,95	2,10	1,07	2,26	8,89
Kujawsko-pomorskie	0,29	0,35	0,38	1,38	0,79	2,29	0,84	1,58	9,62
Lubelskie	0,26	0,35	0,37	1,30	0,64	2,42	0,67	0,92	12,92
Lubuskie	0,35	0,39	0,42	1,60	1,20	2,58	1,38	3,18	18,48
Łódzkie	0,31	0,38	0,40	1,49	0,75	2,37	0,78	1,63	10,35
Małopolskie	0,27	0,33	0,36	1,26	0,71	2,19	0,75	1,34	8,58
Mazowieckie	0,19	0,23	0,24	0,89	0,54	1,54	0,58	1,22	6,01

TABL. 2. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I WOJEWÓDZTW  
(w %) (dok.).

Województwa	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
<i>Kobiety (dok.)</i>									
Opolskie	0,39	0,45	0,49	1,55	1,18	3,00	1,29	3,05	14,07
Podkarpackie	0,25	0,31	0,33	1,32	0,65	2,26	0,69	1,17	12,61
Podlaskie	0,35	0,46	0,48	1,87	0,99	3,27	1,04	0,98	16,16
Pomorskie	0,30	0,35	0,38	1,28	1,01	2,11	1,17	2,17	8,64
Śląskie	0,20	0,22	0,24	0,74	0,77	1,47	0,92	2,18	5,73
Świętokrzyskie	0,35	0,45	0,48	1,78	0,79	3,04	0,81	1,70	15,95
Warmińsko-mazurskie	0,31	0,36	0,38	1,51	0,92	2,41	1,00	2,33	14,31
Wielkopolskie	0,23	0,28	0,30	1,05	0,66	1,68	0,72	1,26	10,35
Zachodniopomorskie	0,34	0,39	0,41	1,51	1,10	2,41	1,25	3,10	14,82
<i>Miasta</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,07</b>	<b>0,08</b>	<b>0,09</b>	<b>0,31</b>	<b>0,24</b>	<b>0,44</b>	<b>0,30</b>	<b>1,11</b>	<b>2,35</b>
Dolnośląskie	0,25	0,29	0,31	1,15	0,90	1,65	1,10	4,26	8,12
Kujawsko-pomorskie	0,29	0,33	0,36	1,36	1,06	1,87	1,29	5,00	9,76
Lubelskie	0,31	0,36	0,38	1,38	1,00	1,90	1,18	3,83	13,76
Lubuskie	0,31	0,36	0,38	1,54	1,09	2,04	1,32	5,43	14,64
Łódzkie	0,32	0,36	0,39	1,46	1,11	1,93	1,37	4,70	9,61
Małopolskie	0,32	0,37	0,40	1,39	1,08	1,93	1,32	5,02	8,41
Mazowieckie	0,18	0,21	0,23	0,81	0,62	1,15	0,75	2,97	5,37
Opolskie	0,38	0,43	0,46	1,66	1,39	2,43	1,72	6,24	12,26
Podkarpackie	0,29	0,33	0,35	1,47	1,06	1,89	1,30	5,00	13,37
Podlaskie	0,35	0,41	0,44	1,77	1,15	2,29	1,35	4,22	13,68
Pomorskie	0,28	0,32	0,35	1,17	0,95	1,70	1,16	5,00	7,96
Śląskie	0,16	0,18	0,20	0,66	0,65	1,10	0,82	2,99	5,05
Świętokrzyskie	0,42	0,48	0,50	1,90	1,35	2,38	1,67	5,84	15,59
Warmińsko-mazurskie	0,29	0,33	0,35	1,44	1,04	1,82	1,27	4,65	12,47
Wielkopolskie	0,23	0,27	0,30	1,07	0,80	1,37	1,01	3,85	8,26
Zachodniopomorskie	0,30	0,35	0,38	1,38	0,98	1,91	1,16	4,79	11,27
<i>Wieś</i>									
<b>POLSKA</b>	<b>0,07</b>	<b>0,09</b>	<b>0,09</b>	<b>0,35</b>	<b>0,14</b>	<b>0,49</b>	<b>0,15</b>	<b>0,33</b>	<b>3,53</b>
Dolnośląskie	0,28	0,35	0,36	1,35	0,70	1,80	0,77	1,97	11,05
Kujawsko-pomorskie	0,26	0,37	0,39	1,44	0,55	1,94	0,58	1,39	14,88
Lubelskie	0,23	0,37	0,39	1,29	0,42	2,22	0,43	0,83	16,58
Lubuskie	0,40	0,48	0,51	1,93	1,08	2,51	1,21	2,94	17,79
Łódzkie	0,25	0,37	0,39	1,46	0,48	1,89	0,51	1,31	16,36
Małopolskie	0,21	0,29	0,30	1,13	0,47	1,51	0,51	1,11	11,14
Mazowieckie	0,19	0,27	0,28	1,00	0,36	1,43	0,38	1,01	9,62
Opolskie	0,39	0,50	0,52	1,82	0,98	2,72	1,07	2,71	18,42
Podkarpackie	0,22	0,29	0,30	1,34	0,51	1,93	0,54	1,00	13,79
Podlaskie	0,34	0,65	0,69	2,08	0,53	3,13	0,54	0,91	20,75
Pomorskie	0,30	0,38	0,40	1,47	0,74	1,84	0,83	1,91	10,59
Śląskie	0,26	0,32	0,34	1,24	0,79	1,75	0,89	2,18	11,24
Świętokrzyskie	0,31	0,46	0,48	1,83	0,58	2,61	0,61	1,47	22,78
Warmińsko-mazurskie	0,35	0,46	0,48	1,74	0,74	2,51	0,79	2,09	23,86
Wielkopolskie	0,19	0,27	0,28	1,09	0,45	1,45	0,48	1,10	13,60
Zachodniopomorskie	0,36	0,45	0,47	1,64	0,91	2,35	1,00	2,68	14,07

TABL. 3. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY  
I WOJEWÓDZTW (w %).

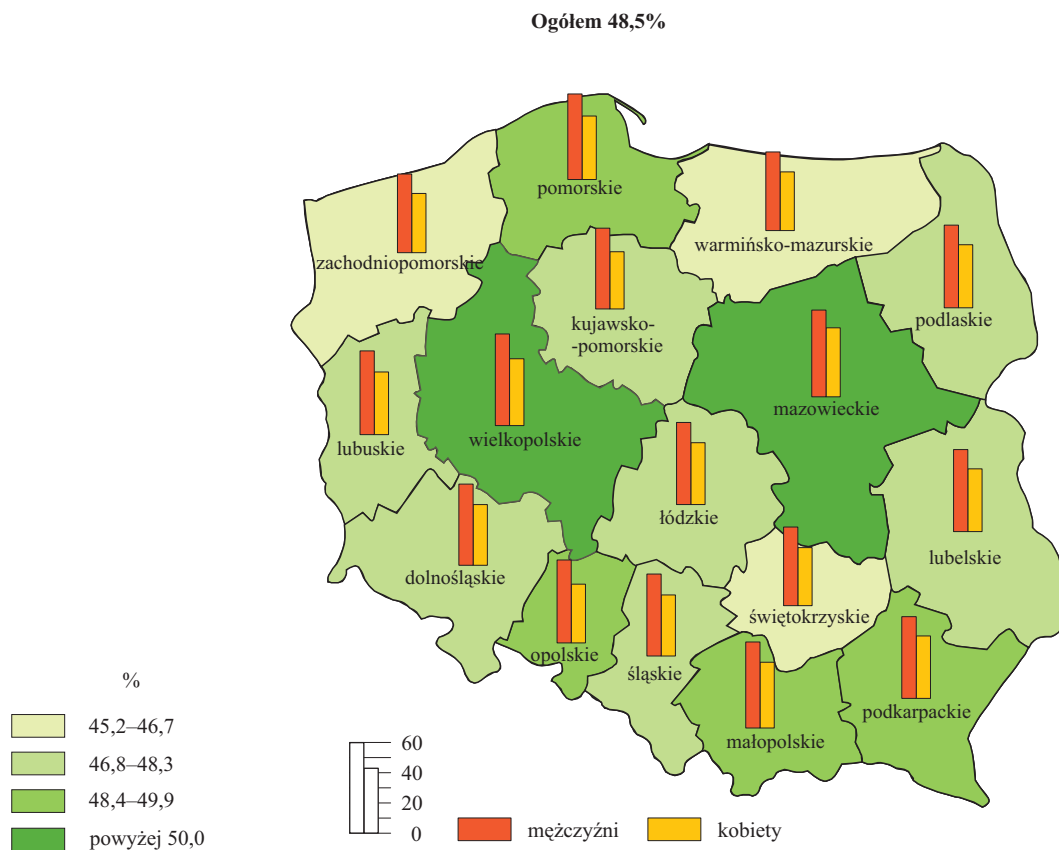
Województwa	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7-12	13-24	powyżej 24 miesiące	nie- ustalony okres poszu- kiwania pracy
<i>Ogółem</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>0,16</b>	<b>0,73</b>	<b>0,39</b>	<b>0,32</b>	<b>0,30</b>	<b>0,44</b>	<b>0,50</b>	<b>5,49</b>
Dolnośląskie	0,60	2,64	1,45	1,21	1,08	1,60	1,91	20,25
Kujawsko-pomorskie	0,62	2,76	1,52	1,22	1,10	1,61	1,76	17,62
Lubelskie	0,63	2,91	1,51	1,23	1,12	1,64	1,91	24,48
Lubuskie	0,79	3,26	1,79	1,58	1,47	2,14	2,53	31,82
Łódzkie	0,75	3,29	1,76	1,49	1,37	2,01	2,36	23,98
Małopolskie	0,69	3,16	1,69	1,29	1,21	1,74	2,16	19,85
Mazowieckie	0,50	2,17	1,21	1,00	0,90	1,35	1,57	17,70
Opolskie	0,94	3,65	2,22	1,83	1,73	2,52	2,75	26,41
Podkarpackie	0,56	2,69	1,47	1,16	0,97	1,39	1,52	28,27
Podlaskie	0,89	3,92	2,16	1,72	1,60	2,39	2,54	26,33
Pomorskie	0,68	2,95	1,59	1,33	1,22	1,77	2,25	19,21
Śląskie	0,51	2,00	1,16	1,02	0,97	1,36	1,50	14,07
Świętokrzyskie	0,79	3,68	1,91	1,52	1,36	2,15	2,42	32,36
Warmińsko-mazurskie	0,62	2,84	1,47	1,21	1,10	1,69	1,93	21,28
Wielkopolskie	0,58	2,59	1,40	1,15	1,04	1,46	1,80	20,99
Zachodniopomorskie	0,69	2,89	1,59	1,33	1,27	1,91	2,29	19,65
<i>Mężczyźni</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>0,22</b>	<b>1,00</b>	<b>0,54</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>	<b>0,60</b>	<b>0,71</b>	<b>7,74</b>
Dolnośląskie	0,81	3,60	1,97	1,61	1,46	2,13	2,65	28,33
Kujawsko-pomorskie	0,85	3,79	2,08	1,67	1,53	2,29	2,65	25,28
Lubelskie	0,83	3,98	2,04	1,62	1,51	2,20	2,54	33,32
Lubuskie	1,07	4,53	2,43	2,19	2,02	2,90	3,53	36,46
Łódzkie	1,01	4,51	2,44	2,01	1,86	2,79	3,21	34,54
Małopolskie	0,94	4,49	2,32	1,80	1,67	2,42	3,14	28,56
Mazowieckie	0,66	3,02	1,59	1,32	1,18	1,77	2,12	25,36
Opolskie	1,26	4,88	2,96	2,49	2,39	3,48	3,91	40,93
Podkarpackie	0,75	3,63	1,96	1,56	1,33	1,93	2,16	38,20
Podlaskie	1,18	5,20	2,94	2,32	2,15	3,21	3,37	42,37
Pomorskie	0,93	4,14	2,14	1,83	1,66	2,44	3,19	28,62
Śląskie	0,71	2,75	1,63	1,44	1,37	1,94	2,13	20,09
Świętokrzyskie	1,05	5,14	2,55	2,01	1,84	2,89	3,30	35,61
Warmińsko-mazurskie	0,83	3,98	1,95	1,63	1,49	2,33	2,80	26,95
Wielkopolskie	0,83	3,70	1,95	1,62	1,51	2,18	2,69	26,36
Zachodniopomorskie	0,92	4,03	2,16	1,79	1,67	2,61	3,11	25,51
<i>Kobiety</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>0,23</b>	<b>1,02</b>	<b>0,57</b>	<b>0,46</b>	<b>0,41</b>	<b>0,61</b>	<b>0,67</b>	<b>7,23</b>
Dolnośląskie	0,84	3,73	2,07	1,74	1,51	2,30	2,63	28,75
Kujawsko-pomorskie	0,82	3,95	2,19	1,72	1,47	2,20	2,24	22,27
Lubelskie	0,87	4,17	2,17	1,75	1,57	2,37	2,66	33,61
Lubuskie	1,08	4,56	2,55	2,22	2,05	3,03	3,40	64,89
Łódzkie	1,04	4,73	2,52	2,13	1,92	2,82	3,28	30,06
Małopolskie	0,93	4,41	2,43	1,80	1,68	2,44	2,74	26,74
Mazowieckie	0,73	3,04	1,78	1,48	1,33	2,02	2,22	21,79

TABL. 3. WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY  
I WOJEWÓDZTW (w %) (dok.).

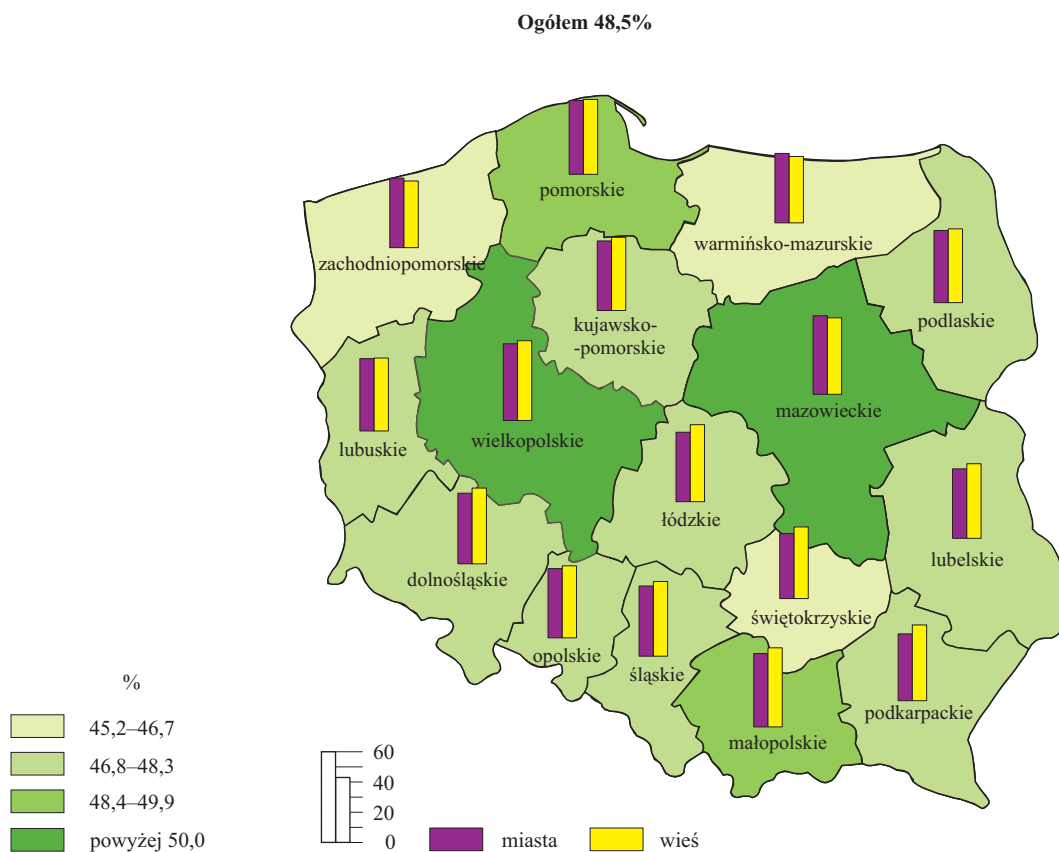
Województwa	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7-12	13-24	powyżej 24 miesiące	nie- ustalony okres poszu- kiwania pracy
<i>Kobiety (dok.)</i>								
Opolskie	1,26	5,30	3,21	2,58	2,33	3,43	3,70	32,11
Podkarpackie	0,75	3,78	2,13	1,65	1,32	1,89	1,99	32,57
Podlaskie	1,24	5,94	3,14	2,45	2,28	3,44	3,60	29,83
Pomorskie	0,94	4,07	2,29	1,90	1,71	2,54	2,96	25,28
Śląskie	0,68	2,83	1,62	1,41	1,31	1,86	2,01	17,58
Świętokrzyskie	1,07	5,04	2,79	2,16	1,89	3,07	3,23	47,11
Warmińsko-mazurskie	0,84	3,94	2,12	1,72	1,53	2,34	2,52	29,60
Wielkopolskie	0,76	3,57	1,94	1,57	1,37	1,91	2,24	30,74
Zachodniopomorskie	0,95	3,96	2,27	1,92	1,80	2,70	3,13	29,87
<i>Miasta</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>0,22</b>	<b>0,95</b>	<b>0,53</b>	<b>0,45</b>	<b>0,41</b>	<b>0,58</b>	<b>0,66</b>	<b>6,81</b>
Dolnośląskie	0,78	3,29	1,87	1,61	1,45	2,04	2,42	26,32
Kujawsko-pomorskie	0,86	3,73	2,11	1,72	1,57	2,22	2,45	24,95
Lubelskie	0,90	4,20	2,15	1,80	1,64	2,33	2,65	38,90
Lubuskie	1,01	4,23	2,31	2,06	1,93	2,76	3,20	40,09
Łódzkie	0,97	4,21	2,26	1,96	1,82	2,56	2,90	29,78
Małopolskie	1,07	4,59	2,62	2,12	1,95	2,62	3,07	22,29
Mazowieckie	0,68	2,71	1,59	1,38	1,27	1,82	2,06	21,90
Opolskie	1,23	4,95	3,00	2,45	2,38	3,35	3,63	30,77
Podkarpackie	0,84	4,04	2,26	1,79	1,54	2,06	2,14	33,26
Podlaskie	1,09	4,71	2,65	2,11	2,00	2,91	3,05	32,65
Pomorskie	0,94	3,82	2,12	1,85	1,73	2,43	3,15	26,17
Śląskie	0,58	2,23	1,32	1,18	1,11	1,55	1,67	15,22
Świętokrzyskie	1,15	5,38	2,76	2,29	2,06	3,00	3,31	34,07
Warmińsko-mazurskie	0,86	3,76	2,02	1,73	1,58	2,26	2,65	25,64
Wielkopolskie	0,83	3,59	1,97	1,68	1,51	2,05	2,47	26,65
Zachodniopomorskie	0,92	3,80	2,13	1,80	1,74	2,49	2,91	25,12
<i>Wieś</i>								
<b>POLSKA</b>	<b>0,23</b>	<b>1,02</b>	<b>0,55</b>	<b>0,44</b>	<b>0,40</b>	<b>0,62</b>	<b>0,73</b>	<b>8,58</b>
Dolnośląskie	0,86	3,77	2,04	1,68	1,48	2,36	2,78	27,67
Kujawsko-pomorskie	0,84	3,73	2,01	1,62	1,43	2,19	2,41	24,51
Lubelskie	0,88	3,96	2,07	1,65	1,53	2,27	2,71	31,35
Lubuskie	1,24	5,01	2,80	2,42	2,25	3,36	4,10	52,24
Łódzkie	1,01	4,26	2,31	1,94	1,79	2,71	3,44	40,19
Małopolskie	0,83	3,77	2,00	1,52	1,46	2,17	2,75	38,17
Mazowieckie	0,69	3,15	1,66	1,31	1,19	1,83	2,21	24,06
Opolskie	1,43	5,37	3,29	2,76	2,53	3,81	4,18	51,02
Podkarpackie	0,75	3,55	1,93	1,53	1,25	1,88	2,14	44,76
Podlaskie	1,49	6,66	3,56	2,82	2,53	4,02	4,34	39,27
Pomorskie	0,93	4,16	2,18	1,81	1,63	2,44	3,01	27,18
Śląskie	1,06	4,34	2,42	2,02	1,91	2,86	3,41	35,14
Świętokrzyskie	1,08	4,96	2,61	2,03	1,80	3,07	3,52	86,84
Warmińsko-mazurskie	0,89	4,23	2,11	1,69	1,52	2,53	2,79	36,58
Wielkopolskie	0,78	3,32	1,82	1,49	1,38	2,01	2,52	31,95
Zachodniopomorskie	0,96	4,04	2,16	1,85	1,71	2,66	3,34	29,08



**Mapka 1. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI**



**Mapka 2. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**





## **WAŻNIEJSZE SKRÓTY**

pkt proc. = punkt procentowy

tys. = tysiąc

r. = rok

cd. = ciąg dalszy

dok. = dokończenie

tabl. = tablica

## **OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH**

Kreska (-) - zjawisko nie wystąpiło

Zero: (0) - zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;

(0,0) - zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05.

Kropka (.) - zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych.

Znak x - wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.

„W tym” - oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

„#” - symbol oznacza, że dane nie mogą być publikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.