



URZĄD STATYSTYCZNY W KATOWICACH



Aktywność ekonomiczna ludności w województwie śląskim

Narodowy Spis Powszechny Ludności i Mieszkań 2011

KATOWICE 2013

Opracowanie publikacji

Urząd Statystyczny w Katowicach

pod kierunkiem
Aurelii Hetmańskiej

Aneta Argasińska-Skórka, Grażyna Kwiatkowska, Małgorzata Góralczyk,
Małgorzata Grotkowska, Dorota Gwóźdź, Lucyna Kowalska, Anna Molenda, Zofia Nyk,
Mariola Roch, Celina Samulska, Helena Zatońska, Ilona Żurek

Opracowanie tablic

Barbara Broda, Lucyna Gąsiorek, Marcin Kamiński, Krystyna Mazur, Bożena Mrozińska,
Roman Musioł, Grażyna Żyła

Opracowanie graficzne

Sylwia Arendt-Bierońska, Andrzej Marks, Iwona Więcek

Projekt okładki

Lidia Motrenko-Makuch

Druk i oprawa

Urząd Statystyczny w Katowicach, ul. Owocowa 3, 40-158 Katowice
tel. 32 77 91 219, poligrafiaKCE@stat.gov.pl

Przy publikowaniu danych Urzędu Statystycznego prosimy o podanie źródła

ISBN 978-83-89641-18-2

Publikacja dostępna na CD
oraz <http://www.stat.gov.pl/katow>

PRZEDMOWA

Przekazuję Państwu publikację „**NSP 2011 – Aktywność ekonomiczna ludności w województwie śląskim**”. Jest to kolejne, z serii tematycznych, opracowanie prezentujące wyniki Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań, który został przeprowadzony w dniach 1 kwietnia – 30 czerwca 2011 r.

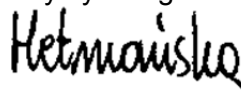
W NSP 2011 nastąpiło odejście od metody tradycyjnej polegającej na zebraniu wszystkich informacji bezpośrednio od respondentów na rzecz metody „mieszanej”. Dane zebrane w ramach badania reprezentacyjnego przy wykorzystaniu formularza elektronicznego uzupełnione zostały informacjami zgromadzonymi w rejestrach i systemach informacyjnych administracji publicznej.

Publikacja zawiera dane charakteryzujące sytuację mieszkańców województwa śląskiego z punktu widzenia statusu osób na rynku pracy tj. pracujących, bezrobotnych i biernych zawodowo. Każda z tych zbiorowości została opisana pod względem cech demograficznych, społecznych i ekonomicznych.

Opracowanie składa się z komentarza analitycznego, wzbogaconego prezentacją graficzną oraz części tabelarycznej, w której zostały zamieszczone tablice przeglądowe, wynikowe oraz tablice precyzji danych. Całość poprzedzają uwagi ogólne i metodyczne zawierające opis źródeł informacji oraz podstawowe definicje i pojęcia w obszarze charakterystyki aktywności ekonomicznej ludności obowiązujące w spisie. Publikacja dostępna jest w sprzedaży w wersji książkowej oraz na płycie CD. Niezależnie publikacja udostępniona jest na stronie internetowej Urzędu Statystycznego w Katowicach. Wyrażam przekonanie, że będzie stanowiła przydatne źródło informacji dla wszystkich odbiorców zainteresowanych przedmiotową tematyką.

Dziękuję wszystkim, którzy przyczynili się do zorganizowania, przeprowadzenia i opracowania NSP 2011. Zachęcam do korzystania z bogatych zasobów informacyjnych statystyki publicznej.

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Katowicach



AURELIA HETMAŃSKA

PREFACE

I would like to present the publication "The 2011 Census – Economic Activity of the Population in the Śląskie Voivodship". This is a subsequent, in a thematic series elaboration presenting the results of the National Population and Housing Census, which was conducted in the period 1 April – 30 June 2011.

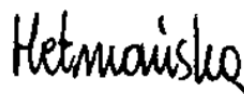
In the 2011 Census there was a depart from the traditional method consisting in gathering all information directly from respondents to the "mixed" method. Data collected within the framework of a sample survey using an electronic form were supplemented with information stored in registers and information systems of the public administration.

The publication contains data characterizing the situation of inhabitants of the Śląskie Voivodship from the point of view of their status on the labor market, i.e., employed persons, unemployed persons and economically inactive persons. Each of these have been described in terms of demographic, social and economic features.

The elaboration consists of an analytic commentary, enriched with a graphic presentation and a tabular part, containing review tables, result tables and precision tables, preceded by general and methodological notes containing the description of sources of information and basic definitions and concepts in the field of characteristics of economic activity of the population obligatory in the census. The publication is available on sale in the form of a book and a CD-ROM. Moreover, the publication is made available on the website of the Statistical Office in Katowice. I hope, the publication will be a useful source of information for all receivers interested in the presented issues.

I would like to express my gratitude to all, who helped to organize, conduct and elaborate the 2011 Census, encouraging at the same time to make use of the rich information resources of official statistics.

*Director
of the Statistical Office in w Katowice*



AURELIA HETMAŃSKA

SPIS TREŚCI

	str.
Przedmowa	3
Uwagi ogólne	13
1. Podstawa prawna, termin i zakres spisu ludności i mieszkań 2011	13
2. Podstawowe cele i zakres tematyczny spisu	13
3. Źródła danych, badanie pełne i badanie reprezentacyjne	14
4. Sposoby i formy upowszechniania wyników spisu	16
Uwagi metodyczne	23
1. Definicje i pojęcia spisowe	23
1.1. Ludność	23
1.2. Definicje i pojęcia z zakresu aktywności ekonomicznej ludności	24
1.3. Klasyfikacje i grupowania	25
2. Jakość wyników w spisie pełnym oraz w badaniu reprezentacyjnym	28
2.1. Schemat losowania próby oraz alokacja jednostek w powiatach	31
2.2. Łączenie danych pozyskanych z różnych źródeł	33
2.3. Uogólnianie wyników badania reprezentacyjnego	34
2.4. Precyzja estymacji wartości globalnych	37
Podstawowe wyniki	39
Rozdział I. Aktywność ekonomiczna ludności	40
Rozdział II. Pracujący	42
Rozdział III. Bezrobotni	45
Rozdział IV. Bierni zawodowo	48

SPIS TABLIC

	nr	str.
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej w 2011 r.	1	51
Pracujący według statusu zatrudnienia w 2011 r.	2	52
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy w 2011 r.	3	53
Bierni zawodowo według przyczyn bierności w 2011 r.	4	54
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r.	5	55
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia w 2011 r.	6	56

	nr	str.
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i grup wieku w 2011 r.	7	57
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i poziomu wykształcenia w 2011 r.	8	60
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i stanu cywilnego w 2011 r.	9	66
Pracujący według poziomu wykształcenia, płci i grup wieku w 2011 r.	10	69
Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy, płci i grup wieku w 2011 r.	11	72
Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy, płci i poziomu wykształcenia w 2011 r.	12	75
Pracujący według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r.	13	76
Pracujący według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r.	14	78
Pracujący według grup wieku i grup zawodów w 2011 r.	15	80
Pracujący według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup zawodów w 2011 r.	16	81
Bezrobotni według poziomu wykształcenia, płci i grup wieku w 2011 r.	17	82
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy, płci i grup wieku w 2011 r.	18	85
Bezrobotni według doświadczenia zawodowego, płci i grup wieku w 2011 r. ...	19	88
Bezrobotni według doświadczenia zawodowego, płci i poziomu wykształcenia w 2011 r.	20	91
Bezrobotni według okresu poszukiwania pracy, płci oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.	21	94
Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego, płci i grup wieku w 2011 r.	22	96
Bierni zawodowo według doświadczenia zawodowego, płci oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.	23	99
Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i grup wieku w 2011 r. ...	24	102
Bierni zawodowo według przyczyn bierności, płci i grup wieku w 2011 r.	25	105
Bierni zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 2011 r.	26	108
Ludność w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, płci i powiatów w 2011 r.	27	110

TABLICE PRECYZJI

	nr	str.
Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i grup wieku w 2011 r.	1 (28)	127
Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i poziomu wykształcenia w 2011 r.	2 (29)	130
Wskaźniki precyzji dla aktywności ekonomicznej ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i stanu cywilnego w 2011 r.	3 (30)	136
Wskaźniki precyzji dla pracujących według poziomu wykształcenia, płci i grup wieku w 2011 r.	4 (31)	139
Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy, płci i grup wieku w 2011 r.	5 (32)	142
Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy, płci i poziomu wykształcenia w 2011 r.	6 (33)	145
Wskaźniki precyzji dla pracujących według grup wieku i sekcji PKD w 2011 r.	7 (34)	146
Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia i sekcji PKD w 2011 r.	8 (35)	148
Wskaźniki precyzji dla pracujących według grup wieku i grup zawodów w 2011 r.	9 (36)	150
Wskaźniki precyzji dla pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy i grup zawodów w 2011 r.	10 (37)	151
Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według poziomu wykształcenia, płci i grup wieku w 2011 r.	11 (38)	152
Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy, płci i grup wieku w 2011 r.	12 (39)	155
Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według doświadczenia zawodowego, płci i grup wieku w 2011 r.	13 (40)	158
Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według doświadczenia zawodowego, płci i poziomu wykształcenia w 2011 r.	14 (41)	161
Wskaźniki precyzji dla bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy, płci oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.	15 (42)	164
Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego, płci i grup wieku w 2011 r.	16 (43)	166
Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według doświadczenia zawodowego, płci oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.	17 (44)	169
Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i grup wieku w 2011 r.	18 (45)	172
Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według przyczyn bierności, płci i grup wieku w 2011 r.	19 (46)	175
Wskaźniki precyzji dla biernych zawodowo według przyczyn bierności i poziomu wykształcenia w 2011 r.	20 (47)	178
Wskaźniki precyzji dla ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej, płci i powiatów w 2011 r.	21 (48)	180

SPIS WYKRESÓW I MAP

	str.
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej w 2011 r.	50-51
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej oraz poziomu wykształcenia w 2011 r.	50-51
Aktywność ekonomiczna ludności w wieku 15 lat i więcej według grup wieku w 2011 r.	50-51
Struktura pracujących według statusu zatrudnienia w głównym miejscu pracy w 2011 r.	50-51
Struktura pracujących według poziomu wykształcenia w 2011 r.	50-51
Udział pracujących według grup zawodów w ogółem pracujących w 2011 r.	50-51
Udział bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy w ogółem bezrobotnych w 2011 r.	50-51
Struktura bezrobotnych według poziomu wykształcenia w 2011 r.	50-51
Struktura bezrobotnych według doświadczenia zawodowego w 2011 r.	50-51
Wskaźnik zatrudnienia według powiatów w 2011 r.	50-51
Stopa bezrobocia według powiatów w 2011 r.	50-51
Struktura ludności w wieku 15 lat i więcej według aktywności ekonomicznej i powiatów w 2011 r.	50-51

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.
Znak x	–	wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe.
„W tym”	–	oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy.

WAŻNIEJSZE SKRÓTY

tys.	–	tysiąc	lp.	–	liczba porządkowa
p.proc.	–	punkt procentowy	r.	–	rok
tj.	–	to jest	nr (Nr)	–	numer
tzw.	–	tak zwany	Dz.U.	–	Dziennik Ustaw
tzn.	–	to znaczy	Dz. U. UE. L.	–	Dziennik Urzędowy Unii Europejskiej
ww.	–	wyżej wymienione			<i>Seria L</i>
m.in.	–	między innymi	ONZ	–	Organizacja Narodów Zjednoczonych
np.	–	na przykład			
itp.	–	i tym podobne			
ok.	–	około			

CONTENTS

	<i>page</i>
Preface	4
General notes	18
1. <i>Legal basis, deadline and the scope of the 2011 National Population and Housing Census</i>	18
2. <i>The basic objectives and thematic range of the census</i>	18
3. <i>The source of data, the full survey and sample survey</i>	20
4. <i>Methods and forms of dissemination of the census results</i>	21
Methodological notes	23
1. <i>Census definitions and concepts</i>	23
1.1. <i>Population</i>	23
1.2. <i>Definitions and concepts in the field of economic activity of the population</i>	24
1.3. <i>Classifications and groupings</i>	25
2. <i>Quality of the results in the full survey and sample survey</i>	28
2.1. <i>Sampling scheme and allocation of units in powiats</i>	31
2.2. <i>Joining of data obtained from different sources</i>	33
2.3. <i>Generalization of the sample survey results</i>	34
2.4. <i>Precision of estimations of global values</i>	37
Basic results	39
Chapter I. Economic activity of the population	40
Chapter II. Employed persons	42
Chapter III. Unemployed persons	45
Chapter IV. Economically inactive persons	48

TABLES

	<i>No.</i>	<i>page</i>
<i>Economic activity of the population aged 15 and more in 2011</i>	1	51
<i>Employed persons by employment status in 2011</i>	2	52
<i>Unemployed persons by duration of job search in 2011</i>	3	53
<i>Economically inactive persons by causes of inactivity in 2011</i>	4	54
<i>Economic activity of the population aged 15 and more by age groups in 2011</i>	5	55
<i>Economic activity of the population aged 15 and more by educational level in 2011</i>	6	56

	No.	page
<i>Economic activity of the population aged 15 and more by sex and age groups in 2011</i>	7	57
<i>Economic activity of the population aged 15 and more by sex and educational level in 2011</i>	8	60
<i>Economic activity of the population aged 15 and more by sex and marital status in 2011</i>	9	66
<i>Employed persons by educational level, sex and age groups in 2011</i>	10	69
<i>Employed persons by employment status in main workplace, sex and age groups in 2011</i>	11	72
<i>Employed persons by employment status in main workplace, sex and educational level in 2011</i>	12	75
<i>Employed persons by age groups and PKD sections in 2011</i>	13	76
<i>Employed persons by employment status and PKD sections in 2011</i>	14	78
<i>Employed persons by age groups and groups of professions in 2011</i>	15	80
<i>Employed persons by employment status in main workplace and groups of professions in 2011</i>	16	81
<i>Unemployed persons by educational level, sex and age groups in 2011</i>	17	82
<i>Unemployed persons by duration of job search, sex and age groups in 2011</i>	18	85
<i>Unemployed persons by professional experience, sex and age groups in 2011</i>	19	88
<i>Unemployed persons by professional experience, sex and educational level in 2011</i>	20	91
<i>Unemployed persons by duration of job search, sex and educational level in 2011</i>	21	94
<i>Economically inactive persons by professional experience, sex and age groups in 2011</i>	22	96
<i>Economically inactive persons by professional experience, sex and educational level in 2011</i>	23	99
<i>Economically inactive persons by educational level, sex and age groups in 2011</i>	24	102
<i>Economically inactive persons by causes of inactivity, sex and age groups in 2011</i>	25	105
<i>Economically inactive persons by causes of inactivity and educational level in 2011</i>	26	108
<i>Population aged 15 and more by economic activity, sex and powiats in 2011</i>	27	110

PRECISION TABLES

	No.	page
<i>Precision indices for economic activity of the population aged 15 and more by sex and age groups in 2011</i>	1 (28)	127
<i>Precision indices for economic activity of the population aged 15 and more by sex and educational level in 2011</i>	2 (29)	130
<i>Precision indices for economic activity of the population aged 15 and more by sex and marital status in 2011</i>	3 (30)	136
<i>Precision indices for employed persons by educational level, sex and age groups in 2011</i>	4 (31)	139
<i>Precision indices for employed persons by employment status in main workplace, sex and age groups in 2011</i>	5 (32)	142
<i>Precision indices for employed persons by employment status in main workplace, sex and educational level in 2011</i>	6 (33)	145
<i>Precision indices for employed persons by age groups and PKD sections in 2011</i>	7 (34)	146
<i>Precision indices for employed persons by employment status and PKD sections in 2011</i>	8 (35)	148
<i>Precision indices for employed persons by age groups and groups of professions in 2011</i>	9 (36)	150
<i>Precision indices for employed persons by employment status in main workplace and groups of professions in 2011</i>	10 (37)	151
<i>Precision indices for unemployed persons by educational level, sex and age groups in 2011</i>	11 (38)	152
<i>Precision indices for unemployed persons by duration of job search, sex and age groups in 2011</i>	12 (39)	155
<i>Precision indices for unemployed persons by professional experience, sex and age groups in 2011</i>	13 (40)	158
<i>Precision indices for unemployed persons by professional experience, sex and educational level in 2011</i>	14 (41)	161
<i>Precision indices for unemployed persons by duration of job search, sex and educational level in 2011</i>	15 (42)	164
<i>Precision indices for economically inactive persons by professional experience, sex and age groups in 2011</i>	16 (43)	166
<i>Precision indices for economically inactive persons by professional experience, sex and educational level in 2011</i>	17 (44)	169
<i>Precision indices for economically inactive persons by educational level, sex and age groups in 2011</i>	18 (45)	172
<i>Precision indices for economically inactive persons by causes of inactivity, sex and age groups in 2011</i>	19 (46)	175
<i>Precision indices for economically inactive persons by causes of inactivity and educational level in 2011</i>	20 (47)	178
<i>Precision indices for population aged 15 and more by economic activity, sex and powiats in 2011</i>	21 (48)	180

CHARTS AND MAPS

	<i>page</i>
<i>Structure of population aged 15 and more by economic activity in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Structure of population aged 15 and more by economic activity and educational level in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Economic activity of the population aged 15 and more by age groups in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Structure of employed persons by employment status in main workplace in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Structure of employed persons by educational level in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Share of employed persons by groups of professions in total number of employed persons in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Share of unemployed persons by duration of job search in total number of unemployed persons in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Structure of unemployed persons by educational level in 2011.....</i>	<i>50-51</i>
<i>Structure of unemployed persons by professional experience in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Employment rate by powiats in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Unemployment rate by powiats in 2011</i>	<i>50-51</i>
<i>Structure of population aged 15 and more by economic activity and powiats in 2011</i>	<i>50-51</i>

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 realizowanym od czasu przystąpienia Polski do Unii Europejskiej i przeprowadzony został na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej **w okresie od 1 kwietnia do 30 czerwca 2011 r. według stanu w dniu 31 marca 2011 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 sierpnia 2008 r. Nr 218).

NSP 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 mieszkaniem.

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

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 2011 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 NSP 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 zamieszkanym pomieszczeń;
- 2) Charakterystyka mieszkań, w tym:
 - ✓ mieszkania zamieszkane według rodzaju zajmowania mieszkania, własności mieszkania, wielkości mieszkania, w tym: liczba izb z wyszczególnieniem pokoi, pomieszczeń kuchennych i innych izb oraz powierzchnia użytkowa mieszkań, wyposażenia w instalacje sanitarno-techniczne, sposób ogrzewania mieszkania;
 - ✓ mieszkania niezamieszkane dodatkowo podzielone 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, w odróżnieniu od wszystkich dotychczasowych spisów, które były przeprowadzane metodą tradycyjną z ewentualnym włączeniem badań reprezentacyjnych, rozszerzających zakres badanych w spisie tematów.

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

W efekcie do badania reprezentacyjnego wylosowano ponad 2744 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,
- 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.

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,
- udostępnianie danych przez Internet,
- Bank Danych Lokalnych (BDL),
- tematyczne (dziedzinowe) bazy danych, np. baza DEMOGRAFIA,
- bezpośredni dostęp do wynikowych 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) z NSP 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, mimo możliwości 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.

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).

Prezentowana publikacja jest jedną z wojewódzkich publikacji tematycznych opartych na wynikach NSP 2011. Pozostałe publikacje to:

- 1) Ludność. Stan i struktura demograficzno-społeczna;
- 2) Zamieszkane budynki;
- 3) Mieszkania;
- 4) Migracje zagraniczne i wewnętrzne ludności;
- 5) Gospodarstwa domowe i rodziny. Charakterystyka demograficzna;
- 6) Ludność i gospodarstwa domowe. Stan i struktura społeczno-ekonomiczna.

GENERAL COMMENTS

1. Legal basis, deadline and the scope of the 2011 National Population and Housing Census

The 2011 National Population and Housing Census (NSP 2011) was the first census performed since the accession of Poland 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 National 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 the 2011 National Population and Housing Census (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 (Official Journal of the EU of 13 August 2008, No 218).

The 2011 Census covered persons living permanently (registered for permanent residence) 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 conducted in buildings, dwellings, collective accommodation places and other housing units.

In Poland, the census practice was based on a traditional method of conducting 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 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 an international scale, which treats equally various approaches to population and housing censuses in the European Union Member States.

2. The basic objectives and thematic range of the census

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

- 1) fulfilment of the country's information needs, particularly collecting 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 Union 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 characteristics of the population: place of residence, place of residence in the period between censuses and the reasons for changing thereof; location of the main place of work;*
- 2) *demographic characteristics 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 characteristics: 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 dwellings are located constitute an integral part of population censuses 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, specifying rooms, kitchens and other facilities as well as usable area of dwellings, technical and sanitary systems (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 National 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, 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 administrative sources, the basic socio-demographic and address data were obtained of persons not included in the sample survey or 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. Due to the fact that the one-step stratified sampling scheme was applied, sampling frame was used and the sample was allocated in various powiats the sample frame required a special preparation (in all previous censuses in the accompanying census sample surveys a two-steps stratified sampling scheme was used.

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.*

Within these areas 15 research topics have been distinguished. A long questionnaire, of broad range of topics with many questions (over 120 questions) was used in the sampling survey. Respondents gave answers 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 a dwelling (CAPI method), but respondents could also decide on self-enumeration via the Internet (CAI 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 dissemination of the census results

The following methods shall apply for dissemination of the 2011 National 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 the Analytical Microdata Base (ABM).*

Most of 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 a 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 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);*

Presented publication is one of the Voivodship's thematic publications based on the 2011 Census. Other remaining publications are:

- 1) Population. Size and socio-demographic structure*
- 2) Inhabited buildings,*
- 3) Dwellings,*
- 4) Internal and International migrations,*
- 5) Households and families. Demographic characteristics,*
- 6) Population and households – State and socio-economic structure.*

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). 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.

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. 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, natomiast w miejscu/gminie spisania przebywały czasowo (dłużej niż 3 miesiące) z następujących powodów: nauka, praca, warunki rodzinne lub mieszkaniowe, leczenie lub rehabilitacja, przebywanie w domu opieki.

Jako czas okresowej nieobecności lub przebywania przyjęty został czas zamierzony.

Do kategorii ludności faktycznej danej gminy nie były zaliczane osoby przybyłe z zagranicy na pobyt czasowy, tj. takie, które nie posiadały stałego pobytu w Polsce (pozwolenia na osiedlenie się). Kategoria nie ujmuje też stałych mieszkańców danej gminy, którzy w momencie spisu przebywali poza gminą dłużej niż 3 miesiące z przyczyn innych niż przebywanie w zakładzie karnym (śledczym) 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 według 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 umożliwiającą 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 spisanyymi 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 konkubinat,
- **wdowiec, wdowa** – osoby, których prawne małżeństwo przestało istnieć z powodu śmierci współmałżonka i w momencie spisu nie tworzyły związku kohabitacyjnego z inną osobą,
- **rozwidziony/rozwidziona** – 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 uzyskane świadectwo (dyplom) 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 spisie pełnym oraz 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 od 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 Mikrodanych) zostały wprowadzone informacje pochodzące z innych rejestrów i systemów informacyjnych lub baz statystycznych jak: zbiory Zakładu Ubezpieczeń Społecznych (Centralny Rejestr Ubezpieczonych – CRU, Emerytów i Rencistów – EiR oraz Centralny Rejestr Płatników Składek – CRPS), Kasy Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego (KRUS), Krajowej Ewidencji Podatników (KEP), rejestru PESEL, spisu ludności i mieszkań 2002, bazy budynkowej oraz uaktualnionego Wykazu bazowego do PSR 2010. Celem włączania do wykazu dodatkowych informacji była poprawa jakości danych zgromadzonych w tym wykazie oraz zapewnienie informacji na potrzeby warstwowania operatu losowania. W trakcie weryfikacji danych w wykazie zostały ustalone kryteria (zmienne oraz ich wartości), które zostały wykorzystane do tworzenia bardziej jednorodnych grup (warstwowania) jednostek badania.

Przy tworzeniu operatu losowania zostały pominięte:

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

W konsekwencji w operacji zostały ujęte mieszkania zamieszkałe, w których osoby były zameldowane lub przebywały bez meldunku oraz te mieszkania niezamieszkałe, 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 operacji 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 m.in. błędów pokrycia (in plus oraz in minus), popełnianych z powodu niespisania mieszkań i osób, które mogą wynikać z nieujęcia jednostek losowania w operacji losowania, opuszczenia osób, które powinny być spisane lub podwójnego spisania osób, a także do określenia błędów treści, wynikających z braków odpowiedzi lub błędów w odpowiedziach. Przyjęte założenia oraz dane pozyskane w spisie kontrolnym, powinny pozwolić na ocenę wpływu czynników zewnętrznych, tj. rachmistrzów, ankieterów czy samych respondentów, którzy dokonali samospisu – na jakość wyników spisu ludności i mieszkań 2011.

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

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 2.1). Błąd losowy w badaniu reprezentacyjnym do NSP 2011 został wyznaczony poprzez wskaźniki precyzji estymacji (por. podrozdział 2.4).

2.1. Schemat losowania próby oraz alokacja jednostek w powiatach¹

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.

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

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

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

¹ Materiał roboczy opracowany przez zespół matematyków pod kierunkiem Bronisława Lednickiego.

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 rozdrobionych 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 zastosowano by proporcjonalne losowanie próby, w każdym powiecie próba stanowiłaby 20% populacji. Ponieważ precyzja wyników, tj. wielkość błędu losowego zależy od liczebności próby, uzyskano by 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. 2744 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 najszerzy 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.

Szczególnej walidacji, która obejmowała procedury normalizacji, konwersji oraz synchronizacji podmiotowej, przedmiotowej i przestrzennej – zostały poddane informacje pozyskiwane z rejestrów i systemów informacyjnych. Dane pozyskiwane z rejestrów i systemów informacyjnych mogły być źródłem błędów 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 NSP 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 NSP 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 pobieranych z rejestrów i systemów informacyjnych dla ok. 32% osób.

Utworzona baza danych spisowych wymagała zastosowania dwóch podejść przy opracowywaniu wyników NSP 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 NSP 2011, dobieranej z ponad 70 tys. warstw obejmujących wszystkie gminy w kraju, zagwarantowała reprezentatywne wyniki spisu począwszy od poziomu powiatu. Wyniki NSP 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 wyprowadzenia 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.² **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.

² 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.

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 2684,2 tys. mieszkań udało się zebrać wypełnione formularze od 2317,7 tys. mieszkań. Przypadki zaliczone jako będące poza badaną populacją, tzn. stwierdzono brak mieszkania lub mieszkanie niezamieszkałe (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 NSP 2011 stosowano także imputację brakujących danych w odpowiedziach respondentów, tzw. imputację 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.³

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:

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

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.

³ Materiał roboczy opracowany przez dra Roberta Wieczorkowskiego.

Wskaźniki precyzji estymacji wartości globalnych dla podstawowych zmiennych zostały przedstawione w tablicach precyzji znajdujących się na końcu aneksu tabelarycznego.

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.

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 w województwie śląskim, spełniająca kryterium faktycznego zamieszkania liczyła 3986,3 tys. osób, z tego:

- 3947,3 tys. to osoby zamieszkałe w mieszkaniach, podlegające badaniu statusu na rynku pracy,
- 39,0 tys. to ludność poza mieszkaniem (przebywająca w obiektach zbiorowego zamieszkania oraz 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 199,1 tys. osób (5,0% ludności w wieku 15 lat i więcej spełniającej kryterium faktycznego zamieszkania).

Dla zobrazowania tego zjawiska według płci oraz miejsca zamieszkania zamieszczono poniższą tabelę, która przedstawia zbiorowości i strukturę kobiet, 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.

Wyszczególnienie	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy
		razem	pracujący	bezrobotni		
W liczbach bezwzględnych						
O G Ó Ł E M	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072
mężczyźni	1906608	1100228	985865	114362	712602	93778
kobiety	2079692	913924	800088	113836	1060474	105294
Miasta	3118922	1561289	1376670	184619	1400122	157511
Wieś	867378	452864	409284	43579	372954	41560
Struktura pozioma						
O G Ó Ł E M	100,0	50,5	44,8	5,7	44,5	5,0
mężczyźni	100,0	57,7	51,7	6,0	37,4	4,9
kobiety	100,0	43,9	38,5	5,5	51,0	5,1
Miasta	100,0	50,1	44,1	5,9	44,9	5,1
Wieś	100,0	52,2	47,2	5,0	43,0	4,8

Dalsza szczegółowa analiza wyników spisu z punktu widzenia sytuacji osób na rynku pracy dotyczy zbiorowości 3787,2 tys. osób, a więc tych dla których uzyskano informacje o aktywności ekonomicznej.

Rozdział I. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI

Według NSP 2011 w województwie śląskim wśród 3787,2 tys. osób z ustalonym statusem na rynku pracy większość stanowiły kobiety – 1974,4 tys. (52,1%), natomiast mężczyzn było 1812,8 tys. (47,9%).

Liczba aktywnych zawodowo wyniosła 2014,2 tys. osób (11,8% ludności aktywnej zawodowo w kraju). Wśród aktywnych zawodowo 1786,0 tys. (47,2%) to osoby pracujące, a 228,2 tys. (6,0%) to osoby bezrobotne. Populacja biernych zawodowo w wieku 15 lat i więcej liczyła 1773,1 tys. osób (46,8%).

Podobnie jak w kraju zarówno wśród pracujących, jak i bezrobotnych większość stanowili mężczyźni. Kobiety przeważały natomiast w grupie biernych zawodowo, co mogło mieć związek z przerwą w wykonywaniu pracy ze względu na wypełnienie obowiązków rodzinnych, jak również z wcześniejszym niż mężczyźni przejściem na emeryturę. Znalazło to odzwierciedlenie w podstawowych wskaźnikach dotyczących rynku pracy, tj. współczynnika aktywności zawodowej oraz wskaźniku zatrudnienia, które dla kobiet były niższe niż dla mężczyzn. Wyższa była stopa bezrobocia dla kobiet niż dla mężczyzn (o 2,1 p. proc.), co może być potwierdzeniem większych trudności ze znalezieniem pracy.

W województwie śląskim, podobnie jak w kraju, współczynnik aktywności zawodowej oraz wskaźnik zatrudnienia dla mieszkańców wsi były wyższe niż dla mieszkańców miast, natomiast stopa bezrobocia dla mieszkańców wsi była niższa niż dla mieszkańców miast.

Aktywność ekonomiczną ludności w wieku 15 lat i więcej według płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ludność z określonym statusem na rynku pracy	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Współczynnik aktywności zawodowej	Wskaźnik zatrudnienia	Stopa bezrobocia
		razem	pracujący	bezrobotni				
					w tysiącach		w %	
O G Ó Ł E M	3787,2	2014,2	1786,0	228,2	1773,1	53,2	47,2	11,3
mężczyźni	1812,8	1100,2	985,9	114,4	712,6	60,7	54,4	10,4
kobiety	1974,4	913,9	800,1	113,8	1060,5	46,3	40,5	12,5
Miasta	2961,4	1561,3	1376,7	184,6	1400,1	52,7	46,5	11,8
Wieś	825,8	452,9	409,3	43,6	373,0	54,8	49,6	9,6

Wśród aktywnych zawodowo większość stanowiły osoby w wieku 25 - 34 lata (588,6 tys.), w grupie tej odnotowano najwyższą liczbę pracujących (525,2 tys.) oraz bezrobotnych (63,3 tys.). Najmniej liczną grupę wśród aktywnych zawodowo stanowiły osoby w wieku 65 lat i więcej (24,4 tys.). Podobne relacje wystąpiły wśród aktywnych zawodowo mężczyzn i kobiet oraz wśród aktywnych zawodowo w miastach i na wsi.

Ludność aktywną zawodowo według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem w tys.	Grupy wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej
		w % ogółem					
OGÓŁEM	2014,2	10,9	29,2	24,9	23,1	10,7	1,2
mężczyźni	1100,2	11,3	29,4	24,4	21,3	12,2	1,4
kobiety	913,9	10,4	29,0	25,5	25,3	8,8	1,0
Miasta	1561,3	10,6	29,5	24,6	23,1	11,1	1,1
Wieś	452,9	12,1	28,1	26,0	23,0	9,2	1,5

Według NSP 2011 w województwie śląskim najwyższym współczynnikiem aktywności zawodowej charakteryzowały się osoby w wieku 35 - 44 lata (85,4%). Dla kobiet najwyższy współczynnik aktywności zawodowej odnotowano w grupie wieku 35 - 44 lata (79,9%), natomiast dla mężczyzn w grupie wieku 25 - 34 lata (91,3%). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, najwyższy współczynnik aktywności zawodowej odnotowano dla osób w grupie wieku 35 - 44 lata, zarówno w miastach jak i na wsi (odpowiednio: 85,1% i 86,5%). Jeden z niższych współczynników odnotowano dla osób w grupie 55 - 64 lata (33,5%), zarówno dla kobiet jak i dla mężczyzn (odpowiednio: 23,7% i 44,7%), natomiast najniższy w grupie 65 lat i więcej (3,8%), co spowodowane było dezaktywizacją zawodową związaną z nabywaniem uprawnień do emerytury. Współczynnik aktywności zawodowej we wszystkich grupach wiekowych mieszkańców wsi był wyższy niż mieszkańców miast.

Współczynnik aktywności zawodowej według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej
		w %					
OGÓŁEM	53,2	38,6	85,0	85,4	71,2	33,5	3,8
mężczyźni	60,7	42,7	91,3	90,8	73,1	44,7	6,2
kobiety	46,3	34,2	78,4	79,9	69,4	23,7	2,3
Miasta	52,7	38,4	84,9	85,1	70,7	33,3	3,4
Wieś	54,8	39,1	85,4	86,5	73,2	34,5	5,1

Wykształcenie jest jednym z czynników, które decydują o sytuacji osób na rynku pracy. Wśród aktywnych zawodowo mieszkańców województwa śląskiego najwięcej było osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym (571,1 tys.), najmniej z podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego (1,1 tys.). Najwyższy poziom aktywności zawodowej odnotowano wśród osób z wykształceniem wyższym (79,3%). Dla mężczyzn z wykształceniem wyższym współczynnik aktywności zawodowej wyniósł 80,5%, dla kobiet z tym wykształceniem – 78,4%.

Ludność aktywną zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem w tys.	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólno- kształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe ^a
		w % ogółem				
O G Ó Ł E M	2014,2	25,6	28,2	11,1	28,4	6,5
mężczyźni	1100,2	20,3	28,9	8,2	35,2	7,1
kobiety	913,9	31,9	27,4	14,6	20,1	5,8
Miasta	1561,3	27,5	28,5	11,6	25,9	6,3
Wieś	452,9	19,0	27,3	9,4	36,8	7,4

a Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Biorąc pod uwagę przekrój terytorialny według powiatów najwyższy współczynnik aktywności zawodowej odnotowano w powiecie pszczyńskim (57,9%), powiecie bielskim (56,9%) oraz Tychach (56,7%), a najniższy w Jastrzębiu-Zdroju (47,7%).

Rozdział II. PRACUJĄCY

Według danych uzyskanych z NSP 2011 zbiorowość pracujących w województwie śląskim liczyła 1786,0 tys. osób (11,9% pracujących w kraju), z której większość stanowili mężczyźni – 55,2%, natomiast kobiety – 44,8%. Ponad 77% populacji pracujących, to mieszkańcy miast.

Pracujących według statusu zatrudnienia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem w tys.	Pracownicy najemni	Pracujący na własny rachunek		Pomagający członkowie rodzin
			pracodawcy	niezatrudniający pracowników	
			w % ogółem		
O G Ó Ł E M	1786,0	85,9	4,1	8,8	1,0
mężczyźni	985,9	84,1	4,9	10,0	0,8
kobiety	800,1	88,1	3,2	7,3	1,2
Miasta	1376,7	88,3	4,1	6,9	0,5
Wieś	409,3	78,0	4,0	15,2	2,6

Biorąc pod uwagę status zatrudnienia najliczniejszą grupę wśród pracujących, stanowili pracownicy najemni – 1534,2 tys. osób (85,9%), w dalszej kolejności pracujący na własny rachunek – 230,0 tys. (12,9%). Najmniej liczną zbiorowość tworzyli pomagający członkowie rodzin (17,6 tys.). W grupie pracowników najemnych osoby zatrudnione w pełnym wymiarze czasu pracy stanowiły większość – 1370,5 tys. (89,3%). Wśród pracujących na własny rachunek przeważały osoby niezatrudniające pracowników (156,8 tys.), natomiast co trzeci pracujący na własny rachunek zatrudniał pracowników najemnych (w kraju co piąty). Mężczyźni częściej niż kobiety pracowali, jako pracownicy najemni (54,1%) oraz jako pracujący na własny rachunek (63,7%). Kobiety częściej niż mężczyźni pracowały jako pomagający członkowie rodzin (57,0%) oraz jako pracownicy najemni niepełnozatrudnieni (59,1%).

Pracujących według ekonomicznych grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie a – w tys. b – w %	Ogółem	Przedpro- dukcyjny	Produkcyjny			Poproduk- cyjny
			razem	mobilny	niemobilny	
O G Ó Ł E M a	1786,0	2,6	1744,0	1147,5	596,5	39,3
b	100,0	0,1	97,7	64,3	33,4	2,2
mężczyźni a	985,9	1,6	969,2	636,7	332,5	15,1
b	100,0	0,2	98,3	64,6	33,7	1,5
kobiety a	800,1	1,1	774,8	510,8	264,0	24,2
b	100,0	0,1	96,8	63,8	33,0	3,0
Miasta a	1376,7	1,8	1346,0	881,0	465,0	28,8
b	100,0	0,1	97,8	64,0	33,8	2,1
Wieś a	409,3	0,8	398,0	266,5	131,6	10,4
b	100,0	0,2	97,3	65,1	32,1	2,6

Wśród pracujących w województwie śląskim największą grupę tworzyły osoby w wieku produkcyjnym (podobnie w kraju). Odsetek pracujących mężczyzn w wieku produkcyjnym mobilnym (w ogółem pracujących mężczyzn) był wyższy niż analogiczny odsetek pracujących kobiet (o 0,8 p. proc.). Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania odsetek pracujących w wieku produkcyjnym mobilnym wśród mieszkańców wsi był wyższy niż wśród mieszkańców miast (o 1,1 p. proc.). Pracujących mężczyzn w wieku produkcyjnym niemobilnym było więcej niż pracujących kobiet.

Pracujących według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem w tys.	Grupy wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej
		w % ogółem					
O G Ó Ł E M	1786,0	9,2	29,4	25,8	23,4	10,8	1,3
mężczyźni	985,9	9,7	29,7	25,4	21,5	12,2	1,5
kobiety	800,1	8,6	29,1	26,3	25,8	9,2	1,1
Miasta	1376,7	8,9	29,8	25,5	23,4	11,2	1,2
Wieś	409,3	10,4	28,2	26,7	23,5	9,5	1,7

Wśród pracujących, osoby w wieku 25 - 34 lata stanowiły największą grupę (525,2 tys.), tj. 29,4% (w kraju 28,6%). Podobną relację odnotowano w miastach i na wsi (odpowiednio: 29,8% i 28,2%). Najmniej liczną grupę tworzyły osoby w wieku 65 lat i więcej (23,7 tys.). Odsetek pracujących mężczyzn w tej grupie był wyższy niż odsetek pracujących kobiet (o 0,4 p. proc.).

Według NSP 2011 wskaźnik zatrudnienia w województwie śląskim wyniósł 47,2% (w kraju 48,5%). Najwyższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano w grupie wieku 35 - 44 lata, tj. 78,3% (w kraju 77,9%), natomiast najniższy wśród osób w wieku 65 lat i więcej – 3,7% (w kraju 4,9%). We wszystkich grupach wiekowych wskaźnik zatrudnienia dla mężczyzn był wyższy niż dla kobiet.

Wskaźnik zatrudnienia według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej
	w %						
O G Ó Ł E M	47,2	28,9	75,8	78,3	64,1	30,2	3,7
mężczyźni	54,4	32,8	82,6	84,5	66,3	40,2	6,0
kobiety	40,5	24,9	68,8	72,0	62,0	21,5	2,2
Miasta	46,5	28,4	75,5	77,7	63,1	29,8	3,3
Wieś	49,6	30,5	77,2	80,3	67,6	32,1	5,1

Poziom zaangażowania zawodowego ludności zależy m.in. od jej poziomu wykształcenia. Wśród pracujących wykształcenie wyższe posiadało 485,8 tys. osób (27,2%), policealne i średnie zawodowe 513,7 tys. osób (28,8%), a zasadnicze zawodowe 497,1 tys. osób (27,8%). Najmniej pracujących posiadało wykształcenie gimnazjalne i niższe – 94,2 tys. osób (5,3%). Pracujące kobiety były lepiej wykształcone niż mężczyźni, wykształceniem co najmniej średnim ogólnokształcącym legitymowało się 607,6 tys. pracujących kobiet wobec 583,2 tys. pracujących mężczyzn. Liczba pracujących mężczyzn z wykształceniem zasadniczym zawodowym była prawie dwukrotnie wyższa niż kobiet o tym wykształceniu.

Pracujących według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem w tys.	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe ^a
		w % ogółem				
O G Ó Ł E M	1786,0	27,2	28,8	10,7	27,8	5,3
mężczyźni	985,9	21,5	29,7	8,0	34,8	5,8
kobiety	800,1	34,2	27,7	14,1	19,2	4,6
Miasta	1376,7	29,4	29,1	11,2	25,2	4,9
Wieś	409,3	19,8	27,7	9,1	36,6	6,7

^a Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Najwyższy wskaźnik zatrudnienia wystąpił wśród osób z wykształceniem wyższym (74,8%), natomiast najniższy – z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (12,0%). Podobne relacje odnotowano dla kraju (odpowiednio: 73,8% i 16,0%). Na każdym poziomie wykształcenia wskaźnik zatrudnienia dla mężczyzn był wyższy niż dla kobiet. Wskaźnik zatrudnienia wśród mieszkańców wsi był wyższy niż wśród mieszkańców miast o 3,1 p. proc.

Wskaźnik zatrudnienia według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe ^a
	w %					
O G Ó Ł E M	47,2	74,8	58,0	43,9	48,4	12,0
mężczyźni	54,4	76,4	65,5	54,1	55,1	18,0
kobiety	40,5	73,6	50,3	38,7	37,9	8,0
Miasta	46,5	74,1	56,1	42,9	45,6	11,6
Wieś	49,6	78,2	65,9	48,2	56,4	13,2

a Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Biorąc pod uwagę przekrój terytorialny według powiatów, najwyższy wskaźnik zatrudnienia odnotowano w powiecie pszczyńskim (53,1%), natomiast najniższy w Jastrzębiu-Zdroju i Piekarach Śląskich (po 41,3%).

Rozdział III. BEZROBOTNI

Według danych z NSP 2011 w województwie śląskim zbiorowość bezrobotnych liczyła 228,2 tys. osób, tj. 11,3% aktywnych zawodowo (w kraju 11,1%). Wśród bezrobotnych mężczyźni liczyli 114,4 tys. (50,1%), natomiast kobiet było 113,8 tys. (49,9%). Prawie 81% populacji bezrobotnych to mieszkańcy miast (184,6 tys.). Udział bezrobotnych mężczyzn w miastach był zbliżony do udziału bezrobotnych mężczyzn na wsi (odpowiednio: 50,0% i 50,7%).

Wśród bezrobotnych ponad 99% stanowiły osoby w wieku produkcyjnym, przy czym prawie 70% było w wieku produkcyjnym mobilnym. Najmniejszy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych miały osoby w wieku przedprodukcyjnym (0,3%).

Wśród bezrobotnych ogółem największy udział stanowili bezrobotni w wieku 25 - 34 lata (27,7%), natomiast najmniejszy w wieku 65 lat i więcej (0,3%). Osoby młode w wieku 15 - 34 lata stanowiły 51,8% ogółu bezrobotnych (w kraju 52,2%). Zarówno wśród bezrobotnych mężczyzn, jak i bezrobotnych kobiet ponad połowa nie przekroczyła 35 roku życia (odpowiednio: 52,4% i 51,3%). Odsetek bezrobotnych w wieku 15 - 34 lata mieszkańców wsi był wyższy niż mieszkańców miast (55,7% wobec 50,9%).

Bezrobotnych według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem w tys.	Grupy wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej
	w % ogółem						
O G Ó Ł E M	228,2	24,1	27,7	18,3	20,4	9,2	0,3
mężczyźni	114,4	25,4	27,0	16,4	19,1	11,8	0,4
kobiety	113,8	22,7	28,5	20,2	21,7	6,6	0,2
Miasta	184,6	23,2	27,7	18,1	20,9	9,8	0,3
Wieś	43,6	27,7	28,0	19,4	18,3	6,6	0,1

Bezrobocie w największym stopniu dotknęło ludzi młodych w wieku 15 - 24 lata. Stopa bezrobocia dla tej grupy wiekowej wyniosła 25,0% i była ponad 2-krotnie wyższa niż dla całej populacji. Najniższą stopę bezrobocia odnotowano wśród osób w wieku 65 lat i więcej (2,7%). Stopa bezrobocia dla kobiet była wyższa niż dla mężczyzn (12,5% wobec 10,4%). Stopa bezrobocia dla mieszkańców miast była wyższa niż dla mieszkańców wsi, relację tę odnotowano również dla wszystkich grup wiekowych.

Stopę bezrobocia według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Grupy wieku					
		15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej
	w %						
O G Ó Ł E M	11,3	25,0	10,8	8,3	10,0	9,8	2,7
mężczyźni	10,4	23,3	9,5	7,0	9,3	10,0	2,7
kobiety	12,5	27,3	12,2	9,9	10,7	9,3	2,8
Miasta	11,8	26,0	11,1	8,7	10,7	10,5	3,5
Wieś	9,6	22,0	9,6	7,2	7,6	6,9	0,7

Biorąc pod uwagę poziom wykształcenia, najwięcej osób bezrobotnych to osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym (32,4% ogółem bezrobotnych) oraz policealnym i średnim zawodowym (23,9%). Wykształcenie gimnazjalne i niższe posiadało 16,5% bezrobotnych, natomiast wykształceniem średnim ogólnokształcącym legitymowało się 14,1% ogółu bezrobotnych. Najmniejszy udział w ogólnej liczbie bezrobotnych stanowiły osoby z wykształceniem wyższym – 12,9%.

Bezrobotnych według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe ^a
	w tysiącach					
O G Ó Ł E M	228,2	29,4	54,6	32,2	74,0	37,6
mężczyźni	114,4	11,4	25,8	11,3	44,1	21,5
kobiety	113,8	18,0	28,8	20,9	29,9	16,1
Miasta	184,6	24,5	44,3	26,7	57,3	31,6
Wieś	43,6	4,9	10,4	5,5	16,7	6,0

^a Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Bezrobotne kobiety były lepiej wykształcone niż bezrobotni mężczyźni, co najmniej średnim poziomem wykształcenia legitymowało się 59,5% bezrobotnych kobiet, wobec 42,4% bezrobotnych mężczyzn o tym poziomie wykształcenia. Liczba bezrobotnych mężczyzn z wykształceniem zasadniczym zawodowym była 1,5-krotnie wyższa niż liczba bezrobotnych kobiet z tym wykształceniem. Bezrobotni mieszkańcy miast byli lepiej wykształceni niż bezrobotni mieszkańcy wsi.

Najbardziej zagrożone bezrobociem na rynku pracy były osoby o niskim poziomie wykształcenia. Najwyższą stopę bezrobocia odnotowano dla grupy osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (28,5%). Najniższą stopę bezrobocia odnotowano dla osób z wykształceniem wyższym (5,7%). Na każdym poziomie wykształcenia stopa bezrobocia była wyższa dla kobiet niż dla mężczyzn, jak również wyższa dla mieszkańców miast niż mieszkańców wsi.

Stopę bezrobocia według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe ^a
	w %					
O G Ó Ł E M	11,3	5,7	9,6	14,4	13,0	28,5
mężczyźni	10,4	5,1	8,1	12,6	11,4	27,4
kobiety	12,5	6,2	11,5	15,6	16,3	30,2
Miasta	11,8	5,7	10,0	14,7	14,2	32,1
Wieś	9,6	5,7	8,4	13,0	10,0	18,1

a łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Według wyników NSP 2011 najliczniejszą grupę bezrobotnych stanowiły osoby poszukujące pracy od 7 do 12 miesięcy (biorąc pod uwagę okres poszukiwania pracy) – 61,8 tys. (27,1%) oraz długotrwale bezrobotne – 57,0 tys. (25,0%). Odsetek długotrwale bezrobotnych kobiet wyniósł 25,2%, a mężczyzn 24,7%. Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, odsetek długotrwale bezrobotnych w miastach wyniósł 25,4%, a na wsi 22,9%.

Bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie a – w tys. b – w %	Ogółem	W tym według okresu poszukiwania pracy (w miesiącach)						
		do 1	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
O G Ó Ł E M	a	228,2	14,2	41,5	53,3	61,8	30,5	26,4
	b	100,0	6,2	18,2	23,4	27,1	13,4	11,6
mężczyźni	a	114,4	7,6	20,9	27,0	30,4	15,2	13,1
	b	100,0	6,6	18,3	23,6	26,6	13,3	11,4
kobiety	a	113,8	6,7	20,6	26,3	31,4	15,3	13,3
	b	100,0	5,9	18,1	23,1	27,6	13,5	11,7
Miasta	a	184,6	12,0	33,9	42,2	49,2	24,7	22,3
	b	100,0	6,5	18,4	22,9	26,7	13,4	12,1
Wieś	a	43,6	2,3	7,6	11,1	12,6	5,9	4,1
	b	100,0	5,2	17,5	25,4	28,9	13,5	9,5

Bezrobotni z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz gimnazjalnym i niższym poszukujący pracy powyżej roku stanowili odpowiednio: 29,6% i 29,0%. Co trzeci bezrobotny z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym poszukiwał pracy przez okres od 7 do 12 miesięcy.

Bezrobotnych według okresu poszukiwania pracy oraz poziomu wykształcenia w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie a – w tys. b – w %	Ogółem	W tym według okresu poszukiwania pracy (w miesiącach)						
		do 1	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
O G Ó Ł E M	a	228,2	14,2	41,5	53,3	61,8	30,5	26,4
	b	100,0	6,2	18,2	23,4	27,1	13,4	11,6
Wyższe	a	29,4	2,3	6,3	7,4	8,1	3,3	2,0
	b	100,0	7,7	21,5	25,2	27,6	11,3	6,7
Policealne i średnie zawodowe	a	54,6	3,5	10,3	13,1	15,3	7,0	5,5
	b	100,0	6,4	18,8	23,9	28,0	12,8	10,1
Średnie ogólnokształcące	a	32,2	2,6	6,7	8,2	8,4	3,9	2,5
	b	100,0	7,9	20,7	25,5	26,1	12,1	7,7
Zasadnicze zawodowe	a	74,0	3,8	12,0	16,5	19,8	11,1	10,8
	b	100,0	5,2	16,2	22,3	26,8	15,0	14,6
Gimnazjalne i niższe ¹	a	37,6	2,1	6,2	8,1	10,2	5,2	5,7
	b	100,0	5,7	16,6	21,7	27,2	13,9	15,1

¹ Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Zbiorowość bezrobotnych uprzednio pracujących liczyła 166,5 tys., tj. 73,0% ogółu bezrobotnych, natomiast bezrobotnych dotychczas niepracujących – 61,3 tys., tj. 26,9% ogółu bezrobotnych. Wśród bezrobotnych dotychczas niepracujących najwięcej było osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (14,0 tys.), natomiast według wieku najliczniejszą grupę stanowiły osoby młode w wieku 15 - 24 lata (28,9 tys.).

Według wyników NSP 2011 największą liczbę bezrobotnych odnotowano w Częstochowie (15,3 tys.), natomiast najmniejszą w powiecie bieruńsko-lędzimskim (1,8 tys.). Najwyższą stopę bezrobocia odnotowano w powiecie myszkowskim (16,4%), a najniższą w powiecie bieruńsko-lędzimskim (7,2%).

Rozdział IV. BIERNI ZAWODOWO

Według wyników NSP 2011 populacja osób biernych zawodowo w województwie śląskim liczyła 1773,1 tys., tj. 46,8% ludności z określonym statusem na rynku pracy. W kraju bierni zawodowo liczyli 13907,5 tys. osób i stanowili 44,9% zbiorowości z określonym statusem na rynku pracy.

Wśród osób biernych zawodowo przeważały kobiety, które stanowiły 59,8% (w kraju 60,4%) ogółu biernych zawodowo. Bierni zawodowo mężczyźni, których było zdecydowanie mniej niż kobiet, byli nieaktywni na rynku pracy najczęściej z powodu emerytury.

Biorąc pod uwagę miejsce zamieszkania, osobami biernymi zawodowo byli głównie mieszkańcy miast – 79,0% ogółu biernych zawodowo, natomiast bierni zawodowo mieszkańcy wsi stanowili 21,0%; w kraju było to odpowiednio: 62,2% i 37,8%.

Biernych zawodowo według grup wieku, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 - 64	65 lat i więcej	Z ogółem – w wieku		
								przed-pro-dukcyjnym	pro-dukcyjnym	popro-dukcyjnym
w tysiącach										
O G Ó Ł E M	1773,1	349,2	104,0	85,9	188,0	425,7	620,2	143,4	870,9	758,7
mężczyźni	712,6	167,3	30,9	27,3	86,3	165,3	235,6	73,1	403,9	235,6
kobiety	1060,5	181,9	73,1	58,6	101,8	260,4	384,6	70,4	467,0	523,1
Miasta	1400,1	264,0	82,2	67,5	149,9	346,4	490,2	106,0	689,6	604,4
Wieś	373,0	85,2	21,8	18,4	38,2	79,4	130,0	37,4	181,3	154,3

Wśród biernych zawodowo najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 65 lat i więcej (35,0%), dla których główną przyczyną bierności było przejście na emeryturę. Natomiast osoby młode, w wieku 15 - 24 lata (19,7%) były nieaktywne na rynku pracy z powodu kontynuacji nauki i uzupełniania kwalifikacji.

Osoby w wieku produkcyjnym stanowiły 49,1% biernych zawodowo. Co drugi mężczyzna i prawie co druga kobieta w wieku produkcyjnym byli biernymi zawodowo. Drugi co do wielkości udział wśród biernych zawodowo miały osoby w wieku poprodukcyjnym (42,8%), natomiast najmniej liczną grupę osoby w wieku przedprodukcyjnym (8,1%); w kraju struktura biernych zawodowo przedstawiała się podobnie i grupy te stanowiły odpowiednio: 47,9%, 42,8% i 9,3%.

Analiza poziomu wykształcenia osób biernych zawodowo wykazała, że ponad 62% tych osób nie posiadało wykształcenia średniego (w kraju 61,4%). Najczęściej były to osoby z wykształceniem gimnazjalnym i niższym (36,7%). Wśród osób biernych zawodowo, które posiadały wykształcenie co najmniej średnie, najwięcej biernych zawodowo legitymowało się wykształceniem policealnym i średnim zawodowym (17,9%). Osoby bierne zawodowo z wykształceniem wyższym stanowiły prawie 8%. Bierne zawodowo kobiety były lepiej wykształcone niż mężczyźni – wykształcenie co najmniej średnie posiadało 40,3% biernych zawodowo kobiet wobec 33,3% mężczyzn; w kraju było to odpowiednio: 41,7% biernych zawodowo kobiet i 33,7% mężczyzn. Niższy poziom wykształcenia posiadali bierni zawodowo mieszkańcy wsi niż mieszkańcy miast – osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym i niższym na wsi stanowiły 73,0% wobec 59,6% w miastach.

Biernych zawodowo według poziomu wykształcenia, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

Wyszczególnienie	Ogółem	Poziom wykształcenia				
		wyższe	policealne i średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	gimnazjalne i niższe ^a
w tysiącach						
O G Ó Ł E M	1773,1	134,3	317,6	212,8	456,8	650,2
mężczyźni	712,6	54,1	128,1	55,4	235,5	238,9
kobiety	1060,5	80,2	189,5	157,4	221,3	411,3
Miasta	1400,1	116,7	269,2	178,5	357,5	477,1
Wieś	373,0	17,7	48,4	34,3	99,3	173,1

^a Łącznie z wykształceniem podstawowym nieukończonym i bez wykształcenia szkolnego.

Według wyników spisu powszechnego najistotniejszymi przyczynami bierności zawodowej ludności w województwie śląskim były emerytura – 47,4% oraz nauka, uzupełnianie kwalifikacji – 17,7% (w kraju odpowiednio: 45,6% i 20,3%). Emerytura, nauka, uzupełnianie kwalifikacji były również głównymi przyczynami bierności zawodowej kobiet i mężczyzn oraz mieszkańców miast i wsi. Stosunkowo rzadziej jako przyczynę bierności zawodowej wymieniano chorobę, niepełnosprawność – 10,9% (w kraju 12,2%), obowiązki rodzinne związane z prowadzeniem domu – 6,1% (w kraju 5,9%). Najmniej osób jako przyczynę bierności zawodowej podawało wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy (0,6%) lub zniechęcenie bezskutecznością jej poszukiwania (1,1%).

Bierne zawodowo kobiety zdecydowanie częściej niż mężczyźni jako powód bierności podawały obowiązki rodzinne związane z prowadzeniem domu (10,0% wobec 0,4%). Natomiast bierni zawodowo mężczyźni jako główny powód niewykonywania i nieposzukiwania pracy wskazywali emeryturę (51,5%) oraz naukę i uzupełnianie kwalifikacji (21,5%).

Biernych zawodowo według przyczyn bierności zawodowej, płci i miejsca zamieszkania w 2011 r. przedstawia poniższe zestawienie:

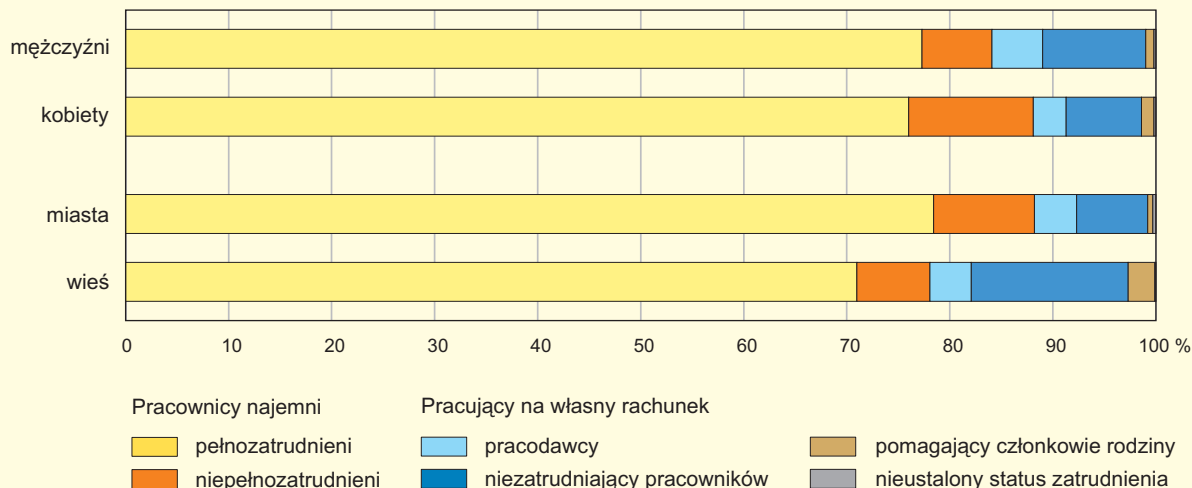
Wyszczególnienie	Ogółem	W tym według wybranych przyczyn bierności zawodowej							
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy
		w tysiącach							
O G Ó Ł E M ...	1773,1	18,7	10,2	314,6	108,7	193,7	67,2	840,6	4,2
mężczyźni	712,6	6,1	3,8	153,5	2,8	90,5	8,9	366,8	1,9
kobiety	1060,5	12,6	6,4	161,1	105,9	103,3	58,4	473,8	2,4
Miasta	1400,1	15,7	8,2	237,0	80,9	153,4	53,7	670,0	3,2
Wieś	373,0	3,0	2,0	77,5	27,7	40,3	13,6	170,6	1,0

Spośród ogólnej liczby biernych zawodowo, ponad 64% osób uprzednio pracowało, w tym prawie 31% biernych zawodowo pracowało w okresie 2003-2011. Ponad 75% biernych zawodowo uprzednio pracujących stanowiły osoby w wieku 55 lat i więcej.

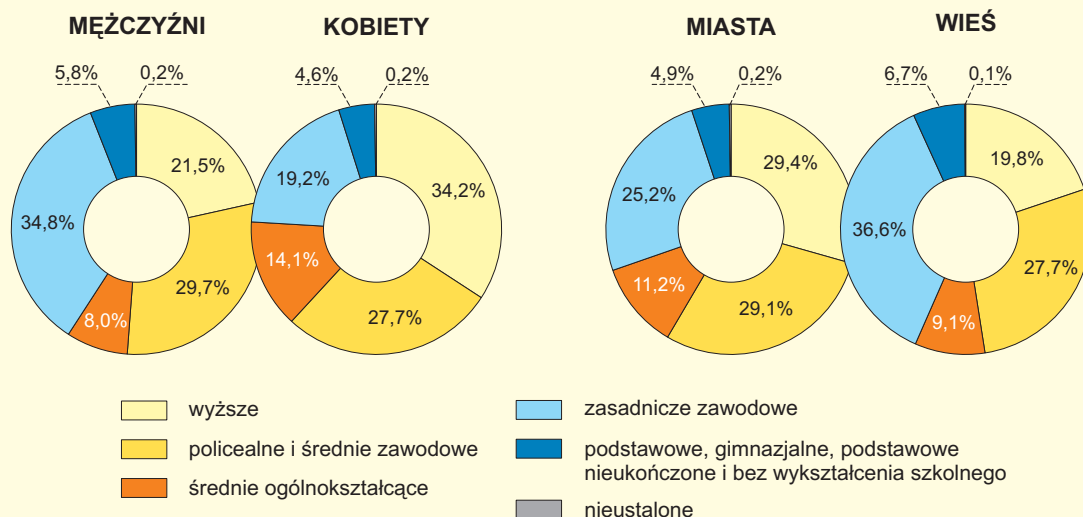
Populacja biernych zawodowo dotychczas niepracujących stanowiła 35,6% wszystkich biernych zawodowo. Wśród biernych zawodowo dotychczas niepracujących osoby w wieku 15 - 24 lata stanowiły najwyższy odsetek (49,6%).

Biorąc pod uwagę przekrój terytorialny wg powiatów, największy odsetek biernych zawodowo zanotowano w: Katowicach (6,9%), Częstochowie (5,0%) i Sosnowcu (4,8%) natomiast najmniejszy w Świętochłowicach i powiecie bieruńsko-lędzińskim (po 1,2%) oraz Żorach (1,3%).

STRUKTURA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY W 2011 R.



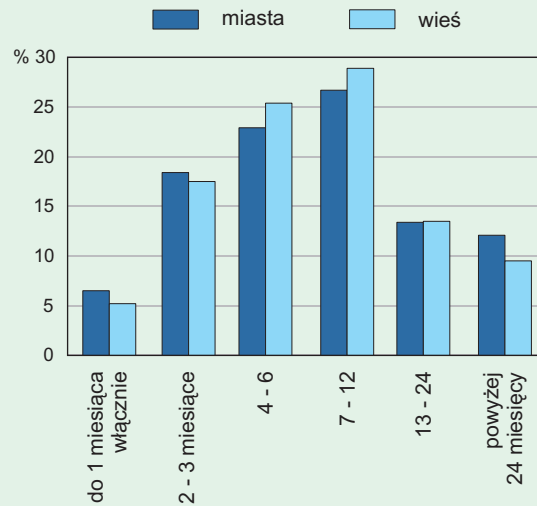
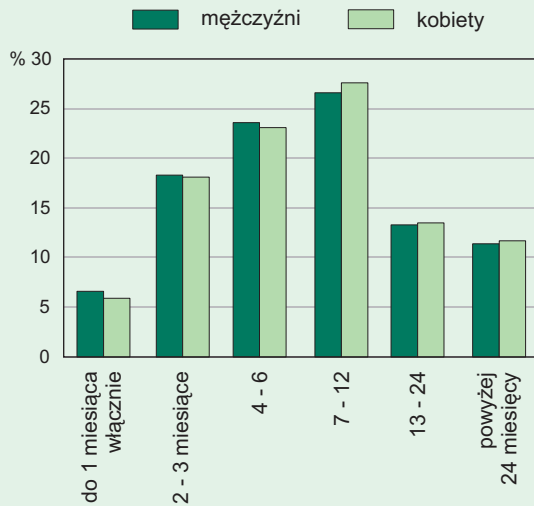
STRUKTURA PRACUJĄCYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.



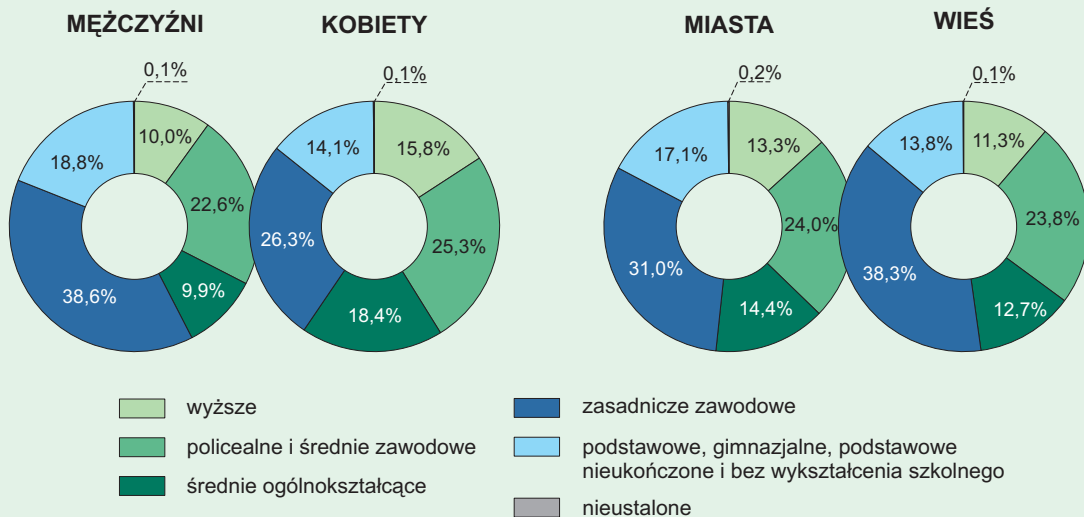
UDZIAŁ PRACUJĄCYCH WEDŁUG GRUP ZAWODÓW W OGÓLEM PRACUJĄCYCH W 2011 R.



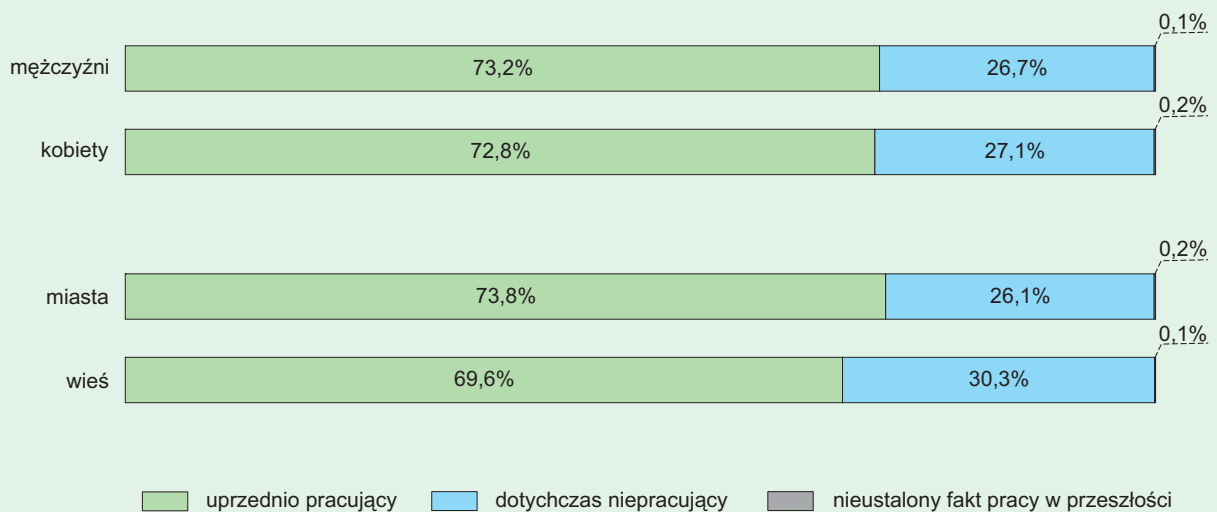
UDZIAŁ BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W OGÓLEM BEZROBOTNYCH W 2011 R.



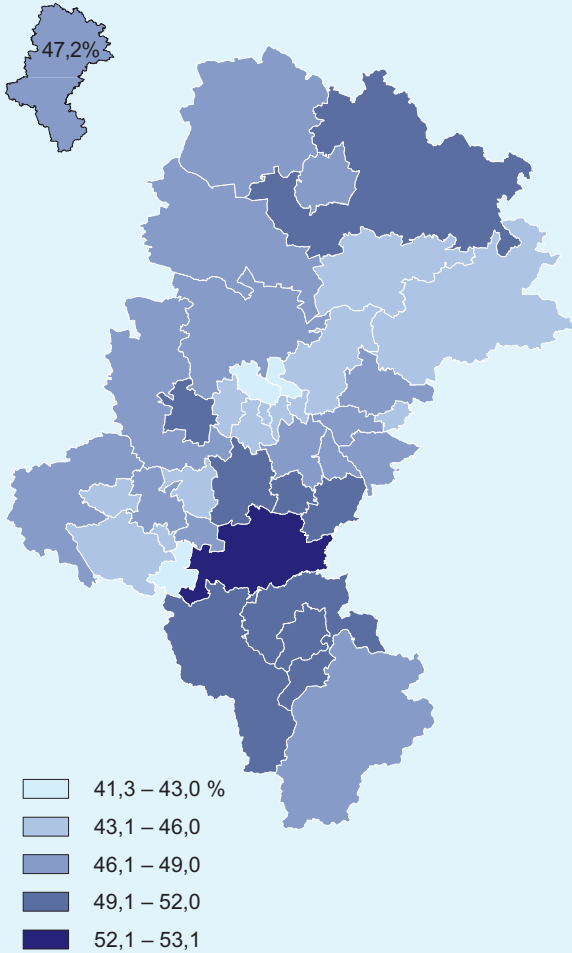
STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.



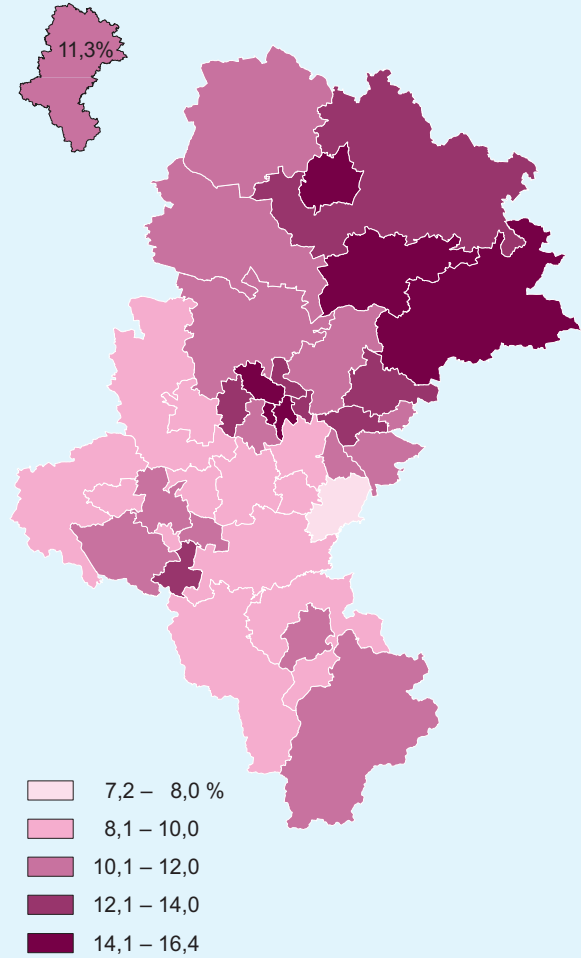
STRUKTURA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO W 2011 R.



WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG POWIATÓW W 2011 R.



STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POWIATÓW W 2011 R.



STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ I POWIATÓW W 2011 R.



Tabl. 1. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
O G Ó Ł E M									
O G Ó Ł E M	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072	53,2	47,2	11,3
Mężczyźni	1906608	1100228	985865	114362	712602	93778	60,7	54,4	10,4
Kobiety	2079692	913924	800088	113836	1060474	105294	46,3	40,5	12,5
MIASTA									
RAZEM	3118922	1561289	1376670	184619	1400122	157511	52,7	46,5	11,8
Mężczyźni	1483785	846857	754586	92271	562260	74668	60,1	53,6	10,9
Kobiety	1635137	714431	622083	92348	837862	82844	46,0	40,1	12,9
WIEŚ									
RAZEM	867378	452864	409284	43579	372954	41560	54,8	49,6	9,6
Mężczyźni	422823	253371	231279	22091	150342	19110	62,8	57,3	8,7
Kobiety	444555	199493	178005	21488	222612	22450	47,3	42,2	10,8

Tabl. 2. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
O G Ó Ł E M									
O G Ó Ł E M	1785954	1534217	1370495	163723	230024	73236	156788	17550	4162
Mężczyźni	985865	829512	762504	67007	146628	47846	98781	7555	2171
Kobiety	800088	704706	607990	96715	83396	25389	58007	9995	1991
MIASTA									
RAZEM	1376670	1214914	1080189	134726	151383	56683	94700	6792	3580
Mężczyźni	754586	650865	595252	55613	98840	36349	62490	3011	1871
Kobiety	622083	564050	484937	79113	52543	20334	32209	3781	1709
WIEŚ									
RAZEM	409284	319303	290306	28997	78641	16552	62089	10758	582
Mężczyźni	231279	178647	167253	11395	47788	11497	36291	4544	300
Kobiety	178005	140656	123053	17602	30853	5055	25798	6214	283

Tabl. 3. **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY W 2011 R.**

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

OGÓŁEM

OGÓŁEM	228198	14240	41530	53300	61831	30547	26403	349
Mężczyźni	114362	7574	20908	27000	30443	15211	13057	170
Kobiety	113836	6666	20623	26299	31388	15336	13345	179

MIASTA

RAZEM	184619	11966	33907	42235	49243	24677	22282	309
Mężczyźni	92271	6405	17083	21360	23964	12272	11030	158
Kobiety	92348	5561	16824	20875	25280	12405	11252	151

WIEŚ

RAZEM	43579	2274	7624	11064	12587	5870	4121	40
Mężczyźni	22091	1169	3825	5640	6479	2939	2028	12
Kobiety	21488	1105	3799	5424	6108	2931	2093	28

Tabl. 4. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI W 2011 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęce- nie bezsku- tecznością poszukiwać pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadze- niem domu	choroba, niepełnospra- wność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
OGÓŁEM											
OGÓŁEM	1773076	18683	10229	314590	108684	193735	67242	840589	4230	213595	1500
Mężczyźni	712602	6096	3838	153508	2768	90458	8891	366807	1870	77644	722
Kobiety	1060474	12587	6391	161082	105917	103277	58351	473782	2360	135951	777
MIASTA											
RAZEM	1400122	15731	8213	237041	80940	153421	53667	669969	3233	176649	1258
Mężczyźni	562260	5060	3010	116225	2141	70631	6862	292255	1440	64019	617
Kobiety	837862	10671	5203	120816	78799	82790	46805	377715	1793	112629	641
WIEŚ											
RAZEM	372954	2952	2016	77549	27744	40314	13576	170620	997	36946	242
Mężczyźni	150342	1036	828	37283	627	19827	2029	74553	430	13624	105
Kobiety	222612	1916	1187	40266	27117	20487	11546	96067	567	23322	136

Tabl. 5. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
O G Ó Ł E M	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072	53,2	47,2	11,3
15 - 24 lata	594133	219432	164493	54939	349194	25507	38,6	28,9	25,0
25 - 34	759062	588570	525249	63321	104029	66463	85,0	75,8	10,8
35 - 44	625615	502169	460403	41767	85904	37541	85,4	78,3	8,3
45 - 54	687087	465009	418496	46513	188030	34048	71,2	64,1	10,0
55 - 64	658107	214618	193618	21001	425717	17771	33,5	30,2	9,8
65 lat i więcej	662296	24354	23696	659	620201	17741	3,8	3,7	2,7
Przedprodukcyjny	151061	3220	2644	577	143440	4401	2,2	1,8	17,9
Produkcyjny	3015354	1970246	1744040	226206	870923	174185	69,3	61,4	11,5
mobilny	1827749	1306951	1147501	159450	395688	125111	76,8	67,4	12,2
niemobilny	1187605	663295	596540	66756	475235	49075	58,3	52,4	10,1
Poprodukcyjny	819885	40686	39270	1416	758714	20485	5,1	4,9	3,5

Tabl. 6. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
O G Ó Ł E M	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072	53,2	47,2	11,3
Wyższe	649559	515234	485823	29411	134304	21	79,3	74,8	5,7
Policealne	105671	69952	62593	7359	35710	9	66,2	59,2	10,5
Średnie zawodowe	780237	498355	451069	47286	281865	17	63,9	57,8	9,5
Średnie ogólnokształcące	436383	223539	191341	32197	212809	36	51,2	43,9	14,4
Zasadnicze zawodowe	1027985	571125	497128	73997	456830	30	55,6	48,4	13,0
Podstawowe ukończone i gimnazjalne	757673	130710	93528	37182	626936	27	17,3	12,3	28,4
Podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	24349	1113	670	444	23230	5	4,6	2,8	39,9
Nieustalone	204443	4123	3801	322	1392	198927	x	x	x

Tabl. 7. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
O G Ó Ł E M									
O G Ó Ł E M.....	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072	53,2	47,2	11,3
15 - 19 lat.....	264804	22399	13914	8485	234759	7646	8,7	5,4	37,9
20 - 24.....	329329	197032	150578	46454	114435	17861	63,3	48,3	23,6
25 - 29.....	385316	295812	258670	37142	54836	34668	84,4	73,8	12,6
30 - 34.....	373746	292758	266579	26179	49193	31795	85,6	78,0	8,9
35 - 39.....	330075	266523	244841	21682	43210	20342	86,0	79,0	8,1
40 - 44.....	295540	235646	215562	20084	42695	17199	84,7	77,4	8,5
45 - 49.....	313808	226729	205610	21119	68999	18080	76,7	69,5	9,3
50 - 54.....	373279	238280	212887	25393	119031	15968	66,7	59,6	10,7
55 - 59.....	365011	161174	144489	16684	192388	11450	45,6	40,9	10,4
60 lat i więcej.....	955392	77799	72824	4975	853531	24062	8,4	7,8	6,4
W tym produkcyjny.....	3015354	1970246	1744040	226206	870923	174185	69,3	61,4	11,5
mobilny.....	1827749	1306951	1147501	159450	395688	125111	76,8	67,4	12,2
niemobilny.....	1187605	663295	596540	66756	475235	49075	58,3	52,4	10,1
Mężczyźni.....	1906608	1100228	985865	114362	712602	93778	60,7	54,4	10,4
15 - 19 lat.....	135283	12868	8109	4759	118699	3715	9,8	6,2	37,0
20 - 24.....	167695	111935	87633	24302	48599	7162	69,7	54,6	21,7
25 - 29.....	194901	162736	144475	18261	17262	14903	90,4	80,3	11,2
30 - 34.....	188903	160498	147910	12588	13619	14786	92,2	84,9	7,8
35 - 39.....	166801	143854	134136	9718	12864	10083	91,8	85,6	6,8
40 - 44.....	148167	125063	115992	9070	14396	8708	89,7	83,2	7,3
45 - 49.....	156482	115950	106288	9662	31187	9345	78,8	72,2	8,3
50 - 54.....	181697	118094	105945	12149	55077	8526	68,2	61,2	10,3
55 - 59.....	173375	96629	86748	9882	70463	6283	57,8	51,9	10,2
60 lat i więcej.....	393304	52601	48629	3972	330437	10267	13,7	12,7	7,6
W tym produkcyjny.....	1571642	1082923	969222	113701	403908	84811	72,8	65,2	10,5
mobilny.....	924581	715137	636687	78449	152364	57080	82,4	73,4	11,0
niemobilny.....	647061	367787	332535	35252	251543	27731	59,4	53,7	9,6
Kobiety.....	2079692	913924	800088	113836	1060474	105294	46,3	40,5	12,5
15 - 19 lat.....	129521	9531	5805	3726	116060	3931	7,6	4,6	39,1
20 - 24.....	161634	85098	62946	22152	65836	10700	56,4	41,7	26,0
25 - 29.....	190415	133076	114194	18881	37574	19765	78,0	66,9	14,2
30 - 34.....	184843	132260	118669	13591	35574	17009	78,8	70,7	10,3
35 - 39.....	163274	122670	110705	11964	30346	10258	80,2	72,3	9,8
40 - 44.....	147373	110583	99569	11014	28298	8491	79,6	71,7	10,0
45 - 49.....	157326	110779	99322	11457	37813	8735	74,6	66,8	10,3
50 - 54.....	191582	120186	106942	13244	63954	7442	65,3	58,1	11,0
55 - 59.....	191636	64544	57742	6803	121925	5167	34,6	31,0	10,5
60 lat i więcej.....	562088	25198	24195	1003	523094	13795	4,6	4,4	4,0
W tym produkcyjny.....	1443712	887323	774818	112505	467015	89374	65,5	57,2	12,7
mobilny.....	903168	591814	510814	81001	243324	68030	70,9	61,2	13,7
niemobilny.....	540544	295509	264005	31504	223691	21344	56,9	50,8	10,7

Tabl. 7. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI
I GRUP WIEKU W 2011 R. (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					
MIASTA									
RAZEM.....	3118922	1561289	1376670	184619	1400122	157511	52,7	46,5	11,8
15 - 19 lat.....	196968	16181	9419	6762	174556	6231	8,5	4,9	41,8
20 - 24.....	252262	148538	112419	36119	89412	14312	62,4	47,2	24,3
25 - 29.....	301602	231118	201307	29811	42892	27593	84,3	73,5	12,9
30 - 34.....	294880	230027	208727	21299	39320	25534	85,4	77,5	9,3
35 - 39.....	254867	205144	187808	17336	33673	16050	85,9	78,6	8,5
40 - 44.....	226115	179176	163186	15991	33864	13074	84,1	76,6	8,9
45 - 49.....	240686	172912	155632	17280	54511	13263	76,0	68,4	10,0
50 - 54.....	295697	187917	166647	21270	95344	12436	66,3	58,8	11,3
55 - 59.....	295240	130198	115853	14344	155856	9187	45,5	40,5	11,0
60 lat i więcej.....	760605	60078	55671	4407	680695	19832	8,1	7,5	7,3
W tym produkcyjny.....	2355497	1528803	1346001	182802	689626	137067	68,9	60,7	12,0
mobilny.....	1414775	1007840	881023	126817	307667	99268	76,6	67,0	12,6
niemobilny.....	940722	520964	464978	55985	381959	37799	57,7	51,5	10,7
Mężczyźni.....	1483785	846857	754586	92271	562260	74668	60,1	53,6	10,9
15 - 19 lat.....	100533	9131	5280	3851	88439	2963	9,4	5,4	42,2
20 - 24.....	128198	83624	64578	19046	38837	5737	68,3	52,7	22,8
25 - 29.....	152614	126003	111217	14786	14452	12159	89,7	79,2	11,7
30 - 34.....	148837	125581	115408	10173	11344	11912	91,7	84,3	8,1
35 - 39.....	128874	110313	102475	7838	10484	8077	91,3	84,8	7,1
40 - 44.....	112932	94605	87495	7110	11514	6813	89,2	82,4	7,5
45 - 49.....	119078	87594	79829	7765	24563	6921	78,1	71,2	8,9
50 - 54.....	142024	91508	81586	9922	43860	6655	67,6	60,3	10,8
55 - 59.....	138539	77133	68825	8308	56375	5031	57,8	51,6	10,8
60 lat i więcej.....	312156	41365	37894	3472	262392	8398	13,6	12,5	8,4
W tym produkcyjny.....	1223580	834149	742478	91671	322021	67410	72,1	64,2	11,0
mobilny.....	714840	547977	485391	62586	120975	45889	81,9	72,6	11,4
niemobilny.....	508740	286173	257087	29086	201046	21521	58,7	52,8	10,2
Kobiety.....	1635137	714431	622083	92348	837862	82844	46,0	40,1	12,9
15 - 19 lat.....	96435	7050	4139	2911	86118	3267	7,6	4,4	41,3
20 - 24.....	124064	64914	47841	17073	50574	8576	56,2	41,4	26,3
25 - 29.....	148988	105115	90091	15024	28439	15434	78,7	67,5	14,3
30 - 34.....	146043	104446	93319	11126	27976	13622	78,9	70,5	10,7
35 - 39.....	125993	94831	85333	9497	23189	7974	80,4	72,3	10,0
40 - 44.....	113183	84571	75691	8880	22351	6261	79,1	70,8	10,5
45 - 49.....	121608	85318	75803	9515	29948	6342	74,0	65,8	11,2
50 - 54.....	153673	96409	85060	11348	51484	5781	65,2	57,5	11,8
55 - 59.....	156701	53064	47028	6036	99481	4156	34,8	30,8	11,4
60 lat i więcej.....	448449	18713	17778	936	418303	11433	4,3	4,1	5,0
W tym produkcyjny.....	1131917	694654	603523	91131	367605	69657	65,4	56,8	13,1
mobilny.....	699935	459863	395632	64231	186692	53379	71,1	61,2	14,0
niemobilny.....	431982	234791	207891	26900	180913	16278	56,5	50,0	11,5

Tabl. 7. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI
I GRUP WIEKU W 2011 R. (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					
WIEŚ									
RAZEM.....	867378	452864	409284	43579	372954	41560	54,8	49,6	9,6
15 - 19 lat.....	67836	6218	4495	1723	60203	1415	9,4	6,8	27,7
20 - 24.....	77067	48494	38160	10335	25024	3549	66,0	51,9	21,3
25 - 29.....	83714	64694	57362	7332	11945	7075	84,4	74,8	11,3
30 - 34.....	78866	62732	57852	4880	9873	6261	86,4	79,7	7,8
35 - 39.....	75208	61379	57033	4346	9537	4291	86,6	80,4	7,1
40 - 44.....	69425	56470	52376	4094	8830	4125	86,5	80,2	7,2
45 - 49.....	73122	53817	49978	3840	14488	4817	78,8	73,2	7,1
50 - 54.....	77582	50363	46240	4123	23687	3532	68,0	62,4	8,2
55 - 59.....	69771	30976	28636	2340	36532	2263	45,9	42,4	7,6
60 lat i więcej.....	194787	17720	17152	568	172836	4231	9,3	9,0	3,2
W tym produkcyjny.....	659857	441443	398039	43404	181296	37118	70,9	63,9	9,8
mobilny.....	412974	299111	266478	32633	88021	25843	77,3	68,8	10,9
niemobilny.....	246883	142332	131561	10771	93276	11275	60,4	55,8	7,6
Mężczyźni.....	422823	253371	231279	22091	150342	19110	62,8	57,3	8,7
15 - 19 lat.....	34750	3737	2829	909	30261	752	11,0	8,3	24,3
20 - 24.....	39497	28310	23055	5256	9762	1425	74,4	60,6	18,6
25 - 29.....	42287	36734	33259	3475	2810	2744	92,9	84,1	9,5
30 - 34.....	40066	34917	32502	2415	2275	2874	93,9	87,4	6,9
35 - 39.....	37927	33540	31661	1879	2380	2007	93,4	88,1	5,6
40 - 44.....	35235	30458	28498	1960	2883	1895	91,4	85,5	6,4
45 - 49.....	37404	28356	26459	1897	6624	2424	81,1	75,6	6,7
50 - 54.....	39673	26586	24359	2227	11216	1871	70,3	64,4	8,4
55 - 59.....	34836	19496	17923	1573	14088	1252	58,1	53,4	8,1
60 lat i więcej.....	81148	11235	10735	500	68044	1868	14,2	13,5	4,5
W tym produkcyjny.....	348062	248774	226744	22030	81887	17401	75,2	68,6	8,9
mobilny.....	209741	167160	151296	15864	31390	11192	84,2	76,2	9,5
niemobilny.....	138321	81614	75448	6166	50497	6209	61,8	57,1	7,6
Kobiety.....	444555	199493	178005	21488	222612	22450	47,3	42,2	10,8
15 - 19 lat.....	33086	2481	1666	814	29942	663	7,7	5,1	32,8
20 - 24.....	37570	20184	15105	5079	15262	2124	56,9	42,6	25,2
25 - 29.....	41427	27960	24104	3857	9135	4332	75,4	65,0	13,8
30 - 34.....	38800	27815	25350	2465	7598	3387	78,5	71,6	8,9
35 - 39.....	37281	27839	25372	2467	7157	2285	79,5	72,5	8,9
40 - 44.....	34190	26012	23878	2133	5948	2231	81,4	74,7	8,2
45 - 49.....	35718	25461	23519	1942	7864	2393	76,4	70,6	7,6
50 - 54.....	37909	23777	21881	1896	12470	1662	65,6	60,4	8,0
55 - 59.....	34935	11480	10713	766	22444	1012	33,8	31,6	6,7
60 lat i więcej.....	113639	6485	6417	68	104792	2362	5,8	5,8	1,0
W tym produkcyjny.....	311795	192669	171295	21374	99410	19717	66,0	58,6	11,1
mobilny.....	203233	131951	115182	16769	56631	14651	70,0	61,1	12,7
niemobilny.....	108562	60718	56113	4604	42779	5066	58,7	54,2	7,6

Tabl. 8. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					O G Ó
1	O G Ó Ł E M.....	3986300	2014152	1785954	228198
2	Wyższe.....	649559	515234	485823	29411
3	Policealne.....	105671	69952	62593	7359
4	Średnie zawodowe.....	780237	498355	451069	47286
5	Średnie ogólnokształcące.....	436383	223539	191341	32197
6	Zasadnicze zawodowe.....	1027985	571125	497128	73997
7	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	782022	131824	94198	37626
8	Nieustalone.....	204443	4123	3801	322
9	Mężczyźni	1906608	1100228	985865	114362
10	Wyższe.....	277760	223620	212218	11403
11	Policealne.....	28681	22146	20178	1968
12	Średnie zawodowe.....	417600	296075	272231	23843
13	Średnie ogólnokształcące.....	145311	89909	78601	11308
14	Zasadnicze zawodowe.....	623161	387651	343519	44132
15	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	317545	78642	57098	21544
16	Nieustalone.....	96549	2185	2019	166
17	Kobiety	2079692	913924	800088	113836
18	Wyższe.....	371799	291614	273605	18009
19	Policealne.....	76990	47807	42415	5392
20	Średnie zawodowe.....	362637	202280	178838	23442
21	Średnie ogólnokształcące.....	291071	133630	112740	20890
22	Zasadnicze zawodowe.....	404824	183474	153609	29865
23	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	464477	53182	37100	16082
24	Nieustalone.....	107894	1938	1781	157

PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
1773076	199072	53,2	47,2	11,3	1
134304	21	79,3	74,8	5,7	2
35710	9	66,2	59,2	10,5	3
281865	17	63,9	57,8	9,5	4
212809	36	51,2	43,9	14,4	5
456830	30	55,6	48,4	13,0	6
650166	32	16,9	12,0	28,5	7
1392	198927	x	x	x	8
712602	93778	60,7	54,4	10,4	9
54126	13	80,5	76,4	5,1	10
6535	–	77,2	70,4	8,9	11
121521	4	70,9	65,2	8,1	12
55379	23	61,9	54,1	12,6	13
235482	29	62,2	55,1	11,4	14
238871	32	24,8	18,0	27,4	15
687	93677	x	x	x	16
1060474	105294	46,3	40,5	12,5	17
80178	8	78,4	73,6	6,2	18
29174	9	62,1	55,1	11,3	19
160344	12	55,8	49,3	11,6	20
157429	13	45,9	38,7	15,6	21
221349	1	45,3	37,9	16,3	22
411295	–	11,4	8,0	30,2	23
705	105250	x	x	x	24

Ł E M

Tabl. 8. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					MIA
25	RAZEM	3118922	1561289	1376670	184619
26	Wyższe.....	545843	429175	404687	24487
27	Policealne.....	89715	58485	52237	6248
28	Średnie zawodowe.....	624039	386043	348020	38023
29	Średnie ogólnokształcące.....	359511	180962	154295	26668
30	Zasadnicze zawodowe.....	762131	404599	347297	57303
31	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	575609	98480	66880	31601
32	Nieustalone.....	162075	3544	3254	290
33	Mężczyźni	1483785	846857	754586	92271
34	Wyższe.....	235947	188157	178394	9763
35	Policealne.....	24369	18657	16985	1673
36	Średnie zawodowe.....	335586	232060	212543	19517
37	Średnie ogólnokształcące.....	119132	73100	63637	9464
38	Zasadnicze zawodowe.....	459338	274736	240766	33970
39	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	232379	58267	40536	17731
40	Nieustalone.....	77033	1880	1726	154
41	Kobiety	1635137	714431	622083	92348
42	Wyższe.....	309895	241018	226294	14724
43	Policealne.....	65345	39828	35253	4575
44	Średnie zawodowe.....	288454	153983	135477	18506
45	Średnie ogólnokształcące.....	240378	107862	90658	17204
46	Zasadnicze zawodowe.....	302793	129864	106531	23333
47	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	343230	40214	26344	13870
48	Nieustalone.....	85042	1664	1528	136

PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
STA					
1400122	157511	52,7	46,5	11,8	25
116651	17	78,6	74,1	5,7	26
31221	9	65,2	58,2	10,7	27
237980	17	61,9	55,8	9,8	28
178513	36	50,3	42,9	14,7	29
357501	30	53,1	45,6	14,2	30
477097	32	17,1	11,6	32,1	31
1159	157372	x	x	x	32
562260	74668	60,1	53,6	10,9	33
47781	9	79,7	75,6	5,2	34
5712	–	76,6	69,7	9,0	35
103522	4	69,2	63,3	8,4	36
46009	23	61,4	53,4	12,9	37
184574	29	59,8	52,4	12,4	38
174081	32	25,1	17,4	30,4	39
581	74571	x	x	x	40
837862	82844	46,0	40,1	12,9	41
68870	8	77,8	73,0	6,1	42
25509	9	61,0	54,0	11,5	43
134458	12	53,4	47,0	12,0	44
132504	13	44,9	37,7	16,0	45
172927	1	42,9	35,2	18,0	46
303016	–	11,7	7,7	34,5	47
578	82800	x	x	x	48

Tabl. 8. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					WI
49	RAZEM	867378	452864	409284	43579
50	Wyższe.....	103716	86059	81135	4924
51	Policealne.....	15956	11467	10356	1112
52	Średnie zawodowe.....	156198	112312	103049	9263
53	Średnie ogólnokształcące.....	76872	42576	37047	5530
54	Zasadnicze zawodowe.....	265855	166526	149832	16694
55	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	206412	33343	27318	6025
56	Nieustalone.....	42368	580	547	33
57	Mężczyźni	422823	253371	231279	22091
58	Wyższe.....	41812	35463	33824	1639
59	Policealne.....	4312	3489	3193	295
60	Średnie zawodowe.....	82015	64015	59688	4327
61	Średnie ogólnokształcące.....	26179	16809	14965	1844
62	Zasadnicze zawodowe.....	163823	112915	102754	10162
63	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	85165	20375	16562	3813
64	Nieustalone.....	19516	305	293	12
65	Kobiety	444555	199493	178005	21488
66	Wyższe.....	61904	50596	47311	3285
67	Policealne.....	11644	7979	7162	817
68	Średnie zawodowe.....	74183	48297	43361	4936
69	Średnie ogólnokształcące.....	50693	25768	22082	3686
70	Zasadnicze zawodowe.....	102032	53610	47078	6532
71	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	121247	12968	10756	2212
72	Nieustalone.....	22852	274	254	21

PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (dok.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
372954	41560	54,8	49,6	9,6	49
17653	5	83,0	78,2	5,7	50
4489	–	71,9	64,9	9,7	51
43886	–	71,9	66,0	8,2	52
34296	–	55,4	48,2	13,0	53
99329	–	62,6	56,4	10,0	54
173069	–	16,2	13,2	18,1	55
233	41556	x	x	x	56
150342	19110	62,8	57,3	8,7	57
6345	5	84,8	80,9	4,6	58
823	–	80,9	74,1	8,5	59
18000	–	78,1	72,8	6,8	60
9370	–	64,2	57,2	11,0	61
50908	–	68,9	62,7	9,0	62
64790	–	23,9	19,4	18,7	63
105	19106	x	x	x	64
222612	22450	47,3	42,2	10,8	65
11308	–	81,7	76,4	6,5	66
3666	–	68,5	61,5	10,2	67
25886	–	65,1	58,5	10,2	68
24925	–	50,8	43,6	14,3	69
48421	–	52,5	46,1	12,2	70
108279	–	10,7	8,9	17,1	71
128	22450	x	x	x	72

Tabl. 9. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I STANU CYWILNEGO W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
OGÓŁEM									
OGÓŁEM	3986300	2014152	1785954	228198	1773076	199072	53,2	47,2	11,3
Kawalerowie - panny	1036249	511133	411194	99938	448789	76327	53,2	42,8	19,6
Żonaci - zamężne	2262948	1279904	1186866	93038	897863	85182	58,8	54,5	7,3
Partnerzy - partnerki	80963	59989	49807	10182	20892	82	74,2	61,6	17,0
Wdowcy - wdowy	384435	43323	38544	4779	334810	6302	11,5	10,2	11,0
Rozwiedzeni / separowani - rozwiedzione / separowane	204671	119673	99425	20248	70639	14359	62,9	52,2	16,9
Nieustalony	17034	131	117	14	83	16820	x	x	x
Mężczyźni	1906608	1100228	985865	114362	712602	93778	60,7	54,4	10,4
Kawalerowie	580386	314843	252412	62431	228666	36877	57,9	46,4	19,8
Żonaci	1134041	694833	658316	36517	399227	39981	63,5	60,2	5,3
Partnerzy	41027	33263	28643	4620	7725	39	81,2	69,9	13,9
Wdowcy	61302	9547	8411	1136	50559	1196	15,9	14,0	11,9
Rozwiedzeni / separowani	81822	47692	38034	9658	26401	7729	64,4	51,3	20,3
Nieustalony	8030	50	50	-	25	7956	x	x	x
Kobiety	2079692	913924	800088	113836	1060474	105294	46,3	40,5	12,5
Panny	455863	196290	158783	37507	220123	39450	47,1	38,1	19,1
Zamężne	1128907	585071	528550	56521	498636	45201	54,0	48,8	9,7
Partnerki	39936	26726	21164	5562	13168	43	67,0	53,1	20,8
Wdowy	323132	33775	30133	3642	284252	5106	10,6	9,5	10,8
Rozwiedzione / separowane	122849	71981	61391	10590	44238	6630	61,9	52,8	14,7
Nieustalony	9004	82	68	14	58	8864	x	x	x

Tabl. 9. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I STANU CYWILNEGO W 2011 R. (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					
MIASTA									
RAZEM	3118922	1561289	1376670	184619	1400122	157511	52,7	46,5	11,8
Kawalerowie - panny	804688	398907	318919	79988	344316	61465	53,7	42,9	20,1
Żonaci - zamężne	1744136	968235	895066	73169	709760	66141	57,7	53,3	7,6
Partnerzy - partnerki	74249	55266	45880	9385	18901	82	74,5	61,9	17,0
Wdowcy - wdowy	303772	34143	30029	4114	264272	5358	11,4	10,1	12,0
Rozwiedzeni / separowani - rozwiedzione / separowane	179968	104620	86671	17949	62795	12553	62,5	51,8	17,2
Nieustalony	12109	118	104	14	78	11913	x	x	x
Mężczyźni	1483785	846857	754586	92271	562260	74668	60,1	53,6	10,9
Kawalerowie	444874	240985	191231	49755	174200	29689	58,0	46,1	20,6
Żonaci	875462	526320	497487	28832	317960	31183	62,3	58,9	5,5
Partnerzy	37655	30603	26325	4278	7013	39	81,4	70,0	14,0
Wdowcy	48801	7599	6640	959	40185	1017	15,9	13,9	12,6
Rozwiedzeni / separowani	71062	41301	32855	8446	22882	6879	64,3	51,2	20,4
Nieustalony	5931	50	50	–	20	5862	x	x	x
Kobiety	1635137	714431	622083	92348	837862	82844	46,0	40,1	12,9
Panny	359814	157921	127688	30233	170117	31776	48,1	38,9	19,1
Zamężne	868674	441916	397579	44337	391801	34958	53,0	47,7	10,0
Partnerki	36593	24663	19555	5107	11888	43	67,5	53,5	20,7
Wdowy	254971	26544	23389	3155	224086	4341	10,6	9,3	11,9
Rozwiedzione / separowane	108906	63319	53817	9502	39913	5675	61,3	52,1	15,0
Nieustalony	6178	69	55	14	58	6051	x	x	x

Tabl. 9. AKTYWNOŚĆ EKONOMICZNA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I STANU CYWILNEGO W 2011 R. (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					
WIEŚ									
RAZEM	867378	452864	409284	43579	372954	41560	54,8	49,6	9,6
Kawalerowie - panny	231561	112226	92275	19951	104473	14862	51,8	42,6	17,8
Żonaci - zamężne	518812	311669	291800	19868	188102	19041	62,4	58,4	6,4
Partnerzy - partnerki	6715	4723	3927	796	1991	–	70,3	58,5	16,9
Wdowcy - wdowy	80662	9180	8515	665	70539	944	11,5	10,7	7,2
Rozwiedzeni / separowani - rozwiedzione / separowane	24703	15053	12754	2299	7844	1806	65,7	55,7	15,3
Nieustalony	4925	13	13	–	5	4907	x	x	x
Mężczyźni	422823	253371	231279	22091	150342	19110	62,8	57,3	8,7
Kawalerowie	135512	73858	61181	12676	54466	7188	57,6	47,7	17,2
Żonaci	258579	168513	160829	7684	81267	8799	67,5	64,4	4,6
Partnerzy	3372	2660	2318	342	711	–	78,9	68,8	12,9
Wdowcy	12501	1949	1771	177	10373	180	15,8	14,4	9,1
Rozwiedzeni / separowani	10760	6391	5179	1212	3519	850	64,5	52,3	19,0
Nieustalony	2099	–	–	–	5	2094	x	x	x
Kobiety	444555	199493	178005	21488	222612	22450	47,3	42,2	10,8
Panny	96050	38368	31094	7274	50007	7675	43,4	35,2	19,0
Zamężne	260233	143156	130971	12184	106835	10243	57,3	52,4	8,5
Partnerki	3343	2063	1609	455	1280	–	61,7	48,1	22,0
Wdowy	68161	7231	6744	488	60165	764	10,7	10,0	6,7
Rozwiedzione / separowane	13943	8662	7574	1087	4325	956	66,7	58,3	12,6
Nieustalony	2825	13	13	–	–	2813	x	x	x

Tabl. 10. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe			
O G Ó Ł E M									
O G Ó Ł E M	1785954	485823	62593	451069	191341	497128	94198	3801	
15 - 24 lata	164493	22509	5025	44343	47741	25591	19076	208	
25 - 34	525249	216789	19863	124617	50981	95634	15993	1372	
35 - 44	460403	122067	13943	111340	40273	155018	16637	1126	
45 - 54	418496	76312	16722	113803	35771	153860	21263	766	
55 lat i więcej	217313	48146	7041	56967	16575	67026	21229	329	
W tym produkcyjny.....	1744040	473162	61266	443370	187676	489986	84843	3801	
mobilny	1147501	361365	38830	280299	138996	276197	49120	2693	
niemobilny	596540	111797	22435	163071	48680	213789	35723	1044	
Mężczyźni	985865	212218	20178	272231	78601	343519	57098	2019	
15 - 24 lata	95742	7599	2118	29828	22833	19173	14078	112	
25 - 34	292385	93495	7796	82593	25358	70324	12095	725	
35 - 44	250129	51560	4132	65308	14865	104315	9349	599	
45 - 54	212233	31121	4061	58181	9669	98823	9997	381	
55 lat i więcej	135377	28443	2071	36322	5877	50883	11579	202	
W tym produkcyjny.....	969222	206818	20014	269259	77973	340004	53167	2019	
mobilny	636687	152654	14046	177729	63055	193772	34000	1431	
niemobilny	332535	54164	5968	91530	14917	146232	19167	555	
Kobiety	800088	273605	42415	178838	112740	153609	37100	1781	
15 - 24 lata	68751	14911	2907	14514	24908	6418	4998	96	
25 - 34	232864	123294	12067	42024	25623	25309	3898	647	
35 - 44.....	210274	70507	9810	46032	25409	50702	7288	526	
45 - 54	206263	45191	12661	55622	26102	55037	11265	385	
55 lat i więcej	81936	19703	4970	20646	10698	16143	9649	127	
W tym produkcyjny.....	774818	266344	41251	174111	109703	149982	31675	1781	
mobilny	510814	208711	24784	102570	75940	82425	15120	1263	
niemobilny	264005	57633	16467	71541	33763	67557	16555	489	

Tabl. 10. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
MIASTA								
RAZEM.....	1376670	404687	52237	348020	154295	347297	66880	3254
15 - 24 lata	121838	17322	3835	31329	38307	16399	14480	166
25 - 34	410034	178036	16413	95170	40832	66188	12224	1171
35 - 44	350994	102295	11726	85676	31968	106382	12002	946
45 - 54	322279	64417	14188	88869	29179	109231	15727	667
55 lat i więcej	171525	42616	6076	46976	14009	49097	12447	304
W tym produkcyjny.....	1346001	393239	51137	341779	151218	342807	62630	3254
mobilny	881023	297654	31974	212176	111106	188927	36915	2270
niemobilny	464978	95585	19163	129604	40111	153880	25715	920
Mężczyźni	754586	178394	16985	212543	63637	240766	40536	1726
15 - 24 lata	69858	5935	1648	21251	18289	11975	10685	75
25 - 34	226624	77420	6475	63741	20566	48671	9130	622
35 - 44	189970	43707	3588	51306	11973	72417	6485	494
45 - 54	161415	26308	3492	46039	7850	70247	7131	348
55 lat i więcej	106719	25024	1782	30206	4958	37455	7106	186
W tym produkcyjny.....	742478	173497	16841	210092	63097	238611	38648	1726
mobilny	485391	127062	11710	136298	50829	133022	25285	1186
niemobilny	257087	46435	5131	73794	12268	105589	13363	507
Kobiety	622083	226294	35253	135477	90658	106531	26344	1528
15 - 24 lata	51980	11388	2188	10078	20017	4423	3795	90
25 - 34	183410	100616	9939	31429	20266	17517	3094	549
35 - 44	161024	58588	8138	34370	19994	33965	5517	451
45 - 54	160863	38110	10696	42830	21329	38984	8596	319
55 lat i więcej	64806	17592	4293	16769	9051	11642	5341	118
W tym produkcyjny.....	603523	219743	34296	131688	88120	104196	23983	1528
mobilny	395632	170592	20264	75878	60277	55905	11631	1085
niemobilny	207891	49151	14032	55810	27843	48291	12352	413

Tabl. 10. PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
WIEŚ								
RAZEM.....	409284	81135	10356	103049	37047	149832	27318	547
15 - 24 lata	42655	5187	1189	13013	9434	9192	4596	42
25 - 34	115214	38753	3450	29447	10149	29446	3769	201
35 - 44	109409	19771	2217	25664	8306	48636	4635	180
45 - 54	96218	11894	2534	24934	6592	44628	5536	98
55 lat i więcej	45789	5530	965	9992	2566	17929	8782	25
W tym produkcyjny.....	398039	79922	10129	101591	36458	147179	22212	547
mobilny	266478	63711	6856	68124	27889	87270	12204	423
niemobilny	131561	16212	3272	33468	8569	59909	10008	124
Mężczyźni	231279	33824	3193	59688	14965	102754	16562	293
15 - 24 lata	25884	1664	470	8577	4544	7198	3393	37
25 - 34	65761	16075	1321	18852	4792	21654	2965	102
35 - 44	60159	7853	544	14002	2891	31899	2864	105
45 - 54	50818	4813	569	12142	1819	28575	2867	33
55 lat i więcej	28658	3419	289	6115	919	13428	4473	16
W tym produkcyjny.....	226744	33321	3173	59168	14876	101394	14520	293
mobilny.....	151296	25592	2336	41431	12227	60750	8716	245
niemobilny	75448	7729	837	17737	2649	40644	5804	48
Kobiety	178005	47311	7162	43361	22082	47078	10756	254
15 - 24 lata	16771	3523	719	4436	4891	1994	1203	5
25 - 34	49454	22677	2129	10595	5358	7793	804	98
35 - 44	49250	11918	1673	11661	5414	16737	1771	75
45 - 54	45400	7081	1965	12792	4773	16053	2669	66
55 lat i więcej	17130	2111	676	3877	1646	4501	4309	10
W tym produkcyjny.....	171295	46601	6956	42423	21583	45785	7693	254
mobilny	115182	38119	4521	26692	15663	26520	3489	178
niemobilny	56113	8482	2435	15731	5920	19265	4204	76

Tabl. 11. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
O G Ó Ł E M									
O G Ó Ł E M.....	1785954	1534217	1370495	163723	230024	73236	156788	17550	4162
15 - 24.....	164493	152845	117069	35776	8684	1339	7345	2717	247
25 - 34.....	525249	471539	433605	37934	48830	14634	34196	3368	1512
35 - 44.....	460403	395627	371159	24468	60052	21165	38887	3531	1193
45 - 54.....	418496	351650	321689	29961	62290	20753	41537	3725	831
55 lat i więcej.....	217313	162556	126973	35584	50168	15345	34824	4210	379
W tym produkcyjny.....	1744040	1510030	1360578	149452	214528	69465	145062	15390	4093
mobilny.....	1147501	1017634	921519	96115	117544	37138	80406	9383	2940
niemobilny.....	596540	492396	439059	53337	96983	32327	64656	6007	1153
Mężczyźni.....	985865	829512	762504	67007	146628	47846	98781	7555	2171
15 - 24.....	95742	88170	72731	15439	5752	854	4898	1700	119
25 - 34.....	292385	258144	245092	13052	31820	9497	22322	1623	799
35 - 44.....	250129	209959	203004	6955	38389	14055	24334	1169	611
45 - 54.....	212233	171837	159585	12253	38739	13265	25474	1251	406
55 lat i więcej.....	135377	101402	82093	19309	31928	10175	21753	1811	237
W tym produkcyjny.....	969222	820059	758995	61064	140270	46318	93952	6762	2131
mobilny.....	636687	554895	520639	34256	75961	24406	51555	4308	1523
niemobilny.....	332535	265164	238356	26809	64309	21911	42398	2453	608
Kobiety.....	800088	704706	607990	96715	83396	25389	58007	9995	1991
15 - 24.....	68751	64675	44338	20337	2932	484	2447	1016	128
25 - 34.....	232864	213396	188514	24882	17010	5137	11873	1744	713
35 - 44.....	210274	185668	168155	17514	21663	7110	14552	2361	582
45 - 54.....	206263	179812	162104	17708	23551	7488	16063	2474	426
55 lat i więcej.....	81936	61154	44880	16275	18241	5170	13071	2399	142
W tym produkcyjny.....	774818	689971	601583	88388	74258	23148	51110	8628	1961
mobilny.....	510814	462739	400880	61859	41583	12731	28852	5075	1417
niemobilny.....	264005	227232	200704	26528	32675	10416	22258	3553	545

Tabl. 11. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
MIASTA									
RAZEM	1376670	1214914	1080189	134726	151383	56683	94700	6792	3580
15 - 24.....	121838	115494	87133	28361	5240	1037	4203	900	204
25 - 34.....	410034	372607	341426	31181	34749	11118	23632	1377	1301
35 - 44.....	350994	307693	288411	19283	40641	15854	24787	1671	988
45 - 54.....	322279	280187	255638	24549	39843	16275	23568	1516	733
55 lat i więcej.....	171525	138933	107581	31352	30909	12399	18510	1329	354
W tym produkcyjny.....	1346001	1193425	1071193	122232	142874	53488	89386	6191	3511
mobilny.....	881023	794074	716701	77374	80609	28009	52600	3858	2481
niemobilny.....	464978	399351	354493	44858	62266	25480	36786	2333	1029
Mężczyźni	754586	650865	595252	55613	98840	36349	62490	3011	1871
15 - 24.....	69858	65680	53446	12234	3489	631	2858	607	82
25 - 34.....	226624	202646	191811	10835	22629	7030	15599	659	690
35 - 44.....	189970	162216	156688	5527	26647	10339	16308	601	506
45 - 54.....	161415	134854	124741	10113	25628	10251	15377	560	373
55 lat i więcej.....	106719	85468	68566	16903	20446	8098	12349	583	221
W tym produkcyjny.....	742478	642581	592085	50495	95266	35076	60190	2800	1832
mobilny.....	485391	429551	401780	27771	52766	18001	34765	1803	1272
niemobilny.....	257087	213030	190305	22725	42500	17075	25425	997	560
Kobiety	622083	564050	484937	79113	52543	20334	32209	3781	1709
15 - 24.....	51980	49814	33687	16126	1751	406	1345	293	122
25 - 34.....	183410	169962	149615	20346	12120	4087	8032	718	611
35 - 44.....	161024	145478	131723	13755	13994	5514	8480	1070	483
45 - 54.....	160863	145332	130897	14435	14215	6024	8191	956	360
55 lat i więcej.....	64806	53465	39015	14450	10463	4302	6162	745	133
W tym produkcyjny.....	603523	550845	479108	71736	47608	18412	29196	3391	1679
mobilny.....	395632	364524	314920	49603	27843	10008	17835	2055	1210
niemobilny.....	207891	186321	164188	22133	19765	8404	11361	1336	469

Tabl. 11. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
WIEŚ									
RAZEM	409284	319303	290306	28997	78641	16552	62089	10758	582
15 - 24.....	42655	37351	29936	7415	3444	301	3143	1817	42
25 - 34.....	115214	98932	92180	6753	14081	3517	10564	1990	211
35 - 44.....	109409	87934	82748	5186	19411	5311	14100	1860	205
45 - 54.....	96218	71463	66051	5412	22447	4478	17969	2209	98
55 lat i więcej.....	45789	23623	19392	4231	19259	2945	16313	2881	25
W tym produkcyjny.....	398039	316605	289385	27220	71653	15977	55676	9199	582
mobilny.....	266478	223559	204818	18741	36935	9129	27806	5525	458
niemobilny.....	131561	93046	84567	8479	34718	6848	27870	3674	124
Mężczyźni	231279	178647	167253	11395	47788	11497	36291	4544	300
15 - 24.....	25884	22490	19285	3205	2263	223	2040	1094	37
25 - 34.....	65761	55498	53281	2217	9190	2467	6723	964	109
35 - 44.....	60159	47743	46316	1427	11742	3715	8027	568	105
45 - 54.....	50818	36983	34844	2139	13111	3014	10097	691	33
55 lat i więcej.....	28658	15933	13527	2406	11481	2077	9404	1228	16
W tym produkcyjny.....	226744	177478	166909	10569	45004	11241	33763	3962	300
mobilny.....	151296	125344	118859	6485	23195	6406	16790	2506	251
niemobilny.....	75448	52135	48050	4084	21809	4836	16973	1457	48
Kobiety	178005	140656	123053	17602	30853	5055	25798	6214	283
15 - 24.....	16771	14861	10651	4211	1181	78	1102	724	5
25 - 34.....	49454	43434	38899	4536	4891	1050	3841	1027	102
35 - 44.....	49250	40190	36432	3758	7669	1596	6073	1291	100
45 - 54.....	45400	34480	31207	3273	9336	1464	7872	1518	66
55 lat i więcej.....	17130	7690	5865	1825	7777	868	6909	1654	10
W tym produkcyjny.....	171295	139126	122475	16651	26649	4735	21914	5237	283
mobilny.....	115182	98215	85959	12256	13740	2724	11016	3020	207
niemobilny.....	56113	40911	36516	4395	12909	2012	10898	2217	76

Tabl. 12. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
O G Ó Ł E M	1785954	1534217	1370495	163723	230024	73236	156788	17550	4162
Wyższe	485823	420521	389642	30879	63279	25462	37817	1844	179
Policealne	62593	54258	48520	5739	7773	2720	5052	551	12
Średnie zawodowe	451069	385934	351117	34817	61286	21347	39940	3805	43
Średnie ogólnokształcące	191341	165766	140725	25041	23224	7730	15494	2323	28
Zasadnicze zawodowe	497128	428896	381466	47430	62283	14837	47447	5873	76
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	94198	78842	59025	19817	12179	1140	11039	3154	22
Nieustalone	3801	-	-	-	-	-	-	-	3801
Mężczyźni	985865	829512	762504	67007	146628	47846	98781	7555	2171
Wyższe	212218	172000	162096	9904	39389	16122	23268	748	81
Policealne	20178	16923	15789	1134	3103	1186	1916	149	4
Średnie zawodowe	272231	228747	214456	14291	41939	15176	26763	1523	23
Średnie ogólnokształcące	78601	66456	59304	7153	11448	3796	7652	698	-
Zasadnicze zawodowe	343519	296661	272683	23978	44066	10829	33238	2771	21
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	57098	48725	38177	10548	6683	738	5945	1668	22
Nieustalone	2019	-	-	-	-	-	-	-	2019
Kobiety	800088	704706	607990	96715	83396	25389	58007	9995	1991
Wyższe	273605	248521	227546	20975	23889	9340	14549	1097	98
Policealne	42415	37335	32730	4605	4670	1534	3136	402	8
Średnie zawodowe	178838	157187	136661	20526	19348	6171	13177	2283	21
Średnie ogólnokształcące	112740	99310	81422	17888	11776	3934	7842	1626	28
Zasadnicze zawodowe	153609	132235	108783	23452	18217	4008	14209	3102	55
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	37100	30117	20848	9270	5496	402	5094	1486	-
Nieustalone	1781	-	-	-	-	-	-	-	1781

Tabl. 13. PRACUJĄCY WEDŁUG GRUP WIEKU I SEKCJI PKD W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 i więcej	Z ogółem - wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie-mobilny
O G Ó Ł E M	1785954	164493	525249	460403	418496	217313	1744040	1147501	596540
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	72736	5878	12109	14918	20586	19245	64999	32726	32273
w tym rolnictwo indywidualne	60748	4793	9099	12058	17232	17565	53203	25796	27407
Górnictwo i wydobywanie	128268	8906	26884	47935	36192	8351	127919	83711	44209
Przetwórstwo przemysłowe	376340	36550	119911	95198	82978	41703	371988	251289	120699
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	27784	881	4697	8115	9649	4443	27648	13693	13955
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	22781	1288	5719	5480	6205	4089	22433	12486	9947
Budownictwo	144052	14793	44721	32432	32826	19280	141967	91637	50330
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	273941	38128	96747	66417	49133	23517	268049	200492	67556
Transport i gospodarka magazynowa	99422	6775	26059	26271	27181	13136	98294	59088	39206
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	42407	9891	13489	8437	7332	3259	41429	31604	9825

Tabl. 13. PRACUJĄCY WEDŁUG GRUP WIEKU I SEKCJI PKD W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 i więcej	Z ogółem - wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie-mobilny
Informacja i komunikacja	32359	4569	15395	6799	3647	1949	31957	26744	5214
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	41031	3848	16133	11122	6896	3033	40532	31102	9430
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	21581	895	4136	4682	6663	5205	20542	9713	10828
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	54801	4937	21696	11435	8419	8314	52090	37977	14112
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	48093	4652	10966	9287	12694	10494	46609	24889	21719
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	87070	4576	29240	26212	18117	8925	85523	60020	25504
Edukacja	130049	4101	31439	37260	40588	16661	126170	72772	53399
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	108936	4114	23052	31492	34465	15813	104774	58633	46141
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	23501	2791	6176	5130	5945	3458	22539	14063	8476
Pozostała działalność usługowa	31026	5146	10263	6785	4995	3836	29278	21703	7575
Nieustalona działalność	18494	1650	6123	4726	3660	2335	18079	12472	5607

Tabl. 14. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I SEKCJI PKD W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	w tym nie-zatrudniający pracowników	
O G Ó Ł E M	1785954	1534217	1370495	163723	230024	156788	4162
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	72736	18782	16004	2778	44341	42893	–
w tym rolnictwo indywidualne	60748	9492	7786	1706	41980	41100	–
Górnictwo i wydobywanie	128268	127580	125749	1831	616	345	–
Przetwórstwo przemysłowe	376340	350410	326940	23471	24509	12551	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	27784	27309	26594	715	459	268	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	22781	21698	20300	1398	1041	478	–
Budownictwo	144052	115272	101583	13689	27950	17264	–
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	273941	218269	183421	34848	52606	30328	–
Transport i gospodarka magazynowa	99422	85755	79872	5884	13209	9481	–
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	42407	35627	26671	8955	6298	2765	–

Tabl. 14. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I SEKCJI PKD W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	w tym nie-zatrudniający pracowników	
Informacja i komunikacja	32359	26854	22942	3912	5396	4055	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	41031	34666	31782	2884	6262	4900	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	21581	18817	16173	2644	2701	1897	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	54801	38685	33434	5251	15846	10469	–
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	48093	44431	32419	12011	3558	2244	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	87070	87070	82998	4073	–	–	–
Edukacja	130049	125981	109656	16325	3907	2428	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	108936	100834	90575	10259	7910	5306	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	23501	21022	16027	4995	2412	1869	–
Pozostała działalność usługowa	31026	21834	16005	5829	8947	5783	–
Nieustalona działalność	18494	12314	10591	1723	1882	1337	4162

Tabl. 15. PRACUJĄCY WEDŁUG GRUP WIEKU I GRUP ZAWODÓW W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 lat i więcej	Z ogółem - wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	niemobilny
O G Ó Ł E M	1785954	164493	525249	460403	418496	217313	1744040	1147501	596540
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	115986	2899	33803	33213	27020	19052	112927	69914	43013
Specjaliści	289780	11257	105140	79276	59578	34529	279784	195673	84111
Technicy i inny średni personel	260884	22045	85844	65378	57702	29915	256557	173267	83291
Pracownicy biurowi	127124	17739	43517	27456	27315	11097	125568	88690	36877
Pracownicy usług i sprzedawcy	266159	41184	79612	62585	53610	29168	258802	182285	76516
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	60948	4914	8719	12008	17506	17802	53370	25482	27888
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	305181	30797	80738	81092	76374	36179	301735	191576	110159
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	214988	20429	58535	63445	53236	19343	213869	142372	71496
Pracownicy przy pracach prostych	111385	9486	19057	27798	38878	16165	108807	56168	52640
Zawód nieustalony	29919	3195	8348	7316	7048	4012	29020	18751	10269

Tabl. 16. PRACUJĄCY WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I GRUP ZAWODÓW W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
O G Ó Ł E M	1785954	1534217	1370495	163723	230024	73236	156788	17550	4162
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	115986	85402	82551	2851	30584	21056	9527	–	–
Specjaliści	289780	255852	233507	22345	33221	10745	22477	707	–
Technicy i inny średni personel	260884	230114	212122	17993	29375	8309	21066	1395	–
Pracownicy biurowi	127124	123252	111529	11724	3027	1170	1857	844	–
Pracownicy usług i sprzedawcy	266159	222197	172903	49295	41171	16088	25083	2791	–
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	60948	9509	7570	1939	42345	954	41391	9093	–
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	305181	272606	250469	22136	31356	9884	21472	1219	–
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	214988	202926	195323	7603	11582	2355	9227	480	–
Pracownicy przy pracach prostych	111385	107886	83622	24264	2978	630	2348	521	–
Zawód nieustalony	29919	20872	17309	3563	4385	2044	2341	500	4162

Tabl. 17. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony	
OGÓŁEM									
OGÓŁEM	228198	29411	7359	47286	32197	73997	37626	322	
15 - 24 lata	54939	6050	1597	11381	14960	8856	12025	70	
25 - 34	63321	16264	2841	13562	7567	15357	7564	166	
35 - 44	41767	3334	959	7810	3958	19283	6405	18	
45 - 54	46513	2137	1336	9806	3939	22080	7160	54	
55 lat i więcej	21659	1625	627	4726	1774	8420	4472	15	
W tym produkcyjny	226206	29234	7290	46950	31994	73685	36731	322	
mobilny	159450	25649	5396	32754	26484	43492	25421	254	
niemobilny	66756	3585	1893	14197	5510	30193	11310	68	
Mężczyźni	114362	11403	1968	23843	11308	44132	21544	166	
15 - 24 lata	29061	2011	499	6426	6103	5659	8327	36	
25 - 34	30849	6105	836	7021	2882	9394	4519	91	
35 - 44	18788	1252	129	3221	920	10518	2748	-	
45 - 54	21811	898	325	4228	812	12454	3069	26	
55 lat i więcej	13853	1136	179	2947	591	6108	2879	13	
W tym produkcyjny	113701	11336	1968	23728	11277	44046	21181	166	
mobilny	78449	9368	1464	16668	9905	25567	15350	127	
niemobilny	35252	1967	504	7060	1372	18479	5831	39	
Kobiety	113836	18009	5392	23442	20890	29865	16082	157	
15 - 24 lata	25878	4039	1098	4956	8856	3197	3697	34	
25 - 34	32472	10159	2005	6541	4684	5963	3045	75	
35 - 44	22978	2082	829	4589	3038	8765	3657	18	
45 - 54	24701	1239	1011	5578	3128	9627	4091	28	
55 lat i więcej	7806	489	448	1779	1183	2313	1593	1	
W tym produkcyjny	112505	17898	5322	23222	20717	29639	15551	157	
mobilny	81001	16280	3932	16086	16579	17925	10071	128	
niemobilny	31504	1617	1390	7136	4138	11714	5480	29	

Tabl. 17. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony	
MIASTA									
RAZEM.....	184619	24487	6248	38023	26668	57303	31601	290	
15 - 24 lata	42881	4759	1282	8341	11991	6163	10274	70	
25 - 34	51110	13297	2358	10852	6327	11753	6375	148	
35 - 44	33326	2991	816	6216	3284	14735	5274	11	
45 - 54	38550	1956	1205	8323	3442	17625	5950	48	
55 lat i więcej	18751	1485	586	4290	1624	7025	3728	13	
W tym produkcyjny	182802	24329	6178	37714	26469	57019	30804	290	
mobilny	126817	21046	4457	25410	21601	32652	21422	229	
niemobilny	55985	3282	1721	12304	4868	24366	9382	61	
Mężczyźni	92271	9763	1673	19517	9464	33970	17731	154	
15 - 24 lata	22897	1628	407	4785	5016	3909	7116	36	
25 - 34	24959	5136	724	5739	2449	7139	3692	80	
35 - 44	14949	1148	98	2678	727	8181	2116	-	
45 - 54	17687	823	276	3634	718	9750	2461	24	
55 lat i więcej	11780	1028	168	2680	553	4991	2345	13	
W tym produkcyjny	91671	9702	1673	19407	9433	33892	17411	154	
mobilny	62586	7912	1228	13202	8192	19229	12705	116	
niemobilny	29086	1790	444	6204	1241	14663	4705	38	
Kobiety	92348	14724	4575	18506	17204	23333	13870	136	
15 - 24 lata	19984	3131	876	3556	6974	2255	3158	34	
25 - 34	26151	8161	1635	5113	3878	4614	2683	67	
35 - 44	18378	1843	718	3538	2557	6554	3157	11	
45 - 54	20863	1133	929	4689	2724	7875	3489	24	
55 lat i więcej	6972	457	417	1610	1071	2034	1382	-	
W tym produkcyjny	91131	14626	4505	18307	17036	23127	13394	136	
mobilny	64231	13134	3229	12207	13409	13423	8717	112	
niemobilny	26900	1492	1277	6100	3627	9703	4676	24	

Tabl. 17. BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia								
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony		
WIEŚ										
RAZEM.....	43579	4924	1112	9263	5530	16694	6025	33		
15 - 24 lata	12058	1291	315	3040	2969	2692	1750	-		
25 - 34	12211	2968	482	2710	1240	3604	1189	18		
35 - 44	8440	343	143	1594	674	4547	1131	7		
45 - 54	7963	181	131	1483	497	4455	1210	6		
55 lat i więcej	2908	140	42	436	150	1395	744	1		
W tym produkcyjny	43404	4905	1112	9236	5525	16666	5927	33		
mobilny	32633	4602	939	7344	4883	10840	3999	26		
niemobilny	10771	303	172	1892	642	5826	1928	7		
Mężczyźni	22091	1639	295	4327	1844	10162	3813	12		
15 - 24 lata	6164	383	92	1641	1087	1750	1211	-		
25 - 34	5890	969	112	1283	433	2255	828	10		
35 - 44	3839	104	32	543	193	2337	632	-		
45 - 54	4125	76	49	593	93	2704	608	2		
55 lat i więcej	2073	107	11	267	38	1116	534	-		
W tym produkcyjny	22030	1634	295	4322	1844	10154	3770	12		
mobilny.....	15864	1456	236	3466	1713	6338	2645	10		
niemobilny	6166	178	59	856	131	3816	1125	2		
Kobiety	21488	3285	817	4936	3686	6532	2212	21		
15 - 24 lata	5894	908	223	1399	1882	942	539	-		
25 - 34	6321	1999	370	1427	807	1349	362	8		
35 - 44	4601	239	111	1051	482	2211	499	7		
45 - 54	3838	106	82	889	404	1752	602	4		
55 lat i więcej	834	33	31	168	112	279	210	1		
W tym produkcyjny	21374	3271	817	4915	3681	6512	2157	21		
mobilny	16769	3146	703	3878	3170	4502	1354	15		
niemobilny	4604	125	113	1036	511	2011	803	5		

Tabl. 18. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony
O G Ó Ł E M								
O G Ó Ł E M	228198	14240	41530	53300	61831	30547	26403	349
15 - 24 lata	54939	4686	13358	15033	15404	4721	1667	70
25 - 34	63321	4398	12851	16333	16966	8035	4564	173
35 - 44	41767	2135	7029	9229	11639	6346	5366	22
45 - 54	46513	2126	5910	8886	12294	7617	9617	62
55 lat i więcej	21659	894	2383	3819	5527	3828	5188	22
W tym produkcyjny	226206	13979	41181	52820	61293	30413	26171	349
mobilny	159450	11091	33048	40421	43947	19079	11598	265
niemobilny	66756	2889	8133	12399	17345	11334	14574	83
Mężczyźni	114362	7574	20908	27000	30443	15211	13057	170
15 - 24 lata	29061	2542	6806	7924	8357	2532	864	36
25 - 34	30849	2332	6315	8105	7808	3875	2323	91
35 - 44	18788	1022	3286	4106	5295	2743	2332	4
45 - 54	21811	1123	2999	4352	5525	3492	4294	26
55 lat i więcej	13853	556	1501	2513	3457	2569	3244	13
W tym produkcyjny	113701	7459	20764	26838	30287	15187	12997	170
mobilny	78449	5848	16312	20056	21433	9150	5519	130
niemobilny	35252	1611	4452	6781	8854	6037	7478	39
Kobiety	113836	6666	20623	26299	31388	15336	13345	179
15 - 24 lata	25878	2144	6552	7109	7047	2189	803	34
25 - 34	32472	2066	6536	8228	9158	4161	2241	82
35 - 44	22978	1113	3743	5123	6344	3603	3034	18
45 - 54	24701	1004	2910	4535	6769	4124	5323	36
55 lat i więcej	7806	338	882	1306	2070	1259	1944	8
W tym produkcyjny	112505	6520	20417	25982	31006	15226	13174	179
mobilny	81001	5243	16736	20365	22514	9929	6078	135
niemobilny	31504	1277	3681	5617	8492	5297	7096	44

Tabl. 18. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony
MIASTA								
RAZEM	184619	11966	33907	42235	49243	24677	22282	309
15 - 24 lata	42881	3867	10642	11738	11673	3553	1339	70
25 - 34	51110	3734	10590	12906	13468	6509	3755	148
35 - 44	33326	1803	5763	7111	9193	5028	4414	15
45 - 54	38550	1780	4849	7209	10170	6268	8218	56
55 lat i więcej	18751	782	2063	3272	4739	3319	4557	20
W tym produkcyjny	182802	11729	33594	41792	48755	24551	22073	309
mobilny	126817	9290	26830	31599	34284	15074	9507	232
niemobilny	55985	2439	6764	10193	14470	9477	12565	76
Mężczyźni	92271	6405	17083	21360	23964	12272	11030	158
15 - 24 lata	22897	2135	5495	6317	6279	1920	715	36
25 - 34	24959	1998	5233	6384	6236	3118	1910	80
35 - 44	14949	858	2674	3168	4124	2187	1933	4
45 - 54	17687	932	2442	3411	4418	2831	3629	24
55 lat i więcej	11780	482	1239	2079	2907	2217	2842	13
W tym produkcyjny	91671	6299	16957	21220	23821	12248	10969	158
mobilny	62586	4943	13313	15808	16619	7225	4558	120
niemobilny	29086	1357	3644	5411	7201	5023	6411	38
Kobiety.....	92348	5561	16824	20875	25280	12405	11252	151
15 - 24 lata	19984	1733	5146	5420	5394	1633	624	34
25 - 34	26151	1736	5356	6523	7233	3391	1845	67
35 - 44	18378	945	3090	3942	5069	2841	2481	11
45 - 54	20863	848	2407	3798	5752	3438	4589	32
55 lat i więcej	6972	299	824	1192	1832	1102	1714	7
W tym produkcyjny	91131	5429	16637	20573	24934	12304	11103	151
mobilny	64231	4347	13517	15791	17665	7850	4949	112
niemobilny	26900	1082	3120	4782	7269	4454	6154	39

Tabl. 18. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony
WIEŚ								
RAZEM.....	43579	2274	7624	11064	12587	5870	4121	40
15 - 24 lata	12058	819	2716	3295	3731	1168	328	–
25 - 34	12211	664	2261	3426	3498	1527	810	26
35 - 44	8440	332	1265	2119	2446	1318	953	7
45 - 54	7963	347	1061	1677	2124	1348	1400	6
55 lat i więcej	2908	112	320	547	788	508	631	1
W tym produkcyjny	43404	2250	7587	11028	12538	5861	4099	40
mobilny	32633	1801	6218	8822	9663	4005	2090	33
niemobilny	10771	450	1368	2206	2875	1857	2008	7
Mężczyźni	22091	1169	3825	5640	6479	2939	2028	12
15 - 24 lata	6164	407	1311	1607	2078	613	149	–
25 - 34	5890	334	1081	1721	1572	757	413	10
35 - 44	3839	164	612	938	1171	556	399	–
45 - 54	4125	191	558	940	1107	662	665	2
55 lat i więcej	2073	73	262	434	551	352	401	–
W tym produkcyjny	22030	1160	3807	5618	6466	2939	2028	12
mobilny.....	15864	905	3000	4248	4814	1925	961	10
niemobilny	6166	255	807	1370	1652	1014	1067	2
Kobiety	21488	1105	3799	5424	6108	2931	2093	28
15 - 24 lata	5894	412	1405	1689	1653	555	179	–
25 - 34	6321	330	1180	1705	1926	770	396	15
35 - 44	4601	168	653	1181	1275	763	553	7
45 - 54	3838	156	503	736	1017	687	735	4
55 lat i więcej	834	39	58	113	237	156	230	1
W tym produkcyjny	21374	1091	3780	5410	6072	2922	2071	28
mobilny	16769	896	3219	4574	4849	2079	1129	23
niemobilny	4604	195	561	836	1223	843	942	5

Tabl. 19. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
O G Ó Ł E M					
O G Ó Ł E M	228198	166528	138045	61317	354
15 - 24 lata	54939	25955	25940	28914	70
25 - 34	63321	44572	42636	18576	173
35 - 44	41767	35455	28213	6285	27
45 - 54	46513	41050	29172	5401	62
55 lat i więcej	21659	19496	12084	2141	22
W tym produkcyjny.....	226206	165215	137344	60637	354
mobilny.....	159450	105862	96668	53318	270
niemobilny.....	66756	59353	40676	7319	83
Mężczyźni	114362	83704	70754	30489	170
15 - 24 lata	29061	13592	13577	15434	36
25 - 34	30849	21838	21085	8920	91
35 - 44	18788	16368	13685	2416	4
45 - 54	21811	19325	14263	2461	26
55 lat i więcej	13853	12581	8145	1258	13
W tym produkcyjny.....	113701	83298	70536	30234	170
mobilny.....	78449	51752	48301	26567	130
niemobilny.....	35252	31546	22236	3667	39
Kobiety	113836	82824	67291	30827	184
15 - 24 lata	25878	12363	12363	13480	34
25 - 34	32472	22734	21551	9656	82
35 - 44	22978	19087	14528	3868	23
45 - 54	24701	21725	14910	2941	36
55 lat i więcej	7806	6915	3939	883	8
W tym produkcyjny.....	112505	81917	66808	30404	184
mobilny.....	81001	54110	48367	26751	140
niemobilny.....	31504	27807	18440	3652	44

Tabl. 19. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM.....	184619	136200	113093	48105	314
15 - 24 lata	42881	20946	20935	21865	70
25 - 34	51110	36366	34890	14596	148
35 - 44	33326	28194	22593	5113	19
45 - 54	38550	33849	24098	4645	56
55 lat i więcej	18751	16846	10576	1885	20
W tym produkcyjny.....	182802	134985	112453	47504	314
mobilny.....	126817	85395	78308	41185	237
niemobilny.....	55985	49589	34145	6319	76
Mężczyźni	92271	68171	57693	23942	158
15 - 24 lata	22897	11158	11148	11703	36
25 - 34	24959	17754	17209	7125	80
35 - 44	14949	12958	10837	1987	4
45 - 54	17687	15617	11491	2046	24
55 lat i więcej	11780	10685	7007	1081	13
W tym produkcyjny.....	91671	67802	57499	23712	158
mobilny.....	62586	41829	39154	20637	120
niemobilny.....	29086	25973	18345	3075	38
Kobiety	92348	68029	55400	24163	156
15 - 24 lata	19984	9788	9788	10162	34
25 - 34	26151	18612	17681	7472	67
35 - 44	18378	15237	11755	3126	16
45 - 54	20863	18232	12607	2600	32
55 lat i więcej	6972	6161	3569	804	7
W tym produkcyjny.....	91131	67183	54954	23793	156
mobilny.....	64231	43567	39154	20548	117
niemobilny.....	26900	23616	15799	3245	39

Tabl. 19. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM.....	43579	30328	24953	13211	40
15 - 24 lata	12058	5009	5004	7048	–
25 - 34	12211	8206	7746	3979	26
35 - 44	8440	7261	5620	1172	7
45 - 54	7963	7201	5074	756	6
55 lat i więcej	2908	2650	1508	256	1
W tym produkcyjny.....	43404	30230	24891	13133	40
mobilny.....	32633	20466	18360	12133	33
niemobilny.....	10771	9764	6531	1000	7
Mężczyźni	22091	15533	13062	6547	12
15 - 24 lata	6164	2434	2429	3730	–
25 - 34	5890	4084	3875	1795	10
35 - 44	3839	3410	2847	429	–
45 - 54	4125	3708	2771	415	2
55 lat i więcej	2073	1896	1139	177	–
W tym produkcyjny.....	22030	15496	13037	6522	12
mobilny.....	15864	9923	9147	5930	10
niemobilny.....	6166	5572	3890	592	2
Kobiety	21488	14795	11891	6664	28
15 - 24 lata	5894	2576	2576	3318	–
25 - 34	6321	4122	3871	2184	15
35 - 44	4601	3851	2772	743	7
45 - 54	3838	3493	2303	341	4
55 lat i więcej	834	754	370	79	1
W tym produkcyjny.....	21374	14734	11854	6611	28
mobilny.....	16769	10543	9213	6204	23
niemobilny.....	4604	4192	2641	407	5

Tabl. 20. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
O G Ó Ł E M					
O G Ó Ł E M.....	228198	166528	138045	61317	354
Wyższe.....	29411	19390	18352	10013	7
Policealne.....	7359	5360	4775	1999	–
Średnie zawodowe.....	47286	35319	30316	11963	4
Średnie ogólnokształcące.....	32197	20983	18631	11199	15
Zasadnicze zawodowe.....	73997	60510	47038	13487	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	37626	24966	18933	12656	5
Nieustalone.....	322	–	–	–	322
Mężczyźni.....	114362	83704	70754	30489	170
Wyższe.....	11403	7403	6923	4000	–
Policealne.....	1968	1327	1235	641	–
Średnie zawodowe.....	23843	17245	15298	6594	4
Średnie ogólnokształcące.....	11308	7025	6486	4282	–
Zasadnicze zawodowe.....	44132	36485	29524	7646	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	21544	14218	11289	7326	–
Nieustalone.....	166	–	–	–	166
Kobiety.....	113836	82824	67291	30827	184
Wyższe.....	18009	11987	11429	6014	7
Policealne.....	5392	4033	3541	1358	–
Średnie zawodowe.....	23442	18074	15018	5368	–
Średnie ogólnokształcące.....	20890	13957	12146	6917	15
Zasadnicze zawodowe.....	29865	24025	17513	5840	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	16082	10748	7644	5330	5
Nieustalone.....	157	–	–	–	157

Tabl. 20. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM	184619	136200	113093	48105	314
Wyższe.....	24487	16625	15667	7862	–
Policealne.....	6248	4613	4099	1634	–
Średnie zawodowe.....	38023	28828	24685	9191	4
Średnie ogólnokształcące.....	26668	17868	15879	8785	15
Zasadnicze zawodowe.....	57303	47332	36834	9971	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	31601	20934	15928	10662	5
Nieustalone.....	290	–	–	–	290
Mężczyźni	92271	68171	57693	23942	158
Wyższe.....	9763	6465	6021	3298	–
Policealne.....	1673	1152	1073	521	–
Średnie zawodowe.....	19517	14446	12723	5067	4
Średnie ogólnokształcące.....	9464	6051	5589	3413	–
Zasadnicze zawodowe.....	33970	28333	22918	5637	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	17731	11724	9368	6007	–
Nieustalone.....	154	–	–	–	154
Kobiety	92348	68029	55400	24163	156
Wyższe.....	14724	10160	9646	4564	–
Policealne.....	4575	3461	3026	1114	–
Średnie zawodowe.....	18506	14382	11962	4124	–
Średnie ogólnokształcące.....	17204	11817	10290	5372	15
Zasadnicze zawodowe.....	23333	18999	13916	4334	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	13870	9210	6560	4655	5
Nieustalone.....	136	–	–	–	136

Tabl. 20. BEZROBOTNI WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM	43579	30328	24953	13211	40
Wyższe.....	4924	2765	2685	2151	7
Policealne.....	1112	747	676	365	–
Średnie zawodowe.....	9263	6491	5631	2772	–
Średnie ogólnokształcące.....	5530	3115	2752	2414	–
Zasadnicze zawodowe.....	16694	13178	10203	3516	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	6025	4032	3005	1993	–
Nieustalone.....	33	–	–	–	33
Mężczyźni	22091	15533	13062	6547	12
Wyższe.....	1639	938	902	701	–
Policealne.....	295	175	161	121	–
Średnie zawodowe.....	4327	2799	2575	1527	–
Średnie ogólnokształcące.....	1844	975	897	869	–
Zasadnicze zawodowe.....	10162	8152	6606	2010	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	3813	2494	1921	1319	–
Nieustalone.....	12	–	–	–	12
Kobiety	21488	14795	11891	6664	28
Wyższe.....	3285	1827	1783	1450	7
Policealne.....	817	572	515	244	–
Średnie zawodowe.....	4936	3692	3056	1244	–
Średnie ogólnokształcące.....	3686	2141	1855	1545	–
Zasadnicze zawodowe.....	6532	5026	3597	1506	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	2212	1538	1084	675	–
Nieustalone.....	21	–	–	–	21

Tabl. 21. BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Okres poszukiwania pracy						nieustalony
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
O G Ó Ł E M								
O G Ó Ł E M.....	228198	14240	41530	53300	61831	30547	26403	349
Wyższe.....	29411	2265	6327	7416	8103	3319	1974	7
Policealne.....	7359	554	1529	1594	1932	1020	731	–
Średnie zawodowe.....	47286	2919	8770	11461	13376	5992	4765	4
Średnie ogólnokształcące.....	32197	2559	6666	8197	8390	3886	2485	15
Zasadnicze zawodowe.....	73997	3815	12009	16484	19804	11105	10780	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	37626	2129	6230	8148	10225	5225	5668	–
Nieustalony.....	322	–	–	–	–	–	–	322
Mężczyźni.....	114362	7574	20908	27000	30443	15211	13057	170
Wyższe.....	11403	999	2309	2912	3003	1313	868	–
Policealne.....	1968	254	387	392	551	217	167	–
Średnie zawodowe.....	23843	1627	4492	5817	6620	3006	2277	4
Średnie ogólnokształcące.....	11308	1052	2611	2818	2900	1146	780	–
Zasadnicze zawodowe.....	44132	2386	7338	10018	11656	6549	6186	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	21544	1257	3772	5043	5713	2980	2779	–
Nieustalony.....	166	–	–	–	–	–	–	166
Kobiety.....	113836	6666	20623	26299	31388	15336	13345	179
Wyższe.....	18009	1266	4018	4504	5100	2006	1106	7
Policealne.....	5392	300	1142	1201	1382	803	564	–
Średnie zawodowe.....	23442	1291	4278	5644	6757	2986	2487	–
Średnie ogólnokształcące.....	20890	1507	4055	5378	5489	2740	1705	15
Zasadnicze zawodowe.....	29865	1429	4671	6467	8148	4556	4594	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	16082	872	2459	3105	4512	2245	2889	–
Nieustalony.....	157	–	–	–	–	–	–	157

Tabl. 21. **BEZROBOTNI WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.** (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Okres poszukiwania pracy						nieustalony
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
W tym MIASTA								
RAZEM	184619	11966	33907	42235	49243	24677	22282	309
Wyższe.....	24487	1950	5372	6077	6494	2856	1738	–
Policealne.....	6248	463	1320	1309	1669	828	658	–
Średnie zawodowe.....	38023	2450	7044	8995	10588	4858	4084	4
Średnie ogólnokształcące.....	26668	2180	5626	6607	6872	3177	2190	15
Zasadnicze zawodowe.....	57303	3080	9347	12578	15006	8591	8701	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	31601	1843	5197	6671	8614	4367	4910	–
Nieustalony.....	290	–	–	–	–	–	–	290
Mężczyźni	92271	6405	17083	21360	23964	12272	11030	158
Wyższe.....	9763	877	1968	2441	2557	1134	787	–
Policealne.....	1673	207	352	334	468	171	141	–
Średnie zawodowe.....	19517	1399	3739	4632	5263	2498	1981	4
Średnie ogólnokształcące.....	9464	906	2198	2312	2370	969	710	–
Zasadnicze zawodowe.....	33970	1903	5716	7605	8621	5107	5018	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	17731	1113	3110	4037	4685	2393	2392	–
Nieustalony.....	154	–	–	–	–	–	–	154
Kobiety	92348	5561	16824	20875	25280	12405	11252	151
Wyższe.....	14724	1073	3404	3636	3937	1723	951	–
Policealne.....	4575	256	969	975	1201	656	517	–
Średnie zawodowe.....	18506	1051	3305	4363	5325	2360	2103	–
Średnie ogólnokształcące.....	17204	1274	3428	4295	4502	2208	1480	15
Zasadnicze zawodowe.....	23333	1177	3632	4972	6385	3484	3683	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	13870	730	2087	2634	3929	1974	2518	–
Nieustalony.....	136	–	–	–	–	–	–	136

Tabl. 22. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
OGÓŁEM					
OGÓŁEM	1773076	1140904	351485	630719	1454
15 - 24 lata	349194	35776	35724	313072	346
25 - 34	104029	50272	44539	53734	23
35 - 44	85904	51530	26044	34342	33
45 - 54	188030	144782	65934	43100	148
55 lat i więcej	1045919	858543	179244	186472	903
W tym produkcyjny.....	870923	521387	272257	349027	509
mobilny.....	395688	135945	104674	259647	97
niemobilny.....	475235	385442	167583	89380	412
Mężczyźni	712602	452144	153115	259749	709
15 - 24 lata	167298	14360	14355	152737	201
25 - 34	30881	10086	9110	20784	12
35 - 44	27260	14200	8791	13032	28
45 - 54	86263	68635	40855	17511	117
55 lat i więcej	400899	344863	80003	55684	352
W tym produkcyjny.....	403908	247303	128535	156248	356
mobilny.....	152364	37781	31391	114507	76
niemobilny.....	251543	209523	97144	41741	280
Kobiety	1060474	688759	198370	370970	744
15 - 24 lata	181896	21416	21369	160334	145
25 - 34	73148	40186	35428	32950	11
35 - 44	58644	37330	17253	21310	5
45 - 54	101767	76147	25079	25589	31
55 lat i więcej	645019	513680	99240	130787	552
W tym produkcyjny.....	467015	274084	143722	192778	153
mobilny.....	243324	98164	73282	145139	20
niemobilny.....	223691	175920	70440	47639	133

Tabl. 22. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM.....	1400122	910405	286912	488502	1215
15 - 24 lata	263968	30325	30288	233341	302
25 - 34	82211	39137	34815	43057	17
35 - 44	67537	39340	20593	28168	29
45 - 54	149855	114489	52628	35240	126
55 lat i więcej	836551	687113	148588	148697	741
W tym produkcyjny.....	689626	415369	219706	273831	426
mobilny.....	307667	107377	84270	200208	83
niemobilny.....	381959	307992	135435	73623	344
Mężczyźni	562260	358380	125287	203276	604
15 - 24 lata	127276	12530	12530	114565	181
25 - 34	25796	8294	7517	17491	12
35 - 44	21998	10901	6943	11073	24
45 - 54	68423	53948	32579	14373	102
55 lat i więcej	318767	272708	65718	45774	285
W tym produkcyjny.....	322021	197271	104505	124442	307
mobilny.....	120975	30977	26242	89926	72
niemobilny.....	201046	166295	78262	34517	235
Kobiety	837862	552024	161625	285226	611
15 - 24 lata	136692	17795	17758	118776	121
25 - 34	56415	30844	27298	25566	5
35 - 44	45539	28439	13650	17095	5
45 - 54	81432	60541	20049	20867	24
55 lat i więcej	517784	414405	82870	102923	456
W tym produkcyjny.....	367605	218098	115201	149388	119
mobilny.....	186692	76400	58028	110282	10
niemobilny.....	180913	141698	57173	39106	109

Tabl. 22. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.** (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM.....	372954	230499	64573	142217	238
15 - 24 lata	85226	5451	5436	79731	45
25 - 34	21817	11135	9724	10677	5
35 - 44	18368	12190	5450	6174	4
45 - 54	38175	30293	13307	7860	22
55 lat i więcej	209368	171430	30656	37775	162
W tym produkcyjny.....	181296	106018	52551	75196	82
mobilny.....	88021	28568	20403	59439	14
niemobilny.....	93276	77450	32148	15757	68
Mężczyźni	150342	93764	27828	56473	105
15 - 24 lata	40022	1830	1825	38172	20
25 - 34	5085	1792	1594	3293	-
35 - 44	5262	3299	1848	1959	4
45 - 54	17840	14688	8277	3138	15
55 lat i więcej	82132	72155	14285	9911	66
W tym produkcyjny.....	81887	50032	24030	31806	49
mobilny.....	31390	6804	5149	24582	4
niemobilny.....	50497	43228	18881	7224	45
Kobiety	222612	136735	36745	85744	133
15 - 24 lata	45204	3621	3611	41558	24
25 - 34	16733	9343	8130	7385	5
35 - 44	13105	8890	3603	4215	-
45 - 54	20335	15606	5030	4722	7
55 lat i więcej	127235	99275	16371	27865	96
W tym produkcyjny.....	99410	55986	28521	43390	34
mobilny.....	56631	21764	15254	34857	10
niemobilny.....	42779	34222	13267	8533	24

Tabl. 23. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
OGÓŁEM					
OGÓŁEM.....	1773076	1140904	351485	630719	1454
Wyższe.....	134304	87667	45605	46631	7
Policealne.....	35710	24928	11110	10781	–
Średnie zawodowe.....	281865	215444	80719	66422	–
Średnie ogólnokształcące.....	212809	118347	47642	94461	–
Zasadnicze zawodowe.....	456830	369648	119130	87151	32
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	650166	324870	47279	325274	23
Nieustalony.....	1392	–	–	–	1392
Mężczyźni.....	712602	452144	153115	259749	709
Wyższe.....	54126	36195	16339	17931	–
Policealne.....	6535	3949	1883	2587	–
Średnie zawodowe.....	121521	91195	34791	30327	–
Średnie ogólnokształcące.....	55379	23880	12164	31500	–
Zasadnicze zawodowe.....	235482	195368	67350	40104	10
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	238871	101558	20587	137300	13
Nieustalony.....	687	–	–	–	687
Kobiety.....	1060474	688759	198370	370970	744
Wyższe.....	80178	51472	29266	28699	7
Policealne.....	29174	20980	9227	8194	–
Średnie zawodowe.....	160344	124249	45927	36095	–
Średnie ogólnokształcące.....	157429	94467	35478	62962	–
Zasadnicze zawodowe.....	221349	174280	51780	47047	23
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	411295	223311	26692	187974	10
Nieustalony.....	705	–	–	–	705

Tabl. 23. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM.....	1400122	910405	286912	488502	1215
Wyższe.....	116651	76722	39255	39923	7
Policealne.....	31221	21674	9520	9547	–
Średnie zawodowe.....	237980	182233	66549	55746	–
Średnie ogólnokształcące.....	178513	102983	40612	75530	–
Zasadnicze zawodowe.....	357501	288317	93123	69158	27
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	477097	238476	37853	238598	23
Nieustalony.....	1159	–	–	–	1159
Mężczyźni.....	562260	358380	125287	203276	604
Wyższe.....	47781	32123	14460	15659	–
Policealne.....	5712	3376	1639	2336	–
Średnie zawodowe.....	103522	77655	29366	25867	–
Średnie ogólnokształcące.....	46009	20633	10647	25376	–
Zasadnicze zawodowe.....	184574	152029	52906	32535	10
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	174081	72565	16269	101503	13
Nieustalony.....	581	–	–	–	581
Kobiety.....	837862	552024	161625	285226	611
Wyższe.....	68870	44599	24795	24264	7
Policealne.....	25509	18298	7881	7210	–
Średnie zawodowe.....	134458	104579	37183	29880	–
Średnie ogólnokształcące.....	132504	82349	29965	50154	–
Zasadnicze zawodowe.....	172927	136288	40217	36622	17
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	303016	165911	21584	137095	10
Nieustalony.....	578	–	–	–	578

Tabl. 23. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (dok.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM.....	372954	230499	64573	142217	238
Wyższe.....	17653	10944	6350	6708	–
Policealne.....	4489	3255	1590	1234	–
Średnie zawodowe.....	43886	33211	14170	10675	–
Średnie ogólnokształcące.....	34296	15364	7030	18931	–
Zasadnicze zawodowe.....	99329	81331	26007	17993	5
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	173069	86394	9426	86675	–
Nieustalony.....	233	–	–	–	233
Mężczyźni.....	150342	93764	27828	56473	105
Wyższe.....	6345	4072	1879	2273	–
Policealne.....	823	573	244	250	–
Średnie zawodowe.....	18000	13540	5425	4460	–
Średnie ogólnokształcące.....	9370	3247	1518	6124	–
Zasadnicze zawodowe.....	50908	43339	14444	7569	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	64790	28994	4318	35797	–
Nieustalony.....	105	–	–	–	105
Kobiety.....	222612	136735	36745	85744	133
Wyższe.....	11308	6873	4471	4435	–
Policealne.....	3666	2682	1346	984	–
Średnie zawodowe.....	25886	19671	8744	6215	–
Średnie ogólnokształcące.....	24925	12118	5513	12807	–
Zasadnicze zawodowe.....	48421	37992	11563	10424	5
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	108279	57400	5108	50879	–
Nieustalony.....	128	–	–	–	128

Tabl. 24. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						nieustalony
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	
OGÓŁEM								
OGÓŁEM	1773076	134304	35710	281865	212809	456830	650166	1392
15 - 24 lata	349194	14695	2311	18467	76631	8302	228458	331
25 - 34	104029	24924	4661	20835	16413	23921	13251	23
35 - 44	85904	8546	2614	17305	9357	35545	12503	33
45 - 54	188030	9035	4808	38968	15238	94348	25491	143
55 lat i więcej	1045919	77104	21315	186290	95169	294715	370463	862
W tym produkcyjny	870923	76705	20563	159848	138711	289337	185268	490
mobilny	395688	48165	9586	56607	102401	67606	111225	97
niemobilny	475235	28540	10977	103241	36309	221731	74043	393
Mężczyźni	712602	54126	6535	121521	55379	235482	238871	687
15 - 24 lata	167298	5031	754	9850	29284	3429	118754	195
25 - 34	30881	6540	842	5898	4253	7609	5726	12
35 - 44	27260	2605	526	5689	1773	11952	4688	28
45 - 54	86263	3347	1137	18190	3111	50651	9716	112
55 lat i więcej	400899	36603	3276	81894	16959	161841	99987	340
W tym produkcyjny	403908	28561	5037	76009	44725	156485	92748	343
mobilny	152364	14176	2123	21437	35310	22894	56349	76
niemobilny	251543	14385	2914	54572	9415	133591	36400	267
Kobiety	1060474	80178	29174	160344	157429	221349	411295	705
15 - 24 lata	181896	9664	1557	8617	47347	4872	109704	136
25 - 34	73148	18384	3819	14937	12160	16312	7525	11
35 - 44	58644	5941	2088	11616	7585	23593	7815	5
45 - 54	101767	5688	3671	20778	12127	43697	15775	31
55 lat i więcej	645019	40501	18040	104396	78210	132874	270476	523
W tym produkcyjny	467015	48145	15526	83839	93986	132852	92520	146
mobilny	243324	33989	7463	35170	67092	44712	54876	20
niemobilny	223691	14156	8063	48669	26895	88139	37644	126

Tabl. 24. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
MIASTA								
RAZEM.....	1400122	116651	31221	237980	178513	357501	477097	1159
15 - 24 lata	263968	11680	1927	13355	60562	5976	170182	286
25 - 34	82211	20767	3917	16190	12885	17786	10649	17
35 - 44	67537	7471	2324	13990	7452	26571	9700	29
45 - 54	149855	7691	4216	32005	12702	73102	20018	121
55 lat i więcej	836551	69043	18837	162440	84912	234066	266548	705
W tym produkcyjny	689626	64539	17775	130224	111669	223201	141811	407
mobilny	307667	39918	8168	43535	80899	50217	84848	83
niemobilny	381959	24621	9607	86689	30771	172983	56963	325
Mężczyźni	562260	47781	5712	103522	46009	184574	174081	581
15 - 24 lata	127276	4054	647	7465	23760	2450	88725	175
25 - 34	25796	5782	766	5080	3554	5987	4616	12
35 - 44	21998	2325	473	4865	1481	9371	3459	24
45 - 54	68423	2849	1011	15025	2558	39597	7286	97
55 lat i więcej	318767	32771	2816	71087	14656	127169	69995	273
W tym produkcyjny	322021	24587	4446	63630	36663	122434	69966	295
mobilny	120975	12161	1886	17410	28795	17741	42911	72
niemobilny	201046	12426	2561	46220	7868	104694	27055	222
Kobiety	837862	68870	25509	134458	132504	172927	303016	578
15 - 24 lata	136692	7625	1280	5890	36802	3527	81457	111
25 - 34	56415	14985	3151	11110	9331	11799	6034	5
35 - 44	45539	5146	1851	9125	5972	17200	6241	5
45 - 54	81432	4842	3205	16980	10144	33505	12732	24
55 lat i więcej	517784	36272	16021	91353	70256	106896	196553	432
W tym produkcyjny	367605	39952	13329	66594	75007	100766	71845	113
mobilny	186692	27756	6282	26125	52104	32477	41938	10
niemobilny	180913	12195	7047	40469	22903	68289	29908	102

Tabl. 24. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
WIEŚ								
RAZEM.....	372954	17653	4489	43886	34296	99329	173069	233
15 - 24 lata	85226	3015	384	5112	16069	2325	58275	45
25 - 34	21817	4157	744	4645	3528	6135	2602	5
35 - 44	18368	1075	290	3315	1905	8974	2804	4
45 - 54	38175	1344	593	6963	2536	21246	5472	22
55 lat i więcej	209368	8061	2478	23850	10257	60649	103915	157
W tym produkcyjny	181296	12167	2788	29624	27042	66136	43457	82
mobilny	88021	8248	1418	13073	21503	17389	26376	14
niemobilny	93276	3919	1370	16552	5539	48747	17081	68
Mężczyźni	150342	6345	823	18000	9370	50908	64790	105
15 - 24 lata	40022	977	108	2386	5524	979	30029	20
25 - 34	5085	758	77	818	699	1622	1111	–
35 - 44	5262	280	53	824	292	2581	1229	4
45 - 54	17840	498	126	3165	553	11054	2430	15
55 lat i więcej	82132	3832	460	10807	2303	34671	29992	66
W tym produkcyjny	81887	3974	591	12379	8062	34050	22782	49
mobilny.....	31390	2015	237	4028	6515	5153	13438	4
niemobilny	50497	1959	353	8352	1547	28897	9344	45
Kobiety	222612	11308	3666	25886	24925	48421	108279	128
15 - 24 lata	45204	2039	277	2727	10545	1346	28247	24
25 - 34	16733	3399	667	3827	2830	4513	1491	5
35 - 44	13105	795	237	2492	1613	6393	1575	–
45 - 54	20335	846	466	3798	1983	10192	3043	7
55 lat i więcej	127235	4229	2018	13043	7954	25977	73923	91
W tym produkcyjny	99410	8193	2197	17245	18980	32086	20675	34
mobilny	56631	6233	1181	9045	14988	12236	12939	10
niemobilny	42779	1960	1016	8200	3992	19850	7736	24

Tabl. 25. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
O G Ó Ł E M											
O G Ó Ł E M	1773076	18683	10229	314590	108684	193735	67242	840589	4230	213595	1500
15 - 24 lata	349194	1081	690	305550	10700	4952	3909	x	462	21491	357
25 - 34	104029	1742	1321	7855	39752	11731	7819	x	1524	32262	23
35 - 44	85904	2229	1302	867	25025	16151	8756	1648	872	29022	33
45 - 54	188030	6096	3204	229	18294	49717	18416	44949	859	46115	152
55 lat i więcej	1045919	7535	3713	89	14913	111184	28342	793991	513	84704	935
W tym produkcyjny.....	870923	15975	9595	174994	102180	144713	50470	203674	4133	164649	538
mobilny.....	395688	4951	3309	174708	75393	32370	20368	1648	2852	79981	107
niemobilny.....	475235	11025	6286	287	26787	112343	30102	202025	1282	84668	431
Mężczyźni	712602	6096	3838	153508	2768	90458	8891	366807	1870	77644	722
15 - 24 lata	167298	755	415	149584	136	3010	1284	x	245	11668	201
25 - 34	30881	1037	708	3608	514	6811	1567	x	450	16174	12
35 - 44	27260	886	517	231	585	8566	1538	1574	397	12939	28
45 - 54	86263	1318	876	54	780	24203	2037	40316	449	16114	117
55 lat i więcej	400899	2101	1322	30	753	47868	2466	324918	329	20748	365
W tym produkcyjny.....	403908	5622	3735	82577	2686	81712	8473	143784	1851	73111	356
mobilny.....	152364	2602	1637	82493	1231	18105	4313	1574	1092	39242	76
niemobilny.....	251543	3020	2098	84	1456	63607	4160	142211	758	33870	280
Kobiety	1060474	12587	6391	161082	105917	103277	58351	473782	2360	135951	777
15 - 24 lata	181896	327	275	155966	10565	1942	2626	x	217	9823	156
25 - 34	73148	705	613	4246	39238	4920	6252	x	1074	16088	11
35 - 44	58644	1343	785	636	24440	7585	7218	75	475	16083	5
45 - 54	101767	4778	2327	175	17514	25514	16379	4633	410	30001	35
55 lat i więcej	645019	5433	2391	58	14160	63316	25876	469074	184	63956	570
W tym produkcyjny.....	467015	10353	5860	92418	99494	63001	41997	59889	2283	91538	183
mobilny.....	243324	2349	1672	92215	74162	14265	16055	75	1759	40740	31
niemobilny.....	223691	8004	4188	202	25332	48736	25942	59815	523	50798	151

Tabl. 25. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.** (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
MIASTA											
RAZEM.....	1400122	15731	8213	237041	80940	153421	53667	669969	3233	176649	1258
15 - 24 lata	263968	932	513	229510	7850	3793	3084	x	377	17596	313
25 - 34	82211	1521	1024	6470	29085	9447	6226	x	1090	27331	17
35 - 44	67537	1791	1056	758	18103	12535	6906	1214	685	24459	29
45 - 54	149855	4987	2472	229	13944	39516	14369	35475	681	38051	130
55 lat i więcej	836551	6499	3148	73	11959	88130	23082	633280	401	69211	769
W tym produkcyjny.....	689626	13312	7641	134162	75651	115126	39891	163484	3145	136759	456
mobilny.....	307667	4164	2590	133886	54958	25434	16128	1214	2144	67055	93
niemobilny.....	381959	9148	5051	276	20693	89692	23763	162270	1001	69703	363
Mężczyźni	562260	5060	3010	116225	2141	70631	6862	292255	1440	64019	617
15 - 24 lata	127276	657	318	112915	118	2283	1001	x	205	9598	181
25 - 34	25796	907	529	3025	379	5477	1286	x	327	13856	12
35 - 44	21998	700	423	201	439	6561	1228	1155	318	10946	24
45 - 54	68423	1052	648	54	642	18720	1503	32201	347	13155	102
55 lat i więcej	318767	1744	1092	30	563	37590	1843	258898	244	16465	298
W tym produkcyjny.....	322021	4633	2907	63881	2079	63878	6546	115999	1430	60361	307
mobilny.....	120975	2204	1267	63796	932	14106	3465	1155	850	33127	72
niemobilny.....	201046	2429	1640	84	1147	49772	3081	114844	580	27234	235
Kobiety	837862	10671	5203	120816	78799	82790	46805	377715	1793	112629	641
15 - 24 lata	136692	275	195	116596	7732	1510	2082	x	172	7998	132
25 - 34	56415	614	495	3446	28706	3970	4940	x	763	13475	5
35 - 44	45539	1092	633	557	17663	5973	5678	59	367	13513	5
45 - 54	81432	3935	1825	175	13302	20797	12866	3274	334	24896	28
55 lat i więcej	517784	4755	2056	43	11396	50540	21239	374382	157	52746	470
W tym produkcyjny.....	367605	8679	4734	70281	73572	51248	33345	47484	1715	76397	149
mobilny.....	186692	1960	1323	70090	54026	11328	12663	59	1295	33928	21
niemobilny.....	180913	6719	3411	191	19546	39920	20682	47426	421	42469	128

Tabl. 25. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.** (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
WIEŚ											
RAZEM.....	372954	2952	2016	77549	27744	40314	13576	170620	997	36946	242
15 - 24 lata	85226	149	177	76040	2850	1159	826	x	86	3895	45
25 - 34	21817	221	297	1385	10667	2284	1593	x	434	4932	5
35 - 44	18368	437	246	109	6922	3616	1850	434	187	4562	4
45 - 54	38175	1109	731	-	4350	10200	4047	9474	178	8064	22
55 lat i więcej	209368	1036	565	16	2954	23055	5260	160711	112	15494	166
W tym produkcyjny.....	181296	2664	1955	40832	26529	29587	10579	40190	988	27890	82
mobilny.....	88021	787	720	40821	20435	6936	4240	434	707	12926	14
niemobilny.....	93276	1877	1235	11	6094	22651	6339	39756	281	14964	68
Mężczyźni	150342	1036	828	37283	627	19827	2029	74553	430	13624	105
15 - 24 lata	40022	97	97	36670	18	727	283	x	40	2070	20
25 - 34	5085	130	179	584	136	1334	281	x	123	2319	x
35 - 44	5262	186	94	29	146	2004	309	418	79	1993	4
45 - 54	17840	265	229	-	138	5483	534	8115	102	2960	15
55 lat i więcej	82132	357	229	-	190	10278	623	66019	85	4283	66
W tym produkcyjny.....	81887	989	828	18696	608	17834	1927	27785	421	12750	49
mobilny.....	31390	398	370	18696	299	3999	848	418	242	6115	4
niemobilny.....	50497	591	458	-	308	13835	1079	27367	179	6636	45
Kobiety	222612	1916	1187	40266	27117	20487	11546	96067	567	23322	136
15 - 24 lata	45204	52	80	39370	2833	431	543	x	46	1825	24
25 - 34	16733	91	117	801	10532	950	1312	x	311	2613	5
35 - 44	13105	251	152	79	6776	1612	1540	16	108	2570	x
45 - 54	20335	843	502	-	4212	4717	3513	1359	76	5104	7
55 lat i więcej	127235	679	335	16	2764	12776	4637	94692	27	11210	100
W tym produkcyjny.....	99410	1675	1126	22136	25922	11753	8652	12405	567	15140	34
mobilny.....	56631	389	350	22125	20136	2937	3392	16	465	6811	10
niemobilny.....	42779	1285	777	11	5786	8816	5260	12389	102	8329	24

Tabl. 26. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYN BIERNOŚCI I POZIOMU**

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny		
			zniechęcenie bezskutecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji
O G Ó					
1	O G Ó Ł E M	1773076	18683	10229	314590
2	Wyższe	134304	1429	742	15865
3	Policealne	35710	579	361	1691
4	Średnie zawodowe	281865	3401	2092	13527
5	Średnie ogólnokształcące	212809	1903	1212	68085
6	Zasadnicze zawodowe	456830	6703	3851	2322
7	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	650166	4668	1972	213100
8	Nieustalony poziom wykształcenia	1392	-	-	-
W tym					
9	RAZEM	1060474	12587	6391	161082
10	Wyższe	80178	830	492	9876
11	Policealne	29174	414	300	1113
12	Średnie zawodowe	160344	2203	1393	5603
13	Średnie ogólnokształcące	157429	1522	915	41113
14	Zasadnicze zawodowe	221349	4620	2195	1130
15	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	411295	2997	1095	102247
16	Nieustalony poziom wykształcenia	705	-	-	-

WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

bierności zawodowej							Lp.
obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone	

Ł E M

108684	193735	67242	840589	4230	213595	1500	1
10945	6220	3713	70768	627	23987	7	2
3847	3038	1384	18336	190	6263	20	3
22174	30470	11046	159749	923	38481	4	4
16164	13278	8413	76910	541	26288	16	5
38446	75273	23652	242150	1527	62875	32	6
17109	65456	19034	272675	422	55700	29	7
-	-	-	-	-	-	1392	8

KOBIETY

105917	103277	58351	473782	2360	135951	777	9
10727	2944	2844	37634	508	14316	7	10
3773	2126	1283	15275	167	4709	14	11
21569	14876	9379	82688	518	22111	4	12
15882	9611	7381	61595	366	19028	16	13
37185	31696	20403	88278	651	35168	23	14
16780	42025	17060	188312	149	40619	10	15
-	-	-	-	-	-	705	16

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
O G Ó					
1	O G Ó Ł E M	3986300	2014152	1785954	228198
	Powiaty:				
2	będziński	132411	66901	58901	8000
3	bielski	132171	72607	66403	6204
4	bieruńsko-łędziński	48674	24928	23128	1799
5	cieszyński	148188	77213	70365	6848
6	częstochowski	116277	63762	55638	8124
7	gliwicki	98491	47303	43121	4182
8	kłobucki	72811	39109	34585	4524
9	lubliniecki	65524	32591	28687	3904
10	mikołowski	79799	40924	37223	3700
11	myszkowski	61916	31254	26114	5139
12	pszczyński	89489	49838	45692	4145
13	raciborski	95450	43973	39617	4356
14	rybnicki	64108	30599	27738	2861
15	tarnogórski	119366	58186	51571	6615
16	wodzisławski	134475	63456	56987	6469
17	zawierciański	106620	53925	46166	7759
18	żywiecki	128222	64993	57672	7321
	Miasta na prawach powiatu:				
19	Bielsko-Biała	150439	80541	72360	8181
20	Bytom	153233	72414	61453	10960
21	Chorzów	96106	48120	41339	6780
22	Częstochowa	207309	108150	92872	15278
23	Dąbrowa Górnicza	110121	57485	50463	7022
24	Gliwice	163455	84645	76326	8319
25	Jastrzębie-Zdrój	78374	35798	31014	4784
26	Jaworzno	82131	40917	36350	4567
27	Katowice	274293	140938	127279	13659
28	Mysłowice	64794	33536	30021	3515
29	Piekary Śląskie	50147	23070	19863	3207
30	Ruda Śląska	122720	59888	53824	6064
31	Rybnik	120096	59416	52778	6638
32	Siemianowice Śląskie	60979	29707	25803	3904
33	Sosnowiec	191288	97131	84454	12677
34	Świętochłowice	45663	22472	19176	3297
35	Tychy	111815	60046	54859	5186
36	Zabrze	157141	71860	62401	9458
37	Żory	52204	26460	23708	2752

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R.

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
1773076	199072	53,2	47,2	11,3	1
61617	3893	52,1	45,8	12,0	2
55005	4559	56,9	52,0	8,5	3
20994	2753	54,3	50,4	7,2	4
62714	8262	55,2	50,3	8,9	5
49647	2868	56,2	49,1	12,7	6
43320	7869	52,2	47,6	8,8	7
32176	1526	54,9	48,5	11,6	8
26006	6927	55,6	49,0	12,0	9
34635	4240	54,2	49,3	9,0	10
29176	1487	51,7	43,2	16,4	11
36227	3424	57,9	53,1	8,3	12
38666	12810	53,2	47,9	9,9	13
30743	2766	49,9	45,2	9,3	14
51340	9840	53,1	47,1	11,4	15
63591	7427	49,9	44,9	10,2	16
50017	2679	51,9	44,4	14,4	17
57915	5314	52,9	46,9	11,3	18
62728	7170	56,2	50,5	10,2	19
72257	8563	50,1	42,5	15,1	20
44911	3075	51,7	44,4	14,1	21
89307	9852	54,8	47,0	14,1	22
49644	2992	53,7	47,1	12,2	23
69091	9720	55,1	49,6	9,8	24
39261	3315	47,7	41,3	13,4	25
37695	3519	52,0	46,2	11,2	26
122771	10584	53,4	48,3	9,7	27
28612	2646	54,0	48,3	10,5	28
24995	2082	48,0	41,3	13,9	29
58981	3851	50,4	45,3	10,1	30
53868	6811	52,4	46,6	11,2	31
28724	2549	50,8	44,2	13,1	32
85746	8411	53,1	46,2	13,1	33
20851	2340	51,9	44,3	14,7	34
45846	5923	56,7	51,8	8,6	35
71722	13560	50,0	43,5	13,2	36
22279	3466	54,3	48,6	10,4	37

Ł E M

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
O G Ó					
38	Mężczyźni	1906608	1100228	985865	114362
	Powiaty:				
39	będziński	62439	35724	31726	3998
40	bielski	63719	39676	36344	3332
41	bieruńsko-łędziński	23861	13722	12934	788
42	cieszyński	70601	41565	38060	3505
43	częstochowski	56579	35566	30930	4636
44	gliwicki	47559	26354	24398	1956
45	kłobucki	35551	21995	19549	2447
46	lubliniecki	31979	18324	16374	1950
47	mikołowski	38510	22565	20837	1728
48	myszkowski	29670	17282	14738	2544
49	pszczyński	43624	27667	25765	1902
50	raciborski	45533	24832	22677	2155
51	rybnicki	31325	17705	16505	1199
52	tarnogórski	57515	31938	28758	3180
53	wodzisławski	64859	35994	33303	2692
54	zawierciański	51143	29683	25675	4008
55	żywiecki	62311	35939	32027	3912
	Miasta na prawach powiatu:				
56	Bielsko-Biała	69991	42584	38228	4356
57	Bytom	72865	39889	34093	5797
58	Chorzów	45192	26038	22698	3340
59	Częstochowa	96346	57432	49143	8290
60	Dąbrowa Górnicza	52585	30967	27430	3537
61	Gliwice	78155	46038	41762	4276
62	Jastrzębie-Zdrój	38323	20332	18208	2125
63	Jaworzno	39533	22149	19925	2224
64	Katowice	129246	74951	68035	6916
65	Mysłowice	31222	18040	16476	1564
66	Piekary Śląskie	23870	12580	11038	1542
67	Ruda Śląska	59025	32989	30098	2891
68	Rybnik	58224	33409	30516	2894
69	Siemianowice Śląskie	28988	16256	14145	2111
70	Sosnowiec	89999	51909	45165	6744
71	Świętochłowice	21833	12399	10693	1706
72	Tychy	53687	31818	29297	2521
73	Zabrze	75250	39151	34674	4477
74	Żory	25496	14763	13641	1122

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
712602	93778	60,7	54,4	10,4	38
24803	1912	59,0	52,4	11,2	39
21794	2249	64,5	59,1	8,4	40
8854	1284	60,8	57,3	5,7	41
25485	3550	62,0	56,8	8,4	42
19625	1388	64,4	56,0	13,0	43
17603	3602	60,0	55,5	7,4	44
12876	679	63,1	56,1	11,1	45
10256	3399	64,1	57,3	10,6	46
14007	1938	61,7	57,0	7,7	47
11738	650	59,6	50,8	14,7	48
14487	1470	65,6	61,1	6,9	49
14939	5761	62,4	57,0	8,7	50
12368	1252	58,9	54,9	6,8	51
20823	4754	60,5	54,5	10,0	52
25469	3396	58,6	54,2	7,5	53
20185	1275	59,5	51,5	13,5	54
23896	2476	60,1	53,5	10,9	55
24078	3329	63,9	57,3	10,2	56
28632	4344	58,2	49,8	14,5	57
17714	1439	59,5	51,9	12,8	58
34179	4734	62,7	53,6	14,4	59
20074	1543	60,7	53,7	11,4	60
27403	4714	62,7	56,9	9,3	61
16456	1535	55,3	49,5	10,5	62
15595	1789	58,7	52,8	10,0	63
49167	5129	60,4	54,8	9,2	64
11826	1356	60,4	55,2	8,7	65
10358	932	54,8	48,1	12,3	66
24281	1755	57,6	52,6	8,8	67
21562	3253	60,8	55,5	8,7	68
11575	1157	58,4	50,8	13,0	69
34098	3992	60,4	52,5	13,0	70
8337	1096	59,8	51,6	13,8	71
18917	2952	62,7	57,7	7,9	72
29993	6106	56,6	50,1	11,4	73
9147	1586	61,7	57,1	7,6	74

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
O G Ó					
75	Kobiety	2079692	913924	800088	113836
	Powiaty:				
76	będziński	69972	31177	27175	4002
77	bielski	68452	32931	30059	2872
78	bieruńsko-łędzki	24813	11205	10194	1011
79	cieszyński	77587	35647	32304	3343
80	częstochowski	59698	28196	24708	3488
81	gliwicki	50932	20949	18723	2226
82	kłobucki	37260	17114	15037	2077
83	lubliniecki	33545	14267	12312	1955
84	mikołowski	41289	18359	16386	1973
85	myszkowski	32246	13972	11376	2595
86	pszczyński	45865	22171	19927	2243
87	raciborski	49917	19141	16940	2201
88	rybnicki	32783	12894	11233	1661
89	tarnogórski	61851	26248	22813	3435
90	wodzisławski	69616	27462	23685	3777
91	zawierciański	55477	24242	20491	3751
92	żywiecki	65911	29054	25645	3409
	Miasta na prawach powiatu:				
93	Bielsko-Biała	80448	37956	34131	3825
94	Bytom	80368	32524	27361	5164
95	Chorzów	50914	22081	18641	3440
96	Częstochowa	110963	50717	43729	6989
97	Dąbrowa Górnicza	57536	26517	23033	3485
98	Gliwice	85300	38607	34564	4043
99	Jastrzębie-Zdrój	40051	15466	12806	2660
100	Jaworzno	42598	18768	16425	2343
101	Katowice	145047	65987	59244	6743
102	Mysłowice	33572	15496	13545	1951
103	Piekary Śląskie	26277	10490	8825	1665
104	Ruda Śląska	63695	26899	23727	3173
105	Rybnik	61872	26007	22262	3745
106	Siemianowice Śląskie	31991	13451	11658	1792
107	Sosnowiec	101289	45222	39289	5933
108	Świętochłowice	23830	10073	8483	1590
109	Tychy	58128	28228	25562	2666
110	Zabrze	81891	32708	27727	4981
111	Żory	26708	11697	10067	1630

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
1060474	105294	46,3	40,5	12,5	75
36814	1981	45,9	40,0	12,8	76
33211	2309	49,8	45,4	8,7	77
12139	1468	48,0	43,7	9,0	78
37228	4711	48,9	44,3	9,4	79
30022	1480	48,4	42,4	12,4	80
25717	4267	44,9	40,1	10,6	81
19299	847	47,0	41,3	12,1	82
15750	3528	47,5	41,0	13,7	83
20628	2303	47,1	42,0	10,7	84
17438	837	44,5	36,2	18,6	85
21740	1954	50,5	45,4	10,1	86
23727	7049	44,7	39,5	11,5	87
18375	1513	41,2	35,9	12,9	88
30517	5086	46,2	40,2	13,1	89
38122	4032	41,9	36,1	13,8	90
29831	1404	44,8	37,9	15,5	91
34018	2838	46,1	40,7	11,7	92
38650	3842	49,5	44,6	10,1	93
43625	4219	42,7	35,9	15,9	94
27197	1636	44,8	37,8	15,6	95
55127	5118	47,9	41,3	13,8	96
29570	1449	47,3	41,1	13,1	97
41688	5005	48,1	43,0	10,5	98
22806	1780	40,4	33,5	17,2	99
22100	1730	45,9	40,2	12,5	100
73605	5455	47,3	42,4	10,2	101
16786	1290	48,0	42,0	12,6	102
14637	1150	41,7	35,1	15,9	103
34701	2095	43,7	38,5	11,8	104
32307	3558	44,6	38,2	14,4	105
17149	1392	44,0	38,1	13,3	106
51648	4419	46,7	40,6	13,1	107
12513	1244	44,6	37,6	15,8	108
26929	2971	51,2	46,3	9,4	109
41729	7454	43,9	37,2	15,2	110
13131	1880	47,1	40,5	13,9	111

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
MIA					
112	RAZEM	3118922	1561289	1376670	184619
	Powiaty:				
113	będziński	100002	49356	42987	6368
114	bielski	37421	19775	17851	1924
115	bieruńsko-lędziński	37745	19325	17871	1455
116	cieszyński	70449	34249	30925	3323
117	częstochowski	14114	7115	5860	1254
118	gliwicki	54767	26672	23947	2725
119	kłobucki	15327	7616	6620	995
120	lubliniecki	24668	12484	10921	1563
121	mikołowski	69095	35263	31968	3294
122	myszkowski	34319	17267	14020	3247
123	pszczyński	22193	11764	10603	1161
124	raciborski	55729	26586	23650	2936
125	rybnicki	24331	11474	10111	1363
126	tarnogórski	81502	40745	35700	5045
127	wodzisławski	88961	41534	36970	4565
128	zawierciański	68321	33771	28241	5530
129	żywiecki	27670	13703	12080	1623
	Miasta na prawach powiatu:				
130	Bielsko-Biała	150439	80541	72360	8181
131	Bytom	153233	72414	61453	10960
132	Chorzów	96106	48120	41339	6780
133	Częstochowa	207309	108150	92872	15278
134	Dąbrowa Górnicza	110121	57485	50463	7022
135	Gliwice	163455	84645	76326	8319
136	Jastrzębie-Zdrój	78374	35798	31014	4784
137	Jaworzno	82131	40917	36350	4567
138	Katowice	274293	140938	127279	13659
139	Mysłowice	64794	33536	30021	3515
140	Piekary Śląskie	50147	23070	19863	3207
141	Ruda Śląska	122720	59888	53824	6064
142	Rybnik	120096	59416	52778	6638
143	Siemianowice Śląskie	60979	29707	25803	3904
144	Sosnowiec	191288	97131	84454	12677
145	Świętochłowice	45663	22472	19176	3297
146	Tychy	111815	60046	54859	5186
147	Zabrze	157141	71860	62401	9458
148	Żory	52204	26460	23708	2752

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
1400122	157511	52,7	46,5	11,8	112
47304	3342	51,1	44,5	12,9	113
16057	1589	55,2	49,8	9,7	114
16330	2090	54,2	50,1	7,5	115
30832	5368	52,6	47,5	9,7	116
6517	482	52,2	43,0	17,6	117
24683	3412	51,9	46,6	10,2	118
7205	506	51,4	44,7	13,1	119
9603	2581	56,5	49,4	12,5	120
30033	3799	54,0	49,0	9,3	121
16060	992	51,8	42,1	18,8	122
9322	1107	55,8	50,3	9,9	123
22595	6549	54,1	48,1	11,0	124
12065	792	48,7	43,0	11,9	125
34878	5880	53,9	47,2	12,4	126
42768	4659	49,3	43,9	11,0	127
32438	2111	51,0	42,7	16,4	128
12143	1824	53,0	46,7	11,8	129
62728	7170	56,2	50,5	10,2	130
72257	8563	50,1	42,5	15,1	131
44911	3075	51,7	44,4	14,1	132
89307	9852	54,8	47,0	14,1	133
49644	2992	53,7	47,1	12,2	134
69091	9720	55,1	49,6	9,8	135
39261	3315	47,7	41,3	13,4	136
37695	3519	52,0	46,2	11,2	137
122771	10584	53,4	48,3	9,7	138
28612	2646	54,0	48,3	10,5	139
24995	2082	48,0	41,3	13,9	140
58981	3851	50,4	45,3	10,1	141
53868	6811	52,4	46,6	11,2	142
28724	2549	50,8	44,2	13,1	143
85746	8411	53,1	46,2	13,1	144
20851	2340	51,9	44,3	14,7	145
45846	5923	56,7	51,8	8,6	146
71722	13560	50,0	43,5	13,2	147
22279	3466	54,3	48,6	10,4	148

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
MIA					
149	Mężczyźni	1483785	846857	754586	92271
	Powiaty:				
150	będziński	47075	26240	23063	3176
151	bielski	17815	10824	9797	1027
152	bieruńsko-łędziński	18561	10620	9952	668
153	cieszyński	32797	17999	16102	1897
154	częstochowski	6688	3966	3293	673
155	gliwicki	26439	14763	13542	1221
156	kłobucki	7305	4148	3631	517
157	lubliniecki	12004	6805	6031	774
158	mikołowski	33269	19451	17908	1543
159	myszkowski	16311	9287	7713	1575
160	pszczyński	10494	6418	5824	594
161	raciborski	26394	14731	13210	1521
162	rybnicki	11885	6568	5977	592
163	tarnogórski	38968	22319	19891	2428
164	wodzisławski	42568	23335	21413	1922
165	zawierciański	32237	18358	15449	2909
166	żywiecki	13145	7329	6526	803
	Miasta na prawach powiatu:				
167	Bielsko-Biała	69991	42584	38228	4356
168	Bytom	72865	39889	34093	5797
169	Chorzów	45192	26038	22698	3340
170	Częstochowa	96346	57432	49143	8290
171	Dąbrowa Górnicza	52585	30967	27430	3537
172	Gliwice	78155	46038	41762	4276
173	Jastrzębie-Zdrój	38323	20332	18208	2125
174	Jaworzno	39533	22149	19925	2224
175	Katowice	129246	74951	68035	6916
176	Mysłowice	31222	18040	16476	1564
177	Piekary Śląskie	23870	12580	11038	1542
178	Ruda Śląska	59025	32989	30098	2891
179	Rybnik	58224	33409	30516	2894
180	Siemianowice Śląskie	28988	16256	14145	2111
181	Sosnowiec	89999	51909	45165	6744
182	Świętochłowice	21833	12399	10693	1706
183	Tychy	53687	31818	29297	2521
184	Zabrze	75250	39151	34674	4477
185	Żory	25496	14763	13641	1122

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
-----------------	-----------------------------------	---------------------------------------	---------------------------	----------------------	-----

STA (cd.)

562260	74668	60,1	53,6	10,9	149
19156	1680	57,8	50,8	12,1	150
6174	817	63,7	57,6	9,5	151
6960	981	60,4	56,6	6,3	152
12472	2326	59,1	52,8	10,5	153
2508	214	61,3	50,9	17,0	154
10121	1556	59,3	54,4	8,3	155
2961	196	58,3	51,1	12,5	156
3795	1403	64,2	56,9	11,4	157
12104	1713	61,6	56,8	7,9	158
6535	488	58,7	48,7	17,0	159
3571	505	64,3	58,3	9,3	160
8724	2938	62,8	56,3	10,3	161
4915	402	57,2	52,0	9,0	162
13922	2727	61,6	54,9	10,9	163
17168	2065	57,6	52,9	8,2	164
12854	1025	58,8	49,5	15,8	165
4928	888	59,8	53,2	11,0	166
24078	3329	63,9	57,3	10,2	167
28632	4344	58,2	49,8	14,5	168
17714	1439	59,5	51,9	12,8	169
34179	4734	62,7	53,6	14,4	170
20074	1543	60,7	53,7	11,4	171
27403	4714	62,7	56,9	9,3	172
16456	1535	55,3	49,5	10,5	173
15595	1789	58,7	52,8	10,0	174
49167	5129	60,4	54,8	9,2	175
11826	1356	60,4	55,2	8,7	176
10358	932	54,8	48,1	12,3	177
24281	1755	57,6	52,6	8,8	178
21562	3253	60,8	55,5	8,7	179
11575	1157	58,4	50,8	13,0	180
34098	3992	60,4	52,5	13,0	181
8337	1096	59,8	51,6	13,8	182
18917	2952	62,7	57,7	7,9	183
29993	6106	56,6	50,1	11,4	184
9147	1586	61,7	57,1	7,6	185

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
MIA					
186	Kobiety	1635137	714431	622083	92348
	Powiaty:				
187	będziński	52927	23116	19924	3192
188	bielski	19606	8951	8055	897
189	bieruńsko-łędziński	19184	8705	7918	786
190	cieszyński	37652	16250	14823	1427
191	częstochowski	7426	3149	2567	582
192	gliwicki	28328	11909	10405	1504
193	kłobucki	8022	3468	2990	478
194	lubliniecki	12664	5678	4890	789
195	mikołowski	35826	15811	14060	1751
196	myszkowski	18008	7980	6307	1673
197	pszczyński	11699	5346	4779	567
198	raciborski	29335	11855	10440	1415
199	rybnicki	12446	4906	4134	772
200	tarnogórski	42534	18425	15809	2616
201	wodzisławski	46393	18199	15557	2642
202	zawierciański	36084	15413	12792	2621
203	żywiecki	14525	6374	5554	820
	Miasta na prawach powiatu:				
204	Bielsko-Biała	80448	37956	34131	3825
205	Bytom	80368	32524	27361	5164
206	Chorzów	50914	22081	18641	3440
207	Częstochowa	110963	50717	43729	6989
208	Dąbrowa Górnicza	57536	26517	23033	3485
209	Gliwice	85300	38607	34564	4043
210	Jastrzębie-Zdrój	40051	15466	12806	2660
211	Jaworzno	42598	18768	16425	2343
212	Katowice	145047	65987	59244	6743
213	Mysłowice	33572	15496	13545	1951
214	Piekary Śląskie	26277	10490	8825	1665
215	Ruda Śląska	63695	26899	23727	3173
216	Rybnik	61872	26007	22262	3745
217	Siemianowice Śląskie	31991	13451	11658	1792
218	Sosnowiec	101289	45222	39289	5933
219	Świętochłowice	23830	10073	8483	1590
220	Tychy	58128	28228	25562	2666
221	Zabrze	81891	32708	27727	4981
222	Żory	26708	11697	10067	1630

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
837862	82844	46,0	40,1	12,9	186
28148	1663	45,1	38,9	13,8	187
9883	772	47,5	42,8	10,0	188
9370	1109	48,2	43,8	9,0	189
18360	3042	47,0	42,8	8,8	190
4009	268	44,0	35,9	18,5	191
14563	1856	45,0	39,3	12,6	192
4244	310	45,0	38,8	13,8	193
5808	1178	49,4	42,6	13,9	194
17929	2086	46,9	41,7	11,1	195
9525	503	45,6	36,0	21,0	196
5751	602	48,2	43,1	10,6	197
13870	3610	46,1	40,6	11,9	198
7151	390	40,7	34,3	15,7	199
20956	3153	46,8	40,1	14,2	200
25600	2594	41,6	35,5	14,5	201
19584	1086	44,0	36,6	17,0	202
7216	935	46,9	40,9	12,9	203
38650	3842	49,5	44,6	10,1	204
43625	4219	42,7	35,9	15,9	205
27197	1636	44,8	37,8	15,6	206
55127	5118	47,9	41,3	13,8	207
29570	1449	47,3	41,1	13,1	208
41688	5005	48,1	43,0	10,5	209
22806	1780	40,4	33,5	17,2	210
22100	1730	45,9	40,2	12,5	211
73605	5455	47,3	42,4	10,2	212
16786	1290	48,0	42,0	12,6	213
14637	1150	41,7	35,1	15,9	214
34701	2095	43,7	38,5	11,8	215
32307	3558	44,6	38,2	14,4	216
17149	1392	44,0	38,1	13,3	217
51648	4419	46,7	40,6	13,1	218
12513	1244	44,6	37,6	15,8	219
26929	2971	51,2	46,3	9,4	220
41729	7454	43,9	37,2	15,2	221
13131	1880	47,1	40,5	13,9	222

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					WI
223	RAZEM	867378	452864	409284	43579
	Powiaty:				
224	będziński	32409	17545	15914	1632
225	bielski	94750	52832	48552	4280
226	bieruńsko-łódzki	10929	5602	5257	345
227	cieszyński	77739	42964	39439	3525
228	częstochowski	102163	56647	49778	6870
229	gliwicki	43724	20631	19174	1457
230	kłobucki	57484	31493	27965	3528
231	lubliniecki	40856	20108	17766	2342
232	mikołowski	10704	5661	5255	406
233	myszkowski	27597	13986	12095	1892
234	pszczyński	67296	38073	35089	2984
235	raciborski	39721	17387	15967	1420
236	rybnicki	39777	19125	17628	1497
237	tarnogórski	37864	17441	15871	1570
238	wodzisławski	45514	21922	20018	1904
239	zawierciański	38299	20154	17925	2228
240	żywiecki	100552	51290	45593	5698
241	Mężczyźni	422823	253371	231279	22091
	Powiaty:				
242	będziński	15364	9484	8662	822
243	bielski	45904	28852	26547	2304
244	bieruńsko-łódzki	5300	3102	2982	120
245	cieszyński	37804	23567	21958	1608
246	częstochowski	49891	31600	27637	3964
247	gliwicki	21120	11591	10856	735
248	kłobucki	28246	17847	15918	1929

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
372954	41560	54,8	49,6	9,6	223
14313	551	55,1	50,0	9,3	224
38948	2970	57,6	52,9	8,1	225
4664	663	54,6	51,2	6,2	226
31881	2894	57,4	52,7	8,2	227
43130	2386	56,8	49,9	12,1	228
18636	4457	52,5	48,8	7,1	229
24971	1020	55,8	49,5	11,2	230
16403	4345	55,1	48,7	11,6	231
4601	441	55,2	51,2	7,2	232
13115	495	51,6	44,6	13,5	233
26906	2317	58,6	54,0	7,8	234
16072	6262	52,0	47,7	8,2	235
18678	1974	50,6	46,6	7,8	236
16463	3960	51,4	46,8	9,0	237
20823	2769	51,3	46,8	8,7	238
17578	567	53,4	47,5	11,1	239
45771	3491	52,8	47,0	11,1	240
150342	19110	62,8	57,3	8,7	241
5647	232	62,7	57,2	8,7	242
15620	1433	64,9	59,7	8,0	243
1895	304	62,1	59,7	3,9	244
13013	1224	64,4	60,0	6,8	245
17117	1174	64,9	56,7	12,5	246
7482	2046	60,8	56,9	6,3	247
9915	483	64,3	57,3	10,8	248

Tabl. 27. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ,

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					WI
	Mężczyźni (dok.)				
	Powiaty (dok.)				
249	lubliniecki	19975	11519	10343	1175
250	mikołowski	5241	3114	2929	185
251	myszkowski	13359	7995	7025	969
252	pszczyński	33130	21249	19941	1308
253	raciborski	19139	10101	9467	634
254	rybnicki	19440	11136	10529	608
255	tarnogórski	18547	9619	8867	752
256	wodzisławski	22291	12659	11890	769
257	zawierciański	18906	11325	10226	1099
258	żywiecki	49166	28610	25501	3109
259	Kobiety	444555	199493	178005	21488
	Powiaty:				
260	będziński	17045	8061	7251	810
261	bielski	48846	23980	22005	1976
262	bieruńsko-lędziński	5629	2501	2276	225
263	cieszyński	39935	19397	17481	1916
264	częstochoowski	52272	25047	22141	2906
265	gliwicki	22604	9040	8318	722
266	kłobucki	29238	13646	12047	1599
267	lubliniecki	20881	8589	7423	1166
268	mikołowski	5463	2547	2326	222
269	myszkowski	14238	5992	5069	923
270	pszczyński	34166	16825	15148	1677
271	raciborski	20582	7286	6500	786
272	rybnicki	20337	7989	7099	890
273	tarnogórski	19317	7823	7004	818
274	wodzisławski	23223	9263	8128	1135
275	zawierciański	19393	8829	7699	1130
276	żywiecki	51386	22680	20091	2589

PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (dok.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
EŚ (dok.)					
6461	1996	64,1	57,5	10,2	249
1903	224	62,1	58,4	5,9	250
5203	162	60,6	53,2	12,1	251
10916	965	66,1	62,0	6,2	252
6215	2823	61,9	58,0	6,3	253
7453	850	59,9	56,6	5,5	254
6901	2027	58,2	53,7	7,8	255
8301	1331	60,4	56,7	6,1	256
7331	250	60,7	54,8	9,7	257
18968	1587	60,1	53,6	10,9	258
222612	22450	47,3	42,2	10,8	259
8666	318	48,2	43,3	10,0	260
23328	1537	50,7	46,5	8,2	261
2769	359	47,5	43,2	9,0	262
18868	1670	50,7	45,7	9,9	263
26013	1212	49,1	43,4	11,6	264
11154	2411	44,8	41,2	8,0	265
15055	537	47,5	42,0	11,7	266
9943	2350	46,3	40,1	13,6	267
2698	217	48,6	44,3	8,7	268
7913	334	43,1	36,5	15,4	269
15989	1352	51,3	46,2	10,0	270
9857	3439	42,5	37,9	10,8	271
11225	1124	41,6	36,9	11,1	272
9561	1933	45,0	40,3	10,5	273
12523	1438	42,5	37,3	12,3	274
10247	317	46,3	40,4	12,8	275
26803	1903	45,8	40,6	11,4	276

Aneks

Tablice precyzji

Dane prezentowane w tablicach wyrażono w procentach (%)

Tabl. 1 (28). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
O G Ó Ł E M									
O G Ó Ł E M.....	0,00	0,13	0,14	0,51	0,14	0,60	0,13	0,14	0,51
15 - 19 lat.....	0,00	1,52	1,91	2,48	0,47	2,39	1,52	1,91	2,48
20 - 24.....	0,00	0,54	0,62	1,08	0,71	1,63	0,54	0,62	1,08
25 - 29.....	0,00	0,45	0,48	1,23	1,01	1,26	0,45	0,48	1,23
30 - 34.....	0,00	0,46	0,48	1,46	1,06	1,33	0,46	0,48	1,46
35 - 39.....	0,00	0,48	0,50	1,61	1,12	1,64	0,48	0,50	1,61
40 - 44.....	0,00	0,50	0,52	1,67	1,13	1,76	0,50	0,52	1,67
45 - 49.....	0,00	0,50	0,53	1,62	0,89	1,76	0,50	0,53	1,62
50 - 54.....	0,00	0,49	0,52	1,50	0,68	1,85	0,49	0,52	1,50
55 - 59.....	0,00	0,60	0,63	1,87	0,53	2,12	0,60	0,63	1,87
60 lat i więcej.....	0,00	0,87	0,90	3,49	0,21	1,36	0,87	0,90	3,49
W tym produkcyjny.....	0,00	0,13	0,14	0,51	0,24	0,64	0,13	0,14	0,51
mobilny.....	0,00	0,17	0,19	0,59	0,37	0,70	0,17	0,19	0,59
niemobilny.....	0,00	0,27	0,29	0,93	0,33	1,09	0,27	0,29	0,93
Mężczyźni.....	0,00	0,16	0,18	0,71	0,23	0,75	0,16	0,18	0,71
15 - 19 lat.....	0,00	1,99	2,47	3,31	0,65	3,28	1,99	2,47	3,31
20 - 24.....	0,00	0,69	0,78	1,50	1,09	2,51	0,69	0,78	1,50
25 - 29.....	0,00	0,57	0,60	1,76	1,83	1,89	0,57	0,60	1,76
30 - 34.....	0,00	0,56	0,59	2,11	2,04	1,89	0,56	0,59	2,11
35 - 39.....	0,00	0,59	0,61	2,42	2,09	2,24	0,59	0,61	2,42
40 - 44.....	0,00	0,63	0,65	2,51	1,95	2,40	0,63	0,65	2,51
45 - 49.....	0,00	0,65	0,68	2,43	1,28	2,23	0,65	0,68	2,43
50 - 54.....	0,00	0,65	0,68	2,17	0,95	2,27	0,65	0,68	2,17
55 - 59.....	0,00	0,72	0,76	2,39	0,83	2,63	0,72	0,76	2,39
60 lat i więcej.....	0,00	1,00	1,04	3,85	0,32	1,92	1,00	1,04	3,85
W tym produkcyjny.....	0,00	0,17	0,18	0,71	0,34	0,79	0,17	0,18	0,71
mobilny.....	0,00	0,22	0,24	0,85	0,60	0,96	0,22	0,24	0,85
niemobilny.....	0,00	0,33	0,35	1,27	0,41	1,26	0,33	0,35	1,27
Kobiety.....	0,00	0,18	0,20	0,68	0,17	0,73	0,18	0,20	0,68
15 - 19 lat.....	0,00	2,31	2,95	3,70	0,66	3,22	2,31	2,95	3,70
20 - 24.....	0,00	0,79	0,92	1,53	0,92	2,07	0,79	0,92	1,53
25 - 29.....	0,00	0,62	0,67	1,69	1,17	1,62	0,62	0,67	1,69
30 - 34.....	0,00	0,61	0,64	1,98	1,19	1,74	0,61	0,64	1,98
35 - 39.....	0,00	0,62	0,66	2,08	1,27	2,19	0,62	0,66	2,08
40 - 44.....	0,00	0,65	0,68	2,17	1,31	2,37	0,65	0,68	2,17
45 - 49.....	0,00	0,65	0,69	2,12	1,13	2,30	0,65	0,69	2,12
50 - 54.....	0,00	0,63	0,67	2,00	0,86	2,51	0,63	0,67	2,00
55 - 59.....	0,00	0,89	0,94	2,87	0,62	2,96	0,89	0,94	2,87
60 lat i więcej.....	0,00	1,47	1,49	7,68	0,24	1,50	1,47	1,49	7,68
W tym produkcyjny.....	0,00	0,19	0,20	0,68	0,31	0,81	0,19	0,20	0,68
mobilny.....	0,00	0,24	0,27	0,80	0,45	0,88	0,24	0,27	0,80
niemobilny.....	0,00	0,37	0,39	1,29	0,44	1,47	0,37	0,39	1,29

Tabl. 1 (28). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (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					
MIASTA									
RAZEM.....	0,00	0,15	0,16	0,58	0,16	0,68	0,15	0,16	0,58
15 - 19 lat.....	0,00	1,85	2,41	2,86	0,56	2,71	1,85	2,41	2,86
20 - 24.....	0,00	0,64	0,73	1,25	0,83	1,82	0,64	0,73	1,25
25 - 29.....	0,00	0,52	0,56	1,40	1,17	1,44	0,52	0,56	1,40
30 - 34.....	0,00	0,53	0,56	1,66	1,22	1,51	0,53	0,56	1,66
35 - 39.....	0,00	0,56	0,59	1,85	1,32	1,88	0,56	0,59	1,85
40 - 44.....	0,00	0,59	0,62	1,92	1,30	2,08	0,59	0,62	1,92
45 - 49.....	0,00	0,60	0,63	1,84	1,02	2,11	0,60	0,63	1,84
50 - 54.....	0,00	0,57	0,61	1,67	0,77	2,13	0,57	0,61	1,67
55 - 59.....	0,00	0,68	0,72	2,05	0,60	2,42	0,68	0,72	2,05
60 lat i więcej.....	0,00	1,01	1,05	3,78	0,24	1,52	1,01	1,05	3,78
W tym produkcyjny.....	0,00	0,15	0,16	0,58	0,28	0,72	0,15	0,16	0,58
mobilny.....	0,00	0,20	0,23	0,68	0,43	0,79	0,20	0,23	0,68
niemobilny.....	0,00	0,32	0,34	1,04	0,38	1,27	0,32	0,34	1,04
Mężczyźni.....	0,00	0,19	0,21	0,81	0,26	0,86	0,19	0,21	0,81
15 - 19 lat.....	0,00	2,45	3,19	3,77	0,78	3,81	2,45	3,19	3,77
20 - 24.....	0,00	0,83	0,94	1,73	1,26	2,81	0,83	0,94	1,73
25 - 29.....	0,00	0,67	0,71	2,00	2,05	2,13	0,67	0,71	2,00
30 - 34.....	0,00	0,65	0,68	2,40	2,29	2,15	0,65	0,68	2,40
35 - 39.....	0,00	0,70	0,72	2,77	2,37	2,57	0,70	0,72	2,77
40 - 44.....	0,00	0,75	0,78	2,93	2,24	2,79	0,75	0,78	2,93
45 - 49.....	0,00	0,78	0,81	2,78	1,48	2,67	0,78	0,81	2,78
50 - 54.....	0,00	0,76	0,80	2,46	1,09	2,62	0,76	0,80	2,46
55 - 59.....	0,00	0,83	0,88	2,66	0,95	3,02	0,83	0,88	2,66
60 lat i więcej.....	0,00	1,16	1,21	4,21	0,37	2,17	1,16	1,21	4,21
W tym produkcyjny.....	0,00	0,20	0,21	0,81	0,39	0,90	0,20	0,21	0,81
mobilny.....	0,00	0,26	0,28	0,97	0,69	1,10	0,26	0,28	0,97
niemobilny.....	0,00	0,38	0,41	1,43	0,47	1,46	0,38	0,41	1,43
Kobiety.....	0,00	0,21	0,23	0,77	0,19	0,84	0,21	0,23	0,77
15 - 19 lat.....	0,00	2,77	3,61	4,33	0,79	3,60	2,77	3,61	4,33
20 - 24.....	0,00	0,93	1,09	1,79	1,09	2,33	0,93	1,09	1,79
25 - 29.....	0,00	0,72	0,78	1,93	1,39	1,87	0,72	0,78	1,93
30 - 34.....	0,00	0,71	0,75	2,24	1,38	1,99	0,71	0,75	2,24
35 - 39.....	0,00	0,73	0,77	2,41	1,50	2,54	0,73	0,77	2,41
40 - 44.....	0,00	0,77	0,81	2,48	1,51	2,86	0,77	0,81	2,48
45 - 49.....	0,00	0,77	0,82	2,38	1,30	2,80	0,77	0,82	2,38
50 - 54.....	0,00	0,72	0,77	2,20	0,99	2,91	0,72	0,77	2,20
55 - 59.....	0,00	1,01	1,07	3,10	0,70	3,41	1,01	1,07	3,10
60 lat i więcej.....	0,00	1,77	1,82	8,04	0,27	1,67	1,77	1,82	8,04
W tym produkcyjny.....	0,00	0,22	0,24	0,78	0,36	0,93	0,22	0,24	0,78
mobilny.....	0,00	0,28	0,32	0,92	0,53	1,02	0,28	0,32	0,92
niemobilny.....	0,00	0,43	0,46	1,42	0,50	1,73	0,43	0,46	1,42

Tabl. 1 (28). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (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					
WIEŚ									
RAZEM.....	0,00	0,25	0,26	1,06	0,28	1,28	0,25	0,26	1,06
15 - 19 lat.....	0,00	2,61	3,11	4,82	0,84	4,94	2,61	3,11	4,82
20 - 24.....	0,00	0,98	1,10	2,07	1,32	3,61	0,98	1,10	2,07
25 - 29.....	0,00	0,86	0,92	2,49	1,89	2,61	0,86	0,92	2,49
30 - 34.....	0,00	0,86	0,90	2,96	2,07	2,70	0,86	0,90	2,96
35 - 39.....	0,00	0,87	0,90	3,15	2,09	3,25	0,87	0,90	3,15
40 - 44.....	0,00	0,90	0,93	3,23	2,15	3,22	0,90	0,93	3,23
45 - 49.....	0,00	0,91	0,95	3,35	1,73	3,13	0,91	0,95	3,35
50 - 54.....	0,00	0,95	0,99	3,33	1,36	3,71	0,95	0,99	3,33
55 - 59.....	0,00	1,20	1,24	4,36	1,09	4,27	1,20	1,24	4,36
60 lat i więcej.....	0,00	1,67	1,70	8,63	0,42	2,96	1,67	1,70	8,63
W tym produkcyjny.....	0,00	0,25	0,27	1,06	0,47	1,33	0,25	0,27	1,06
mobilny.....	0,00	0,31	0,34	1,19	0,68	1,46	0,31	0,34	1,19
niemobilny.....	0,00	0,53	0,55	2,06	0,67	2,14	0,53	0,55	2,06
Mężczyźni.....	0,00	0,30	0,32	1,46	0,45	1,57	0,30	0,32	1,46
15 - 19 lat.....	0,00	3,33	3,84	6,69	1,16	6,09	3,33	3,84	6,69
20 - 24.....	0,00	1,25	1,38	2,93	2,12	5,52	1,25	1,38	2,93
25 - 29.....	0,00	1,06	1,11	3,58	3,98	4,01	1,06	1,11	3,58
30 - 34.....	0,00	1,06	1,10	4,25	4,35	3,87	1,06	1,10	4,25
35 - 39.....	0,00	1,06	1,08	4,84	4,29	4,49	1,06	1,08	4,84
40 - 44.....	0,00	1,10	1,13	4,67	3,83	4,58	1,10	1,13	4,67
45 - 49.....	0,00	1,16	1,20	4,79	2,50	4,00	1,16	1,20	4,79
50 - 54.....	0,00	1,20	1,25	4,50	1,90	4,52	1,20	1,25	4,50
55 - 59.....	0,00	1,39	1,46	5,18	1,69	5,22	1,39	1,46	5,18
60 lat i więcej.....	0,00	1,87	1,92	9,20	0,64	4,01	1,87	1,92	9,20
W tym produkcyjny.....	0,00	0,31	0,32	1,46	0,68	1,63	0,31	0,32	1,46
mobilny.....	0,00	0,39	0,41	1,70	1,18	2,00	0,39	0,41	1,70
niemobilny.....	0,00	0,60	0,63	2,69	0,83	2,43	0,60	0,63	2,69
Kobiety.....	0,00	0,35	0,38	1,41	0,34	1,51	0,35	0,38	1,41
15 - 19 lat.....	0,00	4,06	5,02	6,87	1,17	7,16	4,06	5,02	6,87
20 - 24.....	0,00	1,45	1,68	2,89	1,65	4,51	1,45	1,68	2,89
25 - 29.....	0,00	1,21	1,30	3,39	2,13	3,18	1,21	1,30	3,39
30 - 34.....	0,00	1,16	1,22	4,08	2,30	3,46	1,16	1,22	4,08
35 - 39.....	0,00	1,15	1,21	4,03	2,36	4,20	1,15	1,21	4,03
40 - 44.....	0,00	1,18	1,23	4,30	2,54	4,08	1,18	1,23	4,30
45 - 49.....	0,00	1,19	1,24	4,53	2,20	3,96	1,19	1,24	4,53
50 - 54.....	0,00	1,25	1,30	4,66	1,77	4,86	1,25	1,30	4,66
55 - 59.....	0,00	1,84	1,90	7,48	1,28	5,70	1,84	1,90	7,48
60 lat i więcej.....	0,00	2,51	2,52	25,05	0,48	3,29	2,51	2,52	25,05
W tym produkcyjny.....	0,00	0,35	0,38	1,41	0,59	1,61	0,35	0,38	1,41
mobilny.....	0,00	0,45	0,49	1,58	0,82	1,77	0,45	0,49	1,58
niemobilny.....	0,00	0,71	0,74	2,96	0,89	2,70	0,71	0,74	2,96

Tabl. 2 (29). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					O G Ó
1	O G Ó Ł E M.....	0,00	0,13	0,14	0,51
2	Wyższe.....	0,00	0,35	0,36	1,39
3	Policealne.....	0,00	0,90	0,95	2,77
4	Średnie zawodowe.....	0,00	0,32	0,34	1,09
5	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	0,51	0,55	1,31
6	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,30	0,32	0,88
7	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	0,70	0,79	1,30
8	Nieustalone.....	0,00	4,70	4,81	14,63
9	Mężczyźni	0,00	0,16	0,18	0,71
10	Wyższe.....	0,00	0,49	0,51	2,28
11	Policealne.....	0,00	1,59	1,66	5,45
12	Średnie zawodowe.....	0,00	0,41	0,42	1,54
13	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	0,79	0,84	2,25
14	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,34	0,36	1,13
15	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	0,86	0,99	1,66
16	Nieustalone.....	0,00	5,58	5,76	20,25
17	Kobiety	0,00	0,18	0,20	0,68
18	Wyższe.....	0,00	0,40	0,42	1,74
19	Policealne.....	0,00	1,05	1,12	3,21
20	Średnie zawodowe.....	0,00	0,48	0,51	1,50
21	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	0,62	0,68	1,59
22	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,50	0,54	1,31
23	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	1,00	1,18	1,88
24	Nieustalone.....	0,00	5,90	6,10	18,53

W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,14	0,60	0,13	0,14	0,51	1
0,69	55,46	0,35	0,36	1,39	2
1,25	94,49	0,90	0,95	2,77	3
0,44	57,67	0,32	0,34	1,09	4
0,52	41,81	0,51	0,55	1,31	5
0,33	46,96	0,30	0,32	0,88	6
0,27	42,62	0,70	0,79	1,30	7
7,25	0,60	x	x	x	8
0,23	0,75	0,16	0,18	0,71	9
1,03	68,69	0,49	0,51	2,28	10
2,90	–	1,59	1,66	5,45	11
0,65	87,83	0,41	0,42	1,54	12
1,03	53,63	0,79	0,84	2,25	13
0,43	49,10	0,34	0,36	1,13	14
0,45	42,62	0,86	0,99	1,66	15
9,65	0,75	x	x	x	16
0,17	0,73	0,18	0,20	0,68	17
0,84	93,68	0,40	0,42	1,74	18
1,36	94,49	1,05	1,12	3,21	19
0,55	71,36	0,48	0,51	1,50	20
0,58	66,26	0,62	0,68	1,59	21
0,45	49,13	0,50	0,54	1,31	22
0,32	–	1,00	1,18	1,88	23
9,29	0,73	x	x	x	24

Ł E M

Tabl. 2 (29). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					MIA
25	RAZEM	0,00	0,15	0,16	0,58
26	Wyższe.....	0,00	0,39	0,40	1,56
27	Policealne.....	0,00	1,01	1,06	3,07
28	Średnie zawodowe.....	0,00	0,38	0,40	1,24
29	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	0,57	0,62	1,47
30	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,37	0,40	1,02
31	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	0,83	0,97	1,45
32	Nieustalone.....	0,00	5,13	5,27	15,72
33	Mężczyźni	0,00	0,19	0,21	0,81
34	Wyższe.....	0,00	0,55	0,56	2,52
35	Policealne.....	0,00	1,78	1,85	6,06
36	Średnie zawodowe.....	0,00	0,47	0,49	1,75
37	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	0,90	0,96	2,52
38	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,42	0,45	1,32
39	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	1,03	1,21	1,87
40	Nieustalone.....	0,00	6,14	6,35	21,38
41	Kobiety	0,00	0,21	0,23	0,77
42	Wyższe.....	0,00	0,45	0,47	1,97
43	Policealne.....	0,00	1,18	1,25	3,55
44	Średnie zawodowe.....	0,00	0,57	0,61	1,73
45	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	0,71	0,78	1,79
46	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,62	0,68	1,52
47	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	1,20	1,46	2,06
48	Nieustalone.....	0,00	6,49	6,71	20,49

W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,16	0,68	0,15	0,16	0,58	25
0,76	66,46	0,39	0,40	1,56	26
1,36	94,49	1,01	1,06	3,07	27
0,48	57,67	0,38	0,40	1,24	28
0,58	41,81	0,57	0,62	1,47	29
0,38	46,96	0,37	0,40	1,02	30
0,33	42,62	0,83	0,97	1,45	31
8,09	0,68	x	x	x	32
0,26	0,86	0,19	0,21	0,81	33
1,11	94,04	0,55	0,56	2,52	34
3,16	–	1,78	1,85	6,06	35
0,71	87,83	0,47	0,49	1,75	36
1,15	53,63	0,90	0,96	2,52	37
0,50	49,10	0,42	0,45	1,32	38
0,55	42,62	1,03	1,21	1,87	39
10,87	0,86	x	x	x	40
0,19	0,84	0,21	0,23	0,77	41
0,92	93,68	0,45	0,47	1,97	42
1,47	94,49	1,18	1,25	3,55	43
0,61	71,36	0,57	0,61	1,73	44
0,64	66,26	0,71	0,78	1,79	45
0,52	49,13	0,62	0,68	1,52	46
0,39	–	1,20	1,46	2,06	47
10,35	0,84	x	x	x	48

Tabl. 2 (29). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					WI
49	RAZEM	0,00	0,25	0,26	1,06
50	Wyższe.....	0,00	0,77	0,79	3,00
51	Policealne.....	0,00	1,97	2,06	6,24
52	Średnie zawodowe.....	0,00	0,61	0,64	2,16
53	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	1,03	1,10	2,80
54	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,49	0,52	1,68
55	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	1,26	1,37	2,89
56	Nieustalone.....	0,00	11,56	11,60	37,48
57	Mężczyźni	0,00	0,30	0,32	1,46
58	Wyższe.....	0,00	1,10	1,12	5,21
59	Policealne.....	0,00	3,48	3,64	11,78
60	Średnie zawodowe.....	0,00	0,78	0,80	3,16
61	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	1,61	1,70	4,81
62	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,55	0,57	2,11
63	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	1,54	1,68	3,54
64	Nieustalone.....	0,00	12,97	13,14	56,34
65	Kobiety	0,00	0,35	0,38	1,41
66	Wyższe.....	0,00	0,87	0,90	3,58
67	Policealne.....	0,00	2,29	2,40	7,29
68	Średnie zawodowe.....	0,00	0,87	0,92	2,89
69	Średnie ogólnokształcące.....	0,00	1,25	1,35	3,42
70	Zasadnicze zawodowe.....	0,00	0,81	0,87	2,54
71	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,00	1,79	1,95	4,47
72	Nieustalone.....	0,00	13,71	14,21	39,34

W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (dok.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
EŚ					
0,28	1,28	0,25	0,26	1,06	49
1,70	88,29	0,77	0,79	3,00	50
3,05	–	1,97	2,06	6,24	51
0,99	–	0,61	0,64	2,16	52
1,15	–	1,03	1,10	2,80	53
0,63	–	0,49	0,52	1,68	54
0,46	–	1,26	1,37	2,89	55
16,06	1,28	x	x	x	56
0,45	1,57	0,30	0,32	1,46	57
2,65	88,29	1,10	1,12	5,21	58
7,02	–	3,48	3,64	11,78	59
1,50	–	0,78	0,80	3,16	60
2,20	–	1,61	1,70	4,81	61
0,83	–	0,55	0,57	2,11	62
0,77	–	1,54	1,68	3,54	63
18,93	1,57	x	x	x	64
0,34	1,51	0,35	0,38	1,41	65
1,97	–	0,87	0,90	3,58	66
3,34	–	2,29	2,40	7,29	67
1,23	–	0,87	0,92	2,89	68
1,29	–	1,25	1,35	3,42	69
0,85	–	0,81	0,87	2,54	70
0,54	–	1,79	1,95	4,47	71
20,96	1,51	x	x	x	72

Tabl. 3 (30). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I STANU CYWILNEGO W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo			Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %
		razem	pracujący	bezrobotni					
OGÓŁEM									
OGÓŁEM	0,00	0,13	0,14	0,51	0,14	0,60	0,13	0,14	0,51
Kawalerowie - panny	0,00	0,32	0,36	0,75	0,34	0,83	0,32	0,36	0,75
Żonaci - zamężne	0,00	0,18	0,19	0,78	0,23	0,89	0,18	0,19	0,78
Partnerzy - partnerki	0,00	1,36	1,47	2,78	1,98	29,27	1,36	1,47	2,78
Wdowcy - wdowy	0,00	1,11	1,18	3,43	0,34	2,14	1,11	1,18	3,43
Rozwiedzeni / separowani - rozwiedzione / separowane	0,00	0,69	0,75	1,70	0,89	1,83	0,69	0,75	1,70
Nieustalony	0,00	23,97	25,51	69,82	30,17	1,94	x	x	x
Mężczyźni	0,00	0,16	0,18	0,71	0,23	0,75	0,16	0,18	0,71
Kawalerowie	0,00	0,42	0,47	0,96	0,48	1,14	0,42	0,47	0,96
Żonaci	0,00	0,20	0,21	1,21	0,29	1,14	0,20	0,21	1,21
Partnerzy	0,00	1,38	1,49	3,68	2,73	34,65	1,38	1,49	3,68
Wdowcy	0,00	2,46	2,61	7,22	1,01	4,93	2,46	2,61	7,22
Rozwiedzeni / separowani	0,00	1,11	1,25	2,51	1,49	2,40	1,11	1,25	2,51
Nieustalony	0,00	34,19	34,19	-	40,99	2,42	x	x	x
Kobiety	0,00	0,18	0,20	0,68	0,17	0,73	0,18	0,20	0,68
Panny	0,00	0,53	0,59	1,20	0,49	1,11	0,53	0,59	1,20
Zamężne	0,00	0,22	0,24	0,94	0,25	1,05	0,22	0,24	0,94
Partnerki	0,00	1,51	1,71	3,31	2,10	36,47	1,51	1,71	3,31
Wdowy	0,00	1,26	1,33	3,89	0,37	2,37	1,26	1,33	3,89
Rozwiedzione / separowane	0,00	0,87	0,94	2,31	1,12	2,66	0,87	0,94	2,31
Nieustalony	0,00	28,72	31,51	69,82	36,50	2,42	x	x	x

Tabl. 3 (30). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I STANU
CYWILNEGO W 2011 R. (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					
MIASTA									
RAZEM	0,00	0,15	0,16	0,58	0,16	0,68	0,15	0,16	0,58
Kawalerowie - panny	0,00	0,37	0,42	0,86	0,40	0,93	0,37	0,42	0,86
Żonaci - zamężne	0,00	0,22	0,23	0,90	0,26	1,03	0,22	0,23	0,90
Partnerzy - partnerki	0,00	1,44	1,55	2,93	2,11	29,27	1,44	1,55	2,93
Wdowcy - wdowy	0,00	1,29	1,38	3,77	0,39	2,36	1,29	1,38	3,77
Rozwiedzeni / separowani - rozwiedzione / separowane	0,00	0,74	0,82	1,84	0,96	2,00	0,74	0,82	1,84
Nieustalony	0,00	25,66	27,55	69,82	31,59	2,29	x	x	x
Mężczyźni	0,00	0,19	0,21	0,81	0,26	0,86	0,19	0,21	0,81
Kawalerowie	0,00	0,49	0,55	1,10	0,57	1,30	0,49	0,55	1,10
Żonaci	0,00	0,24	0,25	1,40	0,33	1,33	0,24	0,25	1,40
Partnerzy	0,00	1,45	1,58	3,85	2,91	34,65	1,45	1,58	3,85
Wdowcy	0,00	2,85	3,05	8,06	1,16	5,49	2,85	3,05	8,06
Rozwiedzeni / separowani	0,00	1,22	1,37	2,73	1,62	2,59	1,22	1,37	2,73
Nieustalony	0,00	34,19	34,19	–	45,84	2,79	x	x	x
Kobiety	0,00	0,21	0,23	0,77	0,19	0,84	0,21	0,23	0,77
Panny	0,00	0,60	0,67	1,36	0,58	1,26	0,60	0,67	1,36
Zamężne	0,00	0,27	0,29	1,08	0,29	1,22	0,27	0,29	1,08
Partnerki	0,00	1,59	1,80	3,48	2,24	36,47	1,59	1,80	3,48
Wdowy	0,00	1,46	1,56	4,26	0,43	2,61	1,46	1,56	4,26
Rozwiedzione / separowane	0,00	0,94	1,02	2,48	1,19	2,93	0,94	1,02	2,48
Nieustalony	0,00	31,94	35,91	69,82	36,50	2,96	x	x	x

Tabl. 3 (30). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I STANU CYWILNEGO W 2011 R. (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					
WIEŚ									
RAZEM	0,00	0,25	0,26	1,06	0,28	1,28	0,25	0,26	1,06
Kawalerowie - panny	0,00	0,64	0,70	1,53	0,65	1,77	0,64	0,70	1,53
Żonaci - zamężne	0,00	0,32	0,33	1,51	0,46	1,76	0,32	0,33	1,51
Partnerzy - partnerki	0,00	4,13	4,31	8,88	5,54	-	4,13	4,31	8,88
Wdowcy - wdowy	0,00	2,12	2,21	8,00	0,66	4,96	2,12	2,21	8,00
Rozwiedzeni / separowani - rozwiedzione / separowane	0,00	1,70	1,85	4,35	2,43	4,43	1,70	1,85	4,35
Nieustalony	0,00	63,66	63,66	-	91,47	3,65	x	x	x
Mężczyźni	0,00	0,30	0,32	1,46	0,45	1,57	0,30	0,32	1,46
Kawalerowie	0,00	0,78	0,86	1,92	0,89	2,34	0,78	0,86	1,92
Żonaci	0,00	0,34	0,36	2,35	0,58	2,18	0,34	0,36	2,35
Partnerzy	0,00	4,18	4,44	12,42	7,66	-	4,18	4,44	12,42
Wdowcy	0,00	4,65	4,88	15,50	1,99	10,65	4,65	4,88	15,50
Rozwiedzeni / separowani	0,00	2,61	2,91	6,00	3,65	6,14	2,61	2,91	6,00
Nieustalony	0,00	-	-	-	91,47	4,85	x	x	x
Kobiety	0,00	0,35	0,38	1,41	0,34	1,51	0,35	0,38	1,41
Panny	0,00	1,07	1,19	2,43	0,92	2,37	1,07	1,19	2,43
Zamężne	0,00	0,39	0,42	1,81	0,50	1,99	0,39	0,42	1,81
Partnerki	0,00	4,68	5,26	10,38	5,91	-	4,68	5,26	10,38
Wdowy	0,00	2,39	2,48	9,34	0,73	5,54	2,39	2,48	9,34
Rozwiedzione / separowane	0,00	2,18	2,34	6,23	3,14	6,11	2,18	2,34	6,23
Nieustalony	0,00	63,66	63,66	-	-	4,18	x	x	x

Tabl. 4 (31). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony	
OGÓŁEM									
OGÓŁEM	0,14	0,36	0,95	0,34	0,55	0,32	0,79	4,81	
15 - 24 lata	0,59	1,58	3,25	1,11	1,09	1,44	1,71	16,50	
25 - 34	0,33	0,55	1,69	0,68	1,06	0,77	1,90	7,16	
35 - 44	0,35	0,75	2,00	0,72	1,18	0,59	1,82	7,79	
45 - 54	0,36	0,95	1,85	0,70	1,24	0,59	1,61	10,16	
55 lat i więcej	0,51	1,20	2,82	1,00	1,85	0,88	1,58	13,74	
W tym produkcyjny.....	0,14	0,37	0,96	0,34	0,55	0,32	0,84	4,81	
mobilny	0,19	0,42	1,20	0,44	0,63	0,44	1,09	5,35	
niemobilny	0,29	0,78	1,59	0,58	1,07	0,49	1,24	8,51	
Mężczyźni	0,18	0,51	1,66	0,42	0,84	0,36	0,99	5,76	
15 - 24 lata	0,75	2,73	4,98	1,34	1,55	1,63	1,97	21,67	
25 - 34	0,41	0,77	2,67	0,80	1,49	0,85	2,16	9,02	
35 - 44	0,42	1,05	3,66	0,89	1,94	0,67	2,37	10,13	
45 - 54	0,46	1,35	3,76	0,94	2,39	0,69	2,33	13,51	
55 lat i więcej	0,59	1,43	5,07	1,21	3,04	0,98	2,07	16,30	
W tym produkcyjny.....	0,18	0,51	1,66	0,42	0,84	0,36	1,02	5,76	
mobilny	0,24	0,59	1,98	0,53	0,93	0,49	1,28	6,55	
niemobilny	0,35	1,02	3,07	0,74	1,91	0,56	1,65	10,80	
Kobiety	0,20	0,42	1,12	0,51	0,68	0,54	1,18	6,10	
15 - 24 lata	0,88	1,90	4,27	1,90	1,48	2,81	3,24	25,30	
25 - 34	0,45	0,65	2,11	1,10	1,44	1,41	3,72	9,67	
35 - 44	0,45	0,86	2,30	1,03	1,41	0,96	2,66	10,42	
45 - 54	0,46	1,09	2,05	0,94	1,40	0,92	2,12	11,98	
55 lat i więcej	0,78	1,72	3,31	1,61	2,24	1,75	2,22	21,47	
W tym produkcyjny.....	0,20	0,42	1,13	0,52	0,69	0,55	1,28	6,10	
mobilny	0,27	0,48	1,46	0,69	0,83	0,76	1,88	6,93	
niemobilny	0,39	0,96	1,80	0,82	1,23	0,83	1,74	10,70	

Tabl. 4 (31). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
MIASTA								
RAZEM.....	0,16	0,40	1,06	0,40	0,62	0,40	0,97	5,27
15 - 24 lata	0,71	1,87	3,85	1,37	1,25	1,86	2,02	19,09
25 - 34	0,39	0,63	1,90	0,80	1,22	0,96	2,21	7,86
35 - 44	0,42	0,84	2,23	0,84	1,36	0,75	2,23	8,63
45 - 54	0,43	1,06	2,04	0,82	1,41	0,72	1,94	11,16
55 lat i więcej	0,59	1,30	3,10	1,13	2,05	1,06	2,14	14,57
W tym produkcyjny.....	0,16	0,41	1,08	0,40	0,63	0,40	1,00	5,27
mobilny	0,23	0,47	1,36	0,52	0,73	0,56	1,29	5,93
niemobilny	0,34	0,87	1,76	0,67	1,21	0,60	1,52	9,24
Mężczyźni	0,21	0,56	1,85	0,49	0,96	0,45	1,21	6,35
15 - 24 lata	0,91	3,19	5,85	1,64	1,78	2,13	2,32	27,78
25 - 34	0,47	0,87	3,00	0,94	1,70	1,06	2,53	9,86
35 - 44	0,51	1,17	4,00	1,04	2,22	0,85	2,97	11,55
45 - 54	0,55	1,51	4,15	1,09	2,71	0,85	2,87	14,36
55 lat i więcej	0,69	1,55	5,59	1,35	3,39	1,19	2,80	17,27
W tym produkcyjny.....	0,21	0,57	1,85	0,49	0,96	0,45	1,24	6,35
mobilny	0,28	0,67	2,22	0,62	1,07	0,62	1,52	7,37
niemobilny	0,41	1,12	3,38	0,85	2,16	0,68	2,07	11,51
Kobiety	0,23	0,47	1,25	0,61	0,78	0,68	1,46	6,71
15 - 24 lata	1,05	2,25	5,10	2,37	1,70	3,51	3,81	26,25
25 - 34	0,52	0,74	2,38	1,31	1,67	1,76	4,29	10,67
35 - 44	0,54	0,96	2,58	1,23	1,63	1,23	3,15	11,52
45 - 54	0,53	1,21	2,28	1,10	1,60	1,14	2,50	13,62
55 lat i więcej	0,91	1,85	3,63	1,84	2,49	2,14	3,20	22,63
W tym produkcyjny.....	0,24	0,48	1,27	0,62	0,79	0,69	1,53	6,71
mobilny	0,32	0,54	1,65	0,83	0,95	0,96	2,21	7,64
niemobilny	0,46	1,06	1,98	0,96	1,39	1,02	2,09	12,00

Tabl. 4 (31). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						nieustalony
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	
WIEŚ								
RAZEM.....	0,26	0,79	2,06	0,64	1,10	0,52	1,37	11,60
15 - 24 lata	1,06	2,89	5,90	1,87	2,15	2,28	3,20	31,54
25 - 34	0,64	1,14	3,53	1,24	2,11	1,25	3,65	17,00
35 - 44	0,63	1,62	4,36	1,30	2,28	0,95	3,04	17,84
45 - 54	0,67	2,09	4,18	1,33	2,55	0,98	2,84	22,91
55 lat i więcej	1,00	3,04	6,51	2,12	4,10	1,55	2,33	36,71
W tym produkcyjny.....	0,27	0,79	2,08	0,64	1,11	0,52	1,50	11,60
mobilny	0,34	0,87	2,50	0,78	1,26	0,70	2,01	12,12
niemobilny	0,55	1,78	3,65	1,14	2,24	0,83	2,14	20,84
Mężczyźni	0,32	1,12	3,64	0,80	1,70	0,57	1,68	13,14
15 - 24 lata	1,31	5,06	9,16	2,26	3,04	2,51	3,63	33,64
25 - 34	0,76	1,63	5,69	1,49	3,01	1,39	4,10	21,92
35 - 44	0,74	2,29	8,86	1,67	3,83	1,07	3,83	19,80
45 - 54	0,82	2,99	8,60	1,82	4,92	1,14	3,89	37,16
55 lat i więcej	1,13	3,56	11,54	2,58	6,60	1,68	2,99	44,33
W tym produkcyjny.....	0,32	1,12	3,65	0,81	1,71	0,58	1,80	13,14
mobilny.....	0,41	1,27	4,24	0,97	1,87	0,77	2,35	13,80
niemobilny	0,63	2,33	6,98	1,48	4,01	0,92	2,67	28,95
Kobiety	0,38	0,90	2,40	0,92	1,35	0,87	1,95	14,21
15 - 24 lata	1,60	3,47	7,60	3,13	2,95	4,60	6,01	90,63
25 - 34	0,86	1,34	4,42	1,95	2,80	2,28	7,27	22,46
35 - 44	0,82	1,82	4,90	1,83	2,70	1,49	4,79	23,21
45 - 54	0,85	2,39	4,61	1,73	2,86	1,52	3,91	23,37
55 lat i więcej	1,49	4,57	7,77	3,26	5,01	2,95	3,01	63,90
W tym produkcyjny.....	0,38	0,91	2,43	0,93	1,36	0,88	2,31	14,21
mobilny	0,49	1,00	3,01	1,20	1,60	1,19	3,46	15,92
niemobilny	0,74	2,17	4,12	1,55	2,57	1,38	3,08	21,96

Tabl. 5 (32). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU
W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
OGÓŁEM									
OGÓŁEM.....	0,14	0,16	0,17	0,59	0,51	0,94	0,61	1,77	4,62
15 - 24.....	0,59	0,61	0,70	1,26	2,50	6,25	2,72	4,43	15,52
25 - 34.....	0,33	0,35	0,37	1,22	1,09	2,00	1,30	3,90	6,86
35 - 44.....	0,35	0,38	0,39	1,49	0,99	1,69	1,21	3,70	7,61
45 - 54.....	0,36	0,40	0,42	1,34	0,97	1,74	1,16	3,53	9,87
55 lat i więcej.....	0,51	0,59	0,67	1,26	1,07	1,99	1,27	3,42	13,09
W tym produkcyjny.....	0,14	0,16	0,17	0,61	0,52	0,96	0,63	1,87	4,65
mobilny.....	0,19	0,21	0,22	0,76	0,70	1,28	0,84	2,38	5,13
niemobilny.....	0,29	0,32	0,34	1,01	0,78	1,40	0,93	2,81	8,23
Mężczyźni.....	0,18	0,21	0,22	0,92	0,59	1,07	0,73	2,62	5,57
15 - 24.....	0,75	0,78	0,86	1,91	3,05	7,83	3,32	5,57	21,09
25 - 34.....	0,41	0,44	0,45	2,13	1,32	2,41	1,58	5,61	8,62
35 - 44.....	0,42	0,47	0,48	2,94	1,18	1,97	1,49	6,60	10,03
45 - 54.....	0,46	0,52	0,54	2,10	1,15	2,03	1,41	6,16	13,00
55 lat i więcej.....	0,59	0,70	0,78	1,67	1,26	2,32	1,52	4,88	15,21
W tym produkcyjny.....	0,18	0,21	0,22	0,97	0,61	1,09	0,75	2,78	5,61
mobilny.....	0,24	0,26	0,27	1,31	0,84	1,50	1,02	3,54	6,35
niemobilny.....	0,35	0,40	0,43	1,41	0,88	1,57	1,08	4,32	10,28
Kobiety.....	0,20	0,22	0,24	0,74	0,77	1,47	0,92	2,18	5,73
15 - 24.....	0,88	0,91	1,10	1,64	4,21	10,18	4,61	6,80	21,69
25 - 34.....	0,45	0,47	0,51	1,47	1,77	3,27	2,11	5,22	9,18
35 - 44.....	0,45	0,49	0,52	1,70	1,51	2,74	1,82	4,39	9,90
45 - 54.....	0,46	0,50	0,53	1,70	1,44	2,69	1,72	4,24	11,45
55 lat i więcej.....	0,78	0,93	1,09	1,84	1,65	3,22	1,92	4,28	20,60
W tym produkcyjny.....	0,20	0,22	0,25	0,77	0,82	1,53	0,98	2,34	5,78
mobilny.....	0,27	0,29	0,32	0,93	1,11	2,05	1,32	3,04	6,52
niemobilny.....	0,39	0,43	0,47	1,39	1,22	2,27	1,46	3,53	10,22

Tabl. 5 (32). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU
W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
MIASTA									
RAZEM	0,16	0,18	0,19	0,66	0,65	1,10	0,82	2,99	5,05
15 - 24.....	0,71	0,73	0,83	1,46	3,39	7,35	3,81	8,18	17,57
25 - 34.....	0,39	0,41	0,43	1,38	1,35	2,37	1,63	6,54	7,50
35 - 44.....	0,42	0,45	0,46	1,73	1,26	2,02	1,60	5,85	8,48
45 - 54.....	0,43	0,46	0,48	1,52	1,28	2,03	1,63	5,98	10,76
55 lat i więcej.....	0,59	0,65	0,74	1,37	1,42	2,27	1,82	6,48	13,78
W tym produkcyjny.....	0,16	0,18	0,20	0,69	0,67	1,13	0,84	3,10	5,09
mobilny.....	0,23	0,24	0,26	0,87	0,89	1,53	1,09	3,97	5,68
niemobilny.....	0,34	0,37	0,39	1,12	1,02	1,62	1,31	4,84	8,87
Mężczyźni	0,21	0,24	0,25	1,03	0,76	1,27	0,97	4,48	6,11
15 - 24.....	0,91	0,93	1,03	2,20	4,19	9,49	4,67	9,84	26,59
25 - 34.....	0,47	0,51	0,52	2,40	1,64	2,91	1,98	9,62	9,41
35 - 44.....	0,51	0,55	0,56	3,43	1,49	2,39	1,92	10,01	11,40
45 - 54.....	0,55	0,60	0,63	2,36	1,49	2,38	1,94	9,98	13,76
55 lat i więcej.....	0,69	0,78	0,88	1,82	1,67	2,67	2,16	9,45	15,97
W tym produkcyjny.....	0,21	0,24	0,25	1,09	0,78	1,29	0,99	4,65	6,17
mobilny.....	0,28	0,31	0,32	1,49	1,06	1,81	1,32	5,87	7,11
niemobilny.....	0,41	0,46	0,49	1,56	1,15	1,83	1,50	7,43	10,88
Kobiety	0,23	0,25	0,28	0,84	1,04	1,68	1,33	3,79	6,30
15 - 24.....	1,05	1,07	1,29	1,89	5,70	11,33	6,56	13,16	22,29
25 - 34.....	0,52	0,54	0,58	1,67	2,19	3,79	2,70	8,75	10,07
35 - 44.....	0,54	0,57	0,60	1,98	2,00	3,21	2,56	7,10	11,11
45 - 54.....	0,53	0,57	0,60	1,93	2,00	3,08	2,64	7,36	12,85
55 lat i więcej.....	0,91	1,01	1,19	1,98	2,33	3,60	3,06	8,46	21,61
W tym produkcyjny.....	0,24	0,26	0,28	0,88	1,09	1,77	1,40	3,97	6,36
mobilny.....	0,32	0,33	0,37	1,06	1,42	2,39	1,79	5,15	7,19
niemobilny.....	0,46	0,49	0,53	1,56	1,69	2,60	2,23	6,22	11,33

Tabl. 5 (32). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU
W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia	
		razem	pełnozatrudnieni	niepełnozatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników			
WIEŚ										
RAZEM	0,26	0,32	0,34	1,24	0,79	1,75	0,89	2,18	11,24	
15 - 24.....	1,06	1,12	1,25	2,44	3,62	11,46	3,82	5,24	31,54	
25 - 34.....	0,64	0,69	0,71	2,53	1,82	3,60	2,10	4,80	16,60	
35 - 44.....	0,63	0,71	0,73	2,82	1,53	2,94	1,77	4,66	17,09	
45 - 54.....	0,67	0,78	0,82	2,80	1,45	3,29	1,61	4,32	22,91	
55 lat i więcej.....	1,00	1,34	1,47	3,18	1,61	4,00	1,76	4,01	36,71	
W tym produkcyjny.....	0,27	0,32	0,34	1,28	0,82	1,77	0,93	2,33	11,24	
mobilny.....	0,34	0,39	0,41	1,53	1,11	2,25	1,28	2,94	11,71	
niemobilny.....	0,55	0,66	0,70	2,23	1,17	2,66	1,31	3,43	20,84	
Mężczyźni	0,32	0,40	0,41	1,99	0,91	1,93	1,06	3,19	12,95	
15 - 24.....	1,31	1,40	1,51	3,69	4,30	13,28	4,55	6,72	33,64	
25 - 34.....	0,76	0,83	0,85	4,55	2,16	4,17	2,54	6,77	21,04	
35 - 44.....	0,74	0,85	0,86	5,42	1,85	3,31	2,26	8,52	19,80	
45 - 54.....	0,82	0,99	1,02	4,48	1,75	3,77	2,00	7,67	37,16	
55 lat i więcej.....	1,13	1,55	1,69	4,10	1,86	4,48	2,06	5,62	44,33	
W tym produkcyjny.....	0,32	0,40	0,41	2,07	0,93	1,95	1,10	3,42	12,95	
mobilny.....	0,41	0,48	0,50	2,66	1,32	2,55	1,57	4,37	13,57	
niemobilny.....	0,63	0,80	0,84	3,18	1,32	2,95	1,51	5,21	28,95	
Kobiety	0,38	0,45	0,49	1,53	1,12	2,90	1,23	2,65	13,48	
15 - 24.....	1,60	1,69	2,00	3,17	6,15	22,64	6,39	7,92	90,63	
25 - 34.....	0,86	0,93	0,99	2,99	2,89	6,20	3,28	6,41	21,85	
35 - 44.....	0,82	0,93	0,98	3,23	2,23	5,08	2,49	5,46	21,16	
45 - 54.....	0,85	1,01	1,07	3,48	2,01	5,29	2,18	5,13	23,37	
55 lat i więcej.....	1,49	2,28	2,61	4,81	2,26	7,04	2,39	4,90	63,90	
W tym produkcyjny.....	0,38	0,45	0,49	1,57	1,19	2,97	1,32	2,87	13,48	
mobilny.....	0,49	0,55	0,60	1,82	1,69	3,88	1,90	3,71	14,94	
niemobilny.....	0,74	0,91	0,97	3,00	1,70	4,50	1,85	4,24	21,96	

Tabl. 6 (33). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
OGÓŁEM	0,14	0,16	0,17	0,59	0,51	0,94	0,61	1,77	4,62
Wyższe	0,36	0,38	0,40	1,40	1,03	1,62	1,31	5,43	18,26
Policealne	0,95	1,02	1,08	3,08	2,66	4,52	3,27	9,54	68,33
Średnie zawodowe	0,34	0,37	0,39	1,26	0,96	1,64	1,18	3,54	34,74
Średnie ogólnokształcące	0,55	0,59	0,64	1,51	1,57	2,76	1,89	4,67	41,61
Zasadnicze zawodowe	0,32	0,35	0,37	1,06	0,91	1,88	1,04	2,88	28,03
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,79	0,87	0,99	1,71	2,06	6,81	2,16	3,98	45,94
Nieustalone	4,81	–	–	–	–	–	–	–	4,81
Mężczyźni	0,18	0,21	0,22	0,92	0,59	1,07	0,73	2,62	5,57
Wyższe	0,51	0,57	0,58	2,54	1,24	1,93	1,62	8,70	27,28
Policealne	1,66	1,81	1,88	7,04	4,19	6,77	5,32	18,98	87,26
Średnie zawodowe	0,42	0,47	0,48	1,99	1,13	1,88	1,42	5,64	50,39
Średnie ogólnokształcące	0,84	0,92	0,97	2,83	2,23	3,89	2,72	8,71	–
Zasadnicze zawodowe	0,36	0,39	0,41	1,49	1,04	2,14	1,20	4,12	47,34
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,99	1,08	1,20	2,35	2,68	8,49	2,82	5,34	45,94
Nieustalone	5,76	–	–	–	–	–	–	–	5,76
Kobiety	0,20	0,22	0,24	0,74	0,77	1,47	0,92	2,18	5,73
Wyższe	0,42	0,44	0,46	1,66	1,54	2,47	1,98	6,88	24,59
Policealne	1,12	1,19	1,27	3,40	3,36	5,87	4,09	11,03	93,61
Średnie zawodowe	0,51	0,55	0,59	1,61	1,61	2,95	1,93	4,47	47,32
Średnie ogólnokształcące	0,68	0,73	0,80	1,76	2,11	3,67	2,57	5,36	41,61
Zasadnicze zawodowe	0,54	0,60	0,66	1,46	1,56	3,55	1,74	3,83	34,29
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	1,18	1,34	1,60	2,39	2,80	11,27	2,89	5,27	–
Nieustalone	6,10	–	–	–	–	–	–	–	6,10

Tabl. 7 (34). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG GRUP WIEKU I SEKCJI PKD W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 i więcej	Z ogółem - wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie-mobilny
OGÓŁEM	0,14	0,59	0,33	0,35	0,36	0,51	0,14	0,19	0,29
w tym:									
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,91	2,95	2,09	1,80	1,56	1,69	0,95	1,27	1,28
w tym rolnictwo indywidualne	1,00	3,26	2,37	1,98	1,70	1,77	1,05	1,42	1,39
Górnictwo i wydobywanie	0,61	2,32	1,35	1,01	1,17	2,46	0,61	0,75	1,06
Przetwórstwo przemysłowe	0,38	1,22	0,69	0,76	0,81	1,14	0,38	0,46	0,67
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1,43	7,81	3,49	2,60	2,42	3,43	1,44	2,02	2,00
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,61	6,63	3,10	3,18	2,97	3,65	1,62	2,13	2,36
Budownictwo	0,62	1,89	1,12	1,29	1,29	1,70	0,63	0,77	1,04
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	0,46	1,20	0,77	0,92	1,08	1,58	0,46	0,53	0,92
Transport i gospodarka magazynowa	0,77	2,88	1,49	1,48	1,42	2,05	0,77	0,99	1,18
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1,21	2,41	2,09	2,57	2,83	4,28	1,22	1,37	2,46

Tabl. 7 (34). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG GRUP WIEKU I SEKCJI PKD W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 i więcej	Z ogółem - wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	nie-mobilny
Informacja i komunikacja	1,43	3,65	2,06	3,06	4,11	5,96	1,43	1,56	3,49
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,22	3,78	1,93	2,31	2,90	4,45	1,23	1,39	2,50
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,71	8,03	3,80	3,65	3,00	3,45	1,75	2,52	2,38
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,10	3,46	1,72	2,34	2,74	2,81	1,12	1,29	2,14
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1,12	3,58	2,35	2,49	2,14	2,36	1,14	1,56	1,65
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	0,82	3,41	1,39	1,49	1,75	2,55	0,82	0,98	1,49
Edukacja	0,66	3,57	1,35	1,23	1,18	1,92	0,67	0,88	1,03
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	0,73	3,65	1,61	1,35	1,28	1,94	0,74	0,99	1,11
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,64	4,51	3,14	3,45	3,15	4,20	1,67	2,09	2,66
Pozostała działalność usługowa	1,44	3,17	2,39	2,99	3,45	3,99	1,48	1,66	2,82
Nieustalona działalność	2,03	6,08	3,29	3,77	4,22	5,15	2,05	2,37	3,41

Tabl. 8 (35). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I SEKCJI PKD W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	w tym nie-zatrudniający pracowników	
OGÓŁEM	0,14	0,16	0,17	0,59	0,51	0,61	4,62
w tym:							
Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo	0,91	1,72	1,85	4,35	1,12	1,13	–
w tym rolnictwo indywidualne	1,00	2,40	2,64	5,59	1,14	1,15	–
Górnictwo i wydobywanie	0,61	0,61	0,61	5,33	9,70	12,33	–
Przetwórstwo przemysłowe	0,38	0,40	0,41	1,55	1,57	2,12	–
Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych	1,43	1,45	1,47	8,79	11,44	14,49	–
Dostawa wody; gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją	1,61	1,63	1,68	6,41	8,01	11,78	–
Budownictwo	0,62	0,69	0,74	2,06	1,42	1,80	–
Handel hurtowy i detaliczny; naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle	0,46	0,50	0,55	1,25	1,09	1,40	–
Transport i gospodarka magazynowa	0,77	0,82	0,85	3,01	2,11	2,47	–
Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi	1,21	1,29	1,48	2,57	3,22	4,72	–

Tabl. 8 (35). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA I SEKCJI PKD W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek		Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	w tym nie-zatrudniający pracowników	
Informacja i komunikacja	1,43	1,55	1,68	4,01	3,48	4,00	–
Działalność finansowa i ubezpieczeniowa	1,22	1,30	1,36	4,33	3,22	3,62	–
Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości	1,71	1,80	1,94	4,71	5,05	6,01	–
Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna	1,10	1,27	1,37	3,32	2,07	2,50	–
Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca	1,12	1,17	1,36	2,23	4,11	5,12	–
Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne	0,82	0,82	0,83	3,62	–	–	–
Edukacja	0,66	0,67	0,72	1,86	4,04	5,07	–
Opieka zdrowotna i pomoc społeczna	0,73	0,75	0,79	2,38	2,93	3,52	–
Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją	1,64	1,72	1,96	3,47	5,32	5,99	–
Pozostała działalność usługowa	1,44	1,73	2,05	3,12	2,55	3,10	–
Nieustalona działalność	2,03	2,39	2,55	5,85	6,14	7,38	4,62

Tabl. 9 (36). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG GRUP WIEKU I GRUP ZAWODÓW W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	15 - 24 lata	25 - 34	35 - 44	45 - 54	55 lat i więcej	Z ogółem - wiek produkcyjny		
							razem	mobilny	niemobilny
O G Ó Ł E M	0,14	0,59	0,33	0,35	0,36	0,51	0,14	0,19	0,29
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,71	4,45	1,32	1,34	1,47	1,77	0,72	0,92	1,17
Specjaliści	0,45	2,27	0,77	0,90	1,03	1,37	0,46	0,55	0,86
Technicy i inny średni personel	0,45	1,58	0,82	0,93	0,98	1,37	0,45	0,55	0,81
Pracownicy biurowi	0,65	1,77	1,13	1,42	1,40	2,24	0,66	0,78	1,21
Pracownicy usług i sprzedawcy	0,44	1,15	0,82	0,91	1,00	1,39	0,44	0,53	0,84
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,97	3,19	2,40	1,98	1,68	1,72	1,03	1,41	1,36
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,40	1,31	0,80	0,79	0,81	1,19	0,40	0,50	0,67
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	0,47	1,56	0,94	0,88	0,97	1,63	0,47	0,58	0,83
Pracownicy przy pracach prostych	0,69	2,39	1,70	1,36	1,15	1,82	0,70	0,98	0,99
Zawód nieustalony	1,50	4,23	2,74	2,90	2,95	3,85	1,52	1,85	2,45

Tabl. 10 (37). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA PRACUJĄCYCH WEDŁUG STATUSU ZATRUDNIENIA W GŁÓWNYM MIEJSCU PRACY I GRUP ZAWODÓW
W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Pracownicy najemni			Pracujący na własny rachunek			Pomagający członkowie rodzin	Nieustalony status zatrudnienia
		razem	pełno-zatrudnieni	niepełno-zatrudnieni	razem	pracodawcy	niezatrudniający pracowników		
O G Ó Ł E M	0,14	0,16	0,17	0,59	0,51	0,94	0,61	1,77	4,62
w tym:									
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy	0,71	0,82	0,83	4,36	1,46	1,76	2,57	–	–
Specjaliści	0,45	0,48	0,50	1,65	1,42	2,48	1,71	8,82	–
Technicy i inny średni personel	0,45	0,48	0,50	1,76	1,42	2,65	1,67	6,01	–
Pracownicy biurowi	0,65	0,66	0,70	2,16	4,42	7,09	5,61	7,89	–
Pracownicy usług i sprzedawcy	0,44	0,48	0,55	1,06	1,20	1,94	1,52	4,47	–
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	0,97	2,36	2,64	5,12	1,11	8,28	1,12	2,40	–
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy	0,40	0,42	0,44	1,59	1,30	2,32	1,57	6,65	–
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń	0,47	0,49	0,50	2,65	2,22	4,84	2,49	10,73	–
Pracownicy przy pracach prostych	0,69	0,70	0,79	1,51	4,41	10,07	4,89	10,38	–
Zawód nieustalony	1,50	1,72	1,88	3,98	3,95	5,84	5,32	10,85	4,61

Tabl. 11 (38). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia									
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony			
OGÓŁEM											
OGÓŁEM	0,51	1,39	2,77	1,09	1,31	0,88	1,30	14,63			
15 - 24 lata	1,00	2,99	5,95	2,13	1,87	2,40	2,20	29,43			
25 - 34	0,94	1,84	4,44	2,02	2,73	1,89	2,79	19,54			
35 - 44	1,17	4,29	7,36	2,65	3,71	1,69	2,96	48,01			
45 - 54	1,11	5,34	6,49	2,42	3,78	1,58	2,82	31,52			
55 lat i więcej	1,65	6,34	9,84	3,56	5,82	2,56	3,64	60,83			
W tym produkcyjny	0,51	1,40	2,78	1,09	1,31	0,88	1,32	14,63			
Mężczyźni	0,71	2,28	5,45	1,54	2,25	1,13	1,66	20,25			
15 - 24 lata	1,37	5,24	10,97	2,86	2,97	3,01	2,61	39,53			
25 - 34	1,35	3,07	8,34	2,83	4,52	2,40	3,57	26,26			
35 - 44	1,74	7,05	20,09	4,24	8,12	2,30	4,54	-			
45 - 54	1,62	8,15	13,24	3,76	8,82	2,11	4,32	44,87			
55 lat i więcej	2,03	7,54	18,12	4,50	9,94	2,97	4,50	66,83			
W tym produkcyjny	0,71	2,29	5,45	1,54	2,25	1,13	1,67	20,25			
Kobiety	0,68	1,74	3,21	1,50	1,59	1,31	1,88	18,53			
15 - 24 lata	1,42	3,64	7,07	3,18	2,40	3,90	3,90	43,75			
25 - 34	1,28	2,28	5,23	2,85	3,41	2,97	4,31	26,29			
35 - 44.....	1,50	5,39	7,91	3,37	4,14	2,38	3,83	48,01			
45 - 54	1,44	6,84	7,43	3,06	4,16	2,29	3,60	44,28			
55 lat i więcej	2,69	11,38	11,72	5,63	7,02	4,89	5,89	52,63			
W tym produkcyjny	0,68	1,75	3,23	1,50	1,60	1,32	1,91	18,53			

Tabl. 11 (38). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							nieustalony	
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego			
MIASTA										
RAZEM.....	0,58	1,56	3,07	1,24	1,47	1,02	1,45	15,72		
15 - 24 lata	1,15	3,47	6,83	2,56	2,14	2,95	2,42	29,43		
25 - 34	1,07	2,08	4,97	2,32	3,05	2,22	3,08	20,81		
35 - 44	1,34	4,62	8,15	3,07	4,18	1,99	3,35	64,29		
45 - 54	1,24	5,64	6,94	2,68	4,11	1,82	3,15	34,35		
55 lat i więcej	1,81	6,64	10,29	3,78	6,16	2,87	4,09	66,83		
W tym produkcyjny	0,58	1,57	3,08	1,25	1,47	1,03	1,47	15,72		
Mężczyźni	0,81	2,52	6,06	1,75	2,52	1,32	1,87	21,38		
15 - 24 lata	1,58	5,99	12,55	3,40	3,37	3,71	2,87	39,53		
25 - 34	1,54	3,42	9,17	3,21	5,01	2,84	4,00	28,49		
35 - 44	2,01	7,48	23,92	4,78	9,48	2,69	5,37	-		
45 - 54	1,84	8,55	14,69	4,15	9,57	2,45	4,95	47,52		
55 lat i więcej	2,25	8,02	18,93	4,78	10,36	3,36	5,14	66,83		
W tym produkcyjny	0,81	2,52	6,06	1,75	2,52	1,32	1,88	21,38		
Kobiety	0,77	1,97	3,55	1,73	1,79	1,52	2,06	20,49		
15 - 24 lata	1,65	4,26	8,14	3,88	2,76	4,81	4,30	43,75		
25 - 34	1,46	2,61	5,90	3,31	3,82	3,47	4,65	28,41		
35 - 44	1,72	5,85	8,66	3,98	4,60	2,84	4,19	64,29		
45 - 54	1,60	7,24	7,85	3,40	4,52	2,59	3,98	49,67		
55 lat i więcej	2,89	11,85	12,26	5,99	7,50	5,29	6,43	-		
W tym produkcyjny	0,78	1,98	3,58	1,74	1,79	1,53	2,10	20,49		

Tabl. 11 (38). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia							nieustalony	
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego			
WIEŚ										
RAZEM.....	1,06	3,00	6,24	2,16	2,80	1,68	2,89	37,48		
15 - 24 lata	1,94	5,75	11,63	3,77	3,75	4,07	5,12	-		
25 - 34	1,94	3,84	9,65	4,02	5,99	3,51	6,45	56,67		
35 - 44	2,29	10,83	16,52	5,03	7,81	3,11	6,17	71,72		
45 - 54	2,39	16,15	17,62	5,34	9,39	3,14	6,14	66,39		
55 lat i więcej	3,91	21,45	31,83	10,13	16,98	5,53	7,61	52,63		
W tym produkcyjny	1,06	3,01	6,24	2,16	2,80	1,68	2,91	37,48		
Mężczyźni	1,46	5,21	11,78	3,16	4,81	2,11	3,54	56,34		
15 - 24 lata	2,72	10,44	21,44	5,18	6,12	5,10	6,14	-		
25 - 34	2,77	6,69	18,99	5,83	10,16	4,38	7,76	63,90		
35 - 44	3,39	19,92	35,88	8,78	14,91	4,30	8,19	-		
45 - 54	3,30	26,69	29,19	8,51	21,66	4,04	8,70	63,74		
55 lat i więcej	4,52	21,53	56,06	12,98	34,11	6,12	8,87	-		
W tym produkcyjny	1,46	5,22	11,78	3,16	4,81	2,11	3,57	56,34		
Kobiety	1,41	3,58	7,29	2,89	3,42	2,54	4,47	39,34		
15 - 24 lata	2,69	6,82	13,85	5,40	4,73	6,57	9,04	-		
25 - 34	2,60	4,59	11,11	5,45	7,40	5,66	11,17	63,20		
35 - 44	2,94	12,91	18,60	6,13	9,17	4,29	9,08	71,72		
45 - 54	3,23	20,07	22,10	6,81	10,43	4,77	8,08	87,99		
55 lat i więcej	7,16	39,83	38,18	15,79	18,77	12,44	14,42	52,63		
W tym produkcyjny	1,41	3,59	7,29	2,90	3,42	2,54	4,53	39,34		

Tabl. 12 (39). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy								
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony		
OGÓŁEM										
OGÓŁEM	0,51	2,00	1,16	1,02	0,97	1,36	1,50	14,07		
15 - 24 lata	1,00	3,43	2,01	1,89	1,87	3,27	5,63	29,43		
25 - 34	0,94	3,54	2,10	1,84	1,82	2,61	3,46	19,13		
35 - 44	1,17	5,22	2,80	2,43	2,20	2,97	3,26	42,44		
45 - 54	1,11	5,11	3,01	2,49	2,11	2,70	2,47	30,02		
55 lat i więcej	1,65	8,16	4,88	3,83	3,23	3,88	3,41	51,03		
W tym produkcyjny	0,51	2,01	1,17	1,03	0,97	1,37	1,51	14,07		
mobilny	0,59	2,25	1,30	1,16	1,13	1,70	2,20	15,97		
niemobilny	0,93	4,43	2,59	2,11	1,79	2,24	2,03	25,88		
Mężczyźni	0,71	2,75	1,63	1,44	1,37	1,94	2,13	20,09		
15 - 24 lata	1,37	4,66	2,81	2,62	2,55	4,49	7,81	39,53		
25 - 34	1,35	4,87	3,00	2,63	2,67	3,79	4,83	26,26		
35 - 44	1,74	7,61	4,11	3,72	3,28	4,54	4,98	86,68		
45 - 54	1,62	7,36	4,29	3,58	3,18	4,10	3,74	44,87		
55 lat i więcej	2,03	10,43	5,97	4,66	4,02	4,70	4,34	66,83		
W tym produkcyjny	0,71	2,77	1,64	1,44	1,37	1,94	2,13	20,09		
mobilny	0,85	3,10	1,85	1,66	1,62	2,46	3,19	21,72		
niemobilny	1,27	6,13	3,51	2,85	2,51	3,11	2,85	37,32		
Kobiety	0,68	2,83	1,62	1,41	1,31	1,86	2,01	17,58		
15 - 24 lata	1,42	5,02	2,85	2,68	2,69	4,75	8,06	43,75		
25 - 34	1,28	5,04	2,91	2,53	2,44	3,55	4,86	25,37		
35 - 44	1,50	6,96	3,74	3,12	2,86	3,87	4,23	48,01		
45 - 54	1,44	7,04	4,20	3,39	2,79	3,54	3,18	40,29		
55 lat i więcej	2,69	13,07	8,26	6,59	5,33	6,56	5,31	78,71		
W tym produkcyjny	0,68	2,86	1,63	1,41	1,32	1,86	2,03	17,58		
mobilny	0,80	3,19	1,80	1,59	1,53	2,30	2,96	20,15		
niemobilny	1,29	6,36	3,79	3,07	2,52	3,14	2,76	35,89		

Tabl. 12 (39). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy						
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony
MIASTA								
RAZEM	0,58	2,23	1,32	1,18	1,11	1,55	1,67	15,22
15 - 24 lata	1,15	3,87	2,31	2,19	2,21	3,86	6,42	29,43
25 - 34	1,07	3,92	2,37	2,12	2,09	2,95	3,89	20,81
35 - 44	1,34	5,82	3,16	2,85	2,55	3,43	3,70	52,63
45 - 54	1,24	5,69	3,41	2,83	2,38	3,05	2,72	32,36
55 lat i więcej	1,81	8,82	5,35	4,21	3,56	4,25	3,72	54,31
W tym produkcyjny	0,58	2,25	1,32	1,18	1,12	1,55	1,67	15,22
mobilny	0,68	2,52	1,48	1,35	1,32	1,95	2,48	17,29
niemobilny	1,04	4,91	2,91	2,38	2,01	2,50	2,22	27,80
Mężczyźni	0,81	3,05	1,85	1,66	1,58	2,19	2,36	21,19
15 - 24 lata	1,58	5,18	3,19	3,01	3,04	5,30	8,74	39,53
25 - 34	1,54	5,38	3,39	3,04	3,07	4,31	5,42	28,49
35 - 44	2,01	8,50	4,68	4,34	3,85	5,25	5,62	86,68
45 - 54	1,84	8,23	4,90	4,13	3,66	4,67	4,15	47,52
55 lat i więcej	2,25	11,32	6,73	5,23	4,49	5,15	4,74	66,83
W tym produkcyjny	0,81	3,07	1,86	1,66	1,59	2,20	2,36	21,19
mobilny	0,97	3,44	2,09	1,92	1,89	2,83	3,58	22,95
niemobilny	1,43	6,79	3,98	3,26	2,86	3,47	3,13	38,75
Kobiety	0,77	3,18	1,84	1,62	1,49	2,11	2,24	19,60
15 - 24 lata	1,65	5,77	3,31	3,16	3,15	5,64	9,43	43,75
25 - 34	1,46	5,61	3,30	2,91	2,81	4,01	5,45	28,41
35 - 44	1,72	7,75	4,22	3,67	3,29	4,48	4,81	64,29
45 - 54	1,60	7,81	4,72	3,79	3,09	3,97	3,48	44,05
55 lat i więcej	2,89	14,09	8,65	6,97	5,72	7,15	5,75	93,15
W tym produkcyjny	0,78	3,21	1,85	1,63	1,50	2,12	2,25	19,60
mobilny	0,92	3,59	2,05	1,85	1,78	2,64	3,36	22,50
niemobilny	1,42	7,04	4,21	3,39	2,77	3,51	3,01	39,82

Tabl. 12 (39). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Według okresu poszukiwania pracy								
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3 miesiące	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	nieustalony		
WIEŚ										
RAZEM.....	1,06	4,34	2,42	2,02	1,91	2,86	3,41	35,14		
15 - 24 lata	1,94	7,16	4,04	3,62	3,42	6,03	11,49	-		
25 - 34	1,94	7,91	4,36	3,61	3,56	5,43	7,48	48,55		
35 - 44	2,29	11,28	5,77	4,51	4,21	5,80	6,67	71,72		
45 - 54	2,39	11,40	6,22	5,13	4,46	5,72	5,78	66,39		
55 lat i więcej	3,91	21,03	11,31	8,96	7,55	9,19	8,15	52,63		
W tym produkcyjny	1,06	4,37	2,42	2,02	1,90	2,85	3,42	35,14		
mobilny	1,19	4,83	2,67	2,24	2,14	3,40	4,65	40,96		
niemobilny	2,06	10,14	5,48	4,48	3,87	4,95	4,80	54,51		
Mężczyźni	1,46	6,19	3,37	2,84	2,62	4,05	4,85	56,34		
15 - 24 lata	2,72	10,44	5,89	5,14	4,58	8,34	17,15	-		
25 - 34	2,77	11,04	6,19	5,05	5,26	7,79	10,46	63,90		
35 - 44	3,39	16,36	8,30	7,05	6,07	8,66	10,27	-		
45 - 54	3,30	16,14	8,61	7,00	6,16	8,23	8,50	63,74		
55 lat i więcej	4,52	26,56	12,53	10,07	8,71	11,07	10,19	-		
W tym produkcyjny	1,46	6,22	3,38	2,85	2,62	4,05	4,85	56,34		
mobilny.....	1,70	6,89	3,83	3,24	3,03	4,91	6,94	63,90		
niemobilny	2,69	14,08	7,13	5,76	5,04	6,79	6,63	63,74		
Kobiety	1,41	6,00	3,33	2,78	2,66	3,84	4,47	38,13		
15 - 24 lata	2,69	9,68	5,50	4,98	5,06	8,67	15,06	-		
25 - 34	2,60	11,21	6,04	5,01	4,76	7,52	10,52	56,09		
35 - 44	2,94	15,06	7,88	5,76	5,64	7,51	8,48	71,72		
45 - 54	3,23	15,90	8,92	7,39	6,40	7,65	7,50	87,99		
55 lat i więcej	7,16	34,25	26,23	19,57	14,39	15,49	13,26	52,63		
W tym produkcyjny	1,41	6,04	3,34	2,78	2,67	3,84	4,50	38,13		
mobilny	1,58	6,63	3,63	3,02	2,95	4,57	6,06	44,44		
niemobilny	2,96	14,44	8,44	6,97	5,92	6,86	6,61	67,46		

Tabl. 13 (40). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
OGÓŁEM					
OGÓŁEM	0,51	0,59	0,65	0,97	13,93
15 - 24 lata	1,00	1,45	1,45	1,37	29,43
25 - 34	0,94	1,12	1,15	1,74	19,13
35 - 44	1,17	1,27	1,42	2,96	38,26
45 - 54	1,11	1,18	1,40	3,29	30,02
55 lat i więcej	1,65	1,75	2,19	5,24	51,03
W tym produkcyjny.....	0,51	0,60	0,65	0,98	13,93
mobilny.....	0,59	0,73	0,76	1,03	15,77
niemobilny.....	0,93	0,99	1,19	2,85	25,88
Mężczyźni	0,71	0,83	0,90	1,37	20,09
15 - 24 lata	1,37	2,01	2,01	1,87	39,53
25 - 34	1,35	1,61	1,64	2,52	26,26
35 - 44	1,74	1,87	2,04	4,80	86,68
45 - 54	1,62	1,72	2,00	4,88	44,87
55 lat i więcej	2,03	2,13	2,62	6,75	66,83
W tym produkcyjny.....	0,71	0,83	0,90	1,37	20,09
mobilny.....	0,85	1,04	1,08	1,45	21,72
niemobilny.....	1,27	1,34	1,59	3,98	37,32
Kobiety	0,68	0,80	0,89	1,31	17,27
15 - 24 lata	1,42	2,07	2,07	1,95	43,75
25 - 34	1,28	1,53	1,58	2,35	25,37
35 - 44	1,50	1,65	1,90	3,64	42,22
45 - 54	1,44	1,54	1,87	4,26	40,29
55 lat i więcej	2,69	2,86	3,82	8,00	78,71
W tym produkcyjny.....	0,68	0,80	0,89	1,32	17,27
mobilny.....	0,80	0,98	1,04	1,40	19,70
niemobilny.....	1,29	1,37	1,70	3,84	35,89

Tabl. 13 (40). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM.....	0,58	0,67	0,73	1,12	15,05
15 - 24 lata	1,15	1,65	1,65	1,61	29,43
25 - 34	1,07	1,27	1,30	2,01	20,81
35 - 44	1,34	1,46	1,62	3,38	45,22
45 - 54	1,24	1,33	1,57	3,63	32,36
55 lat i więcej	1,81	1,91	2,38	5,69	54,31
W tym produkcyjny.....	0,58	0,67	0,73	1,13	15,05
mobilny.....	0,68	0,83	0,87	1,20	17,03
niemobilny.....	1,04	1,10	1,33	3,13	27,80
Mężczyźni	0,81	0,94	1,02	1,58	21,19
15 - 24 lata	1,58	2,27	2,27	2,20	39,53
25 - 34	1,54	1,83	1,86	2,88	28,49
35 - 44	2,01	2,16	2,36	5,45	86,68
45 - 54	1,84	1,96	2,29	5,47	47,52
55 lat i więcej	2,25	2,36	2,87	7,41	66,83
W tym produkcyjny.....	0,81	0,94	1,02	1,59	21,19
mobilny.....	0,97	1,19	1,23	1,68	22,95
niemobilny.....	1,43	1,51	1,79	4,43	38,75
Kobiety	0,77	0,90	1,00	1,52	19,19
15 - 24 lata	1,65	2,38	2,38	2,31	43,75
25 - 34	1,46	1,73	1,78	2,73	28,41
35 - 44	1,72	1,90	2,17	4,17	52,14
45 - 54	1,60	1,72	2,08	4,61	44,05
55 lat i więcej	2,89	3,07	4,06	8,52	93,15
W tym produkcyjny.....	0,78	0,91	1,01	1,53	19,19
mobilny.....	0,92	1,12	1,19	1,64	21,88
niemobilny.....	1,42	1,52	1,87	4,14	39,82

Tabl. 13 (40). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM.....	1,06	1,25	1,36	1,91	35,14
15 - 24 lata	1,94	2,96	2,96	2,53	-
25 - 34	1,94	2,32	2,39	3,47	48,55
35 - 44	2,29	2,49	2,81	5,79	71,72
45 - 54	2,39	2,52	2,98	7,52	66,39
55 lat i więcej	3,91	4,10	5,43	12,97	52,63
W tym produkcyjny.....	1,06	1,25	1,37	1,91	35,14
mobilny.....	1,19	1,48	1,55	1,97	40,96
niemobilny.....	2,06	2,17	2,62	6,73	54,51
Mężczyźni	1,46	1,72	1,86	2,67	56,34
15 - 24 lata	2,72	4,27	4,27	3,46	-
25 - 34	2,77	3,25	3,34	5,11	63,90
35 - 44	3,39	3,62	3,91	9,70	-
45 - 54	3,30	3,48	4,03	10,38	63,74
55 lat i więcej	4,52	4,72	6,13	15,83	-
W tym produkcyjny.....	1,46	1,72	1,86	2,67	56,34
mobilny.....	1,70	2,12	2,20	2,79	63,90
niemobilny.....	2,69	2,82	3,38	8,92	63,74
Kobiety	1,41	1,68	1,88	2,56	38,13
15 - 24 lata	2,69	4,07	4,07	3,58	-
25 - 34	2,60	3,20	3,32	4,51	56,09
35 - 44	2,94	3,24	3,82	7,23	71,72
45 - 54	3,23	3,39	4,19	10,93	87,99
55 lat i więcej	7,16	7,60	10,95	21,78	52,63
W tym produkcyjny.....	1,41	1,68	1,88	2,57	38,13
mobilny.....	1,58	1,97	2,12	2,64	44,44
niemobilny.....	2,96	3,10	3,93	9,94	67,46

Tabl. 14 (41). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprze- dzających badanie)		
O G Ó Ł E M					
O G Ó Ł E M.....	0,51	0,59	0,65	0,97	13,93
Wyższe.....	1,39	1,72	1,76	2,36	93,69
Policealne.....	2,77	3,23	3,42	5,29	–
Średnie zawodowe.....	1,09	1,26	1,36	2,14	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	1,31	1,63	1,73	2,19	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	0,88	0,97	1,10	2,00	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,30	1,57	1,79	2,18	88,21
Nieustalone.....	14,63	–	–	–	14,63
Mężczyźni.....	0,71	0,83	0,90	1,37	20,09
Wyższe.....	2,28	2,83	2,91	3,81	–
Policealne.....	5,45	6,65	6,88	9,35	–
Średnie zawodowe.....	1,54	1,82	1,93	2,88	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	2,25	2,87	2,98	3,62	–
Zasadnicze zawodowe.....	1,13	1,24	1,38	2,64	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,66	2,03	2,27	2,81	–
Nieustalone.....	20,25	–	–	–	20,25
Kobiety.....	0,68	0,80	0,89	1,31	17,27
Wyższe.....	1,74	2,15	2,19	2,98	93,69
Policealne.....	3,21	3,70	3,93	6,39	–
Średnie zawodowe.....	1,50	1,71	1,88	3,11	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,59	1,96	2,10	2,72	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	1,31	1,46	1,72	2,93	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,88	2,28	2,73	3,23	88,21
Nieustalone.....	18,53	–	–	–	18,53

Tabl. 14 (41). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM	0,58	0,67	0,73	1,12	15,05
Wyższe.....	1,56	1,90	1,95	2,74	–
Policealne.....	3,07	3,56	3,76	5,96	–
Średnie zawodowe.....	1,24	1,43	1,54	2,50	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	1,47	1,80	1,91	2,54	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	1,02	1,13	1,28	2,40	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,45	1,75	1,99	2,41	88,21
Nieustalone.....	15,72	–	–	–	15,72
Mężczyźni	0,81	0,94	1,02	1,58	21,19
Wyższe.....	2,52	3,08	3,18	4,31	–
Policealne.....	6,06	7,32	7,56	10,64	–
Średnie zawodowe.....	1,75	2,03	2,16	3,39	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	2,52	3,16	3,28	4,18	–
Zasadnicze zawodowe.....	1,32	1,45	1,61	3,16	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,87	2,29	2,55	3,15	–
Nieustalone.....	21,38	–	–	–	21,38
Kobiety	0,77	0,90	1,00	1,52	19,19
Wyższe.....	1,97	2,38	2,44	3,52	–
Policealne.....	3,55	4,07	4,33	7,16	–
Średnie zawodowe.....	1,73	1,97	2,16	3,64	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,79	2,17	2,32	3,16	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	1,52	1,69	1,98	3,51	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	2,06	2,51	2,99	3,51	88,21
Nieustalone.....	20,49	–	–	–	20,49

Tabl. 14 (41). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM	1,06	1,25	1,36	1,91	35,14
Wyższe.....	3,00	3,98	4,04	4,52	93,69
Policealne.....	6,24	7,43	7,83	11,29	–
Średnie zawodowe.....	2,16	2,57	2,77	4,00	–
Średnie ogólnokształcące.....	2,80	3,72	3,95	4,18	–
Zasadnicze zawodowe.....	1,68	1,87	2,11	3,57	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	2,89	3,43	3,99	4,95	–
Nieustalone.....	37,48	–	–	–	37,48
Mężczyźni	1,46	1,72	1,86	2,67	56,34
Wyższe.....	5,21	6,99	7,13	7,71	–
Policealne.....	11,78	15,00	15,66	18,99	–
Średnie zawodowe.....	3,16	3,96	4,11	5,27	–
Średnie ogólnokształcące.....	4,81	6,66	6,94	6,90	–
Zasadnicze zawodowe.....	2,11	2,35	2,61	4,77	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	3,54	4,22	4,82	6,15	–
Nieustalone.....	56,34	–	–	–	56,34
Kobiety	1,41	1,68	1,88	2,56	38,13
Wyższe.....	3,58	4,75	4,82	5,46	93,69
Policealne.....	7,29	8,56	9,04	13,90	–
Średnie zawodowe.....	2,89	3,34	3,69	5,81	–
Średnie ogólnokształcące.....	3,42	4,48	4,81	5,25	–
Zasadnicze zawodowe.....	2,54	2,86	3,37	5,23	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	4,47	5,33	6,45	7,98	–
Nieustalone.....	39,34	–	–	–	39,34

Tabl. 15 (42). **WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.**

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Okres poszukiwania pracy						nieustalony
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
O G Ó Ł E M								
O G Ó Ł E M.....	0,51	2,00	1,16	1,02	0,97	1,36	1,50	14,07
Wyższe.....	1,39	5,10	3,00	2,74	2,64	4,08	5,55	93,69
Policealne.....	2,77	10,15	6,17	5,85	5,39	7,20	8,66	–
Średnie zawodowe.....	1,09	4,34	2,49	2,19	2,03	3,03	3,45	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	1,31	4,66	2,87	2,54	2,55	3,71	4,77	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	0,88	3,73	2,10	1,80	1,68	2,21	2,31	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,30	5,17	3,06	2,64	2,43	3,33	3,22	–
Nieustalony.....	14,63	–	–	–	–	–	–	14,63
Mężczyźni.....	0,71	2,75	1,63	1,44	1,37	1,94	2,13	20,09
Wyższe.....	2,28	7,75	5,02	4,51	4,43	6,66	8,53	–
Policealne.....	5,45	15,20	12,67	11,50	10,31	15,37	17,80	–
Średnie zawodowe.....	1,54	5,89	3,50	3,11	2,91	4,37	5,09	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	2,25	7,44	4,70	4,42	4,42	6,87	8,76	–
Zasadnicze zawodowe.....	1,13	4,81	2,68	2,31	2,17	2,91	3,07	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,66	6,79	3,91	3,35	3,16	4,38	4,55	–
Nieustalony.....	20,25	–	–	–	–	–	–	20,25
Kobiety.....	0,68	2,83	1,62	1,41	1,31	1,86	2,01	17,58
Wyższe.....	1,74	6,77	3,73	3,44	3,25	5,10	7,30	93,69
Policealne.....	3,21	13,49	7,04	6,77	6,33	8,15	9,90	–
Średnie zawodowe.....	1,50	6,35	3,52	3,02	2,81	4,16	4,62	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,59	5,98	3,63	3,09	3,09	4,41	5,65	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	1,31	5,83	3,32	2,79	2,54	3,34	3,38	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,88	7,84	4,81	4,11	3,57	4,96	4,34	–
Nieustalony.....	18,53	–	–	–	–	–	–	18,53

Tabl. 15 (42). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BEZROBOTNYCH WEDŁUG OKRESU POSZUKIWANIA PRACY, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Okres poszukiwania pracy						nieustalony
		do 1 miesiąca włącznie	2 - 3	4 - 6	7 - 12	13 - 24	powyżej 24 miesięcy	
W tym MIASTA								
RAZEM	0,58	2,23	1,32	1,18	1,11	1,55	1,67	15,22
Wyższe.....	1,56	5,61	3,33	3,10	3,03	4,48	6,04	–
Policealne.....	3,07	11,38	6,76	6,57	5,93	8,21	9,23	–
Średnie zawodowe.....	1,24	4,84	2,85	2,55	2,35	3,45	3,80	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	1,47	5,17	3,20	2,90	2,88	4,20	5,15	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	1,02	4,23	2,44	2,12	1,99	2,58	2,63	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,45	5,68	3,41	2,98	2,70	3,71	3,53	–
Nieustalony.....	15,72	–	–	–	–	–	–	15,72
Mężczyźni	0,81	3,05	1,85	1,66	1,58	2,19	2,36	21,19
Wyższe.....	2,52	8,34	5,54	5,03	4,92	7,31	9,10	–
Policealne.....	6,06	17,51	13,47	12,69	11,47	17,77	19,84	–
Średnie zawodowe.....	1,75	6,47	3,91	3,59	3,36	4,93	5,54	86,68
Średnie ogólnokształcące.....	2,52	8,20	5,25	5,00	5,03	7,65	9,28	–
Zasadnicze zawodowe.....	1,32	5,50	3,12	2,73	2,61	3,37	3,50	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	1,87	7,35	4,40	3,82	3,59	4,96	4,99	–
Nieustalony.....	21,38	–	–	–	–	–	–	21,38
Kobiety	0,77	3,18	1,84	1,62	1,49	2,11	2,24	19,60
Wyższe.....	1,97	7,57	4,15	3,93	3,80	5,59	8,08	–
Policealne.....	3,55	14,94	7,79	7,64	6,92	9,25	10,43	–
Średnie zawodowe.....	1,73	7,20	4,12	3,55	3,26	4,80	5,14	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,79	6,67	4,04	3,53	3,48	5,03	6,15	66,24
Zasadnicze zawodowe.....	1,52	6,55	3,87	3,28	2,94	3,92	3,86	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	2,06	8,81	5,31	4,54	3,88	5,39	4,73	–
Nieustalony.....	20,49	–	–	–	–	–	–	20,49

Tabl. 16 (43). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU
W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
O G Ó Ł E M					
O G Ó Ł E M	0,14	0,18	0,39	0,31	7,06
15 - 24 lata	0,39	1,30	1,30	0,41	13,58
25 - 34	0,73	1,03	1,10	1,06	45,61
35 - 44	0,80	1,00	1,43	1,34	38,16
45 - 54	0,54	0,61	0,89	1,20	19,31
55 lat i więcej	0,18	0,22	0,56	0,58	8,70
W tym produkcyjny.....	0,24	0,31	0,44	0,43	11,42
mobilny.....	0,37	0,62	0,72	0,47	23,90
niemobilny.....	0,33	0,37	0,56	0,85	12,65
Mężczyźni	0,23	0,28	0,57	0,46	9,46
15 - 24 lata	0,56	2,05	2,05	0,58	18,08
25 - 34	1,37	2,38	2,52	1,68	64,52
35 - 44	1,43	1,97	2,51	2,07	41,95
45 - 54	0,75	0,85	1,10	1,75	20,95
55 lat i więcej	0,29	0,32	0,79	0,95	12,79
W tym produkcyjny.....	0,34	0,43	0,63	0,60	13,13
mobilny.....	0,60	1,23	1,36	0,69	27,74
niemobilny.....	0,41	0,46	0,70	1,12	14,50
Kobiety	0,17	0,22	0,49	0,37	9,05
15 - 24 lata	0,54	1,64	1,64	0,57	20,56
25 - 34	0,83	1,13	1,21	1,26	64,37
35 - 44	0,90	1,14	1,72	1,53	90,58
45 - 54	0,67	0,79	1,42	1,39	47,29
55 lat i więcej	0,21	0,25	0,70	0,60	10,30
W tym produkcyjny.....	0,31	0,40	0,59	0,53	19,65
mobilny.....	0,45	0,71	0,84	0,60	45,53
niemobilny.....	0,44	0,50	0,83	1,01	21,56

Tabl. 16 (43). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU
W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM.....	0,16	0,21	0,44	0,36	7,86
15 - 24 lata	0,46	1,45	1,45	0,49	14,97
25 - 34	0,85	1,20	1,28	1,22	52,56
35 - 44	0,93	1,18	1,66	1,53	41,70
45 - 54	0,62	0,70	1,02	1,36	21,16
55 lat i więcej	0,21	0,25	0,63	0,67	9,74
W tym produkcyjny.....	0,28	0,36	0,50	0,50	12,77
mobilny.....	0,43	0,72	0,82	0,55	26,49
niemobilny.....	0,38	0,42	0,64	0,96	14,24
Mężczyźni	0,26	0,33	0,65	0,53	10,61
15 - 24 lata	0,66	2,24	2,24	0,70	19,53
25 - 34	1,54	2,70	2,84	1,87	64,52
35 - 44	1,63	2,32	2,92	2,30	46,69
45 - 54	0,87	0,98	1,27	1,97	22,75
55 lat i więcej	0,33	0,37	0,89	1,07	14,84
W tym produkcyjny.....	0,39	0,49	0,71	0,69	14,61
mobilny.....	0,69	1,40	1,52	0,80	28,87
niemobilny.....	0,47	0,53	0,80	1,25	16,42
Kobiety	0,19	0,25	0,56	0,43	10,08
15 - 24 lata	0,64	1,85	1,85	0,68	23,30
25 - 34	0,97	1,33	1,42	1,47	90,36
35 - 44	1,05	1,34	1,99	1,75	90,58
45 - 54	0,77	0,90	1,62	1,57	54,63
55 lat i więcej	0,24	0,29	0,78	0,70	11,50
W tym produkcyjny.....	0,36	0,46	0,67	0,62	22,06
mobilny.....	0,53	0,83	0,97	0,71	64,03
niemobilny.....	0,50	0,57	0,95	1,15	23,39

Tabl. 16 (43). **WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI I GRUP WIEKU**
W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM.....	0,28	0,37	0,80	0,58	15,80
15 - 24 lata	0,72	2,80	2,80	0,75	29,36
25 - 34	1,41	1,92	2,07	2,08	91,71
35 - 44	1,50	1,84	2,77	2,67	86,60
45 - 54	1,08	1,20	1,78	2,49	46,79
55 lat i więcej	0,37	0,44	1,21	1,11	19,16
W tym produkcyjny.....	0,47	0,62	0,89	0,80	24,70
mobilny.....	0,68	1,18	1,41	0,86	52,49
niemobilny.....	0,67	0,74	1,15	1,78	26,35
Mężczyźni	0,45	0,56	1,18	0,88	18,93
15 - 24 lata	1,03	4,80	4,80	1,05	42,39
25 - 34	2,97	4,92	5,22	3,71	–
35 - 44	2,87	3,61	4,76	4,69	86,60
45 - 54	1,50	1,64	2,18	3,79	52,67
55 lat i więcej	0,57	0,62	1,64	2,00	22,87
W tym produkcyjny.....	0,68	0,85	1,27	1,19	26,61
mobilny.....	1,18	2,51	2,87	1,33	86,60
niemobilny.....	0,83	0,90	1,42	2,43	27,93
Kobiety	0,34	0,44	1,02	0,69	20,45
15 - 24 lata	0,96	3,40	3,40	1,00	40,61
25 - 34	1,55	2,07	2,24	2,38	91,71
35 - 44	1,70	2,09	3,37	3,05	–
45 - 54	1,35	1,55	2,84	2,91	93,77
55 lat i więcej	0,42	0,51	1,52	1,15	22,98
W tym produkcyjny.....	0,59	0,79	1,17	0,98	43,05
mobilny.....	0,82	1,33	1,61	1,08	64,73
niemobilny.....	0,89	1,01	1,71	2,14	54,73

Tabl. 17 (44). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
O G Ó Ł E M					
O G Ó Ł E M.....	0,14	0,18	0,39	0,31	7,06
Wyższe.....	0,69	0,85	1,15	1,22	91,72
Policealne.....	1,25	1,48	2,21	2,33	–
Średnie zawodowe.....	0,44	0,50	0,82	0,97	–
Średnie ogólnokształcące.....	0,52	0,69	1,10	0,80	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,33	0,37	0,66	0,84	44,19
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,27	0,39	1,07	0,40	47,26
Nieustalony.....	7,25	–	–	–	7,25
Mężczyźni.....	0,23	0,28	0,57	0,46	9,46
Wyższe.....	1,03	1,25	1,90	1,83	–
Policealne.....	2,90	3,71	5,41	4,66	–
Średnie zawodowe.....	0,65	0,74	1,23	1,37	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,03	1,55	2,22	1,37	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,43	0,47	0,85	1,16	62,71
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,45	0,68	1,61	0,61	66,17
Nieustalony.....	9,65	–	–	–	9,65
Kobiety.....	0,17	0,22	0,49	0,37	9,05
Wyższe.....	0,84	1,04	1,38	1,43	91,72
Policealne.....	1,36	1,59	2,41	2,61	–
Średnie zawodowe.....	0,55	0,63	1,06	1,22	–
Średnie ogólnokształcące.....	0,58	0,75	1,24	0,94	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,45	0,51	0,97	1,02	56,99
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,32	0,44	1,38	0,51	66,38
Nieustalony.....	9,29	–	–	–	9,29

Tabl. 17 (44). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
MIASTA					
RAZEM.....	0,16	0,21	0,44	0,36	7,86
Wyższe.....	0,76	0,93	1,26	1,34	91,72
Policealne.....	1,36	1,62	2,43	2,52	–
Średnie zawodowe.....	0,48	0,55	0,92	1,08	–
Średnie ogólnokształcące.....	0,58	0,75	1,21	0,92	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,38	0,43	0,77	0,96	49,73
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,33	0,47	1,22	0,48	47,26
Nieustalony.....	8,09	–	–	–	8,09
Mężczyźni.....	0,26	0,33	0,65	0,53	10,61
Wyższe.....	1,11	1,35	2,05	1,99	–
Policealne.....	3,16	4,09	5,93	4,98	–
Średnie zawodowe.....	0,71	0,82	1,37	1,51	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,15	1,70	2,42	1,56	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,50	0,55	0,99	1,32	62,71
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,55	0,84	1,85	0,73	66,17
Nieustalony.....	10,87	–	–	–	10,87
Kobiety.....	0,19	0,25	0,56	0,43	10,08
Wyższe.....	0,92	1,14	1,53	1,58	91,72
Policealne.....	1,47	1,73	2,65	2,83	–
Średnie zawodowe.....	0,61	0,70	1,21	1,36	–
Średnie ogólnokształcące.....	0,64	0,81	1,38	1,08	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,52	0,59	1,13	1,19	68,89
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,39	0,53	1,57	0,62	66,38
Nieustalony.....	10,35	–	–	–	10,35

Tabl. 17 (44). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG DOŚWIADCZENIA ZAWODOWEGO, PŁCI ORAZ POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Uprzednio pracujący		Dotychczas niepracujący	Nieustalony fakt pracy w przeszłości
		razem	w tym w okresie 2003 - 2011 (w ciągu 8 lat poprzedzających badanie)		
WIEŚ					
RAZEM.....	0,28	0,37	0,80	0,58	15,80
Wyższe.....	1,70	2,12	2,65	2,82	–
Policealne.....	3,05	3,56	5,20	5,91	–
Średnie zawodowe.....	0,99	1,13	1,72	2,12	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,15	1,68	2,48	1,57	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,63	0,70	1,27	1,66	90,63
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,46	0,67	2,14	0,69	–
Nieustalony.....	16,06	–	–	–	16,06
Mężczyźni.....	0,45	0,56	1,18	0,88	18,93
Wyższe.....	2,65	3,25	4,75	4,52	–
Policealne.....	7,02	8,44	12,47	12,63	–
Średnie zawodowe.....	1,50	1,71	2,74	3,15	–
Średnie ogólnokształcące.....	2,20	3,61	5,25	2,76	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,83	0,89	1,65	2,43	–
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,77	1,13	3,14	1,07	–
Nieustalony.....	18,93	–	–	–	18,93
Kobiety.....	0,34	0,44	1,02	0,69	20,45
Wyższe.....	1,97	2,49	3,05	3,22	–
Policealne.....	3,34	3,87	5,66	6,58	–
Średnie zawodowe.....	1,23	1,42	2,17	2,62	–
Średnie ogólnokształcące.....	1,29	1,84	2,78	1,82	–
Zasadnicze zawodowe.....	0,85	0,97	1,85	1,97	90,63
Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego.....	0,54	0,75	2,77	0,87	–
Nieustalony.....	20,96	–	–	–	20,96

Tabl. 18 (45). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						nieustalony
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	
OGÓŁEM								
OGÓŁEM	0,14	0,69	1,25	0,44	0,52	0,33	0,27	7,25
15 - 24 lata	0,39	1,95	4,86	1,71	0,89	2,51	0,47	14,00
25 - 34	0,73	1,56	3,37	1,60	1,84	1,49	2,06	45,61
35 - 44	0,80	2,71	4,67	1,77	2,38	1,20	2,08	38,16
45 - 54	0,54	2,59	3,40	1,18	1,86	0,75	1,46	19,75
55 lat i więcej	0,18	0,92	1,61	0,54	0,76	0,42	0,35	8,92
W tym produkcyjny	0,24	0,90	1,64	0,59	0,65	0,43	0,54	11,69
mobilny	0,37	1,12	2,41	0,97	0,76	0,88	0,68	23,90
niemobilny	0,33	1,45	2,23	0,73	1,22	0,49	0,86	13,01
Mężczyźni	0,23	1,03	2,90	0,65	1,03	0,43	0,45	9,65
15 - 24 lata	0,56	3,35	8,51	2,35	1,43	3,88	0,65	18,41
25 - 34	1,37	3,04	8,00	3,12	3,75	2,71	3,15	64,52
35 - 44	1,43	4,77	10,60	3,17	5,71	2,12	3,46	41,95
45 - 54	0,75	4,11	7,01	1,70	4,24	0,98	2,37	21,53
55 lat i więcej	0,29	1,23	4,03	0,78	1,79	0,51	0,67	13,03
W tym produkcyjny	0,34	1,43	3,32	0,84	1,15	0,55	0,75	13,39
mobilny	0,60	2,04	5,12	1,62	1,30	1,54	0,96	27,74
niemobilny	0,41	1,96	4,30	0,97	2,40	0,58	1,19	14,86
Kobiety	0,17	0,84	1,36	0,55	0,58	0,45	0,32	9,29
15 - 24 lata	0,54	2,39	5,88	2,43	1,10	3,26	0,68	21,52
25 - 34	0,83	1,73	3,68	1,84	2,08	1,74	2,67	64,37
35 - 44	0,90	3,06	5,13	2,07	2,59	1,40	2,56	90,58
45 - 54	0,67	3,12	3,84	1,55	2,05	1,03	1,78	47,29
55 lat i więcej	0,21	1,18	1,72	0,69	0,81	0,58	0,38	10,53
W tym produkcyjny	0,31	1,08	1,86	0,77	0,76	0,59	0,74	20,11
mobilny	0,45	1,27	2,68	1,19	0,91	1,03	0,97	45,53
niemobilny	0,44	1,98	2,58	1,02	1,38	0,72	1,14	22,17

Tabl. 18 (45). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						nieustalony
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	
MIASTA								
RAZEM.....	0,16	0,76	1,36	0,48	0,58	0,38	0,33	8,09
15 - 24 lata	0,46	2,25	5,46	2,08	1,03	3,07	0,57	15,51
25 - 34	0,85	1,75	3,74	1,88	2,14	1,78	2,34	52,56
35 - 44	0,93	2,95	5,06	2,02	2,74	1,43	2,44	41,70
45 - 54	0,62	2,86	3,68	1,33	2,08	0,88	1,70	21,73
55 lat i więcej	0,21	0,99	1,75	0,59	0,81	0,48	0,44	9,99
W tym produkcyjny	0,28	1,00	1,80	0,66	0,74	0,50	0,64	13,13
mobilny	0,43	1,26	2,67	1,15	0,88	1,05	0,81	26,49
niemobilny	0,38	1,59	2,43	0,81	1,35	0,57	1,01	14,74
Mężczyźni	0,26	1,11	3,16	0,71	1,15	0,50	0,55	10,87
15 - 24 lata	0,66	3,83	9,43	2,78	1,63	4,77	0,78	19,94
25 - 34	1,54	3,29	8,51	3,43	4,17	3,14	3,59	64,52
35 - 44	1,63	5,15	11,38	3,50	6,38	2,45	4,19	46,69
45 - 54	0,87	4,54	7,54	1,91	4,79	1,14	2,81	23,48
55 lat i więcej	0,33	1,32	4,43	0,84	1,96	0,59	0,83	15,21
W tym produkcyjny	0,39	1,57	3,60	0,93	1,30	0,63	0,89	14,97
mobilny	0,69	2,25	5,54	1,84	1,48	1,80	1,13	28,87
niemobilny	0,47	2,14	4,67	1,07	2,68	0,67	1,42	16,94
Kobiety	0,19	0,92	1,47	0,61	0,64	0,52	0,39	10,35
15 - 24 lata	0,64	2,77	6,65	3,05	1,30	3,97	0,81	24,68
25 - 34	0,97	1,96	4,12	2,21	2,45	2,12	3,03	90,36
35 - 44	1,05	3,35	5,55	2,40	2,99	1,69	2,95	90,58
45 - 54	0,77	3,46	4,16	1,75	2,29	1,20	2,03	54,63
55 lat i więcej	0,24	1,26	1,86	0,75	0,87	0,67	0,47	11,73
W tym produkcyjny	0,36	1,21	2,04	0,89	0,88	0,69	0,86	22,73
mobilny	0,53	1,44	2,98	1,43	1,07	1,25	1,14	64,03
niemobilny	0,50	2,18	2,81	1,14	1,52	0,84	1,31	24,18

Tabl. 18 (45). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Poziom wykształcenia						
		wyższe	policealne	średnie zawodowe	średnie ogólnokształcące	zasadnicze zawodowe	podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	nieustalony
WIEŚ								
RAZEM.....	0,28	1,70	3,05	0,99	1,15	0,63	0,46	16,06
15 - 24 lata	0,72	3,79	10,26	2,90	1,66	4,28	0,85	29,36
25 - 34	1,41	3,30	7,51	3,00	3,55	2,61	4,28	91,71
35 - 44	1,50	6,48	11,50	3,51	4,71	2,14	3,88	86,60
45 - 54	1,08	5,91	8,69	2,51	4,09	1,43	2,84	46,79
55 lat i więcej	0,37	2,54	4,06	1,36	2,07	0,82	0,58	19,57
W tym produkcyjny	0,47	1,99	3,88	1,21	1,29	0,80	0,99	24,70
mobilny	0,68	2,35	5,37	1,78	1,44	1,55	1,24	52,49
niemobilny	0,67	3,45	5,52	1,62	2,78	0,94	1,62	26,35
Mężczyźni	0,45	2,65	7,02	1,50	2,20	0,83	0,77	18,93
15 - 24 lata	1,03	6,69	18,75	4,26	2,86	6,50	1,16	42,39
25 - 34	2,97	7,53	22,55	7,18	8,31	5,16	6,45	–
35 - 44	2,87	11,98	27,48	7,20	12,46	4,10	5,96	86,60
45 - 54	1,50	9,31	18,41	3,62	8,89	1,91	4,31	52,67
55 lat i więcej	0,57	3,33	9,44	1,90	4,27	0,99	1,09	22,87
W tym produkcyjny	0,68	3,36	8,24	1,84	2,37	1,06	1,36	26,61
mobilny.....	1,18	4,66	12,77	3,28	2,66	2,89	1,74	86,60
niemobilny	0,83	4,65	10,79	2,19	5,19	1,13	2,14	27,93
Kobiety	0,34	1,97	3,34	1,23	1,29	0,85	0,54	20,96
15 - 24 lata	0,96	4,53	12,16	3,90	2,00	5,54	1,20	40,61
25 - 34	1,55	3,57	7,96	3,27	3,83	2,97	5,52	91,71
35 - 44	1,70	7,34	12,66	3,96	5,07	2,46	5,04	–
45 - 54	1,35	7,05	9,79	3,27	4,53	1,92	3,63	93,77
55 lat i więcej	0,42	3,21	4,42	1,74	2,25	1,16	0,62	23,73
W tym produkcyjny	0,59	2,31	4,35	1,53	1,49	1,08	1,39	43,05
mobilny	0,82	2,62	5,91	2,10	1,67	1,78	1,77	64,73
niemobilny	0,89	4,63	6,38	2,22	3,18	1,35	2,24	54,73

Tabl. 19 (46). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIernoŚCI, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R.

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
OGÓŁEM											
OGÓŁEM	0,14	1,76	2,31	0,41	0,65	0,53	0,87	0,21	3,57	0,55	6,93
15 - 24 lata	0,39	7,42	9,26	0,42	2,21	3,25	3,84	x	10,92	1,68	13,49
25 - 34	0,73	6,00	6,56	2,70	1,11	2,17	2,69	x	5,87	1,42	45,61
35 - 44	0,80	5,01	6,39	8,37	1,38	1,84	2,42	5,55	7,84	1,47	38,16
45 - 54	0,54	2,98	3,99	15,41	1,60	1,04	1,62	1,03	7,97	1,12	18,93
55 lat i więcej	0,18	2,70	3,82	27,28	1,81	0,69	1,30	0,22	10,37	0,79	8,50
W tym produkcyjny.....	0,24	1,90	2,39	0,56	0,67	0,61	1,02	0,49	3,62	0,64	11,08
Mężczyźni	0,23	3,12	3,85	0,59	4,47	0,76	2,53	0,30	5,45	0,89	9,37
15 - 24 lata	0,56	8,99	11,41	0,59	21,35	4,17	7,15	x	14,84	2,22	18,08
25 - 34	1,37	7,53	9,07	4,03	10,70	2,85	6,09	x	11,25	1,92	64,52
35 - 44	1,43	8,09	10,62	17,04	9,60	2,52	6,06	5,65	11,85	2,09	41,95
45 - 54	0,75	6,54	7,99	33,81	8,34	1,48	5,09	1,08	11,20	1,85	20,95
55 lat i więcej	0,29	5,22	6,49	55,16	8,47	1,04	4,58	0,32	12,87	1,60	12,55
W tym produkcyjny.....	0,34	3,22	3,91	0,81	4,54	0,80	2,61	0,55	5,49	0,91	13,13
Kobiety	0,17	2,02	2,83	0,57	0,66	0,70	0,91	0,26	4,70	0,62	8,84
15 - 24 lata	0,54	12,43	14,11	0,58	2,21	5,13	4,48	x	16,11	2,39	20,25
25 - 34	0,83	8,81	9,39	3,61	1,12	3,29	2,96	x	6,88	1,85	64,37
35 - 44	0,90	6,11	7,84	9,15	1,39	2,61	2,61	28,35	10,44	1,79	90,58
45 - 54	0,67	3,25	4,57	17,25	1,63	1,41	1,70	3,24	11,34	1,29	42,96
55 lat i więcej	0,21	3,10	4,69	30,03	1,84	0,89	1,35	0,27	17,32	0,87	10,08
W tym produkcyjny.....	0,31	2,23	2,95	0,77	0,68	0,90	1,09	0,90	4,79	0,77	18,00

Tabl. 19 (46). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (cd.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełno- sprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
MIASTA											
RAZEM.....	0,16	1,97	2,64	0,49	0,78	0,60	1,00	0,24	4,23	0,62	7,69
15 - 24 lata	0,46	8,14	11,21	0,50	2,68	3,83	4,46	x	12,56	1,90	14,83
25 - 34	0,85	6,53	7,74	3,04	1,35	2,48	3,09	x	7,26	1,57	52,56
35 - 44	0,93	5,76	7,31	9,14	1,67	2,15	2,81	6,67	8,95	1,65	41,70
45 - 54	0,62	3,39	4,64	15,41	1,89	1,19	1,88	1,18	9,28	1,26	20,67
55 lat i więcej	0,21	2,97	4,24	31,15	2,07	0,79	1,48	0,25	12,21	0,89	9,50
W tym produkcyjny.....	0,28	2,14	2,74	0,67	0,81	0,71	1,17	0,56	4,30	0,72	12,29
Mężczyźni	0,26	3,52	4,46	0,69	5,20	0,89	2,97	0,35	6,44	1,00	10,48
15 - 24 lata	0,66	9,82	13,47	0,70	23,56	4,94	8,38	x	16,75	2,51	19,53
25 - 34	1,54	8,23	10,93	4,51	13,03	3,25	6,91	x	13,87	2,11	64,52
35 - 44	1,63	9,43	12,14	18,47	11,21	2,98	7,01	6,81	13,39	2,32	46,69
45 - 54	0,87	7,55	9,46	33,81	9,34	1,74	6,08	1,23	13,25	2,09	22,75
55 lat i więcej	0,33	5,88	7,31	55,16	10,01	1,20	5,47	0,37	15,68	1,85	14,48
W tym produkcyjny.....	0,39	3,65	4,55	0,95	5,28	0,93	3,05	0,63	6,47	1,02	14,61
Kobiety	0,19	2,25	3,22	0,69	0,79	0,80	1,04	0,30	5,58	0,69	9,83
15 - 24 lata	0,64	13,84	17,67	0,70	2,69	5,99	5,19	x	18,96	2,71	22,78
25 - 34	0,97	9,58	10,82	4,10	1,36	3,76	3,41	x	8,50	2,06	90,36
35 - 44	1,05	6,94	9,00	9,98	1,69	3,02	3,03	33,11	12,01	1,99	90,58
45 - 54	0,77	3,66	5,28	17,25	1,92	1,59	1,96	3,96	13,00	1,45	48,31
55 lat i więcej	0,24	3,37	5,16	36,21	2,11	1,02	1,53	0,31	19,24	0,98	11,25
W tym produkcyjny.....	0,36	2,49	3,37	0,92	0,82	1,02	1,25	1,04	5,73	0,85	19,81

Tabl. 19 (46). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYŃ BIERNOŚCI, PŁCI I GRUP WIEKU W 2011 R. (dok.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny bierności zawodowej									
		zniechęcenie bezskutecznością poszukiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji	obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone
WIEŚ											
RAZEM.....	0,28	3,75	4,63	0,76	1,16	1,04	1,75	0,43	6,43	1,18	15,62
15 - 24 lata	0,72	17,50	15,76	0,77	3,77	6,04	7,33	x	20,57	3,58	29,36
25 - 34	1,41	14,57	11,79	5,69	1,92	4,40	5,33	x	9,64	3,20	91,71
35 - 44	1,50	9,71	12,56	19,78	2,36	3,44	4,62	9,75	16,22	3,13	86,60
45 - 54	1,08	6,03	7,69	-	2,96	2,07	3,13	2,04	14,76	2,37	46,79
55 lat i więcej	0,37	6,27	8,56	52,61	3,59	1,36	2,68	0,45	18,57	1,63	18,85
W tym produkcyjny.....	0,47	3,97	4,71	1,03	1,18	1,22	2,01	1,01	6,46	1,38	24,70
Mężczyźni	0,45	6,43	7,48	1,06	8,58	1,45	4,74	0,61	9,87	1,89	18,93
15 - 24 lata	1,03	21,28	20,75	1,07	45,63	7,59	13,17	x	29,95	4,66	42,39
25 - 34	2,97	17,63	15,64	8,52	17,93	5,76	12,36	x	18,30	4,46	-
35 - 44	2,87	15,07	20,52	43,25	18,55	4,58	11,57	9,92	25,34	4,68	86,60
45 - 54	1,50	12,54	14,79	-	18,30	2,77	9,16	2,18	19,98	3,91	52,67
55 lat i więcej	0,57	10,98	13,67	-	15,70	2,00	8,18	0,65	21,37	3,15	22,87
W tym produkcyjny.....	0,68	6,61	7,48	1,50	8,74	1,53	4,90	1,12	9,99	1,95	26,61
Kobiety	0,34	4,53	5,78	1,03	1,17	1,40	1,85	0,52	8,46	1,34	20,05
15 - 24 lata	0,96	27,43	22,27	1,04	3,78	9,64	8,59	x	28,33	4,93	40,61
25 - 34	1,55	22,09	17,82	7,41	1,93	6,69	5,82	x	11,35	4,12	91,71
35 - 44	1,70	12,57	15,39	21,91	2,38	5,10	5,03	52,76	21,09	3,95	-
45 - 54	1,35	6,82	8,96	-	2,99	2,98	3,30	5,59	21,80	2,79	93,77
55 lat i więcej	0,42	7,51	10,84	52,61	3,67	1,75	2,81	0,53	37,47	1,83	22,38
W tym produkcyjny.....	0,59	4,86	5,94	1,38	1,19	1,86	2,16	1,77	8,46	1,68	43,05

Tabl. 20 (47). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA BIERNYCH ZAWODOWO WEDŁUG PRZYCZYNY

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Przyczyny		
			zniechęcenie bezsuktecz- nością poszu- kiwań pracy	wyczerpanie wszystkich możliwości znalezienia pracy	nauka, uzupełnianie kwalifikacji
O G Ó					
1	O G Ó Ł E M	0,14	1,76	2,31	0,41
2	Wyższe	0,69	7,03	8,86	1,91
3	Policealne	1,25	10,45	11,94	5,75
4	Średnie zawodowe	0,44	4,07	5,09	1,99
5	Średnie ogólnokształcące	0,52	5,29	6,57	0,95
6	Zasadnicze zawodowe	0,33	2,78	3,70	4,74
7	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,27	3,42	5,34	0,49
8	Nieustalony poziom wykształcenia	7,25	–	–	–
W tym					
9	RAZEM	0,17	2,02	2,83	0,57
10	Wyższe	0,84	8,67	10,96	2,38
11	Policealne	1,36	12,08	13,12	7,03
12	Średnie zawodowe	0,55	4,92	6,15	3,02
13	Średnie ogólnokształcące	0,58	5,79	7,45	1,19
14	Zasadnicze zawodowe	0,45	3,24	4,67	6,81
15	Podstawowe, gimnazjalne, podstawowe nieukończone i bez wykształcenia szkolnego	0,32	4,10	6,92	0,70
16	Nieustalony poziom wykształcenia	9,29	–	–	–

BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA W 2011 R.

bierności zawodowej							Lp.
obowiązki rodzinne i związane z prowadzeniem domu	choroba, niepełnosprawność	inne powody osobiste lub rodzinne	emerytura	oczekiwanie na powrót do pracy	inne przyczyny	nieustalone	
Ł E M							
0,65	0,53	0,87	0,21	3,57	0,55	6,93	1
2,22	3,11	3,99	0,96	9,44	1,71	91,72	2
3,64	4,34	6,11	1,73	15,97	3,06	45,94	3
1,49	1,36	2,17	0,58	7,36	1,25	90,03	4
1,77	2,05	2,55	0,85	10,38	1,50	70,94	5
1,10	0,84	1,43	0,45	5,99	0,94	44,19	6
1,71	0,91	1,61	0,42	11,15	0,99	42,09	7
-	-	-	-	-	-	7,25	8
KOBIETY							
0,66	0,70	0,91	0,26	4,70	0,62	8,84	9
2,23	4,50	4,50	1,22	10,37	2,03	91,72	10
3,67	5,12	6,32	1,87	17,01	3,45	51,08	11
1,51	1,92	2,32	0,78	9,48	1,54	90,03	12
1,78	2,37	2,66	0,92	12,22	1,69	70,94	13
1,11	1,26	1,52	0,73	9,18	1,18	56,99	14
1,73	1,08	1,67	0,47	18,17	1,10	66,38	15
-	-	-	-	-	-	9,29	16

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					O G Ó
1	O G Ó Ł E M	0,00	0,13	0,14	0,51
Powiaty:					
2	będziński	0,00	0,72	0,80	2,66
3	bielski	0,00	0,63	0,68	2,95
4	bieruńsko-lędzki	0,00	0,75	0,79	3,85
5	cieszyński	0,00	0,69	0,73	2,95
6	częstochowski	0,00	0,68	0,74	2,54
7	gliwicki	0,00	0,70	0,75	3,36
8	kłobucki	0,00	0,73	0,80	2,77
9	lubliniecki	0,00	0,79	0,85	2,97
10	mikołowski	0,00	0,73	0,78	3,32
11	myszkowski	0,00	0,82	0,93	2,66
12	pszczyński	0,00	0,65	0,69	3,09
13	raciborski	0,00	0,77	0,82	3,26
14	rybnicki	0,00	0,75	0,79	3,33
15	tarnogórski	0,00	0,75	0,81	2,77
16	wodzisławski	0,00	0,65	0,70	2,90
17	zawierciański	0,00	0,75	0,82	2,57
18	żywiecki	0,00	0,72	0,76	2,78
Miasta na prawach powiatu:					
19	Bielsko-Biała	0,00	0,70	0,75	2,84
20	Bytom	0,00	0,73	0,82	2,61
21	Chorzów	0,00	0,79	0,89	2,95
22	Częstochowa	0,00	0,66	0,73	2,36
23	Dąbrowa Górnicza	0,00	0,70	0,77	2,75
24	Gliwice	0,00	0,67	0,72	3,02
25	Jastrzębie-Zdrój	0,00	0,79	0,87	2,88
26	Jaworzno	0,00	0,72	0,78	2,96
27	Katowice	0,00	0,60	0,64	2,72
28	Mysłowice	0,00	0,75	0,82	3,22
29	Piekary Śląskie	0,00	0,92	1,03	3,21
30	Ruda Śląska	0,00	0,71	0,76	3,24
31	Rybnik	0,00	0,66	0,72	2,74
32	Siemianowice Śląskie	0,00	0,84	0,94	3,20
33	Sosnowiec	0,00	0,65	0,72	2,46
34	Świętochłowice	0,00	0,88	0,99	3,18
35	Tychy	0,00	0,67	0,72	3,14
36	Zabrze	0,00	0,77	0,85	2,78
37	Żory	0,00	0,73	0,79	3,20

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R.

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,14	0,60	0,13	0,14	0,51	1
0,75	4,24	0,72	0,80	2,66	2
0,76	3,93	0,63	0,68	2,95	3
0,90	4,06	0,75	0,79	3,85	4
0,80	2,86	0,69	0,73	2,95	5
0,80	4,54	0,68	0,74	2,54	6
0,76	3,05	0,70	0,75	3,36	7
0,80	5,42	0,73	0,80	2,77	8
0,91	2,65	0,79	0,85	2,97	9
0,84	3,73	0,73	0,78	3,32	10
0,84	5,31	0,82	0,93	2,66	11
0,81	4,16	0,65	0,69	3,09	12
0,83	2,25	0,77	0,82	3,26	13
0,74	4,16	0,75	0,79	3,33	14
0,80	2,84	0,75	0,81	2,77	15
0,66	3,22	0,65	0,70	2,90	16
0,75	4,69	0,75	0,82	2,57	17
0,79	3,51	0,72	0,76	2,78	18
0,81	3,22	0,70	0,75	2,84	19
0,73	3,41	0,73	0,82	2,61	20
0,81	4,49	0,79	0,89	2,95	21
0,74	2,91	0,66	0,73	2,36	22
0,80	4,55	0,70	0,77	2,75	23
0,78	2,89	0,67	0,72	3,02	24
0,75	3,85	0,79	0,87	2,88	25
0,78	3,77	0,72	0,78	2,96	26
0,66	3,06	0,60	0,64	2,72	27
0,88	4,34	0,75	0,82	3,22	28
0,88	4,56	0,92	1,03	3,21	29
0,73	4,56	0,71	0,76	3,24	30
0,72	3,12	0,66	0,72	2,74	31
0,86	4,41	0,84	0,94	3,20	32
0,70	3,30	0,65	0,72	2,46	33
0,94	4,46	0,88	0,99	3,18	34
0,84	3,40	0,67	0,72	3,14	35
0,75	2,58	0,77	0,85	2,78	36
0,86	3,26	0,73	0,79	3,20	37

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					O G Ó
38	Mężczyźni	0,00	0,16	0,18	0,71
	Powiaty:				
39	będziński	0,00	0,93	1,01	3,72
40	bielski	0,00	0,81	0,86	3,98
41	bieruńsko-łędziński	0,00	0,97	1,00	5,78
42	cieszyński	0,00	0,87	0,91	4,05
43	częstochowski	0,00	0,84	0,91	3,31
44	gliwicki	0,00	0,90	0,94	4,81
45	kłobucki	0,00	0,88	0,95	3,67
46	lubliniecki	0,00	0,97	1,02	4,11
47	mikołowski	0,00	0,94	0,98	4,90
48	myszkowski	0,00	1,02	1,15	3,64
49	pszczyński	0,00	0,82	0,85	4,55
50	raciborski	0,00	0,97	1,02	4,68
51	rybnicki	0,00	0,90	0,93	5,12
52	tarnogórski	0,00	0,93	0,99	3,88
53	wodzisławski	0,00	0,82	0,86	4,37
54	zawierciański	0,00	0,94	1,01	3,44
55	żywiecki	0,00	0,91	0,97	3,66
	Miasta na prawach powiatu:				
56	Bielsko-Biała	0,00	0,93	0,98	3,81
57	Bytom	0,00	0,97	1,06	3,54
58	Chorzów	0,00	1,06	1,16	4,18
59	Częstochowa	0,00	0,89	0,98	3,13
60	Dąbrowa Górnicza	0,00	0,94	1,02	3,84
61	Gliwice	0,00	0,89	0,95	4,14
62	Jastrzębie-Zdrój	0,00	1,01	1,07	4,35
63	Jaworzno	0,00	0,95	1,00	4,27
64	Katowice	0,00	0,83	0,89	3,78
65	Mysłowice	0,00	1,02	1,08	4,83
66	Piekary Śląskie	0,00	1,20	1,31	4,58
67	Ruda Śląska	0,00	0,94	0,99	4,55
68	Rybnik	0,00	0,84	0,89	4,09
69	Siemianowice Śląskie	0,00	1,13	1,25	4,26
70	Sosnowiec	0,00	0,90	0,98	3,31
71	Świętochłowice	0,00	1,15	1,27	4,47
72	Tychy	0,00	0,91	0,97	4,43
73	Zabrze	0,00	0,98	1,06	3,89
74	Żory	0,00	0,96	1,01	5,02

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,23	0,75	0,16	0,18	0,71	38
1,23	5,39	0,93	1,01	3,72	39
1,25	5,05	0,81	0,86	3,98	40
1,41	4,78	0,97	1,00	5,78	41
1,25	3,85	0,87	0,91	4,05	42
1,34	5,61	0,84	0,91	3,31	43
1,26	3,66	0,90	0,94	4,81	44
1,34	7,17	0,88	0,95	3,67	45
1,47	2,98	0,97	1,02	4,11	46
1,36	4,47	0,94	0,98	4,90	47
1,43	7,00	1,02	1,15	3,64	48
1,34	5,48	0,82	0,85	4,55	49
1,39	2,76	0,97	1,02	4,68	50
1,23	4,84	0,90	0,93	5,12	51
1,27	3,40	0,93	0,99	3,88	52
1,08	3,82	0,82	0,86	4,37	53
1,25	5,75	0,94	1,01	3,44	54
1,26	4,51	0,91	0,97	3,66	55
1,38	4,21	0,93	0,98	3,81	56
1,26	4,18	0,97	1,06	3,54	57
1,42	5,68	1,06	1,16	4,18	58
1,30	3,78	0,89	0,98	3,13	59
1,32	5,63	0,94	1,02	3,84	60
1,34	3,71	0,89	0,95	4,14	61
1,20	5,11	1,01	1,07	4,35	62
1,25	4,47	0,95	1,00	4,27	63
1,15	3,96	0,83	0,89	3,78	64
1,39	5,12	1,02	1,08	4,83	65
1,41	5,85	1,20	1,31	4,58	66
1,20	5,42	0,94	0,99	4,55	67
1,17	3,78	0,84	0,89	4,09	68
1,46	5,84	1,13	1,25	4,26	69
1,17	4,33	0,90	0,98	3,31	70
1,60	5,61	1,15	1,27	4,47	71
1,35	4,18	0,91	0,97	4,43	72
1,23	3,23	0,98	1,06	3,89	73
1,36	4,21	0,96	1,01	5,02	74

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					O G Ó
75	Kobiety	0,00	0,18	0,20	0,68
	Powiaty:				
76	będziński	0,00	0,99	1,09	3,62
77	bielski	0,00	0,87	0,93	4,01
78	bieruńsko-lędzki	0,00	1,08	1,17	5,02
79	cieszyński	0,00	0,94	1,01	3,99
80	częstochowski	0,00	0,92	1,02	3,54
81	gliwicki	0,00	1,06	1,15	4,42
82	kłobucki	0,00	1,00	1,10	3,85
83	lubliniecki	0,00	1,13	1,24	3,97
84	mikołowski	0,00	1,07	1,17	4,32
85	myszkowski	0,00	1,16	1,33	3,61
86	pszczyński	0,00	0,95	1,03	4,00
87	raciborski	0,00	1,12	1,21	4,47
88	rybnicki	0,00	1,18	1,29	4,21
89	tarnogórski	0,00	1,03	1,13	3,68
90	wodzisławski	0,00	1,01	1,11	3,60
91	zawierciański	0,00	1,06	1,17	3,56
92	żywiecki	0,00	0,99	1,07	3,78
	Miasta na prawach powiatu:				
93	Bielsko-Biała	0,00	0,95	1,03	3,93
94	Bytom	0,00	1,10	1,23	3,58
95	Chorzów	0,00	1,15	1,32	3,79
96	Częstochowa	0,00	0,92	1,03	3,36
97	Dąbrowa Górnicza	0,00	1,02	1,13	3,74
98	Gliwice	0,00	0,97	1,05	4,08
99	Jastrzębie-Zdrój	0,00	1,20	1,36	3,70
100	Jaworzno	0,00	1,04	1,14	3,96
101	Katowice	0,00	0,87	0,94	3,66
102	Mysłowice	0,00	1,10	1,21	4,14
103	Piekary Śląskie	0,00	1,34	1,51	4,23
104	Ruda Śląska	0,00	1,10	1,19	4,29
105	Rybnik	0,00	1,00	1,11	3,53
106	Siemianowice Śląskie	0,00	1,25	1,39	4,46
107	Sosnowiec	0,00	0,94	1,04	3,46
108	Świętochłowice	0,00	1,31	1,48	4,31
109	Tychy	0,00	0,96	1,03	4,33
110	Zabrze	0,00	1,09	1,23	3,58
111	Żory	0,00	1,14	1,27	4,07

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,17	0,73	0,18	0,20	0,68	75
0,90	5,29	0,99	1,09	3,62	76
0,92	4,74	0,87	0,93	4,01	77
1,11	4,86	1,08	1,17	5,02	78
0,97	3,30	0,94	1,01	3,99	79
0,96	5,59	0,92	1,02	3,54	80
0,96	3,57	1,06	1,15	4,42	81
0,98	6,53	1,00	1,10	3,85	82
1,10	3,34	1,13	1,24	3,97	83
1,01	4,46	1,07	1,17	4,32	84
1,03	6,38	1,16	1,33	3,61	85
1,00	4,76	0,95	1,03	4,00	86
1,01	2,63	1,12	1,21	4,47	87
0,90	4,97	1,18	1,29	4,21	88
0,96	3,39	1,03	1,13	3,68	89
0,82	3,95	1,01	1,11	3,60	90
0,91	5,91	1,06	1,17	3,56	91
0,94	4,26	0,99	1,07	3,78	92
0,96	4,10	0,95	1,03	3,93	93
0,92	4,16	1,10	1,23	3,58	94
1,00	5,50	1,15	1,32	3,79	95
0,89	3,58	0,92	1,03	3,36	96
0,97	6,01	1,02	1,13	3,74	97
0,96	3,58	0,97	1,05	4,08	98
0,90	4,72	1,20	1,36	3,70	99
0,96	4,96	1,04	1,14	3,96	100
0,82	3,91	0,87	0,94	3,66	101
1,11	5,61	1,10	1,21	4,14	102
1,08	5,58	1,34	1,51	4,23	103
0,91	5,81	1,10	1,19	4,29	104
0,87	3,82	1,00	1,11	3,53	105
1,07	5,21	1,25	1,39	4,46	106
0,86	4,13	0,94	1,04	3,46	107
1,15	5,21	1,31	1,48	4,31	108
1,03	4,54	0,96	1,03	4,33	109
0,94	3,11	1,09	1,23	3,58	110
1,04	4,16	1,14	1,27	4,07	111

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					MIA
112	RAZEM	0,00	0,15	0,16	0,58
	Powiaty:				
113	będziński	0,00	0,83	0,92	2,98
114	bielski	0,00	1,23	1,33	5,34
115	bieruńsko-łędziński	0,00	0,85	0,90	4,30
116	cieszyński	0,00	1,08	1,15	4,15
117	częstochowski	0,00	2,14	2,32	6,11
118	gliwicki	0,00	0,91	0,99	4,15
119	kłobucki	0,00	1,71	1,89	5,99
120	lubliniecki	0,00	1,21	1,30	4,60
121	mikołowski	0,00	0,80	0,86	3,55
122	myszkowski	0,00	1,06	1,22	3,31
123	pszczyński	0,00	1,41	1,52	5,95
124	raciborski	0,00	0,97	1,06	4,02
125	rybnicki	0,00	1,22	1,28	4,92
126	tarnogórski	0,00	0,88	0,95	3,11
127	wodzisławski	0,00	0,81	0,87	3,49
128	zawierciański	0,00	0,96	1,05	3,01
129	żywiecki	0,00	1,49	1,61	5,59
	Miasta na prawach powiatu:				
130	Bielsko-Biała	0,00	0,70	0,75	2,84
131	Bytom	0,00	0,73	0,82	2,61
132	Chorzów	0,00	0,79	0,89	2,95
133	Częstochowa	0,00	0,66	0,73	2,36
134	Dąbrowa Górnicza	0,00	0,70	0,77	2,75
135	Gliwice	0,00	0,67	0,72	3,02
136	Jastrzębie-Zdrój	0,00	0,79	0,87	2,88
137	Jaworzno	0,00	0,72	0,78	2,96
138	Katowice	0,00	0,60	0,64	2,72
139	Mysłowice	0,00	0,75	0,82	3,22
140	Piekary Śląskie	0,00	0,92	1,03	3,21
141	Ruda Śląska	0,00	0,71	0,76	3,24
142	Rybnik	0,00	0,66	0,72	2,74
143	Siemianowice Śląskie	0,00	0,84	0,94	3,20
144	Sosnowiec	0,00	0,65	0,72	2,46
145	Świętochłowice	0,00	0,88	0,99	3,18
146	Tychy	0,00	0,67	0,72	3,14
147	Zabrze	0,00	0,77	0,85	2,78
148	Żory	0,00	0,73	0,79	3,20

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,16	0,68	0,15	0,16	0,58	112
0,86	4,47	0,83	0,92	2,98	113
1,40	6,41	1,23	1,33	5,34	114
1,02	4,49	0,85	0,90	4,30	115
1,17	3,43	1,08	1,15	4,15	116
2,23	9,80	2,14	2,32	6,11	117
0,99	4,47	0,91	0,99	4,15	118
1,78	9,13	1,71	1,89	5,99	119
1,50	3,68	1,21	1,30	4,60	120
0,90	3,87	0,80	0,86	3,55	121
1,14	6,58	1,06	1,22	3,31	122
1,60	7,09	1,41	1,52	5,95	123
1,09	3,06	0,97	1,06	4,02	124
1,17	6,99	1,22	1,28	4,92	125
0,96	3,61	0,88	0,95	3,11	126
0,80	4,16	0,81	0,87	3,49	127
0,94	5,08	0,96	1,05	3,01	128
1,58	5,73	1,49	1,61	5,59	129
0,81	3,22	0,70	0,75	2,84	130
0,73	3,41	0,73	0,82	2,61	131
0,81	4,49	0,79	0,89	2,95	132
0,74	2,91	0,66	0,73	2,36	133
0,80	4,55	0,70	0,77	2,75	134
0,78	2,89	0,67	0,72	3,02	135
0,75	3,85	0,79	0,87	2,88	136
0,78	3,77	0,72	0,78	2,96	137
0,66	3,06	0,60	0,64	2,72	138
0,88	4,34	0,75	0,82	3,22	139
0,88	4,56	0,92	1,03	3,21	140
0,73	4,56	0,71	0,76	3,24	141
0,72	3,12	0,66	0,72	2,74	142
0,86	4,41	0,84	0,94	3,20	143
0,70	3,30	0,65	0,72	2,46	144
0,94	4,46	0,88	0,99	3,18	145
0,84	3,40	0,67	0,72	3,14	146
0,75	2,58	0,77	0,85	2,78	147
0,86	3,26	0,73	0,79	3,20	148

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					MIA
149	Mężczyźni	0,00	0,19	0,21	0,81
	Powiaty:				
150	będziński	0,00	1,10	1,21	4,18
151	bielski	0,00	1,59	1,70	7,35
152	bieruńsko-łęczyński	0,00	1,11	1,14	6,33
153	cieszyński	0,00	1,40	1,48	5,46
154	częstochowski	0,00	2,67	2,96	7,87
155	gliwicki	0,00	1,20	1,26	6,10
156	kłobucki	0,00	2,11	2,32	7,76
157	lubliniecki	0,00	1,57	1,65	6,55
158	mikołowski	0,00	1,02	1,07	5,23
159	myszkowski	0,00	1,36	1,56	4,52
160	pszczyński	0,00	1,92	2,01	8,35
161	raciborski	0,00	1,26	1,35	5,63
162	rybnicki	0,00	1,54	1,58	7,30
163	tarnogórski	0,00	1,10	1,17	4,38
164	wodzisławski	0,00	1,04	1,10	5,19
165	zawierciański	0,00	1,21	1,33	3,99
166	żywiecki	0,00	1,97	2,09	7,76
	Miasta na prawach powiatu:				
167	Bielsko-Biała	0,00	0,93	0,98	3,81
168	Bytom	0,00	0,97	1,06	3,54
169	Chorzów	0,00	1,06	1,16	4,18
170	Częstochowa	0,00	0,89	0,98	3,13
171	Dąbrowa Górnicza	0,00	0,94	1,02	3,84
172	Gliwice	0,00	0,89	0,95	4,14
173	Jastrzębie-Zdrój	0,00	1,01	1,07	4,35
174	Jaworzno	0,00	0,95	1,00	4,27
175	Katowice	0,00	0,83	0,89	3,78
176	Mysłowice	0,00	1,02	1,08	4,83
177	Piekary Śląskie	0,00	1,20	1,31	4,58
178	Ruda Śląska	0,00	0,94	0,99	4,55
179	Rybnik	0,00	0,84	0,89	4,09
180	Siemianowice Śląskie	0,00	1,13	1,25	4,26
181	Sosnowiec	0,00	0,90	0,98	3,31
182	Świętochłowice	0,00	1,15	1,27	4,47
183	Tychy	0,00	0,91	0,97	4,43
184	Zabrze	0,00	0,98	1,06	3,89
185	Żory	0,00	0,96	1,01	5,02

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,26	0,86	0,19	0,21	0,81	149
1,42	5,63	1,10	1,21	4,18	150
2,38	7,98	1,59	1,70	7,35	151
1,61	5,37	1,11	1,14	6,33	152
1,81	4,50	1,40	1,48	5,46	153
3,72	13,67	2,67	2,96	7,87	154
1,65	5,59	1,20	1,26	6,10	155
2,87	12,61	2,11	2,32	7,76	156
2,46	3,97	1,57	1,65	6,55	157
1,48	4,70	1,02	1,07	5,23	158
1,93	8,00	1,36	1,56	4,52	159
2,80	9,18	1,92	2,01	8,35	160
1,86	3,90	1,26	1,35	5,63	161
1,93	7,93	1,54	1,58	7,30	162
1,55	4,35	1,10	1,17	4,38	163
1,32	5,28	1,04	1,10	5,19	164
1,55	6,32	1,21	1,33	3,99	165
2,55	7,35	1,97	2,09	7,76	166
1,38	4,21	0,93	0,98	3,81	167
1,26	4,18	0,97	1,06	3,54	168
1,42	5,68	1,06	1,16	4,18	169
1,30	3,78	0,89	0,98	3,13	170
1,32	5,63	0,94	1,02	3,84	171
1,34	3,71	0,89	0,95	4,14	172
1,20	5,11	1,01	1,07	4,35	173
1,25	4,47	0,95	1,00	4,27	174
1,15	3,96	0,83	0,89	3,78	175
1,39	5,12	1,02	1,08	4,83	176
1,41	5,85	1,20	1,31	4,58	177
1,20	5,42	0,94	0,99	4,55	178
1,17	3,78	0,84	0,89	4,09	179
1,46	5,84	1,13	1,25	4,26	180
1,17	4,33	0,90	0,98	3,31	181
1,60	5,61	1,15	1,27	4,47	182
1,35	4,18	0,91	0,97	4,43	183
1,23	3,23	0,98	1,06	3,89	184
1,36	4,21	0,96	1,01	5,02	185

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					MIA
186	Kobiety	0,00	0,21	0,23	0,77
	Powiaty:				
187	będziński	0,00	1,15	1,28	4,04
188	bielski	0,00	1,74	1,88	7,27
189	bieruńsko-lędzki	0,00	1,23	1,33	5,65
190	cieszyński	0,00	1,42	1,52	5,97
191	częstochowski	0,00	2,90	3,35	8,70
192	gliwicki	0,00	1,40	1,55	5,40
193	kłobucki	0,00	2,37	2,64	8,18
194	lubliniecki	0,00	1,73	1,93	6,19
195	mikołowski	0,00	1,16	1,27	4,63
196	myszkowski	0,00	1,51	1,75	4,53
197	pszczyński	0,00	2,02	2,21	8,06
198	raciborski	0,00	1,43	1,56	5,58
199	rybnicki	0,00	1,92	2,12	6,31
200	tarnogórski	0,00	1,21	1,34	4,15
201	wodzisławski	0,00	1,26	1,39	4,40
202	zawierciański	0,00	1,30	1,46	4,23
203	żywiecki	0,00	1,95	2,17	7,56
	Miasta na prawach powiatu:				
204	Bielsko-Biała	0,00	0,95	1,03	3,93
205	Bytom	0,00	1,10	1,23	3,58
206	Chorzów	0,00	1,15	1,32	3,79
207	Częstochowa	0,00	0,92	1,03	3,36
208	Dąbrowa Górnicza	0,00	1,02	1,13	3,74
209	Gliwice	0,00	0,97	1,05	4,08
210	Jastrzębie-Zdrój	0,00	1,20	1,36	3,70
211	Jaworzno	0,00	1,04	1,14	3,96
212	Katowice	0,00	0,87	0,94	3,66
213	Mysłowice	0,00	1,10	1,21	4,14
214	Piekary Śląskie	0,00	1,34	1,51	4,23
215	Ruda Śląska	0,00	1,10	1,19	4,29
216	Rybnik	0,00	1,00	1,11	3,53
217	Siemianowice Śląskie	0,00	1,25	1,39	4,46
218	Sosnowiec	0,00	0,94	1,04	3,46
219	Świętochłowice	0,00	1,31	1,48	4,31
220	Tychy	0,00	0,96	1,03	4,33
221	Zabrze	0,00	1,09	1,23	3,58
222	Żory	0,00	1,14	1,27	4,07

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
0,19	0,84	0,21	0,23	0,77	186
1,04	5,69	1,15	1,28	4,04	187
1,70	8,37	1,74	1,88	7,27	188
1,27	5,38	1,23	1,33	5,65	189
1,42	4,06	1,42	1,52	5,97	190
2,64	11,40	2,90	3,35	8,70	191
1,25	5,21	1,40	1,55	5,40	192
2,14	11,10	2,37	2,64	8,18	193
1,82	5,08	1,73	1,93	6,19	194
1,09	4,61	1,16	1,27	4,63	195
1,37	8,71	1,51	1,75	4,53	196
1,94	8,46	2,02	2,21	8,06	197
1,34	3,56	1,43	1,56	5,58	198
1,45	9,75	1,92	2,12	6,31	199
1,15	4,25	1,21	1,34	4,15	200
1,00	4,96	1,26	1,39	4,40	201
1,13	6,45	1,30	1,46	4,23	202
1,90	7,31	1,95	2,17	7,56	203
0,96	4,10	0,95	1,03	3,93	204
0,92	4,16	1,10	1,23	3,58	205
1,00	5,50	1,15	1,32	3,79	206
0,89	3,58	0,92	1,03	3,36	207
0,97	6,01	1,02	1,13	3,74	208
0,96	3,58	0,97	1,05	4,08	209
0,90	4,72	1,20	1,36	3,70	210
0,96	4,96	1,04	1,14	3,96	211
0,82	3,91	0,87	0,94	3,66	212
1,11	5,61	1,10	1,21	4,14	213
1,08	5,58	1,34	1,51	4,23	214
0,91	5,81	1,10	1,19	4,29	215
0,87	3,82	1,00	1,11	3,53	216
1,07	5,21	1,25	1,39	4,46	217
0,86	4,13	0,94	1,04	3,46	218
1,15	5,21	1,31	1,48	4,31	219
1,03	4,54	0,96	1,03	4,33	220
0,94	3,11	1,09	1,23	3,58	221
1,04	4,16	1,14	1,27	4,07	222

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					WI
223	RAZEM	0,00	0,25	0,26	1,06
	Powiaty:				
224	będziński	0,00	1,45	1,56	5,89
225	bielski	0,00	0,74	0,78	3,53
226	bieruńsko-lędziński	0,00	1,65	1,70	8,65
227	cieszyński	0,00	0,90	0,95	4,20
228	częstochowski	0,00	0,71	0,78	2,79
229	gliwicki	0,00	1,11	1,16	5,73
230	kłobucki	0,00	0,81	0,88	3,12
231	lubliniecki	0,00	1,04	1,11	3,89
232	mikołowski	0,00	1,82	1,92	9,31
233	myszkowski	0,00	1,30	1,44	4,48
234	pszczyński	0,00	0,73	0,78	3,62
235	raciborski	0,00	1,25	1,32	5,55
236	rybnicki	0,00	0,94	1,00	4,50
237	tarnogórski	0,00	1,46	1,54	6,01
238	wodzisławski	0,00	1,12	1,18	5,20
239	zawierciański	0,00	1,21	1,30	4,91
240	żywiecki	0,00	0,82	0,87	3,20
241	Mężczyźni	0,00	0,30	0,32	1,46
	Powiaty:				
242	będziński	0,00	1,76	1,86	8,22
243	bielski	0,00	0,94	0,99	4,73
244	bieruńsko-lędziński	0,00	1,99	2,03	14,16
245	cieszyński	0,00	1,10	1,15	6,03
246	częstochowski	0,00	0,89	0,96	3,63
247	gliwicki	0,00	1,35	1,41	7,83
248	kłobucki	0,00	0,97	1,04	4,16
249	lubliniecki	0,00	1,23	1,31	5,28

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (cd.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
EŚ					
0,28	1,28	0,25	0,26	1,06	223
1,54	12,78	1,45	1,56	5,89	224
0,91	4,96	0,74	0,78	3,53	225
1,92	9,15	1,65	1,70	8,65	226
1,10	5,14	0,90	0,95	4,20	227
0,86	5,09	0,71	0,78	2,79	228
1,20	4,15	1,11	1,16	5,73	229
0,89	6,72	0,81	0,88	3,12	230
1,15	3,62	1,04	1,11	3,89	231
2,23	13,01	1,82	1,92	9,31	232
1,25	8,99	1,30	1,44	4,48	233
0,94	5,12	0,73	0,78	3,62	234
1,28	3,31	1,25	1,32	5,55	235
0,96	5,12	0,94	1,00	4,50	236
1,44	4,61	1,46	1,54	6,01	237
1,16	5,05	1,12	1,18	5,20	238
1,26	11,46	1,21	1,30	4,91	239
0,90	4,43	0,82	0,87	3,20	240
0,45	1,57	0,30	0,32	1,46	241
2,47	17,71	1,76	1,86	8,22	242
1,47	6,49	0,94	0,99	4,73	243
2,94	10,43	1,99	2,03	14,16	244
1,73	7,17	1,10	1,15	6,03	245
1,43	6,15	0,89	0,96	3,63	246
1,96	4,84	1,35	1,41	7,83	247
1,52	8,68	0,97	1,04	4,16	248
1,83	4,25	1,23	1,31	5,28	249

Tabl. 21 (48). WSKAŹNIKI PRECYZJI DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	Ogółem	Aktywni zawodowo		
			razem	pracujący	bezrobotni
					WI
	Mężczyźni (dok.)				
	Powiaty (dok.)				
250	mikołowski	0,00	2,28	2,39	13,95
251	myszkowski	0,00	1,55	1,70	6,12
252	pszczyński	0,00	0,89	0,93	5,42
253	raciborski	0,00	1,51	1,56	8,42
254	rybnicki	0,00	1,11	1,14	7,19
255	tarnogórski	0,00	1,78	1,87	8,31
256	wodzisławski	0,00	1,32	1,36	8,06
257	zawierciański	0,00	1,48	1,56	6,80
258	żywiecki	0,00	1,02	1,09	4,14
259	Kobiety	0,00	0,35	0,38	1,41
	Powiaty:				
260	będziński	0,00	1,93	2,11	8,11
261	bielski	0,00	1,00	1,06	4,81
262	bieruńsko-lędziński	0,00	2,29	2,43	10,89
263	cieszyński	0,00	1,26	1,34	5,36
264	częstochowski	0,00	0,97	1,07	3,87
265	gliwicki	0,00	1,62	1,71	7,66
266	kłobucki	0,00	1,10	1,20	4,36
267	lubliniecki	0,00	1,50	1,62	5,18
268	mikołowski	0,00	2,67	2,84	11,87
269	myszkowski	0,00	1,83	2,03	5,97
270	pszczyński	0,00	1,07	1,16	4,61
271	raciborski	0,00	1,82	1,94	7,45
272	rybnicki	0,00	1,50	1,63	5,63
273	tarnogórski	0,00	1,97	2,09	7,86
274	wodzisławski	0,00	1,67	1,84	6,19
275	zawierciański	0,00	1,81	1,94	6,59
276	żywiecki	0,00	1,14	1,22	4,36

AKTYWNOŚCI EKONOMICZNEJ, PŁCI I POWIATÓW W 2011 R. (dok.)

Bierni zawodowo	Nieustalony status na rynku pracy	Współczynnik aktywności zawodowej w %	Wskaźnik zatrudnienia w %	Stopa bezrobocia w %	Lp.
EŚ (dok.)					
3,39	14,18	2,28	2,39	13,95	250
2,12	14,48	1,55	1,70	6,12	251
1,53	6,83	0,89	0,93	5,42	252
2,07	3,91	1,51	1,56	8,42	253
1,59	6,06	1,11	1,14	7,19	254
2,23	5,44	1,78	1,87	8,31	255
1,86	5,28	1,32	1,36	8,06	256
2,11	13,77	1,48	1,56	6,80	257
1,44	5,71	1,02	1,09	4,14	258
0,34	1,51	0,35	0,38	1,41	259
1,85	14,08	1,93	2,11	8,11	260
1,10	5,75	1,00	1,06	4,81	261
2,34	10,87	2,29	2,43	10,89	262
1,32	5,67	1,26	1,34	5,36	263
1,03	6,34	0,97	1,07	3,87	264
1,50	4,88	1,62	1,71	7,66	265
1,11	8,07	1,10	1,20	4,36	266
1,38	4,32	1,50	1,62	5,18	267
2,71	16,60	2,67	2,84	11,87	268
1,55	9,12	1,83	2,03	5,97	269
1,16	5,75	1,07	1,16	4,61	270
1,55	3,88	1,82	1,94	7,45	271
1,16	5,78	1,50	1,63	5,63	272
1,76	5,63	1,97	2,09	7,86	273
1,41	6,54	1,67	1,84	6,19	274
1,56	14,06	1,81	1,94	6,59	275
1,07	5,24	1,14	1,22	4,36	276