



Główny Urząd Statystyczny *Central Statistical Office*
Urząd Statystyczny w Gdańsku *Statistical Office in Gdańsk*

**KAPITAŁ LUDZKI
W POLSCE
W 2011 R.**

***HUMAN CAPITAL
IN POLAND
IN 2011***

STUDIA I ANALIZY
STATYSTYCZNE

*STATISTICAL STUDIES
AND ANALYSES*

Gdańsk 2013

ZESPÓŁ REDAKCYJNY *EDITORIAL BOARD***Przewodniczący *President***

Jerzy Aukształ

Członkowie *Members*

Ewelina Grochowska-Subotowicz

Piotr Jaworski

Maria Klein

Jacek Maślankowski

Teresa Miszke

Miroslawa Rutkowska

Katarzyna Rybicka

Agnieszka Sągolewska

Agnieszka Wąsikowska

Magdalena Wiktor

Hanna Zielińska

Anna Żochowska

Tłumaczenie *Translation*

Małgorzata Kruszewska

Projekt okładki *Cover design*

Lidia Motrenko-Makuch

Urząd Statystyczny w Gdańsku *Statistical Office in Gdańsk*

ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk

tel. (58) 768-31-00, 768-31-30

fax (58) 768-32-70

e-mail: SekretariatUSGDK@stat.gov.pl

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

Przy publikowaniu danych GUS *When publishing CSO data*
prosimy o podanie źródła *please indicate source*

PRZEDMOWA

Kluczowe znaczenie kapitału ludzkiego w rozwoju ekonomicznym i społecznym narodów nie może zostać w żaden sposób przecenione. Przyjmuje się, że kapitał ludzki wpływa na indywidualne zarobki pracowników, efektywność i skuteczność przedsiębiorców, jak i na wielkość wartości dodanej generowanej przez gospodarkę narodową. Świadomość ta skłania organizacje międzynarodowe oraz przedstawicieli poszczególnych państw do poszukiwania wiarygodnych metod jego pomiaru, pozwalających na formułowanie programów rozwoju na poziomie indywidualnym, organizacyjnym i krajowym.

Na potrzeby niniejszej publikacji przyjęto propozycję OECD¹ mówiącą, że: *kapitał ludzki to wiedza, umiejętności, zdolności oraz inne właściwe jednostce atrybuty ułatwiające tworzenie osobistego, społecznego oraz ekonomicznego dobrostanu*².

Podstawowym założeniem leżącym u podstaw opracowania *Kapitał ludzki w Polsce* jest konieczność dostarczenia systemu wskaźników cząstkowych umożliwiających prowadzenie samodzielnych badań i analiz na poziomie lokalnym, regionalnym i krajowym w następujących obszarach: demografia, zdrowie, edukacja, rynek pracy, kultura, nauka, technologia i innowacje oraz ekonomiczne i społeczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego. Dane zebrane ze zbiorów statystyki publicznej oraz źródeł pozastatystycznych zostały przeliczone według przekrojów ujednoczonych dla całego badania. Oczekiwania użytkowników formułowane na forum dyskusyjnym Głównego Urzędu Statystycznego sprawiły, że zakres danych prezentowanych w publikacji znacznie się poszerzył. Z tego powodu podjęto decyzję o uzupełnieniu niniejszego opracowania pełnym zestawem danych w postaci elektronicznej, co umożliwi swobodny dostęp do wskaźników opisujących kapitał ludzki w pożądanym przekrojach.

Niniejsze opracowanie jest kolejnym z cyklu publikacji GUS na temat stanu kapitału ludzkiego w Polsce. Wprowadzone w stosunku do ubiegłorocznej edycji zmiany dotyczą przede wszystkim szerszego ujęcia wskaźników z zakresu edukacji – m.in. poprzez uwzględnienie badania Kształcenie dorosłych.

Publikację przygotował zespół pracowników Ośrodka Statystyki Edukacji i Kapitału Ludzkiego Urzędu Statystycznego w Gdańsku. Prace metodologiczne prowadzone były przy współdziałaniu Zespołu ds. Badań Kapitału Ludzkiego powołanego przez Prezesa Głównego Urzędu Statystycznego oraz właściwych dla poszczególnych obszarów tematycznych Departamentów GUS. Metodologia badania została zaopiniowana przez Komisję Metodologiczną GUS oraz Radę Statystyki. Wszelkie uwagi i sugestie mogące pomóc w przygotowaniu kolejnych publikacji zaspokajających potrzeby szerokiego grona odbiorców indywidualnych, przedsiębiorców i organów administracji rządowej oraz samorządowej będą

¹ OECD – Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju.

² The Well-being of Nations. The Role of Human and Social Capital, OECD 2001, dostępne: <http://www.oecd.org/dataoecd/36/40/33703702.pdf>.

mile widziane. Prosimy je kierować na adres sekretariatu Urzędu Statystycznego w Gdańsku, tj. SekretariatUSGDK@stat.gov.pl.

Wyrażam głęboką nadzieję, że prezentowane w publikacji dane umożliwią ocenę stanu kapitału ludzkiego w Polsce różnym grupom odbiorców, w zależności od potrzeb informacyjnych – obszaru oddziaływania kapitału ludzkiego.

Jerzy Auksztol

Dyrektor
Urzędu Statystycznego w Gdańsku

PREFACE

The key role of the human capital in economic and social development of nations cannot be overestimated in any case. It was accepted that human capital involves in individual employees earnings, effectiveness and efficiency of entrepreneurs as well as the worth of added value generated by national economy. The awareness of that phenomenon makes international organizations and representatives of particular countries to search for reliable methods of human capital measures, that allow formulating development projects for individuals, organizations and country.

In this publication the definition is used based on the OECD³, which is as follow: Human capital is the knowledge, skills, competencies and attributes embodied in individuals that facilitate the creation of personal, social and economic well-being⁴.

The basic assumption of the elaboration Human capital in Poland is the necessity of providing partial indicators that allow making independent researches and analyses on the local, regional and country levels in the following research areas: demography, health, education, labour market, culture, science, technology and innovation as well as economic and social determinants of human capital development. The data gathered from the public statistics repositories and non-statistical sources was calculated in this study by unified dimensions. The requirements of users formulated on discussion forum of the Central Statistical Office caused that the scope of the data presented in this publication was significantly extended. Because of that reason, the decision was made to supplement this elaboration by the set of the data in electronic format, which allows accessing the indicators on human capital by required dimensions.

This elaboration is the next of the series of CSO publications on human capital in Poland. Comparing to previous edition, changes mostly concentrate on including new indicators, e.g., from Adult Education Survey in education research area.

This publication was prepared by the group of analysts working in the Centre of Education and Human Capital Statistics of Statistical Office in Gdańsk. Methodology work was made in cooperation with Working Group for the Human Capital Study, which was established by the President of the Central Statistical Office, and CSO Departments specialized in particular areas of the human capital study. Methodology of this study was evaluated by the CSO Methodological Commission and the Statistical Council. Any comments and suggestions that could help to prepare further editions of the publication will be kindly perceived, especially those that fulfil all of users' expectations and requirements, including individuals, entrepreneurs, government and self-government institutions. Please send them to the e-mail address of the Statistical Office in Gdańsk, i.e. SekretariatUSGDK@stat.gov.pl.

³ OECD – Organisation for Economic Co-operation and Development.

⁴ The Well-being of Nations. The Role of Human and Social Capital, OECD 2001: <http://www.oecd.org/dataoecd/36/40/33703702.pdf>.

I am expressing hope that data presented in publication will allow different group of readers to assess the current state of the human capital in Poland, based on their information requirements represented by different research area.

Jerzy Auksztol

*Director
of the Statistical Office in Gdańsk*

SPIS TREŚCI

	Str.
PRZEDMOWA.....	3
SPIS TABLIC.....	8
OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH	16
WYKAZ UŻYWANYCH SKRÓTÓW I AKRONIMÓW	16
1. KONCEPCJA BADANIA STANU KAPITAŁU LUDZKIEGO	18
2. UWAGI METODYCZNE	23
3. KOMENTARZ ANALITYCZNY	34
4. TABLICE	119
5. SŁOWNIK POJĘĆ	361
6. ŹRÓDŁA DANYCH.....	393

CONTENTS

	Page
<i>PREFACE.....</i>	<i>5</i>
<i>LIST OF TABLES.....</i>	<i>12</i>
<i>SYMBOLS.....</i>	<i>16</i>
<i>ABBREVIATIONS AND ACRONYMS</i>	<i>16</i>
<i>1. THE CONCEPT OF THE HUMAN CAPITAL STUDY.....</i>	<i>20</i>
<i>2. METHODOLOGICAL NOTES</i>	<i>29</i>
<i>3. ANALYTICAL COMMENT</i>	<i>87</i>
<i>4. TABLES.....</i>	<i>119</i>
<i>5. GLOSSARY.....</i>	<i>377</i>
<i>6. DATA SOURCES</i>	<i>394</i>

SPIS TABLIC

	Tabl.	Str.
Demografia		
Ludność na wsi i w miastach według województw	1	119
Ludność w miastach liczących w 2011 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	2	120
Ludność w wieku przedprodukcyjnym w miastach liczących w 2011 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	3	121
Ludność w wieku produkcyjnym w miastach liczących w 2011 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	4	123
Ludność w wieku produkcyjnym mobilnym w miastach liczących w 2011 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	5	124
Ludność w wieku produkcyjnym niemobilnym w miastach liczących w 2010 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	6	125
Ludność w wieku poprodukcyjnym w miastach liczących w 2011 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	7	126
Ludność według grup wieku	8	127
Ludność w wieku przedprodukcyjnym według województw	9	127
Ludność w wieku produkcyjnym według województw	10	129
Ludność w wieku produkcyjnym mobilnym według województw	11	130
Ludność w wieku produkcyjnym niemobilnym według województw	12	131
Ludność w wieku poprodukcyjnym według województw	13	133
Płodność kobiet według województw	14	135
Ruch naturalny ludności według województw	15	136
Współczynniki reprodukcji ludności według województw	16	138
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według województwa poprzedniego i obecnego miejsca zamieszkania	17	140
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według województw	18	146
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według grup wieku	19	147
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według płci	20	147
Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały w miastach liczących w 2011 r. 100 tys. i więcej mieszkańców	21	148
Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały według kontynentów	22	150
Zdrowie		
Przeciętne dalsze trwanie życia	23	152
Osoby w wieku 16 lat i więcej według samooceny stanu zdrowia	24	154
Osoby w wieku 16 lat i więcej według występowania ograniczonej codziennej aktywności	25	156
Osoby w wieku 16 lat i więcej według występowania długotrwałych problemów zdrowotnych	26	157
Styl życia i profilaktyka osób w wieku 15 lat i więcej w 2009 r.	27	158
Pracownicy medyczni według województw	28	159
Posiadający prawo wykonywania zawodu według województw	29	162
Lekarze specjaliści	30	165
Ambulatoryjna opieka zdrowotna według województw	31	166
Szpitala ogólne	32	168
Osoby zarejestrowane w poradniach dla osób z zaburzeniami psychicznymi, uzależnionych od alkoholu i innych substancji według województw	33	169
Zgony według przyczyn	34	171
Edukacja		
Dostęp do wychowania przedszkolnego według województw	35	172
Wskaźniki skolaryzacji netto dla wychowania przedszkolnego według województw	36	173
Wskaźniki skolaryzacji netto dla szkół podstawowych według województw	37	174
Wskaźniki skolaryzacji netto dla gimnazjów według województw	38	176

	Tabl.	Str.
Wskaźniki skolaryzacji netto dla zasadniczych szkół zawodowych według województw i płci	39	177
Wskaźniki skolaryzacji netto dla liceów ogólnokształcących i profilowanych według województw i płci.....	40	178
Wskaźniki skolaryzacji netto dla techników według województw i płci.....	41	178
Wskaźniki skolaryzacji netto dla szkół policealnych według województw	42	179
Struktura uczniów szkół ponadgimnazjalnych według województw i typów szkół	43	180
Uczniowie przypadający na 1 nauczyciela w szkolnictwie podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym według województw.....	44	181
Przeciętna liczba uczniów na oddział w szkolnictwie podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym według województw	45	182
Nauczanie języków obcych w szkołach dla dzieci i młodzieży według województw i liczby języków	46	183
Świetlice oraz szkolne koła i uczestnicy zajęć pozalekcyjnych w szkołach dla dzieci i młodzieży według województw.....	47	185
Uczniowie w szkołach dla dzieci i młodzieży otrzymujący stypendia prezesa rady ministrów i ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania oraz kultury i ochrony dziedzictwa narodowego według województw.....	48	187
Wyniki sprawdzianu szóstoklasisty według województw	49	187
Wyniki egzaminów gimnazjalnych według województw	50	188
Zdawalność egzaminu maturalnego według województw i płci	51	189
Zdawalność egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe oraz egzaminów dyplomowych według województw i płci.....	52	190
Wskaźniki skolaryzacji netto dla szkolnictwa wyższego według województw i płci	53	191
Studenci szkół wyższych według województw i grup kierunków studiów.....	54	191
Absolwenci szkół wyższych według województw i grup kierunków studiów	55	195
Udział studentów studiów pierwszego stopnia w liczbie studentów ogółem według województw i płci	56	198
Udział studentów studiów drugiego stopnia w liczbie studentów ogółem według województw i płci	57	199
Udział studentów studiów magisterskich jednolitych w liczbie studentów ogółem według województw i płci	58	199
Struktura studentów szkół wyższych według województw, formy studiów i płci	59	200
Struktura absolwentów szkół wyższych według województw, formy studiów i płci	60	202
Uczestnicy studiów doktoranckich na 10 tys. ludności według województw i płci.....	61	203
Otwarte przewody doktorskie na 100 tys. ludności według województw i płci	62	204
Stopnie naukowe doktora nadane w szkołach wyższych na 100 tys. ludności według województw i płci.....	63	204
Słuchacze studiów podyplomowych na 10 tys. ludności według województw i płci.....	64	205
Osoby dorosłe (w wieku 25-64 lata) uczestniczące w kształceniu i szkoleniu według województw	65	205
Ludność w wieku 15 lat i więcej według województw i poziomu wykształcenia	66	206
Rynek pracy		
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku 15 lat i więcej według płci i województw.....	67	208
Współczynnik aktywności zawodowej osób w wieku produkcyjnym według płci i województw	68	209
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 15-64 lat według płci i województw.....	69	210
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 20-64 lata według płci i województw.....	70	211
Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 55-64 lata według płci i województw.....	71	212
Wskaźnik zatrudnienia osób niepełnosprawnych w wieku 16-64 lata według województw	72	213
Zatrudnieni w warunkach zagrożenia według płci, grup zagrożeń i województw.....	73	214
Liczba przepracowanych godzin przypadających na 1 zatrudnionego według sektorów własności i województw	74	217
Wskaźnik absencji pracowników według sektorów własności i województw	75	218

	Tabl.	Str.
Wolne miejsca pracy według zawodów.....	76	219
Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy według regionów i województw	77	220
Przeciętne wynagrodzenia brutto pracowników według płci, poziomu wykształcenia i województw	78	221
Zarejestrowani bezrobotni według poziomu wykształcenia, płci i województw	79	229
Bierni zawodowo według poziomu wykształcenia i województw.....	80	235
Bierni zawodowo według miejsca zamieszkania i województw	81	236
Kultura		
Liczba mieszkańców na jedną bibliotekę publiczną łącznie z filiami według województw	82	237
Biblioteki specjalistyczne według województw	83	238
Instytucje kultury według rodzaju i województw	84	239
Uczestnicy wybranych imprez organizowanych w wybranych instytucjach kultury według województw	85	241
Absolwenci wybranych kursów organizowanych w instytucjach kultury według województw	86	243
Zajęcia oświatowe organizowane w muzeach według województw	87	244
Indywidualni czytelnicy bibliotek według rodzaju oraz wypożyczenia księgozbioru na zewnątrz według województw.....	88	245
Seanse i widzowie w kinach stałych według województw.....	89	246
Nauka, technologia i innowacje		
Zatrudnieni w B+R według poziomu wykształcenia i województw	90	247
Zatrudnieni w B+R według grup stanowisk	91	251
Ochrona własności intelektualnej według województw	92	255
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata w sprawach prywatnych według celu, wieku i płci.....	93	257
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata w sprawach prywatnych według celu, wykształcenia i płci.....	94	267
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata w sprawach prywatnych według celu i klasy miejscowości zamieszkania	95	275
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata w sprawach prywatnych według celu i statusu zawodowego.....	96	278
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata i wykonujący wybrane czynności według wieku i płci	97	283
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata i wykonujący wybrane czynności według wykształcenia i płci	98	287
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata i wykonujący wybrane czynności według statusu zawodowego	99	291
Korzystający z Internetu w wieku 16-74 lata i wykonujący wybrane czynności według klasy miejsca zamieszkania	100	293
Ekonomiczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego		
Wydatki budżetu państwa według działów	101	295
Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego na oświatę i wychowanie oraz ochronę zdrowia według województw	102	295
Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle według województw	103	297
Nakłady wewnętrzne na działalność B+R według województw	104	298
Nakłady wewnętrzne na działalność B+R na 1 mieszkańca według województw	105	300
Dostęp do pomocy materialnej dla studentów i doktorantów według województw	106	300
Koszty jednostkowe kształcenia.....	107	301
Społeczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego		
Wykształcenie rodziców, gdy respondent miał 14 lat według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia, statusu społeczno-zawodowego i osiąganego dochodu	108	302
Dzieci podlegające obowiązkowi rocznego przygotowania przedszkolnego według województw.....	109	304
Uczniowie szkół podstawowych dowożeni do placówek według klas, odległości miejsca zamieszkania od szkoły i województw	110	307

	Tabl.	Str.
Uczniowie korzystający z zajęć w szkołach podstawowych według województw	111	309
Osoby, które po zakończeniu/przerwaniu formalnej edukacji miały pracę trwającą dłużej niż 3 miesiące według charakteru pierwszej pracy i poziomu wykształcenia rodziców w 2009 r.	112	311
Osoby, które po zakończeniu/przerwaniu formalnej edukacji podjęły pracę trwającą dłużej niż 3 miesiące według liczby miesięcy przepracowanych w pierwszej pracy, płci i miejsca zamieszkania w 2009 r.	113	312
Osoby, które po zakończeniu/przerwaniu formalnej edukacji podjęły pracę trwającą 3 miesiące i dłużej według poziomu wykształcenia i czasu trwania pierwszej pracy w 2009 r.	114	312
Zarejestrowani bezrobotni do 25 roku życia według województw, płci i poziomu wykształcenia	115	313
Zarejestrowani bezrobotni według wieku i czasu pozostawania bez pracy	116	323
Zarejestrowani bezrobotni według poziomu wykształcenia i czasu pozostawania bez pracy	117	326
Stopień zadowolenia ze swego wykształcenia według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	118	329
Stopień zadowolenia ze swojej pracy według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	119	330
Osoby, które zmieniły pracę w latach 2005-2009 według płci, miejsca zamieszkania, województw, wieku, poziomu wykształcenia i statusu społeczno-zawodowego	120	332
Przyczyny, dla których zmieniono pracę w latach 2005-2009 według płci, miejsca zamieszkania, województw, wieku, poziomu wykształcenia i statusu społeczno-zawodowego	121	333
Osoby, dla których zmiana pracy w latach 2005-2009 wiązała się ze zmianą zawodu i/lub miejsca zamieszkania według płci, miejsca zamieszkania, województw, wieku, poziomu wykształcenia i statusu społeczno-zawodowego	122	335
Przeciętny czas poświęcony na drogę z miejsca zamieszkania do pracy według płci, miejsca zamieszkania, województw, wieku, poziomu wykształcenia i statusu społeczno-zawodowego w 2009 r.	123	336
Osoby, które awansowały w pracy w latach 2000-2007 według płci, miejsca zamieszkania, województw, wieku, poziomu wykształcenia i statusu społeczno-zawodowego	124	338
Osoby, które pozytywnie oceniają wpływ pracy na jakość życia według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	125	339
Osoby, które negatywnie oceniają wpływ pracy na jakość życia według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia, osiąganego dochodu i statusu zawodowo-społecznego	126	341
Czynniki wymieniane jako najważniejsze w pracy zawodowej według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	127	343
Osoby, poświęcające czas na oglądanie telewizji według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	128	345
Osoby, które angażowały się w działania na rzecz społeczności lokalnej (gminy, osiedla, miejscowości, w najbliższym sąsiedztwie) według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	129	346
Udział w wybranych rodzajach działalności społecznej w 2011 r. osób w wieku 18-69 lat według płci, poziomu wykształcenia i miejsca zamieszkania	130	348
Frekwencja wyborcza według wielkości gminy	131	350
Frekwencja wyborcza w wyborach do Sejmu i Senatu według województw w 2007 r. i 2011 r.	132	351
Frekwencja wyborcza w wyborach do Parlamentu Europejskiego i w wyborach Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej według województw	133	353
Frekwencja w wyborach samorządowych według województw	134	355
Frekwencja wyborcza w miastach powyżej 250 tys. mieszkańców	135	355
Osoby, które deklarowały zaufanie do instytucji finansowych według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	136	358
Osoby, które deklarowały w 2009 r. zaufanie do instytucji państwowych według płci, wieku, miejsca zamieszkania, województw, poziomu wykształcenia i statusu zawodowo-społecznego	137	359

LIST OF TABLES

	Table	Page
Demography		
<i>Rural and urban population by voivodship</i>	1	119
<i>Population in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	2	120
<i>Pre-working age population in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	3	121
<i>Working age population in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	4	123
<i>Mobility age population in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	5	124
<i>Non-mobility age population in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	6	125
<i>Post-working age population in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	7	126
<i>Population by age group</i>	8	127
<i>Pre-working age population by voivodship.....</i>	9	127
<i>Working age population by voivodship.....</i>	10	129
<i>Mobility age population by voivodship.....</i>	11	130
<i>Non-mobility age population by voivodship.....</i>	12	131
<i>Post-working age population by voivodship.....</i>	13	133
<i>Female fertility by voivodship.....</i>	14	135
<i>Vital statistics by voivodship.....</i>	15	136
<i>Reproduction rates of population by voivodship.....</i>	16	138
<i>Internal migration of population for permanent residence by previous and present voivodship of residence.....</i>	17	140
<i>Internal migration of population for permanent residence by voivodship.....</i>	18	146
<i>Internal migration of population for permanent residence by age group.....</i>	19	147
<i>Internal migration of population for permanent residence by sex.....</i>	20	147
<i>Internal migration of population for permanent residence in towns with 100 thous. and more inhabitants in 2011.....</i>	21	148
<i>International migration of population for permanent residence by continent.....</i>	22	150
Health		
<i>Life expectancy.....</i>	23	152
<i>Persons aged 16 and more by self-rated of health condition.....</i>	24	154
<i>Persons aged 16 and more by limitation of daily activity.....</i>	25	156
<i>Persons aged 16 and more by suffering from long-standing health problems.....</i>	26	157
<i>Lifestyle and prevention of persons at the age of 15 and more in 2009.....</i>	27	158
<i>Medical personnel by voivodship.....</i>	28	159
<i>Entitled to practice medical profession by voivodship.....</i>	29	162
<i>Doctors specialists.....</i>	30	165
<i>Out-patient health care by voivodship.....</i>	31	166
<i>General hospitals.....</i>	32	168
<i>Persons registered in out-patient clinics for patients with mental disorders, addicted to alcohol and drugs by voivodship.....</i>	33	169
<i>Deaths by causes.....</i>	34	171
Education		
<i>Access to pre-primary education by voivodship.....</i>	35	172
<i>Net enrolment rates for pre-primary education by voivodship.....</i>	36	173
<i>Net enrolment rates for primary schools by voivodship.....</i>	37	174
<i>Net enrolment rates for lower secondary schools by voivodship.....</i>	38	176

	Table	Page
<i>Net enrolment rates for basic vocational schools by voivodship and sex</i>	39	177
<i>Net enrolment rates for general secondary schools and specialized secondary schools by voivodship and sex</i>	40	178
<i>Net enrolment rates for technical secondary schools by voivodship and sex</i>	41	178
<i>Net enrolment rates for post-secondary schools by voivodship and sex</i>	42	179
<i>Structure of students of upper secondary school by type of school and voivodship</i>	43	180
<i>Students per 1 teacher in primary, lower secondary and upper secondary education by voivodship</i>	44	181
<i>Average section size in primary, lower secondary and upper secondary education by voivodship</i>	45	182
<i>Teaching foreign languages in schools for children and youth by voivodship and number of languages</i>	46	183
<i>Day-care rooms, school interest groups and participants of extra-curricular and optional activities in schools for children and youth by voivodship</i>	47	185
<i>Students in schools for children and youth receiving scholarships of prime minister and minister responsible for national education, culture and national heritage by voivodship</i>	48	187
<i>Results of primary school competence test by voivodship</i>	49	187
<i>Results of lower secondary school (gymnasium) examinations by voivodship</i>	50	188
<i>Pass rates of secondary school matriculation (matura) examination by voivodship and sex</i>	51	189
<i>Pass rates of professional competence examinations and diploma examinations by voivodship and sex</i>	52	190
<i>Net enrolment rates for higher education by voivodship and sex</i>	53	191
<i>Students of higher education institutions by voivodship and group of fields of education</i>	54	191
<i>Graduates of higher education institutions by voivodship and group of fields of education</i>	55	195
<i>Ratio of number of students on first-cycle programmes to total number of students by voivodship and sex</i>	56	198
<i>Ratio of number of students on second-cycle programmes to total number of students by voivodship and sex</i>	57	199
<i>Ratio of number of students on unified master's studies to total number of students by voivodship and sex</i>	58	199
<i>Structure of students of higher education institutions by voivodship, form of studies and sex</i>	59	200
<i>Structure of graduates of higher education institutions by voivodship, form of studies and sex</i>	60	202
<i>Students of doctoral studies per 10 thous. population by voivodship and sex</i>	61	203
<i>Opened conferment procedures for Ph.D. degree per 100 thous. population by voivodship and sex</i>	62	204
<i>Scientific degrees of doctor awarded in higher education institutions per 100 thous. population by voivodship and sex</i>	63	204
<i>Students of postgraduate studies per 10 thous. population by voivodship and sex</i>	64	205
<i>Lifelong learning (of persons aged 25-64) by voivodship</i>	65	205
<i>Population aged 15 and more by voivodship and educational level</i>	66	206
Labour market		
<i>Activity rate of persons aged 15 and more by sex and voivodship</i>	67	208
<i>Activity rate of persons working age by sex and voivodship</i>	68	209
<i>Employment rate of persons aged 15-64 by sex and voivodship</i>	69	210
<i>Employment rate of persons aged 20-64 by sex and voivodship</i>	70	211
<i>Employment rate of persons aged 55-64 by sex and voivodship</i>	71	212
<i>Employment rate of disabled persons aged 16-64 by voivodship</i>	72	213
<i>Persons working in hazardous conditions by sex, groups of dangers and voivodship</i>	73	214
<i>Number of worked hours for 1 employee by ownership sectors and voivodship</i>	74	217
<i>Employees absence rate by ownership sectors and voivodship</i>	75	218
<i>Vacancies by occupations</i>	76	219
<i>Job vacancy rate by particular regions and voivodship</i>	77	220

	Table	Page
Average gross earnings paid employment by sex, level of education and voivodship.....	78	221
Registered unemployed persons by level of education, sex and voivodship	79	229
Persons economically inactive by level of education and voivodship	80	235
Persons economically inactive by place of residence and voivodship	81	236
Culture		
Inhabitants per public library with branches by voivodship.....	82	237
Specialist libraries by voivodship.....	83	238
Cultural institutions by type and voivodship	84	239
Selected events and participants of events in selected cultural institutions by voivodship	85	241
Selected courses and graduates of courses in cultural institutions by voivodship	86	243
Educational classes organized in museums by voivodship.....	87	244
Borrowers and collection lendings in libraries by type and voivodship.....	88	245
Screenings and audience in fixed cinemas by voivodship	89	246
Science, technology and innovation		
Employment in R&D activity by educational level and voivodship.....	90	247
Employment in R&D activity by occupational groups	91	251
Protection of intellectual property by voivodship	92	255
Users of the internet aged 16-74 by purposes of use, age and sex.....	93	257
Users of the internet aged 16-74 by purposes of use, educational level and sex	94	267
Users of the internet aged 16-74 by purposes of use and class of locality	95	275
Users of the internet aged 16-74 by purposes of use and professional status	96	278
Users of the internet aged 16-74 carrying out selected activities by age and sex.....	97	283
Users of the internet aged 16-74 carrying out selected activities by educational level and sex.....	98	287
Users of the internet aged 16-74 carrying out selected activities by professional status	99	291
Users of the internet aged 16-74 carrying out selected activities by class of locality.....	100	293
Economic determinants of human capital development		
State budget expenditure by division	101	295
Local self-government entities budgets expenditure on education and health care by voivodship.....	102	295
Expenditures on innovation activity in industry by voivodship.....	103	297
Internal expenditures on R&D activity by voivodship	104	298
Internal expenditures on R&D activity per inhabitant by voivodship.....	105	300
Access to material assistance for students and doctoral studies students by voivodship.....	106	300
Individual education costs	107	301
Social determinants of human capital development		
Parents' level of education in time when respondent was 14 years old by sex, age, place of residence, voivodship, level of education, social and vocational status and income.....	108	302
Children who are obliged to fulfil compulsory one-year pre-primary school preparation by voivodship.....	109	304
Commuting pupils of primary schools by grade, distance to school and voivodship.....	110	307
Pupils attending additional classes in primary schools by voivodship.....	111	309
Persons who after completing/leaving formal education took a job of more than 3 months by character of the first job and parents' level of education in 2009	112	311
Persons who after completing/leaving formal education took a job of more than 3 months by number of months spent in the first job, sex and place of residence in 2009.....	113	312
Persons who after completing/leaving formal education took a job lasting 3 months and longer by level of education and duration of the first job in 2009	114	312

	Table	Page
<i>Registered unemployed persons to 25 years by voivodship, sex and level of education</i>	115	313
<i>Registered unemployed persons by age and duration of unemployment</i>	116	323
<i>Registered unemployed persons by level of education and duration of unemployment</i>	117	326
<i>Satisfaction of the level of education by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status.....</i>	118	329
<i>Job satisfaction by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	119	330
<i>Persons who changed a job in 2005-2009 by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status.....</i>	120	332
<i>Reasons that caused job changing in 2005-2009 by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status.....</i>	121	333
<i>Persons for which job changing in 2005-2009 was associated with changing profession and/or place of residence by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	122	335
<i>Average time spent on commuting from place of residence to work by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status in 2009.....</i>	123	336
<i>Persons that got job promotion between 2000 and 2007 by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	124	338
<i>Persons who believe that job has a positive impact on their quality of life by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	125	339
<i>Persons who have negative opinion about influence of job on their quality of life by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status.....</i>	126	341
<i>The most important factors at work by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status.....</i>	127	343
<i>Persons watching television by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	128	345
<i>Persons who were engaged in activities for local communities (gmina, towns, settlements) by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	129	346
<i>Persons aged 18-69 years who in 2011 participated in selected types of social activities by sex, level of education and place of residence.....</i>	130	348
<i>Voting turnout by number of inhabitants in gminas</i>	131	350
<i>Voting turnout in election to the Sejm and Senate by voivodship in 2007 and 2011.....</i>	132	351
<i>Voting turnout in election to the European Parliament and in election of the President of the Republic of Poland by voivodship</i>	133	353
<i>Voting turnout in self-government election by voivodship</i>	134	355
<i>Voting turnout in urban areas with population 250 thous. inhabitants and more.....</i>	135	355
<i>Persons who declared trust to the financial institutions by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	136	358
<i>Persons who declared in 2009 trust to the public institutions by sex, age, place of residence, voivodship and social and vocational status</i>	137	359

OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH**SYMBOLS**

Kreska	(–)	– zjawisko nie wystąpiło. <i>magnitude zero.</i>
Zero:	(0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5; <i>magnitude not zero, but less than 0,5 of a unit;</i>
	(0,0)	– zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05. <i>magnitude not zero, but less than 0,05 of a unit.</i>
Kropka	(•)	– zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych. <i>data not available or not reliable.</i>
Znak	x	– wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe. <i>not applicable.</i>
Znak	#	– oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej. <i>data may not be published due to the necessity of maintaining statistical confidentiality in accordance with the Law on Public Statistics.</i>
„W tym” “Of which”		– oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy. <i>indicates that not all elements of the sum are given.</i>
Comma	(,)	– used in figures represents the decimal point.

WYKAZ UŻYWANYCH SKRÓTÓW I AKRONIMÓW**ABBREVIATIONS AND ACRONYMS**

BAEL	= Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności
LFS	<i>Labour Force Survey</i>
BMI	= Wskaźnik masy ciała <i>Body Mass Index</i>
B+R	= Badania i rozwój
R&D	<i>Research and Development</i>
cd.	= ciąg dalszy
cont.	<i>continue</i>
dok.	= dokończenie
cont.	<i>continue</i>
Dz. U.	= Dziennik Ustaw <i>Journal of Laws</i>
EHIS	= Europejskie Ankietowe Badanie Zdrowia <i>The European Health Interview Survey</i>
EPO	= Europejski Urząd Patentowy <i>European Patent Office</i>
Eurostat	= Urząd Statystyczny Unii Europejskiej <i>Statistical Office of the European Union</i>
EU-SILC	= Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia Ludności <i>The European Union Statistics on Income and Living Conditions</i>
GUS	= Główny Urząd Statystyczny
CSO	<i>Central Statistical Office</i>
ISCED	= Międzynarodowa Standardowa Klasyfikacja Kształcenia <i>International Standard Classification of Education</i>
itd., itp.	= i tak dalej, i tym/temu podobne
etc.	<i>et cetera = and so on</i>
KD	= Kształcenie dorosłych
AES	<i>Adult Education Survey</i>
km	= kilometr <i>kilometre</i>
KRUS	= Kasa Rolniczego Ubezpieczenia Społecznego <i>Agricultural Social Insurance Fund</i>

KZiS	= Klasyfikacja Zawodów i Specjalności <i>The classification of occupations and specializations</i>
MEN	= Ministerstwo Edukacji Narodowej <i>Ministry of National Education</i>
m.in.	= między innymi
M. st.	= miasto stołeczne <i>capital city</i>
mln	= milion
mil.	<i>million</i>
MPiPS	= Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej <i>Ministry of Labour and Social Policy</i>
PKD	= Polska Klasyfikacja Działalności
NACE	<i>The statistical classification of economic activities in the European Community</i>
NEET	= wskaźnik opisujący osoby, które nie pracują, nie uczą się ani w żaden inny sposób nie uczestniczą w edukacji <i>Not in Employment, Education or Training</i>
NFZ	= Narodowy Fundusz Zdrowia <i>National Health Fund</i>
np.	= na przykład
e.g.	<i>exempli gratia = for example</i>
nr (Nr)	= Numer
No.	<i>Number</i>
OECD	= Organizacja Współpracy Gospodarczej i Rozwoju <i>Organisation for Economic Co-operation and Development</i>
PARPA	= Państwowa Agencja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych <i>The State Agency for the Prevention of Alcohol-Related Problems</i>
Ph.D.	= Doctor of Philosophy (doctoral degree)
PISA	= Program Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów <i>Programme for International Student Assessment</i>
PKB	= Produkt Krajowy Brutto
GDP	<i>Gross Domestic Product</i>
p.proc.	= punkt procentowy <i>percentage point</i>
r.	= rok <i>year</i>
RP	= Rzeczpospolita Polska <i>The Republic of Poland</i>
SIO	= System Informacji Oświatowej <i>Education Information System</i>
tj.	= to jest
i.e.	<i>id est = that is</i>
tabl. (Tabl.)	= tablica <i>table</i>
tys.	= tysiąc
thous.	<i>thousand</i>
UE	= Unia Europejska
EU	<i>European Union</i>
UK	= <i>The United Kingdom (of Great Britain and Northern Ireland)</i>
woj.	= województwo <i>voivodship</i>
vol.	= <i>volume</i>
vs.	= <i>versus</i>
WHO	= Światowa Organizacja Zdrowia <i>World Health Organization</i>
z późn. zm.	= z późniejszymi zmianami <i>with amendments</i>
zł	= złoty
zl	<i>zloty</i>
ZUS	= Zakład Ubezpieczeń Społecznych <i>Social Insurance Institution</i>

1. KONCEPCJA BADANIA KAPITAŁU LUDZKIEGO

Cel realizacji badania

Celem niniejszego badania jest zidentyfikowanie aktualnego stanu kapitału ludzkiego w Polsce. Badanie to zostało przeprowadzone poprzez analizowanie wskaźników opisujących kapitał ludzki lub mających wpływ na jego rozwój. Wskaźniki te, ze względu na ich charakter, można podzielić na trzy grupy:

- 1) dotyczącą jakości,
- 2) kosztową,
- 3) dochodową.

Do pierwszej grupy wskaźników należy zaliczyć cały szereg mierników opisujących ludność Polski, powiązanych ze zmiennymi edukacyjnymi, jak również dotyczącymi zdrowia czy rynku pracy. Druga grupa wskaźników została opracowana w rozdziale dotyczącym ekonomicznych uwarunkowań rozwoju kapitału ludzkiego, gdzie zaprezentowano między innymi koszty państwa oraz jednostek samorządu terytorialnego, związane z utrzymywaniem szeroko rozumianego kapitału ludzkiego. Ostatnia grupa wskaźników – dochodowa, dotyczy wielkości wynagrodzeń uzyskiwanych w związku z rodzajem posiadanego wykształcenia.

Dzięki tej analizie możliwe stało się przygotowanie zestawienia licznych wskaźników, dotychczas prezentowanych w niezależnych publikacjach oraz zupełnie nowych, powstałych tylko na potrzeby tego badania. Pozyskane dane umożliwiły nie tylko określenie stanu obecnego, ale również pozwalają na stawianie diagnozy i określanie form poprawy jakości kapitału ludzkiego, rozumianego jako wykształcone społeczeństwo, cieszące się dobrym stanem zdrowia oraz dopasowane do potrzeb rynku pracy.

O przydatności danych świadczy fakt, że już w połowie ubiegłego wieku uważano, iż prowadzenie analiz wzrostu gospodarczego bez określania oddziaływania kapitału ludzkiego na ten wzrost, jest znaczącym uproszczeniem⁵. Publikowane obecnie, współczesne artykuły naukowe z tej dziedziny potwierdzają tę tezę⁶.

Zakres podmiotowy

Badaniem zostały objęte osoby zamieszkujące Polskę, posiadające polskie obywatelstwo. Głównym źródłem danych są badania GUS, w szczególności dotyczące szkolnictwa wyższego, zdrowia oraz zasobów ludzkich na rynku pracy. Dane pochodzą również ze źródeł administracyjnych. Tablice wynikowe zawierające opisywane wskaźniki zostały w większości zaprezentowane w podziale na województwa oraz w ujęciu ogólnopolskim.

⁵ Por. Schultz T.W. (1961), Investment in Human Capital, The American Economic Review, vol. 51, 1961, No. 1.

⁶ Por.: (1) Baron A., Armstrong M., Zarządzanie kapitałem ludzkim. Uzyskiwanie wartości dodanej dzięki ludziom, Wolters Kluwer Polska, 2012; (2) Florczak W., Miary kapitału ludzkiego w badaniach ekonomicznych i społecznych, „Wiadomości Statystyczne”, 2006, nr 12; (3) Uramek K., Taksonomiczne wskaźniki kapitału ludzkiego w niektórych krajach OECD, Wiadomości Statystyczne, Nr 2, 2006; (4) Sztadynger J.J., Próby ekonometrycznego określenia wpływu kapitału społecznego na wzrost gospodarczy, „Gospodarka Narodowa” 2003, nr 11-12 (17-18).

Zakres przedmiotowy

Definicja używana na potrzeby niniejszej publikacji oraz dalszych badań uzyskuje następujące brzmienie:

Kapitał ludzki to wiedza, umiejętności, zdolności oraz inne właściwe jednostce atrybuty ułatwiające tworzenie osobistego, społecznego oraz ekonomicznego dobrostanu⁷.

W celu ułatwienia zrozumienia istoty wskaźników kapitału ludzkiego, dokonano ich podziału na 8 grup tematycznych, które opisują wybrane aspekty kapitału ludzkiego. W tych grupach zamieszczono łącznie 26 podgrup wskaźników, które prezentują dane tematycznie właściwe poszczególnym grupom. Wyszczególnienie grup oraz podgrup znajduje się w poniższym zestawieniu.

Grupa	Podgrupa
Demografia	Ludność
	Ruch naturalny
	Migracje
Zdrowie	Dostęp do opieki zdrowotnej
	Przeciętne trwanie życia i umieralność
	Stan zdrowia i profilaktyka
Edukacja	Wychowanie przedszkolne
	Szkolnictwo podstawowe, gimnazjalne i ponadgimnazjalne
	Kompetencje uczniów
	Szkolnictwo wyższe
	Poziom wykształcenia społeczeństwa
	Kształcenie osób dorosłych
Znajomość języków obcych wśród osób dorosłych	
Rynek pracy	Aktywność zawodowa
	Wynagrodzenia
	Niedopasowanie na rynku pracy
Kultura	Czytelnictwo
	Działalność oświatowa w instytucjach kultury
	Uczestnictwo w wydarzeniach kulturalnych
Nauka, technologia i innowacje	Korzystanie z nowych technologii
	Zatrudnieni w działalności B+R
	Ochrona własności intelektualnej

⁷ The Well-being of Nations. The Role of Human and Social Capital, OECD 2001: <http://www.oecd.org/dataoecd/36/40/33703702.pdf>

Grupa	Podgrupa
Ekonomiczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego	Wydatki budżetu państwa i jednostek samorządu terytorialnego Koszty kształcenia
Społeczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego	Dostępność edukacji i pracy Wpływ warunków pracy na jakość życia Spójność społeczna

Tak zdefiniowany kapitał ludzki może być rozpatrywany w trzech etapach cyklu życia: tworzenie, utrzymywanie oraz wykorzystanie. Tworzenie kapitału ludzkiego jest najczęściej badane poprzez analizę wskaźników takich jak: zdolności reprodukcyjne społeczeństwa, dostęp do opieki zdrowotnej, wychowanie przedszkolne i edukację formalną. Utrzymywanie związane jest przede wszystkim z zapewnieniem dostępu do opieki zdrowotnej, kształcenia ustawicznego czy dóbr kultury. Wykorzystywanie kapitału ludzkiego jest rozpatrywane najczęściej poprzez aktywność ekonomiczną, zatrudnienie, zgłaszane patenty czy wzory użytkowe.

1. THE CONCEPT OF THE HUMAN CAPITAL STUDY

The goal of the study

The goal of this study is to identify current situation of the human capital in Poland. This study was conducted by analysing indicators that describe human capital or have influence on its development. Those indicators can be divided into three groups:

- 1) concerning quality,*
- 2) cost,*
- 3) income.*

The first group includes all indicators on human capital in Polish society, connected with educational variables as well as concerning health and labour market issues. The second group of indicators was presented in the chapter regarding economic determinants of human capital development, including state budget and local self-government entities expenditures on maintaining the human capital. The last group of indicators – income, concerns salaries by educational level.

During analysing the data, the set of numerous indicators was prepared, both including indicators presented in different CSO publications and the new ones developed just for this study. The data gathered in this study made a possibility to assess current value of the human capital in Poland as well as to make a basis for further diagnosis concerning the way of the human capital improvement, regarding the well-educated society with good health, matching to labour market needs.

Usefulness of the human capital data was appreciated in the middle of the last century, when influence of the human capital development on economic growth was

considered as very important matter⁸. Papers published nowadays were confirmed that thesis⁹.

Subjective scope

The study concerns inhabitants of Poland that are Polish citizens. The main sources of the data are CSO reports and surveys, particularly concerning higher education, health and human resources on labour market. The data is also gathered from administrative sources. Tables, that include numerous indicators and measures, were mostly presented by voivodship.

Objective scope

The definition of the human capital used in this publication is as following:

Human capital is the knowledge, skills, competencies and attributes embodied in individuals that facilitate the creation of personal, social and economic well-being¹⁰.

To better understand the key issues of the human capital, the set of indicators was divided into 8 subject-oriented groups, describing selected aspects of the human capital. These groups were also divided into 26 subgroups including indicators connected with the topic from appropriate group. The groups and subgroups were listed in the set below.

Group	Subgroup
Demography	Population
	Vital statistics
	Migrations
Health	Access to health care
	Life expectancy and mortality
	Health and prevention
Education	Pre-primary education
	Primary, lower secondary and upper secondary education
	Student competencies
	Tertiary education
	Educational attainment of the population
	Lifelong learning
	Language skills of adult population

⁸ Compare: Schultz T.W. (1961), *Investment in Human Capital*, *The American Economic Review*, vol. 51, 1961, No. 1.

⁹ Compare: (1) Baron A., Armstrong M., *Human Capital Management: Achieving Added Value Through People*, Kogan Page Limited, 2007; (2) Florczak W., *Miary kapitału ludzkiego w badaniach ekonomicznych i społecznych*, *Wiadomości Statystyczne*, 2006, nr 12; (3) Uramek K., *Taksonomiczne wskaźniki kapitału ludzkiego w niektórych krajach OECD*, *Wiadomości Statystyczne*, nr 2, 2006; (4) Sztudynger J.J., *Próby ekonomicznego określenia wpływu kapitału społecznego na wzrost gospodarczy*, *Gospodarka Narodowa* 2003, nr 11-12 (17-18).

¹⁰ *The Well-being of Nations. The Role of Human and Social Capital*, OECD 2001: <http://www.oecd.org/dataoecd/36/40/33703702.pdf>.

Group	Subgroup
Labour market	<i>Economic activity</i>
	<i>Wages and salaries</i>
	<i>Mismatch in the labour market</i>
Culture	<i>Readership</i>
	<i>Educational activities in cultural institutions</i>
	<i>Participation in cultural events</i>
Science, technology and innovation	<i>The use of new technologies</i>
	<i>Employed in R&D</i>
	<i>Protection of intellectual property</i>
Economic determinants of human capital development	<i>The expenditure of the state budget and local government units</i>
	<i>Cost of education</i>
Social determinants of human capital development	<i>Availability of education and work</i>
	<i>The influence of working conditions on quality of life</i>
	<i>Social cohesion</i>

The human capital defined in that way can be regarded in three lifecycle phases: creating, maintaining and using. Creating of the human capital is mostly analysed by studying the indicators which mostly include female fertility, access to health care, pre-primary and formal education. Maintaining is mostly connected with access to health care, lifelong learning and different forms of cultural activities. The use of human capital is the phase in lifecycle that is connected with economic activity, employment or any intellectual properties reporting.

2. UWAGI METODYCZNE

Demografia

1. Dane o liczbie ludności zostały opracowane metodą bilansową, według następującego schematu:

$$L_k = L_p + U - Z + ZS - WS + (-) ZA;$$

L_p – stan ludności na początek okresu (roku, kwartału);

U – urodzenia żywe;

Z – zgony;

ZS – zameldowania na pobyt stały (z innych jednostek podziału terytorialnego i z zagranicy);

WS – wymeldowania z pobytu stałego (do innych jednostek podziału administracyjnego i za granicę);

ZA – przesunięcia ludności z tytułu zmian administracyjnych;

L_k – stan ludności na końcu okresu (roku, kwartału)

zgodnie z publikacją „Stan i struktura ludności oraz ruch naturalny w przekroju terytorialnym w 2010 r. Stan w dniu 31 XII.” Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2011.

2. Dane o liczbie i strukturze ludności w przekroju terytorialnym opracowano według faktycznego miejsca zamieszkania, to znaczy – ujęto ludność zameldowaną na pobyt stały w danej jednostce podziału terytorialnego (gminie) i faktycznie tam mieszkającą oraz ludność przebywającą tam czasowo (zameldowaną na pobyt czasowy ponad 3 miesiące).
3. Dane o zarejestrowanych urodzeniach i zgonach pochodzą ze sprawozdawczości urzędów stanu cywilnego.

Dane o ruchu naturalnym ludności opracowano w podziale terytorialnym: urodzenia – według miejsca zameldowania na pobyt stały matki noworodka; zgony – według miejsca zameldowania na pobyt stały osoby zmarłej.

Źródłem danych o urodzeniu jest, wykorzystywany wtórnie przez statystykę publiczną, dokument podstawowy Ministerstwa Zdrowia „Pisemne zgłoszenie urodzenia dziecka”.

Źródłem danych o zgonie jest, wykorzystywany wtórnie przez statystykę publiczną, dokument podstawowy dla akt stanu cywilnego „Karta statystyczna do karty zgonu”.

4. Informacje o migracjach wewnętrznych i zagranicznych na pobyt stały podano na podstawie pełnej ewidencji osób migrujących. Wyniki odzwierciedlają stan w dniu badania (opisują zasoby, a nie strumienie migracyjne) czyli w dniu 31 XII każdego roku. Źródłem informacji jest dokumentacja meldunkowa prowadzona w ewidencjach gmin. Prezentowane dane o migracjach długookresowych pochodzą ze źródeł administracyjnych (zbioru PESEL) – dotyczą zatem wyłącznie migracji zarejestrowanych.

Zdrowie

1. Dane z zakresu ochrony zdrowia opracowano na podstawie wyników badań statystycznych GUS, danych Ministerstwa Zdrowia, danych Instytutu Psychiatrii i Neurologii oraz Instytutu Onkologii. Nie obejmują one informacji dotyczących ochrony zdrowia resortu obrony narodowej, resortu spraw wewnętrznych i administracji, Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, a także ochrony zdrowia w zakładach karnych.

2. Podstawy prawne w systemie opieki zdrowotnej stanowią:
 - ustawa z dnia 30 lipca 1991 r. o zakładach opieki zdrowotnej (jednolity tekst, Dz. U. 2007 Nr 14, poz. 89, z późn. zm.);
 - ustawa z dnia 5 lipca 1996 r. o zawodach pielęgniarstwa i położnej (jednolity tekst, Dz. U. 2009 Nr 151, poz. 1217, z późn. zm.);
 - ustawa z dnia 5 grudnia 1996 r. o zawodach lekarza i lekarza dentysty (jednolity tekst, Dz. U. 2008 Nr 136, poz. 857, z późn. zm.).
3. Dane w tabl. 24-26 zaprezentowano na podstawie wyników Europejskiego Badania Dochodów i Warunków Życia Ludności (EU-SILC), przeprowadzonego przez GUS w latach 2007-2011 na losowej próbie ludności.
4. Dane na temat liczby pracowników medycznych (tabl. 28) dotyczą pracujących bezpośrednio z pacjentem (łącznie z osobami odbywającymi staż) w sektorze opieki zdrowotnej, bez względu na formę zatrudnienia (samozatrudnienie, umowa o pracę, umowa cywilno-prawna). Każdy pracownik jest liczony tylko raz, w głównym miejscu pracy, określonym na podstawie oświadczenia pracującego.
5. Dane o osobach posiadających prawo wykonywania zawodu medycznego (tabl. 29) podano na podstawie rejestrów: lekarskich, farmaceutów, pielęgniarów i położnych.
6. Dane o specjalistach (tabl. 30) dotyczą lekarzy i lekarzy dentystów ze specjalizacją II stopnia oraz od 2005 r. posiadających tytuł specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny.
7. Dane o zakładach ambulatoryjnej opieki zdrowotnej (tabl. 31) obejmują przychodnie, ośrodki zdrowia i od 2001 r. poradnie (samodzielne). Porad z zakresu ambulatoryjnej opieki zdrowotnej udzielano również w ramach praktyk lekarzy i lekarzy dentystów, realizujących świadczenia zdrowotne finansowane ze środków publicznych (umowy z NFZ). Od 2009 r. porady ambulatoryjne nie uwzględniają działalności orzeczniczej lekarzy medycyny pracy. Porady z zakresu ambulatoryjnej opieki zdrowotnej obejmują również porady lekarskie udzielone w izbach przyjęć szpitali ogólnych.
8. Dane o szpitalach (tabl. 32) podano łącznie z filiami. Dane o łóżkach w zakładach stacjonarnej opieki zdrowotnej (tabl. 32) dotyczą łóżek znajdujących się na stałe w salach dla chorych (z pełnym wyposażeniem), zajętych przez chorych oraz przygotowanych na ich przyjęcie. Dane o łóżkach w szpitalach ogólnych nie obejmują miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych oraz do 2007 r. miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków.
9. Dane o zachorowaniach podano według Międzynarodowej Statystycznej Klasyfikacji Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja), obowiązującej od dnia 1 stycznia 1997 r.

Edukacja

1. Wszystkie informacje na temat wychowania przedszkolnego, szkolnictwa podstawowego, gimnazjalnego i ponadgimnazjalnego zaprezentowano według stanu organizacyjnego ustroju szkolnego regulowanego przez przepisy ustawy z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty (Dz. U. 2004 Nr 256, poz. 2572, z późn. zm.) oraz zasad wdrażania nowego systemu edukacji, które reguluje ustawa z dnia 8 stycznia 1999 roku – Przepisy wprowadzające reformę ustroju szkolnego (Dz. U. 1999 Nr 12, poz. 96, z późn. zm.). Od roku szkolnego 2009/2010 dzieci sześciolatnie na podstawie ustawy z dnia 19 marca

2009 r. o zmianie ustawy o systemie oświaty (Dz. U. 2009 Nr 56, poz. 458), uzyskały możliwość rozpoczęcia edukacji w szkole podstawowej za zgodą rodziców i dyrektora szkoły, dlatego ich liczba w placówkach wychowania przedszkolnego systematycznie maleje. Do roku szkolnego 2009/2010 o przyjęciu sześciolatka do szkoły podstawowej decydował dyrektor szkoły po zasięgnięciu opinii poradni psychologiczno-pedagogicznej.

Większość danych pochodzi z Systemu Informacji Oświatowej wprowadzonego na mocy ustawy z dnia 19 lutego 2004 r. (Dz. U. 2004 Nr 49, poz. 463, z późn. zm.). Informacje na temat wyników sprawdzianu szóstoklasistów oraz egzaminu gimnazjalnego uzyskano z raportów Centralnej Komisji Egzaminacyjnej, natomiast na temat badania PISA (Program Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów) z raportów Instytutu Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk.

Dane o nauczycielach służące do obliczenia wskaźnika stosunku liczby uczniów do liczby nauczycieli dotyczą liczby etatów nauczycieli realizujących obowiązkowe zajęcia edukacyjne w przeliczeniu na pełne etaty. Pominięto nauczycieli zatrudnionych, ale z różnych przyczyn nie realizujących obowiązków oraz nauczycieli pełniących wyłącznie obowiązki niezwiązane z realizacją obowiązkowych zajęć edukacyjnych.

2. Informacje dotyczące uczelni wyższych uwzględniają zasady ich działania wynikające z ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. 2005 Nr 164, poz. 1365, z późn. zm.).

Prezentowane oraz wykorzystane do obliczenia wskaźników dane na temat studentów i absolwentów uczelni wyższych oraz studiów doktoranckich nie obejmują cudzoziemców, natomiast wśród słuchaczy studiów podyplomowych nie uwzględniono również uczestników zajęć w szkołach resortu obrony oraz resortu spraw wewnętrznych. Studentów wykazano tyle razy, na ilu kierunkach studiowali według stanu w dniu 30 listopada. Jeżeli absolwent w danym roku akademickim ukończył dwa i więcej kierunków studiów, to również został wykazany wielokrotnie. Dane obejmują także informacje na temat jednostek organizacyjnych uczelni mieszczących się poza granicami kraju. Wykazano je dla poszczególnych województw, na terenie których mieściła się ich jednostka macierzysta.

Informacje uzyskane z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego wykorzystane do obliczenia wskaźnika liczby nadanych stopni doktorskich na 100 tys. mieszkańców, nie są danymi ostatecznymi.

Rynek pracy

1. Dane dotyczące aktywności ekonomicznej opracowano na podstawie reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), przeprowadzanego w cyklu kwartalnym metodą obserwacji ciągłej, tj. aktywność ekonomiczna badana była w każdym tygodniu w ciągu całego kwartału. Badaniem objęte zostały osoby w wieku 15 lat i więcej, będące członkami gospodarstw domowych w wylosowanych mieszkaniach, z wyjątkiem osób nieobecnych powyżej 3 miesięcy, jeżeli ich nieobecność nie wynikała z charakteru wykonywanej pracy. Zbiorowość osób niepełnosprawnych została wyodrębniona z ogółu ludności w wieku 15 lat i więcej na podstawie kryterium

prawnego. Do osób niepełnosprawnych zaliczono osoby w wieku 16 lat i więcej, które mają przyznane orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub niezdolności do pracy.

Dane z BAEL prezentowane w komentarzu analitycznym zostały uogólnione przy wykorzystaniu bilansów ludności opracowanych na podstawie NSP 2002, co umożliwiło porównanie danych w latach 2007-2011. Tablice nr 67-72 oraz 80-81 zostały uzupełnione o dane z BAEL z lat 2010-2011 przeliczone z uwzględnieniem bilansów ludności opracowanych na podstawie wyników Narodowego Spisu Ludności i Mieszkań 2011.

2. Informacje o bezrobociu opracowano na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej (formularze MPiPS) sporządzanej przez powiatowe urzędy pracy (bezrobocie rejestrowane).
3. Dane na temat popytu na pracę pochodzą z badania GUS na formularzu o symbolu Z-05. Badanie to jest prowadzone metodą reprezentacyjną z częstotliwością kwartalną i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie zatrudnionych 1 lub więcej osób.
4. Prezentowane dane o czasie pracy opracowano na podstawie sprawozdania na formularzu posiadającym symbol Z-06. Sporządzają je podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących powyżej 9 osób oraz jednostki sfery budżetowej niezależnie od liczby zatrudnionych, bez zatrudnionych w rolnictwie indywidualnym, w organizacjach społecznych, politycznych, związkach zawodowych oraz bez zatrudnionych w działalności w zakresie obrony narodowej i bezpieczeństwa publicznego.
5. Informacje o zróżnicowaniu wysokości przeciętnego wynagrodzenia brutto w zależności od poziomu wykształcenia pochodzą z badania na formularzu o symbolu Z-12. Jest ono realizowane przez GUS z częstotliwością dwuletnią, ma charakter reprezentacyjny i obejmuje podmioty gospodarki narodowej o liczbie pracujących powyżej 9 osób. Dane dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych, którzy przepracowali cały miesiąc październik.
6. Informacje na temat warunków pracy pochodzą z badania prowadzonego przez GUS na formularzu Z-10 i dotyczą podmiotów gospodarczych o liczbie pracujących 10 osób i więcej. Badaniu nie podlegają indywidualne gospodarstwa rolne, fundacje, stowarzyszenia, partie polityczne, związki zawodowe, organizacje społeczne, organizacje pracodawców, samorządu gospodarczego i zawodowego, kościół katolicki, inne kościoły i związki wyznaniowe, przedstawicielstwa zagraniczne. Dane dotyczą osób narażonych na działanie czynników związanych:
 - ze środowiskiem pracy: substancje chemiczne, pyły przemysłowe, hałas, wibracja, mikroklimat gorący i zimny, promieniowanie jonizujące, laserowe, nadfioletowe, podczerwone, pola elektromagnetyczne;
 - z uciążliwością pracy: nadmierne obciążenie fizyczne, niedostateczne oświetlenie stanowisk pracy;
 - z czynnikami mechanicznymi związanymi z maszynami szczególnie niebezpiecznymi.

Kultura

1. Badania z zakresu kultury realizowane przez GUS prowadzone są metodą pełną.

2. Ze względu na dwuletni cykl gromadzenia danych ze sprawozdań K-04 i K-07, brak jest informacji za 2008 i 2010 r. dotyczących bibliotek specjalistycznych oraz domów kultury, ośrodków kultury, klubów i świetlic.
3. Informacje z zakresu bibliotek od 2011 roku pozyskiwane są corocznie na podstawie wspólnego formularza sprawozdania K-03.

Nauka, technologia i innowacje

1. Badanie z zakresu wykorzystania technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych prowadzone jest raz do roku metodą reprezentacyjną. W niniejszym dziale na podstawie tego badania podano informacje dotyczące dostępu do Internetu w gospodarstwach domowych, celów korzystania z Internetu w celach prywatnych oraz czynności wykonywanych przez użytkowników za pomocą Internetu.
2. W związku z postępowaniem wykorzystania ICT zmienił się sposób zaliczania różnych czynności do umiejętności podstawowych (niskich), średniozaawansowanych i zaawansowanych.

Do 2010 roku do umiejętności podstawowych zaklasyfikowano:

- używanie wyszukiwarki internetowej,
- wysyłanie e-maila z załącznikami,
- branie udziału w czatach, grupach dyskusyjnych.

Do umiejętności średniozaawansowanych zaklasyfikowano:

- telefonowanie za pomocą Internetu,
- używanie programów do wymiany plików filmowych, muzycznych itp.,
- poszukiwanie, pobieranie i instalowanie oprogramowania,
- niedopuszczenie do komputera wirusów i programów szpiegujących.

Do umiejętności zaawansowanych zaklasyfikowano tworzenie strony internetowej.

W 2011 r. do osób o niskich umiejętnościach komputerowych zaliczano osoby, które wykonywały co najmniej dwie czynności spośród wymienionych poniżej:

- używanie wyszukiwarki internetowej,
- wysyłanie e-maila z załącznikami,
- branie udziału w czatach, grupach dyskusyjnych,
- telefonowanie za pomocą Internetu,
- używanie programów do wymiany plików filmowych, muzycznych itp.,
- tworzenie strony internetowej.

Do osób o średniozaawansowanych umiejętnościach internetowych zaliczano osoby, które wykonywały trzy lub cztery czynności spośród wymienionych powyżej. Do osób o zaawansowanych umiejętnościach internetowych zaliczano osoby, które wykonywały pięć lub sześć czynności spośród wymienionych powyżej.

3. Dane dotyczące czynności wykonywanych za pomocą Internetu nie obejmują 2008 r. ze względu na fakt, że edycja badania wykorzystania technologii informacyjnych i telekomunikacyjnych w gospodarstwach domowych w 2008 r. nie obejmowała tego zagadnienia.

Ekonomiczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego

1. W wydatkach budżetu państwa i budżetów jednostek samorządu terytorialnego grupowania danych w podziale na działy dokonuje się zgodnie ze szczegółową klasyfikacją dochodów i wydatków budżetowych obowiązującą na mocy rozporządzeń Ministra Finansów.
2. Tablica dotycząca dostępu do pomocy materialnej dla studentów i doktorantów nie obejmuje 2007 r. Wynika to z tego, że do tego roku gromadzone dane dotyczyły jedynie dla studentów szkół wyższych, nie uwzględniając doktorantów (sprawozdanie S-11).

Społeczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego

1. Informacje z badania Diagnoza społeczna ze względu na dwuletni cykl gromadzenia danych ukazane są za lata 2007 i 2009 (tabl. 120-122 dotyczą lat 2005-2009, tabl. 123 – 2009 r., tabl. 124 prezentuje dane za lata 2000-2007). Dane z badania Diagnoza społeczna dotyczą warunków i jakości życia Polaków. Informacje zbierane są dla gospodarstw domowych oraz wszystkich osób, które ukończyły 16 lat i były obecne w momencie przeprowadzania ankiety. Badania mają charakter panelowy (w odstępach kilkuletnich wraca się do tych samych gospodarstw i osób). Pierwszy pomiar odbył się w 2000 r., następny trzy lata później. Od 2005 r. pomiary odbywają się w odstępach dwuletnich. Badanie zawsze prowadzone jest w marcu, co służyć ma wytrąceniu efektu sezonowości. W latach 2009 i 2011 ze względu na wielkość próby czas pomiaru przedłużył się do kwietnia.
2. Dane w tabl. 109-111, dotyczące liczby dzieci podlegających obowiązkowi rocznego przygotowania przedszkolnego oraz liczby uczniów szkół podstawowych dowożonych do placówek oraz korzystających z dodatkowych zajęć (dydaktyczno-wyrównawczych, korekcyjno-kompensacyjnych, logopedycznych i socjoterapeutycznych), zostały pobrane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO) i ukazują stan na 30 IX dla lat 2007-2011. Dane są przekazywane do systemu poprzez MEN na podstawie ustawy z dnia 19 lutego 2004 r. o systemie informacji oświatowej (Dz. U. 2004 Nr 49, poz. 463, z późn. zm.).
3. W tabl. 112-114 prezentowane są dane uzyskane w II kwartale 2009 r. z badania modułowego „Wejście ludzi młodych na rynek pracy” realizowanego łącznie z Badaniem Aktywności Ekonomicznej Ludności.
4. Dane w tabl. 130 pochodzą z badania Kształcenie dorosłych przeprowadzonego wśród osób w wieku 18-69 lat w I kwartale 2011 r.
5. Dane pozyskane z Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej za pośrednictwem Portalu Publicznych Służb Zatrudnienia, dotyczące bezrobocia wśród osób do 25 roku życia oraz czasu pozostawania bez pracy, przedstawiają stan na 31 XII w latach 2007-2011. Są to informacje obrazujące wielkość bezrobocia rejestrowanego, uzyskiwane na podstawie sprawozdawczości Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej (formularze MPiPS) sporządzanej przez powiatowe urzędy pracy. Obowiązek przekazania tych danych określa Ustawa z dnia 14 grudnia 1994 r. o zatrudnieniu i przeciwdziałaniu bezrobociu (tekst jednolity: Dz. U. 2001 Nr 6, poz. 56).
6. Frekwencja wyborcza, policzona przez Państwową Komisję Wyborczą, prezentuje wyniki dla lat 2006, 2007, 2009, 2010 i 2011.

2. METHODOLOGICAL NOTES

Demography

1. The data on a size of population was prepared using the balance method, according to the following equation:

$$L_k = L_p + U - Z + ZS - WS + (-) ZA;$$

L_p – the size of a population at the beginning of the period (year, quarter);

U – life births;

Z – deaths;

ZS – registrations for permanent residence (moving from other units of administrative division and from abroad);

WS – cancellation of a registration for permanent residence (in connection with moving to other units of administrative division and abroad);

ZA – changes in a population caused by administrative changes;

L_k – the size of a population at the end of the period (year, quarter)

according to the publications “Size and structure of population and vital statistics by territorial division in 2010. As of December 31.”, Central Statistical Office, Warsaw 2011.

2. The data on the size and the structure of population by territorial division was prepared according to the usual place of residence – i.e. including the people registered for permanent residence in a given unit of administrative division (gmina) and actually living there and people staying there temporarily (registered for temporary residence for over 3 months).
3. The data on registered births and deaths comes from the reports of civil status offices. The data on vital statistics was presented in the following territorial division: births – by the place of permanent residence of the mother of the new born child; death – by the place of last permanent residence of the deceased. The source of the data on birth is the basic document of the Ministry of Health “Notification of birth”, that is secondarily used by national statistics. The source of the data on deaths is the basic document “Statistical certificate to notification of death”, that is secondarily used by national statistics.
4. The data on internal and international migration for permanent residence was compiled on the basis of complete registration of migrants. The results reflect the state as of the day of survey as of 31th of December each year (they concern migration stocks, not migration flows). The sources of this information are registry units of gminas (documents on notifications). The data on registered long-term migration is based on administrative sources (the PESEL register) and thus only concerns registered migration.

Health

1. The data regarding health care was prepared based on the results of data of the Central Statistical Office, the Ministry of Health, the Institute of Psychiatry and Neurology, and the Institute of Oncology. They do not include information concerning the health care of the Ministry of National Defence, the Ministry of the Interior and Administration and the Internal Security Agency, and also the health care in prisons.

2. *The legal bases of changes in the health care system are:*
 - *Act of 30th August 1991 on health care facilities, consolidated text: Journal of Laws 2007 No. 14, item 89, with amendments;*
 - *Act of 5th July 1996 on the Profession of Nurses and Midwives, consolidated text: Journal of Laws 2009 No. 151, item 1217, with amendments;*
 - *Act of 5th December 1996 on the Profession of Doctor and Dentist, consolidated text: Journal of Laws 2008 No. 136, item 857, with amendments.*
3. *The data in tables 24-26 was presented based on the results of EU-SILC, conducted in 2007-2011 by CSO on sample rate of population.*
4. *The data on the medical personnel (table 28) regarding persons working directly with the patient (with persons undergoing training) include those working in health care sector, regardless of the form of employment (self-employed, employment contract or civil legal contract). Each person is counted only once, in the main workplace, defined on the basis of the employee declaration.*
5. *The data on persons with the right to practise medical profession (table 29) is quoted on the basis of the registers of: doctors, pharmacists, nurses and midwives, laboratory diagnosticians.*
6. *The data on doctor specialists and dental specialists (table 30) concerns doctors with 2nd grade specialization and since 2005 with specialists title in proper medicine domains.*
7. *The data on facilities of the out-patient health care (table 31) includes out-patient departments, health centres, ambulatory departments and since 2001 out-patient clinics (independent). Consultations provided by doctors in out-patient health care were presented together with consultations provided by medical practices as well as in admission rooms in general hospitals.*
8. *The data on general hospitals is given (table 32) with hospital branches. The data on beds in facilities of the in-patient health care (table 32) concerning beds permanently located inwards (fully equipped) occupied and ready to be occupied by patient. The data on beds in general hospitals does not include day places and until 2007 places (beds and incubators) for new-borns.*
9. *The data on incidence of illnesses was presented according to the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision), valid since 1997.*

Education

1. *All information concerning pre-primary, primary, lower secondary and upper secondary education was presented according to the organizational state of the educational system regulated by Education System Act of 7th September 1991 (Journal of Laws 2004 No. 256, item 2572, with amendments) and the principles of implementation of a new educational system which are regulated by the Act of 8th January 1999 – Regulations for Implementing the Reform of the Educational System (Journal of Laws 1999 No. 12, item 96, with amendments). Since 2009/2010 school year, the Article 2 of the Act of 19th March 2009 (Journal of Laws 2009 No. 56, item 458) opened possibility of regular schooling for children aged 6 with permission from parents and headmaster, and thus number of six-year-olds in pre-primary education establishments gradually decreases. Up to*

2009/2010 school year headmaster decided on school admission after getting a consultative opinion issued by a psychological-pedagogical centre.

Most of the data presented in the publication is derived from the Education Information System operating on the basis of Act of 19th January 2004 (Journal of Laws 2004 No. 49, item 463, with amendments). Information concerning results of primary school competence test and lower secondary school (gymnasium) examination is derived from the reports issued by Central Examination Board in Warsaw and data about results of the programme for international 15 years-old students assessment (PISA), from the reports issued by Institute of Philosophy and Sociology of the Polish Academy of Sciences.

The data on the number of teachers employed to teach classes within obligatory educational programmes (curricular education), counted in terms of full-time equivalent employees were used to calculate the students per 1 teacher rate.

Teachers who were employed but, due to various reasons, do not fulfil their duties, or the teachers who fulfil only the duties not connected with teaching classes, were not included.

2. The information concerning tertiary education was presented according to the regulations for the institutions operating under the provisions of the Act of 27th July 2005 – Law on Tertiary Education (Journal of Laws 2005 No. 164, item 1365, with amendments).

The data on students and graduates of higher education institutions and doctoral studies presented and used to calculate indicators excluded foreign students. Moreover postgraduate students of academies of the Ministry of National Defence and academies of the Ministry of the Interior and Administration were excluded. Students were presented as of 30th of November as many times as many fields of education they were studying. The data also includes information on foreign organizational units. In this case students and graduates per voivodship were presented according to the place of residence of particular higher education institution.

Information obtained from the Ministry of Science and Higher Education and used to calculate scientific degrees of doctor awarded in higher education institutions per 100 thous. population rate, is not final.

Labour market

1. Economic activity data was compiled on the results of the Labour Force Survey (LFS) conducting in quarter cycle by the continuous observation method, i.e. labour force was surveyed each week by all quarter. The survey covered persons aged 15 and more being members of the household in the sampled dwellings, excluding persons absent for longer than 3 months, on condition that their absence was not resulted from the type of their job. Population of disabled persons was separated from the population aged 15 and more on the basis of legal criterion. Among the disabled were included persons aged 16 and more who were granted a certificate of disability or inability to work.

Data from LFS presented in analytical comment was generalized using population balanced tables based on Polish Census 2002, what allowed comparing data in the period 2007-2011. Tables 67-72 and 80-81 were supplemented with data on LFS from

2010-2011, calculated according to the population balanced tables elaborated on the basis of the results from Polish Census 2011.

2. The information on unemployment is prepared on the basis of the monthly statistical reporting of the Ministry of Labour and Social Policy (MPiPS-01 form) prepared by powiats labour offices (registered unemployment).
3. The data on demand for labour was obtained from the enterprise Z-05 questionnaire survey, which was carried out as a quarterly sample survey and which covers entities of the national economy with the number of the employees 1 or more.
4. The data on working time was compiled on Z-06 questionnaire survey. The survey was prepared by units of the national economy employing over 9 persons and by budgetary sphere entities regardless of the number of employed persons. It did not include private agriculture, employed in social, political and trade union organizations and employed in the scope of national defence and public safety.
5. The information on differentiation of average gross earnings by educational level was obtained from the Z-12 questionnaire survey. The CSO survey is carried out with biennial periodicity, it is a sample survey and it covers entities of national economy with the number of the employed exceeding 9 persons. The data concerns full- and part-time employed persons who worked the whole month in October.
6. The information on labour's conditions derives from the Z-10 questionnaire survey conducting by CSO and regards economic subject with the number of the employed persons exceeding 10 and more. The survey did not regard private farms, foundations, associations, political parties, trade unions, employer's organization, professional and economic self-government, the Roman-Catholic Church and other churches and religious associations, foreign representations.

Data regard persons working in hazardous conditions connected with:

- work environment: chemical substances, noise, industrial dust, vibrations, hot and cold micro-climates, ionizing radiation, laser radiation, ultra-violet radiation, infra-red radiation, electro-magnetic fields;
- strenuousness conditions of work: excessive physical extortion, insufficient lighting of a work position;
- mechanical factors connected with dangerous mechanisms.

Culture

1. All reports on cultural institutions carried out by CSO, the results of which are presented herein, are census surveys.
2. For 2008 and 2010, because of the two-year cycle of the data gathering from K-04 and K-07 reports, there is no data on specialist libraries and cultural establishments, cultural centres clubs and community centres.
3. Information on libraries since 2011 has been gathered annually by joint statistical report K-03.

Science, technology and innovation

1. The survey on the information and communication technologies usage in households is conducted once a year by a sample method. This section presents data on the Internet

access in households, purposes of private use of the Internet and activities performed by the users via the Internet.

2. *As a result of a progress of the ICT use, the way of classifying different activities to the basic (low), intermediate and advanced has changed.*

By 2010 basic skills included:

- *using of search engine,*
- *sending e-mails with attachments,*
- *chatting or participation in online forums.*

Intermediate skills included:

- *using Internet telephone,*
- *using file-sharing programs,*
- *searching for and installing software,*
- *applying protection against viruses and spyware.*

Activities requiring advanced skills included the web development.

In 2011 to the group of users with low computer skills were classified persons performing at least two out of six activities listed below:

- *using of search engine,*
- *sending e-mails with attachments,*
- *chatting or participation in online forums,*
- *using Internet telephone,*
- *using file-sharing programs,*
- *creating a web page.*

To the intermediate group were classified persons performing three or four activities among listed above. The group of advanced users was including persons performing five or six mentioned activities.

3. *The data on the activities performed using the Internet in 2008 are not presented due to the fact that the survey on the information and communication technologies usage in households edition in 2008 did not include this issue.*

Economic determinants of human capital development

1. *The data concerning the expenditures of state budget and local government units are grouped into divisions in accordance with the detailed classification of revenues and expenditures of the budget on the basis of the decrees of Finance Minister.*
2. *The data table concerning access to material assistance for students and Ph.D. students, do not include 2007. It is caused by collecting in 2007 data about material assistance for tertiary students excluding Ph.D. students.*

Social determinants of human capital development

1. *The data of Social diagnosis survey, because of the two-year cycle of data gathering, concerns 2007 and 2009 years (tables 120-122 in 2005-2009, table 123 – 2009, table 124 includes the data in the period of 2000-2007). The data of the Social diagnosis concerns conditions and the quality of life of Polish citizens. The data was gathered on households and all individuals aged 16 or more that were present at the moment of survey conducting. The first survey was conducted in 2000, the second three years later. Since*

2005 surveys are conducted in the two-year cycle. The survey is always conducted in March, which can conduce to avoid seasonal effect. In 2009 and 2011, because of the sample size of the survey, the data collecting time had been extended to April.

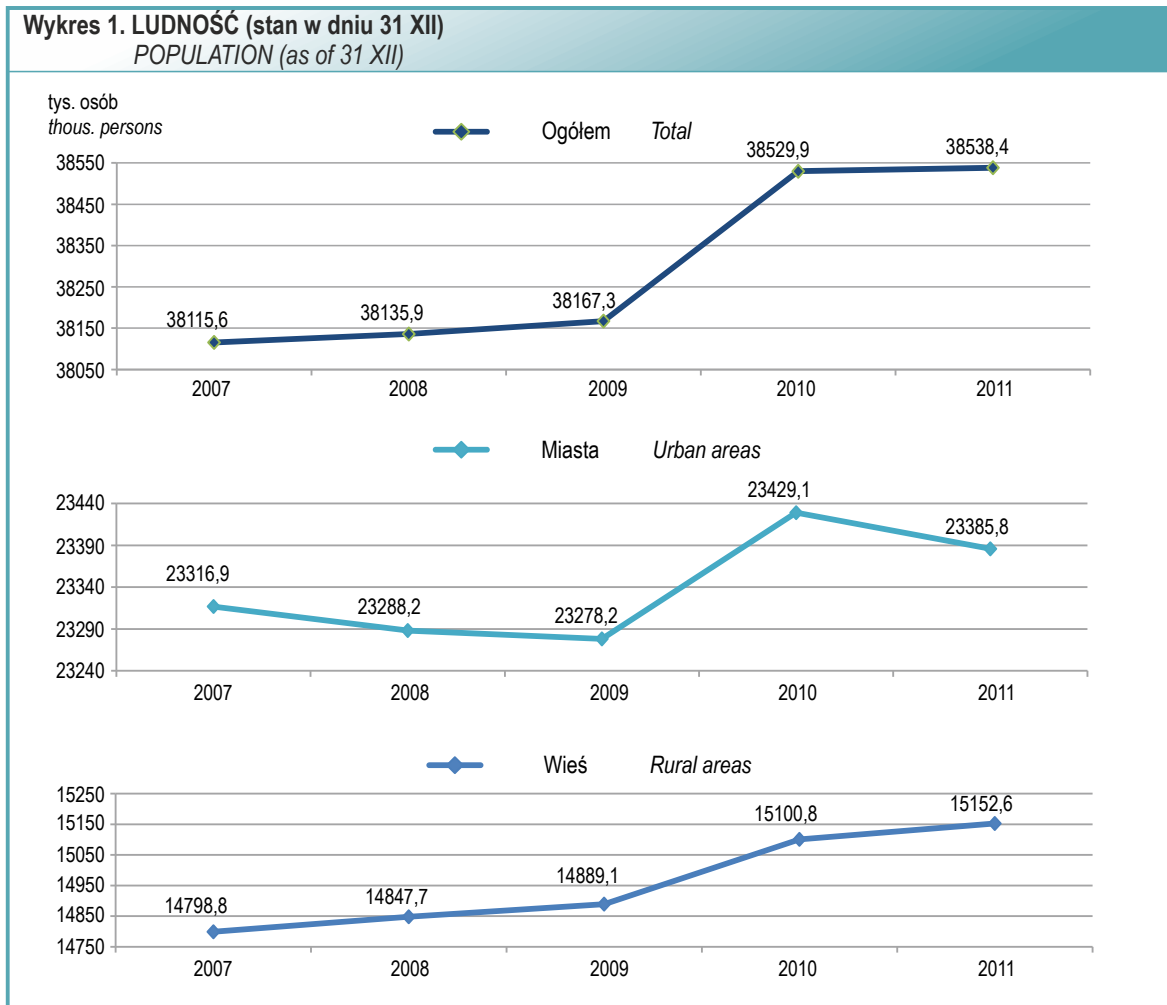
2. The data in tables 109-111, concerning number of children who are obliged to fulfil compulsory one-year pre-primary school preparation and number of children of primary schools that are commuted to establishments and attend to additional classes (didactic-compensatory, corrective-compensatory, speech literacy and therapeutic), was collected from the Education Information System and references the 30th of September 2007-2011. The data is passed in to the system through the Ministry of National Education based on the legal Act dated 19th of February 2004 on the Education Information System (Journal of Laws 2004 No. 49, item 463, with amendments).
3. In tables 112-114 the data was gathered in the second quarter of 2009, based on the module survey "Entry of young people into the labour market", conducted with Labour Force Survey.
4. The data in table 130 come from a survey conducted among "The Adult Education Survey" for persons aged 18-69 years in the first quarter of 2011.
5. The data was gathered from the Ministry of Labour and Social Policy through the portal of Public Employment Services, concerning unemployment of people under 25 years old and the duration of unemployment, references to the 31st of December 2007-2011. The data that presents the amount of registered unemployment, gathered on the basis of reporting of the Ministry of Labour and Social Policy (MPiPS forms), filled up by Powiat Labour Offices. The obligation of sending the data is based on the Act dated 14th of December 1994 on employment and counteraction to the unemployment (single act: Journal of Laws 2001 No. 6, item 56).
6. Voting turnout, calculated by the National Electoral Commission, includes the data for 2006, 2007, 2009, 2010 and 2011.

3. KOMENTARZ ANALITYCZNY

Demografia

Ludność

W 2011 r. w porównaniu do roku 2007 liczba ludności w Polsce wzrosła o 422,8 tys. osób osiągając wartość 38538,4 tys. osób. Największe pod względem liczby ludności było województwo mazowieckie – 5285,6 tys. osób, natomiast najmniejsze opolskie – 1014,0 tys. osób – liczba ta systematycznie malała. Największy spadek liczby ludności w latach 2007-2011 można było zaobserwować w województwach: śląskim, opolskim i łódzkim – odpowiednio o: 27,8; 23,1 i 22,2 tys. osób. Jednocześnie odnotowano sukcesywny wzrost odsetka liczby ludności mieszkającej na wsi, zlokalizowanych głównie wokół dużych miast oraz spadek odsetka mieszkańców miast, którzy w 2011 r. stanowili 60,7% liczby ludności Polski ogółem (w 2007 r. było to 61,2%). Większa liczba osób zamieszkałych na wsi w stosunku do liczby mieszkańców miast występowała w czterech województwach: lubelskim, małopolskim, świętokrzyskim i najwięcej w podkarpackim – w badanym okresie powyżej 58% każdego roku.

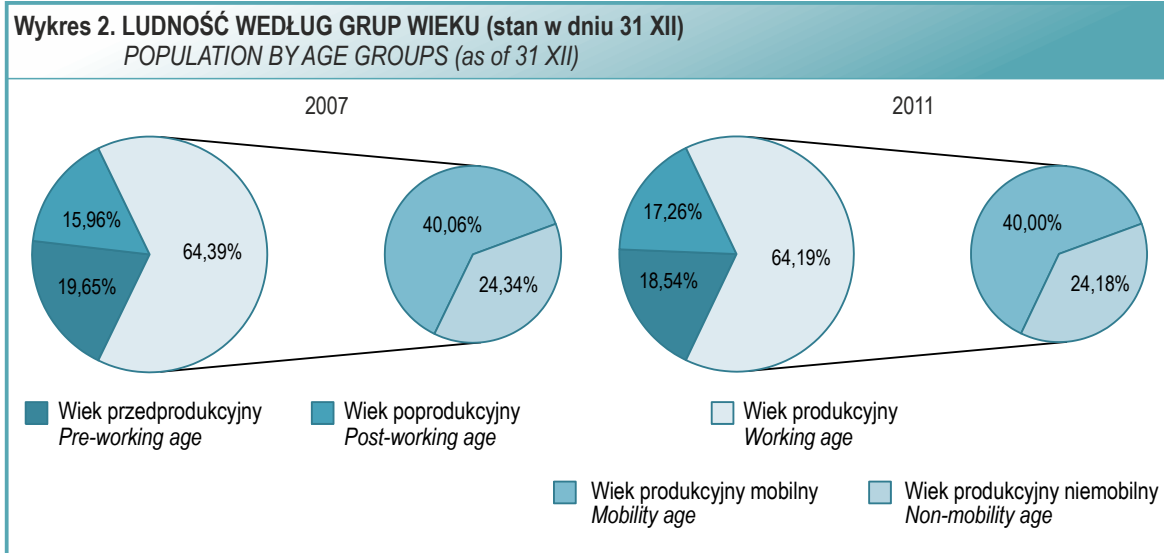


Źródło: Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Najliczniejszym miastem w Polsce było miasto stołeczne Warszawa, w którym liczba mieszkańców w 2011 r. wyniosła 1708,5 tys. osób. Kolejnymi miastami według liczby zamieszkałych osób były Kraków i Łódź (która w badanym okresie miała ujemną średnioroczną stopę przyrostu) – obydwa liczyły w 2011 r. ponad 700 tys. mieszkańców. Od 2007 r. z 39 miast liczących 100 tys. i więcej mieszkańców, w 9 zwiększyła się liczba ludności – największy wzrost w ujęciu procentowym wystąpił w Rzeszowie (o 8,2%), natomiast największy procentowy ubytek zanotowano w Gliwicach (-5,3%), który utracił w ciągu 5 lat ponad 10,5 tys. mieszkańców.

W badanym okresie najliczniejszą grupą wieku, stanowiącą co najmniej 64,2% ludności Polski były osoby w wieku produkcyjnym, z czego ponad 62,1% (62,3% w 2011 r.) to osoby w wieku produkcyjnym mobilnym. Liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym systematycznie malała, zatem stopa przyrostu była ujemna (w 2011 r. wynosiła minus 1,33%, a liczba ludności od 2007 r. zmalała o 341,4 tys.), w przeciwieństwie do grupy osób starszych zaliczanych do wieku poprodukcyjnego, której stopa przyrostu osiągnęła w 2011 r. 3,06%. W badanym okresie zaobserwować można systematyczny wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym – corocznie powyżej 1,86%. Dynamika wzrostu liczby osób w tym wieku stale się zwiększała.



Źródło: Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Wyłączając grupę przedprodukcyjną, we wszystkich pozostałych grupach wieku w całym badanym okresie ponad 61,3% ludności mieszkało w miastach. Natomiast w grupie przedprodukcyjnej liczebność w mieście była niższa i wyniosła w 2011 r. 3947,7 tys. osób, co stanowiło ponad 55,2%.

W latach 2007-2011 liczba kobiet w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym była średnio o co najmniej 4,9% niższa od liczby mężczyzn w tych grupach wieku. Udział kobiet w wieku poprodukcyjnym w ogólnej liczbie ludności wzrósł z 68,2% w 2007 r. do 69,6% w 2011 r. (2020,2 tys. mężczyzn i 4633,1 tys. kobiet). Przyczyną takiej sytuacji jest różny wiek determinujący przynależność do wieku poprodukcyjnego, który w badanym okresie wynosił dla mężczyzn 65 lat, natomiast dla kobiet 60 lat oraz długość życia kobiet, które w Polsce żyją średnio 8 lat dłużej niż mężczyźni.

Analizując biologiczne grupy wieku można zaobserwować podobną sytuację jak w przypadku ekonomicznych grup wieku, związaną ze stałym, systematycznym wzrostem liczby osób w wieku 15 lat i więcej.

Tabl. 1. LUDNOŚĆ WEDŁUG BIOLOGICZNYCH GRUP WIEKU (w tys. osób)

Stan w dniu 31 XII

POPULATION BY BIOLOGICAL AGE GROUPS (in thous. persons)

As of 31 XII

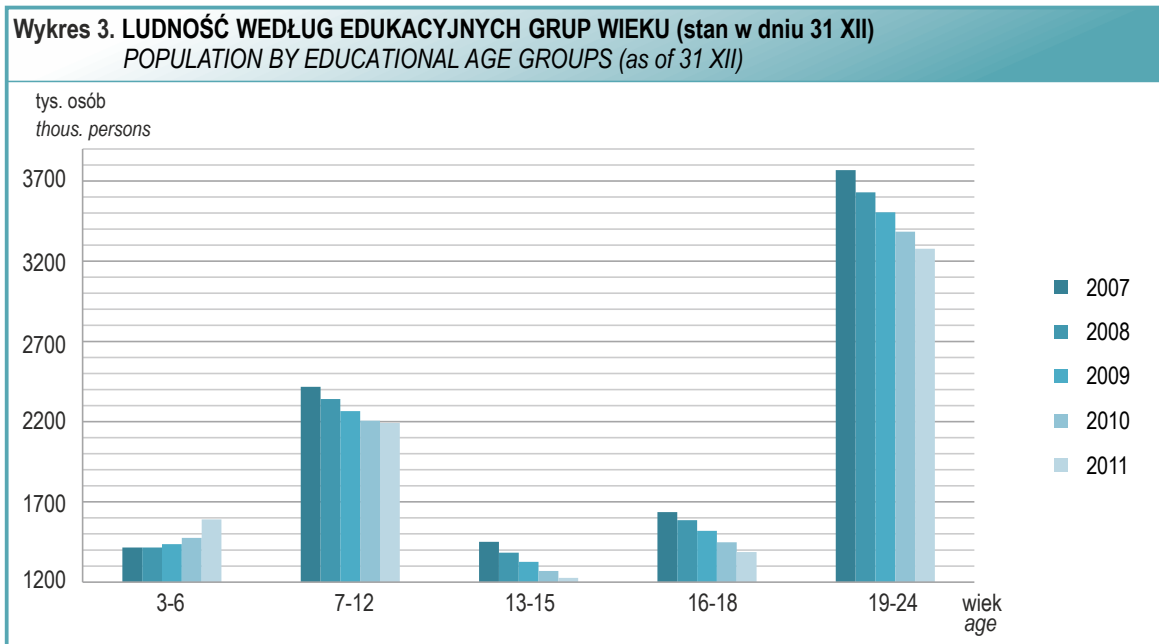
WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
0-14 lat	5 901	5 829	5 783	5 856	5 819	0-14 years
15-64 lat	27 083	27 160	27 223	27 484	27 394	15-64 years
65 lat i więcej	5 131	5 146	5 161	5 190	5 325	65 years and more

Źródło: Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Biorąc pod uwagę liczbę ludności według edukacyjnych grup wieku (wykres 3) można zauważyć, że liczba dzieci w wieku 3-6 lat wzrosła w latach 2007-2011 o 174,6 tys., co wynika ze wzrostu liczby urodzeń począwszy od 2004 r. W pozostałych przedziałach wieku

liczba osób się zmniejszyła – jest to rezultatem występowania ubytku rzeczywistego i spadku liczby urodzeń od roku 1984.



Źródło: Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

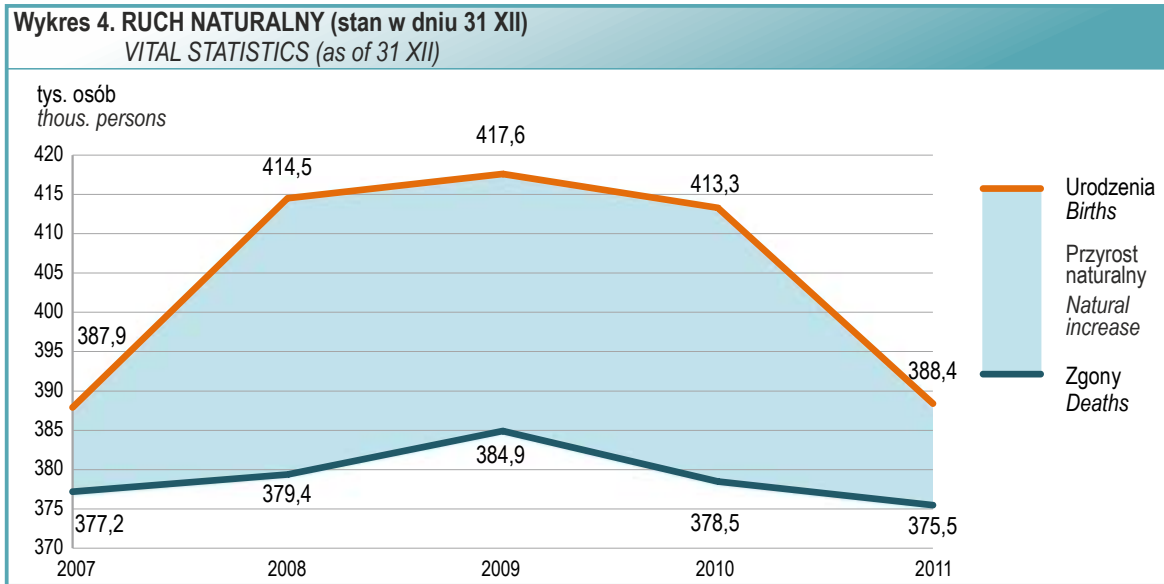
Source: CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Unia Europejska na koniec 2011 r. liczyła 503,3 mln osób. Największy udział w populacji unijnej miały Niemcy – 16,3%. Kolejnym państwem pod względem liczebności była Francja – 13,0%. Polska znalazła się na 6 miejscu (7,7%) wśród 27 krajów. Członkami Unii Europejskiej o najmniejszej liczbie mieszkańców były Luksemburg i Malta – po 0,1% całości populacji.

Z danych Eurostatu za 2011 r. wynika, że udział osób w wieku 65 lat i więcej w całej populacji Unii Europejskiej wynosił 17,5%. Największy odsetek osób starszych występował w Niemczech (20,6%) i we Włoszech (20,3%), a najmniejszy w Irlandii (11,5%), Słowacji (12,6%), na Cyprze (12,7%), w Luksemburgu (13,9%) oraz w Polsce (13,5%).

Ruch naturalny

W 2011 r. średnioroczna stopa przyrostu ludności osiągnęła 0,02%, podczas gdy w 2007 r. była ujemna i wyniosła minus 0,03%. W przypadku województw w roku 2011, największa średnioroczna stopa przyrostu ludności odnotowana została w województwach: pomorskim (0,35%), mazowieckim (0,35%), małopolskim (0,30%) i wielkopolskim (0,25%). Rok 2011 był szóstym z kolei, który przyniósł dodatni przyrost naturalny – w poprzednich latach zaobserwowano ubytek naturalny. Zauważyć można, że wielkość przyrostu naturalnego w roku 2007 wyniosła 10,6 tys., a w latach 2008-2010 utrzymywała się na poziomie powyżej 30 tys. co zaprezentowano na wykresie 4. W 2011 r. wartość ta zmniejszyła się do 12,9 tys. Odnotowuje się większy przyrost naturalny na terenach wiejskich – w 2011 r. wyniósł 12,7 tys., w miastach natomiast 0,2 tys. W przeciwieństwie do województw, gdzie w 2011 r. występował dodatni przyrost naturalny, w województwach: dolnośląskim, lubelskim, łódzkim, opolskim, podlaskim, śląskim, świętokrzyskim oraz zachodniopomorskim przyrost ten osiągał wartości ujemne.



Źródło: Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

W latach 2007-2011 liczba urodzeń żywych w Polsce, podobnie jak przyrost naturalny osiągała dodatnie wartości i w 2011 r. wyniosła 388,4 tys. Od roku 2007 odsetek urodzeń na wsi znajdował się w przedziale 40,99-41,89 w skali kraju. Pod względem liczby urodzeń najlepiej na tle kraju prezentowało się województwo pomorskie, które w latach 2007-2011 miało najwyższy odsetek urodzeń żywych na 1000 ludności. Jednocześnie województwo pomorskie charakteryzowało się występowaniem jednej z najwyższych wartości wskaźnika płodności kobiet na tle całego kraju, która w 2011 r. osiągnęła wartość 44,15, podczas gdy średnia dla Polski wyniosła 40,96 urodzeń żywych na 1000 kobiet w wieku 15-49 lat. Podobna sytuacja miała miejsce w przypadku współczynników reprodukcji ludności, zarówno ogółem dla Polski, jak i w podziale na miasta i wieś.

Od 2007 r. liczba zgonów utrzymywała się na poziomie około 380 tys. osób rocznie. W 2011 r. zmarło 375,5 tys. osób, z czego 52,8% stanowili mężczyźni. Wśród nich najliczniejszą grupą były osoby w wieku 75-79 lat – 26547 zgonów, co stanowiło 13,5% ogólnej liczby zgonów mężczyzn. Wśród kobiet najwięcej (57973 osoby) zmarło w grupie wieku 85 lat i więcej – 32,9% liczby zgonów kobiet ogółem. W 2011 r. liczba zgonów na 1000 ludności w Polsce wynosiła 9,7, a w województwie podkarpackim i pomorskim odpowiednio 8,6 i 8,5 – najmniej w całym kraju. W badanym okresie w tych dwóch województwach odnotowano jedno z najniższych wartości wskaźników prezentujących liczbę zgonów.

W 2008 r. po raz pierwszy od wielu lat wystąpił dodatni przyrost rzeczywisty, który jest bezpośrednio związany zarówno ze wzrostem liczby urodzeń, jak i zmniejszającą się liczbą osób emigrujących, przy prawie nieistotnych zmianach w liczbie zgonów i imigracji. Dodatni przyrost rzeczywisty utrzymywał się przez kolejne cztery lata i w roku 2011 osiągnął wartość 8,6 tys.

Tabl. 2. **PRZYROST/UBYTEK RZECZYWISTY**
ACTUAL INCREASE/DECREASE

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
Przyrost naturalny	10 647	35 100	32 649	34 822	12 915	Natural increase
Emigracja ¹	35 480	30 140	18 620	17 360	19 858	Emigration ¹
Imigracja ¹	14 995	15 275	17 424	15 246	15 524	Immigration ¹
Przyrost/ubytek rzeczywisty	-9 838	20 235	31 453	32 708	8 581	Actual increase/decrease

¹ Dane na podstawie dokumentacji meldunkowej na pobyt stały.

Źródło: Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

¹ Data collected on the basis of registration documentation for permanent residence.

Source: CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Według danych Eurostatu w 2011 r. przyrost naturalny na 1000 mieszkańców w Unii Europejskiej wyniósł 0,8%. Najwyższy przyrost zanotowano w Irlandii (10,0%) a następnie na Cyprze (4,8%). Ubytek naturalny zanotowano w 10 krajach członkowskich – największy w Bułgarii (-5,1%), na Łotwie (-4,7%) i na Węgrzech (-4,1%). Polska z przyrostem naturalnym na poziomie 0,3% znajdowała się na 15 miejscu z 27 krajów.

Przyrost rzeczywisty na 1000 mieszkańców w 2011 r. w UE wyniósł 2,7%. Najwyższy przyrost zanotowano na Cyprze (26,2%) i w Luksemburgu (24,7%). Ubytek rzeczywisty nastąpił w 7 państwach, największy na Litwie (-16,2%). Polska z wynikiem 0,2% znalazła się na 19 miejscu wśród krajów członkowskich UE.

Współczynnik dzietności w Unii Europejskiej w 2011 r. wyniósł średnio 1,57. Najwyższy wynik osiągnęła Irlandia (2,05) oraz Francja (2,01). Najniższą wartość współczynnika odnotowano na Węgrzech (1,23) i w Rumunii (1,25). W Polsce w tym czasie zarejestrowano wartość 1,30.

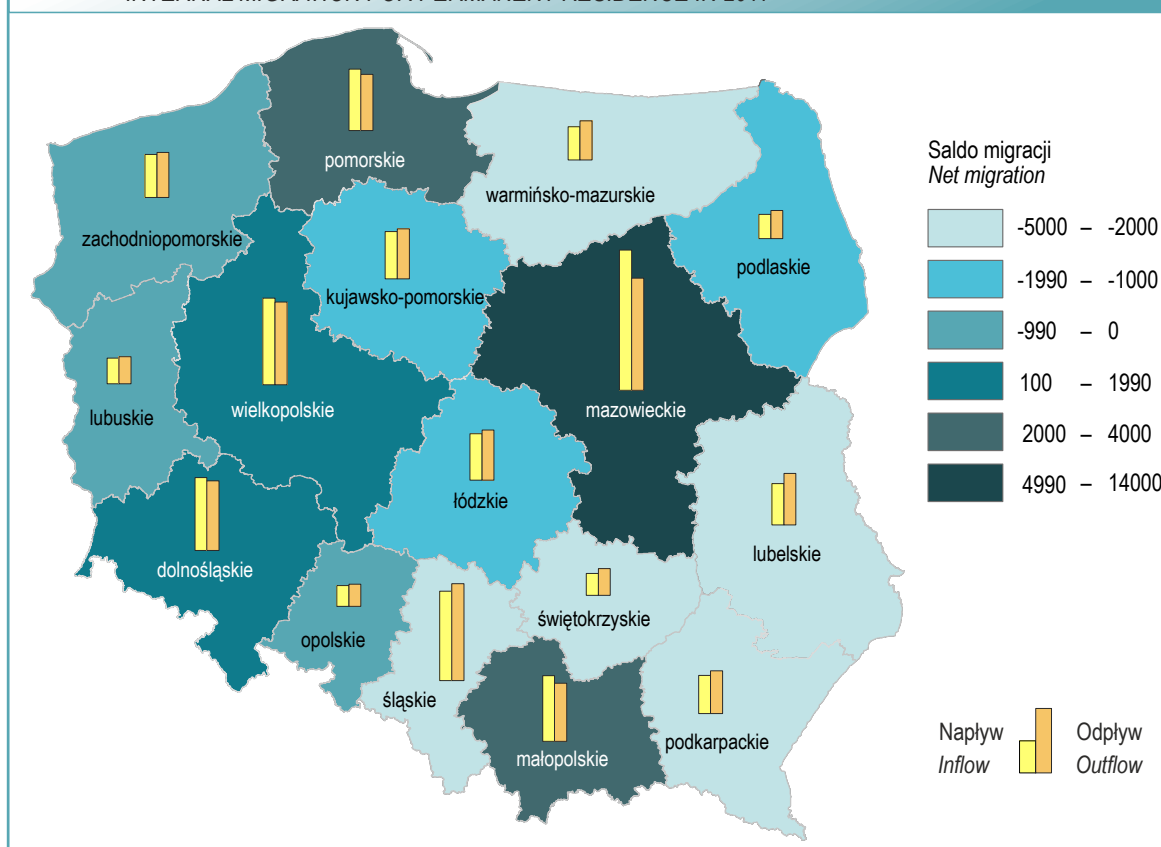
Eurostat podaje również dane dotyczące średniego wieku matek rodzących dzieci. Średnia dla Unii Europejskiej w 2011 r. wyniosła 30,0 lat. Najwyższy wiek odnotowano w Irlandii i Hiszpanii (31,5 lat) oraz we Włoszech (31,4 lat), natomiast najniższy w Bułgarii (27,1 lat) i w Rumunii (27,1 lat). W Polsce wiek ten wyniósł 28,9 lat.

Migracje

Z danych na temat migracji wewnętrznych na pobyt stały wynika, że w roku 2011 miejsce zamieszkania na pobyt stały zmieniło o 91,3 tys. osób mniej niż w roku 2007. Jednocześnie w latach 2007-2011 saldo migracji było dodatnie jedynie w pięciu województwach, największe w: mazowieckim (przekraczające każdego roku 10 tys. osób), małopolskim (w granicach 3 tys. osób każdego roku) oraz pomorskim (średnio 2,5 tys. osób). W pozostałych województwach odnotowano ujemne saldo migracji, wśród których największe wystąpiło w województwie lubelskim (od -4,1 do -5,1 tys. osób). Ponad 76% osób migrowało wewnątrz województw – pozostałe osoby przeniosły się do innych województw. Niezależnie od kierunku migracji, były to głównie osoby w wieku produkcyjnym oraz przedprodukcyjnym, co niewątpliwie związane było ze zmianą miejsca zamieszkania całych rodzin. Zmiany zameldowania dokonało blisko 17,5% więcej kobiet niż mężczyzn.

W latach 2007-2011 w grupie miast liczących 100 tys. i więcej mieszkańców jedynie miasto stołeczne Warszawa miało corocznie dodatnie saldo migracji. W pozostałych zanotowano ujemne saldo migracji z kilkoma wyjątkami, gdzie wystąpiło saldo dodatnie np. we Wrocławiu w latach 2008-2011, w Chorzowie w latach 2007-2009 i w roku 2011 lub w Krakowie w roku 2007 i w latach 2009-2011. Ujemne saldo migracji to przede wszystkim efekt przeprowadzania się ludności z dużych miast do mniejszych miejscowości na terenach okolicznych gmin i powiatów, gdzie znajdują się na ogół tańsze w stosunku do dużych miast mieszkania i działki budowlane.

Wykres 5. MIGRACJE WEWNĘTRZNE NA POBYT STAŁY W 2011 R.
INTERNAL MIGRATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN 2011



Źródło: Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Z danych o migracjach zagranicznych na pobyt stały wynika, że od 2007 do 2010 r. zarówno w miastach jak i na wsi zmniejszała się liczba osób wyjeżdżających za granicę. W 2011 r. wyjechało 19,9 tys. osób – niemal o połowę mniej niż w 2007 r. Jednocześnie zaobserwować można, że w latach 2007-2008 za granicę wyjeżdżało więcej mężczyzn niż kobiet, natomiast w latach 2009-2011 sytuacja ta uległa zmianie – wyjeżdżało wówczas o 1,5 tys. kobiet więcej.

W latach 2007-2011 głównym kierunkiem migracji dla ponad 84,4% osób zmieniających kraj pobytu były kraje europejskie. Kierunki te pośrednio wynikały z otwarcia europejskich rynków pracy po wstąpieniu Polski do Unii Europejskiej. Drugim kontynentem pod względem wielkości migracji była Ameryka Północna i Środkowa (11,0%-13,8%). Trzecim wybieranym kierunkiem była Oceania. Ponad 69,8% emigrantów stanowiły osoby z miast.

W przypadku imigracji w badanym okresie liczba osób przybywających do Polski przekraczała 14 tys. osób rocznie. Najwięcej imigrujących było w 2009 r. – ponad 17 tys. osób, natomiast w 2011 r. liczba ta spadła do 15,5 tys. osób. Tak jak w przypadku emigracji, osoby przyjeżdżające na stałe do Polski pochodziły przede wszystkim z krajów europejskich i byli to w głównej mierze Polacy powracający po latach do kraju. Na wzrost liczby powrotów do kraju bezpośredni wpływ miał kryzys ekonomiczny w Unii Europejskiej, co odzwierciedlały liczby dotyczące osób imigrujących głównie z Wielkiej Brytanii oraz Irlandii. Drugą grupę imigrantów stanowiły osoby pochodzenia polskiego, a także

obcokrajowcy podejmujący pracę i niejednokrotnie nabywający ziemię w naszym kraju. Wiele osób imigrowało również zza oceanu, czyli ze Stanów Zjednoczonych, Kanady oraz z Australii.

Tabl. 3. MIGRACJE DŁUGOOKRESOWE
LONG-TERM MIGRATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2008			2009			2010			2011		
	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females	ogółem total	męż- czyźni males	kobiety females
Emigracja <i>Emigration</i>	74 338	49 193	25 145	41 933	21 046	20 887	41 216	20 773	20 443	44 337	22 176	22 161
Imigracja <i>Immigration</i>	47 880	32 211	15 669	56 359	40 002	16 357	54 499	35 710	18 789	45 670	27 420	18 250

Źródło: „Rocznik Demograficzny” (lata 2010, 2011, 2012), GUS, Warszawa.

Source: “Demographic Yearbook of Poland” (years 2010, 2011, 2012), CSO, Warsaw.

Dane o migracjach długookresowych pochodzące ze źródeł administracyjnych (dotyczą tylko migracji zarejestrowanych), które są związane ze zmianą kraju zamieszkania na okres co najmniej 12 miesięcy potwierdzają, że liczba osób emigrujących zmniejszyła się w roku 2011 w stosunku do roku 2008, natomiast liczba imigrantów osiągnęła zbliżoną wartość.

Saldo migracji wewnątrz Unii Europejskiej w 2011 r. według danych Eurostatu wyniosło 736,7 tys. osób. Największe dodatnie saldo wynoszące 303,3 tys. osób wystąpiło we Włoszech, następnie w Niemczech 240,4 tys. osób i w Wielkiej Brytanii 215,3 tys. osób. Ujemne saldo wystąpiło w 9 państwach członkowskich, w tym w Polsce, gdzie wyniosło 108,7 tys. osób i stanowiło najniższą wartość wśród krajów członkowskich UE.

Zdrowie

Dostęp do opieki zdrowotnej

Zdrowie jest, obok edukacji, jednym z ważniejszych czynników determinujących jakość kapitału ludzkiego. Wpływa pozytywnie na wzrost gospodarczy, wydajność i niższą absencję w pracy czy efektywne uczenie się. W zdrowszym społeczeństwie ludzie żyją dłużej szczególnie przy ułatwionym dostępie do świadczeń usług zdrowotnych i wysoko wykwalifikowanej kadry medycznej oraz prowadzeniu zdrowego stylu życia.

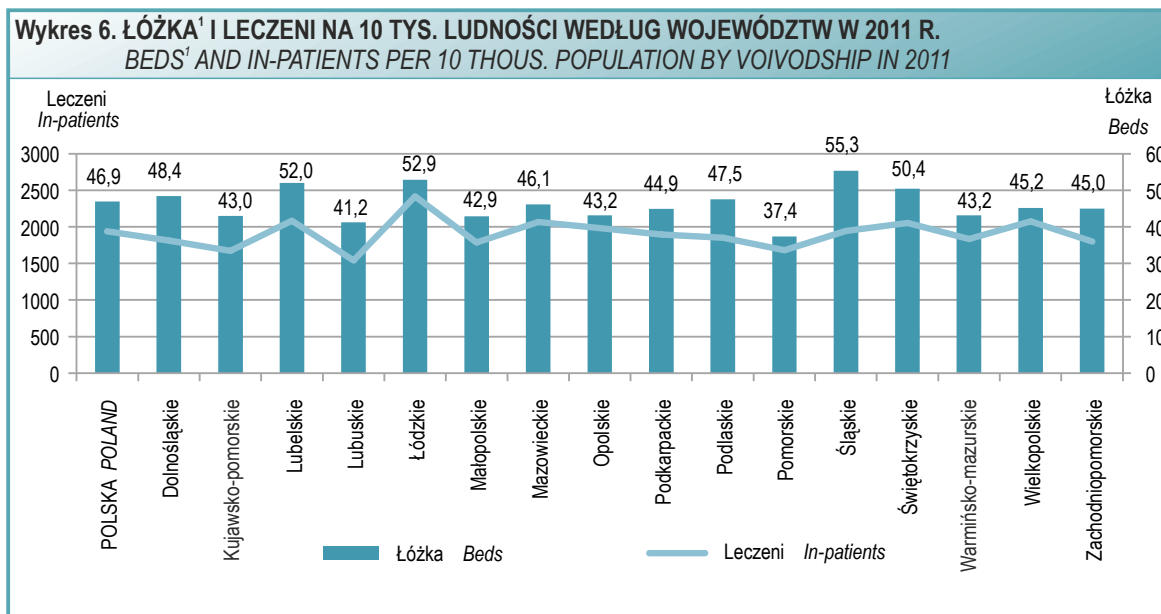
Z danych Ministerstwa Zdrowia wynika, że w 2011 r. w Polsce uprawnienia do wykonywania zawodu lekarza posiadało 136,2 tys. lekarzy i 38,3 tys. lekarzy dentystów. Zgodnie z rejestrami prowadzonymi przez izby aptekarskie, izby pielęgniarek i położnych prawo wykonywania zawodu miało 29,3 tys. farmaceutów, 282,5 tys. pielęgniarek i 34,6 tys. położnych.

W 2011 r. opiekę medyczną nad pacjentami w podmiotach ochrony zdrowia (zakładach stacjonarnej opieki zdrowotnej, placówkach ambulatoryjnej opieki zdrowotnej, praktykach lekarskich) sprawowało 80,4 tys. lekarzy, 12,8 tys. lekarzy dentystów, 26,2 tys. farmaceutów, 189,4 tys. pielęgniarek i 22,5 tys. położnych – łącznie o 4,3% więcej niż w roku 2007.

Spośród wymienionych grup zawodów medycznych największy wzrost w tym okresie – o 14,2% wystąpił w grupie farmaceutów. W 2011r. Liczba lekarzy przypadająca na 10 tys.

ludności wahała się od 14 w województwie wielkopolskim do ponad 24 w województwie łódzkim. Liczba pielęgniarek na 10 tys. mieszkańców Polski również była najmniejsza w województwie wielkopolskim – blisko 39, natomiast największa w województwie śląskim – 56.

Ciągły rozwój medycyny oraz coraz węższa specjalizacja wymagają od personelu medycznego ustawicznego kształcenia i podnoszenia swoich kwalifikacji. W 2011 r. odsetek lekarzy specjalistów II stopnia do ogółu liczby lekarzy wyniósł 67,5% i był wyższy o 1,6 p.proc. niż w 2007 r. W latach 2007-2011 najbardziej wzrosła liczba lekarzy onkologów – o 51,0% i kardiologów – o 25,6%.



¹ Stan w dniu 31 XII.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

¹ As of 31 XII.

Source: data of the Ministry of Health.

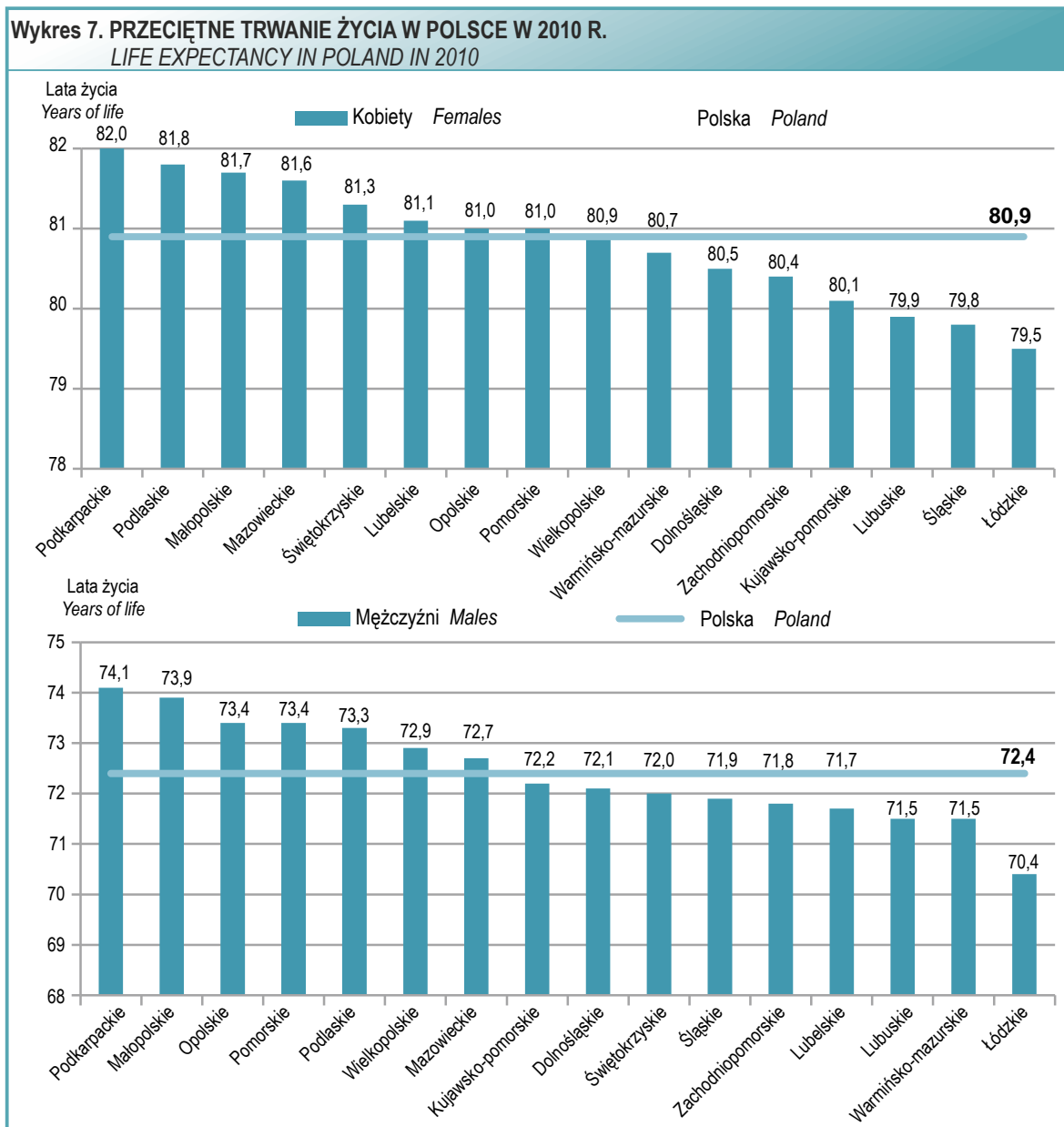
W 2011 r. w Polsce funkcjonowało 814 szpitali ogólnych, z których do sektora prywatnego zaliczało się 38,5%. Ich liczba od 2007 r. wzrosła o 8,8% przy jednoczesnym spadku liczby szpitali publicznych. Największą liczbą szpitali ogólnych dysponowało województwo śląskie (116) oraz mazowieckie (106). Najmniej szpitali funkcjonowało w województwie lubuskim (20) i świętokrzyskim (22). W 2011 r. na 1 szpital przypadło 47,3 tys. mieszkańców, o 7,1% mniej niż w 2007 r. W 2011 r. polskie szpitale dysponowały 180,6 tys. łóżek, włącznie z łózkami/miejscami dla dzieci i noworodków na oddziałach neonatologicznych, co oznaczało wzrost o 3,2% w stosunku do 2007 r. Skróceniu uległ przeciętny czas pobytu pacjenta w szpitalu – z 6,2 dnia w 2007 r. do 5,6 w 2011 r. Wzrosła natomiast liczba osób leczonych w szpitalach ogólnych z 6,9 mln do 7,5 mln w omawianym okresie. Najwięcej – o 36,7% – wzrosła liczba pacjentów na oddziałach onkologicznych, i o 21,9% na oddziałach kardiologicznych.

W 2011 r. w Polsce działało 19,2 tys. zakładów ambulatoryjnej opieki zdrowotnej tj. o 34,8% więcej niż w 2007 r., z czego 85,6% stanowiły zakłady niepubliczne. Spośród wszystkich placówek ambulatoryjnej opieki zdrowotnej 23,7% funkcjonowało na obszarach wiejskich.

Poza zakładami opieki zdrowotnej, usługi medyczne były również świadczone w formie praktyk lekarskich finansowanych ze środków publicznych powszechnego ubezpieczenia zdrowotnego. Ich liczba na przestrzeni lat 2007-2011 zmniejszyła się o 13,4% i wyniosła 6587.

Przeciętne trwanie życia i umieralność

W Polsce w 2011 r. przeciętna długość trwania życia mężczyzn wynosiła 72,4 lat, natomiast kobiet 80,9 lat.



Źródło: Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

W latach 2007-2011 można było zaobserwować, że średnia długość życia mieszkańców Polski uległa wydłużeniu przeciętnie o 1 rok zarówno dla mężczyzn, jak i dla kobiet. W 2011 r. różnica między najwyższym i najniższym wskaźnikiem trwania życia wśród 16 województw wynosiła dla mężczyzn 3,7 roku. Najkrócej żyli mężczyźni mieszkający na

terenie województwa łódzkiego (70,4 lat), natomiast najdłużej w województwie podkarpackim (74,1 lat) i małopolskim (73,9 lat). Wśród kobiet zróżnicowanie było mniejsze i wyniosło 2,5 roku. Kobiety żyły najkrócej w województwie łódzkim (79,5 lat), a najdłużej w województwie podlaskim i podkarpackim, gdzie osiągnęły wiek blisko 82 lat. Ogólnie można stwierdzić, że w województwach leżących na terenach Polski wschodniej i południowo-wschodniej przeciętne trwanie życia kobiet było dłuższe niż wynosi średnia dla kraju.

W 2011 r. według danych Eurostatu w Europie najdłużej żyli mężczyźni w Szwajcarii (80,5 lat), Islandii (80,7 lat), Szwecji (79,9 lat) i Lichtensteinie (79,5 lat); najkrócej na Litwie i Łotwie – niespełna 69 lata (nie wszystkie kraje przekazały dane za 2011 rok). Wśród kobiet za długowieczne można było uznać: Francuzki, Hiszpanki i Włoszki. Przeciętne trwanie ich życia wyniosło ponad 85 lat. Najkrócej w Europie żyły mieszkanki Serbii i Macedonii – ponad 77 lat. Wśród 42 krajów europejskich Polska zajmowała odległą lokatę – mężczyźni 23 miejsce, kobiety 18. W krajach gdzie długość trwania życia była stosunkowo krótka, różnica między trwaniem życia mężczyzn i kobiet – poza nielicznymi wyjątkami – była bardzo duża. Kraje, w których rozpiętość ta była największa, to: Litwa (11,2 lat), Łotwa (10,2) and Estonia (10,1). Różnica ta była nawet kilkakrotnie wyższa niż w Islandii, Szwecji i Niderlandach, gdzie jej wielkość nie przekraczała 4,0 lat.

Bardzo wyraźnie zaznacza się w Polsce zjawisko dużej nadumieralności mężczyzn w stosunku do kobiet i w konsekwencji znacznie krótsza długość ich dalszego trwania życia. Różnica między przeciętnym trwaniem życia kobiet i mężczyzn w 2007 r. wyniosła 8,7 lat, w 2011 r. – 8,5.

W Polsce w 2011 r. głównymi przyczynami zgonów były choroby określane mianem cywilizacyjnych. Największym zagrożeniem życia okazały się choroby układu krążenia, które stanowiły 45,2% wszystkich przyczyn zgonów i 45,4% w roku 2007. W ich następstwie najwięcej osób (540 zgonów na 100 tys. mieszkańców) zmarło w województwie łódzkim, a najmniej w województwie pomorskim (334 zgonów na 100 tys. mieszkańców).

Drugą pod względem częstości występowania przyczyną zgonów były choroby nowotworowe – 25,6% wszystkich zgonów, z powodu których zmarło 96,0 tys. osób. W 2011 r. najbardziej zagrożonymi pod tym względem byli mieszkańcy województw łódzkiego i śląskiego. Na tych obszarach wskaźnik śmiertelności był najwyższy i wyniósł odpowiednio 282 i 271 zgonów na 100 tys. ludności. Najniższy poziom umieralności odnotowano w województwie podkarpackim – 198 osób.

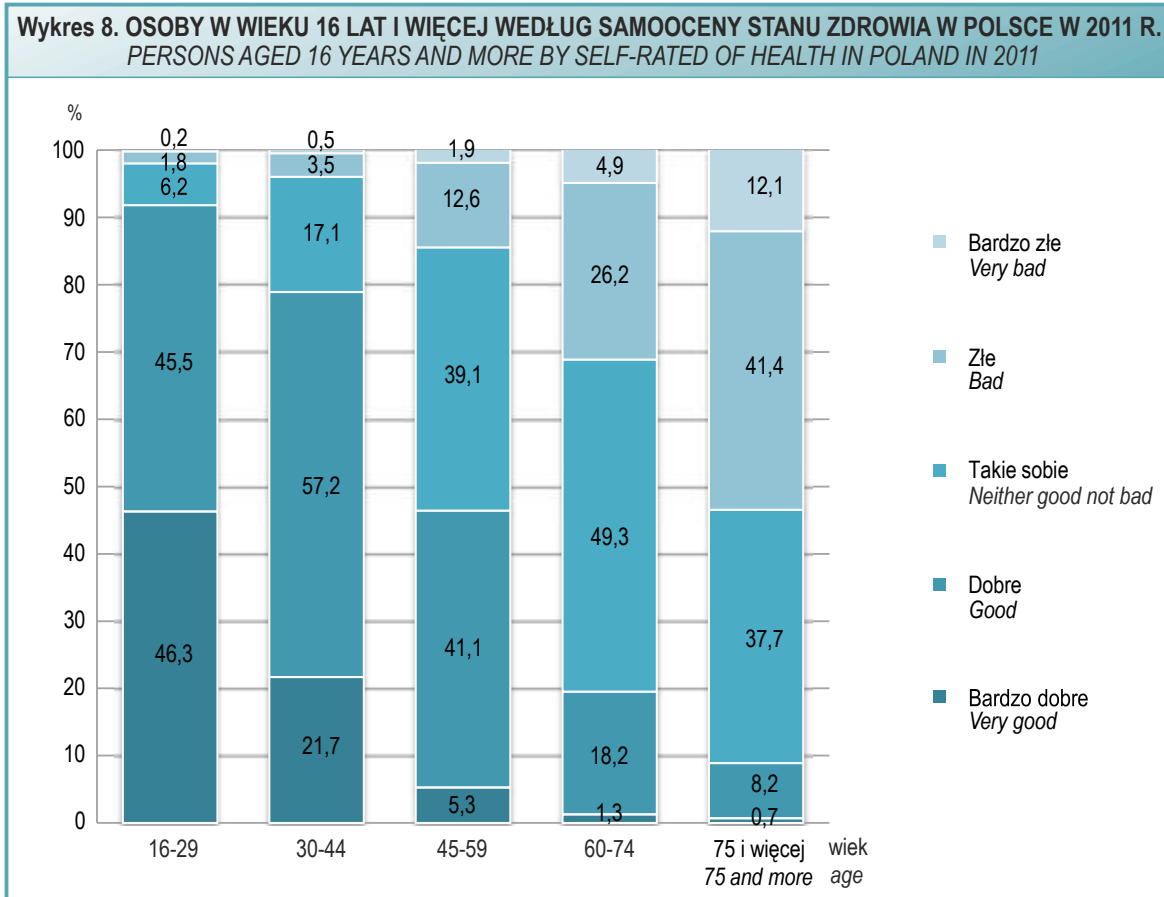
Zgony z przyczyn nienaturalnych (wypadki, urazy, zatrucia) stanowiły trzecią co do wielkości (6,3%) grupę zgonów. W tym przypadku można było zaobserwować korzystną tendencję obniżania się poziomu umieralności. W 2011 r. na każde 100 tys. ludności zmarły z tego powodu 62 osoby – o 3 osoby mniej niż w roku 2007.

Rozkład natężenia zgonów według przyczyn był nierównomierny w relacji obszary miejskie i wiejskie. Z powodu chorób układu krążenia i układu oddechowego częściej umierali mieszkańcy wsi. Oni również częściej ulegali wypadkom, urazom i zatruciom. Wśród ludności miejskiej natomiast występowała większa umieralność z powodu chorób nowotworowych oraz chorób układu trawiennego.

Stan zdrowia i profilaktyka

Wyniki Europejskiego Badania Warunków Życia Ludności przeprowadzonego w latach 2007-2011 wskazują, że subiektywna ocena stanu zdrowia Polaków w wieku 16 lat i więcej w nieznacznym stopniu poprawiła się. O ile w 2007 r. 43,1% mieszkańców Polski

oceniało swoje zdrowie poniżej poziomu dobrego, to w 2011 r. takie opinie formułowało 42,3% Polaków.



Źródło: badanie EU-SILC – Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia Ludności.

Source: survey EU-SILC – The European Union Statistics on Income and Living Conditions.

Chociaż subiektywna poprawa stanu zdrowia w równym stopniu dotyczyła mężczyzn i kobiet, to mężczyźni znacznie częściej oceniali bardzo dobrze swoje zdrowie (20,3% mężczyzn wobec 16,0% kobiet). W analizowanym okresie bardzo dobrze swój stan zdrowia oceniło 18,2% mieszkańców miast i 17,5% mieszkańców wsi. W 2011 r. najwięcej ocen pozytywnych odnotowano wśród osób w wieku 30-44 lat (o 6,6 p.proc. więcej niż w 2007 r.) oraz w grupie wiekowej 16-29 lat (wzrost o 6,3 p.proc.). Wraz z wiekiem zwiększała się liczba ocen negatywnych stanu zdrowia. Swój stan zdrowia jako zły i bardzo zły określiło 31,1% badanych osób w wieku 60-74 lat tj. o 8,0 p.proc. więcej niż miało to miejsce w 2007 r. W 2011 r. długotrwałe problemy zdrowotne, trwające co najmniej 6 miesięcy, wystąpiły u 34,0% badanych i częściej były zgłaszane przez kobiety (36,4%) niż przez mężczyzn (31,1%).

Dane dotyczące spożycia alkoholu w Polsce, pozyskane z przeprowadzonego w 2009 r. ankietowego badania stanu zdrowia wykazały, że odsetek osób powyżej 15 roku życia pijących napoje alkoholowe w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie wyniósł 73,9%. Częściej po alkohol sięgali mężczyźni (84,5%) niż kobiety (65,3%). Spożycie alkoholu wyższe było wśród osób w wieku 30-39 lat zarówno wśród mężczyzn (92,6%), jak i wśród kobiet (81,7%). Całkowitą abstynencję w ciągu 12 miesięcy poprzedzających badanie zadeklarowało 25,3% osób. Więcej alkoholu pili mieszkańcy miast (75,8%) niż wsi (70,8%).

Wyniki badań przeprowadzonych w Polsce w latach 2007-2011 przez Państwową Agencję Rozwiązywania Problemów Alkoholowych (PARPA) wykazały, że średnie spożycie 100% alkoholu na 1 mieszkańca wynosiło około 9 litrów. Dominującym napojem alkoholowym było piwo, cieszące się szczególną popularnością wśród mężczyzn. Jego średnie spożycie na 1 mieszkańca w 2011 r. wyniosło 94,3 litra. Na drugim miejscu należy wymienić wino, którego spożycie wahało się w granicach od 8,9 litra w 2007 r. do 6,9 litrów w 2011 r. na 1 osobę, a które zdecydowanie częściej preferowały kobiety niż mężczyźni. Dopiero na trzecim miejscu znalazło się spożycie wódki i innych napojów spirytusowych utrzymujące się na stałym poziomie około 3 litrów.

Polska należy do grona krajów, w których palenie tytoniu jest częstym zjawiskiem. Tytoń w różnej postaci (papierosy, cygara) paliło codziennie 30,9% mężczyzn i 17,9% kobiet powyżej 15 roku życia. Wśród palaczy dominowali mężczyźni, w wieku 40-49 lat, osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz osoby rozwiedzione. Uwzględniając zróżnicowanie terytorialne, mieszkańcy województw: świętokrzyskiego, lubelskiego, podkarpackiego i kujawsko-pomorskiego palili najrzadziej, a najczęściej mieszkańcy województw: śląskiego i warmińsko-mazurskiego. Okazjonalnie papierosy paliło 5,9% mężczyzn i 4,9% kobiet.

Analiza wskaźnika masy ciała BMI (według aktualnych norm WHO) mieszkańców Polski wskazała na znaczną liczbę osób otyłych oraz posiadających nadwagę. Problem ten dotyczył szczególnie mężczyzn. W 2009 r. 61,4% populacji mężczyzn powyżej 15 roku życia ważyło zbyt dużo (44,8% miało nadwagę, a 16,6% zaliczono do grupy ludzi otyłych). Problemy z wagą ciała wystąpiły wśród Polaków we wszystkich grupach wiekowych. Najlichnieszą grupą z nadwagą byli mężczyźni w wieku 20-39 lat oraz powyżej 70 roku życia. Częściej większą masę ciała mieli mężczyźni mieszkający w miastach niż na wsi. Spośród ogółu liczby kobiet powyżej 15 roku życia 44,5% ważyło zbyt dużo (29,4% miało nadwagę, a 15,2% było otyłe). Nadwaga występowała znacznie częściej wśród kobiet powyżej 50 roku życia (37,4%), mieszkających w miastach (59,0%) i o niskim poziomie wykształcenia.

Według raportu OECD o stanie zdrowia Europejczyków z 2010 r. „Health at a Glance: Europe 2010”, ponad połowa dorosłych mieszkańców Unii Europejskiej miała nadwagę lub cierpiała na otyłość. Unijna średnia wynosiła piętnaście osób otyłych na stu mieszkańców. Polska z wynikiem 12,5% była poniżej tej średniej. Mniej niż 10% otyłych było we Włoszech i w Rumunii. W Wielkiej Brytanii, Irlandii, Luksemburgu i na Malcie otyły był co czwarty obywatel.

Wyniki badania EHIS z 2009 r. wskazują, że mammografii poddało się przynajmniej raz w życiu 39,8% kobiet powyżej 15 roku życia. Badanie to częściej wykonywały mieszkanki miast (43,2%) niż wsi (34,0%). Najlichniej badania piersi wykonywały kobiety w wieku 50-69 lat. Uwzględniając zróżnicowanie terytorialne w województwach: zachodniopomorskim, opolskim, pomorskim, śląskim i mazowieckim zostało przebadanych od 41% do 45% ogółu kobiet w wieku 15 lat i więcej. Mniej niż 37% kobiet powyżej 15 roku życia wykonało badanie mammograficzne w województwach: świętokrzyskim, małopolskim, lubelskim, warmińsko-mazurskim i łódzkim.

Badania cytologiczne wykonało przynajmniej raz w życiu 76,7% kobiet. Najlichniej w badaniach cytologicznych brały udział kobiety lepiej wykształcone (co najmniej z wykształceniem zawodowym) między 30 a 49 rokiem życia (prawie 91,6% populacji w tych

grupach wieku). Podobnie jak w przypadku badań mammograficznych, kobiety mieszkające w miastach częściej poddawały się badaniu cytologicznemu (80,3%) niż mieszkanki obszarów wiejskich (70,5%). Pod względem terytorialnym w województwach: dolnośląskim, wielkopolskim, lubuskim i zachodniopomorskim ponad 80% kobiet w wieku 15 lat i więcej wykonało profilaktycznie cytologię co najmniej 1 raz.

Tabl. 4. **ZACHOROWANIA NA NOWOTWORY ZŁOŚLIWE¹**
INCIDENCE OF MALIGNANT NEOPLASMS¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2000	2007	2008	2009	2010
a – ogółem <i>total</i>						
b – mężczyźni <i>males</i>						
c – kobiety <i>females</i>						
O G Ó Ł E M T O T A L	a	114 432	127 218	129 227	135 776	140 564
	b	58 931	64 013	65 101	68 465	70 024
	c	55 501	63 205	64 126	67 311	70 540
<i>na 100 tys. ludności</i>	a	299,1	333,8	338,9	355,9	364,8
<i>per 100 thous. population</i>	b	317,8	347,6	353,5	371,8	375,4
	c	281,5	320,9	325,2	341,3	354,9

¹ Dotyczy przypadków nowozarejestrowanych.

Ź r ó d ł o: dane Instytutu Onkologii.

¹ Concerns newly registered cases.

S o u r c e: data of the Institute of Oncology.

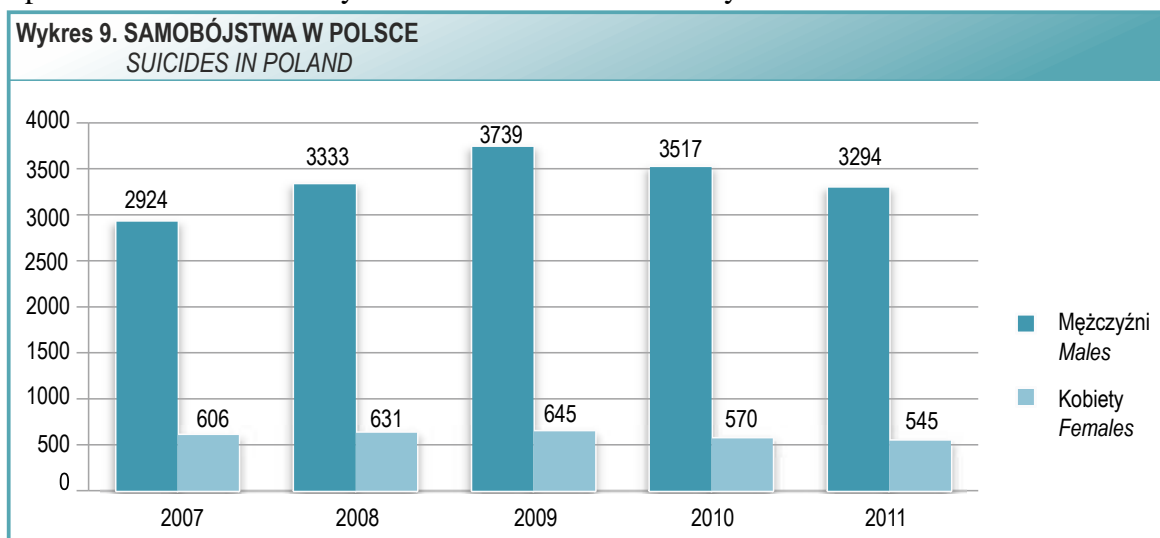
Nowotwory złośliwe stanowią narastający problem zdrowotny polskiego społeczeństwa. Liczba osób w Polsce zapadająca na choroby nowotworowe rośnie z każdym rokiem. W 2010 r. do Krajowego Rejestru Nowotworów wpłynęły informacje o 140,6 tys. nowych zachorowaniach tj. o 10,5% więcej niż w roku 2007 i o 22,8% więcej niż w 2000 r. Na przestrzeni lat 2000-2009 częściej na nowotwory złośliwe zapadali mężczyźni niż kobiety. W 2010 r. po raz pierwszy nieznaczny wzrost zachorowań na nowotwór złośliwy zaobserwowano wśród kobiet. W 2010 r. nowotwory złośliwe były najczęściej wykrywane u mieszkańców województwa pomorskiego – 401 zachorowań na 100 tys. ludności, a w następnej kolejności wśród mieszkańców województwa świętokrzyskiego – 410 przypadków na 100 tys. ludności. Najmniej nowotworów wykryto u mieszkańców województwa podlaskiego – 301 zachorowań na 100 tys. ludności. Uwzględniając rodzaje i częstotliwość nowotworów zdiagnozowanych w omawianym roku można zauważyć, że najczęściej występującymi nowotworami u mężczyzn były nowotwory płuc stanowiące 21% zachorowań, natomiast u kobiet rak piersi – 22% zachorowań.

Według danych Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Polsce w latach 2007-2011 liczba osób z zaburzeniami psychicznymi, uzależnionych od alkoholu i innych substancji zarejestrowanych w poradniach ambulatoryjnej opieki zdrowotnej zwiększyła się o 1,6% i wyniosła 1,4 mln osób. W 2011 r. pod opieką tych poradni znalazło się 1,2 mln osób z zaburzeniami psychicznymi i zaburzeniami zachowania. Prawie 170,0 tys. osób leczyło się z powodu zaburzeń spowodowanych używaniem alkoholu, a 31,3 tys. osób – z powodu używania środków psychoaktywnych.

W strukturze zaburzeń psychicznych oraz zaburzeń zachowania leczonych w warunkach ambulatoryjnych dominowały zaburzenia nerwicowe (901 leczonych na 100 tys. ludności) oraz zaburzenia nastroju 699 leczonych na 100 tys. ludności).

Uwzględniając zróżnicowanie terytorialne osób leczących się z powodu zaburzeń psychicznych i zaburzeń zachowania w badanym przedziale czasowym najwyższy wzrost można było odnotować w województwach: łódzkim (o 56,0%) i zachodniopomorskim (o 32,9%). Nieznacznie, bo o 6,2% spadła liczba osób z zaburzeniami spowodowanymi używaniem alkoholu. Natomiast największy spadek liczby osób leczących się z powodu używania alkoholu wystąpił w województwach: pomorskim (o 32,5%) i wielkopolskim (o 26,6%).

W Polsce systematycznie wzrastała liczba samobójstw. W 2011 r. odnotowano 5124 zamachów samobójczych (o 10,0% więcej niż w 2007 r.), z których 4195 zakończyło się zgonem. Były one w głównej mierze spowodowane zaburzeniami psychicznymi, depresją, nieporozumieniami rodzinnymi i warunkami ekonomicznymi.



Źródło: dane Komendy Głównej Policji.
Source: data of the National Police Headquarters.

Z danych Komendy Głównej Policji wynika, że osobami, które najczęściej odbierały sobie życie byli mężczyźni w wieku 50-54 lat (525 samobójstw) oraz w wieku 55-59 lat (480 samobójstw) z wykształceniem zawodowym.

W 2010 r., według danych, Eurostatu Litwa miała najwyższy wskaźnik samobójstw na świecie: 29,4 osób na 100 tys. ludności odebrało sobie życie. Wysoki wskaźnik samobójstw wystąpił także w Lichtensteinie – 26,7 i na Węgrzech – 21,7. Najniższe wartości – od 3 do 5 przypadków samobójstw na 100 tys. ludności wystąpiły w Grecji, na Cyprze i we Włoszech. Wśród krajów europejskich w statystyce samobójstw Polska zajmowała siódme miejsce, gdzie odnotowano ponad 15 przypadków na 100 tys. osób.

Edukacja

Wychowanie przedszkolne

Kapitał ludzki kojarzony jest głównie z umiejętnościami oraz wykształceniem społeczeństwa¹¹. Edukacja przedszkolna obejmująca dzieci w wieku od 3 do 6 lat, uważana jest za pierwszy szczebel systemu oświaty. Zapewnienie lepszego dostępu najmłodszych do edukacji ma szczególny wpływ na możliwości intelektualne człowieka, które zaczynają kształtować się już w pierwszych latach życia. W roku szkolnym 2011/2012 nieco ponad 70% dzieci w wieku od 3 do 6 lat objętych było wychowaniem przedszkolnym, w tym 53,5% na

¹¹ Por. Schultz T.W. (1961), Investment in Human Capital, The American Economic Review, vol. 51, 1961, no 1.

obszarach wiejskich. W latach szkolnych 2007/2008-2011/2012 obserwowano systematyczny postęp w dziedzinie dostępności tej formy edukacji, określany za pomocą liczby ludności we wspomnianej grupie wiekowej przypadającej na 100 miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego (spadek wartości wskaźnika z 202 osób w roku szkolnym 2007/2008 do 181 w roku szkolnym 2011/2012), jak również dającego się zauważyć wzrostu wskaźnika skolaryzacji (w analizowanym okresie wzrósł on o 11,6 p.proc.). Edukacja przedszkolna w największym stopniu rozpowszechniona była w województwie opolskim, gdzie wskaźnik skolaryzacji przewyższał średnią krajową o 8,2 p.proc. i wyniósł 79,0%, zaś na 100 miejsc w przedszkolach przypadało 125 dzieci (o 56 dzieci mniej niż w całej Polsce). Duże zróżnicowanie dostępności wychowania przedszkolnego występuje w miastach i na obszarach wiejskich. Jest ono widoczne także w wojewódzkim przekroju terytorialnym. Można się o tym przekonać porównując omówione powyżej wskaźniki charakteryzujące woj. opolskie, ze współczynnikami odnoszącymi się do takich województw, jak: warmińsko-mazurskie, kujawsko-pomorskie, podkarpackie, pomorskie, świętokrzyskie, lubelskie, zachodniopomorskie i podlaskie, dla których skolaryzacja netto na poziomie przedszkolnym nie przekraczała 70%, a na jedno miejsce w przedszkolach przypadało średnio ponad dwoje dzieci, za wyjątkiem województwa zachodniopomorskiego, gdzie wskaźnik ten wyniósł 199 dzieci na 100 miejsc w przedszkolach.

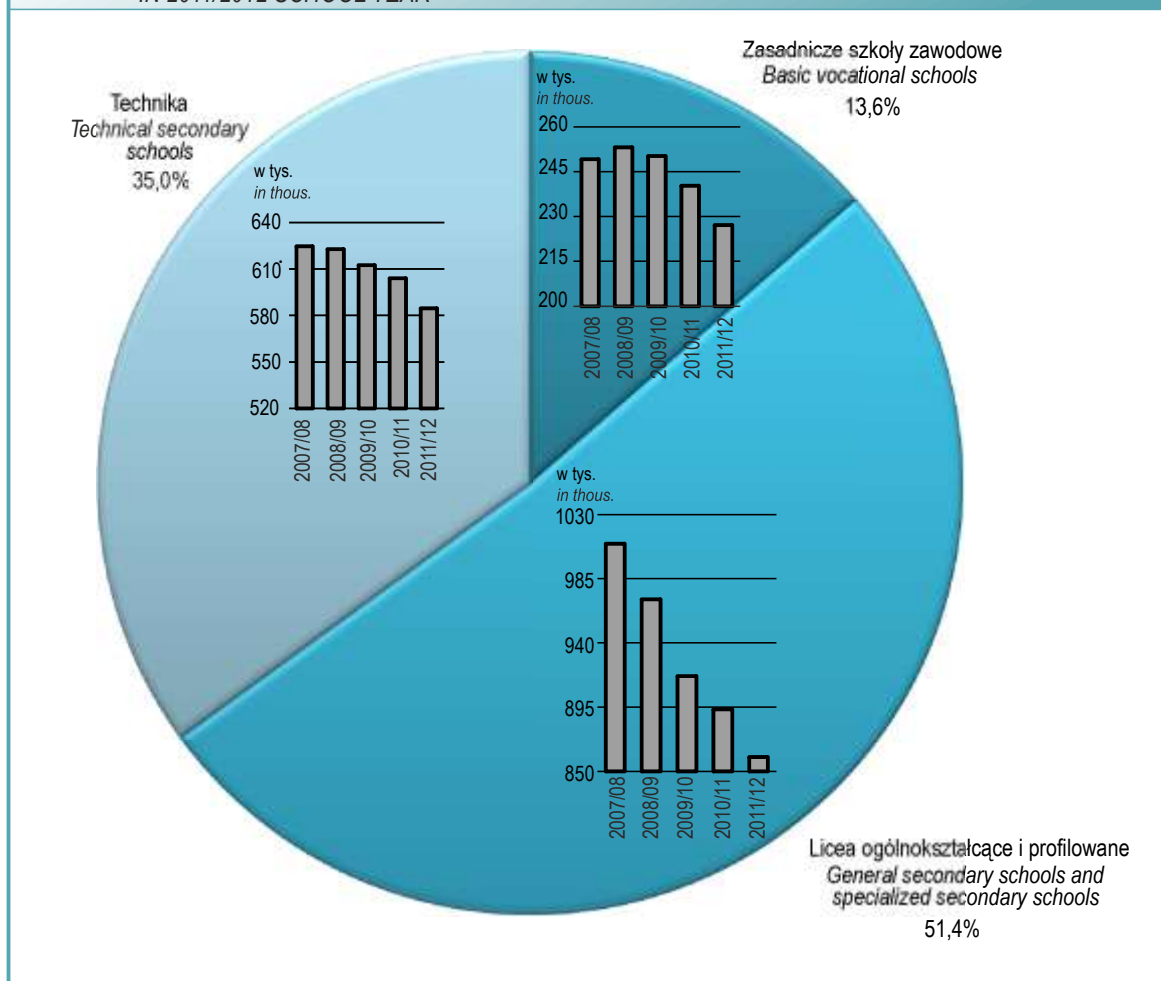
Pomimo znaczącego w ostatnich latach upowszechnienia wychowania przedszkolnego, Polska pod względem dostępności kształcenia na tym poziomie edukacji wciąż plasuje się na jednym z ostatnich miejsc (dwudziestym piątym) wśród krajów europejskich. Wskaźnik uczestnictwa w edukacji przedszkolnej dzieci w wieku od 4 lat do osiągnięcia wieku obowiązku szkolnego (w przypadku Polski dotyczy to osób w wieku 4-6 lat), w 2011 r. osiągnął jeden z najniższych poziomów (78,4%) wśród 27 krajów należących do UE (średnia 93,2%).

Szkolnictwo podstawowe, gimnazjalne i ponadgimnazjalne

Współczynnik skolaryzacji dla szkół podstawowych i gimnazjów ze względu na obowiązek szkolny pozostawał w latach szkolnych 2007/2008-2011/2012 na stałym, sięgającym prawie 100% poziomie.

Spośród szkół ponadgimnazjalnych przez absolwentów gimnazjów najczęściej wybierane były licea ogólnokształcące, do których w tym okresie uczęszczała ponad połowa uczniów w tej grupie szkół. W latach szkolnych 2007/2008-2011/2012 obserwowano jednak systematyczny wzrost zainteresowania szkołami umożliwiającymi naukę zawodu. Udział uczniów uczęszczających do techników zwiększył się z 33,2% w roku szkolnym 2007/2008 do 35,0% w roku szkolnym 2011/2012 (wzrost o 1,8 p.proc.), zaś odsetek uczniów zasadniczych szkół zawodowych kształtował się na względnie stałym poziomie i wahał się w tym okresie w granicach od 13,2% do 14,1%. Główną przyczyną tego zjawiska były zmiany związane z członkostwem Polski w Unii Europejskiej i stopniowym otwieraniem rynków pracy krajów Wspólnoty dla obywateli polskich, co powodowało zwiększony popyt na pracowników o określonych kwalifikacjach zawodowych w kraju.

Wykres 10. STRUKTURA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W ROKU SZKOLNYM 2011/2012
STRUCTURE OF STUDENTS OF UPPER SECONDARY SCHOOLS BY TYPE OF SCHOOL IN 2011/2012 SCHOOL YEAR



Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).
Source: Education Information System.

Kompetencje uczniów

Na podstawie obserwacji wyników osiągniętych przez gimnazjalistów w ramach odbywającego się co trzy lata i koordynowanego przez Organizację Współpracy Gospodarczej i Rozwoju (OECD) Programu Międzynarodowej Oceny Umiejętności Uczniów PISA, można zaprezentować wnioski dotyczące zmian jakościowych dokonujących się w systemie edukacyjnym w Polsce. Badania przeprowadzane w wielu krajach świata (65 krajów w 2009 r.) określają umiejętności 15-latków w trzech obszarach: czytania i interpretacji, nauk przyrodniczych oraz matematyki. Wyniki tego badania w sposób obiektywny i porównywalny w skali międzynarodowej pozwalają odpowiedzieć na pytanie, czy młodzi ludzie potrafią efektywnie analizować, rozumować i jasno przekazywać swoje myśli oraz czy są przygotowani do uczenia się przez całe życie. Pomimo obniżenia się w 2009 r. średniego wyniku w dziedzinie czytania i interpretacji o 8 punktów do wartości 500 punktów należy zauważyć, że jest to nadal rezultat lepszy od średniej osiągniętej w OECD (493 punkty), co usytuowało Polskę na dziewiątym miejscu wśród państw zrzeszonych w tej organizacji i na dwunastym wśród wszystkich krajów uczestniczących

w badaniu. W przypadku poziomu kompetencji uczniów w dziedzinie matematyki, nie zaszły istotne zmiany w stosunku do poprzedniej edycji badania i Polska z wynikiem 495 punktów uzyskanym zarówno w 2009 r., jak i w 2006 r. znajdowała się wśród krajów OECD osiągających przeciętne wyniki, gdzie średnia dla państw będących członkami tej organizacji wyniosła 496 punktów. Zauważalna była istotna poprawa osiągnięć naszych uczniów w zakresie rozumowania w naukach przyrodniczych. W badaniu z 2006 r. wynik osiągnięty przez Polskę wyniósł 498 punktów i osiągnął poziom średniej dla państw OECD. W 2009 r. poziom osiągnięć gimnazjalistów był lepszy od przeciętnej wyników dla tej organizacji i osiągnął poziom 508 punktów, przy średniej 501 punktów odnotowanej w tym roku dla krajów OECD biorących udział w badaniu.

Tabl. 5. WYNIKI PROGRAMU PISA (PROGRAM MIĘDZYNARODOWEJ OCENY UMIEJĘTNOŚCI 15-LETNICH UCZNIÓW)
RESULTS OF THE PROGRAMME FOR INTERNATIONAL 15 YEARS-OLD STUDENTS ASSESSMENT (PISA)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006			2009		
	ogółem <i>total</i>	chłopcy <i>males</i>	dziewczęta <i>females</i>	ogółem <i>total</i>	chłopcy <i>males</i>	dziewczęta <i>females</i>
	średni wynik w punktach <i>mean score in points</i>					
Czytanie i interpretacja <i>Reading literacy</i>	508	487	528	500	476	525
Matematyka <i>Mathematical literacy</i>	495	500	490	495	497	493
Rozumowanie w naukach przyrodniczych <i>Scientific literacy</i>	498	500	496	508	505	511

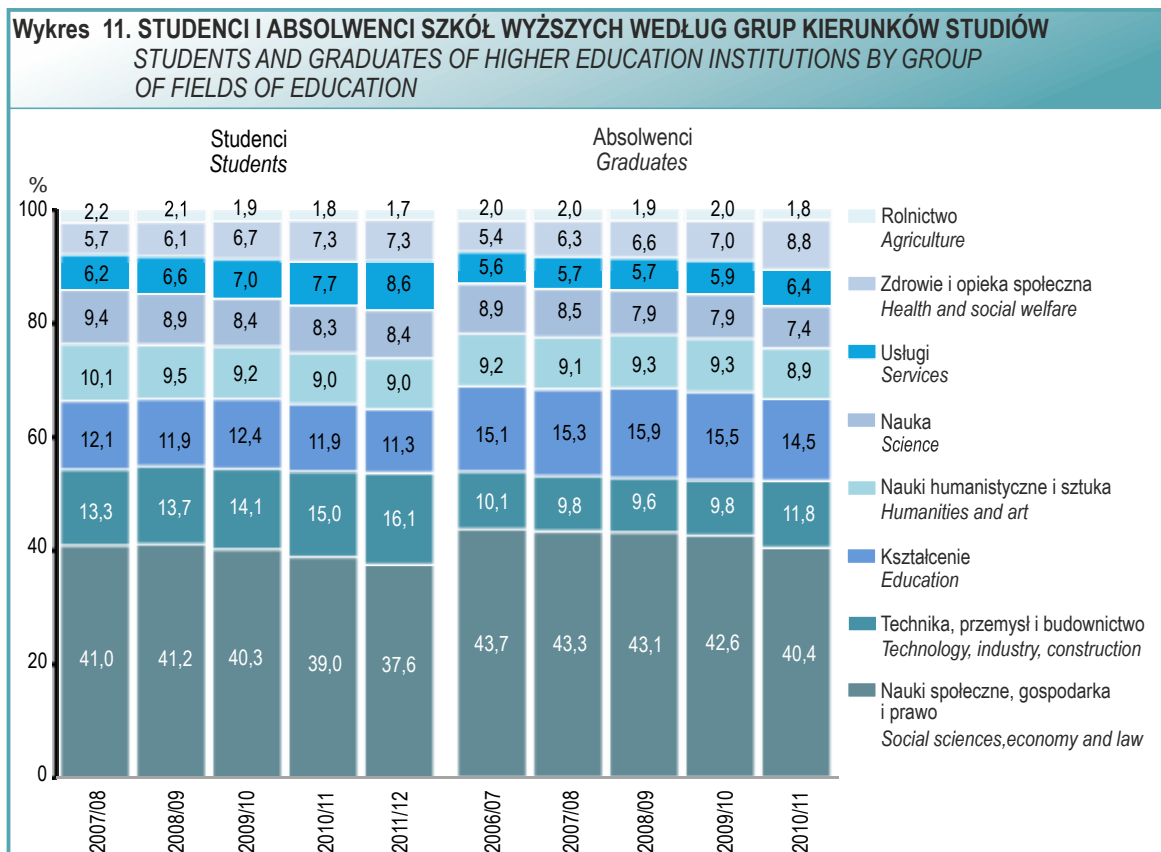
Źródło: Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk.

Source: Institute of Philosophy and Sociology of the Polish Academy of Sciences.

Szkolnictwo wyższe

O wzroście jakości kapitału ludzkiego i chęci inwestowania w jego rozwój najbardziej świadczy upowszechniająca się wśród społeczeństwa tendencja do zdobywania wykształcenia na poziomie wyższym. Na podstawie obserwacji wskaźnika skolaryzacji, miernika obiektywnie odzwierciedlającego powszechność edukacji na tym poziomie nauczania można wysnuć tezę, że charakteryzujący okres transformacji ustrojowej tzw. boom edukacyjny w szkolnictwie wyższym, dobiegł jednak końca. Po nieprzerwanym w ostatnim okresie wzroście, w roku akademickim 2009/2010 omawiany wskaźnik osiągnął wartość 40,9%, aby w kolejnych dwóch latach akademickich (2010/2011 i 2011/2012) zmaleć o 0,3 p.proc. Przyczyną zmniejszania się popularności studiów wyższych jest fakt, że liczba absolwentów przekracza znacznie zapotrzebowanie gospodarki i społeczeństwa na ludzi z wyższym wykształceniem. Zmianom podlegała również organizacja studiów i kształcenia, co uwidaczniało się poprzez stały spadek liczby studentów kształcących się w systemie studiów magisterskich jednolitych, gdzie w roku akademickim 2007/2008 r. stanowili oni ponad jedną czwartą wszystkich studiujących, a w roku akademickim 2011/2012 poniżej 10% (8,4%). Jednocześnie obserwowano dynamiczny wzrost liczby osób kształcących się na studiach pierwszego i drugiego stopnia, gdzie udział tej grupy studentów zwiększył się z 71,3% w roku akademickim 2007/2008 do 91,6% ogółu osób uczących się na uczelniach wyższych w roku akademickim 2010/2011. Zmiany te były skutkiem upowszechniania się we wszystkich polskich uczelniach, a wynikającego z postanowień przyjętych w ramach Procesu Bolońskiego, systemu studiów bazującego na trzech cyklach kształcenia. Z ogólnej liczby istniejących ponad stu kierunków wyłączono niewielką ich część (m.in. farmacja, kierunek

lekarski, prawo, psychologia, stomatologia i weterynaria), które realizowane mogą być wyłącznie na poziomie jednolitych studiów magisterskich. Zmiany przeprowadzono w celu zwiększenia elastyczności systemu kształcenia na poziomie wyższym, który stał się lepiej przystosowany do szybko zachodzących zmian strukturalnych rynku pracy pod względem zapotrzebowania na wysoko wykwalifikowane kadry w określonych zawodach i specjalnościach.



Źródło: „Szkoły wyższe i ich finanse” (lata 2008-2012), GUS, Warszawa.

Source: “Higher education institutions and their finances” (years 2008-2012), CSO, Warsaw.

Od wielu lat największym zainteresowaniem wśród studentów szkół wyższych cieszą się kierunki studiów związane z naukami społecznymi, gospodarką i prawem. Udział osób kształcących się w tych dziedzinach w ogólnej liczbie studiujących zaczął jednakże systematycznie maleć z 41,0% w roku akademickim 2007/2008 r. do 37,6% w roku akademickim 2011/2012 r., w szczególności na rzecz kierunków studiów związanych z techniką, przemysłem i budownictwem, gdzie w omawianym okresie nastąpił wzrost o 2,8 p.proc. Zwiększenie udziału studentów kierunków technicznych należy wiązać z wprowadzeniem przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego w 2008 r. programu zamawianych kierunków studiów. Jest to projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, mający na celu zwiększenie podaży odpowiednio wykwalifikowanych specjalistów w dziedzinach szczególnie istotnych dla rozwoju konkurencyjnej i innowacyjnej gospodarki. Aby zachęcić maturzystów do wyboru tych specjalności Ministerstwo zapewnia najlepszym studentom kierunków technicznych wysokie stypendia motywacyjne oraz przeznacza środki finansowe dla uczelni wyższych, które prowadzą wspomniane kierunki, w celu podniesienia jakości i atrakcyjności odbywającego się na nich kształcenia. Na przestrzeni lat akademickich 2007/2008-

-2011/2012 można również zauważyć stopniowe zwiększanie się liczby studentów kształcących się w dziedzinie zdrowia i opieki społecznej, gdzie w roku akademickim 2011/2012 odnotowano wzrost jej udziału w ogólnej liczbie studentów o 1,6 p.proc. w stosunku do roku akademickiego 2007/2008. Wzrost zapotrzebowania na absolwentów kierunków medycznych jest determinowany wydłużającą się średnią długością życia, co powoduje wzrost populacji osób starszych, wymagających zwiększonej opieki medycznej.

Pod względem wskaźnika liczby absolwentów szkół wyższych kierunków przyrodniczych, technicznych i informatycznych na 1000 ludności (w wieku 20-29 lat), Polska w 2011 r. plasowała się na 7 miejscu wśród 27 krajów Unii Europejskiej, osiągając średni poziom wynoszący 17,5 osoby.

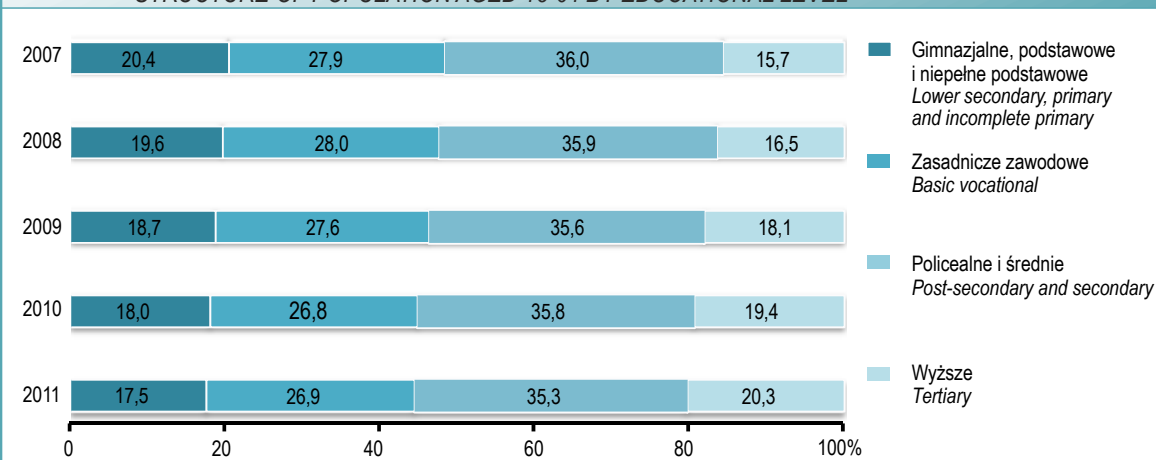
Poziom wykształcenia społeczeństwa

Korzystne zmiany zachodzące w systemie kształcenia i wychowania wyraźnie rzutowały na stałą poprawę poziomu wykształcenia społeczeństwa. W latach 2007-2011 zaobserwowano systematyczny wzrost (łącznie o 4,6 p.proc.) udziału osób z wykształceniem wyższym w populacji osób w wieku od 15 do 64 lat.

Polska należy do czołówki państw europejskich pod względem poziomu wykształcenia mieszkańców. Wyróżniała się w 2011 r. wśród krajów europejskich jednym z najwyższych poziomów (89,1%, przy średniej 73,4% dla krajów UE) wskaźnika obrazującego odsetek osób (w wieku 25-64 lata), które ukończyły edukację na poziomie co najmniej średnim. Polska w porównaniach międzynarodowych korzystnie wypada również pod względem wykształcenia ludzi młodych (w wieku 30-34 lata), wśród których 36,9% stanowiły osoby z wykształceniem wyższym (o 2,3 p.proc. więcej niż średnia dla 27 krajów Unii Europejskiej). Inne wnioski dotyczące poziomu wykształcenia polskiego społeczeństwa można wyciągnąć na podstawie obserwacji wskaźnika określającego średnią liczbę lat edukacji formalnej, którą przeszły osoby w wieku 25 lat i więcej. Według szacunków Biura ds. Raportu Rozwoju Społecznego ONZ, w 2011 r. wynosiła ona 10,0 lat i była jedną z najniższych wśród krajów Unii Europejskiej (Polska zajęła 23-24 miejsce wśród 27 krajów zrzeszonych w tej organizacji).

Analiza struktury wykształcenia według płci wskazuje, że kobiety są lepiej wykształconą grupą niż mężczyźni i częściej osiągają wykształcenie wyższe (w 2011 r. 23,9% kobiet legitymowało się dyplomem szkoły wyższej, w porównaniu do 16,6% mężczyzn). Jednocześnie wśród ogółu społeczeństwa nastąpił spadek odsetka osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym – łącznie o 3,9 p.proc. Udział osób z wykształceniem policealnym i średnim w ogólnej liczbie ludności utrzymywał się na względnie stałym poziomie i wahał się od 35,3% do 36,0%.

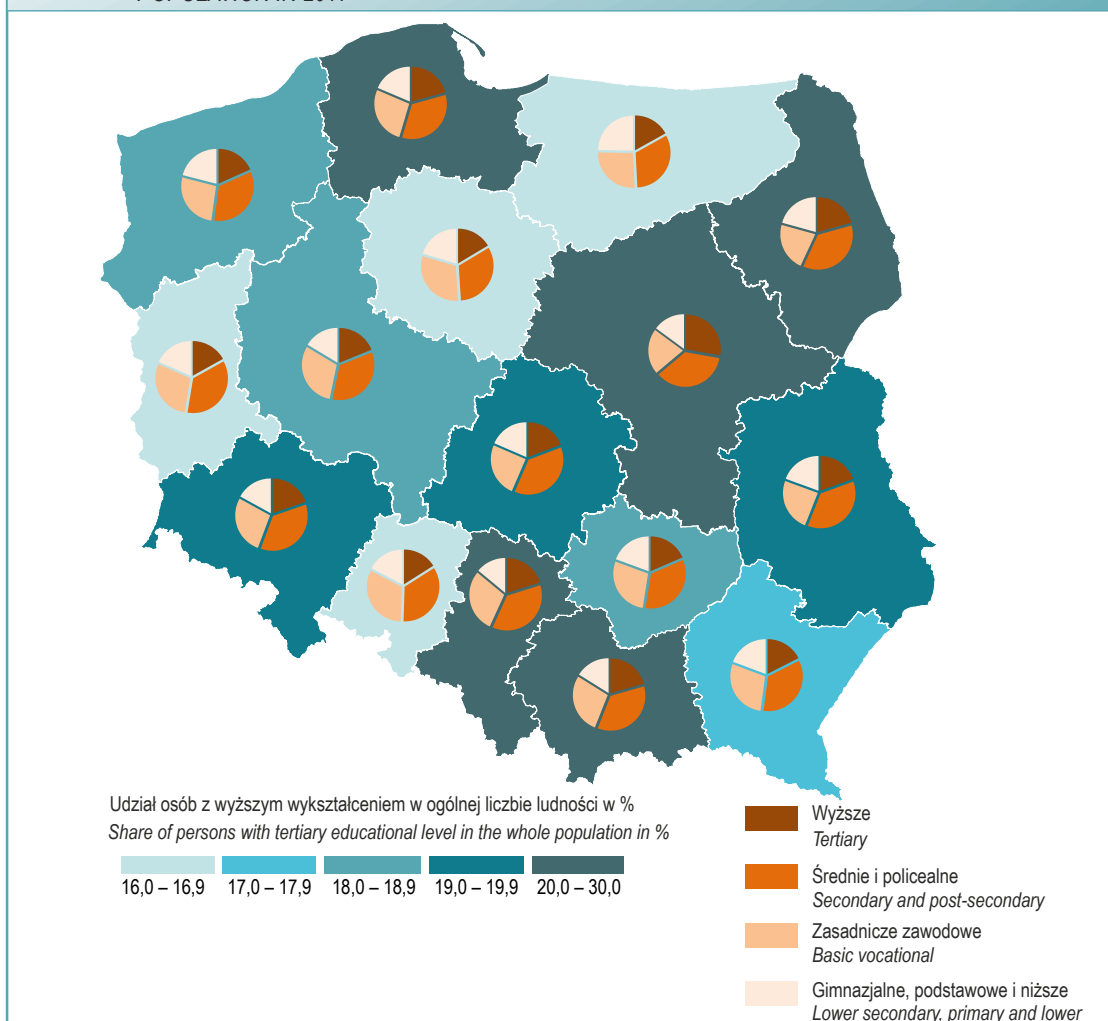
Wykres 12. STRUKTURA LUDNOŚCI W WIEKU 15-64 LAT WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
STRUCTURE OF POPULATION AGED 15-64 BY EDUCATIONAL LEVEL



Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).
Source: Labour Force Survey (LFS).

Zdecydowanie najlepiej prezentującym się województwem w Polsce, biorąc pod uwagę wykształcenie społeczeństwa, było mazowieckie, w którym 27,8% populacji legitymowało się dyplomem ukończenia studiów w szkole wyższej, zaś odsetek osób o najniższym poziomie wykształcenia (zasadniczym zawodowym, gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym) był najmniejszy w kraju i w 2011 r. wynosił 36,1.

Wykres 13. UDZIAŁ OSÓB W WIEKU 15-64 LATA Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM W OGÓLNEJ LICZBIE LUDNOŚCI W 2011 R.
SHARE OF PERSONS WITH TERTIARY EDUCATIONAL ATTAINMENT LEVEL IN THE WHOLE POPULATION IN 2011



Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).
Source: Labour Force Survey (LFS).

Kształcenie osób dorosłych

Pozytywnym tendencjom dotyczącym edukacji formalnej młodzieży nie towarzyszył wzrost zainteresowania zdobywaniem i poszerzaniem wiedzy wśród osób dorosłych. Według wyników Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), w roku 2011 blisko 4,5% osób w wieku od 25 do 64 lat deklarowało uczestnictwo w edukacji, obejmującej uczenie się formalne (szkoła i studia wyższe), jak również kształcenie pozaformalne (różnego rodzaju kursy). Wskaźnik ten w badanym okresie nie ulegał większym zmianom i wahał się w granicach 4,4%-5,2%. Największe zainteresowanie pogłębianiem i poszerzaniem zdobytej wiedzy wykazywali mieszkańcy województwa mazowieckiego, gdzie ponad 6,5% (w 2011 r.

o 2,2 p.proc. więcej od średniej krajowej) osób badanej populacji uczestniczyło w różnych formach kształcenia ustawicznego.

Tabl. 6. **KSZTAŁCENIE OSÓB DOROSŁYCH W WIEKU 25-64 LATA**
LIFELONG LEARNING OF PERSONS AGED 25-64

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w % in %				
Polska <i>Poland</i>	5,1	4,7	4,7	5,2	4,4
w tym kobiety <i>of which females</i>	5,5	5,2	5,1	5,7	4,9
Unia Europejska <i>European Union</i>	9,3	9,4	9,3	9,1	8,9
w tym kobiety <i>of which females</i>	10,2	10,2	10,2	10,0	9,6

Źródło: Bank Danych Lokalnych GUS (www.stat.gov.pl/bdl/) i baza danych Eurostatu (eurostat.ec.europa.eu/portal/).
Source: CSO Local Data Bank (www.stat.gov.pl/bdl/) and Eurostat database (eurostat.ec.europa.eu/portal/).

Nieco inny obraz aktywności edukacyjnej dorosłych Polaków wyłania się na podstawie bardziej szczegółowych i miarodajnych, ze względu na dłuższy okres odniesienia wyników cyklicznego, odbywającego się co pięć lat międzynarodowego badania Kształcenie dorosłych. W szeroko rozumianym kształceniu obejmującym wszelkiego rodzaju jego formy (w tym również samokształcenie), w ciągu 12 miesięcy 2011 roku, uczestniczyło 40,0% osób w wieku od 25 do 64 lat. Było to o 4,2 p.proc. więcej niż w okresie od IV kwartału 2005 r. do IV kwartału 2006 r., do którego odnoszą się wyniki poprzedniej edycji badania. Więcej osób brało udział w kształceniu pozaformalnym (wzrost z 18,6% w 2006 r. do 21,0% w 2011 r.) oraz nieformalnym, czyli w samokształceniu (wzrost z 25,4% do 29,0%). Prawie nie zmienił się wskaźnik uczestnictwa w kształceniu formalnym, który dla roku 2006 wynosił 5,5%, a w 2011 r. 5,4%.

Tabl. 7. **OSOBY W WIEKU 25-64 LATA UCZESTNICZĄCE W KSZTAŁCENIU FORMALNYM POZAFORMALNYM I NIEFORMALNYM WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA PŁCI I STATUSU NA RYNKU PRACY**
PERSONS AGED 25-64 PARTICIPATING IN FORMAL NON-FORMAL AND INFORMAL LEARNING BY PLACE OF RESIDENCE SEX AND STATUS ON THE LABOUR MARKET

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby uczestniczące w <i>Persons participating in</i>							
	jakiegokolwiek formie kształcenia <i>any form of education</i>		kształceniu formalnym <i>formal education</i>		kształceniu pozafor- malnym <i>non-formal education</i>		kształceniu niefor- malnym <i>informal education</i>	
	2006	2011	2006	2011	2006	2011	2006	2011
	w % in %							
OGÓŁEM TOTAL	35,8	40,0	5,5	5,4	18,6	21,0	25,4	29,0
Mężczyźni <i>Males</i>	35,4	39,5	4,8	4,5	18,2	20,6	24,8	28,3
Kobiety <i>Females</i>	36,2	40,4	6,2	6,2	18,9	21,4	26,0	29,7
Miasto <i>Urban areas</i>	41,8	45,8	6,7	6,6	22,6	25,2	29,6	33,4
Wieś <i>Rural areas</i>	25,3	30,4	3,5	3,3	11,4	14,0	18,0	21,8
Pracujący <i>Employed persons</i>	45,3	48,5	6,9	6,4	26,3	29,1	31,0	34,1
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	27,0	29,7	6,2	4,7	8,8	9,7	19,5	22,2
Bierni zawodowo <i>Economically inactive persons</i>	16,0	21,7	2,1	2,8	3,0	4,3	14,0	18,5

Źródło: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.
Source: “Adult Education 2011”, CSO, Warsaw.

Wśród państw UE Polska wraz krajami Europy Południowej zajmowała niską pozycję w rankingu pod względem udziału w edukacji osób w wieku od 25 do 64 lat. Według wyników Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL), wskaźnik uczestnictwa dorosłych Polaków w kształceniu, był o ponad połowę niższy niż w krajach Unii Europejskiej i wyniósł w 2011 r. 4,4% (przy średniej 8,9% dla 27 krajów UE). Stosunkowo niewielką aktywność edukacyjną dorosłych Polaków w porównaniu do innych państw, potwierdzają również wyniki badania Kształcenie dorosłych. W kształceniu formalnym lub pozaformalnym uczestniczyło 24,2% badanej w Polsce populacji osób w wieku 25-64 lata. Wśród krajów UE, gorszy wynik odnotowano jedynie w Rumunii i Grecji.

Znajomość języków obcych wśród osób dorosłych

Jednym z czynników warunkujących rozwój kapitału ludzkiego, którego rola ciągle rośnie wraz z postępującą globalizacją informacji, pracy, nauki oraz rozrywki, jest znajomość języków obcych wśród społeczeństwa. Kompetencje językowe wpływają na wyższy poziom mobilności pracowników i zwiększenie konkurencyjności gospodarki. Są niezbędne dla rozwoju osobistego, większej aktywności obywatelskiej, pogłębiania spójności społecznej oraz stwarzają poszczególnym osobom większe możliwości zatrudnienia poprzez zwiększenie ich konkurencyjności na rynku pracy. Zgodnie z wynikami badania Kształcenie dorosłych, w 2011 r. prawie dwie trzecie badanej populacji osób w wieku 18-69 lat deklarowało znajomość jakiegokolwiek języka obcego, spośród których najliczniejszą grupę stanowili respondenci umiejący posługiwać się tylko jednym językiem (38,5% ogółu badanej populacji). Przeważająca część deklarujących posługiwanie się jednym językiem obcym osób (68,1%), opanowała go na poziomie podstawowym, który pozwolił na zrozumienie i używanie najczęściej stosowanych codziennych wyrażen i stosowanie go w odniesieniu do znanych rzeczy i sytuacji. Respondenci potrafiący posługiwać się więcej niż jednym językiem obcym stanowili ponad jedną czwartą badanej populacji (26,0%). Największy odsetek spośród nich (38,3%) określił swój poziom kompetencji odnośnie pierwszego znanego języka obcego, jako średni. Poziom ten pozwalał na rozumienie wypowiedzi pisemnych oraz ustnych przekazywanych przy użyciu standardowego języka; oznaczał umiejętność tworzenia prostych tekstów oraz umiejętność opisywania swoich doświadczeń, a także opowiadania o wydarzeniach z przeszłości i dość płynnego komunikowania się. Relatywnie wyższy poziom kompetencji językowych odnotowano wśród respondentów znających dwa i więcej języków obcych, gdzie 23,9% procent tej grupy osób twierdziło, że prawie całkowicie opanowało jakiś z nich, niż wśród respondentów znających tylko jeden język obcy, których 7,0% zadeklarowało jego biegłą znajomość. Osiągnięcie zaawansowanego poziomu kompetencji językowych pozwalało na zrozumienie szerokiego zakresu wymagających tekstów oraz na elastyczne posługiwanie się tym językiem. Analiza danych dotyczących stopnia opanowania języków obcych przez społeczeństwo pozwala na wysnucie wniosku, że dobra ich znajomość nie była jeszcze powszechna. Obok dużej liczby osób nie posługujących się żadnym językiem obcym (ponad jedna trzecia ankietowanych), 36,0% respondentów określała swoje umiejętności językowe na poziomie zaledwie podstawowym. Niewiele ponad 28% ankietowanych oceniało posiadane kompetencje językowe na poziomie co najmniej średnim, którego osiągnięcie wydaje się być dzisiaj niezbędne, aby sprostać wymogom współczesnej gospodarki opartej na wiedzy, jak również do rozwoju kontaktów społecznych, oraz pełnego korzystania z osiągnięć i zdobyczy światowej nauki i kultury.

Tabl. 8. ZNAJOMOŚĆ JĘZYKÓW OBCYCH WŚRÓD OSÓB DOROSŁYCH (W WIEKU 18-69 LAT) W 2011 R.
LANGUAGE SKILLS OF ADULT POPULATION (PERSONS AGED 18-69) IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Mężczyźni Males	Kobiety Females	Miasto Urban areas	Wieś Rural areas	Pracujący Employed persons	Bezrobotni Unem- ployed persons	Bierni zawodowo Econom- ically inactive persons
	w % in %							
Osoby znające języki obce <i>Persons using foreign languages</i>	64,5	62,8	66,0	69,9	55,8	69,4	60,1	56,9
Jeden język <i>One language</i>	38,5	39,3	37,6	40,2	35,7	41,2	38,1	33,7
w tym oceniający jego znajomość na poziomie <i>of which at the self-assessed level of language skills</i>								
podstawowym <i>basic user</i>	68,1	67,0	69,3	63,8	76,1	67,0	75,0	68,1
średnim <i>independent user</i>	24,4	25,1	23,7	27,6	18,5	24,9	19,0	25,3
zaawansowanym <i>proficient user</i>	7,0	7,5	6,6	8,2	5,0	7,8	5,6	5,9
Dwa języki i więcej <i>Two or more languages</i>	26,0	23,5	28,4	29,7	20,1	28,2	22,0	23,2
w tym oceniający znajomość pierwszego języka na poziomie <i>of which first language at the self-assessed level of language skills</i>								
podstawowym <i>basic user</i>	37,7	39,3	36,4	34,8	44,5	37,5	44,3	36,1
średnim <i>independent user</i>	38,3	37,4	39,1	38,0	39,2	37,3	40,3	39,8
zaawansowanym <i>proficient user</i>	23,9	23,3	24,4	27,1	16,3	25,1	15,3	24,0
w tym oceniający znajomość drugiego języka na poziomie <i>of which second language at the self-assessed level of language skills</i>								
podstawowym <i>basic user</i>	67,3	67,3	67,2	65,0	72,7	66,6	70,9	67,6
średnim <i>independent user</i>	25,6	25,4	25,7	27,0	22,3	25,7	24,9	25,7
zaawansowanym <i>proficient user</i>	6,9	7,1	6,8	7,8	4,8	7,6	4,2 ^a	6,4
Osoby nieznające żadnego języka obcego <i>Persons who could not use any foreign language</i>	35,5	37,2	33,9	30,2	44,2	30,6	39,9	43,1

a zalecana jest ostrożność w posługiwaniu się danymi, ponieważ liczba obserwacji w badaniu nie spełnia wszystkich kryteriów precyzji niezbędnych przy szacowaniu wartości uogólnionych.

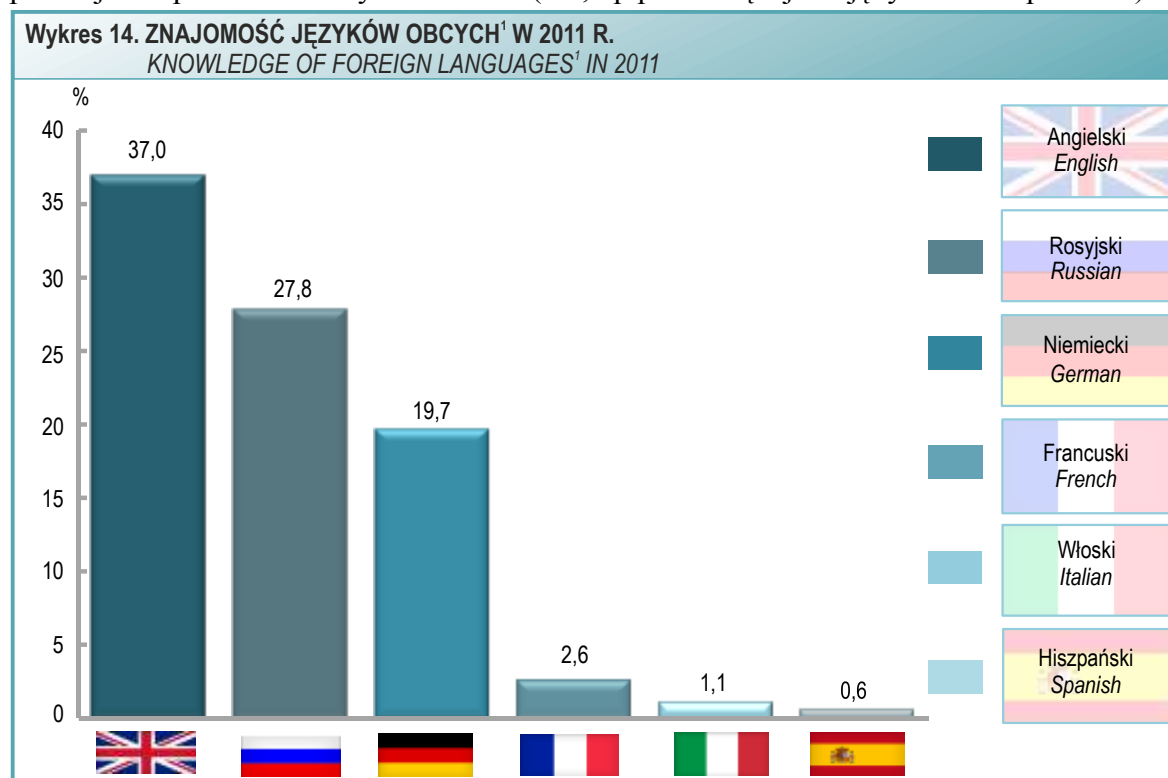
Źródło: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.

a caution should be exercised when using data, since the number of sample observations on which this statistic is based, do not meet all precision requirements for estimation of generalized data.

Source: "Adult Education 2011", CSO, Warsaw.

Zdecydowanie największa liczba osób deklarowała znajomość któregoś z trzech języków obcych: angielskiego, rosyjskiego i niemieckiego. Z pośród nich najbardziej rozpowszechniony był język angielski, którym potrafiła posługiwać się na różnym stopniu zaawansowania, ponad jedna trzecia dorosłych Polaków (37,0%). Mniej popularne były pozostałe języki międzynarodowe, takie jak francuski czy hiszpański (odpowiednio 2,6% i 0,6% respondentów deklarowało ich znajomość). W opinii czynników decyzyjnych w Unii Europejskiej, poziom znajomości wymienionych powyżej pięciu języków obcych, miał istotne znaczenie dla rozwoju kapitału ludzkiego. Dlatego też, zgodnie z założeniami badania Kształcenie dorosłych, były one w pierwszej kolejności wybierane do analizy kompetencji językowych respondentów (w przypadku deklarowanej przez nich znajomości więcej niż dwóch języków obcych). Stosunkowo najwyższym poziomem umiejętności, wykazały się osoby posługujące się językiem angielskim, gdzie 54,3% tej grupy respondentów osiągnęło co najmniej średni poziom kompetencji, oraz hiszpańskiego (50,0%). Średni i najwyższy stopień zaawansowania uzyskało 37,4% osób używających języka francuskiego i 35,5% niemieckiego. Zwracają uwagę niskie kompetencje językowe osób deklarujących znajomość drugiego pod względem popularności języka rosyjskiego (zaledwie jedna na cztery osoby w tej grupie respondentów potrafiła posługiwać się nim na poziomie co najmniej średnim). Oprócz omawianych powyżej pięciu najważniejszych języków obcych, stosunkowo dużą

popularnością cieszył się język włoski, którego znajomość była nawet bardziej rozpowszechniona niż znajomość języka hiszpańskiego. Językiem włoskim posługiwał się ponad jeden procent dorosłych Polaków (o 0,5 p.proc. więcej niż językiem hiszpańskim).



1 Odsetek osób w wieku 18-69 lat, które wskazały na znajomość danego języka obcego (wymienionego jako pierwszy i ewentualnie jako drugi najlepiej znany język).

Źródło: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.

1 Percentage of persons aged 18-69, who reported the knowledge of a given foreign language (mentioned as a first or as a second best known language).

Source: “Adult Education 2011”, CSO, Warsaw.

Pod względem stopnia rozpowszechnienia języków obcych, jak i poziomu ich znajomości, Polska osiągnęła wynik poniżej średniego poziomu w krajach UE. Zgodnie z wynikami badania Kształcenie dorosłych, w 2011 roku 61,9% osób w wieku 25-64 lata deklarowało znajomość jakiegokolwiek języka obcego (przy średniej 65,8% dla krajów UE), w tym 24,7% potrafiło posługiwać nim na poziomie co najmniej średnim (30,8% w krajach UE).

Rynek pracy

Aktywność zawodowa

Wykorzystanie kapitału ludzkiego na rynku pracy można ocenić przede wszystkim poprzez określenie statusu na rynku pracy ludności aktywnej zawodowo.

Tabl. 9. LUDNOŚĆ AKTYWNA ZAWODOWO W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG STATUSU NA RYNKU PRACY
ECONOMICALLY ACTIVE POPULATION AGED 15 AND MORE BY LABOUR MARKET STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w tys. in thous.				
OGÓLEM TOTAL	16 859	17 011	17 279	17 660	17 853
Pracujący Employed	15 241	15 800	15 868	15 961	16 131
Bezrobotni Unemployed	1 619	1 211	1 411	1 699	1 723

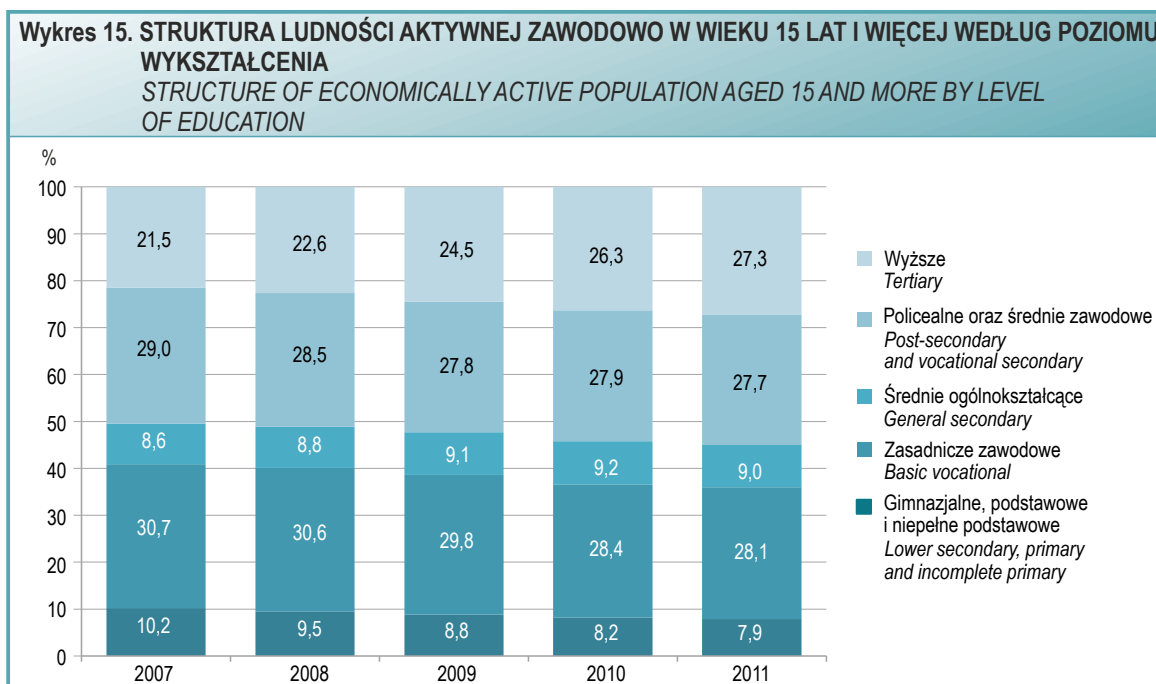
Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Source: Labour Force Survey (LFS).

W latach 2007-2011 liczba aktywnych zawodowo w Polsce powoli, ale systematycznie wzrastała. W 2011 r. przyrost ten wyniósł 5,9% w stosunku do 2007 r.

W przypadku mieszkańców miast było to 5,5%, zaś w przypadku mieszkańców wsi 6,5%. Przyczynił się do tego zarówno wzrost liczby pracujących – o 5,8%, jak też duże wahania odnotowane w kolejnych latach w wielkości populacji osób bezrobotnych. Największy przyrost ludności aktywnej zawodowo miał miejsce w województwach: śląskim – 13,4%, podlaskim – 8,6% i świętokrzyskim – 8,4%, natomiast w województwach dolnośląskim, warmińsko-mazurskim i lubuskim nastąpił spadek liczby osób aktywnych zawodowo, odpowiednio o: 2,5%, 0,7% i 0,6%. W przypadku województwa mazowieckiego liczba ludności aktywnej zawodowo mieszkającej w miastach wzrosła w latach 2007-2011 o 2,8%, podczas gdy na wsi przyrost ten wyniósł 18,2%. Należy też odnotować fakt, że województwo mazowieckie było jednym z pięciu województw (obok dolnośląskiego, lubuskiego, pomorskiego i warmińsko-mazurskiego), w których w 2011 r. nie odnotowano przyrostu liczby bezrobotnych w stosunku do roku 2007.

Wzrost liczby aktywnych zawodowo miał bezpośredni wpływ na wartość współczynnika aktywności zawodowej, który w roku 2011 osiągnął w Polsce poziom 56,1%, co stanowiło wzrost o 4,5 p.proc. w stosunku do roku 2007 (odpowiednio 4,2 p.proc. w populacji mężczyzn i 4,5 p.proc. w populacji kobiet). Najwyższy poziom współczynnika odnotowano w woj. mazowieckim – 60,1% w 2011 r. wobec 57,1% w 2007 r. Najniższe jego wartości wystąpiły w 2011 r. w zachodniopomorskim – 51,9% oraz warmińsko-mazurskim – 52,2%. Województwem, w którym w omawianym okresie miał miejsce najwyższy przyrost wartości współczynnika – o 6,2 p.proc., było kujawsko-pomorskie. W 2011 r. wartość współczynnika osiągnęła tu 54,8% (odpowiednio 63,4% w populacji mężczyzn i 47,0% w populacji kobiet). Najniższy przyrost wartości współczynnika odnotowano z kolei w woj. lubelskim: 57,1% w 2011 r. wobec 56,5% w 2007 r., na co wpływ miało głównie obniżenie się o 0,2 p.proc. współczynnika aktywności zawodowej w populacji kobiet.



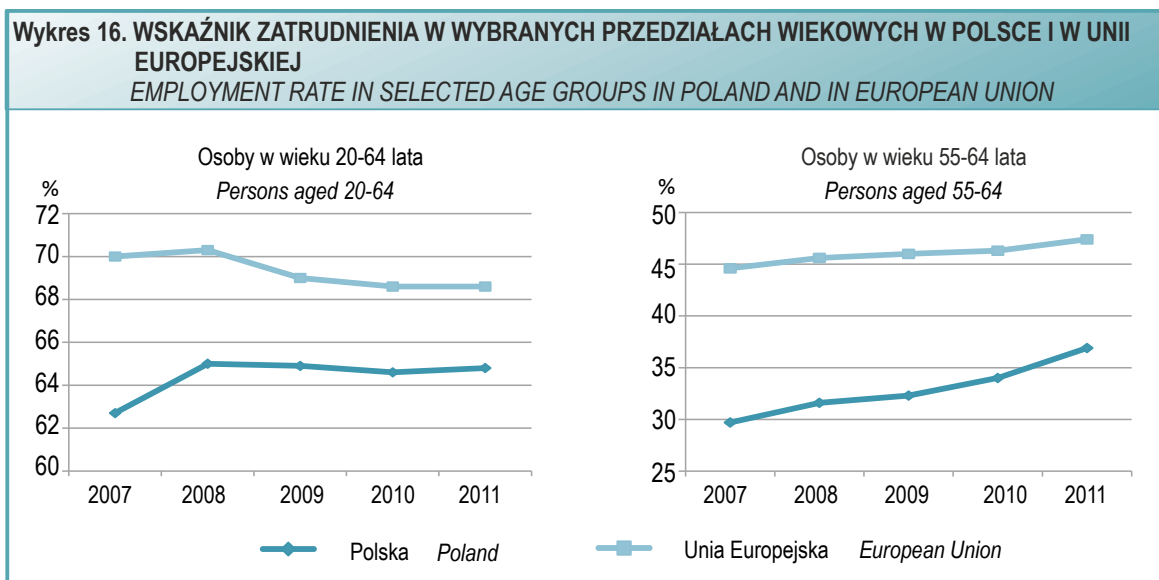
Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Source: Labour Force Survey (LFS).

W warunkach zmieniającej się sytuacji na rynku pracy jednym z najważniejszych czynników decydujących o sukcesie zawodowym jest wykształcenie oraz zdobyta dzięki

niemu wiedza i umiejętności. Potwierdza to fakt, że z każdym rokiem wzrasta w Polsce liczba osób aktywnych zawodowo posiadających wyższe wykształcenie. W latach 2007-2011 przyrost ten wyniósł 34,0%. Województwami, w których w badanym okresie odnotowano najwyższy przyrost liczby osób aktywnych zawodowo posiadających ten poziom wykształcenia były kujawsko-pomorskie, śląskie i wielkopolskie, odpowiednio o 62,1%, 51,2% i 46,7%. Najniższy w kraju przyrost liczby osób aktywnych na rynku pracy posiadających wykształcenie wyższe miał miejsce w woj. zachodniopomorskim i wyniósł 13,3%. Jednocześnie należy podkreślić, że w większości województw spadała liczba osób aktywnych zawodowo legitymujących się wykształceniem poniżej wyższego. Było to szczególnie widoczne w grupie osób pracujących i bezrobotnych posiadających wykształcenie policealne i średnie zawodowe oraz zasadnicze zawodowe.

O stopniu wykorzystania kapitału ludzkiego świadczą wartości wskaźnika zatrudnienia. Na potrzeby niniejszej publikacji zestawiono wartości tego wskaźnika w grupach osób w wieku 20-64 lata i 55-64 lata w Polsce oraz w krajach Unii Europejskiej.



Źródło: dane Eurostatu (Labour Force Survey, w Polsce Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności).
Source: Eurostat data (LFS, in Poland BAEL).

Rok 2008 był okresem, kiedy w Polsce wartość wskaźnika zatrudnienia osób w wieku 20-64 lata wyniosła 65,0%, co stanowiło wzrost o 2,3 p.proc. w stosunku do roku 2007. W trzech kolejnych latach wartość wskaźnika pozostawała na nieznacznie niższym poziomie, odpowiednio 64,9% , 64,6% i 64,8%. W całym badanym okresie utrzymywała się natomiast różnica w wysokości kilkunastu p.proc. pomiędzy wysokością wskaźnika zatrudnienia w populacji mężczyzn i kobiet w przedziale wiekowym 20-64 lata. Różnica ta wynosząca w 2007 r. 14,7 p.proc. na niekorzyść kobiet, w 2011 r. zmalała zaledwie o 0,1 p.proc. Województwem o najwyższej wartości omawianego wskaźnika było mazowieckie, gdzie w 2011 r. wartość wskaźnika osiągnęła 70,4% (77,0% w populacji mężczyzn i 64,0% w populacji kobiet). Stosunkowo najniższą wartość wskaźnika, 59,0% w 2011 r., odnotowano natomiast w woj. zachodniopomorskim (66,9% w populacji mężczyzn i 51,5% w populacji kobiet). W Unii Europejskiej wartość wskaźnika była w latach 2007-2011 o kilka p.proc. wyższa niż w Polsce, chociaż od roku 2008 można i w tym przypadku zaobserwować niewielką tendencję spadkową.

W grupie wiekowej 55-64 lata dysproporcja w wysokości wskaźnika zatrudnienia pomiędzy Polską a krajami Unii Europejskiej była bardziej wyraźna i utrzymywała się na poziomie kilkunastu p.proc.: od 14,9 p.proc. w roku 2007., do 10,5 p.proc. w roku 2011 na niekorzyść Polski. Należy jednak podkreślić, że w Polsce wysokość tego wskaźnika systematycznie wzrastała, wynosząc w latach 2007-2011 odpowiednio: 29,7%, 31,6%, 32,3%, 34,0% oraz 36,9%. Zarówno w populacji mężczyzn, jak i kobiet dominowali mieszkańcy woj. mazowieckiego. W 2011 r. wskaźnik zatrudnienia w grupie wiekowej 55-64 lata wyniósł tu wśród mężczyzn 57,2%, natomiast wśród kobiet 34,7%.

Spośród czynników mających wpływ na wiek wychodzenia z rynku pracy decydujące znaczenie miał obowiązujący w Polsce system emerytalny. Przeprowadzone w 2008 r. zmiany ustawowe polegające na likwidacji wcześniejszych emerytur i wprowadzeniu tzw. emerytur pomostowych spowodowały konieczność wydłużenia czasu pracy, czego skutkiem było podwyższenie przeciętnego wieku przechodzenia na emeryturę – z 57,1 lat w 2007 r. do 59,8 lat w 2011 r.

Tabl. 10. PRZECIĘTNY WIEK OSÓB, KTÓRYM PRZYZNANO EMERYTURĘ PRZEZ ZAKŁAD UBEZPIECZEŃ SPOŁECZNYCH
AVERAGE AGE OF PERSONS TO WHOM PENSIONS WERE GRANTED BY SOCIAL INSURANCE INSTITUTION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
Ogółem <i>Total</i>	57,1	59,0	59,3	59,6	59,8
Mężczyźni <i>Males</i>	59,7	61,1	61,0	60,2	60,1
Kobiety <i>Females</i>	55,8	56,2	57,8	59,0	59,5

Źródło: dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych.

Source: data of the Social Insurance Institution.

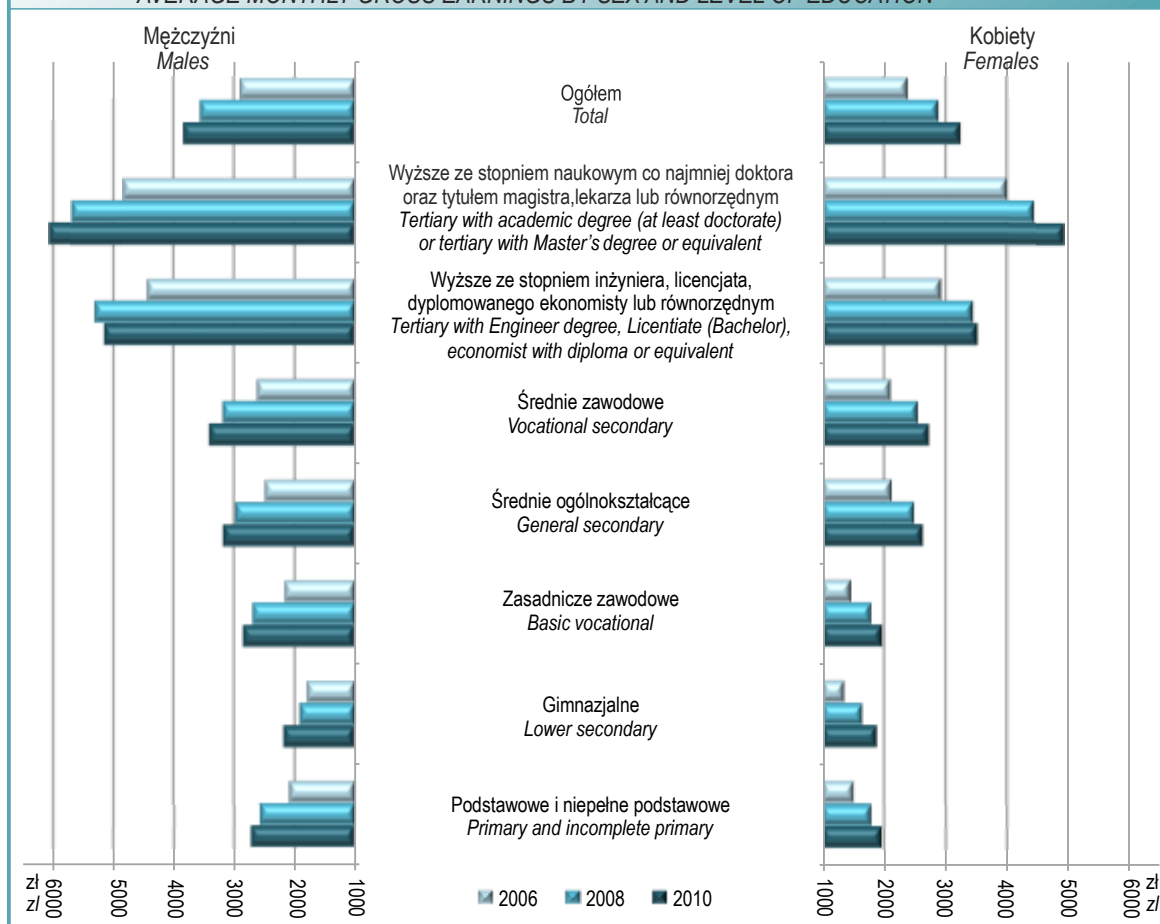
Według danych Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w latach 2007-2011 najpóźniej przechodzili na emeryturę mieszkańcy województwa mazowieckiego. Przeciętna wieku wynosiła tu od 58,5 lat w roku 2007 do 61,5 lat w roku 2011. Najniższy wiek osób przechodzących na emeryturę odnotowano w województwie śląskim – 55,8 lat w 2007 roku oraz 57,1 lat w roku 2011. Wpływ na to miała przede wszystkim grupa zawodowa górników posiadająca przywilej przejścia na emeryturę po 25 latach pracy pod ziemią bez względu na wiek. Podwyższenie wieku przejścia na emeryturę było bardziej widoczne w populacji kobiet. Przeciętny wiek przejścia na emeryturę kobiet w roku 2007 wynosił 55,8 lat, podczas gdy pięć lat później było to o 3,7 lat więcej.

W 2011 r. Polska plasowała się na 18 pozycji wśród wszystkich 27 krajów Unii Europejskiej pod względem wskaźnika zatrudnienia osób w przedziale wiekowym 15-64 lata. Wskaźnik ten wynoszący w naszym kraju 59,7% był niższy o 4,6 p.proc. w porównaniu do średniej wartości dla całej Unii Europejskiej. Niższe niż w naszym kraju wartości wskaźników odnotowało 9 krajów Wspólnoty: Słowacja (59,5%), Irlandia (59,2%), Bułgaria (58,5%), Rumunia (58,5%), Hiszpania (57,7%), Malta (57,6%), Włochy (56,9%), Węgry (55,8%) i Grecja (55,6%). Pięć krajów: Austria, Dania, Niemcy i Szwecja odnotowało natomiast wskaźniki na poziomie ponad 70%. Najwyższy poziom wskaźnika (74,9%) miał miejsce w Niderlandach. Należy przy tym odnotować fakt, że pozycja Polski poprawiła się od roku 2007, kiedy to z wartością wskaźnika zatrudnienia na poziomie 57,0%, niższego o 8,4 p.proc. w porównaniu do średniej unijnej, nasz kraj wyprzedzał jedynie Malte.

Wynagrodzenia

Wyniki badania wynagrodzeń przeprowadzonego w październiku w latach 2006, 2008 i 2010 pokazują efekty inwestycji w kapitał ludzki poprzez podnoszenie poziomu wykształcenia. Jednocześnie potwierdzają one występowanie znacznych dysproporcji w wynagrodzeniach kobiet i mężczyzn, niezależnie od posiadanego wykształcenia.

Wykres 17. PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO WEDŁUG PŁCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA¹
AVERAGE MONTHLY GROSS EARNINGS BY SEX AND LEVEL OF EDUCATION¹



¹ Dane za październik 2006, 2008, 2010 r.

Źródło: Z-12 Sprawozdanie o strukturze wynagrodzeń według zawodów.

¹ Data for October 2006, 2008, 2010.

Source: Z-12 Report on structure of earnings by occupation.

Dane zawarte na wykresie obrazują bezpośredni związek pomiędzy poziomem wykształcenia a wysokością wynagrodzenia brutto. Zależność ta jest tym bardziej widoczna, im wyższy jest formalny poziom wykształcenia. Mniejsze zróżnicowanie płac w grupie osób z wykształceniem średnim i niższym może wskazywać na fakt, że większą rolę odgrywają tu posiadane przez pracowników umiejętności. W Polsce najwyższe przeciętne wynagrodzenie brutto otrzymywały osoby legitymujące się wykształceniem wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym. W populacji mężczyzn w październiku 2006 r. wynagrodzenie to wynosiło 4828,78 zł, dwa lata później 5694,86 zł, a w roku 2010 – 6062,87 zł i w poszczególnych latach było wyższe od średniej ogółem odpowiednio o 81,9%, 76,2% i 71,1%. W tej samej grupie wynagrodzenie kobiet przewyższało średnią ogółem o 25,2%, 20,8% i 22,6%. Województwem, w którym zarówno mężczyźni, jak i kobiety z wykształceniem wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym osiągnęły w omawianym okresie najwyższe wynagrodzenie w skali kraju było woj. mazowieckie. W roku 2006 wynagrodzenie mężczyzn utrzymywało się tu na poziomie 6290,15 zł, przewyższając o 60,8% średnie wynagrodzenie w tej grupie w skali kraju. W 2008 r. wartości te wynosiły odpowiednio 7476,36 zł i 63,6%, a w 2010 r. – 8262,49 zł i 66,7%. W omawianych latach wynagrodzenie

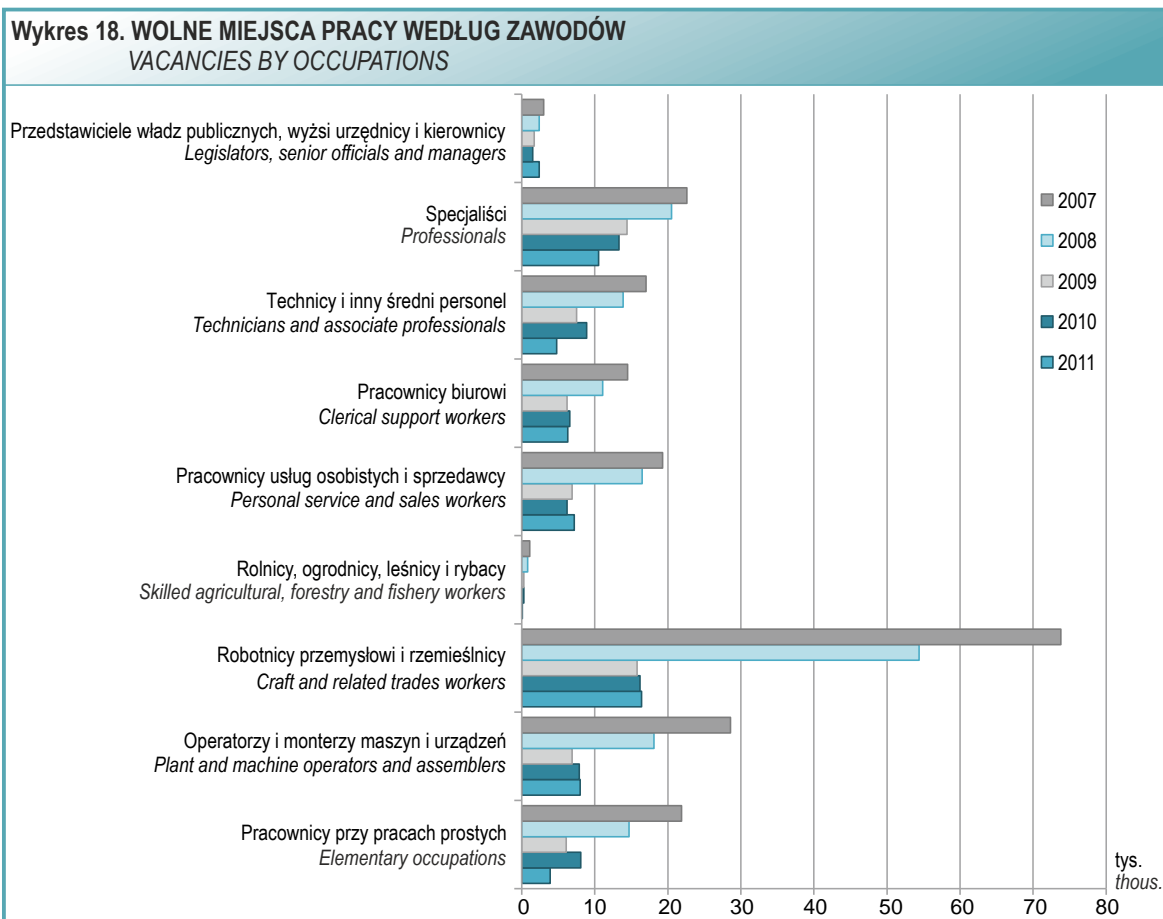
kobiet w woj. mazowieckim było wyższe od średniego wynagrodzenia w grupie o 9,1%, 9,7% i 10,3%. Województwami, w których osoby posiadające najwyższy poziom wykształcenia otrzymywały stosunkowo najniższe wynagrodzenie były: w 2006 r. woj. świętokrzyskie (3619,41 zł mężczyźni, 2827,51 zł kobiety), w 2008 r. woj. podkarpackie (4108,90 zł mężczyźni, 3304,31 zł kobiety), w 2010 r. woj. lubelskie (4478,60 mężczyźni i 3780,12 zł kobiety). Rozpiętość w wysokości wynagrodzenia brutto pomiędzy osobami posiadającymi wykształcenie wyższe ze stopniem naukowym oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym a osobami z wykształceniem średnim ogólnokształcącym utrzymywała się w badanym okresie na poziomie ponad 70% (ponad 90% w populacji mężczyzn i ponad 50% w populacji kobiet). Istotna różnica występowała też między wynagrodzeniem osób z wykształceniem średnim zawodowym a wynagrodzeniem osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym. W październiku 2006 r. osoby posiadające wykształcenie średnie zawodowe otrzymywały przeciętnie 2378,59 zł brutto – o 21,9% więcej niż osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym. W 2008 r. wartości te wynosiły odpowiednio 2892,96 zł i 19,7%, a w 2010 r. 3100,60 zł i 20,9%. Należy podkreślić, że ze względu na specyfikę rynku pracy, najwyższe średnie wynagrodzenia brutto wśród osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym odnotowano w województwie śląskim. W 2006 r. wynagrodzenie to było wyższe od średniej krajowej w tej grupie wynagrodzeń o 19,1%, w 2008 r. o 17,5%, a w 2010 r. o 18,9%. Znaczna dysproporcja w wysokości wynagrodzeń kobiet i mężczyzn była w omawianych latach szczególnie widoczna w grupach osób najbardziej i najmniej wykształconych. W przypadku osób z wykształceniem wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym, wynagrodzenia mężczyzn były wyższe od wynagrodzeń otrzymywanych przez kobiety odpowiednio o 45,3%, 45,8%, 39,5%, ze stopniem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym – o 51,1%, 53,7%, 46,0%, z wykształceniem średnim zawodowym – o 24,3%, 24,5%, 24,0%, średnim ogólnokształcącym – o 17,3%, 19,1%, 20,1%, zasadniczym zawodowym – o 48,0%, 49,9%, 44,4%.

Według danych Eurostatu prawdopodobieństwo otrzymania płacy minimalnej spada wraz ze wzrostem poziomu wykształcenia. W 2010 r. w 27 krajach Unii Europejskiej płace minimalne otrzymywało 5,8% osób z wykształceniem wyższym, 19,3% z wykształceniem średnim i 29,0% z wykształceniem najniższym. Najmniej osób posiadających wykształcenie wyższe otrzymywało płace minimalne w Belgii (0,2%) i w Luksemburgu (0,7%), najwięcej natomiast na Litwie (13,3%), w Irlandii (12,9%) i na Łotwie (12,0%). W Polsce odsetek ten wyniósł 6,1%. Najmniejszy odsetek osób z wykształceniem średnim otrzymywało płace minimalne w Szwecji (2,6%) i we Francji (6,5%), największy na Litwie (39,4%) i na Łotwie (35,5%). W Polsce ten odsetek wyniósł 31,6%. Stosunkowo najmniej osób o najniższym poziomie wykształcenia otrzymywało płace minimalne w Szwecji (4,2%) i w Finlandii (11,5%), najwięcej zaś w Niemczech (54,6%) i na Słowacji (51,5%). W Polsce odsetek ten wyniósł 44,9%. Niezależnie od poziomu wykształcenia, prawdopodobieństwo otrzymania płacy minimalnej przez kobiety było wyższe niż w przypadku mężczyzn (21,2% wobec 13,3%).

Niedopasowanie na rynku pracy

W latach 2007-2011, podobnie jak w latach poprzednich, można było zaobserwować w Polsce nadwyżkę podaży pracowników o niskich kwalifikacjach i niedobór pracowników o kwalifikacjach wyższych. Osoby niewykwalifikowane stanowiły znaczną część długotrwale bezrobotnych. Strukturalne niedopasowanie na rynku pracy było też spowodowane niezgodnością pomiędzy popytem na pracę a podażą pracy według zawodów. Sytuacja taka powodowała wysokie bezrobocie w pewnych grupach zawodowych i jednocześnie niedobory pracowników w innych zawodach. Główną przyczyną należy upatrywać w stosunkowo małej elastyczności polskiego systemu kształcenia i systemu płac, które niedostatecznie szybko reagowały na niedopasowanie strukturalne. W 2011 r. zawodem deficytowym, czyli

o najwyższej przewadze napływu ofert nad napływem bezrobotnych był (podobnie jak w latach poprzednich) zawód robotnika gospodarczego. Przewaga ofert pracy nad napływem bezrobotnych wyniosła 34,0 tys. W następnej kolejności pod względem wielkości deficytu siły roboczej należy wymienić zawody: pracownika ochrony fizycznej bez licencji oraz telemarketera. Wskaźnik intensywności deficytu był również wysoki w niektórych zawodach z grupy „zawodów medycznych”, jak: pielęgniarka specjalista opieki długoterminowej, lekarz – rehabilitacja medyczna oraz lekarz – okulista. Wśród zawodów nadwyżkowych w większości województw wymienić należy przede wszystkim zawód sprzedawcy. W 2011 r. przewaga bezrobotnych w stosunku do ofert pracy wyniosła w tym zawodzie 145,5 tys. Do zawodów nadwyżkowych należy też zaliczyć: politologów, prędkarzy, teologów, techników agrobiznesu, filologów – filologia polska i obcojęzyczna, techników żywienia i gospodarstwa domowego, techników technologii żywności i techników transportu kolejowego. Zmniejszenie liczby zawodów deficytowych przy jednoczesnym występowaniu nadwyżek siły roboczej w innych zawodach było jedną z przyczyn spadku liczby ofert pracy oraz zwiększonego zainteresowania podjęciem pracy w okresie spowolnienia gospodarczego i niepewności społecznej.



Źródło: Z-05 Badanie popytu na pracę.

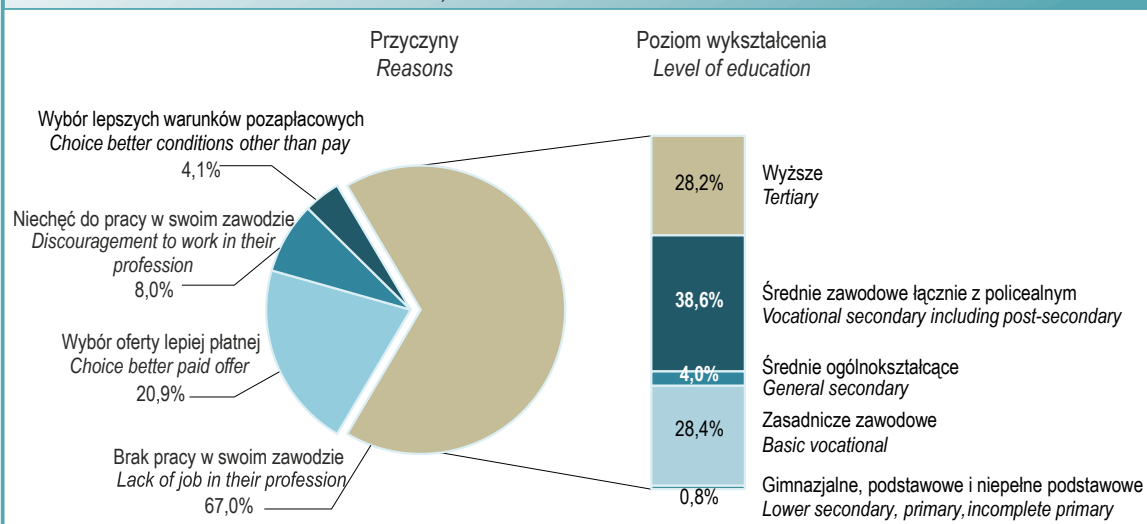
Source: Z-05 Survey of demand for labour.

Konsekwencją spowolnienia tempa wzrostu gospodarczego w roku 2009 było zmniejszenie popytu na pracę. Analiza wolnych miejsc pracy w latach 2007-2011 pokazuje, że największy spadek liczby ofert pracy – o 90,9% miał miejsce w grupie rolników, ogrodników, leśników i rybaków. Zapotrzebowanie na pracowników przy pracach prostych zmniejszyło się o 82,2%,

robotników przemysłowych i rzemieślników o 77,8%, natomiast stosunkowo najmniejszy spadek liczby ofert pracy odnotowano w grupie przedstawicieli władz publicznych, wyższych urzędników i kierowników – o 20% oraz specjalistów – o 53,5%. Należy podkreślić, że rozkład wolnych miejsc pracy był nierównomierny w poszczególnych województwach. W roku 2007, kiedy przeciętna liczba wolnych miejsc pracy była najwyższa i wynosiła 201,8 tys., najwięcej wolnych miejsc pracy było w regionie centralnym – 53,6 tys., przede wszystkim w woj. mazowieckim – 39,3 tys. i regionie południowym – 36,8 tys., głównie w woj. śląskim – 24,0 tys. oraz północno-zachodnim – 35,8 tys., w głównej mierze w woj. wielkopolskim – 22,3 tys., najmniej zaś w regionie wschodnim – 18,5 tys. wolnych miejsc pracy. Spowolnienie gospodarcze spowodowało, że przeciętna liczba wolnych miejsc pracy spadła w roku 2011 do wysokości 59,6 tys. Przeciętnie najwięcej wolnych miejsc pracy było w regionie centralnym – 18,8 tys., głównie w woj. mazowieckim – 15,6 tys., regionie południowym – 11,6 tys., przede wszystkim w woj. śląskim – 7,6 tys. oraz północno-zachodnim – 9,7 tys., przede wszystkim w woj. wielkopolskim – 5,3 tys., najmniej zaś w regionie wschodnim 6,5 tys. i południowo-zachodnim 6,1 tys. wolnych miejsc pracy. Niedopasowania strukturalne są przede wszystkim skutkiem stosunkowo niskiej mobilności siły roboczej. Niezbyt duża skala migracji wewnętrznych z terenów o niskim popycie do terenów o popycie wyższym powoduje przestrzenną koncentrację bezrobocia. Regiony słabiej rozwinięte, gdzie jest mniejszy popyt na pracę, są obszarami o najwyższym stopniu bezrobocia w skali kraju. Niedobory pracowników mają natomiast miejsce przede wszystkim w dynamicznie rozwijających się regionach, głównie w dużych aglomeracjach miejskich.

Strukturalne niedopasowanie na rynku pracy oraz ograniczony popyt na pracę ludzi młodych, posiadających niewielkie doświadczenie zawodowe potwierdzają wyniki badania Wejście ludzi młodych na rynek pracy zrealizowanego w II kwartale 2009 r. przy BAEL.

Wykres 19. PRZYCZYNY NIEZGODNOŚCI PIERWSZEJ PRACY Z ZAWODEM WYUCZONYM (DLA LUDNOŚCI W WIEKU 15-34 LATA) W II KWARTALE 2009 R.¹
REASONS OF INCOMPATIBILITY OF THE FIRST JOB WITH ACQUIRED OCCUPATION (FOR THE POPULATION AGED 15-34) IN 2ND QUARTER 2009¹



¹ Po zakończeniu/przerwaniu formalnej edukacji.

Źródło: „Wejście ludzi młodych na rynek pracy w Polsce w 2009 r.”, GUS, Warszawa.

¹ After completing/leaving formal education.

Source: “Entry of young people into the labour market in Poland in 2009”, CSO Warsaw.

Dla blisko 40% ludzi młodych podejmowana przez nich pierwsza praca po ukończeniu nauki była niezgodna z zawodem wyuczonym, z tego dwie trzecie (67,1%) nie znalazło pracy w swoim zawodzie, co piąta osoba (20,9%) wybrała ofertę lepiej płatną, 8,0% podejmujących pierwszą pracę nie chciało pracować w swoim zawodzie, natomiast 4,0% badanej zbiorowości wybrało lepsze warunki pozapłacowe. Kobiety znacznie częściej niż mężczyźni nie mogły znaleźć pracy w swoim zawodzie (72,0% wobec 63,0%), natomiast mężczyźni częściej niż kobiety wybierali jako pierwszą pracę ofertę lepiej płatną (25,1% wobec 16,0%). Istotnym czynnikiem mającym wpływ na możliwość podjęcia pracy zgodnie z posiadanymi kwalifikacjami był też poziom wykształcenia. Z punktu widzenia możliwości znalezienia zatrudnienia, w tym także zgodnego z zawodem wyuczonym, lepszą sytuację młodzieży na rynku pracy warunkowało posiadanie wykształcenia wyższego oraz zawodowego. Osoby z wykształceniem średnim zawodowym oraz policealnym częściej jako pierwszą podejmowały pracę znacznie odbiegającą od posiadanych przez nich kwalifikacji.

Według danych Eurostatu wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy w krajach członkowskich Unii Europejskiej wyniósł od 2,2% w 2007 r. do 1,6% w roku 2011. Spośród 24 krajów członkowskich (brak informacji z Danii, Malty i Włoch) w roku 2011 najwyższą wartość wskaźnika posiadały Niemcy (2,7%) oraz Finlandia (2,1%). W 11 krajach, w tym w Polsce, wskaźnik ten był na poziomie niższym niż 1%, przy czym na Łotwie i w Portugalii kształtował się na poziomie poniżej 0,5%.

Kultura

Czytelnictwo

Podstawowym zadaniem biblioteki jest upowszechnianie czytelnictwa wśród lokalnej społeczności. W latach 2007-2011 odnotowano zmniejszenie liczby bibliotek publicznych w Polsce z 8489 w 2007 r. do 8290 w 2011 r. Pomimo utrzymującej się tendencji spadkowej biblioteki stanowią najliczniejszą grupę spośród placówek kulturalnych.

W 2011 r. najmniej mieszkańców przypadających na jedną bibliotekę publiczną (łącznie z filiami) odnotowano w województwie podkarpackim, natomiast najwyższą wartość wskaźnik ten osiągnął w województwie pomorskim. Zaobserwowano, że był on trzykrotnie większy w miastach niż na wsi. W 2011 roku na terenie Polski działały 1962 biblioteki specjalistyczne – przy ogólnej tendencji spadkowej jedynie biblioteki naukowe odnotowały wzrost liczby instytucji oraz stanowiły najliczniejszą grupę spośród bibliotek specjalistycznych. Najwięcej bibliotek tego typu działało na terenie województwa mazowieckiego, a najmniej w województwie lubuskim.

W 2011 r. czytanie książek dla przyjemności zadeklarowało 56,8% respondentów w wieku 18-69 lat. Przeważająca część mieszkańców miast wykazała zainteresowanie książką – 64,6%, na wsi odsetek ten miał wartość 44,1%. Znaczna część czytelników przeczytała mniej niż 5 książek – w przypadku mężczyzn 50,4% badanych. W grupie osób, które przeczytały 11 i więcej książek dominujący odsetek stanowiły kobiety oraz osoby z wyższym wykształceniem. Wraz ze wzrostem poziomu posiadanego wykształcenia wzrasta odsetek osób czytających książki dla przyjemności. Dla danego poziomu wykształcenia częściej czytały kobiety niż mężczyźni.

Dane opublikowane przez Eurostat wskazują, że 71% mieszkańców krajów Unii Europejskiej w ciągu ostatnich 12 miesięcy poprzedzających badanie (Special Eurobarometer) przeprowadzone na początku 2007 r. przeczytało przynajmniej jedną książkę. Najwyższy odsetek takich osób odnotowano w Szwecji – 87%, Niemczech – 84% i Danii – 83%. W Polsce i na Litwie zaobserwowano umiarkowany udział osób w czytaniu – 64% (o 7 p.proc. mniej niż średnia UE27). Najmniej aktywni w kontakcie z książką byli mieszkańcy Malty – 45% i Portugalii – 50%. Korzystanie z zasobów publicznej biblioteki przynajmniej raz w ciągu ostatnich 12 miesięcy zadeklarowało 35% ludności Unii Europejskiej. W Polsce odsetek ten wyniósł 37% (był wyższy od najniższego w UE27 o 24 p.proc.). W krajach skandynawskich procent ten był najwyższy w Unii i wyniósł odpowiednio: Finlandia 72%, Szwecja 70% oraz Dania 68%.

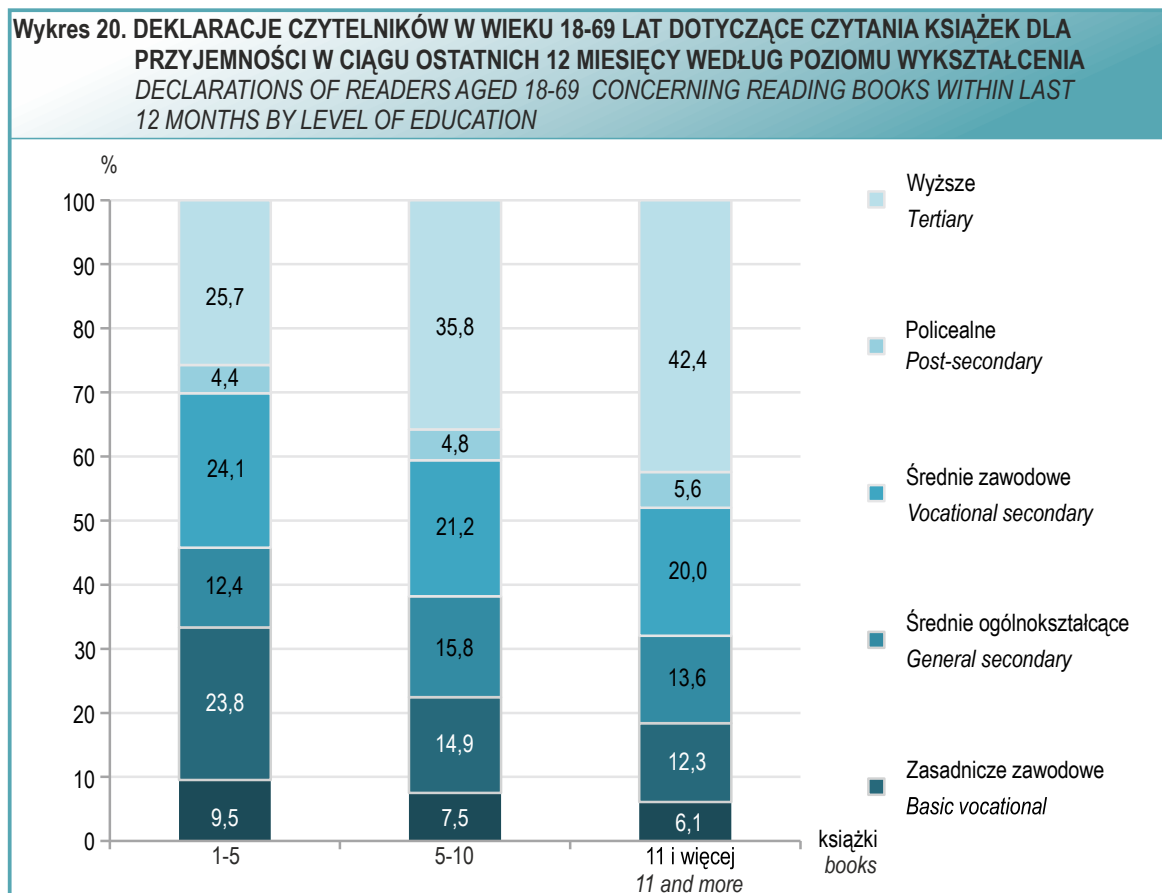
Tabl. 11. OSOBY W WIEKU 18-69 LAT CZYTAJĄCE KSIĄŻKI DLA PRZYJEMNOŚCI WEDŁUG MIEJSC ZAMIESZKANIA I PŁCI
PERSONS AGED 18-69 READING BOOKS FOR PLEASURE BY PLACE OF RESIDENTS AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Czytający książki razem Readers total	Z tego osoby, które przeczytały Of which persons who read		
		1-5	5-10	11 i więcej 11 and more
		książek w ciągu ostatnich 12 miesięcy books during last 12 months		
		w % in %		
Ogółem Total	56,8	43,4	25,4	31,0
Mężczyźni Males	43,6	50,4	24,9	24,6
Kobiety Females	69,7	39,2	25,8	35,0
Miasta Urban areas	64,6	41,1	25,9	32,8
Mężczyźni Males	52,4	48,2	26,0	25,7
Kobiety Females	76,1	36,6	25,9	37,4
Wieś Rural areas	44,1	48,9	24,3	26,8
Mężczyźni Males	30,3	56,2	22,0	21,7
Kobiety Females	58,7	44,9	25,5	29,6

Źródło: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.

Source: “Adult Education 2011”, CSO, Warsaw.

Najwięcej czytelników odnotowano wśród osób młodszych, a odsetek ten zmniejszał się wraz z wiekiem. W grupie osób w wieku 18-69 lat ponad połowa zadeklarowała przeczytanie przynajmniej jednej książki. Blisko 1/3 osób w wieku powyżej 35 lat przeczytała dla przyjemności 11 i więcej książek w ciągu roku.

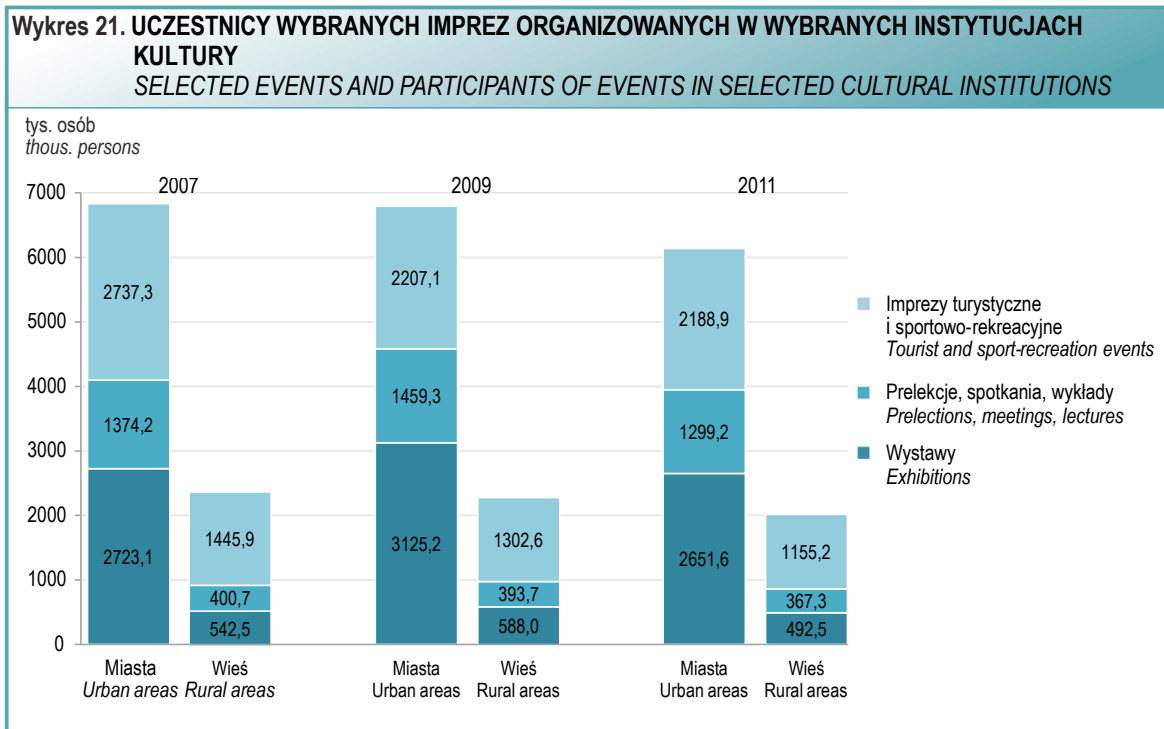


Źródło: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.

Source: “Adult Education 2011”, CSO, Warsaw.

Działalność oświatowa w instytucjach kultury

Celem działalności instytucji kultury jest wspieranie i rozwój wiedzy, doświadczenia oraz umiejętności posiadanych przez człowieka. Funkcjonowanie dużej liczby instytucji o charakterze kulturalnym na danym obszarze ułatwia jego mieszkańcom dostęp do różnego rodzaju imprez kulturalnych i oświatowych. Aby osiągnąć wysoki poziom zainteresowania społeczeństwa organizowanymi zajęciami należy wziąć pod uwagę preferencje potencjalnych odbiorców. W wielu przypadkach samorządy lokalne wspierają finansowo projekty poszczególnych organizacji, których celem jest propagowanie szeroko rozumianej kultury. W 2011 r. na terenie Polski prowadziło działalność 724 domy kultury, 1536 ośrodków kultury, 345 klubów i 1103 świetlice. Porównując ten stan do 2007 r. odnotowano zmniejszenie się liczby tych instytucji w Polsce o 299 jednostek. Na terenie miast działało 1472 wymienionych powyżej placówek kulturalnych, a na obszarach wiejskich 2236. Porównując rok 2007 do roku 2011, znaczny wzrost liczby zarejestrowanych jednostek odnotowano w województwie warmińsko-mazurskim (ze 134 do 151), natomiast znacznie zmniejszyła się ich liczba w województwie zachodniopomorskim – o 141. W 2011 r. najwięcej tego typu instytucji kultury funkcjonowało w województwie małopolskim – 416, a najmniej w województwie lubuskim – 79.



Źródło: K-07 – Sprawozdanie z działalności domu kultury, ośrodka kultury, klubu, świetlicy.

Source: K-07 – Report of activity of cultural establishment, cultural centre, club, community centre.

Nabyte przez jednostkę kompetencje kulturowe sprzyjają tworzeniu nowych przedsięwzięć oraz wpływają na postawę otwartości w podejmowaniu działań na rzecz danej społeczności. W 2011 r. najwięcej osób było zainteresowanych zwiedzaniem wystaw oraz uczestnictwem w imprezach turystycznych i sportowo-rekreacyjnych. Mieszkańcy miast częściej wybierali zwiedzanie wystaw – 2651,6 tys. zwiedzających, natomiast mieszkańcy wsi imprezy turystyczne i sportowo-rekreacyjne – 1155,2 tys. uczestników. Porównując rok 2011 z 2007 zaobserwowano spadek liczby ogółem osób uczestniczących w wybranych wydarzeniach kulturalnych o 11,6%. W prelekcjach, spotkaniach i wykładach najchętniej

uczestniczyli mieszkańcy województwa małopolskiego, w którym w 5419 zorganizowanych imprezach wzięło udział 239,4 tys. osób. Wystawy, które odbyły się w domach kultury, ośrodkach kultury, klubach i świetlicach chętniej odwiedzali mieszkańcy miast.

Odnotowany w 2011 r. wysoki odsetek osób w wieku poniżej 15 lat wśród absolwentów kursów języków obcych oraz wiedzy praktycznej potwierdza duże zainteresowanie tego typu formą zdobywania wiedzy wśród dzieci i młodzieży.

Uczestnictwo w wydarzeniach kulturalnych

W latach 2007-2011 zaangażowanie społeczeństwa w życie kulturalnym poszczególnych województw w Polsce było zróżnicowane. Czynnikiem mającym wpływ na poziom aktywności mieszkańców w wydarzeniach kulturalnych była dostępność instytucji kultury na danym obszarze. Większość kin, galerii oraz instytucji scenicznych swoją działalność zlokalizowała w miastach. Kina oferowały potencjalnym widzom zróżnicowany repertuar filmów zarówno produkcji polskiej, jak i zagranicznej. W ostatnich latach zaobserwowano wzrost liczby wyświetlanych seansów w kinach stałych w Polsce. W 2011 r. najwięcej seansów w przeliczeniu na 1 kino stałe odnotowały województwa: pomorskie, podlaskie i kujawsko-pomorskie, a najmniej województwo opolskie. W 2011 r. w stosunku do 2007 r., zaobserwowano w Polsce wzrost liczby widzów w kinach stałych na 1000 ludności o 16,0%. Znaczny wzrost tego wskaźnika odnotowało województwo lubuskie – z 249 do 904, natomiast utrzymującą się tendencję spadkową województwo pomorskie – z 1261 do 1222. Na przestrzeni analizowanych lat zmniejszyła się liczba widzów w kinach stałych w przeliczeniu na jeden seans, z 28 w 2007 r. do 25 w 2011 r. Z przeprowadzonego badania Kształcenie dorosłych wynika, że w 2011 r. połowa respondentów zadeklarowała chodzenie do kina – 21,1% tych osób obejrzało film w kinie częściej niż 6 razy w ciągu roku. Film w kinie częściej oglądali mieszkańcy miast niż wsi. Zaobserwowano przewagę uczęszczających do kina mieszkańców miast nad osobami mieszkającymi na wsi o 20 p.proc. Należy zauważyć, że w 2011 r. odsetek kin na wsi wyniósł 2,2% wszystkich kin stałych.

Szeroka oferta teatrów i instytucji muzycznych skierowana do widzów i słuchaczy sprawia, że taka forma kontaktu z kulturą nadal wzbudza zainteresowanie. W 2011 r. liczba widzów i słuchaczy w teatrach i instytucjach muzycznych na 1000 ludności wyniosła 284 osoby – o 26 osób więcej niż w 2007 r. Wzrosła także liczba przedstawień i koncertów na 1 instytucję, z 273 w 2007 r. do 310 w roku 2011.

Tabl. 12. **WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE TEATRÓW I INSTYTUCJI MUZYCZNYCH**
INDICATORS CONCERNING THEATRES AND MUSIC INSTITUTIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
Widzowie i słuchacze w teatrach i instytucjach muzycznych na 1000 ludności <i>Spectators and audience in theatres and musical institutions per 1000 population</i>	258	304	301	302	284
Ludność na 1 miejsce w teatrach i instytucjach muzycznych <i>Persons per 1 seat in theatres and musical institutions</i>	550	544	541	525	506
Przedstawienia i koncerty na 1 instytucję <i>Performances and concerts per 1 institution</i>	273	294	298	303	310

Źródło: dane GUS.

Source: CSO data.

Poza prowadzeniem działalności wystawienniczej galerie organizują imprezy o charakterze edukacyjnym. W 2011 r. w Polsce w galeriach zorganizowano łącznie 3,5 tys.

odczytów, prelekcji i spotkań z autorami wystaw oraz 10,0 tys. lekcji i warsztatów plastycznych. W ramach edukacji kulturalnej w wymienionych powyżej zajęciach uczestniczyło 470,4 tys. osób.

Zgodnie z wynikami badania Kształcenie dorosłych odwiedzanie miejsc historycznych i obiektów kulturalnych – wystaw, muzeów oraz pomników – w 2011 r. wskazało 41,9% osób w wieku 18-69 lat. Taką formę aktywności kulturalnej częściej wybierały osoby poniżej 50 roku życia. Muzea przygotowują co roku w swojej ofercie propozycje zajęć o charakterze oświatowym. Liczba imprez edukacyjnych organizowanych w muzeach w 2011 r. wyniosła 103,1 tys., tj. o 6,4% więcej niż w 2007 r. Mieszkańcy województwa mazowieckiego uczestniczyli w blisko 14,9 tys. lekcjach przygotowanych w muzeach. Najmniej tego rodzaju zajęć odbyło się w województwie lubuskim – 900 lekcji.

Z danych opublikowanych przez Komisję Europejską dotyczących 2007 r. wynika, że najczęściej wybraną przez mieszkańców Unii Europejskiej formą aktywności w życiu kulturalnym jest uczestniczenie w wydarzeniach związanych z kulturą za pomocą telewizji lub radia (78%). Ponad połowa (51%) respondentów krajów unijnych przynajmniej raz w ciągu ostatnich 12 miesięcy była w kinie. Najczęściej seanse w kinie oglądali mieszkańcy Finlandii (71%) i Danii (69%), natomiast najmniejszą aktywnością wykazali się Rumuni i Bułgarzy (22%). Według przeprowadzonego badania 41% Polaków obejrzało w kinie film – to o 10 p.proc. mniej niż średnia UE27. W 27 krajach Unii Europejskiej 41% badanych respondentów zwiedziło muzeum lub odwiedziło galerię. Najwyższy odsetek odnotowano w Danii (65%) oraz Szwecji i Niderlandach (62%), a najniższy w Bułgarii (20%). W Polsce wartość ta wyniosła 32%. Osoby z badanej populacji krajów unijnych wskazywały także na inne formy uczestnictwa w kulturze: wysłuchanie koncertu na żywo (37%), oglądanie przedstawienia wystawionego w teatrze (32%) oraz baletu lub opery (18%).

Nauka, technologia i innowacje

Korzystanie z nowych technologii

Badając liczbę gospodarstw domowych wyposażonych w dostęp do Internetu, w ostatnich 5 latach zauważyć można wyraźną tendencję wzrostową. W 2007 r. do Internetu miało dostęp 41,0%, a w roku 2011 – 66,6% gospodarstw domowych w Polsce. Jednocześnie tempo przyrostu liczby gospodarstw z dostępem do Internetu z roku na rok staje się mniej intensywne, co wynika z zaspokojenia potrzeb społeczeństwa. Dla niektórych grup społecznych barierą w użytkowaniu Internetu nie są koszty, czy też techniczny brak możliwości jego podłączenia, lecz konserwatywna postawa życiowa lub wolniejsza adaptacja nowoczesnych rozwiązań technologicznych.

Tabl. 13. DOSTĘP DO INTERNETU W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH Z OSOBAMI W WIEKU 16-74 LATA WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA
ACCESS TO THE INTERNET IN HOUSEHOLDS WITH PERSONS AGED 16-74 BY CLASS OF LOCALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Gospodarstwa domowe z dostępem do Internetu Households with the access to the Internet									
	w tys. in thous.					w % danej kategorii in % of selected category				
	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
OGÓŁEM TOTAL	5 160,29	5 994,17	7 378,07	7 988,59	8 391,20	40,98	47,60	58,59	63,44	66,64
Miasta Urban areas	3 974,50	4 514,18	5 304,01	5 680,83	5 880,90	46,83	53,19	62,49	66,93	69,29
w tym: as of:										
do 100 tys. mieszkańców up to 100 thous. inhabitants	2 122,85	2 416,62	2 790,47	2 914,67	2 873,21	50,10	56,40	64,63	68,51	67,04
powyżej 100 tys. mieszkańców more than 100 thous. inhabitants	1 851,66	2 097,56	2 513,54	2 766,17	3 007,69	43,56	49,91	60,28	65,35	71,58
Wieś Rural areas	1 185,79	1 479,99	2 074,06	2 307,75	2 510,31	28,89	36,06	50,53	56,22	61,16

Ź r ó d ł o: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
S o u r c e: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

W rankingu krajów Unii Europejskiej pod względem liczby gospodarstw domowych wyposażonych w dostęp do Internetu Polska w 2011 r. znajdowała się na 17 miejscu, poniżej średniej unijnej, która wyniosła 71% i daleko za przodującymi na kontynencie Niderlandami, gdzie wskaźnik dostępu wyniósł 94%, Luksemburgiem i Szwecją (91%) jak również Danią (90%).

Liczba gospodarstw domowych dysponujących łączem internetowym w latach 2007-2011 rosła zarówno w miastach, jak i na wsi, jednak na wsi przyrost był większy. W 2011 r. ich liczba w stosunku do roku 2007 wzrosła w miastach o 48,0%, podczas gdy na wsi o 111,7%. Pomimo tego, Internet nadal bardziej rozpowszechniony jest w miastach niż na terenach wiejskich.

Podczas analizy społeczności osób w wieku 16-74 lata, które korzystały z Internetu w ciągu 3 miesięcy poprzedzających badanie statystyczne zaobserwowano, że większość – w 2011 r. 72,3% – stanowiły osoby, których wiek nie przekroczył 44 lat. Korzystanie z sieci było szczególnie popularne wśród osób w wieku 16-24 lata, dla których jest to obecnie niezbędne narzędzie służące nauce i komunikacji, choć od 2009 r. równie aktywną grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lata. Warto w tym momencie zaznaczyć, że w 2011 r. wśród gospodarstw domowych z dziećmi do lat 16 dostęp do Internetu miało 88,3% z nich.

Osoby z wykształceniem średnim to największa grupa użytkowników Internetu, kolejną pod względem liczebności grupą były osoby z wykształceniem wyższym, najmniejszą – z wykształceniem niższym niż średnie (w 2011 r. stanowiły one odpowiednio: 59,0%, 28,2% i 12,9%). Zauważyć można przy tym, że o ile wśród osób z wykształceniem średnim i niższym liczba kobiet nie przekraczała połowy użytkowników, to wśród osób z wykształceniem wyższym w 2011 r. ich odsetek wyniósł 60,0%.

Spółeczność użytkowników Internetu była wyraźnie zróżnicowana pod względem statusu na rynku pracy. Aktywni zawodowo byli równocześnie najczęściej korzystającymi z sieci, wśród nich wyróżniali się pracujący na rachunek własny i pracujący najemnie (w 2011 r. odpowiednio 87,1% i 78,3% osób z tych grup zaliczało się do grona użytkowników). Wyjątkowo niskie zainteresowanie Internetem wykazywali rolnicy, spośród których w 2011 r. zaledwie co trzeci był jego użytkownikiem. Bierni zawodowo byli grupą bardzo zróżnicowaną: odsetek użytkowników wśród osób uczących się w 2011 r. wyniósł 99,1%, natomiast wśród emerytów, rencistów i pozostałych – 26,1%.

Użytkownicy Internetu posiadają zróżnicowane umiejętności. W celu wykonania ich analizy pogrupowano czynności, których wykonywanie deklarowały osoby kiedykolwiek korzystające z Internetu, na wymagające podstawowych (niskich), średniozaawansowanych lub zaawansowanych umiejętności. Od 2011 r. stosuje się zmienioną klasyfikację umiejętności użytkowników Internetu. O ujęciu użytkownika w grupie o poszczególnych umiejętnościach internetowych decydowała liczba czynności, które użytkownik potrafi wykonać za pomocą Internetu spośród sześciu czynności wybranych do badania¹².

W 2011 r. spośród osób, które kiedykolwiek korzystały z Internetu, 43,7% należało do grupy użytkowników o niskich umiejętnościach internetowych, 37,8% do użytkowników średniozaawansowanych, a 14,6% do użytkowników o zaawansowanych umiejętnościach.

¹² Patrz uwagi metodyczne.

¹² See methodological notes.

Tabl. 14. OSOBY W WIEKU 16-74 LATA KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU WEDŁUG UMIEJĘTNOŚCI INTERNETOWYCH W 2011 R.
THE INTERNET USERS AGED 16-74 BY STAGING SKILLS IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby wykonujące czynności wymagających umiejętności: <i>Persons performing activities requiring skills:</i>		
	niskich <i>low</i>	średniozaawansowanych <i>intermediate</i>	zaawansowanych <i>advanced</i>
	w %		
OGÓŁEM TOTAL	43,68	37,84	14,65
Mężczyźni Males	34,61	44,34	18,42
Kobiety Females	22,25	47,53	29,56

U w a g a: Dane nie sumują się do 100%, ponieważ nie ujęto osób nie zaliczających się do żadnej z grup.

Note: Figures do not sum up to 100% due to not including persons belonging to any group.

Ź r ó d ł o: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).

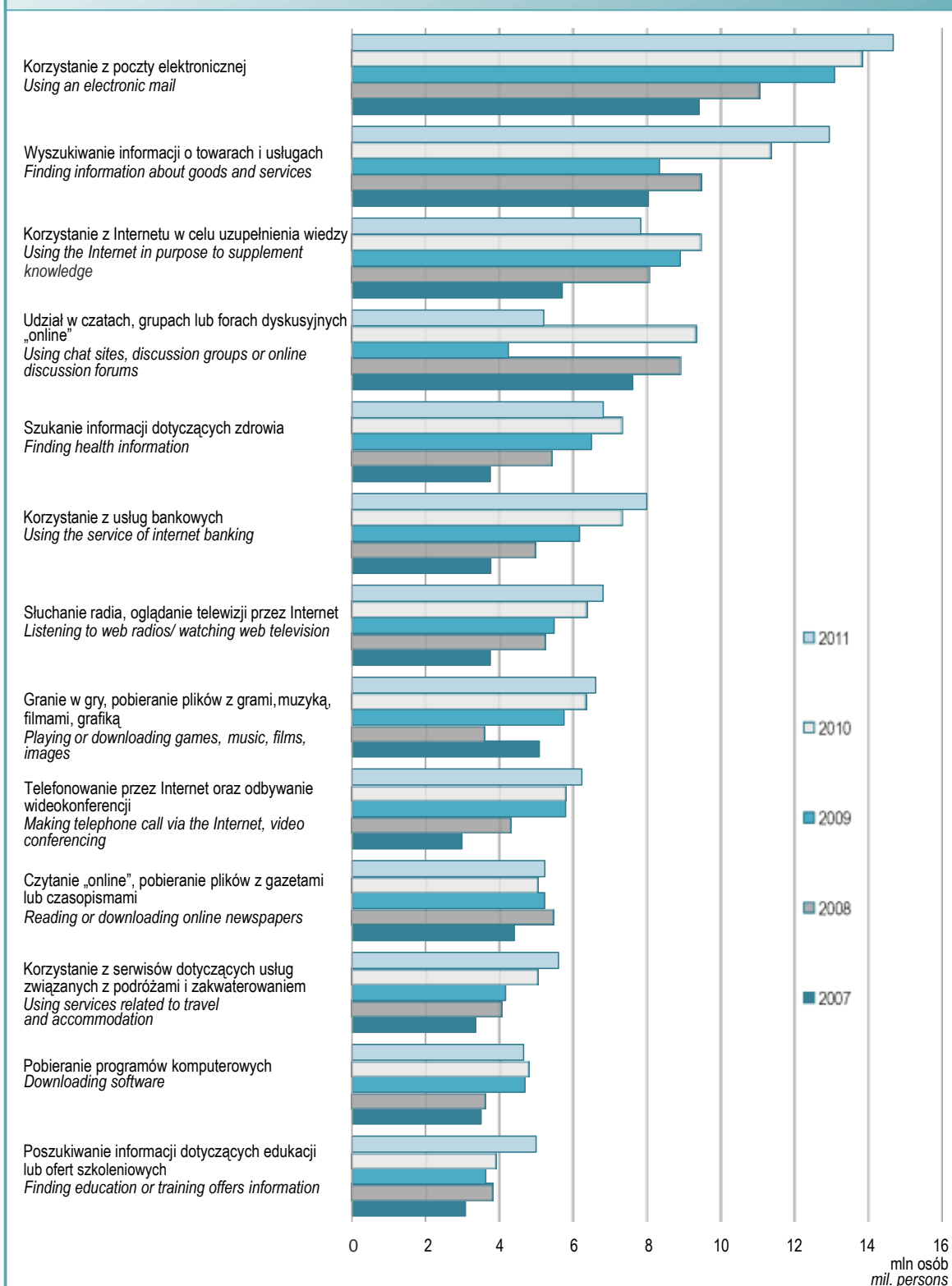
S o u r c e: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

Najwyższy poziom umiejętności internetowych reprezentowały osoby w wieku 16-24 lata, zanotowano wśród nich największy odsetek osób o średniozaawansowanych i zaawansowanych umiejętnościach. Odzwierciedlenie tego zjawiska można zauważyć podczas analizy społeczności użytkowników Internetu według ich statusu na rynku pracy – to uczący się, do których zaliczają się głównie młodzi do 24 roku życia, stanowili grupę o najlepszych umiejętnościach internetowych. Spośród pozostałych zbiorowości najniższe umiejętności korzystania z Internetu prezentowali rolnicy oraz emeryci, renciści i inni bierni zawodowo. Użytkownicy Internetu byli zróżnicowani także pod względem miejsca zamieszkania – mieszkańcy dużych miast wykazywali nieznacznie wyższe umiejętności niż osoby pochodzące z mniejszych miast i ze wsi.

Głównymi celami, dla których użytkownicy posługiwali się Internetem w celach prywatnych w roku 2011, podobnie jak i we wcześniejszym okresie, było korzystanie z poczty elektronicznej (81,4% użytkowników) i wyszukiwanie informacji o towarach i usługach (71,8% użytkowników). Liczba osób korzystających z bankowości internetowej od 2007 r. podwoiła się i w 2011 r. cel ten deklarowało 44,3% użytkowników. Na podobnym poziomie (43,4%) kształtował się odsetek użytkowników wykorzystujących Internet do uzupełniania swojej wiedzy. Najmniejszą popularnością spośród badanych celów cieszyło się czytanie, pobieranie czasopism online, udział w czatach i forach dyskusyjnych, korzystanie z serwisów poświęconych turystyce, pobieranie programów komputerowych oraz poszukiwanie informacji dotyczących edukacji lub ofert szkoleniowych. Cele te w 2011 r. deklarowała mniej niż jedna trzecia użytkowników.

Zgodnie z prezentowanym poniżej wykresem 22, zauważyć można tendencję wzrostową w przypadku większości prezentowanych czynności. Największy przyrost zainteresowania od roku 2007 obserwuje się w zakresie korzystania z usług bankowych (wzrost o 15,3 p.proc.) i telefonowania przez Internet i odbywania wideokonferencji (wzrost o 11,6 p.proc.). Bardziej powszechne stało się także korzystanie z Internetu w celu wyszukiwania informacji o towarach i usługach (wzrost liczby użytkowników o 9,9 p.proc.), szukania informacji dotyczących zdrowia (wzrost o 8,9 p.proc.), słuchanie radia i oglądanie telewizji przez Internet oraz korzystanie z poczty elektronicznej (wzrost o 8,8 p.proc.).

Wykres 22. CELE KORZYSTANIA Z INTERNETU NA UŻYTEK PRYWATNY
PURPOSE OF PRIVATE USE OF THE INTERNET



Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
 Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

Zatrudnieni w działalności B+R

Do zatrudnionych w sektorze badawczo-rozwojowym zalicza się wszystkie osoby związane bezpośrednio z działalnością B+R, zarówno pracowników merytorycznych, jak

i personel pomocniczy, które przeznaczają na tę działalność co najmniej 10% swojego ogólnego czasu pracy.

Sektor badawczo-rozwojowy zatrudniał niewielki, oscylujący wokół 0,8%, odsetek ogółu osób pracujących w Polsce. W latach 2007-2011 liczba pracowników wzrosła o 10,6% i wynosiła 121,6 tys. na początku prezentowanego okresu oraz 134,6 tys. w roku 2011. W 2011 r. w porównaniu do 2010 r. zaobserwować można było zwiększenie liczby osób ze stopniem doktora habilitowanego o 3,3%, natomiast liczba osób ze stopniem doktora i z tytułem profesora nie zmieniła się istotnie. Nastąpił przy tym wzrost liczby pozostałych osób z wykształceniem wyższym o 7,8% oraz osób z wykształceniem innym niż wyższe o 5,2%.

Poziom zatrudnienia w działalności badawczo-rozwojowej w krajach Unii Europejskiej w 2011 r., mierzony udziałem liczby zatrudnionych w działalności badawczo-rozwojowej w populacji pracujących ogółem, na najwyższym poziomie kształtował się w Luksemburgu (2,11%), Finlandii (2,03%) i Danii (1,96%). Polska w tym zestawieniu plasowała się poniżej średniej unijnej wynoszącej 1,07%, z wartością wskaźnika na poziomie 0,48%.

Według danych z 2011 r., liczba kobiet stanowiła 40,5% wszystkich zatrudnionych w działalności B+R, odsetek ten był jednak zróżnicowany ze względu na poziom wykształcenia i zajmowane stanowisko. O ile wśród osób z wykształceniem nie wyższym niż stopień doktora liczba kobiet stanowiła 43,3% zbiorowości, to wśród doktorów habilitowanych odsetek ten wyniósł 32,0%, a wśród profesorów 22,0%. Kobiety stanowiły 38,6% liczby pracowników naukowo-badawczych, 39,6% liczby techników i pracowników równorzędnych oraz 57,6% pozostałych pracowników.

Województwem, w którym zatrudniona była największa liczba pracowników w działalności B+R było mazowieckie, skupiające w 2011 r. 27,8% kadry. Ponadto na tle innych wyróżniały się pod tym względem województwa: małopolskie (11,4%), wielkopolskie (10,2%), śląskie (9,6%) i dolnośląskie (6,6%). Województwami, w których pracowało najmniej osób z branży B+R były lubuskie (0,8%) oraz opolskie i świętokrzyskie (po 1,2%).

Tabl. 15. ZATRUDNIENI W SEKTORZE B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
R&D PERSONNEL BY LEVEL OF EDUCATION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
Zatrudnieni ogółem <i>Total personnel</i>	121 623	119 682	120 923	129 792	134 551
z tytułem naukowym profesora <i>with full professor title</i>	9 593	9 726	9 811	10 345	10 381
ze stopniem naukowym doktora habilitowanego <i>with scientific degree of habilitated doctor</i>	11 620	12 141	12 445	13 053	13 490
ze stopniem naukowym doktora <i>with scientific degree of doctor</i>	43 202	44 471	45 372	46 445	46 419
pozostali z wykształceniem wyższym <i>others with tertiary educational level</i>	40 662	38 661	40 077	45 839	49 415
z wykształceniem pozostałym <i>with other educational level</i>	16 546	14 683	13 218	14 110	14 846

Źródło: „Nauka i technika w Polsce” (lata 2007-2011), GUS, Warszawa.

Source: “Science and technology in Poland” (years 2007-2011), CSO, Warsaw.

Ochrona własności intelektualnej

Do oceny i porównań innowacyjności gospodarki w krajach i poszczególnych regionach zastosować można wskaźniki dotyczące ochrony własności intelektualnej. Do ich

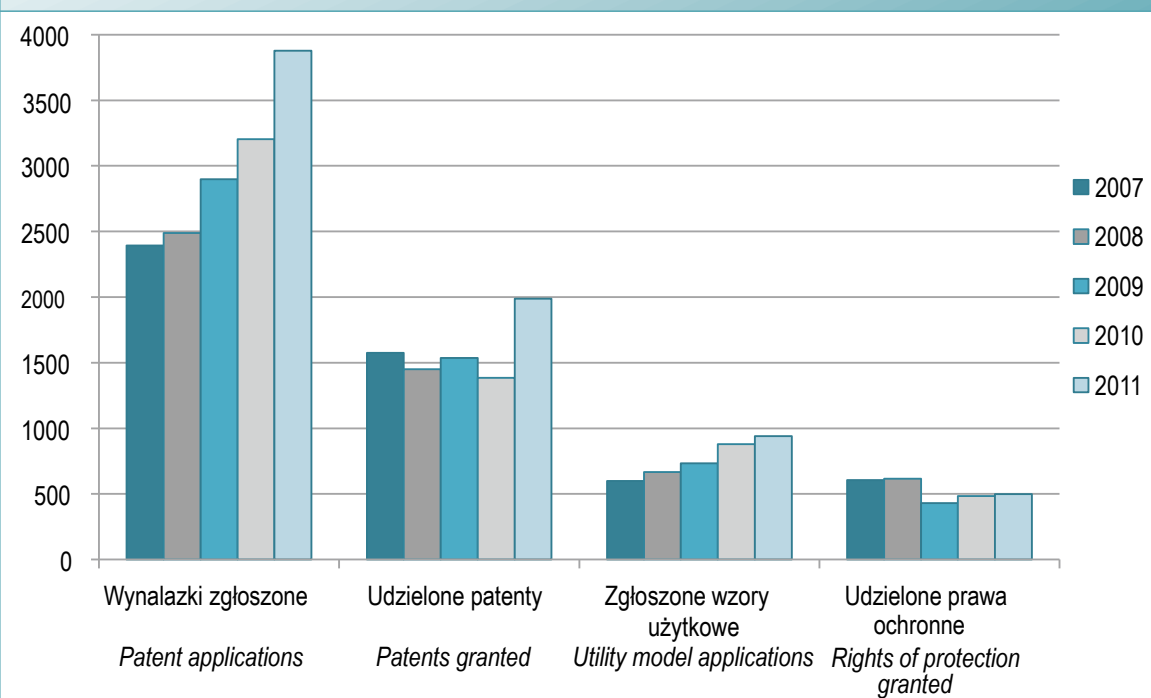
obliczeń wykorzystuje się dane na temat zgłoszonych i opatentowanych wynalazków oraz zgłoszonych wzorów użytkowych i udzielonych na nie praw ochronnych.

Patent, jako wyłączne prawo na dany wynalazek, może być udzielony przez organ krajowy (w Polsce Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej) lub międzynarodowy, np. Europejski Urząd Patentowy (EPO – European Patent Office), który przyznaje patenty europejskie.

W zestawieniu 27 państw UE w 2011 r. Polska zajęła osiemnaste miejsce pod względem liczby zgłoszonych do EPO wynalazków na 1 mln mieszkańców. Państwami, w których aktywność na tym polu wyrażona liczbą zgłoszonych wynalazków w 2011 r. w przeliczeniu na milion mieszkańców znacznie, bo ponad dwukrotnie, przekraczała średnią Unii Europejskiej, były Niemcy (272,25), Szwecja (259,94) i Finlandia (243,36), co może świadczyć o wysokim stopniu rozwoju gospodarki opartej na wiedzy w tych krajach. Dla Polski wartość tego wskaźnika zwiększa się systematycznie od 2007 r. (wówczas 5,3) i w 2011 r. wyniosła 9,85 zgłoszeń na 1 mln mieszkańców.

W 2011 r. w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej zgłoszono 3878 wynalazków, co stanowi wzrost o 21,1% w stosunku do liczby zgłoszeń z 2010 r. Zaobserwowano zwiększenie liczby udzielonych patentów, która w 2011 r. wyniosła 1989, czyli o 43,6% więcej w stosunku do 2010 r. Liczba wzorów użytkowych zgłoszonych w Urzędzie Patentowym RP wzrosła od 2010 r. o 6,9% i wyniosła 940 w roku 2011. Równolegle liczba udzielonych praw ochronnych wzrosła o 2,9% i w 2011 r. wyniosła 498.

Wykres 23. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ W POLSCE
PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY IN POLAND



Źródło: „Nauka i technika w Polsce” (lata 2007-2011), GUS, Warszawa.

Source: “Science and technology in Poland” (years 2007-2011), CSO, Warsaw.

Do porównań pomiędzy województwami w Polsce zastosowano wskaźniki liczby zgłoszeń wynalazków i wzorów użytkowych, udzielonych patentów i praw ochronnych w przeliczeniu na 100 tys. ludności. Wartości powyższych wskaźników są znacząco zróżnicowane terytorialnie. Zostały one omówione poniżej na podstawie danych z 2011 r.

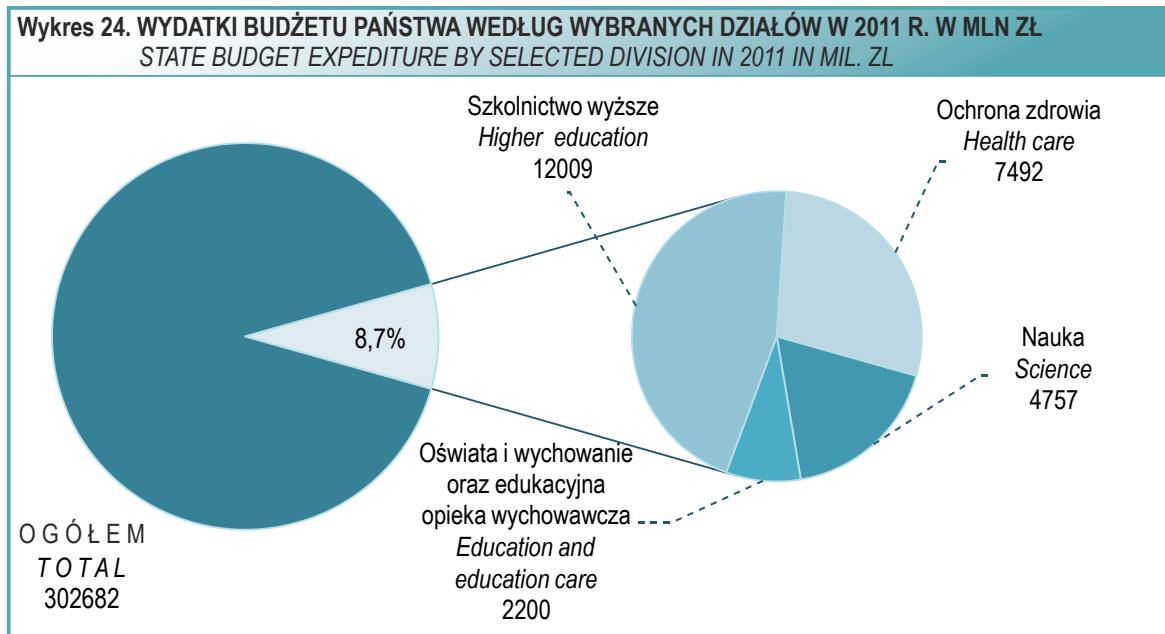
W województwie mazowieckim, które pod względem liczebności kadry w sektorze B+R zajmowało pierwsze miejsce w zestawieniu, odnotowano najwyższy wskaźnik zgłoszeń wynalazków – 14,6. Pod względem liczby udzielonych patentów największa wartość wskaźnika wystąpiła w województwie dolnośląskim – 8,8. Innymi województwami, w których wartości obu wymienionych wskaźników przekraczały średnią dla Polski, były łódzkie oraz śląskie.

Najwięcej zgłoszeń wzorów użytkowych w przeliczeniu na 100 tys. ludności pochodziło z województwa śląskiego – 3,6 i mazowieckiego – 3,2. W województwach: kujawsko-pomorskim, lubuskim, świętokrzyskim i zachodniopomorskim wskaźnik przyjmował wartość w przedziale 0,6-1,6. Najwyższy wskaźnik udzielonych praw ochronnych odnotowano w województwach małopolskim – 2,2, mazowieckim – 1,9 oraz śląskim – 1,8, a najniższe jego wartości (0,2-0,6) zaobserwowano w województwach lubelskim, lubuskim, łódzkim i pomorskim.

Ekonomiczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego

Wydatki budżetu państwa i jednostek samorządu terytorialnego

Proces tworzenia i utrzymywania kapitału ludzkiego rozumiany jako inwestycja w edukację i rozwój nauki, związany jest nie tylko z kosztami obciążającymi indywidualne gospodarstwa domowe, ale przede wszystkim z tymi, które ponosi państwo.



Źródło: dane Ministerstwa Finansów.
Source: data of the Ministry of Finance.

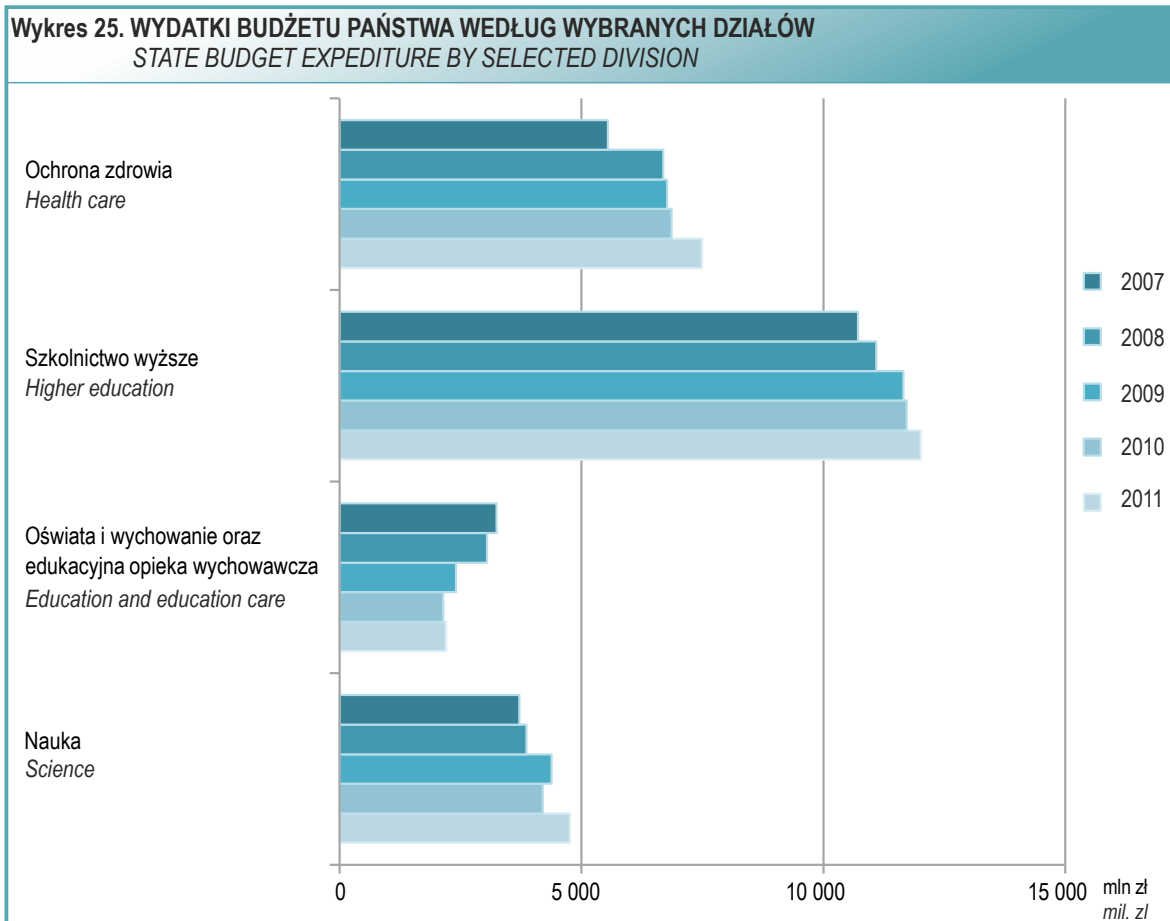
Wydatki na działy kluczowe dla rozwoju kapitału ludzkiego stanowiły w 2011 r. 8,7% wydatków budżetu państwa. W stosunku do roku poprzedniego udział ten zwiększył się o 0,2 p.proc.

Wydatki na szkolnictwo wyższe w 2011 r. osiągnęły wartość 12009 mln zł i zostały przeznaczone na realizację zadań, których celem było zapewnienie powszechności wykształcenia na poziomie wyższym, wyrównywanie szans edukacyjnych oraz podniesienie

poziomu i jakości kształcenia. Z tej kwoty 79,3% stanowiły środki wydatkowane na działalność dydaktyczną szkół wyższych, a 13,2% zasililo fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów.

Oświata i wychowanie oraz edukacyjna opieka wychowawcza były finansowane głównie poprzez część oświatową subwencji ogólnej, która w 2011 r. wynosiła 36925 mln zł, oraz dotacje na dofinansowanie zadań z zakresu pomocy materialnej o charakterze socjalnym przekazywane do budżetów jednostek samorządu terytorialnego.

Z budżetu państwa finansowane były szkoły i placówki oświatowe prowadzone przez organy administracji rządowej oraz instytucje takie jak: kuratoria oświaty, Centralna i Okręgowe Komisje Egzaminacyjne, Ochotnicze Hufce Pracy. Środki te pokrywały również wydatki na zadania edukacyjne realizowane w szkołach przy zakładach poprawczych i rodzinnych ośrodkach diagnostyczno-konsultacyjnych. W 2011 r. na ten cel przeznaczono 2200 mln zł, tj. o 2,7% więcej niż w roku poprzednim.



Źródło: dane Ministerstwa Finansów.
Source: data of the Ministry of Finance.

Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego na oświatę i wychowanie w 2011 r. wyniosły 52957 mln zł i stanowiły 29,2% wydatków tych budżetów ogółem. W stosunku do 2010 r. wzrosły o 4,9%.

Na podstawie danych opublikowanych przez Eurostat, suma wydatków publicznych na edukację, na wszystkich poziomach kształcenia, w 27 krajach Unii Europejskiej w 2010 roku wynosiła przeciętnie 5,44% Produktu Krajowego Brutto. Najwyższy poziom nakładów na edukację w stosunku do PKB odnotowano w Danii – 8,80%, na Cyprze – 7,92% oraz w Islandii – 7,60%. Najniższy udział wydatków w relacji do PKB wśród krajów Unii Europejskiej wykazały Rumunia – 3,53% oraz Bułgaria – 4,10%. W Polsce suma wydatków publicznych na edukację na wszystkich poziomach kształcenia w 2010 r. wynosiła 5,17% PKB.

Wydatki budżetu państwa na ochronę zdrowia w 2011 r. osiągnęły poziom 7492 mln zł, tj. o 8,4% więcej niż w roku 2010. Działania finansowane z budżetu państwa w obszarze zdrowia miały na celu poprawę stanu zdrowia społeczeństwa polskiego oraz zapewnienie m. in.: odpowiedniego poziomu kształcenia kadr medycznych, dostępu do świadczeń wysokospecjalistycznych i ratownictwa medycznego, realizacji programów polityki zdrowotnej, dostępu do bezpiecznych, odpowiedniej jakości oraz skuteczności produktów leczniczych i wyrobów medycznych.

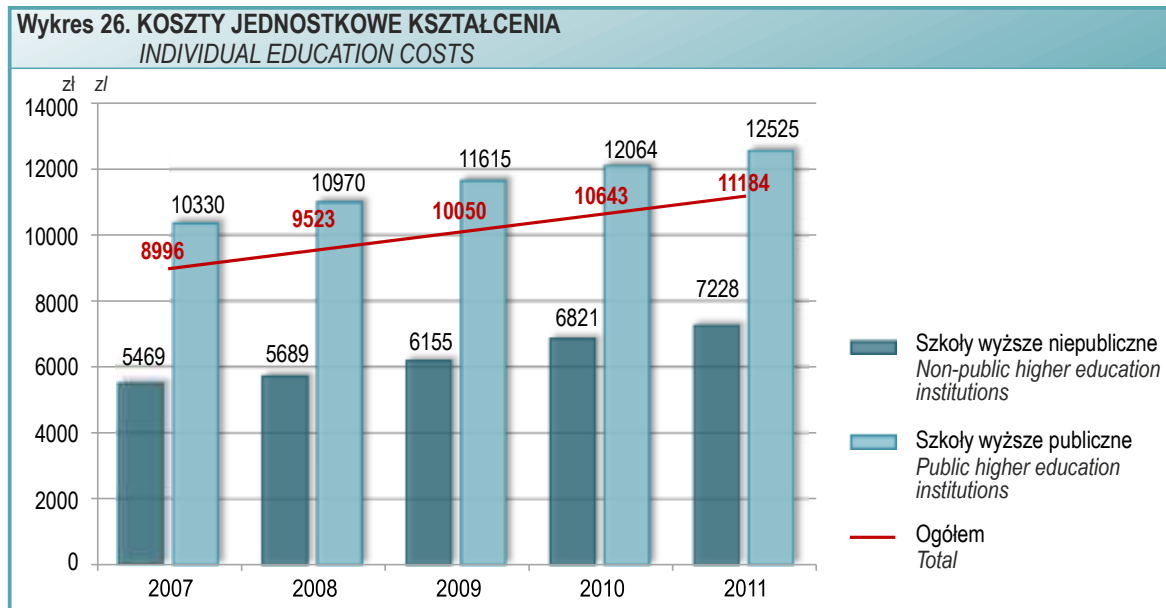
Nakłady na ochronę zdrowia poniesione przez budżety jednostek samorządu terytorialnego w 2011 r. osiągnęły wartość 4089 mln zł – o 3,2% więcej niż w roku 2010. Wartość wydatków publicznych na ochronę zdrowia poniesionych przez jednostki samorządu terytorialnego w przeliczeniu na jednego mieszkańca w Polsce wynosiła przeciętnie 106,11 zł. Najwyższe nakłady wykazało województwo łódzkie – 160,21 zł na osobę, najniższe natomiast województwo opolskie – 59,24 zł na osobę.

W obszarze nauki w 2011 r. wydatkowano 4757 mln zł, tj. o 13,3% więcej niż w roku poprzednim. Większość tych środków stanowiły dotacje na działalność statutową jednostek naukowych oraz badania własne szkół wyższych, a także finansowanie projektów badawczych i celowych, w tym strategicznych programów badań naukowych i prac rozwojowych.

Jednym z podstawowych wskaźników służących do monitorowania realizacji celów strategii Europa 2020 jest relacja nakładów wewnętrznych na badania i prace rozwojowe do Produktu Krajowego Brutto. Celem strategii jest osiągnięcie poziomu nakładów w wysokości 3,00% PKB. Według danych Eurostatu w 2011 r., w krajach Unii Europejskiej wskaźnik ten wynosił przeciętnie 2,03%. Najwyższy udział nakładów na badania i prace rozwojowe wykazały Finlandia – 3,78%, Szwecja – 3,37% oraz Dania – 3,09%, które jako jedyne przekroczyły próg 3,00%. W Polsce w 2011 r. wskaźnik ten wynosił 0,76% PKB.

Koszty kształcenia

Począwszy od roku 2007 następował systematyczny wzrost jednostkowych kosztów kształcenia wynoszący powyżej 5,5% rocznie. W 2011 roku przyrost kosztów w stosunku do roku poprzedniego wyniósł 5,1%. Roczny koszt kształcenia jednego studenta w uczelni publicznej wynosił 12525 zł, podczas gdy w uczelni niepublicznej – 7228 zł. Przyrost procentowy jednostkowych kosztów kształcenia w wyższych szkołach publicznych utrzymał się na tym samym poziomie co w roku poprzednim i wynosił 3,8%, natomiast w szkołach niepublicznych przyrost ten był mniejszy o 4,9 p.proc. niż w roku poprzednim i wynosił 6,0%.



Koszty działalności dydaktycznej szkół wyższych w 2011 r. w stosunku do roku poprzedniego wzrosły o 2,8%, natomiast wydatki z funduszu pomocy materialnej oraz z własnego funduszu stypendialnego zmniejszyły się o 0,3%. W 2011 r. z pomocy materialnej korzystało 21,9% studentów i doktorantów kształcących się w szkołach wyższych.

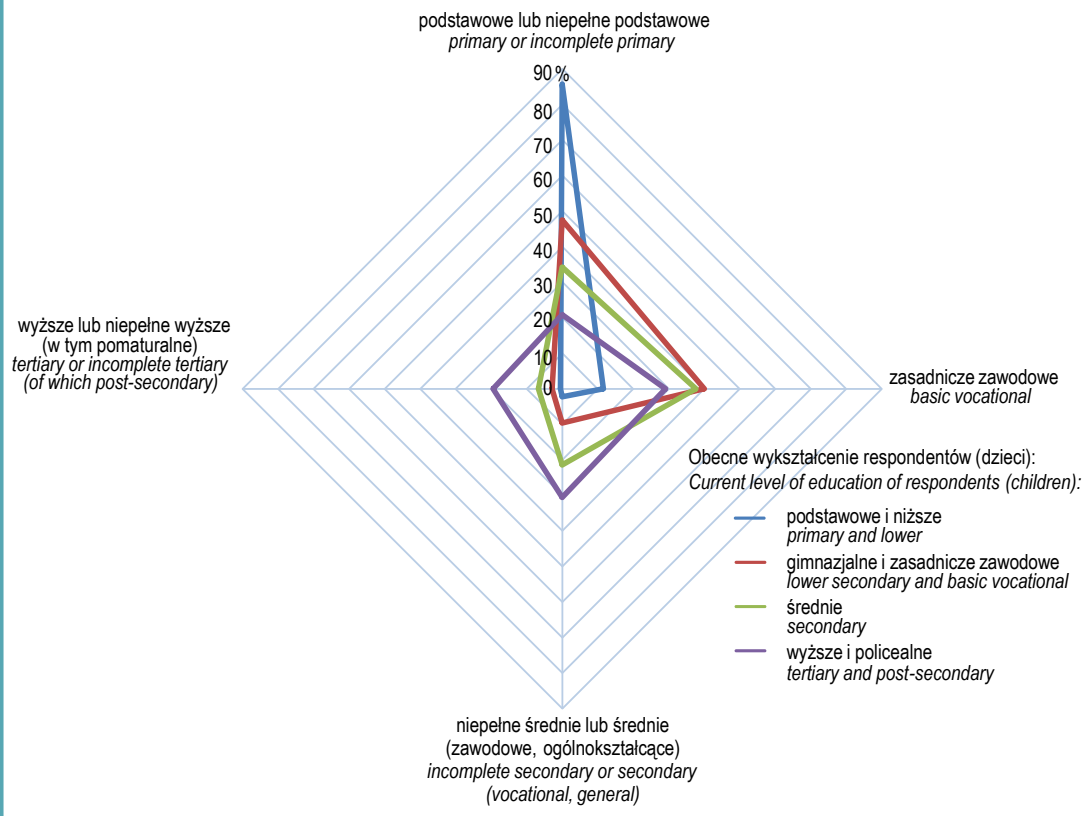
Społeczne uwarunkowania rozwoju kapitału ludzkiego

Dostępność edukacji i pracy

Wybór ścieżki edukacyjnej i zawodowej determinowany jest przez wiele czynników. Poza cechami osobowościowymi lub predyspozycjami, znaczącą rolę odgrywają również wykształcenie rodziców czy pochodzenie społeczne. Przeprowadzone w 2009 r. badania potwierdziły, że dzieci rodziców z wykształceniem podstawowym lub niższym równie często kończyły edukację na poziomie szkoły podstawowej – 85,7%. Osoby deklarujące w 2009 r. wykształcenie podstawowe lub niższe, w wieku 14 lat miały rodziców, którzy osiągnęli wykształcenie: zasadnicze zawodowe – 11,6%, niepełne średnie lub średnie (zawodowe i ogólnokształcące) – 2,2%, wyższe lub niepełne wyższe (w tym pomaturalne) – 0,5%. Wśród osób legitymujących się w 2009 r. wykształceniem wyższym i policealnym rozkład był bardziej równomierny – rodzice osób, gdy respondenci mieli 14 lat, posiadali wykształcenie: podstawowe lub niepełne podstawowe – 20,8%, zasadnicze zawodowe – 29,1%, niepełne średnie lub średnie – 30,6%, wyższe lub niepełne wyższe – 19,5%. W 2009 r. 42,0% mężczyzn i 46,2% kobiet wskazywało wykształcenie podstawowe jako wykształcenie swoich rodziców w okresie, gdy ankietowani mieli po 14 lat, 34,0% mężczyzn i 30,8% kobiet miało rodziców z wykształceniem zasadniczym zawodowym, 16,8% mężczyzn i 15,9% kobiet było dziećmi osób z wykształceniem niepełnym średnim lub średnim, a 7,1% respondentów (zarówno kobiet, jak i mężczyzn) wychowywali rodzice lub opiekunowie, którzy osiągnęli wykształcenie wyższe lub niepełne wyższe (w tym pomaturalne).

Wykres 27. POZIOM WYKSZTAŁCENIA RESPONDENTÓW W 2009 R. W ZALEŻNOŚCI OD POZIOMU WYKSZTAŁCENIA ICH RODZICÓW
RESPONDENTS' LEVEL OF EDUCATION IN 2009 BY THEIR PARENTS' LEVEL OF EDUCATION

Wykształcenie rodziców respondentów w czasie, gdy respondenci mieli 14 lat:
Level of education achieved by parents of respondents in time when respondents were 14 years old:

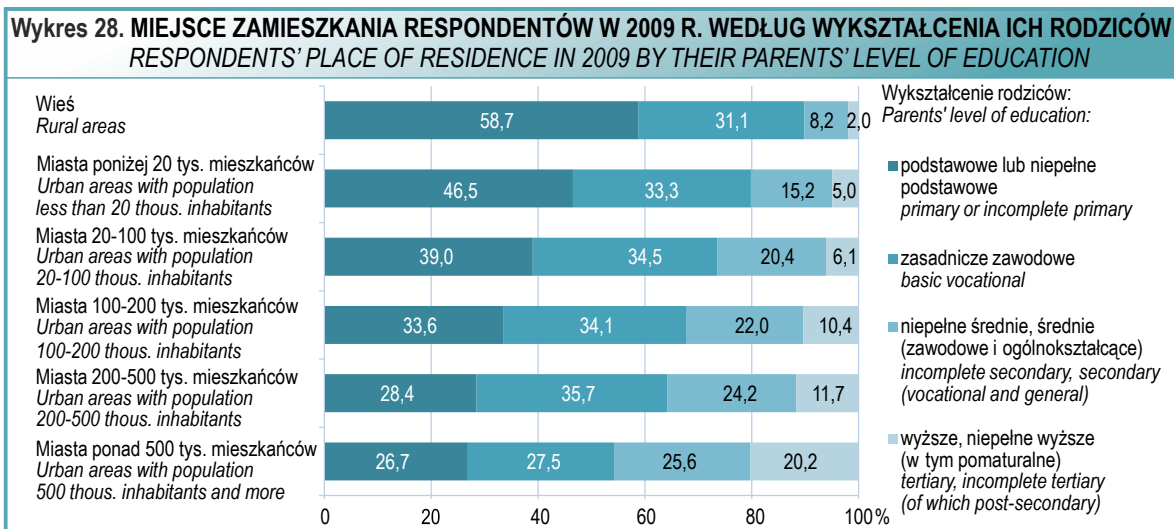


Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].

Source: tables of Social diagnosis [2009].

Osoby mieszkające w województwach: świętokrzyskim, lubelskim i warmińsko-mazurskim w wieku 14 lat najczęściej miały rodziców legitymujących się wykształceniem podstawowym lub niższym (odpowiednio: 58,0%, 57,5% oraz 57,2%). Najwięcej osób będących dziećmi osób z wykształceniem wyższym i niepełnym wyższym mieszkało w 2009 r. w województwach: mazowieckim, pomorskim i małopolskim (12,7%, 9,9% i 8,5%). W przypadku wykształcenia zasadniczego zawodowego i średniego rodziców lub opiekunów, rozkład był bardziej równomierny niezależnie od obecnego województwa zamieszkania dzieci (dokładne wartości zaprezentowano w części tabelarycznej). Mieszkańcy wsi częściej pochodzili z rodzin, w których rodzice lub opiekunowie mieli niższy poziom wykształcenia niż mieszkańcy miast: 58,7% ukończyło szkołę podstawową, 31,1% zdobyło zawód w zasadniczej szkole zawodowej, 8,2% uzyskało wykształcenie średnie lub niepełne średnie (zawodowe lub ogólnokształcące), a 2,0% rodziców otrzymało dyplom szkoły wyższej. Nawiązując pośrednio do zamieszczonego poniżej wykresu, taki rozkład wskazuje na duży wpływ miejsca zamieszkania na możliwość dalszego kształcenia dzieci. W przypadku miast o liczbie mieszkańców poniżej 20 tys., struktura wykształcenia rodziców respondentów w okresie, gdy respondenci mieli 14 lat, przedstawia się następująco: 46,5% posiadało wykształcenie podstawowe lub niepełne podstawowe, 33,3% – zasadnicze zawodowe, 15,2% – niepełne średnie lub średnie (zawodowe lub ogólnokształcące), 5,0% – wyższe lub niepełne wyższe (w tym pomaturalne). Wraz ze wzrostem liczby mieszkańców

miast różnice te malały. W miastach powyżej 500 tys. mieszkańców rozkład wykształcenia rodziców był zbliżony na każdym poziomie.



Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].

Source: tables of Social diagnosis [2009].

Podczas badań przeprowadzonych w II kwartale 2009 r. próbowano ustalić, jak radzą sobie zawodowo młodzi ludzie po zakończeniu lub przerwaniu edukacji. Zamieszczona poniżej tablica dotyczy osób, które po zakończeniu lub przerwaniu edukacji miały pracę trwającą dłużej niż 3 miesiące w zależności od poziomu wykształcenia. Dane wskazują, że spośród 6,7 mln osób w wieku 15-34 lata, które już zakończyły lub przerwały edukację szkolną, 89,6% miało pracę trwającą dłużej niż 3 miesiące w okresie od zakończenia nauki do momentu przeprowadzenia badania, w tym dla ponad 2,3 mln osób była to pierwsza i jedyna dotąd praca, pozostałe blisko 3,7 mln osób albo już nie pracowało, albo wykonywało inną pracę.

Tabl. 16. OSOBY, KTÓRE PO ZAKOŃCZENIU/PRZERWANIU FORMALNEJ EDUKACJI PODJĘŁY PRACĘ TRWAJĄCĄ 3 MIESIĄCE I DŁUŻEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I CZASU TRWANIA PIERWSZEJ PRACY W 2009 R.
 PERSONS WHO AFTER COMPLETING/LEAVING FORMAL EDUCATION TOOK A JOB LASTING 3 MONTHS AND LONGER BY LEVEL OF EDUCATION AND DURATION OF THE FIRST JOB IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wyższe Tertiary	Średnie zawodowe łącznie z policealnym Vocational secondary including post- secondary	Średnie ogólnokształ- cące General secondary	Zasadnicze zawodowe Basic vocational	Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary and incomplete primary
	w tys. in thous.					
OGÓŁEM TOTAL	6 025	1 931	1 603	498	1 591	402
Okres przepracowany w pierwszej pracy Duration of the first job						
do 6 miesięcy less than 6 months	737	156	204	67	232	79
7-12 miesięcy from 7 to 12 months	1 047	256	283	106	329	74
1 rok i dłużej a year and more	1 908	523	505	155	611	113
Obecna praca jest moją pierwszą Present job – is the first one	2 332	995	612	171	419	135

Źródło: „Wejście ludzi młodych na rynek pracy w Polsce w 2009 r.”, GUS, Warszawa.

Source: “Entry of young people into the labour market in Poland in 2009”, CSO, Warsaw.

Dane przedstawiające poziom bezrobocia rejestrowanego wśród osób do 25 roku życia dowodzą, że od 2007 r. sytuacja młodych ludzi na rynku pracy uległa pogorszeniu. W 2007 r.

odsetek osób bezrobotnych, które nie ukończyły 25 roku życia wynosił 19,0% (mężczyźni – 18,2%, kobiety – 19,7%), w 2011 r. wzrósł do 21,0% (mężczyźni – 20,1%, kobiety – 21,8%). W badanym okresie najbardziej wzrosło bezrobocie wśród osób z wykształceniem średnim ogólnokształcącym – o 0,8 p.proc. (mężczyzn – o 0,6 p.proc., kobiet – o 1,0 p.proc.). Bezrobocie rejestrowane wśród osób legitymujących się dyplomem wyższej uczelni w ciągu pięciu analizowanych lat wzrosło o 0,7 p.proc. (z 1,2% w 2007 r. do 1,9% w 2011 r.). Należy podkreślić, że mężczyzn do 25 roku życia z wyższym wykształceniem pozostających bez pracy przybyło w omawianym okresie o 0,3 p.proc., a kobiet – o 1,0 p.proc. Analogiczny przyrost osób poszukujących zatrudnienia zaobserwowano wśród osób z wykształceniem co najwyżej gimnazjalnym (2007 r. – 4,2%, 2011 r. – 4,6%, czyli więcej o 0,4 p.proc.). W tym przypadku odsetek bezrobotnych młodych mężczyzn, którzy zostali zarejestrowani w urzędach pracy w latach 2007-2011 był wyższy od odsetka zarejestrowanych w tym czasie kobiet, które nie ukończyły 25 lat (0,5 p.proc. – mężczyźni, odsetek kobiet nie zmienił się w porównaniu z rokiem 2007, choć w ciągu omawianych 5 lat oscylował między 3,9 a 4,2%). Bezrobocie w grupie osób z wykształceniem policealnym i średnim zawodowym nieznacznie się zmniejszyło (z poziomu 5,6% w 2007 r. do 5,5% w 2011 r.), przy czym bezrobocie wśród mężczyzn nie uległo zmianie (5,3% zarówno w 2007, jak i w 2011 r.), a wśród kobiet zmniejszyło się o 0,2 p.proc. Na przełomie lat 2007-2011 odnotowano przyrost bezrobocia wśród osób do 25 roku życia z wykształceniem zasadniczym zawodowym – 3,9% w 2007 r., 4,2% w 2011 r. (odsetek bezrobotnych mężczyzn wzrósł w omawianym okresie o 0,4 p.proc., odsetek kobiet bez pracy zwiększył się o 0,1 p.proc.). W 2011 r. najmniej bezrobotnych osób przed ukończeniem 25 roku życia mieszkało w województwach: dolnośląskim – 16,7% ogółu zarejestrowanych bezrobotnych (14,8% mężczyzn, 18,4% kobiet) i zachodniopomorskim – 17,7% (16,4% mężczyzn wobec 18,8% kobiet). Najwięcej bezrobotnych osób przed ukończeniem 25 roku życia mieszkało w województwach: małopolskim – 26,2% (26,0% mężczyzn, 26,4% kobiet) i wielkopolskim – 24,2% ogółu zarejestrowanych w urzędach pracy (22,9% mężczyzn, 25,1% kobiet). Jednocześnie w województwach tych odnotowano najwyższy przyrost liczby młodych osób bez pracy w latach 2007-2011. Największy wzrost liczby bezrobotnych, którzy nie ukończyli 25 lat w omawianym okresie wyniósł: w woj. małopolskim o 3,3 p.proc. (mężczyźni o 2,4 p.proc., kobiety o 4,0 p.proc.) i w woj. wielkopolskim o 3,2 p.proc. (mężczyźni o 3,5 p.proc., kobiety o 3,2 p.proc.). Najmniej młodych osób bez pracy przybyło w woj. zachodniopomorskim (o 0,4 p.proc. w porównaniu z rokiem 2007), a w woj. lubelskim odsetek zarejestrowanych w urzędach pracy młodych osób w 2011 r. był o 0,2 p.proc. mniejszy niż w 2007 r., jednak nadal wynosił 23,6%.

Według danych opublikowanych przez Eurostat, bezrobocie najbardziej dotyka ludzi młodych (15-24 lata). Liczba osób w wieku poniżej 25 lat pozostających bez pracy w grudniu 2011 r. w 27 krajach Unii Europejskiej wyniosła 5,5 mln osób (w grudniu 2010 r. – 5,3 mln). Stopa bezrobocia wśród młodych Europejczyków w grudniu 2011 r. przedstawiała się następująco: UE27 – 21,4% (w grudniu 2010 r. – 21,0%), strefa euro 20,8% (w grudniu 2010 r. – 20,6%). Bezrobocie wśród młodych było w tym okresie nadal ogromnym problemem przede wszystkim w Hiszpanii (46,4%), Grecji (44,4%), na Słowacji (33,5%) i na Litwie (32,9%). Liczba młodych osób pozostających bez pracy wzrosła w 2011 r. także w Polsce – 25,8% (według danych z Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności). Najniższe wskaźniki bezrobocia wśród osób do 25 roku życia odnotowano w Niderlandach – 7,6%, Austrii – 8,3% i Niemczech – 8,6%.

Warto zwrócić uwagę na wskaźnik NEET (z ang.: not in employment, education or training), czyli młodych osób, które nie pracują, nie uczą się ani w żaden inny sposób nie uczestniczą w edukacji. Kategoria NEET mieści w sobie młode osoby poszukujące pracy, niezainteresowane poszukiwaniem zatrudnienia oraz z różnych powodów wykluczone z rynku pracy (długotrwale chorzy, niepełnosprawni, opiekujący się dziećmi lub krewnymi). Według danych Eurostatu, brak jakiejkolwiek aktywności zawodowo-ekonomicznej w 2011 r. w krajach Unii Europejskiej dotyczył blisko 7,5 mln Europejczyków w wieku 15-24 lat, co stanowiło 12,9%. Odsetek NEET przyjmował różne wartości w poszczególnych krajach, najwyższe osiągając w Bułgarii (21,8%), Włoszech (19,5%) i Irlandii (17,6%), a najniższe w Niderlandach (4,4%), Danii (5,6%) i Szwecji (6,8%). W Polsce wskaźnik ten w 2011 r. wyniósł 11,1%.

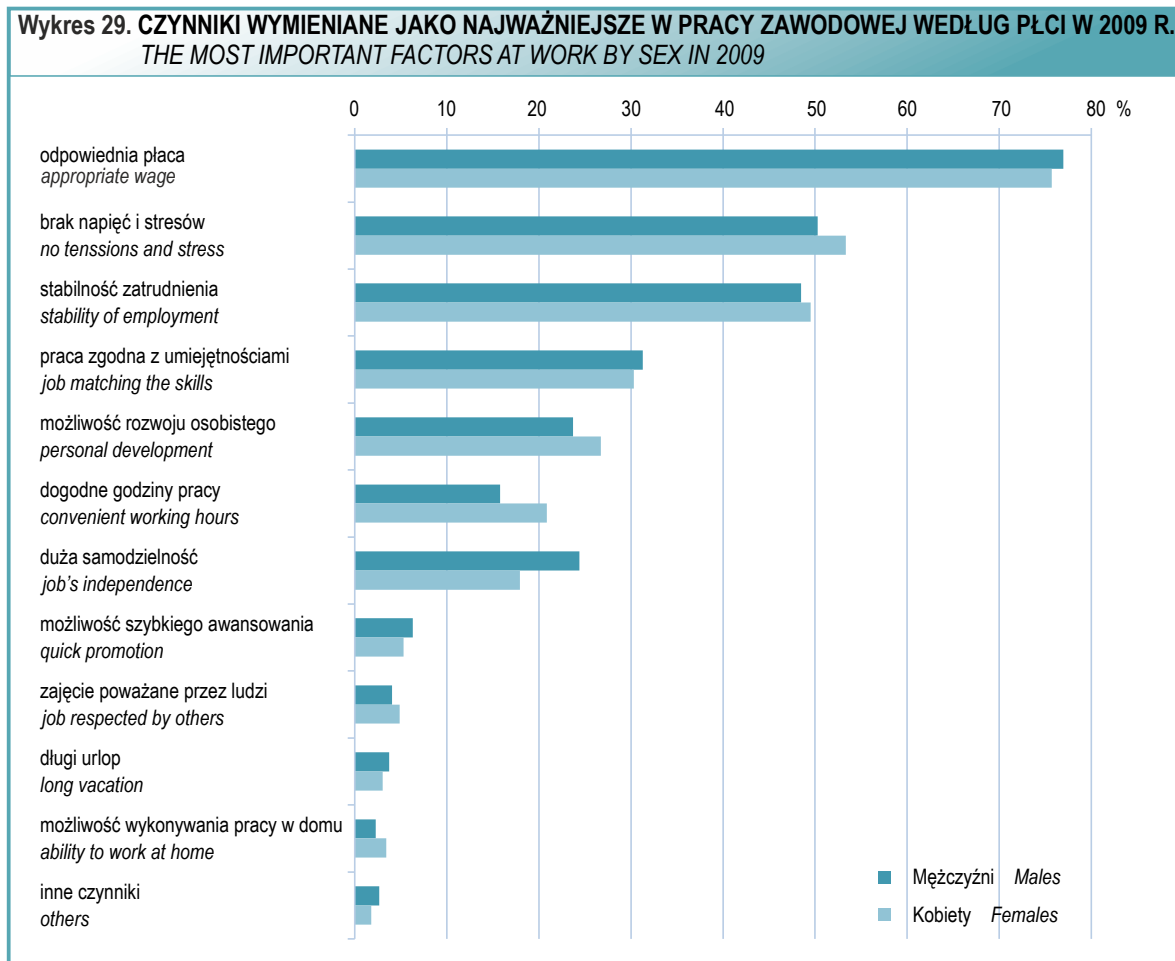
Analizując dane dotyczące czasu pozostawania bez pracy według poziomu wykształcenia w 2011 r., można zauważyć, że niezależnie od poziomu wykształcenia, najwięcej osób znalazło zatrudnienie w ciągu 1-3 miesięcy od zarejestrowania się w urzędzie pracy – 19,5%, zaś dla 19,3% osób zajmowało to od roku do 2 lat (kobiety – odpowiednio – 17,7% i 20,6%). Warto zauważyć, że 18,5% osób z wykształceniem gimnazjalnym i niższym szukało pracy dłużej niż 24 miesiące (kobiety – 22,0%), a z wykształceniem wyższym – 10,0% (kobiety – 9,7%). Zatrudnienie w czasie 1-3 miesięcy zdobyło 25,3% osób w wieku 18-24 lat wobec 17,3% bezrobotnych w wieku 45-54 lat, 15,8% w wieku 55-59 lat oraz 13,6% w wieku 60-64 lata (ostatni przedział wiekowy dotyczy tylko mężczyzn). Dla 5,8% bezrobotnych w wieku 18-24 lata czas, po którym znajdowali pracę wynosił ponad 24 miesiące, osoby w wieku 55-59 lat stanowiły w tym przypadku 24,7%, a w wieku 60-64 lata – 31,0%. Wśród kobiet również najwięcej podjęło pracę w ciągu 1-3 miesięcy od zarejestrowania się w urzędzie pracy w wieku 18-24 lat (25,3%) wobec 16,3% i 15,0% kobiet w wieku odpowiednio 45-54 lata i 55-59 lat. Ponad 2 lata zajęło znalezienie pracy dla 7,5% kobiet w wieku 18-24 lat i 27,8% w wieku 55-59 lat. Wśród osób pozostających bez pracy najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 25-34 lat – 29,3%, osób w wieku 18-24 lata było 21,0%, 55-59 lat – 9,1%, 60-64 lata – 2,3%. Kobiety bez pracy w wieku 18-24 lata stanowiły 21,8% bezrobotnych wśród swojej płci, a w wieku 55-59 lat – 6,8%.

Wpływ warunków pracy na jakość życia

W 2009 r. blisko 82% ankietowanych osób wyrażało zadowolenie ze swojej pracy (82,3% mężczyzn i 81,4% kobiet). Najbardziej zadowoleni ze swojej pracy byli mieszkańcy województw: opolskiego (88,2%), kujawsko-pomorskiego (86,9%) i pomorskiego (85,4%), gorzej te warunki ocenili zamieszkujący w województwach: podkarpackim (75,8%), świętokrzyskim (76,8%) i podlaskim (78,2%). Najkorzystniej o swojej sytuacji zawodowej wypowiadali się mieszkańcy dużych miast (100-200 tys. oraz 200-500 tys. mieszkańców), najmniej zadowolonych z pracy mieszkało na obszarach wiejskich. Osoby posiadające wykształcenie wyższe i policealne częściej wskazały warunki pracy jako pozytywne (87,0%), zadowolonych osób z wykształceniem co najwyżej podstawowym było 70,4%. Najczęściej pozytywnie oceniali swoją pracę prywatni przedsiębiorcy (89,7%) oraz pracownicy sektora publicznego (89,0%).

Praca lub jej brak wywiera wpływ na życie pod wieloma względami. Wśród czynników odgrywających ważną rolę w życiu zawodowym i przekładających się na zadowolenie lub niezadowolenie w życiu osobistym można wymienić: awans zawodowy, zdobycie nowych kwalifikacji, podjęcie lepiej płatnej lub dodatkowej pracy czy założenie własnej firmy. Na przeciwnym biegunie znajdują się między innymi: niemożność znalezienia pracy po ukończeniu szkoły, ocena źródła dochodu jako niepewnego i niestalego, ocena pracy

jako uciążliwej, brudnej lub niebezpiecznej, nadmiar obowiązków w pracy czy przeniesienie na gorsze stanowisko.



Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].

Source: tables of Social diagnosis [2009].

Respondenci, proszeni o wskazanie czynników, które uważają za najważniejsze w pracy zawodowej, niezależnie od płci, wieku, miejsca zamieszkania i wykształcenia oraz statusu zawodowo-społecznego, wymieniali najczęściej odpowiednią płacę (76,3% ogółu badanych) oraz brak napięć i stresów (51,9%). Dla kobiet bardzo ważne były dogodne godziny pracy (20,9% wobec 15,8% mężczyzn). Najmniejsze znaczenie miała możliwość wykonywania pracy w domu, również było to bardziej istotne dla kobiet (3,4%) niż dla mężczyzn (2,3%). Możliwość rozwoju osobistego znacznie ceniły sobie osoby z wykształceniem wyższym i policealnym (44,8%), czynnik ten był istotny dla 10,6% osób z wykształceniem podstawowym lub niższym. W porównaniu z 2007 r. wzrosła potrzeba stabilności zatrudnienia (ogółem o 6,8 p.proc.), wyraźniej wśród kobiet (z 42,2% do 49,5%) niż mężczyzn (z 42,2% do 48,5%). Najbardziej stabilność zatrudnienia była pożądana przez mieszkańców województw: lubuskiego (52,5%), mazowieckiego (52,4%) i pomorskiego (52,1%). Straciła na znaczeniu chęć pracy zgodnej z umiejętnościami (32,1% w 2007 r., 30,8% w 2009 r.).

Spójność społeczna

Miarą stanu kapitału ludzkiego są między innymi: zaangażowanie w relacje społeczne i aktywność na rzecz społeczeństwa lokalnego, udział w nieobowiązkowych zebraniach, zrzeszanie się w stowarzyszeniach, uczestnictwo w wyborach czy stopień zaufania do instytucji publicznych.

Według przeprowadzonego w 2011 r. badania Kształcenie dorosłych wśród osób w wieku 18-69 lat jedynie co piąty respondent uczestniczył w jakiejś formie działalności społecznej. Kobiety deklarowały nieznacznie większą aktywność niż mężczyźni (20,3% wobec 19,7%). Należy podkreślić, że im wyższy poziom wykształcenia, tym większe zainteresowanie tym, co dzieje się wokół nas oraz większa chęć uczestniczenia w działalności społecznej (gimnazjalne, podstawowe i niższe – 12,3%, zasadnicze zawodowe – 12,2%, średnie zawodowe – 19,2%, średnie ogólnokształcące – 21,2%, policealne – 25,7%, wyższe – 33,9%). Wyniki wskazują, że w ciągu 12 miesięcy przed przeprowadzeniem badania mieszkańcy miast częściej wykazywali postawę obywatelską, aktywnie wspierając działania wspólne niż mieszkańcy wsi (21,6% – miasta, 17,6% – wieś). Zaobserwowano wyraźne zróżnicowanie ze względu na status respondentów na rynku pracy – osoby pracujące dwukrotnie częściej niż bezrobotne zgłaszały aktywność społeczną.

Tabl. 17. **UDZIAŁ W WYBRANYCH RODZAJACH DZIAŁALNOŚCI SPOŁECZNEJ OSÓB W WIEKU 18-69 LAT WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA I STATUSU NA RYNKU PRACY W 2011 R.**
PERSONS AGED 18-69 YEARS WHO PARTICIPATED IN 2011 IN SELECTED TYPES OF SOCIAL ACTIVITIES BY SEX, PLACE OF RESIDENCE AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		Ogółem Total	Pracujący Employed	Bezrobotni Unemployed	Bierni zawodowo Inactive
a – ogółem total					
b – mężczyźni males					
c – kobiety females					
		w % in %			
OGÓŁEM TOTAL	a	20,0	22,6	11,6	18,1
	b	19,7	22,1	10,6	17,4
	c	20,3	23,2	12,6	18,5
Miasta Urban areas	a	21,6	24,3	13,3	19,1
	b	21,2	23,9	11,9	18,4
	c	21,9	24,8	14,7	19,5
Wieś Rural areas	a	17,6	19,8	9,2	16,5
	b	17,5	19,5	8,8	15,7
	c	17,7	20,2	9,6	17,1

Źródło: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.

Source: "The Adult Education 2011", CSO, Warsaw.

Frekwencja wyborcza od lat oscyluje w granicach 50%. W wyborach parlamentarnych w 2007 r. zagłosowało 53,9% uprawnionych do głosowania, w 2011 r. – 48,9%. W przypadku wyborów Prezydenta RP w 2010 r. frekwencja wyniosła 54,9%. Podczas wyborów samorządowych w 2010 r. zagłosowało 47,3% wyborców. Wybory do Parlamentu Europejskiego cieszą się znacznie mniejszym zainteresowaniem (24,5% w 2009 r.). Im więcej mieszkańców liczy gmina zamieszkania, tym większy odsetek uprawnionych do głosowania osób uczestniczy w wyborach (zarówno podczas wyborów parlamentarnych, jak i prezydenckich zagłosowało blisko 60% mieszkańców miast, podczas gdy na wsi do urn poszło niespełna 50% wyborców).

W 2009 r. odnotowano spadek zaufania społeczeństwa do demokratycznych struktur państwa, a także do instytucji publicznych i finansowych w stosunku do roku 2007. Polacy najbardziej ufali Policji (42,2% badanych osób), bankom – 44,5% (w 2007 r. – 53,8%) oraz

ZUS-owi – 21,7% (wobec 24,9% w 2007 r.), a najmniej funduszom emerytalnym (15,5% w 2007 r., 10,0% w 2009 r.), funduszom inwestycyjnym (spadek zaufania z 12,9% w 2007 r. do 7,0% w 2009 r.) oraz Sejmowi – 7,9%. Znamienny jest natomiast duży odsetek osób niemających zdania na temat tych instytucji, co świadczy o nikłym zainteresowaniu sprawami publicznymi. Co trzecia pytana w 2009 r. osoba nie umiała powiedzieć, co myśli na temat władzy państwowej, a połowie respondentów były obojętne działania instytucji finansowych.

3. ANALYTICAL COMMENT

Demography

Population

The population of Poland increased by 422.8 thous. to 38,538.4 thous. people in 2011, compared with 2007. The biggest in terms of population was Mazowieckie voivodship – 5,285.6 thous. persons, while Opolskie was the smallest – 1,014.0 thous. persons, this number was steadily decreasing. The largest population decline in 2007-2011 was recorded in Śląskie, Opolskie and Łódzkie voivodships – respectively: 27.8, 23.1 and 22.2 thous. persons. Simultaneously, there was a gradual increase in the percentage of population living in rural areas, mainly located around large cities and a decline in the proportion of the urban population, who in 2011 accounted for 60.7% of the total Polish population (in 2007 – 61.2%). Rural population was bigger than urban in four voivodships: Lubelskie, Małopolskie, Świętokrzyskie and in Podkarpackie, where it was the biggest – over 58% during each year of the survey period.

Figure 1. on page 35.

The most populous city in Poland was the capital city of Warszawa, where in years 2007-2011, the number of inhabitants increased successively to reach 1,708.5 thous. persons in 2011. Other largest cities in terms of population were Kraków and Łódź (which during the survey period had a negative average annual rate of growth) – both amounted to over 700 thous. residents in 2011. Since 2007 the number of inhabitants has increased in 9 out of 39 cities with 100 thous. and more inhabitants – the biggest increase was recorded in Rzeszów (by 8.2%), while the largest decrease was recorded in Wałbrzych (-5.3%) which lost more than 10.5 thous. residents over 5 years.

During the survey period, the largest age group, accounting for at least 64.2% of Polish population, were working-age people, of whom more than 62.1% (62.3% in 2011) were mobile working-age people. Pre-working age population was steadily decreasing, resulting in the negative rate of growth (in 2011 it reached minus 1.33%, while the population in years 2007-2011 decreased by 341.4 thous.), compared with elderly people of post-working age whose rate of growth reached 3.06% in 2011. A systematic increase of at least 1.86% in post-working age population was observed during the survey period. The post-working population growth rate was steadily increasing.

Figure 2. on page 36.

Except for pre-working age people, throughout the whole survey period, more than 61.3% of the population in remaining age groups lived in cities. People in pre-working age, whose population in urban areas was smaller, accounting for over 55.2%, which was 3,947.7 thous. persons in 2011.

In 2007-2011, the number of pre-working and working age women was by an average at least 4.9% smaller than the number of men in these age groups. Post-working age women's share in the total population increased from 68.2% in 2007 to 69.6% in 2011 (there were

2,020.2 thous. men and 4,633.1 thous. women). This situation was due to different post-production age thresholds, which was 65 years for men and 60 years for women in the survey period, as well as the life expectancy of Polish women who live on average 8 years longer than men.

Analysing biological age groups, a similar situation as in economic age groups was observed, resulting from a decrease in the number of young people and a constant increase in the number of people aged 15 and more.

Table 1. on page 36.

Taking into account the population by educational age groups (Figure 3) it can be noted that the number of children aged 3-6 increased by 174.6 thous. in 2007-2011, reflecting the increase in births since 2004. The number of people in other age groups decreased as a result of the actual loss and decline in the birth number since 1984.

Figure 3. on page 37.

At the end of 2011 the European Union amounted to 503.3 mil. people. Germany had the highest share of union population – 16.3%. The next country in terms of population was France – 13.0%, whereas Poland was in the 6th place (7.6%) of the 27 countries. The member states with the lowest population rate were Luxembourg and Malta – 0.1% of total population each. According to Eurostat data in 2011, the share of people aged 65 and more of the total union population accounted for 17.5%. The highest percentage of elderly persons was in Germany (20.6%) and in Italy (20.3%) while the lowest in Ireland (11.5%), the Slovak Republic (12.6%), Cyprus (12.7%), Luxembourg (13.9%) and Poland (13.5%).

Vital statistics

In 2011, the average annual population growth rate reached 0.02%, while in 2007 it was negative and amounted to minus 0.03%. The highest average annual rate of population growth was recorded in the voivodships: Pomorskie (0.35%), Mazowieckie (0.35%), Małopolskie (0.30%) and Wielkopolskie (0.25%). 2011 was the sixth successive year to record positive birth rate – a natural decrease was recorded in previous years. The size of the population growth in 2007 was 10.6 thous., while in the period 2008-2010 it stood at over 30 thous., as presented in the figure No. 4. In 2011 this value decreased to 12.9 thous. There was a much greater population growth in rural areas, which amounted to 12.7 thous. in 2011, whereas in urban areas it reached 0.2 thous. Unlike in voivodships which have recorded a positive growth rate in 2011, this increase reached negative values in the voivodships: Dolnośląskie, Lubelskie, Łódzkie, Opolskie, Podlaskie, Śląskie, Świętokrzyskie and Zachodniopomorskie.

Figure 4. on page 38.

In 2007-2011, the number of live births, like population growth has positive value, which amounted to 388.4 thous. Since 2007 the birth rate in rural areas was in the range 40.99-41.89 nationwide. In terms of the number of births, Pomorskie voivodship was top in Poland, recording the highest percentage of live births per 1,000 population in 2007-2011. Simultaneously, Pomorskie was characterized by the one of the highest fertility rates of

women in Poland, which in 2011 rated 44.15%, while the average for Poland was 40.96 live births per 1,000 women aged 15-49. Similar situation occurred in the case of population reproduction rate, both nationwide and in breakdown into urban and rural areas.

Since 2007, the number of deaths remained at about 380 thous. persons yearly. In 2011, 375.5 thous. persons died, of whom 52.8% were men. Among these, the largest group were persons aged 75-79 – 26,547 deaths, which accounted for 13.5% of the total number of male deaths. The highest death rate for women (57,973 persons) was in the age group 85 and more – 32.9% of the total number of female deaths. In 2011, the number of deaths per 1,000 people was 9.7 nationwide. Podkarpackie and Pomorskie voivodships recorded respectively 8.6 and 8.5 deaths, the fewest nationwide. During the survey period these two voivodships recorded one of the lowest values of indicators tracking the number of deaths.

In 2008, for the first time in many years, there was a positive actual growth, which is directly related to both the increase in the number of births, as well as a decrease in the number of people emigrating, with almost negligible change in the number of deaths and immigration. Positive actual growth was maintained for four successive years and in 2011 reached 8.6 thous.

Table 2. on page 39.

According to Eurostat data the natural increase per 1,000 inhabitants of the European Union was 0.8% in 2011. The highest increase was recorded in Ireland (10.0%) and in Cyprus (4.8%). The natural decrease was noted in 10 member states – the highest in Bulgaria (-5.1%), Latvia (-4.7%) and Hungary (-4.1%). Poland with 0.3% natural increase was in the 15th place among 27 countries.

Actual increase per 1,000 inhabitants in the EU accounted for 2.7% in 2011. The highest increase was reported in Cyprus (26.2%) and Luxembourg (24.7%). The actual decrease was in 7 countries (the highest in Lithuania – minus 16.2%). Poland with 0.2% increase was in the 19th place among member states.

Fertility rate in the European Union in 2011 was 1.57 on average. The best result attained in Ireland – 2.05 and in France – 2.01. The lowest fertility rate value was recorded in Hungary – 1.23 as well as in Romania – 1.25. At the same time in Poland, the reported value was 1.30.

Eurostat provided data concerning mean age of women at childbirth. An average age in the European Union came to 30.0 years in 2011. The highest age was noted in Ireland and Spain – 31.5 years and in Italy – 31.4, whereas the lowest in Bulgaria – 27.1 years and in Romania – 27.1. In Poland the mean age of women at childbirth amounted to 28.9 years.

Migrations

The data on internal migration for permanent residence shows that by 91.3 thous. fewer persons than in 2007 changed the place of permanent residence in 2011. Simultaneously, in 2007-2011, net migration was positive in only five voivodships, the largest in Mazowieckie (over 10 thous. persons each year), Malopolskie (approximately 3 thous. persons yearly) and Pomorskie (an average of 2.5 thous. persons). In all other voivodships a negative balance of migration was registered, the largest in Lubelskie (from -4.1 to -5.1 thous. persons). Over 76% migrated within a voivodship – the other people moved across voivodships. Regardless of the direction of migration, mainly working and pre-working age people migrated, which was undoubtedly associated with a change of place of residence of whole families. Nearly 17.5% more women than men changed the place of residence.

Figure 5. on page 40.

In 2007-2011, in a group of cities of 100 thous. and more residents, only the capital city Warszawa had positive net migration every year. In other cities there was a negative balance of migration, with a few exceptions of a positive balance, e.g. in Wrocław in 2008-2011, in Chorzów in 2007-2009 and 2011, and in Kraków in 2007 and 2009-2011. A negative balance of migration is primarily a result of moving out of big cities to small towns into the surrounding gminas and powiats, where dwellings and building plots are generally cheaper than in large cities.

The data on international migration for permanent residence shows that in 2007-2010, both in urban and rural areas the number of people moving abroad decreased. 19.9 thous. persons left Poland in 2011 – by nearly a half fewer than in 2007. Simultaneously, it was noted that in 2007-2008 more men than women emigrated abroad, while in 2009-2011 the situation changed – over 1,000 more women left.

In 2007-2011, the main direction of migration for more than 84.3% of the people changing their country of residence was European countries. These directions are partly due to opening of European labour markets after Poland's accession to the European Union. The second target of migration was North and Central America (11.0%-13.8%), while the third most important direction was Oceania. Over 69.8% of migrants were urban residents.

The number of people immigrating to Poland in the survey period exceeded 14 thous. a year. The largest group of immigrants came in 2009 – more than 17 thous. persons, while in 2011 the figure dropped to 15.5 thous. persons. As in the case of emigration, people immigrating to Poland came mostly from European countries. These were mostly Poles moving back after years. The growth in returns to Poland was directly influenced by the economic crisis in the European Union, reflected in the number of immigrants mostly from the UK and Ireland. The second group of immigrants were people of Polish origin and foreigners taking up job and sometimes buying land in our country. A lot of people also immigrated from overseas, i.e. from the United States of America, Canada and Australia.

Table 3. on page 41.

Data from administrative sources (regarding only registered migration) on long-term migration which is related to changing the country of residence for a period of at least 12 months, confirm that the number of emigrants decreased in 2011 compared with 2008, while the number of immigrants increased.

According to Eurostat data in the European Union in 2011 net migration came to 736.7 thous. people. The highest positive net migration amounting to 303.3 thous. persons was in Italy, then in Germany – 240.4 thous. and in the United Kingdom – 215.3 thous. Negative net migration was in 9 member states including Poland where it accounted for minus 108.7 thous. people and was the highest negative value among EU countries.

Health

Access to health care

Health is, beside education, one of the most important factors determining the quality of human capital. It has a positive effect on economic growth, productivity, lower absenteeism at work and effective learning. People live longer in healthier society, especially with facilitated access to health services and benefits, highly qualified medical staff, but also when they lead a healthy lifestyle.

The data from the Ministry of Health shows that in 2011 in Poland 136.2 thous. physicians and 38.3 thous. dentists had permission to practise medicine. According to records conducted by chambers of pharmacists, nurses and midwives, 29.3 thous. pharmacists, 282.5 thous. nurses and 34.6 thous. midwives had the right to practice.

In 2011, the medical care in health care entities (health care facilities, out-patient care centres, medical practices) was provided by 80.4 thous. doctors, 12.8 thous. dentists, 26.2 thous. pharmacists, 189.4 thous. nurses and 22.5 thous. midwives – a total by 4.3% more than in 2007.

Among the mentioned groups of medical occupations, the highest increase in this period, by 14.2%, was recorded in the group of pharmacists. In 2011, the number of doctors per 10 thousand inhabitants ranged from 14 in Wielkopolskie voivodship to over 24 in Łódzkie voivodship. The number of nurses per 10 thousand inhabitants was also the lowest in Wielkopolskie voivodship – nearly 39, while the biggest – in Śląskie voivodship – 56.

Constant development of medicine and the increasingly narrow specialization require continuing education and improving skills. In 2011, the percentage of second degree medical specialists to the general number of physicians accounted for 67.5% and was by 1.6 percentage point higher than in 2007. In 2007-2011 the number of oncologists and cardiologists increased the most – by 51.0% and 25.6% respectively.

In 2011, there were 814 general hospitals in Poland, including 38.5% of the private sector. Their number rose by 8.8% since 2007, while the number of public hospitals decreased. The biggest number of general hospitals was recorded in Śląskie (116) and Mazowieckie (106) voivodships. The fewest hospitals functioned in Lubuskie (20) and Świętokrzyskie (22). In 2011, there were 47.3 thous. inhabitants to one hospital, by 7.1% fewer than in 2007. In 2011, Polish hospitals had a total of 180.6 thous. beds, including beds/places for children and infants in neonatal wards. This meant an increase of 3.2% on 2007. An average stay of patient in hospital decreased from 6.2 days in 2007 to 5.6 in 2011. However, the number of patients increased from 6.9 mil. people to 7.5 mil. in the survey period. The number of patients increased the most (by 36.7%) in oncology and cardiology wards (by 21.9%).

Figure 6. on page 42.

In 2011 there were 19.2 thous. ambulatory health care facilities in Poland, i.e. by 34.8% more than in 2007, 85.6% of all ambulatory health care facilities were non-public. 23.7% of all out-patient health care facilities were located in rural areas.

In addition to health care facilities, medical services were provided in the form of medical practices of publicly funded universal health insurance. Their number over the years 2007-2011 decreased by 13.4% and amounted to 6587.

Life expectancy and mortality

In 2011, the average life expectancy was 72.4 years for males and 80.9 years for females in Poland.

Figure 7. on page 43.

During the years 2007-2011 the average life expectancy of Polish population grew by one year for both men and women. In 2011, the gap between the highest and lowest life expectancy rate across the 16 voivodships was 3.7 years for men. The shortest life expectancy for men was recorded in Łódzkie (70.4 years), while the longest in Podkarpackie (74.1) and Małopolskie (73.9). The discrepancy was smaller for women and amounted to 2.5 years. Women lived the shortest in Łódzkie (79.5), and the longest in the Podlaskie and Podkarpackie, where they reached the age of nearly 82 years. Generally, it is noted that in voivodships located in the east and south-east of Poland the average life expectancy for women was longer than nationwide.

Based on the Eurostat data, in 2011 in Europe the longest life expectancy of males was in Switzerland (80.5 years), Iceland (80.7), Sweden (79.9) and Lichtenstein (79.5); the shortest in Lithuania and Latvia – less than 69 years (not every country included in this rank). Females whom life was expected to be the longest in Europe were French, Spanish and Italian. Average life expectancy of them was more than 85 years. In Europe females whom life expectancy was the shortest were Serbian and Macedonian – more than 77 years. Among 42 European countries, the position of Poland was for males 23rd, for females 18th. In countries where life expectancy was relatively shortest, discrepancy between life expectancy of males and females – excluding few exceptions – was very high. Countries in which this discrepancy was the highest were: Lithuania (11.2), Latvia (10.2) and Estonia (10.1). This discrepancy was even few times higher than in Iceland, Sweden and Netherlands, where that amount was less than 4.0 years.

The adverse effect of high mortality of men and consequently a much shorter duration of their life expectancy in relation to women is very clearly marked in Poland. The gap between life expectancy of men and women in 2007 was 8.7 years, whereas in 2011 – 8.5.

In 2011 the main causes of death in Poland were the so-called diseases of civilization. Cardiovascular diseases were the primary cause of death, accounting for 45.2% of all deaths and 45.4% in 2007. The most people (540 deaths per 100 thous. people) died from cardiovascular diseases in Łódzkie voivodship and the least in Pomorskie voivodship – 334 deaths per 100 thous. people. The second biggest cause of death was neoplasm – 25.6% of all deaths, which caused the total number of 96.0 thous. deaths. In 2011, the most risky voivodships in that matter were Łódzkie and Śląskie. The level of mortality in those areas was the highest in Poland (282 and 271 deaths per 100 thous. people respectively). The lowest level of mortality was recorded in Podkarpackie (198 people per 100 thous. people).

Deaths from unnatural causes (accidents, injuries, poisoning) represented the third largest (6.3%) group of death. In this case a positive trend in reducing the level of mortality was noted 62 out of 100 thous. people, by 3 people fewer than in 2007.

Distribution of death rate by cause varied between urban and rural areas. The residents of rural areas died from cardiovascular and respiratory diseases more often. They also succumbed more to accidents, injuries and poisonings. However, mortality caused by neoplasm and digestive disorders was higher in urban population.

Health and prevention

The results of European Survey on Living Conditions conducted in 2007-2011 showed that self-rated health in Poles aged 16 and upwards slightly improved. While 43.1% of the Polish population assessed their health as worse than good in 2007, in mid-2011 such opinions were expressed by 42.3% of Poles. Though improved self-rated health equally concerned men and women, men more often assessed their health as very good (20.3% of men vs. 16.0% of women). During the reporting period, 18.2% of urban areas inhabitants and 17.5% of rural areas inhabitants assessed their health as very good. In 2011 the highest rate of positive assessments was recorded among persons aged 16-29 (6.3 percentage points higher than in 2007) and 30-44 (rise of 6.6 percentage points). Along with the age increase, the number of negative self-assessments had also increased. The rate of 31.1% of surveyed people aged 60-74 had assessed their health as bad or very bad, which is 8.0 percentage points more than in 2007. In 2011 the longstanding health problems lasting at least 6 months occurred in 34.0% of patients and were reported more frequently by women (36.4%) than men (31.1%).

Figure 8. on page 45.

The data on alcohol consumption in Poland, derived from the 2009 health examination survey, showed that 73.9% of person aged 15 and more had drunk alcoholic beverages during the 12 months preceding the survey. Men reached for alcohol (84.5%) more often than women (65.3%). Alcohol consumption was higher among people aged 30-39, both men (92.6%) and women (81.7%). 25.3% declared total abstinence during the 12 months preceding the survey. More urban dwellers (75.8%) than residents of rural areas (70.8%) drank alcohol.

The survey conducted in Poland in the years 2007-2011 by The State Agency for the Prevention of Alcohol-Related Problems (PARPA) showed that 100% of the average consumption of alcohol per one inhabitant amounted to about 9 litres. Beer was the dominant alcoholic beverage, especially popular with men. Its average consumption per 1 inhabitant was 94.3 litres in 2011. The second most popular alcoholic beverage was wine whose consumption per one person ranged from 8.9 litres in 2007 to 6.9 litres in 2011. Wine was by far more preferred by women than men. The consumption of vodka and other spirits ranked the third with about 3 litres per person.

Poland is one of the countries where smoking is a common phenomenon. 30.9% of adult men and 17.9% of women smoked tobacco in different form (cigarettes, cigars) every

day. Men aged 45-59 were prevalent among smokers as well as people with vocational education and divorced persons. Considering territorial diversity, the inhabitants of Świętokrzyskie, Lubelskie, Podkarpackie and Kujawsko-pomorskie voivodships smoked the least, while Śląskie and Warmińsko-mazurskie voivodships had the biggest rate of smokers. 5.9% of men and 4.9% of women smoked cigarettes occasionally.

The analysis of body mass index BMI (by current WHO standards) indicated that the number of obese and overweight people living in Poland is significant. This affected particularly males. In 2009, 61.4% of males aged 15 and more weighed too much (44.8% were overweight, and 16.6% were obese). The increase in body weight was noted in all age groups. However, the most numerous groups with overweight were men aged 20-39 and 70 and upwards. There were more overweight men in urban than in rural areas. Among all females aged 50 and more, 44.5% of women weighed too much (29.4% were overweight and 15.2% obese). In females population, overweight affected mostly women aged 50 and more (37.4%), living in urban areas and having low educational background.

Based on the OECD report on a health of Europeans ("Health at a Glance: Europe 2010"), more than the half of adult inhabitants of European Union were overweight or suffered from obesity. European Union average was 15 obese persons per 100 inhabitants. Poland with the rate of 12.5% was below that average. Less than 10% obese people lived in Italy and Romania. In Great Britain, Ireland, Luxembourg and Malta every four citizen was obese.

The results of EHIS survey of 2009 show that 39.8% of women aged 15 and more had mammogram at least once, more often the city residents (43.2%) than the inhabitants of rural areas (34.0%). The most women who had breast examination were aged 50-69. Considering territorial diversity, 41% to 45% of women aged 15 and more had mammogram in Zachodniopomorskie, Opolskie, Pomorskie, Śląskie and Mazowieckie voivodships. Fewer than 37% of women over the age of 15 were examined in Świętokrzyskie, Małopolskie, Lubelskie, Warmińsko-mazurskie and Łódzkie voivodships.

76.7% of women had cytological examination (Pap test) at least once. Better educated women (at least with vocational education) between 30 and 49 (almost 91.6% of the population of these age groups) were the largest group to have Pap test. Like with mammography, women living in urban areas had Pap test more often (80.3%) than residents of rural areas (70.5%). More than 80% of women aged 15 and more had Pap test at least once in Dolnośląskie, Wielkopolskie, Lubuskie and Zachodniopomorskie.

Malignant neoplasms are a growing health concern of Polish community. Each year there are more and more people with neoplasm. In 2010, the National Cancer Registry recorded nearly 140.6 thous. new cases, i.e. by 10.5% more than in 2007 and by 22.8% more than in 2000. Over the years 2000-2009 men more than women suffered from cancer. In 2010, a slight increase in malignant neoplasm incidence was recorded in women. In 2010, malignant neoplasms were the most frequently detected in residents of Pomorskie voivodship – 401 incidences per 100 thous. people, followed by Świętokrzyskie – 410 cases per 100 thous. The fewest incidences were diagnosed in Podlaskie – 301 cases in 100 thous. people. Considering the types and incidence of cancer diagnosed during the surveyed year, it is noteworthy that lung tumor was the most common type of cancer in men, accounting for 21% of cancer incidence, while breast cancer was the most common in women – 22%.

Table 4. on page 47.

According to the Institute of Psychiatry and Neurology in Poland, the number of people with mental disorders, addicted to alcohol and other substances registered in out-patient clinics increased by 1.6 % and reached 1.4 mil. people in the years 2007-2011. In 2011 there were 1.2 mil. patients with mental and behavioural disorders in out-patient clinics. Nearly 170.0 thous. persons were treated for disorder caused by alcohol use and 31.3 thous. for the use of psychoactive substances. Mostly neurotic disorders (901 patients per 100 thous. people) and mood disorders (699 patients per 100 thous. people) were treated in out-patient health care institutions.

Considering the territorial diversity, the highest increase in people treated for mental and behavioural disorders in the survey period was recorded in Łódzkie (by 56.0%) and Zachodniopomorskie (by 32.9%). The number of people with disorders due to alcohol use slightly decreased – by 6.2%. The largest drop in the number of people treated for alcohol use occurred in Pomorskie (32.5%) and Wielkopolskie (26.6%).

The amount of suicides rose steadily in Poland. 5124 suicides (by 10.0% more than in 2007) of which 4195 fatal, were reported in 2011. They were mostly caused by mental disorders, depression, family misunderstandings and economic conditions. Based on the data of National Police Headquarters, persons that mostly committed suicide were males aged 50-54 (525 suicides) and 55-59 (480 suicides), having vocational education.

Figure 9. on page 48.

Based on the data of Eurostat, Lithuania in 2010 had the highest rate of suicide in the world: 29.4 per 100 thous. persons committed suicide. High rates of suicide were also in Lichtenstein – 26.7 and Hungary – 21.7. The lowest values – from 3 to 5 suicides per 100 thous. people were in Greece, Cyprus and Italy. Based on the suicide statistics, Poland were on the seventh position in European countries, where the rate of suicide was 15 per 100 thous. people.

Education

Pre-primary education

Human capital is associated mainly with the skills and educational attainment of the public¹³. Primary education covering children aged 3 to 6 years is considered the first level of the education system. Ensuring better access to early education has a significant impact on human intellectual capabilities that begin to shape in the first years of life. During the school year 2011/2012, slightly above 70% of children aged 3 to 6 were enrolled in pre-primary education establishments, of which 53.5% in rural areas. The school years 2007/2008-2011/2012 marked a steady progress in the availability of this form of education, determined by the number of people of that age group per 100 persons in pre-primary establishments (a decrease of 202 people in the school year 2007/2008 vs. 181 in 2011/2012),

¹³ Compare: Schultz T.W. (1961), *Investment in Human Capital*, *The American Economic Review*, vol. 51, No. 1.

as well as a noticeable increase in the enrolment rate (a rise of 11.6 percentage points in the study period). Primary education was the most widespread in Opolskie voivodship where the enrolment rate exceeded the domestic average by 8.2 percentage points, and amounted to 79.0%. There were 100 places in the nursery per 125 children (by 56 children fewer than nationwide). The availability of pre-school education varies significantly between urban and rural areas and across voivodships. It can be seen comparing the presented above indicators of Opolskie voivodship against the ratios relating to such voivodships as Warmińsko-mazurskie, Kujawsko-pomorskie, Podkarpackie, Pomorskie, Świętokrzyskie, Lubelskie, Zachodniopomorskie and Podlaskie, where the net enrolment rate at pre-primary educational level did not exceed 70% and there were over 2 children to one place in a nursery school (excluding Zachodniopomorskie voivodship, where this indicator amounted 199 children to 100 places in nursery schools).

Despite significant dissemination of pre-primary education in recent years, Poland was still taking one of the last positions among European countries (twenty fifth) in respect of availability of this form of education. Comparing indicators regarding participation in pre-primary education for children aged 4 to the year of the beginning of compulsory education (4-6 years in case of Poland) it was noticeable, that for Poland it reached the one of the lowest levels (78.4%) among 27 UE countries (average 93.2%).

Primary, lower secondary and upper secondary education

Enrolment rate in primary and secondary schools, due to compulsory schooling, was in school years 2007/2008-2011/2012 constant, reaching nearly 100.0%.

Figure 10. on page 50.

The graduates of lower secondary schools mostly continued education in general secondary and specialized secondary schools, which in this period concentrated more than half of the students. The students of specialized secondary schools accounted for only a small percentage of students in this group of schools. The school years 2007/2008-2011/2012 marked a steady growth in interest in schools providing vocational training. The share of students enrolled in technical secondary schools increased from 33.2% in 2007/2008 to 35.0% in 2011/2012 school year (an increase of 1.8 percentage points), while the ratio of basic vocational school students remained relatively stable and ranged 13.2 to 14.1 in this period. This phenomenon was mainly due to Polish membership in the European Union and gradual opening of the EU labour markets to Polish citizens, which resulted in an increased domestic demand for employees with specific job qualifications.

Student competencies

Based on observation of the performance of lower secondary school students held every three years and coordinated by the Organisation for Economic Co-operation and Development (OECD) Programme for International Student Assessment PISA, it is possible to present qualitative changes taking place in the educational system in Poland. The survey conducted in many countries worldwide (65 countries in 2009) identify the 15-year-old student's performance in three areas: reading, science and mathematics. Results from this survey allow, in an objective and internationally comparable way, to answer the question whether young people can effectively analyse, reason and communicate their ideas clearly,

and whether they are prepared to learn throughout their lives. Despite the decline recorded in 2009 in the mean score in reading (by 8 points) to the value of 500 points, this result is still above the average achieved in the OECD (493 points), thus placing Poland in the ninth position among the countries associated in the organization and on the twelfth of all the countries participating in the study. The student competencies in mathematics remained stable compared to the previous survey. Poland, with a score of 495 points obtained both in 2009 and 2006, was among OECD countries achieving average results, where the average for the country members of this organization was 496 points. Polish students marked a noticeable improvement in science. In the 2006 survey, Poland scored 498 points and reached the level of the average for the OECD countries. In the 2009 survey, lower secondary school students achieved better than the average results and reached 508 points, while the average recorded for the OECD countries participating in the 2009 survey was 501 points.

Table 5. on page 51.

Tertiary education

The increase in the quality of human capital and readiness to invest in its development is best reflected in the widespread trend to acquire higher education. Based on observation of the enrolment rate which is an objective measure of universality of education at this level of schooling, it is possible to conclude that boom in tertiary education characteristic of Polish political transformation, yet came to an end. After steady growth in recent years this rate reached nearly 50% (40.9%) in the academic year 2009/2010, whereas in the following two academic years (2010/2011 and 2011/2012) declined by 0.3 percentage points. Decrease in popularity of studies was mainly due to the fact that the number of graduates significantly outstripped the demand of economy and society for people with higher level of education. The changes also took place in the organization of studies and education, which was reflected in the steady decline in the number of students enrolled in unified Master's studies (long-cycle programmes), where in the academic year 2007/2008, they accounted for more than a quarter of all students, while in the academic year 2011/2012 they fell below 10% (8.4%). At the same time there was a dynamic growth in the number of people enrolled in the first-cycle and second-cycle (Bologna cycle) programmes, where the share of this group of students increased from 71.3% in the academic year 2007/2008 to 91.6% of all students in higher education institutions in the academic year 2011/2012. These changes were the result of the dissemination of a system of studies based on three cycles of studies, resulting from the provisions adopted in the framework of the Bologna Process. Out of the total number of over hundred fields of study, a small proportion (e.g. pharmacy, medicine, law, psychology, dentistry, and veterinary medicine) can be realized only within unified Master's studies. These changes were implemented in order to increase flexibility of the higher education system which has become better suited to rapid structural changes in the labour market, in terms of demand for highly qualified personnel in certain occupations and specializations.

Figure 11. on page 52.

For many years the courses related to social sciences, economy and law have been the most popular with university students. However, the proportion of students in these fields of education in the total number of students began to decrease steadily, from 41.0% in the academic year 2007/2008 to 37.6% in 2011/2012, mainly in favour of fields related to technology, industry and construction which in this period recorded an increase of 2.8 percentage points. The increasing number of technical students should be associated with the Programme of commissioned fields of study introduced by the Ministry of Science and Higher Education in 2008. This project, co-financed by the European Union under the European Social Fund, is aimed at increasing the supply of qualified specialists in the areas of particular importance for the development of a competitive and innovative economy. To encourage graduates to choose the specialty, Ministry provides the best students of technical fields with high incentive grants and earmarked funding for universities which conduct these study programmes, in order to improve the quality and attractiveness of the education in these fields. During the academic years 2007/2008-2010/2011 a gradual increase in the number of students studying in the field of health and social welfare was also recorded, accounting for a 1.6 percentage point increase in the total number of students in the academic year 2011/2012 compared with 2007/2008. The increase in demand for medical graduates is determined by extending life expectancy, which results in growing elderly population requiring increased medical care.

In 2011 Poland took 7th position among 27 UE countries in terms of the number of tertiary graduates in science, technology, industry and construction per 1 000 of population (aged 20-29 years). This indicator reached the medium level of 17.5 persons.

Educational attainment of the population

Favourable changes in the system of education clearly affected the continuous improvement of the educational attainment of the population. During the years 2007-2011, a systematic increase (by 4.6 percentage points in total) was recorded in the percentage of people with higher level of education in the population aged 15 to 64 years.

Figure 12. on page 53.

The analysis of the structure of education by gender shows that women are better educated than men and more likely to achieve higher education (in 2011, 23.9% of women had a university diploma, compared with 16.6% of men). Simultaneously, there was a decline in the percentage of people with basic vocational education, lower secondary, primary and incomplete primary – a total of 3.9 percentage points. The share of people with secondary and post-secondary certificates in the total population remained relatively stable and ranged 35.3% to 36.0%. Mazowieckie was by far the best voivodship in Poland in terms of the inhabitant's educational level. 27.8% of its population had a university degree and the ratio of people with the lowest education (vocational, lower secondary, primary and incomplete primary) was the smallest in Poland, accounting for 36.1% in 2011.

Figure 13. on page 54.

In terms of the inhabitants educational attainment indicator, Poland occupied one of the leading positions among the European Union countries. Comparing with the other European Union countries, Poland had one of the highest rates of persons aged 25-64 with at least the lower-secondary level of education (89.1% vs. the EU average of 73.4%). Poland in comparison with other countries also occupied leading position in terms of the indicator of educational attainment of young people (aged 30-34 years), among them 36.9% were persons with tertiary education (2.3 percentage points more than the 27 European Union countries average). Different conclusions regarding educational attainment of the Polish population it is possible to draw on the basis of indicator that shows the average number of years in formal education received by people aged 25 and older. According to the estimations of Human Development Report Office it amounted 10.0 years and was one of the smallest among European Union countries (In 2011 Poland took 23-24 place with all 27 countries associated in the organization).

Lifelong learning

Positive trends in youth formal education were not accompanied by increased adult's interest in gaining and developing knowledge. According to the Labour Force Survey (LFS) results in 2011 less than four and half percent of people aged 25-64 reported participation in broadly taken education, including formal (school and tertiary education), as well as non-formal education (various courses). This indicator did not undergo major changes during the survey period and ranged 4.4% to 5.2%. Mazowieckie voivodship residents showed the biggest interest in deepening and broadening their knowledge, where over 6.5% of them (in 2011, by 2.2 percentage points above the national average) participated in various forms of lifelong learning.

Table 6. on page 55.

A slightly different picture of adult Poles' educational activity emerges from more detailed and reliable (due to a longer period of reference) international cyclical 'Adult Education' survey. During 12 months of 2011, 40.0% of people aged 25-64 years participated in a broadly taken education comprising all its forms, including self-education. There were by 4.2 percentage points more participants than during the reference period of the former edition of the survey which lasted from quarter IV 2005 to quarter IV 2006. More people participated in non-formal education (a rise from 18.6% in 2006 to 21.0% in 2011) and in informal education, i.e. self-education (a rise from 25.4% to 29.0%). Participation in formal education hardly changed, from 5.5% in 2006 to 5.4% in 2011.

Table 7. on page 55.

Among all of the European Union countries, Poland together with Southern European countries occupied one of the lowest positions in the ranking of persons aged 25-64 participating in education. According to the Labour Force Survey (LFS) in 2011 lifelong learning indicator for Poland was over half as much lower comparing with the European Union countries and amounted 4.4% (vs. the average of 8.9% in the 27 EU countries). Likewise, results of Adult Education Survey (AES) confirm relatively low educational activity of adult Poles. In formal and non-formal education participated 24.2% of Polish population aged 25 to 64 years. Among UE countries worse results were seen only in Romania and Greece.

Language skills of adult population

Foreign language skills are one of the factors underlying the development of human capital increasing with the progress in globalisation of information, work, science and entertainment. Language competences have an impact on staff mobility and higher competitiveness of the economy. They are indispensable for personal development, bigger civil activity and cohesion. They increase the competitiveness on labour market and, therefore, create more occupational opportunities. According to the 'Adult Education' survey results conducted in 2011, nearly three quarters of the surveyed population aged 18-69 years declared the knowledge of any foreign language. The most numerous were the respondents who spoke only one language (38.5% of the total surveyed population). A great majority of one foreign language speakers described their language competencies as basic, comprising understanding and use of common everyday expressions referring to well-known objects and situations. The respondents who could speak more than one foreign language accounted for more than a quarter of the surveyed population (26.0%). The biggest number of respondents identified their first foreign language skills as intermediate (38.3%). An intermediate level covers reading comprehension and speaking skills within standard language, the ability to build simple utterances, describing own experience, telling about past events and quite fluent communication skills. A relatively higher level of language competences was marked in respondents speaking two or more languages where 23.9% reported had mastered one of them, than in respondents with one foreign language competences, 7,0% of whom described it as fluent. An advanced level of language competences entails comprehension of a wide range of challenging texts and flexible speaking skills. The analysis of data regarding foreign language abilities showed that good knowledge of foreign languages was not prevalent in Polish community. Alongside a large number of persons without the knowledge of any foreign language (more than a third of respondents), 36.0% defined their language skills as merely basic. Slightly more than 28% described their language competencies as intermediate – the level which seems indispensable for meeting the requirements of today's economy based on knowledge, as well as for developing social contacts and full participation in the world's scientific and cultural achievements.

Table 8. on page 57.

A vast majority of respondents reported the knowledge of either English, Russian or German. English was the most popular of those languages, spoken at various levels of competences by over a third of adult Poles (37.0%). Other European languages, such as French or Spanish, were less popular (reported by respectively 2.6% and 0.6% of the respondents). According to The European Union authorities, the level of competences in of the above mentioned five languages had influence on the human capital development. Hence, in accordance with the "Adult Education" survey guidelines, these languages were foremost in the analysis of respondents' language competences (those who reported speaking more than two foreign languages). Relatively the highest level of language skills was recorded among English language speakers, 54.3% of whom reached at least intermediate level of competencies, followed by Spanish with 50,0%. 37.4% of persons speaking French and 35.5% of speakers of

German reached intermediate and the highest level of competencies. It is noteworthy that respondents speaking the second most popular language – Russian described their language competences as poor (merely one in four persons in this group reached intermediate level). Apart from the analysed five foreign languages, it shows that Italian language enjoys relatively high popularity which even outnumbered Spanish. Italian language was spoken by more than 1% of adult Poles (by 0.5 percentage point more than Spanish language).

Figure 14 on page 58.

In terms of dissemination of foreign languages and the level of language skills Poland reached the results below the EU average. According to the Adult Education Survey (AES) results in 2011 61.8% of people aged 25 -64 reported a knowledge of any foreign language (vs. the average of 65.8% in the EU countries), of which 24.7% were able to use it at least at the level of independent user (vs. the average of 30.8% in the EU countries).

Labour market

Economic activity

The use of human capital in the labour market can be assessed primarily through the analysis of the economically active population's labour market status.

Table 9. on page 58.

The number of economically active population in Poland was slowly but steadily increasing over the years 2007-2011. This growth in 2011 accounted for 5.9% compared with 2007 – 5.5% in urban areas and 6.5% among the rural population. It was due to both the 5.8% increase in the number of employed and fluctuation in the size of unemployed population recorded in particular years. The biggest increase in economically active population was in Śląskie – 13.4%, Podlaskie – 8.6% and Świętokrzyskie (8.4%) voivodships, while the lowest in Dolnośląskie – 2.5%, Warmińsko-mazurskie – 0.7% and Lubuskie – 0.6%. In Mazowieckie voivodship there was a increased of 2.8% in economically active urban population, while the economically active rural population increased by 18.2%. It should also be noted that Mazowieckie was one of the five regions (alongside Dolnośląskie, Lubuskie, Pomorskie and Warmińsko-mazurskie) which did not record an increase in the number of unemployed persons in 2011 with respect to 2007. The increase in the number of economically active population had a direct impact on the value of economic activity rate which reached 56.1% in Poland in 2011, by 4.5 percentage points more than in 2007 (respectively 4.2 percentage points in men's and 4.5 percentage points in women's population). The highest level of activity rate was reported in Mazowieckie – 60.1% in 2011 vs. 57.1% in 2007. Its lowest values were noted in 2011 in Zachodniopomorskie – 51.9% and Warmińsko-mazurskie – 52.2%. The voivodship with the highest growth in economic activity rate – by 6.2 percentage points, was Kujawsko-pomorskie where it reached a value of 54.8% in 2011 (respectively 63.4% of men and 47.0% of women). The lowest increase of activity rate was

recorded in Lubelskie: 57.1% in 2011 against 56.5% in 2007, which was mainly due to lower activity rate among women (by 0.2 percentage point).

Figure 15. on page 59.

In changing labour market situation, the conviction that education and acquired knowledge and skills are one of the key factors of success on the labour market is gaining importance. It is confirmed by the fact that each year there are more economically active persons with tertiary education in Poland. This growth made up 34.0% in the period 2007-2011. The voivodships with the biggest increase in the number of economically active people with tertiary education in this period were: Kujawsko-pomorskie, Śląskie and Wielkopolskie – respectively 62.1%, 51.2% and 46.7%. The lowest increase in the number of people with tertiary education active in the labour market took place in Zachodniopomorskie, accounting for 13.3%. It is noteworthy that the number of economically active people with education below tertiary decreased in most voivodships. It was particularly evident in the group of employed and unemployed persons with post-secondary, vocational secondary and basic vocational education.

The degree of human capital use is reflected in the employment rate values. The values of this indicator in the groups aged 20-64 and 55-64 in Poland and in other European Union countries were collated for the purposes of this publication.

Figure 16. on page 60.

In 2008 the employment rate of people aged 20-64 accounted for 65.0% in Poland, which meant an increase of 2.3 percentage points compared with 2007. In three consecutive years this rate remained slightly lower; respectively, at 64.9%, 64.6% and 64.8%. During the whole analysed period there was a difference over ten percentage points between the employment rate of the populations of men and women aged 20-64. This difference, accounting for 14.7 percentage points to women's disadvantage in 2007, in 2011 decreased by 0.1 percentage points only. The voivodship with the highest value of this indicator was Mazowieckie where it reached 70.4% in 2011 (77.0% in men and 64.0% in women). Relatively the lowest value of the indicator, 59.0% in 2011, was recorded in Zachodniopomorskie (66.9% in men and 51.5% in women). In the years 2007-2011, the European Union recorded by a few percentage points higher value than Poland. However, a slightly downward trend has also been noted in the EU since 2008.

In the 55-64 age group, the disparity in the employment rate between Poland and the European Union countries was more pronounced and remained at the level of several percentage points: from 14.9 percentage points in 2007 to 10.5 percentage points in 2011 to Poland's disadvantage. It should be noted, however, that the level of this indicator increased steadily in Poland, accounting respectively for 29.7%, 31.6%, 32.3%, 34.0% and 36.9% in 2007-2011. The residents of Mazowieckie voivodship prevailed in the population of both men and women. In 2011, the employment rate in the 55-64 age group accounted for 57.2% for men and 34.7% for women. The pension system obliging in Poland was the key factor influencing the age of exit from the labour market. Legislative changes introduced in 2008,

consisting in elimination of early retirement and the introduction of the so-called bridging pensions necessitated elongation of the retirement age, resulting in an increase in the average age of transition to retirement – from 57.1 years in 2007 to 59.8 years in 2011.

Table 10. on page 61.

According to the Social Insurance Institution data, the residents of Mazowieckie retired the latest in 2007-2011 namely at the age of 58.5 in 2007 and 61.5 years in 2011. In Śląskie voivodship people retired the youngest – at the age 55.8 in 2007 and 57.1 years in 2011. It was primarily due to miners' privilege to retire after 25 years of working underground, regardless of age. Raising the age of transition to retirement was more pronounced in women's population. The average retirement age of women in 2007 was 55.8 years, while four years later it was 3.7 years more.

In 2011 Poland had occupied 18th position among all 27 European Union countries in accordance with employment rate for persons aged 15-64. This rate in Poland was 59.7%, which is 4.6 percentage points less in comparison with the average value for all European Union countries. Comparing with Poland, the employment rate was lower in 9 countries of EU: the Slovak Republic (59.5%), Ireland (59.2%), Bulgaria (58.5%), Romania (58.5%), Spain (57.7%), Malta (57.6%), Hungary (55.8%), Greece (55.6%). Five countries: Austria, Denmark, Netherlands, Germany and Sweden had recorded this indicator with the rate higher than 70%. The highest rate of this indicator (74.9%) was in Netherlands. It is necessary to notice that the position of Poland had increased since 2007, when the rate of this indicator was 57.0%, which was 8.4 percentage points less than EU average, in this ranking the position of Poland was only before Malta.

Wages and salaries

The results of the wage and salary survey conducted in 2006, 2008 and 2010 show the effects of investment in human capital through raising the level of education. They also indicate that there are considerable discrepancies in men's and women's remuneration, irrespective of educational level.

Figure 17. on page 62.

The data presented in the graph illustrate the direct relationship between the level of education and gross income. The relationship is the more visible, the higher the formal educational level. Smaller wage differentiation in persons with secondary or lower education may indicate that employees' skills play the greater role here. In Poland people with at least master's or doctor's degree, medical or equivalent received the highest average gross salary. In male population in October 2006, the salary amounted to 4,828.78 zł, two years later 5,694.86 zł and in 2010 – 6,062.87 zł. In each of the analysed years the salaries were higher than the total average by 81.9%, 76.2% and 71.1% respectively. Women's remuneration was by 25.2%, 20.8% and 22.6% above the average in the same group. Both men and women with at least a master's or doctor's degree, medical or equivalent received the highest remuneration in Mazowieckie voivodship, out of all regions in Poland. In 2006 men's remuneration amounted to 6,290.15 zł, i.e. by 60.8% more than nationwide. In 2008 the figures were respectively 7,476.36 zł and 63.6%, while in 2010 – 8,262.49 zł and 66.7%. In the analysed years, women's remuneration in Mazowieckie voivodship was above the group

average by 9.1%, 9.7% and 10.3%. The voivodships with the relatively lowest salaries in the group were: in 2006 Świętokrzyskie (3,619.41 zł men, 2,827.51 zł women), in 2008 Podkarpackie (4,108.90 zł men, 3,304.31 zł women), in 2010 Lubelskie (4,478.60 men and 3,780.12 zł women). The gap in gross salaries between persons having tertiary education with academic degree, master degree or equivalent and those with general secondary education stood at over 70% during the surveyed period (over 90% in male population and over 50% in female population). There is a significant difference between the salaries of people with vocational secondary education and the people's with basic vocational education. In October 2006, people with vocational secondary education received an average of 2,378.59 zł gross – 21.9% more than those with vocational education. In 2008 the figures were respectively 2,892.96 zł and 19.7%, while in 2010 – 3,100.60 zł and 20.9%. It should be stressed that due to the nature of the labour market, the highest average gross salaries of persons with basic vocational education were recorded in Śląskie voivodship. In 2006, the salaries were higher than the national average salaries in this group by 19.1%, in 2008 by 17.5% and in 2010 by 18.9%. In the analysed years, a considerable discrepancy in men's and women's remunerations was particularly pronounced in the groups of the best and the least educated people. In the group of people with at least master's degree or doctorate, medical or equivalent, men earned more than women by respectively 45.3%, 45.8%, 39.5%. Men having tertiary education with Engineer degree, Licentiate, economist with diploma or equivalent earned by respectively 51.1%, 53.7%, 46.0% more than women, with vocational secondary education – by respectively 24.3%, 24.5%, 24.0%, with general secondary education – by 17.3%, 19.1%, 20.1% and basic vocational education – by 48.0%, 49.9%, 44.4%.

Based on Eurostat data, the lower the education level, the higher is the likelihood of being a low-wage earner. In 2010, the proportion of low-wage earners among employees with a high level of education was 5.8% in the EU. This proportion increases to 19.3% for a medium level of education and to 29.0% for a low level. The proportion of low-wage earners among employees with a high level of education was lowest in Belgium (0.2%) and Luxembourg (0.7%) and highest in Lithuania (13.3%), Ireland (12.9%) and Latvia (12.0%). The proportion in Poland amounted to 6.1%. The lowest proportion of low-wage earners with medium level of education was in Sweden (2.6%) and in France (6.5%), the biggest in Lithuania (39.4%) and Latvia (35.5%). The proportion in Poland amounted to 31.6%. Relatively the least employees with low level of education were low-wage earners in Sweden (4.2%) and in Finland (11.5%), the most in Germany (54.6%) and in Slovakia (51.5%). The proportion in Poland amounted to 44.9%. Notwithstanding the level of education, the likelihood of being a low-wage earner was higher in women than in men population (21.2% against 13.3%).

Mismatch in the labour market

In 2007-2011, as in previous years, the excess supply of low-skilled workers and shortage of skilled workers with higher education were observed in Poland. Unskilled persons accounted for a large part of the long-term unemployed. Structural mismatch in the labour market was also due to the mismatch between the demand for employment and labour supply by occupation. This situation led to high unemployment in certain occupational groups on the one hand and the shortages of workers in other occupations, on the other. The main cause should be sought in a relatively small flexibility of Polish education system and payroll system that inadequately responded to structural mismatch. In 2011, as in the previous years, maintenance/warehouse worker was a deficient occupation, i.e. with more job offers than unemployed person's applications. There were by 34.0 thousand more job offers than unemployed person's applications. The next most deficient, in terms of labour force deficit, occupations were: security guard without a licence and telemarketer. The deficit intensity

indicator was also high in some occupations in the “medical occupations” group, such as: long-term care nurse, doctor – medical rehabilitation, doctor – ophthalmology. Among the surplus occupations, the job of a seller prevailed in most voivodships. In 2011, there were by 145.5 thousand more unemployed sellers than job offers. Other surplus occupations include: politologists, spinners, agribusiness technicians, philologists – Polish and foreign philologies, nutrition and household technicians, food technology technicians, rail engineering technicians. Reducing the number of deficient occupations while maintaining the occurrence of surplus labour force in other professions was one of the causes of decline in the number of job offers and increased job demand in the period of economic slowdown and social uncertainty.

Figure 18. on page 64.

The consequence of the economic slowdown in 2009 was the reduction of the demand for labour. The analysis of job vacancies in the years 2007-2011 shows that the largest decrease in the number of job offers – by 90.9% in the group of farmers, gardeners, foresters and fishermen. The demand for simple work decreased by 82.2%, industrial workers and craftsmen by 77.8%. A relatively small decrease, however, was recorded in the group of representatives of public authorities, senior officials and managers – by 20%, as well as specialists – by 53.5%. In 2007, when the average number of job vacancies was the highest and amounted to 201.8 thous., the most vacancies were in the central region – 53.6 thous., primarily in Mazowieckie – 39.3 thous., in the southern region – 36.8 thous., mainly in Śląskie – 24.0 thous., and in north-west – 35.8 thous., mostly in Wielkopolskie voivodship – 22.3 thous. The eastern region with 18.5 thous. vacancies was at the bottom end. The economic downturn caused a decrease in the average number of job vacancies in 2011 to 59,6 thous. On average, the most vacancies were in the central region – 18.8 thous., mainly in Mazowieckie – 15.6 thous., the southern region – 11.6 thous., mainly in Śląskie – 7.6 thous. and in the north-west – 9.7 thous., mainly in Wielkopolskie – 5.3 thous., while the least job vacancies were recorded in the east – 6.5 thous. and south-west – 6.1 thous.

Structural mismatch is mainly due to the relatively low labour mobility. Small scale of internal migration from areas of low demand to areas of higher demand results in the spatial concentration of unemployment. Less developed regions with less demand for labour are the areas with the highest unemployment rates in Poland. Shortages of work force are concentrated in fast-growing regions, especially in large urban areas. Structural mismatch on the labour market and limited demand for young people with little job experience are confirmed by the results of the survey “Entry of young people into the labour market” conducted in the second quarter of 2009 as a module of the Labour Force Survey.

Figure 19. on page 65.

For nearly 40% of young people the first job after completing education was not accordance with the acquired occupation. While two-thirds (67.0%) did not find job in their profession, one in five people (20.9%) chose a better paid offer, 8.0% did not want to work in their profession and 4.1% of the surveyed population chose better working conditions. Women

more often than men could not find jobs in their profession (72.0% vs. 63.0%) whereas men were more likely to choose a better paid job (25.1% vs. 16.0%). Level of education was an important factor affecting the possibility of working in acquired professions. From the point of view of employment opportunities, also consistent with a learned profession, tertiary and basic vocational education provided better situation of young people in the labour market. Persons with vocational secondary and post-secondary education were less likely to take the first job in accordance with their qualifications.

Based on Eurostat data, the job vacancy rate in European Union countries varied from 2.2% in 2007 to 1.6% in 2011. Among 24 European Union countries (no data on Denmark, Italy and Malta), the highest rate of this indicator was in 2011 in Germany (2.7%) and Finland (2.1%). In 11 countries, including Poland, this indicator was lower than 1%, whereas in Latvia, and in Portugal was less than 0.5%.

Culture

Readership

The main task of the library is to promote reading in local community. In 2007-2011, the number of public libraries in Poland fell from 8,489 in 2007 to 8,290 in 2011. Despite the continuing downward trend, libraries are the largest group of cultural institutions operating in Poland.

In 2011, the smallest rate of population per one public library (including branches) was recorded in Podkarpackie voivodship, while the highest value of this ratio was in Pomorskie voivodship. It was three times as high in cities as in the country. 1962 specialist libraries functioned in Poland in 2011 – with a generally downward trend, only scientific libraries recorded an increase in the number of facilities. They accounted for the most numerous group of specialist libraries. The biggest number of this type of libraries operated in Mazowieckie voivodship, the fewest – in Lubuskie voivodship.

Table 11. on page 67.

In 2011, reading for pleasure was declared by 56.8% of respondents aged 18-69 years. A majority of city inhabitants declared interest in books – 64.6%. In rural areas the corresponding percentage was 44.1%. A considerable majority of readers had read fewer than 5 books, in the case of men -50.4% of respondents. Women prevailed among readers who reported having read 11 and more books – 69.8%, as well as persons with higher education. The higher educational level, the higher rate of persons reading for pleasure. Regardless of education level females read more often than males.

Figure 20 on page 67.

The biggest number of readers was recorded among younger people. The percentage of readers decreased with age. In the 18-69 age group, more than a half declared having read

at least one book. Nearly a third of people at the age above 35 years read at least 11 books during a year.

The data published by Eurostat shows that 71% of inhabitants of the European Union countries read at least one book in the last 12 months preceded the survey (Special Eurobarometer) conducted in the beginning of 2007. The highest rate of such persons was recorded in Sweden – 87%, Netherlands – 84% and Denmark – 83%. In Poland and Lithuania moderate rate of persons reading books was observed – 64% (about 7 percentage points less than EU27 average). The least active in reading books were inhabitants of Malta – 45% and Portugal – 50%. The use of public library resources at least once in the last 12 months was declared by 35% of the European Union population. In Poland this indicator was 37% (24 percentage points higher than the lowest value in EU27). In Scandinavian countries this value was higher comparing to all of the European Union countries and respectively was: Finland 72%, Sweden 70% and Denmark 68%.

Educational activities in cultural institutions

The aim of cultural institutions is to promote and develop knowledge, experience and skills. Thanks to a large number of cultural institutions, the inhabitants have easier access to various cultural and educational events. To achieve a high level of interest in organized activities, the preferences of local communities should be taken into account. In many cases local governments support financially projects of individual organizations whose aim is to promote culture. There were 724 cultural establishments, 1,536 cultural centres, 345 clubs and 1,103 community centres in Poland in 2011. Between 2007 and 2011, the number of these institutions decreased by 299 units. 1,472 cultural institutions operated in urban areas and 2,236 in rural areas. Comparing the years 2007 and 2011, a significant increase in the number of registered units was recorded in Warmińsko-mazurkie voivodship (from 134 to 151), whereas they decreased significantly in Zachodniopomorskie – by 141. In 2011, the most such cultural institutions (416) functioned in Małopolskie voivodship, the fewest in Lubuskie – 79. Cultural competence acquired by a unit foster the creation of new ventures and the attitude of openness in taking action for the sake of the community.

Figure 21 on page 68.

In 2011, the most people were interested in visiting exhibitions and participation in tourist and sports-recreation events. City dwellers chose visiting exhibitions more often – 2,651.6 thous. visitors. The inhabitants of rural areas were more interested in tourist and sports events – 1,155.2 thous. participants. Comparing the years 2011 and 2007, the total number of people participating in selected cultural events decreased by 11.6%. Prelections, meetings and lectures were the most popular with residents of Małopolskie voivodship where 5419 organized events were attended by 239.4 thous. people. Exhibitions held in cultural establishments, cultural centres, clubs and community centres were visited by city dwellers.

A high percentage of people under the age of 15 recorded in 2011 among the participants of foreign language and practical knowledge courses confirm a big children and youth's interest in this form of education.

Participation in cultural events

In 2007-2011, public involvement in the cultural life varied across voivodships. The factor affecting participation in cultural events was the availability of cultural institutions. The majority of cinemas, galleries and institutions were located in cities. Cinemas offer potential audience a varied repertoire of both Polish and foreign films. Recent years have shown a growing number of screenings in fixed cinemas in Poland. In 2011 the most screenings per 1 fixed cinema were recorded in Pomorskie, Podlaskie and Kujawsko-pomorskie voivodships, the fewest in Opolskie. In 2011, as compared with 2007, there were by 16.0% more audience (per 1000 population) in fixed cinemas nationwide. A significant increase was reported in Lubuskie – from 249 to 904, while a downward trend continued in Pomorskie – from 1,261 to 1,222. During the analysed years the number of audience in fixed cinemas per screening decreased from 28 in 2007 to 25 in 2011. The results of the Adult education survey show that half of the respondents reported going to the cinema in 2011. 21.1% of them went to the cinema more than 6 times a year, city dwellers more often than villagers. The cinema-goers living in towns outnumbered those living in rural areas by 20 percentage points. It should be noted that cinemas in rural areas accounted for 2.2% of all fixed cinemas.

A wide offer of theatres and musical institutions still makes this form of participation in culture attractive. In 2011, the spectators and audience in theatres and musical institutions amounted to 284 people per 1000 population – by 26 people more than in 2007. The number of performances and concerts per 1 institution increased from 273 in 2007 to 310 in 2011.

Table 12. on page 69.

In addition to exhibitions, galleries organise educational events. In 2011, galleries held a total of 3.5 thousand readings, prelections and author's meetings, as well as 10.0 thousand lessons and art workshops. Within cultural educational programmes, 470.4 thousand people attended these events.

According to the results of the Adult education survey, 41.9% of people aged 18-69 years visited historical and cultural places – exhibitions, museums and monuments. In 2011, such form of cultural activity was more popular with persons aged less than 50 years. Museums offer educational activities every year. The number of educational events held in museums in 2011 amounted to over 103.1 thous., i.e. by 6.4% more than in 2007. The inhabitants of Mazowieckie voivodship participated in nearly 14.9 thous. lessons held in museums. The fewest activities of this kind took place in Lubuskie – 900 lessons.

According to the data published by European Commission with the reference year of 2007, the most chosen form of cultural activity by European Union citizens was to participate in cultural events by TV or radio (78%). More than half (51%) of respondents from EU countries were in a cinema at least once in the last 12 months. The screenings in cinemas were watched the most by inhabitants of Finland (71%) and Denmark (69%), the least in Romania and Bulgaria (22%). Based on the survey, 41% of inhabitants of Poland watched the movie in a cinema – this is 10 percentage points less than EU27 average. 41% of the surveyed respondents of EU27 countries went sightseeing to museum or visiting gallery. The highest rate of this indicator was recorded in Denmark (65%), Sweden and Netherlands (62%), the lowest in Bulgaria (20%). In Poland this value was 32%. Persons of the surveyed population had also indicated on other forms of cultural participation: been to a concert (37%), watching theatre performance (32%) and been to the ballet or opera (18%).

Science, technology and innovation

The use of new technologies

An upward trend over the last 5 years has been recorded in the survey on the number of households with Internet access in Poland. 41.0% had access to the Internet in 2007, while in 2011 – 66.6% of the households. Simultaneously, the rate of increase in the number of households with Internet access was smaller from year to year, due to fulfilled demand for this service. For some groups of the society the cost or technical problems with connection to the Internet is not a barrier, but a conservative approach to life and slower adjustment to modern technology.

According to the ranking of the European Union countries on households having access to the Internet, Poland was on the 17th position in 2011, below the EU average which was 71%, and placed far after the leading countries in the Europe – Netherlands, where indicator of the access to the Internet amounted 94%, Luxembourg and Sweden (91%) as well as Denmark(90%).

Table 13. on page 70.

The number of households with the Internet access in 2007-2011 grew both in urban and in rural areas, but in rural areas the increase was bigger. In 2011, in comparison with 2007, they increased by 48.0% in cities, while in rural areas they grew by 111.7%. Nevertheless, the Internet is still more prevalent in urban than in rural areas.

The analysis of the community of people aged 16-74 who used the Internet during the three months preceding the statistical survey showed that the majority – 72.3% in 2011 – were not older than 44. The Internet was particularly popular with people aged 16-24 for whom it is now an essential tool for learning and communication. However, since 2009 persons aged 25-34 have been an equally active group of the Internet users. It is worth mentioning that 88.3% of the households with children under 16 had the Internet access in 2011.

People with secondary educational level were the largest group of the Internet users. They were followed by people with tertiary education. The smallest group were people with lower than secondary educational level (in 2011 they accounted for respectively 59.0%, 28.2% and 12.9%). It is noteworthy that while women did not reach half of the Internet users with secondary or lower education, in 2011 they accounted for 60.0% of the users with tertiary educational attainment.

The Internet user community was clearly differentiated in terms of labour market status. Persons economically active were also the most frequent web users, of whom

self-employed and employed persons were in majority (in 2011, 87.1% and 78.3% people in these groups). On the other hand, farmers showed exceptionally low interest in the Internet. Only one in three farmers used the Internet in 2011. The economically inactive were a very diverse group: whereas 99.1% of students and pupils were using the Internet in 2011, pensioners and others accounted for 26.1% of the users.

The Internet users have a variety of skills. For the sake of their analysis, the activities declared by the surveyed population (people who had ever used the Internet) were broken down into basic (low), intermediate or advanced. Since 2011 the classification to the specific group has been determined by the number from six selected activities which the user is able to perform with the usage of the Internet¹.

In 2011 43.7% of users belonged to a group with low Internet skills, 37.8% to the intermediate and 14.6% to the group of advanced users.

Table 14. on page 72.

Persons in the 16-24 age group presented the highest level of surveyed skills, the highest percentage of intermediate and advanced users was recorded among this age group. It was reflected while analysing the respondents' labour market status, it was noted that the group of learners, including mainly youth up to 24 years of age, mastered the mentioned activities to the greatest extent. Farmers, pensioners and other economically inactive persons were the least skilled groups among the Internet users. The Internet users also varied in terms of place of residence – inhabitants of large cities showed slightly higher skills than people from smaller towns and rural areas.

The main objectives for the Internet use for private purpose in 2011, similarly as in previous years, were: mailing (81.4% of users) and searching for information about goods and services (71.8% of users). Number of people using the service of internet banking doubled since 2007 and in 2011 was reported by 44.3% of users. Comparable percentage of users (44.3%) declared using the Internet for complementing knowledge. Among the least popular activities were: reading, downloading online magazines, using chat sites, discussion groups or forums, the use of websites devoted to tourism, downloading software and seeking information concerning education and training offers. These objectives were declared by less than a third of users in 2011.

According to figure 22 presented below, a rising trend was noted in most of the discussed activities. Since 2007, using the banking service involved the biggest interest (the number of users increased by 15.3 percentage points), followed by the telephoning via the Internet (up by 11.6 percentage points). The use of the Internet in order to find information about goods and services (an increase of 9.9 percentage points) became more common, as well as finding health information (up by 8.9 percentage points), listening to the web radios, watching web TV and using electronic mail (up by 8.8 percentage points).

Figure 22 on page 73.

Employed in R&D

Persons employed in the R&D include all persons directly involved in R&D activities, both professional staff and support staff who devote at least 10% of their total working time to this activity.

R&D sector employed a small percentage, around 0.8% of the total number of persons employed in Poland. Between 2007-2011 the number of employees increased by 10.6% reaching 121.6 thous. at the beginning of the survey period and 134.6 thous. in 2011. Comparing to 2010 there were by 3.3% more habilitated doctors, while the number of people with a doctor's degree of and with the title of professor did not change significantly. However, the number of people with other higher education degrees increased by 7.8% and number of persons with lower than tertiary education marked the increase by 5.2%.

The employment rate in Research and Development (R&D) in the European Union countries in 2011, measured by relation of the number of R&D employees to the total number of employees, the highest value was recorded in Luxembourg (2.11%), Finland (2.03%) and Denmark (1.96%). Based on that ranking, Poland with the rate 0.48% was below the European Union average that amounted 1.07%.

According to the 2011 data, women accounted for 40.5% of all persons employed in the R&D, yet, the percentage varied due to their educational level and job position. While among persons with educational level not higher than scientific degree of doctor, women made up respectively 43.3% of the community, they accounted for 32.0% of habilitated doctors and 22.0% of professors. 38.6% of researchers were female, 39.6% of technicians and equivalent staff and 57.6% of other employees.

Mazowieckie voivodship recorded the most R&D employees – 27.8% in 2011. They were followed by Małopolskie (11.4%), Wielkopolskie (10.2%), Śląskie (9.6%) and Dolnośląskie (6.7%). The voivodships with the fewest people working in R&D were Lubuskie (0.8%), Opolskie and Świętokrzyskie (1.2% each).

Table 15. on page 74.

Protection of intellectual property

To evaluate and compare the innovatory economies across countries and regions, indicators relating to the protection of intellectual property may be used. They are calculated using data on reported and patented inventions, submitted utility model applications and granted protection rights.

Patent, as the exclusive right to the invention, may be granted by the national authority (in Poland, the Patent Office of the Republic of Poland), or international, such as the European Patent Office (EPO – European Patent Office), which grants European patents.

Comparing 27 European Union countries on the number of patent applications reported to EPO per 1 mil. inhabitants, Poland in 2011 had occupied 18th position. Countries in which activity in that matter calculated as the number of reported patent applications per 1 mil. inhabitants significantly exceeded the European Union average, were: Sweden (259.94) and Finland (243.36) what can attest the high development of knowledge-based economies in that countries. In Poland the value of this indicator had been increasing systematically since 2007 (5.3 at that time) and in 2011 achieved the value of 9.85 reported patent applications per 1 mil. inhabitants.

In 2011, the Patent Office of the Republic of Poland reported 3,878 inventions, an increase of 21.1% compared to the number of applications filed in 2007. 1,989 patents

were granted in 2011, which was by 43.6% more than in 2010. There were 940 utility models filed at the Patent Office in the same year (up by 6.9% on 2010). Simultaneously the number of granted protection rights increased by 2.9% and amounted to 498 in 2011.

Figure 23 on page 75.

For comparison among the voivodships in Poland, indicators relating to the number of patent and utility model reports, granted patents and protection rights per 100 thous. people were applied. The values of these ratios are significantly territorially differentiated. They are presented below on the basis of the 2011 data.

In terms of the number of employed persons in R&D, Mazowieckie voivodship recorded the highest rate of reported patent – 14.6. The highest rate of granted patents was recorded in Dolnośląskie voivodship – 8.8. Other voivodships with both rates above the average for Poland were Łódzkie and Śląskie.

The most utility models per 100 thous. population were reported in Śląskie voivodship – 3.6 and Mazowieckie – 3.2. The ratio was in the range of 0.6-1.6 in Kujawsko-pomorskie, Lubuskie, Świętokrzyskie and Zachodniopomorskie voivodships. The highest rate of granted protection rights was noted in Małopolskie – 2.2, Mazowieckie – 1.9 and Śląskie – 1.9, while the lowest value (0.2-0.6) was recorded in Lubelskie, Lubuskie, Łódzkie and Pomorskie.

Economic determinants of human capital development

The expenditure of the state budget and local government units

The process of creating and maintaining the human capital understood as investment in education and development of science is not only related to the cost-intensive individual households, but first of all to the costs borne by the state.

Figure 24. on page 76.

The expenditure on sections crucial for the development of human capital in 2011 accounted for 8.7% of the state budget expenditures. Comparing to the previous year this value increased by 0.2 percentage points.

Expenditure on higher education in 2011 amounted to 12,009 mil. zł and was allocated to the tasks whose aim was to ensure the universality of higher education, equal educational opportunities and to raise the quality of education and educational level of the population. 79.3% of this value was the funds spent on teaching activities in higher education institutions accounted for, 13.2% supplied financial aid fund for assistance to students and doctoral students.

Education and educational care were financed mainly from the educational part of the general subsidy, which in 2011 amounted to 36,925 mil. zł, and grants for the financial social aid tasks transferred to the budgets by local government units. The state budget finances schools and educational establishments run by the government and institutions such as local education offices, Central and Regional Examination Commission, Voluntary Labour

Corps. Appropriation also covers expenditure on educational tasks implemented in schools at correctional settings and at diagnostic and consultative family centres. In 2011 these expenditures were allocated 2,200 mil. zł, i.e. by 2.7% more than in the previous year.

Figure 25. on page 77.

Expenditure of local governments on education amounted to 52,957 mil. zł in 2011 and accounted for 29.2% of the total budgets. They increased by 4.9% on 2010.

Based on the data published by Eurostat, the amount of the public expenditures on education, at all educational levels, in the 27 European Union countries, in 2010 was on the average 5.44% of the Gross Domestic Product. The highest rate of expenditures on education in relation to the GDP was in Denmark – 8.80%, Cyprus – 7.92% and Iceland – 7.60%. The lowest indicator among the European Union countries was recorded in Romania – 3.53% and Bulgaria – 4.10%. In Poland the amount of the public expenditures at all educational levels was 5.17% of the GDP in 2010.

The state budget expenditure on health care in 2011 reached 7,492 mil. zł, i.e. by 8.4% more than in 2010. Activities financed from the state budget in the area of health, aimed at improving the health of Polish population and to ensure appropriate level of medical staff training, access to highly specialized services and emergency medical services, implementing health policy programs, access to safe, quality and effective medicinal products and medical devices, etc.

Expenditure on health care incurred from local government budgets in 2011 amounted to 4,089 mil. zł – by 3.2% more than in 2010. The value of public expenditure on health care incurred by local governments per capita in Poland amounted to an average of 106.11 zł. The highest expenditure was incurred in Łódzkie voivodship – 160.21 zł per person, the lowest in Opolskie voivodship – 59.24 zł per person.

4,757 mil. zł, i.e. by 13.3% more than in the previous year, was spent in the field of science in 2011. The majority of these funds were grants for statutory activities of scientific institutions and own research of universities, as well as funding research and targeted projects, including strategic research programs and development tasks.

One of the basic indicators used to measure progress of the goals of the Europe 2020 strategy is the relation of internal expenditures on research and development to the Gross Domestic Product. The target of this strategy is to achieve expenditure at least at the rate of 3.00% of the GDP. Based on the Eurostat data, in 2011 in the European Union countries this indicator was on average 2.03%. The highest rate of expenditure on research and development was in Finland – 3.78%, Sweden – 3.37% and Denmark – 3.09%, which were the only countries having that rate higher than 3.00%. In Poland in 2011 this indicator was 0.76% of the GDP.

Cost of education

Since 2007 there has been a systematic increase of over 5.5% in the unit cost of education from year to year. Comparing to previous year, in 2011 the increase of unit cost was 5.1%. The annual cost of educating one student in public institutions was 12,525 zł and 7,228 zł in private higher education institutions. The percentage increase of the unit education cost in public higher education institutions was stable comparing to previous year and accounted for 3.8%. In private higher education institutions this increase was smaller by 4.9 percentage points and achieved the value of 6.0%.

Figure 26. on page 79.

The costs of higher education teaching activities in 2011 increased by 2.8% on the previous year, while expenditures from the financial aid fund and own scholarship fund went down by 0.3%. 21.9% of undergraduate and doctoral students enrolled in colleges and universities benefited from financial support in 2011.

Social determinants of human capital development

Availability of education and work

The choice of education and career path is determined by many factors. In addition to personality traits or predispositions, parents' education or social origin also play a significant role. The study conducted in 2009 confirmed that children whose parents had primary or lower education ended education at primary school level equally often – 85.7%. In 2009, the surveyed persons with primary or lower education were asked about their parents' educational level at the time when the respondents were 14 years old. It showed that 11.6% of the parents achieved basic vocational education, 2.2% – incomplete secondary or secondary education (vocational and general), 0.5% – tertiary or incomplete tertiary education (including post-secondary). Among people with tertiary and post-secondary education, the breakdown in 2009 was more sustainable: 20.8% of the 14-year-old respondents' parents had primary or incomplete primary education, 29.1% – vocational, 30.6% – incomplete secondary or secondary education, 19.5% – tertiary or incomplete tertiary.

Figure 27. on page 80.

In 2009, 42.0% of the surveyed men and 46.2% of women indicated that their parents had primary education at the time when the respondents were 14 years old. 34.0% of men and 30.8% of women indicated, respectively, vocational education of their parents, while 16.8% of men and 15.9% of women – incomplete secondary education or secondary education. 7.1% of the respondents (both women and men) were brought up by parents or guardians who attained tertiary or incomplete tertiary education (including post-secondary). The residents of Świętokrzyskie, Lubelskie and Warmińsko-mazurskie were the most numerous groups that reported having parents with primary or lower education (respectively 58.0%, 57.5% and 57.2%). The biggest rates of people whose parents had tertiary and incomplete tertiary education were recorded in Mazowieckie, Pomorskie and Małopolskie voivodships (12.7%, 9.9% and 8.5%.) The distribution of parents or guardians with basic vocational or secondary education was more uniform, irrespective of the children's present residence (the exact values are presented in the tables). The educational level of parents or guardians was lower in rural areas: 58.7% had completed primary school, 31.1% – basic vocational school, 8.2% had secondary or incomplete secondary (vocational or general) education and 2.0% of the parents had a higher school diploma.

Figure 28. on page 81.

Referring indirectly to the above chart, such distribution indicates that the place of residence has a large impact on children's educational opportunities. In cities with a population of less than 20 thous., the structure of educational attainment of the respondents' parents (when the respondents were 14 years old) is as follows: 46.5% had primary or incomplete primary education, 33.3% – basic vocational, 15.2% – secondary or incomplete secondary education (vocational or general), 5.0% – tertiary or incomplete tertiary education (including post-secondary). The larger the urban population, the smaller the differences – in cities with the population of over 500 thous., the educational levels were uniformly distributed.

The study conducted in the second quarter of 2009, attempted to define how young people managed their career after completion or discontinuation of education. The below table presents persons who, after completion or discontinuation of education, had a job lasting more than three months, depending on educational level. The data indicates that of 6.7 mil. people aged 15-34 who had completed or interrupted school education, 89.6% had jobs lasting more than 3 months after finishing education until the survey, including above 2.3 mil. people for whom it was the first and the only job to time. The remaining almost 3.7 mil. people no longer worked, or performed other work.

Table 16. on page 81.

The data on registered unemployment rate among people under 25 years of age shows that since 2007 there has been a deterioration in the youth's situation on the labour market. In 2007 the unemployment rate among people under 25 was 19.0% (men – 18.2%, women – 19.7%). In 2011 it increased to 21.0% (men – 20.1%, women – 21.8%). During the survey period, unemployment rose the most among people with secondary general education – by 0.8 percentage points (men – by 0.6 percentage points, women – by 1.0 percentage points). The registered unemployment among the university degree holders increased by 0.7 percentage points during the four analysed years (from 1.2% in 2007 to 1.9% in 2011). There were by 0.3 percentage points more unemployed men under 25 years of age with tertiary education and by 1.0 percentage points more women in the analysed period. Analogous increase in job seekers was observed among those with at most lower secondary education (2007 – 4.2%, 2011 – 4.6%, i.e. by 0.4 percentage points more). In this case the percentage of unemployed young men was higher than the rate of women under the age of 25, registered in the labour offices in 2007-2011 (0.5 percentage points of men, the percentage value of women did not change comparing to 2007 year, however in analysed 5-year period this value varied between 3.9% and 4.2%). Unemployment rate among those with post-secondary and secondary vocational education slightly decreased (from 5.6% in 2007 to 5.5% in 2011), but this rate among men did not change (5.3% both in 2007 and 2011) and among women decreased by 0.2 percentage points. The increase in unemployment between the years 2007 and 2011 was recorded among the 25 year-olds who completed basic vocational schools – 3.9% in 2007, 4.2% in 2011 (the ratio of unemployed men increased during this period by 0.4 percentage point, the ratio of women out of work increased by 0.1 percentage point). In 2011 the fewest unemployed under 25 years were recorded in the voivodships: Dolnośląskie – 16.7% of all registered unemployed persons (14.8% men, 18.4% women) and Zachodniopomorskie – 17.7% (16.4% men vs. 18.8% of women).

Małopolskie voivodship recorded the biggest unemployment among people under 25 – 26.2% (26.0% men, 26.4% women), followed by Wielkopolskie – 24.2% of all registered at labour offices (22.9% men, 25.1% women). Simultaneously, both voivodships recorded the highest increase in the number of young people out of work in the years 2007-2011. The increase in the rate of unemployed persons under 25 in the analysed period accounted for 3.3 percentage points in Małopolskie voivodship (men 2.4 percentage points, women 4.0 percentage points), in Wielkopolskie – 3.2 percentage points (men – 3.5 percentage points, women – 3.2 percentage points). This increase was the smallest in Zachodniopomorskie – by 0.4 percentage points, and in Lubelskie voivodship where the percentage of young people registered in labour offices was lower in 2011 by 0.2 percentage point comparing to 2007, but still it was the value of 23.6%.

Based on the data published by Eurostat, unemployment particularly affects young persons aged 15-24. The number of persons under 25 years of age being unemployed in December 2011 in the 27 European Union countries was 5.5 mil. (in December 2010 – 5.3 mil.). Unemployment rate among young Europeans in 2011 was respectively: EU27 – 21.4% (in December 2010 – 21.0%), euro zone 20.8% (in December 2010 – 20.6%). Unemployment among young people was still a key issue especially in Spain (46.4%), Greece (44.4%), the Slovak Republic (33.5%) and Lithuania (32.9%). The number of young people being unemployed in 2011 had also increased in Poland – 25.8% (based on the Labour Force Survey data). The lowest values of unemployment rate among persons under 25 years of age were observed in Netherlands – 7.6%, Austria – 8.3% and Germany – 8.6%.

It is worth noting the NEET (Not in Employment, Education or Training) indicator, which covers young people that don't work, don't learn or study and don't participate in any form of education. NEET category includes young people looking for a job, not interested in finding a job or for any other reason excluded from the labour market (long-term sick, disabled persons, child or relative caring). Based on the Eurostat data, not being economically active in 2011 in European Union countries affected almost 7.5 mil. of Europeans aged 15-24, i.e. 12.9%. The rate of NEET varies in particular countries; the highest was in Bulgaria (21.8%), Italy (19.5%) and Ireland (17.6%), the lowest in Netherlands (4.4%), Denmark (5.6%) and Sweden (6.8%). In Poland this indicator was 11.1% in 2011.

Analysing data on duration of unemployment by educational level in 2011, it is clear that the most people found employment within 1-3 months after registering with the labour office, regardless of the completed education – 19.5% (women – 17.7%), and for 19.3% of people it took from 1 up to 2 years (women – 20.6%). It is worth noticing that 18.5% of people with at most lower secondary education sought jobs for more than 24 months (22.0% women) and with a university degree – 10.0% (women – 9.7%). 25.3% of people aged 18-24 found jobs within 1-3 months, compared with 17.3% of the unemployed aged 45-54, 15.8% of aged 55-59 and 13.6% of aged 60-64 years (the latest age group refers to men only). 5.8% of unemployed people aged 18-24 managed to find a job after more than 24 months seeking. Persons aged 55-59 accounted for, respectively, 24.7%, while the 60-64 years old – 31.0%. The most women who found a job within the first three months after registration were women aged 18-24 – 25.3%, compared with 16.3% of those aged 45-54 and 15.0% 55-59 years old. 7.5% of women aged 18-24 and 27.8% of 55-59 years old took more than two years to find a job. The unemployment rate in particular groups was as follows: the most numerous group was persons aged 25-34 – 29.3%, persons aged 18-24 accounted for 21.0%, aged 55-59 years – 9.1% and 60-64 – 2.3%. It is noteworthy that unemployed women aged 18-24 accounted for 21.8% of unemployed females, while women aged 55-59 represented 6.8%.

The influence of working conditions on quality of life

In 2009, nearly 82% of respondents expressed satisfaction with their jobs (82.3% of men and 81.4% women). The most satisfied with their jobs were residents of the voivodships: Opolskie (88.2%), Kujawsko-pomorskie (86.9%) and Pomorskie (85.4%). The residents of

Podkarpackie, Świętokrzyskie and Podlaskie were less satisfied – 78.2%, 76.8% and 75.8% respectively. The residents of large cities (100-200 thous. and 200-500 thous. inhabitants) valued their jobs the most, while the inhabitants of rural areas were the least happy with their jobs. Persons with tertiary and post-secondary education often indicated working conditions as positive (87.0%). 70.4% of the people with primary or lower education were satisfied with their working conditions. The most satisfied with their jobs were private entrepreneurs (89.7%) and public sector workers (89.0%).

Work or lack of work affects life in many ways. Among the factors that play an important role in career and translate into satisfaction or dissatisfaction in personal lives are: promotion, gaining new skills, getting better paid or extra work, setting up own business. At the opposite extreme are: the inability to find a job after completing school, the assessment of sources of income as uncertain and precarious, the assessment of work as arduous, dirty or dangerous, too many duties at work, demotion. Respondents asked to indicate factors which they consider most important in their work, regardless of gender, age, place of residence and education, professional and social status, first of all mentioned appropriate wage (76.3% of all respondents) and lack of tension and stress (51.9%).

Figure 29. on page 84.

Convenient working hours were crucial for women (20.9% vs. 15.8% men). Opportunity to work at home was the least important, but it was more important for women (3.4%) than for men (2.3%). The possibility of personal development was valued by people with tertiary and post-secondary education (44.8%). This factor was important for 10.6% of persons with primary or lower education. Compared with 2007, the need for security of tenure (a total of 6.8 percentage points) increased more among women (from 42.2% to 49.5%) than men (from 42.2% to 48.5%). Employment stability was the most desired by residents of Lubuskie (52.5%), Mazowieckie (52.4%) and Pomorskie (52.1%) voivodships. Work in accordance with the skills lost its significance (32.1% in 2007, 30.8% in 2009).

Social cohesion

The measure of human capital include involvement in social relationships and activities for the local community, participation in voluntary meetings, founding associations, participation in elections and confidence in public institutions.

Based on the Adult Education Survey conducted in 2011 among persons aged 18-69, every five persons were engaged in any type of social activity. Females declared slightly more activity than males (20.3% comparing to 19.7%). It should be noted that the higher the education level, the bigger the interest in what is happening around, and the need to participate in social activities (lower secondary, primary and lower – 12.3%, basic vocational – 19.2%, vocational secondary – 19.2%, general secondary – 21.2%, post-secondary – 25.7% and tertiary education – 33.9%). The surveys indicate that, within 12 months before the survey, residents of cities demonstrated social behaviour more often than rural residents, actively promoting joint actions in the immediate vicinity (21.6% – urban areas, 17.6% – rural areas). There was a clear diversification regarding the labour market status of

respondents – social activity was reported twice more by employed persons than by unemployed persons.

Table 17. on page 85.

Voter turnout has been in the range of 50% for years. 53.9% of eligible voters participated in parliamentary elections in 2007, 48.9% voted in 2011. In the election of the President of the Republic of Poland in 2010, the turnout was 54.9%. 47.3% cast their votes in local elections in 2010. Elections to the European Parliament enjoy far less attention (24.5% in 2009). The more populous the gmina, the greater the percentage of people voting (nearly 60% of the urban population, and less than 50% of the rural electorate voted both in parliamentary and presidential elections).

In 2009 with respect to 2007, there was a decline in confidence in democratic structures of the state, as well as in public and financial institutions. Police was trusted the most (42.2% of respondents), banks – 44.5% (in 2007 – 53.8%) and Social Insurance Institution – 21.7% (against 24.9% in 2007), while the least trustworthy were pension funds (15.5% in 2007, 10.0% in 2009), investment funds (a loss of confidence from 12.9% in 2007 to 7.0% in 2009) and the Parliament – 7.9%. It is significant that a large percentage had no opinion about these institutions, which indicates a very small interest in public affairs. Every third surveyed person in 2009 could not give their opinion about the state authorities and half of the respondents were indifferent to financial institutions.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

4. TABLICE TABLES

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 1. LUDNOŚĆ NA WSI I W MIASTACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

RURAL AND URBAN POPULATION BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem <i>grand total</i> b – miasta <i>urban areas</i> c – wieś <i>rural areas</i>	2007		2008		2009		2010		2011		
	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	
POLSKA	a	38 115 641	19 704 140	38 135 876	19 720 950	38 167 329	19 738 587	38 529 866	19 876 741	38 538 447	19 883 870
POLAND	b	23 316 885	12 267 357	23 288 181	12 257 872	23 278 187	12 255 528	23 429 104	12 304 307	23 385 828	12 285 610
	c	14 798 756	7 436 783	14 847 695	7 463 078	14 889 142	7 483 059	15 100 762	7 572 434	15 152 619	7 598 260
Dolnośląskie	a	2 878 410	1 498 947	2 877 059	1 498 743	2 876 627	1 498 730	2 917 242	1 513 900	2 916 577	1 513 602
	b	2 033 536	1 073 199	2 027 745	1 070 616	2 021 634	1 067 771	2 040 412	1 073 446	2 034 656	1 070 789
	c	844 874	425 748	849 314	428 127	854 993	430 959	876 830	440 454	881 921	442 813
Kujawsko-pomorskie ...	a	2 066 136	1 069 475	2 067 918	1 070 633	2 069 083	1 071 115	2 098 711	1 081 496	2 098 370	1 081 277
	b	1 262 577	667 422	1 259 462	666 062	1 256 730	664 719	1 271 357	669 124	1 267 284	667 036
	c	803 559	402 053	808 456	404 571	812 353	406 396	827 354	412 372	831 086	414 241
Lubelskie	a	2 166 213	1 116 223	2 161 832	1 114 793	2 157 202	1 112 598	2 178 611	1 122 260	2 171 857	1 118 871
	b	1 008 656	532 087	1 006 032	531 204	1 003 920	530 237	1 013 036	534 458	1 009 175	532 780
	c	1 157 557	584 136	1 155 800	583 589	1 153 282	582 361	1 165 575	587 802	1 162 682	586 091
Lubuskie	a	1 008 481	519 527	1 008 962	519 987	1 010 047	520 586	1 023 215	524 841	1 023 158	524 821
	b	643 941	336 676	643 056	336 606	642 494	336 428	649 781	338 511	648 692	338 000
	c	364 540	182 851	365 906	183 381	367 553	184 158	373 434	186 330	374 466	186 821
Łódzkie	a	2 555 898	1 339 632	2 548 861	1 336 533	2 541 832	1 333 045	2 542 436	1 330 254	2 533 681	1 325 754
	b	1 647 086	881 445	1 638 657	877 535	1 630 989	873 744	1 625 159	868 476	1 615 408	863 417
	c	908 812	458 187	910 204	458 998	910 843	459 301	917 277	461 778	918 273	462 337
Małopolskie	a	3 279 036	1 689 859	3 287 136	1 694 308	3 298 270	1 700 204	3 336 699	1 717 296	3 346 796	1 722 741
	b	1 619 751	853 554	1 617 316	852 307	1 624 829	856 430	1 641 920	864 687	1 641 853	864 850
	c	1 659 285	836 305	1 669 820	842 001	1 673 441	843 774	1 694 779	852 609	1 704 943	857 891
Mazowieckie	a	5 188 488	2 705 344	5 204 495	2 714 164	5 222 167	2 724 346	5 267 072	2 745 457	5 285 604	2 755 948
	b	3 356 370	1 786 271	3 364 505	1 790 976	3 374 711	1 797 137	3 380 942	1 800 012	3 393 043	1 807 265
	c	1 832 118	919 073	1 839 990	923 188	1 847 456	927 209	1 886 130	945 445	1 892 561	948 683
Opolskie	a	1 037 088	535 860	1 033 040	533 982	1 031 097	532 724	1 017 241	525 440	1 013 950	523 756
	b	544 395	285 107	541 597	283 849	539 521	282 642	532 927	278 830	530 395	277 652
	c	492 693	250 753	491 443	250 133	491 576	250 082	484 314	246 610	483 555	246 104
Podkarpackie	a	2 097 338	1 072 228	2 099 495	1 073 378	2 101 732	1 074 154	2 127 948	1 086 326	2 128 687	1 086 587
	b	850 665	444 160	859 465	448 801	863 096	450 697	882 262	460 009	880 736	459 235
	c	1 246 673	628 068	1 240 030	624 577	1 238 636	623 457	1 245 686	626 317	1 247 951	627 352
Podlaskie	a	1 192 660	611 419	1 191 470	611 157	1 189 731	610 484	1 203 448	616 081	1 200 982	614 904
	b	710 098	372 376	710 073	372 757	715 761	375 878	724 826	379 279	724 027	378 928
	c	482 562	239 043	481 397	238 400	473 970	234 606	478 622	236 802	476 955	235 976
Pomorskie	a	2 210 920	1 136 776	2 219 512	1 141 313	2 230 099	1 146 960	2 275 494	1 165 773	2 283 500	1 169 964
	b	1 474 874	771 356	1 475 104	771 667	1 476 586	772 806	1 499 210	781 689	1 498 435	781 431
	c	736 046	365 420	744 408	369 646	753 513	374 154	776 284	384 084	785 065	388 533

Tabl. 1. LUDNOŚĆ NA WSI I W MIASTACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

RURAL AND URBAN POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Śląskie..... a	4 654 115	2 409 171	4 645 665	2 405 766	4 640 725	2 403 596	4 634 935	2 396 344	4 626 357	2 392 413
b	3 647 193	1 896 324	3 635 059	1 890 800	3 624 410	1 885 869	3 607 496	1 873 626	3 594 242	1 867 480
c	1 006 922	512 847	1 010 606	514 966	1 016 315	517 727	1 027 439	522 718	1 032 115	524 933
Świętokrzyskie..... a	1 275 550	654 117	1 272 784	653 071	1 270 120	651 790	1 282 546	656 065	1 278 116	653 847
b	578 969	303 584	576 232	302 386	573 726	301 296	578 955	302 959	575 507	301 312
c	696 581	350 533	696 552	350 685	696 394	350 494	703 591	353 106	702 609	352 535
Warmińsko-mazurskie. a	1 426 155	731 116	1 427 073	731 721	1 427 118	731 576	1 453 782	741 522	1 452 596	741 045
b	855 183	448 394	854 979	448 462	854 339	447 985	864 661	451 137	862 394	450 091
c	570 972	282 722	572 094	283 259	572 779	283 591	589 121	290 385	590 202	290 954
Wielkopolskie a	3 386 882	1 744 127	3 397 617	1 749 881	3 408 281	1 754 927	3 446 745	1 770 127	3 455 477	1 774 892
b	1 918 047	1 007 264	1 914 841	1 005 815	1 912 830	1 004 429	1 927 523	1 009 742	1 924 014	1 007 997
c	1 468 835	736 863	1 482 776	744 066	1 495 451	750 498	1 519 222	760 385	1 531 463	766 895
Zachodniopomorskie a	1 692 271	870 319	1 692 957	871 520	1 693 198	871 752	1 723 741	883 559	1 722 739	883 448
b	1 165 544	608 138	1 164 058	608 029	1 162 611	607 460	1 188 637	618 322	1 185 967	617 347
c	526 727	262 181	528 899	263 491	530 587	264 292	535 104	265 237	536 772	266 101

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 2. LUDNOŚĆ W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW

Stan w dniu 31 XII

POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
OGÓŁEM.....	10 994 360	5 837 239	10 707 997	5 826 537	10 951 722	5 820 941	10 912 173	5 793 594	10 895 674	5 787 270
GRAND TOTAL										
M. st. Warszawa.....	1 706 624	921 835	1 709 781	923 496	1 714 446	926 497	1 700 112	919 772	1 708 491	924 674
Białystok.....	294 143	156 323	294 153	156 698	294 685	157 045	294 155	155 947	294 298	155 996
Bielsko-Biała.....	175 690	92 839	175 677	92 874	175 402	92 667	174 755	92 339	174 503	92 267
Bydgoszcz.....	361 222	191 983	358 928	190 827	357 650	190 394	364 443	192 905	363 020	192 173
Bytom.....	184 765	95 486	183 829	95 071	182 749	94 462	177 266	92 073	176 106	91 583
Chorzów.....	113 678	59 532	113 314	59 336	113 007	59 182	111 843	58 514	111 536	58 406
Częstochowa.....	242 300	128 396	240 612	127 507	239 319	127 014	237 203	125 629	235 798	124 952
Dąbrowa Górnicza	128 795	66 711	128 315	66 518	127 686	66 278	126 079	65 308	125 475	65 053
Elbląg.....	126 710	66 111	126 439	65 939	126 419	65 866	124 883	65 046	124 257	64 685
Gdańsk.....	455 717	239 933	455 581	239 957	456 591	240 667	460 509	242 191	460 517	242 128
Gdynia.....	250 242	131 068	249 257	130 671	247 859	130 080	249 461	130 768	248 939	130 604
Gliwice.....	197 393	102 215	196 669	101 951	196 167	101 791	187 830	97 236	186 868	96 773
Gorzów										
Wielkopolski.....	125 411	65 709	125 157	65 620	125 383	65 849	124 575	65 161	124 554	65 168
Kalisz.....	108 031	57 586	107 140	57 187	107 019	57 097	105 567	56 402	105 122	56 181

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 2. LUDNOŚĆ W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011 (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Katowice.....	312 201	164 558	309 621	163 281	308 548	162 792	311 421	163 266	309 304	162 204
Kielce.....	205 902	108 357	205 094	108 137	204 835	108 154	202 450	106 764	201 815	106 533
Koszalin.....	107 376	56 334	107 146	56 270	106 987	56 205	109 302	57 594	109 233	57 598
Kraków.....	756 583	402 661	754 624	401 618	755 000	402 111	757 740	404 087	759 137	404 918
Legnica.....	104 754	55 114	104 489	55 026	104 178	54 872	103 417	54 384	102 979	54 213
Lublin.....	351 806	189 683	350 462	189 212	349 440	188 737	349 483	188 420	348 567	188 091
Łódź.....	753 192	410 641	747 152	407 538	742 387	405 159	730 633	398 266	725 055	395 207
Olsztyn.....	175 710	94 205	176 142	94 452	176 457	94 463	175 388	93 590	175 420	93 631
Opole.....	126 748	67 350	126 203	67 287	125 792	67 002	122 656	65 249	122 439	65 170
Płock.....	126 968	66 360	126 709	66 417	126 542	66 422	124 691	65 505	124 318	65 429
Poznań.....	560 932	299 594	297 738	297 738	554 221	296 095	555 614	296 784	553 564	295 604
Radom.....	224 857	117 538	224 226	117 221	223 397	116 867	221 658	116 146	220 602	115 617
Ruda Śląska.....	144 584	74 168	143 930	73 851	143 394	73 591	143 566	73 840	143 024	73 540
Rybnik.....	141 080	71 954	141 177	72 100	141 372	72 173	141 036	72 128	140 944	72 112
Rzeszów.....	166 454	87 802	170 653	90 034	172 770	91 243	179 199	94 529	180 031	95 000
Sosnowiec.....	222 586	116 799	221 259	116 276	219 300	115 304	216 961	113 819	215 262	113 020
Szczecin.....	407 811	214 067	406 941	213 886	406 307	213 641	410 245	214 806	409 596	214 746
Tarnów.....	116 118	61 093	115 518	60 809	115 158	60 618	114 176	60 176	113 593	59 875
Toruń.....	206 619	110 915	206 013	110 667	205 718	110 465	205 129	109 719	204 921	109 657
Tychy.....	129 776	66 925	129 475	66 823	129 449	66 853	129 507	66 774	129 322	66 780
Wałbrzych.....	123 635	65 424	122 411	64 772	121 363	64 147	121 146	63 940	119 955	63 318
Włocławek.....	118 432	62 679	118 042	62 472	117 402	62 158	117 034	61 737	116 345	61 435
Wrocław.....	632 930	337 333	632 162	337 139	632 146	337 433	630 691	336 222	631 235	336 666
Zabrze.....	189 062	97 643	188 401	97 395	187 674	97 066	181 399	93 589	180 332	93 126
Zielona Góra.....	117 523	62 315	117 557	62 464	117 503	62 481	118 950	62 969	119 197	63 137

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 3. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW

Stan w dniu 31 XII

PRE-WORKING AGE POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
M. st. Warszawa.....	248 761	121 990	250 654	122 676	253 919	124 249	260 288	127 154	265 026	129 489
Białystok.....	52 066	25 386	51 020	24 975	50 181	24 545	50 402	24 634	49 641	24 226
Bielsko-Biała.....	30 379	14 871	30 118	14 807	29 779	14 626	29 502	14 379	29 361	14 324

Tabl. 3. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ
MIESZKAŃCÓW (dok.)
Stan w dniu 31 XII
PRE-WORKING AGE POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011 (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	razem total	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Bydgoszcz.....	61 118	29 788	59 575	29 018	58 591	28 569	59 141	28 843	57 835	28 195
Bytom.....	31 902	15 549	31 103	15 154	30 352	14 740	29 584	14 452	28 895	14 148
Chorzów.....	20 018	9 697	19 792	9 616	19 582	9 537	19 253	9 376	19 024	9 244
Częstochowa.....	39 427	19 368	38 403	18 912	37 636	18 482	36 677	18 023	36 091	17 734
Dąbrowa Górnicza.....	19 731	9 512	19 393	9 333	19 170	9 323	19 245	9 349	19 105	9 298
Elbląg.....	23 574	11 473	22 980	11 187	22 558	10 938	22 182	10 783	21 567	10 444
Gdańsk.....	74 904	36 475	74 564	36 241	74 603	36 242	73 772	35 912	73 452	35 681
Gdynia.....	41 833	20 383	41 179	20 093	40 495	19 742	40 477	19 654	40 000	19 427
Gliwice.....	31 651	15 416	31 079	15 121	30 534	14 886	29 851	14 626	29 433	14 418
Gorzów Wielkopolski.....	21 982	10 613	21 589	10 429	21 445	10 386	21 158	10 169	21 067	10 134
Kalisz.....	19 364	9 585	18 859	9 318	18 642	9 212	18 442	9 069	18 128	8 927
Katowice.....	49 497	24 103	47 851	23 318	46 935	22 924	45 800	22 443	44 957	21 983
Kielce.....	33 291	16 152	32 460	15 786	32 116	15 652	32 077	15 697	31 636	15 459
Koszalin.....	17 218	8 366	16 797	8 132	16 544	8 009	17 244	8 340	17 036	8 256
Kraków.....	118 505	57 812	117 326	57 206	116 859	56 932	117 015	57 036	116 768	56 745
Legnica.....	18 701	9 007	18 239	8 752	17 895	8 568	17 584	8 461	17 241	8 326
Lublin.....	58 618	28 936	57 652	28 492	57 089	28 214	57 225	28 304	56 452	27 942
Łódź.....	106 712	51 794	104 752	50 859	103 681	50 442	103 191	50 193	102 193	49 626
Olsztyn.....	30 193	14 853	29 673	14 492	29 569	14 392	29 034	14 146	28 714	13 944
Opole.....	19 454	9 548	18 971	9 343	18 670	9 230	18 260	8 989	17 982	8 824
Płock.....	23 154	11 339	22 927	11 293	22 739	11 156	21 974	10 737	21 533	10 519
Poznań.....	86 415	42 185	85 073	41 544	84 451	41 278	85 220	41 660	84 566	41 208
Radom.....	42 770	20 714	41 690	20 175	40 790	19 782	40 192	19 490	39 251	18 996
Ruda Śląska.....	26 895	12 986	26 444	12 748	26 047	12 550	25 516	12 355	25 188	12 196
Rybnik.....	26 610	12 966	26 133	12 715	25 854	12 614	25 645	12 598	25 406	12 467
Rzeszów.....	29 856	14 701	30 115	14 841	30 253	14 922	30 860	15 172	30 717	15 129
Sosnowiec.....	32 718	16 028	32 089	15 756	31 477	15 448	31 118	15 235	30 644	14 985
Szczecin.....	65 485	31 787	64 622	31 401	63 967	31 110	64 500	31 389	63 615	31 049
Tarnów.....	21 018	10 272	20 383	9 988	19 789	9 709	19 260	9 413	18 787	9 144
Toruń.....	35 531	17 377	34 826	17 052	34 389	16 866	34 171	16 769	33 719	16 546
Tychy.....	21 712	10 732	21 372	10 519	21 130	10 300	21 186	10 372	21 144	10 371
Wałbrzych.....	19 381	9 515	18 964	9 299	18 703	9 147	18 468	9 071	18 053	8 865
Wrocław.....	21 389	10 449	20 877	10 179	20 518	9 988	19 970	9 720	19 467	9 505
Wrocław.....	93 153	45 453	92 661	45 401	92 691	45 419	92 244	45 136	92 640	45 300
Zabrze.....	32 931	15 900	31 985	15 492	31 266	15 077	29 929	14 450	29 278	14 130
Zielona Góra.....	19 564	9 630	19 410	9 608	19 394	9 602	19 316	9 531	19 227	9 500

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 4. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW
Stan w dniu 31 XII
WORKING AGE POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
M. st. Warszawa	1 112 383	562 684	1 107 653	558 110	1 103 568	554 475	1 081 481	542 909	1 075 666	538 925
Białystok.....	196 490	99 430	196 425	99 230	196 605	98 983	195 159	97 194	194 535	96 468
Bielsko-Biała.....	114 912	56 985	114 311	56 370	113 530	55 657	112 267	54 918	110 996	54 032
Bydgoszcz.....	235 572	117 894	233 164	116 051	231 304	114 600	234 990	114 860	232 327	113 119
Bytom.....	120 245	58 206	119 372	57 634	118 310	56 925	114 283	54 786	113 101	54 023
Chorzów.....	71 928	34 938	71 407	34 545	71 017	34 255	70 116	33 593	69 689	33 298
Częstochowa.....	159 719	78 715	158 250	77 567	156 727	76 628	154 498	74 819	152 113	73 336
Dąbrowa Górnicza.....	89 202	43 433	88 603	43 039	87 647	42 334	85 483	40 939	84 228	40 143
Elbląg.....	84 500	41 581	84 257	41 171	84 118	40 846	82 402	39 724	81 641	39 130
Gdańsk.....	298 928	147 916	296 919	146 277	295 940	145 169	297 821	144 839	295 108	142 939
Gdynia.....	162 679	80 041	161 178	78 957	159 248	77 671	159 438	77 322	157 659	76 275
Gliwice.....	131 921	64 205	130 890	63 519	130 007	62 899	123 388	59 079	121 744	58 050
Gorzów Wielkopolski.....	84 674	42 092	84 113	41 519	83 815	41 153	82 790	40 214	81 791	39 575
Kalisz.....	69 667	34 608	68 764	34 049	68 382	33 602	66 816	32 786	65 816	32 215
Katowice.....	202 371	99 728	200 366	98 419	199 003	97 349	201 366	97 071	198 770	95 481
Kielce.....	137 937	68 546	136 675	67 604	135 494	66 706	132 075	64 487	130 198	63 371
Koszalin.....	71 881	35 498	71 405	35 073	70 833	34 535	71 683	34 917	70 858	34 334
Kraków.....	501 634	251 143	497 942	248 410	495 365	246 612	494 024	245 829	491 437	244 091
Legnica.....	69 875	34 743	69 668	34 454	69 228	34 014	68 226	33 156	67 373	32 572
Lublin.....	235 163	120 256	233 446	119 002	231 314	117 395	228 891	115 296	226 743	113 783
Łódź.....	492 813	247 721	486 705	243 313	480 975	239 094	468 364	230 981	458 846	225 758
Olsztyn.....	119 642	61 557	119 704	61 367	119 181	60 629	117 845	59 307	116 990	58 632
Opole.....	86 016	43 189	85 299	42 801	84 425	42 014	81 546	40 297	80 784	39 804
Płock.....	84 813	41 919	84 035	41 401	83 379	40 947	81 587	39 889	80 540	39 309
Poznań.....	375 024	188 015	370 658	184 785	366 234	181 329	364 578	179 626	359 132	176 767
Radom.....	146 550	71 982	146 135	71 451	145 391	70 830	143 091	69 531	141 714	68 569
Ruda Śląska.....	95 106	45 987	94 446	45 617	93 893	45 163	93 938	45 042	93 240	44 432
Rybnik.....	93 829	45 283	93 778	45 251	93 591	44 911	93 136	44 549	92 577	44 059
Rzeszów.....	111 435	56 080	114 068	57 163	115 067	57 470	119 387	59 448	119 266	59 181
Sosnowiec.....	152 163	74 502	150 523	73 354	148 245	71 854	145 017	69 670	142 090	67 943
Szczecin.....	271 250	133 812	269 645	132 405	268 076	130 794	268 712	129 549	266 070	127 808
Tarnów.....	75 412	37 276	74 923	36 820	74 539	36 489	73 533	35 981	72 768	35 454
Toruń.....	139 306	71 432	138 271	70 500	137 413	69 518	135 740	67 800	134 415	66 896
Tychy.....	89 958	43 970	89 391	43 604	88 954	43 272	88 263	42 540	87 165	41 795
Wałbrzych.....	81 060	39 831	80 114	39 147	79 056	38 295	78 827	37 844	77 467	36 938
Włocławek.....	78 612	39 272	78 039	38 766	77 092	37 982	76 602	37 238	75 323	36 485
Wrocław.....	422 908	211 497	420 486	209 116	418 260	207 031	415 108	204 087	411 333	201 529
Zabrze.....	125 138	61 335	124 729	61 043	123 947	60 590	119 373	57 929	118 112	57 092
Zielona Góra.....	78 637	39 510	78 198	39 083	77 566	38 518	78 395	38 506	77 755	38 049

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 5. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM MOBILNYM W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW**
Stan w dniu 31 XII
MOBILITY AGE POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
M. st. Warszawa	682 765	350 742	682 999	351 153	684 165	352 506	675 974	350 178	680 254	353 080
Białystok.....	127 790	64 934	127 354	64 761	127 205	64 719	124 764	63 134	124 388	62 829
Bielsko-Biała.....	69 597	34 632	69 354	34 452	69 153	34 296	68 166	34 061	67 703	33 833
Bydgoszcz.....	142 931	72 146	141 929	71 534	141 495	71 433	142 823	72 149	142 453	71 888
Bytom.....	73 968	36 562	73 403	36 258	72 727	35 892	69 812	34 308	69 072	33 889
Chorzów.....	44 765	22 236	44 643	22 155	44 545	22 156	43 819	21 752	43 587	21 680
Częstochowa.....	93 986	46 597	92 909	45 990	92 005	45 623	89 740	44 426	88 882	43 957
Dąbrowa Górnicza.....	51 304	25 330	51 102	25 215	50 603	24 918	49 115	24 164	48 764	23 964
Elbląg.....	50 790	25 050	50 699	24 906	50 765	24 873	49 254	24 245	49 065	24 097
Gdańsk.....	184 111	92 381	183 760	92 285	184 033	92 633	185 589	93 366	185 494	93 414
Gdynia.....	98 549	49 193	97 912	48 902	97 065	48 552	97 136	48 768	96 805	48 640
Gliwice.....	80 003	39 363	79 364	39 101	78 996	38 903	74 514	36 573	73 832	36 181
Gorzów Wielkopolski.....	50 972	25 511	50 905	25 431	50 885	25 476	50 075	25 012	49 791	24 864
Kalisz.....	42 311	21 111	41 856	20 912	41 762	20 806	40 410	20 308	40 062	20 098
Katowice.....	121 163	60 791	120 108	60 207	119 613	59 897	119 906	59 712	118 723	59 054
Kielce.....	83 521	41 630	82 921	41 348	82 473	41 142	79 972	39 757	79 537	39 611
Koszalin.....	42 781	21 059	42 840	21 112	42 585	20 946	43 038	21 495	42 992	21 458
Kraków.....	320 749	162 321	318 753	161 291	318 063	161 191	317 710	162 085	318 252	162 642
Legnica.....	41 272	20 654	41 342	20 729	41 208	20 656	40 469	20 217	40 287	20 094
Lublin.....	150 501	77 429	149 418	77 004	148 195	76 244	145 203	74 682	144 464	74 322
Łódź.....	284 165	143 631	282 264	142 732	280 584	141 926	272 091	137 343	270 097	136 371
Olsztyn.....	76 214	39 585	76 518	39 798	76 271	39 546	74 315	38 500	74 089	38 382
Opole.....	53 236	27 112	52 799	27 021	52 302	26 653	50 245	25 609	49 999	25 520
Płock.....	52 022	25 682	51 752	25 589	51 471	25 517	49 962	24 920	49 684	24 799
Poznań.....	237 428	120 177	235 420	119 120	233 297	117 839	231 408	117 610	230 347	117 102
Radom.....	89 927	44 047	89 723	43 886	89 336	43 589	87 299	42 826	86 873	42 573
Ruda Śląska.....	58 114	28 789	57 564	28 520	57 196	28 241	56 532	28 017	56 052	27 696
Rybnik.....	58 205	28 573	58 012	28 598	57 737	28 340	57 210	28 139	56 823	27 942
Rzeszów.....	71 167	35 976	72 963	36 903	73 748	37 318	76 599	38 825	76 908	38 949
Sosnowiec.....	87 392	43 176	86 582	42 780	85 334	42 062	82 672	40 714	81 767	40 250
Szczecin.....	164 252	82 070	163 825	81 961	163 956	81 955	162 555	81 196	162 509	81 214
Tarnów.....	46 819	23 230	46 388	22 975	46 075	22 774	45 297	22 440	44 799	22 160
Toruń.....	87 197	45 271	86 811	45 018	86 478	44 647	84 414	43 322	84 258	43 213
Tychy.....	52 732	25 826	52 540	25 768	52 461	25 748	51 755	25 404	51 575	25 326
Wałbrzych.....	45 900	22 650	45 342	22 352	44 737	21 975	44 207	21 705	43 696	21 416
Włocławek.....	46 553	23 318	46 381	23 194	45 833	22 849	45 396	22 512	45 024	22 279
Wrocław.....	262 421	132 445	261 999	132 103	261 991	132 307	260 226	131 733	260 617	132 104
Zabrze.....	77 724	39 435	77 024	39 093	76 112	38 752	72 631	36 927	71 625	36 408
Zielona Góra.....	47 619	24 121	47 608	24 192	47 408	24 086	47 971	24 282	48 152	24 360

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 6. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM NIEMOBIŁNYM W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ
MIESZKAŃCÓW
 Stan w dniu 31 XII
 NON-MOBILITY AGE POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
M. st. Warszawa	429 618	211 942	424 654	206 957	419 403	201 969	405 507	192 731	395 412	185 845
Białystok.....	68 700	34 496	69 071	34 469	69 400	34 264	70 395	34 060	70 147	33 639
Bielsko-Biała.....	45 315	22 353	44 957	21 918	44 377	21 361	44 101	20 857	43 293	20 199
Bydgoszcz.....	92 641	45 748	91 235	44 517	89 809	43 167	92 167	42 711	89 874	41 231
Bytom.....	46 277	21 644	45 969	21 376	45 583	21 033	44 471	20 478	44 029	20 134
Chorzów.....	27 163	12 702	26 764	12 390	26 472	12 099	26 297	11 841	26 102	11 618
Częstochowa.....	65 733	32 118	65 341	31 577	64 722	31 005	64 758	30 393	63 231	29 379
Dąbrowa Górnicza.....	37 898	18 103	37 501	17 824	37 044	17 416	36 368	16 775	35 464	16 179
Elbląg.....	33 710	16 531	33 558	16 265	33 353	15 973	33 148	15 479	32 576	15 033
Gdańsk.....	114 817	55 535	113 159	53 992	111 907	52 536	112 232	51 473	109 614	49 525
Gdynia.....	64 130	30 848	63 266	30 055	62 183	29 119	62 302	28 554	60 854	27 635
Gliwice.....	51 918	24 842	51 526	24 418	51 011	23 996	48 874	22 506	47 912	21 869
Gorzów Wielkopolski.....	33 702	16 581	33 208	16 088	32 930	15 677	32 715	15 202	32 000	14 711
Kalisz.....	27 356	13 497	26 908	13 137	26 620	12 796	26 406	12 478	25 754	12 117
Katowice.....	78 356	38 937	80 258	38 212	79 390	37 452	81 460	37 359	80 047	36 427
Kielce.....	54 416	26 916	53 754	26 256	53 021	25 564	52 103	24 730	50 661	23 760
Koszalin.....	29 100	14 439	28 565	13 961	28 248	13 589	28 645	13 422	27 866	12 876
Kraków.....	180 885	88 822	179 189	87 119	177 302	85 421	176 314	83 744	173 185	81 449
Legnica.....	28 603	14 089	28 326	13 725	28 020	13 358	27 757	12 939	27 086	12 478
Lublin.....	84 662	42 827	84 028	41 998	83 119	41 151	83 688	40 614	82 279	39 461
Łódź.....	208 648	104 090	204 441	100 581	200 391	97 168	196 273	93 638	188 749	89 387
Olsztyn.....	43 428	21 972	43 186	21 569	42 910	21 083	43 530	20 807	42 901	20 250
Opole.....	32 780	16 077	32 500	15 780	32 123	15 361	31 301	14 688	30 785	14 284
Płock.....	32 791	16 237	32 283	15 812	31 908	15 430	31 625	14 969	30 856	14 510
Poznań.....	137 596	67 838	135 238	65 665	132 937	63 490	133 170	62 016	128 785	59 665
Radom.....	56 623	27 935	56 412	27 565	56 055	27 241	55 792	26 705	54 841	25 996
Ruda Śląska.....	36 992	17 198	36 882	17 097	36 697	16 922	37 406	17 025	37 188	16 736
Rybnik.....	35 624	16 710	35 766	16 653	35 854	16 571	35 926	16 410	35 754	16 117
Rzeszów.....	40 268	20 104	41 105	20 260	41 319	20 152	42 788	20 623	42 358	20 232
Sosnowiec.....	64 771	31 326	63 941	30 574	62 911	29 792	62 345	28 956	60 323	27 693
Szczecin.....	106 998	51 742	105 820	50 444	104 120	48 839	106 157	48 353	103 561	46 594
Tarnów.....	28 593	14 046	28 535	13 845	28 464	13 715	28 236	13 541	27 969	13 294
Toruń.....	52 109	26 161	51 460	25 482	50 935	24 871	51 326	24 478	50 157	23 683
Tychy.....	37 226	18 144	36 851	17 836	36 493	17 524	36 508	17 136	35 590	16 469
Wałbrzych.....	35 160	17 181	34 772	16 795	34 319	16 320	34 620	16 139	33 771	15 522
Wrocław.....	32 059	15 954	31 658	15 572	31 259	15 133	31 206	14 726	30 299	14 206
Wrocław.....	160 487	79 052	158 487	77 013	156 269	74 724	154 882	72 354	150 716	69 425
Zabrze.....	47 414	21 900	47 705	21 950	47 835	21 838	46 742	21 002	46 487	20 684
Zielona Góra.....	31 018	15 389	30 590	14 891	30 158	14 432	30 424	14 224	29 603	13 689

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 7. **LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW**
Stan w dniu 31 XII
POST-WORKING AGE POPULATION IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
M. st. Warszawa	345 480	237 161	351 474	242 710	356 959	247 773	358 343	249 709	367 799	256 260
Białystok.....	45 587	31 507	46 708	32 493	47 899	33 517	48 594	34 119	50 122	35 302
Bielsko-Biała.....	30 399	20 983	31 248	21 697	32 093	22 384	32 986	23 042	34 146	23 911
Bydgoszcz.....	64 532	44 301	66 189	45 758	67 755	47 225	70 312	49 202	72 858	50 859
Bytom.....	32 618	21 731	33 354	22 283	34 087	22 797	33 399	22 835	34 110	23 412
Chorzów.....	21 732	14 897	22 115	15 175	22 408	15 390	22 474	15 545	22 823	15 864
Częstochowa.....	43 154	30 313	43 959	31 028	44 956	31 904	46 028	32 787	47 594	33 882
Dąbrowa Górnicza.....	19 862	13 766	20 319	14 146	20 869	14 621	21 351	15 020	22 142	15 612
Elbląg.....	18 636	13 057	19 202	13 581	19 743	14 082	20 299	14 539	21 049	15 111
Gdańsk.....	81 885	55 542	84 098	57 439	86 048	59 256	88 916	61 440	91 957	63 508
Gdynia.....	45 730	30 644	46 900	31 621	48 116	32 667	49 546	33 792	51 280	34 902
Gliwice.....	33 821	22 594	34 700	23 311	35 626	24 006	34 591	23 531	35 691	24 305
Gorzów Wielkopolski.....	18 755	13 004	19 455	13 672	20 123	14 310	20 627	14 778	21 696	15 459
Kalisz.....	19 000	13 393	19 517	13 820	19 995	14 283	20 309	14 547	21 178	15 039
Katowice.....	60 333	40 727	61 404	41 544	62 610	42 519	64 255	43 752	65 577	44 740
Kielce.....	34 674	23 659	35 959	24 747	37 225	25 796	38 298	26 580	39 981	27 703
Koszalin.....	18 277	12 470	18 944	13 065	19 610	13 661	20 375	14 337	21 339	15 008
Kraków.....	136 444	93 706	139 356	96 002	142 776	98 567	146 701	101 222	150 932	104 082
Legnica.....	16 178	11 364	16 582	11 820	17 055	12 290	17 607	12 767	18 365	13 315
Lublin.....	58 025	40 491	59 364	41 718	61 037	43 128	63 367	44 820	65 372	46 366
Łódź.....	153 667	111 126	155 695	113 366	157 731	115 623	159 078	117 092	164 016	119 823
Olsztyn.....	25 875	17 795	26 765	18 593	27 707	19 442	28 509	20 137	29 716	21 055
Opole.....	21 278	14 613	21 933	15 143	22 697	15 758	22 850	15 963	23 673	16 542
Płock.....	19 001	13 102	19 747	13 723	20 424	14 319	21 130	14 879	22 245	15 601
Poznań.....	99 493	69 394	101 533	71 409	103 536	73 488	105 816	75 498	109 866	77 629
Radom.....	35 537	24 842	36 401	25 595	37 216	26 255	38 375	27 125	39 637	28 052
Ruda Śląska.....	22 583	15 195	23 040	15 486	23 454	15 878	24 112	16 443	24 596	16 912
Rybnik.....	20 641	13 705	21 266	14 134	21 927	14 648	22 255	14 981	22 961	15 586
Rzeszów.....	25 163	17 021	26 470	18 030	27 450	18 851	28 952	19 909	30 048	20 690
Sosnowiec.....	37 705	26 269	38 647	27 166	39 578	28 002	40 826	28 914	42 528	30 092
Szczecin.....	71 076	48 468	72 674	50 080	74 264	51 737	77 033	53 868	79 911	55 889
Tarnów.....	19 688	13 545	20 212	14 001	20 830	14 420	21 383	14 782	22 038	15 277
Toruń.....	31 782	22 106	32 916	23 115	33 916	24 081	35 218	25 150	36 787	26 215
Tychy.....	18 106	12 223	18 712	12 700	19 365	13 281	20 058	13 862	21 013	14 614
Wałbrzych.....	23 194	16 078	23 333	16 326	23 604	16 705	23 851	17 025	24 435	17 515
Włocławek.....	18 431	12 958	19 126	13 527	19 792	14 188	20 462	14 779	21 555	15 445
Wrocław.....	116 869	80 383	119 015	82 622	121 195	84 983	123 339	86 999	127 262	89 837
Zabrze.....	30 993	20 408	31 687	20 860	32 461	21 399	32 097	21 210	32 942	21 904
Zielona Góra.....	19 322	13 175	19 949	13 773	20 543	14 361	21 239	14 932	22 215	15 588

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 8. LUDNOŚĆ WEDŁUG GRUP WIEKU¹

Stan w dniu 31 XII
POPULATION BY AGE GROUPS¹
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011		
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
Wiek											
przedprodukcyjny a	7 487 930	3 650 369	7 349 669	3 582 228	7 231 271	3 523 674	7 243 239	3 531 399	7 146 551	3 483 048	
Pre-working age	b	4 138 553	2 018 598	4 065 579	1 982 806	4 014 511	1 957 055	3 998 069	1 950 223	3 947 694	1 924 737
	c	3 349 377	1 631 771	3 284 090	1 599 422	3 216 760	1 566 619	3 245 170	1 581 176	3 198 857	1 558 311
Wiek produkcyjny a	24 545 254	11 907 611	24 590 475	11 883 192	24 624 443	11 847 728	24 831 001	11 848 907	24 738 527	11 767 681	
Working age	b	15 382 344	7 628 362	15 327 419	7 566 448	15 265 876	7 498 544	15 302 315	7 449 329	15 155 014	7 350 210
	c	9 162 910	4 279 249	9 263 056	4 316 744	9 358 567	4 349 184	9 528 686	4 399 578	9 583 513	4 417 471
Wiek produkcyjny mobilny a	15 267 391	7 535 834	15 290 005	7 545 918	15 321 522	7 557 494	15 423 937	7 600 081	15 418 411	7 596 694	
Mobility age	b	9 371 825	4 692 316	9 348 881	4 676 980	9 330 530	4 663 369	9 337 529	4 660 532	9 300 329	4 640 034
	c	5 895 566	2 843 518	5 941 124	2 868 938	5 990 992	2 894 125	6 086 408	2 939 549	6 118 082	2 956 660
Wiek produkcyjny niemobilny a	9 277 863	4 371 777	9 300 470	4 337 274	9 302 921	4 290 234	9 407 064	4 248 826	9 320 116	4 170 987	
Non-mobility age	b	6 010 519	2 936 046	5 978 538	2 889 468	5 935 346	2 835 175	5 964 786	2 788 797	5 854 685	2 710 176
	c	3 267 344	1 435 731	3 321 932	1 447 806	3 367 575	1 455 059	3 442 278	1 460 029	3 465 431	1 460 811
Wiek poprodukcyjny a	6 082 457	4 146 160	6 195 732	4 255 530	6 311 615	4 367 185	6 455 626	4 496 435	6 653 369	4 633 141	
Post-working age	b	3 795 988	2 620 397	3 895 183	2 708 618	3 997 800	2 799 929	4 128 720	2 904 755	4 283 120	3 010 663
	c	2 286 469	1 525 763	2 300 549	1 546 912	2 313 815	1 567 256	2 326 906	1 591 680	2 370 249	1 622 478

¹ Patrz słownik.

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

¹ See glossary.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 9. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII
PRE-WORKING AGE POPULATION BY VOIVODSHIP
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011		
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
POLSKA a	7 487 930	3 650 369	7 349 669	3 582 228	7 231 271	3 523 674	7 243 239	3 531 399	7 146 551	3 483 048	
POLAND	b	4 138 553	2 018 598	4 065 579	1 982 806	4 014 511	1 957 055	3 998 069	1 950 223	3 947 694	1 924 737
	c	3 349 377	1 631 771	3 284 090	1 599 422	3 216 760	1 566 619	3 245 170	1 581 176	3 198 857	1 558 311
Dolnośląskie a	519 920	253 488	511 017	249 071	504 040	245 782	507 291	247 603	501 508	244 688	
	b	340 046	165 952	334 209	163 003	329 608	160 824	328 713	160 508	324 932	158 619
	c	179 874	87 536	176 808	86 068	174 432	84 958	178 578	87 095	176 576	86 069
Kujawsko-pomorskie a	421 767	205 917	413 722	201 974	406 397	198 348	406 742	198 585	399 592	194 808	
	b	231 847	113 268	226 559	110 771	222 774	109 023	222 185	108 730	217 657	106 439
	c	189 920	92 649	187 163	91 203	183 623	89 325	184 557	89 855	181 935	88 369
Lubelskie a	443 768	216 575	432 386	211 127	421 829	205 971	419 121	204 513	410 229	200 227	
	b	189 036	92 545	184 181	90 274	180 333	88 236	178 284	87 261	174 232	85 252
	c	254 732	124 030	248 205	120 853	241 496	117 735	240 837	117 252	235 997	114 975

Tabl. 9. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

PRE-WORKING AGE POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Lubuskie..... a	202 506	98 751	198 646	96 932	195 777	95 567	195 704	95 522	192 884	94 065
b	120 419	58 706	118 207	57 706	116 817	57 011	115 948	56 571	114 464	55 785
c	82 087	40 045	80 439	39 226	78 960	38 556	79 756	38 951	78 420	38 280
Łódzkie..... a	463 423	225 397	454 512	221 084	446 694	217 288	444 382	216 261	437 521	212 787
b	270 412	131 424	265 005	128 925	260 832	126 861	258 917	126 079	254 994	124 018
c	193 011	93 973	189 507	92 159	185 862	90 427	185 465	90 182	182 527	88 769
Małopolskie..... a	681 899	332 844	670 440	327 564	659 907	322 238	663 462	323 907	655 918	320 095
b	285 686	139 545	280 765	137 210	278 714	136 016	279 009	136 239	276 176	134 677
c	396 213	193 299	389 675	190 354	381 193	186 222	384 453	187 668	379 742	185 418
Mazowieckie..... a	988 843	482 377	980 545	477 760	975 278	475 370	987 386	481 583	984 537	479 895
b	576 361	281 389	575 465	280 642	577 187	281 351	578 763	282 298	581 467	283 563
c	412 482	200 988	405 080	197 118	398 091	194 019	408 623	199 285	403 070	196 332
Opolskie..... a	189 279	92 291	183 024	89 246	177 472	86 391	174 257	85 024	170 304	83 113
b	94 209	45 753	91 042	44 243	88 380	42 855	86 815	42 214	84 655	41 176
c	95 070	46 538	91 982	45 003	89 092	43 536	87 442	42 810	85 649	41 937
Podkarpackie..... a	454 089	221 561	441 281	215 096	429 414	209 251	431 007	210 101	422 157	205 769
b	162 989	79 710	160 041	78 186	157 050	76 660	158 362	77 340	155 291	75 872
c	291 100	141 851	281 240	136 910	272 364	132 591	272 645	132 761	266 866	129 897
Podlaskie..... a	242 326	117 882	235 100	114 416	228 714	111 245	229 068	111 693	223 301	108 914
b	138 364	67 563	134 108	65 649	131 484	64 362	131 500	64 368	128 155	62 737
c	103 962	50 319	100 992	48 767	97 230	46 883	97 568	47 325	95 146	46 177
Pomorskie..... a	462 243	224 850	456 963	222 130	452 881	220 036	457 007	222 225	453 664	220 600
b	271 299	131 728	267 766	129 848	265 373	128 731	265 409	128 824	262 804	127 488
c	190 944	93 122	189 197	92 282	187 508	91 305	191 598	93 401	190 860	93 112
Śląskie..... a	835 711	407 665	819 083	399 529	806 093	393 156	799 933	390 856	790 680	385 965
b	630 562	307 716	617 685	301 335	607 597	296 413	598 684	292 556	591 052	288 545
c	205 149	99 949	201 398	98 194	198 496	96 743	201 249	98 300	199 628	97 420
Świętokrzyskie..... a	248 012	121 205	241 550	118 094	235 371	114 973	234 159	114 337	228 678	111 594
b	99 571	48 600	96 651	47 183	94 421	45 990	94 158	45 831	91 976	44 711
c	148 441	72 605	144 899	70 911	140 950	68 983	140 001	68 506	136 702	66 883
Warmińsko-mazurskie..... a	304 286	148 482	297 321	144 957	291 183	141 915	290 117	141 490	284 478	138 646
b	165 849	80 928	162 028	78 946	159 238	77 521	156 649	76 255	153 259	74 543
c	138 437	67 554	135 293	66 011	131 945	64 394	133 468	65 235	131 219	64 103
Wielkopolskie..... a	700 152	340 454	690 530	335 471	682 307	331 236	684 545	332 244	677 781	329 052
b	354 853	172 839	348 255	169 562	344 091	167 399	342 637	166 763	338 187	164 527
c	345 299	167 615	342 275	165 909	338 216	163 837	341 908	165 481	339 594	164 525
Zachodniopomorskie..... a	329 706	160 630	323 549	157 777	317 914	154 907	319 058	155 455	313 319	152 830
b	207 050	100 932	203 612	99 323	200 612	97 802	202 036	98 386	198 393	96 785
c	122 656	59 698	119 937	58 454	117 302	57 105	117 022	57 069	114 926	56 045

Ź r ó d ł o: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

S o u r c e: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 10. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

WORKING AGE POPULATION BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
P O L S K A a	24 545 254	11 907 611	24 590 475	11 883 192	24 624 443	11 847 728	24 831 001	11 848 907	24 738 527	11 767 681
P O L A N D b	15 382 344	7 628 362	15 327 419	7 566 448	15 265 876	7 498 544	15 302 315	7 449 329	15 155 014	7 350 210
..... c	9 162 910	4 279 249	9 263 056	4 316 744	9 358 567	4 349 184	9 528 686	4 399 578	9 583 513	4 417 471
Dolnośląskie..... a	1 898 148	925 222	1 896 611	919 556	1 893 481	912 792	1 916 259	913 214	1 903 301	902 913
b	1 350 985	668 836	1 343 040	661 019	1 333 292	652 107	1 340 650	647 699	1 324 317	636 541
c	547 163	256 386	553 571	258 537	560 189	260 685	575 609	265 515	578 984	266 372
Kujawsko-pomorskie ... a	1 334 274	651 125	1 336 920	649 494	1 338 427	646 548	1 356 942	647 396	1 351 459	643 126
b	829 402	414 584	825 844	410 573	821 263	405 619	828 294	403 566	819 830	397 965
c	504 872	236 541	511 076	238 921	517 164	240 929	528 648	243 830	531 629	245 161
Lubelskie a	1 356 474	650 774	1 359 491	650 053	1 361 161	648 429	1 377 527	652 669	1 372 171	647 554
b	668 776	334 799	666 251	332 082	662 867	328 955	666 491	328 603	659 937	323 878
c	687 698	315 975	693 240	317 971	698 294	319 474	711 036	324 066	712 234	323 676
Lubuskie a	663 684	321 989	664 422	320 550	664 562	318 570	672 779	318 437	669 142	315 663
b	429 379	212 284	427 583	210 165	425 386	207 684	429 030	206 582	424 525	203 680
c	234 305	109 705	236 839	110 385	239 176	110 886	243 749	111 855	244 617	111 983
Łódzkie a	1 634 443	794 077	1 629 614	788 145	1 624 856	782 188	1 620 849	773 485	1 604 672	763 998
b	1 083 093	540 277	1 073 819	532 841	1 064 733	525 544	1 053 636	515 110	1 036 114	505 200
c	551 350	253 800	555 795	255 304	560 123	256 644	567 213	258 375	568 558	258 798
Małopolskie a	2 076 688	1 005 591	2 087 574	1 007 688	2 099 386	1 010 915	2 122 614	1 017 313	2 126 195	1 016 533
b	1 059 892	525 912	1 055 804	521 671	1 057 119	520 640	1 063 768	521 582	1 057 069	516 672
c	1 016 796	479 679	1 031 770	486 017	1 042 267	490 275	1 058 846	495 731	1 069 126	499 861
Mazowieckie..... a	3 309 405	1 616 903	3 319 515	1 616 263	3 329 007	1 615 718	3 346 992	1 616 706	3 343 429	1 611 316
b	2 192 522	1 099 143	2 188 987	1 093 161	2 184 665	1 087 288	2 174 549	1 077 655	2 162 998	1 069 233
c	1 116 883	517 760	1 130 528	523 102	1 144 342	528 430	1 172 443	539 051	1 180 431	542 083
Opolskie a	678 151	329 447	677 617	328 044	677 867	326 445	666 937	318 987	663 371	315 898
b	362 368	179 134	360 323	177 256	358 090	175 040	350 934	169 836	347 142	167 281
c	315 783	150 313	317 294	150 788	319 777	151 405	316 003	149 151	316 229	148 617
Podkarpackie..... a	1 323 015	635 782	1 333 169	638 444	1 341 630	640 038	1 358 887	645 056	1 360 176	643 605
b	563 714	280 061	570 241	281 987	572 204	281 693	583 327	285 256	579 154	281 925
c	759 301	355 721	762 928	356 457	769 426	358 345	775 560	359 800	781 022	361 680
Podlaskie..... a	747 751	359 346	751 379	359 922	754 096	359 994	764 843	362 365	764 749	360 972
b	469 268	234 443	470 638	234 207	474 715	235 135	480 428	235 915	479 158	234 253
c	278 483	124 903	280 741	125 715	279 381	124 859	284 415	126 450	285 591	126 719
Pomorskie a	1 428 555	695 802	1 433 493	695 381	1 439 523	695 041	1 469 161	701 892	1 467 217	698 509
b	964 918	477 217	961 432	473 303	958 580	469 397	971 658	470 569	963 401	464 678
c	463 637	218 585	472 061	222 078	480 943	225 644	497 503	231 323	503 816	233 831
Śląskie..... a	3 051 575	1 484 500	3 043 430	1 476 418	3 034 503	1 466 557	3 021 163	1 447 954	2 998 142	1 430 812
b	2 412 332	1 178 968	2 398 749	1 168 691	2 383 293	1 156 575	2 362 366	1 136 393	2 336 653	1 119 011
c	639 243	305 532	644 681	307 727	651 210	309 982	658 797	311 561	661 489	311 801
Świętokrzyskie..... a	805 391	382 727	806 450	381 707	806 925	380 430	815 854	381 192	811 052	377 599
b	382 752	188 621	380 130	186 286	377 042	183 972	377 859	182 489	372 158	178 941
c	422 639	194 106	426 320	195 421	429 883	196 458	437 995	198 703	438 894	198 658
Warmińsko-mazurskie a	924 185	446 936	927 904	446 960	929 899	445 462	950 669	449 829	947 920	446 851
b	567 149	282 555	567 189	281 239	565 734	278 714	572 867	278 538	568 546	275 142
c	357 036	164 381	360 715	165 721	364 165	166 748	377 802	171 291	379 374	171 709

Tabl. 10. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

WORKING AGE POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011		
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
a – ogółem <i>grand total</i>											
b – miasta <i>urban areas</i>											
c – wieś <i>rural areas</i>											
Wielkopolskie	a	2 198 103	1 067 927	2 207 039	1 067 253	2 214 527	1 065 072	2 235 446	1 066 031	2 228 465	1 061 382
	b	1 268 348	629 119	1 263 525	623 228	1 257 445	616 117	1 262 117	612 883	1 248 125	604 964
	c	929 755	438 808	943 514	444 025	957 082	448 955	973 329	453 148	980 340	456 418
Zachodniopomorskie	a	1 115 412	539 463	1 115 847	537 314	1 114 593	533 529	1 134 079	536 381	1 127 066	530 950
	b	777 446	382 409	773 864	378 739	769 448	374 064	784 341	376 653	775 887	370 846
	c	337 966	157 054	341 983	158 575	345 145	159 465	349 738	159 728	351 179	160 104

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 11. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM MOBILNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

MOBILITY AGE POPULATION BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011		
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
POLSKA	a	15 267 391	7 535 834	15 290 005	7 545 918	15 321 522	7 557 494	15 423 937	7 600 081	15 418 411	7 596 694
POLAND	b	9 371 825	4 692 316	9 348 881	4 676 980	9 330 530	4 663 369	9 337 529	4 660 532	9 300 329	4 640 034
	c	5 895 566	2 843 518	5 941 124	2 868 938	5 990 992	2 894 125	6 086 408	2 939 549	6 118 082	2 956 660
Dolnośląskie	a	1 144 389	565 727	1 145 202	565 972	1 146 710	566 464	1 160 299	571 842	1 160 370	571 963
	b	804 835	401 485	802 263	399 868	799 496	398 247	804 165	399 530	801 050	397 982
	c	339 554	164 242	342 939	166 104	347 214	168 217	356 134	172 312	359 320	173 981
Kujawsko-pomorskie	a	828 604	411 120	830 502	411 628	832 119	412 008	840 143	414 219	840 225	414 273
	b	504 838	254 633	503 514	253 444	501 643	252 068	503 288	251 760	501 171	250 481
	c	323 766	156 487	326 988	158 184	330 476	159 940	336 855	162 459	339 054	163 792
Lubelskie	a	852 066	414 899	853 496	415 698	854 785	415 873	864 972	421 340	862 366	419 721
	b	413 673	207 208	412 000	206 140	410 277	204 855	411 685	205 532	408 983	204 019
	c	438 393	207 691	441 496	209 558	444 508	211 018	453 287	215 808	453 383	215 702
Lubuskie	a	406 809	200 565	407 240	200 620	407 833	200 688	412 303	202 004	412 014	201 870
	b	258 917	129 116	258 416	128 908	257 651	128 381	259 480	128 678	258 441	128 134
	c	147 892	71 449	148 824	71 712	150 182	72 307	152 823	73 326	153 573	73 736
Łódzkie	a	979 875	483 391	979 152	482 893	978 606	482 294	975 231	479 634	972 213	477 869
	b	635 088	318 630	631 535	316 493	628 362	314 531	620 399	309 406	615 828	306 814
	c	344 787	164 761	347 617	166 400	350 244	167 763	354 832	170 228	356 385	171 055
Małopolskie	a	1 342 377	663 849	1 347 211	666 094	1 354 340	669 955	1 365 597	675 796	1 369 281	677 884
	b	666 630	334 199	664 410	332 656	666 787	333 886	670 518	336 314	669 117	335 706
	c	675 747	329 650	682 801	333 438	687 553	336 069	695 079	339 482	700 164	342 178
Mazowieckie	a	2 060 121	1 023 283	2 069 050	1 028 215	2 079 752	1 034 150	2 098 824	1 045 845	2 108 193	1 051 486
	b	1 347 397	682 178	1 349 512	683 292	1 352 282	685 297	1 352 089	686 789	1 356 291	689 541
	c	712 724	341 105	719 538	344 923	727 470	348 853	746 735	359 056	751 902	361 945

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 11. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM MOBILNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII
 MOBILITY AGE POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a – ogółem grand total										
b – miasta urban areas										
c – wieś rural areas										
Opolskie	424 682	211 314	421 960	209 975	420 831	209 141	410 057	204 034	406 635	202 284
b	221 417	110 911	219 789	110 023	218 347	109 043	212 555	105 964	210 473	104 856
c	203 265	100 403	202 171	99 952	202 484	100 098	197 502	98 070	196 162	97 428
Podkarpackie.....	856 371	419 861	860 408	421 879	864 540	423 453	873 297	427 616	873 256	427 419
b	350 056	175 034	353 765	176 587	355 008	176 805	361 397	179 740	359 619	178 580
c	506 315	244 827	506 643	245 292	509 532	246 648	511 900	247 876	513 637	248 839
Podlaskie.....	477 281	233 101	477 518	232 955	477 482	232 804	481 824	234 636	480 561	233 845
b	297 941	149 640	297 425	148 964	298 780	149 317	299 982	149 474	298 913	148 672
c	179 340	83 461	180 093	83 991	178 702	83 487	181 842	85 162	181 648	85 173
Pomorskie	897 327	444 871	901 160	446 761	906 276	449 297	924 163	457 042	926 475	458 254
b	592 080	296 534	591 695	296 256	592 023	296 417	600 349	299 847	598 814	299 049
c	305 247	148 337	309 465	150 505	314 253	152 880	323 814	157 195	327 661	159 205
Śląskie.....	1 863 124	923 398	1 855 815	919 428	1 849 568	915 458	1 830 546	904 600	1 819 462	898 639
b	1 457 104	723 325	1 448 089	718 502	1 439 286	713 308	1 417 791	701 451	1 406 089	695 199
c	406 020	200 073	407 726	200 926	410 282	202 150	412 755	203 149	413 373	203 440
Świętokrzyskie.....	490 553	237 938	490 981	238 205	491 645	238 379	497 226	240 815	496 066	240 185
b	224 873	111 151	223 421	110 234	221 806	109 359	222 701	109 518	220 641	108 469
c	265 680	126 787	267 560	127 971	269 839	129 020	274 525	131 297	275 425	131 716
Warmińsko-mazurskie..	579 381	283 815	579 945	283 979	579 785	283 422	591 189	288 027	589 701	287 114
b	347 940	174 393	347 608	173 913	346 436	172 821	349 758	173 726	348 046	172 575
c	231 441	109 422	232 337	110 066	233 349	110 601	241 431	114 301	241 655	114 539
Wielkopolskie	1 390 641	687 489	1 396 296	690 146	1 402 569	692 700	1 413 269	696 910	1 416 780	698 451
b	786 781	394 135	784 611	392 625	782 159	390 642	783 597	391 044	780 380	389 071
c	603 860	293 354	611 685	297 521	620 410	302 058	629 672	305 866	636 400	309 380
Zachodniopomorskie	673 790	331 213	674 069	331 470	674 681	331 408	684 997	335 721	684 813	335 437
b	462 255	229 744	460 828	229 075	460 187	228 392	467 775	231 759	466 473	230 886
c	211 535	101 469	213 241	102 395	214 494	103 016	217 222	103 962	218 340	104 551

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 12. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM NIEMOBILNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII
 NON-MOBILITY AGE POPULATION BY VOIVODSHIP
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
P O L S K A	9 277 863	4 371 777	9 300 470	4 337 274	9 302 921	4 290 234	9 407 064	4 248 826	9 320 116	4 170 987
P O L A N D	6 010 519	2 936 046	5 978 538	2 889 468	5 935 346	2 835 175	5 964 786	2 788 797	5 854 685	2 710 176
c	3 267 344	1 435 731	3 321 932	1 447 806	3 367 575	1 455 059	3 442 278	1 460 029	3 465 431	1 460 811

Tabl. 12. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM NIEMOBILNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

NON-MOBILITY AGE POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem <i>grand total</i> b – miasta <i>urban areas</i> c – wieś <i>rural areas</i>	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
Dolnośląskie..... a	753 759	359 495	751 409	353 584	746 771	346 328	755 960	341 372	742 931	330 950
b	546 150	267 351	540 777	261 151	533 796	253 860	536 485	248 169	523 267	238 559
c	207 609	92 144	210 632	92 433	212 975	92 468	219 475	93 203	219 664	92 391
Kujawsko-pomorskie..... a	505 670	240 005	506 418	237 866	506 308	234 540	516 799	233 177	511 234	228 853
b	324 564	159 951	322 330	157 129	319 620	153 551	325 006	151 806	318 659	147 484
c	181 106	80 054	184 088	80 737	186 688	80 989	191 793	81 371	192 575	81 369
Lubelskie..... a	504 408	235 875	505 995	234 355	506 376	232 556	512 555	231 329	509 805	227 833
b	255 103	127 591	254 251	125 942	252 590	124 100	254 806	123 071	250 954	119 859
c	249 305	108 284	251 744	108 413	253 786	108 456	257 749	108 258	258 851	107 974
Lubuskie..... a	256 875	121 424	257 182	119 930	256 729	117 882	260 476	116 433	257 128	113 793
b	170 462	83 168	169 167	81 257	167 735	79 303	169 550	77 904	166 084	75 546
c	86 413	38 256	88 015	38 673	88 994	38 579	90 926	38 529	91 044	38 247
Łódzkie..... a	654 568	310 686	650 462	305 252	646 250	299 894	645 618	293 851	632 459	286 129
b	448 005	221 647	442 284	216 348	436 371	211 013	433 237	205 704	420 286	198 386
c	206 563	89 039	208 178	88 904	209 879	88 881	212 381	88 147	212 173	87 743
Małopolskie..... a	734 311	341 742	740 363	341 594	745 046	340 960	757 017	341 517	756 914	338 649
b	393 262	191 713	391 394	189 015	390 332	186 754	393 250	185 268	387 952	180 966
c	341 049	150 029	348 969	152 579	354 714	154 206	363 767	156 249	368 962	157 683
Mazowieckie..... a	1 249 284	593 620	1 250 465	588 048	1 249 255	581 568	1 248 168	570 861	1 235 236	559 830
b	845 125	416 965	839 475	409 869	832 383	401 991	822 460	390 866	806 707	379 692
c	404 159	176 655	410 990	178 179	416 872	179 577	425 708	179 995	428 529	180 138
Opolskie..... a	253 469	118 133	255 657	118 069	257 036	117 304	256 880	114 953	256 736	113 614
b	140 951	68 223	140 534	67 233	139 743	65 997	138 379	63 872	136 669	62 425
c	112 518	49 910	115 123	50 836	117 293	51 307	118 501	51 081	120 067	51 189
Podkarpackie..... a	466 644	215 921	472 761	216 565	477 090	216 585	485 590	217 440	486 920	216 186
b	213 658	105 027	216 476	105 400	217 196	104 888	221 930	105 516	219 535	103 345
c	252 986	110 894	256 285	111 165	259 894	111 697	263 660	111 924	267 385	112 841
Podlaskie..... a	270 470	126 245	273 861	126 967	276 614	127 190	283 019	127 729	284 188	127 127
b	171 327	84 803	173 213	85 243	175 935	85 818	180 446	86 441	180 245	85 581
c	99 143	41 442	100 648	41 724	100 679	41 372	102 573	41 288	103 943	41 546
Pomorskie..... a	531 228	250 931	532 333	248 620	533 247	245 744	544 998	244 850	540 742	240 255
b	372 838	180 683	369 737	177 047	366 557	172 980	371 309	170 722	364 587	165 629
c	158 390	70 248	162 596	71 573	166 690	72 764	173 689	74 128	176 155	74 626
Śląskie..... a	1 188 451	561 102	1 187 615	556 990	1 184 935	551 099	1 190 617	543 354	1 178 680	532 173
b	955 228	455 643	950 660	450 189	944 007	443 267	944 575	434 942	930 564	423 812
c	233 223	105 459	236 955	106 801	240 928	107 832	246 042	108 412	248 116	108 361
Świętokrzyskie..... a	314 838	144 789	315 469	143 502	315 280	142 051	318 628	140 377	314 986	137 414
b	157 879	77 470	156 709	76 052	155 236	74 613	155 158	72 971	151 517	70 472
c	156 959	67 319	158 760	67 450	160 044	67 438	163 470	67 406	163 469	66 942

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 12. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM NIEMOBILNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

NON-MOBILITY AGE POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
Warmińsko-mazurskie... a	344 804	163 121	347 959	162 981	350 114	162 040	359 480	161 802	358 219	159 737
b	219 209	108 162	219 581	107 326	219 298	105 893	223 109	104 812	220 500	102 567
c	125 595	54 959	128 378	55 655	130 816	56 147	136 371	56 990	137 719	57 170
Wielkopolskie a	807 462	380 438	810 743	377 107	811 958	372 372	822 177	369 121	811 685	362 931
b	481 567	234 984	478 914	230 603	475 286	225 475	478 520	221 839	467 745	215 893
c	325 895	145 454	331 829	146 504	336 672	146 897	343 657	147 282	343 940	147 038
Zachodniopomorskie.... a	441 622	208 250	441 778	205 844	439 912	202 121	449 082	200 660	442 253	195 513
b	315 191	152 665	313 036	149 664	309 261	145 672	316 566	144 894	309 414	139 960
c	126 431	55 585	128 742	56 180	130 651	56 449	132 516	55 766	132 839	55 553

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 13. LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

POST-WORKING AGE POPULATION BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
POLSKA a	6 082 457	4 146 160	6 195 732	4 255 530	6 311 615	4 367 185	6 455 626	4 496 435	6 653 369	4 633 141
POLAND b	3 795 988	2 620 397	3 895 183	2 708 618	3 997 800	2 799 929	4 128 720	2 904 755	4 283 120	3 010 663
c	2 286 469	1 525 763	2 300 549	1 546 912	2 313 815	1 567 256	2 326 906	1 591 680	2 370 249	1 622 478
Dolnośląskie a	460 342	320 237	469 431	330 116	479 106	340 156	493 692	353 083	511 768	366 001
b	342 505	238 411	350 496	246 594	358 734	254 840	371 049	265 239	385 407	275 629
c	117 837	81 826	118 935	83 522	120 372	85 316	122 643	87 844	126 361	90 372
Kujawsko-pomorskie ... a	310 095	212 433	317 276	219 165	324 259	226 219	335 027	235 515	347 319	243 343
b	201 328	139 570	207 059	144 718	212 693	150 077	220 878	156 828	229 797	162 632
c	108 767	72 863	110 217	74 447	111 566	76 142	114 149	78 687	117 522	80 711
Lubelskie a	365 971	248 874	369 955	253 613	374 212	258 198	381 963	265 078	389 457	271 090
b	150 844	104 743	155 600	108 848	160 720	113 046	168 261	118 594	175 006	123 650
c	215 127	144 131	214 355	144 765	213 492	145 152	213 702	146 484	214 451	147 440
Lubuskie a	142 291	98 787	145 894	102 505	149 708	106 449	154 732	110 882	161 132	115 093
b	94 143	65 686	97 266	68 735	100 291	71 733	104 803	75 358	109 703	78 535
c	48 148	33 101	48 628	33 770	49 417	34 716	49 929	35 524	51 429	36 558

Tabl. 13. LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

POST-WORKING AGE POPULATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem <i>grand total</i> b – miasta <i>urban areas</i> c – wieś <i>rural areas</i>	2007		2008		2009		2010		2011	
	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	razem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
Łódzkie..... a	458 032	320 158	464 735	327 304	470 282	333 569	477 205	340 508	491 488	348 969
b	293 581	209 744	299 833	215 769	305 424	221 339	312 606	227 287	324 300	234 199
c	164 451	110 414	164 902	111 535	164 858	112 230	164 599	113 221	167 188	114 770
Małopolskie..... a	520 449	351 424	529 122	359 056	538 977	367 051	550 623	376 076	564 683	386 113
b	274 173	188 097	280 747	193 426	288 996	199 774	299 143	206 866	308 608	213 501
c	246 276	163 327	248 375	165 630	249 981	167 277	251 480	169 210	256 075	172 612
Mazowieckie..... a	890 240	606 064	904 435	620 141	917 882	633 258	932 694	647 168	957 638	664 737
b	587 487	405 739	600 053	417 173	612 859	428 498	627 630	440 059	648 578	454 469
c	302 753	200 325	304 382	202 968	305 023	204 760	305 064	207 109	309 060	210 268
Opolskie..... a	169 658	114 122	172 399	116 692	175 758	119 888	176 047	121 429	180 275	124 745
b	87 818	60 220	90 232	62 350	93 051	64 747	95 178	66 780	98 598	69 195
c	81 840	53 902	82 167	54 342	82 707	55 141	80 869	54 649	81 677	55 550
Podkarpackie..... a	320 234	214 885	325 045	219 838	330 688	224 865	338 054	231 169	346 354	237 213
b	123 962	84 389	129 183	88 628	133 842	92 344	140 573	97 413	146 291	101 438
c	196 272	130 496	195 862	131 210	196 846	132 521	197 481	133 756	200 063	135 775
Podlaskie..... a	202 583	134 191	204 991	136 819	206 921	139 245	209 537	142 023	212 932	145 018
b	102 466	70 370	105 327	72 901	109 562	76 381	112 898	78 996	116 714	81 938
c	100 117	63 821	99 664	63 918	97 359	62 864	96 639	63 027	96 218	63 080
Pomorskie..... a	320 122	216 124	329 056	223 802	337 695	231 883	349 326	241 656	362 619	250 855
b	238 657	162 411	245 906	168 516	252 633	174 678	262 143	182 296	272 230	189 265
c	81 465	53 713	83 150	55 286	85 062	57 205	87 183	59 360	90 389	61 590
Śląskie..... a	766 829	517 006	783 152	529 819	800 129	543 883	813 839	557 534	837 535	575 636
b	604 299	409 640	618 625	420 774	633 520	432 881	646 446	444 677	666 537	459 924
c	162 530	107 366	164 527	109 045	166 609	111 002	167 393	112 857	170 998	115 712
Świętokrzyskie..... a	222 147	150 185	224 784	153 270	227 824	156 387	232 533	160 536	238 386	164 654
b	96 646	66 363	99 451	68 917	102 263	71 334	106 938	74 639	111 373	77 660
c	125 501	83 822	125 333	84 353	125 561	85 053	125 595	85 897	127 013	86 994
Warmińsko-mazurskie a	197 684	135 698	201 848	139 804	206 036	144 199	212 996	150 203	220 198	155 548
b	122 185	84 911	125 762	88 277	129 367	91 750	135 145	96 344	140 589	100 406
c	75 499	50 787	76 086	51 527	76 669	52 449	77 851	53 859	79 609	55 142
Wielkopolskie..... a	488 627	335 746	500 048	347 157	511 447	358 619	526 754	371 852	549 231	384 458
b	294 846	205 306	303 061	213 025	311 294	220 913	322 769	230 096	337 702	238 506
c	193 781	130 440	196 987	134 132	200 153	137 706	203 985	141 756	211 529	145 952
Zachodniopomorskie... a	247 153	170 226	253 561	176 429	260 691	183 316	270 604	191 723	282 354	199 668
b	181 048	124 797	186 582	129 967	192 551	135 594	202 260	143 283	211 687	149 716
c	66 105	45 429	66 979	46 462	68 140	47 722	68 344	48 440	70 667	49 952

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 14. PŁODNOŚĆ KOBIET WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹
 FEMALE FERTILITY BY VOIVODSHIP¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
POLSKA POLAND	39,79	42,90	43,59	43,27	40,96
Dolnośląskie.....	37,75	41,37	41,84	41,35	39,05
Kujawsko-pomorskie.....	40,90	44,00	44,02	43,15	40,36
Lubelskie.....	40,18	42,82	43,11	42,44	40,41
Lubuskie.....	41,21	43,83	44,87	43,02	41,36
Łódzkie.....	37,72	40,87	42,27	42,08	39,92
Małopolskie.....	40,48	43,88	44,51	43,83	42,14
Mazowieckie.....	42,34	45,29	46,36	46,96	44,32
Opolskie.....	31,06	34,02	34,85	35,35	33,96
Podkarpackie.....	38,25	40,66	41,12	40,71	39,35
Podlaskie.....	36,47	39,23	40,40	39,76	37,54
Pomorskie.....	44,73	48,46	48,57	47,18	44,15
Śląskie.....	36,48	39,69	41,02	41,73	39,61
Świętokrzyskie.....	37,79	40,62	41,09	40,62	38,27
Warmińsko-mazurskie.....	41,80	44,19	45,21	43,04	40,67
Wielkopolskie.....	43,26	46,73	46,95	47,04	44,01
Zachodniopomorskie.....	39,65	42,69	42,39	41,02	38,18

¹ Urodzenia żywe na 1000 kobiet w wieku 15-49 lat.

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5P, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

¹ Live births per 1000 women aged 15-49.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5P, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 15. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

VITAL STATISTICS BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – miasta c – wieś	2007			2008			2009		
		urodzenia żywe live births	zgony deaths	przyrost naturalny natural increase	urodzenia żywe live births	zgony deaths	przyrost naturalny natural increase	urodzenia żywe live births	zgony deaths	przyrost naturalny natural increase
1	P O L S K A a	387 873	377 226	10 647	414 499	379 399	35 100	417 589	384 940	32 649
2	b	225 638	226 495	-857	241 288	228 650	12 638	246 429	231 772	14 657
3	c	162 235	150 731	11 504	173 211	150 749	22 462	171 160	153 168	17 992
4	Dolnośląskie a	27 591	29 815	-2 224	29 847	30 465	-618	29 826	30 872	-1 046
5	b	18 686	21 237	-2 551	20 459	21 629	-1 170	20 267	21 966	-1 699
6	c	8 905	8 578	327	9 388	8 836	552	9 559	8 906	653
7	Kujawsko-pomorskie a	21 814	20 327	1 487	23 253	20 027	3 226	23 059	20 389	2 670
8	b	12 110	12 491	-381	12 853	12 534	319	13 184	12 626	558
9	c	9 704	7 836	1 868	10 400	7 493	2 907	9 875	7 763	2 112
10	Lubelskie a	21 795	23 323	-1 528	23 009	23 428	-419	22 964	23 703	-739
11	b	9 667	8 713	954	10 078	8 651	1 427	10 647	9 011	1 636
12	c	12 128	14 610	-2 482	12 931	14 777	-1 846	12 317	14 692	-2 375
13	Lubuskie a	10 796	9 452	1 344	11 351	9 572	1 779	11 499	9 780	1 719
14	b	6 552	5 903	649	6 894	5 965	929	7 086	6 263	823
15	c	4 244	3 549	695	4 457	3 607	850	4 413	3 517	896
16	Łódzkie a	23 869	32 000	-8 131	25 512	31 498	-5 986	26 052	31 916	-5 864
17	b	14 586	20 312	-5 726	15 509	20 110	-4 601	16 109	20 293	-4 184
18	c	9 283	11 688	-2 405	10 003	11 388	-1 385	9 943	11 623	-1 680
19	Małopolskie..... a	34 071	29 430	4 641	36 852	29 727	7 125	37 286	29 840	7 446
20	b	15 342	14 903	439	16 593	14 919	1 674	17 336	15 091	2 245
21	c	18 729	14 527	4 202	20 259	14 808	5 451	19 950	14 749	5 201
22	Mazowieckie a	55 140	52 840	2 300	58 714	53 248	5 466	59 841	54 630	5 211
23	b	35 440	32 604	2 836	38 040	33 571	4 469	38 428	33 708	4 720
24	c	19 700	20 236	-536	20 674	19 677	997	21 413	20 922	491
25	Opolskie..... a	8 493	9 622	-1 129	9 177	9 809	-632	9 280	9 718	-438
26	b	4 519	4 853	-334	4 786	5 027	-241	4 862	4 872	-10
27	c	3 974	4 769	-795	4 391	4 782	-391	4 418	4 846	-428
28	Podkarpackie..... a	20 967	17 910	3 057	22 224	18 225	3 999	22 368	18 675	3 693
29	b	7 918	6 447	1 471	8 516	6 780	1 736	8 817	7 088	1 729
30	c	13 049	11 463	1 586	13 708	11 445	2 263	13 551	11 587	1 964
31	Podlaskie a	11 196	11 742	-546	11 945	11 641	304	12 202	12 165	37
32	b	6 500	5 493	1 007	6 914	5 557	1 357	7 305	5 836	1 469
33	c	4 696	6 249	-1 553	5 031	6 084	-1 053	4 897	6 329	-1 432
34	Pomorskie..... a	25 474	19 566	5 908	27 430	19 574	7 856	27 343	19 656	7 687
35	b	15 365	13 963	1 402	16 461	13 799	2 662	16 678	13 822	2 856
36	c	10 109	5 603	4 506	10 969	5 775	5 194	10 665	5 834	4 831
37	Śląskie a	43 858	47 736	-3 878	46 994	48 016	-1 022	47 860	48 573	-713
38	b	34 097	37 725	-3 628	36 471	37 890	-1 419	37 078	38 365	-1 287
39	c	9 761	10 011	-250	10 523	10 126	397	10 782	10 208	574
40	Świętokrzyskie..... a	11 971	13 709	-1 738	12 736	13 891	-1 155	12 741	13 797	-1 056
41	b	4 923	5 558	-635	5 330	5 680	-350	5 452	5 633	-181
42	c	7 048	8 151	-1 103	7 406	8 211	-805	7 289	8 164	-875
43	Warmińsko-mazurskie..... a	15 616	12 920	2 696	16 339	12 811	3 528	16 538	13 187	3 351
44	b	8 493	7 550	943	8 987	7 508	1 479	9 443	7 718	1 725
45	c	7 123	5 370	1 753	7 352	5 303	2 049	7 095	5 469	1 626
46	Wielkopolskie..... a	38 114	31 017	7 097	40 925	31 146	9 779	40 882	31 668	9 214
47	b	20 261	17 689	2 572	21 452	17 784	3 668	22 171	18 044	4 127
48	c	17 853	13 328	4 525	19 473	13 362	6 111	18 711	13 624	5 087
49	Zachodniopomorskie..... a	17 108	15 817	1 291	18 191	16 321	1 870	17 848	16 371	1 477
50	b	11 179	11 054	125	11 945	11 246	699	11 566	11 436	130
51	c	5 929	4 763	1 166	6 246	5 075	1 171	6 282	4 935	1 347

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. bilansowa, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Balance Table, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

2010			2011			SPECIFICATION a – grand total b – urban areas c – rural areas	No.
urodzenia żywe live births	zgony deaths	przyrost naturalny natural increase	urodzenia żywe live births	zgony deaths	przyrost naturalny natural increase		
413 300	378 478	34 822	388 416	375 501	12 915	a POLAND	1
241 920	227 452	14 468	225 701	225 524	177	b	2
171 380	151 026	20 354	162 715	149 977	12 738	c	3
29 549	29 721	-172	27 660	29 396	-1 736	a <i>Dolnośląskie</i>	4
20 100	21 082	-982	18 747	20 877	-2 130	b	5
9 449	8 639	810	8 913	8 519	394	c	6
22 596	20 453	2 143	20 971	19 663	1 308	a <i>Kujawsko-pomorskie</i>	7
12 741	12 647	94	11 762	12 155	-393	b	8
9 855	7 806	2 049	9 209	7 508	1 701	c	9
22 635	23 037	-402	21 363	22 981	-1 618	a <i>Lubelskie</i>	10
10 279	8 834	1 445	9 524	8 845	679	b	11
12 356	14 203	-1 847	11 839	14 136	-2 297	c	12
10 939	9 488	1 451	10 421	9 648	773	a <i>Lubuskie</i>	13
6 646	5 905	741	6 397	5 998	399	b	14
4 293	3 583	710	4 024	3 650	374	c	15
25 526	31 221	-5 695	23 952	30 816	-6 864	a <i>Łódzkie</i>	16
15 735	19 722	-3 987	14 691	19 729	-5 038	b	17
9 791	11 499	-1 708	9 261	11 087	-1 826	c	18
37 049	29 633	7 416	35 524	29 727	5 797	a <i>Małopolskie</i>	19
17 057	14 914	2 143	16 108	14 835	1 273	b	20
19 992	14 719	5 273	19 416	14 892	4 524	c	21
60 756	53 389	7 367	57 258	53 080	4 178	a <i>Mazowieckie</i>	22
38 989	32 968	6 021	36 979	32 591	4 388	b	23
21 767	20 421	1 346	20 279	20 489	-210	c	24
9 163	9 882	-719	8 686	9 719	-1 033	a <i>Opolskie</i>	25
4 765	5 046	-281	4 442	4 835	-393	b	26
4 398	4 836	-438	4 244	4 884	-640	c	27
21 990	18 288	3 702	21 130	18 214	2 916	a <i>Podkarpackie</i>	28
8 576	6 825	1 751	8 232	6 812	1 420	b	29
13 414	11 463	1 951	12 898	11 402	1 496	c	30
11 928	11 814	114	11 155	11 647	-492	a <i>Podlaskie</i>	31
7 133	5 735	1 398	6 610	5 734	876	b	32
4 795	6 079	-1 284	4 545	5 913	-1 368	c	33
26 890	19 319	7 571	25 059	19 332	5 727	a <i>Pomorskie</i>	34
16 242	13 603	2 639	14 905	13 545	1 360	b	35
10 648	5 716	4 932	10 154	5 787	4 367	c	36
47 814	47 719	95	44 803	47 709	-2 906	a <i>Śląskie</i>	37
36 739	37 556	-817	34 077	37 723	-3 646	b	38
11 075	10 163	912	10 726	9 986	740	c	39
12 445	14 006	-1 561	11 600	13 725	-2 125	a <i>Świętokrzyskie</i>	40
5 323	5 607	-284	4 905	5 581	-676	b	41
7 122	8 399	-1 277	6 695	8 144	-1 449	c	42
15 771	12 942	2 829	14 750	12 940	1 810	a <i>Warmińsko-mazurskie</i>	43
8 688	7 662	1 026	8 061	7 613	448	b	44
7 083	5 280	1 803	6 689	5 327	1 362	c	45
40 909	31 037	9 872	38 082	30 755	7 327	a <i>Wielkopolskie</i>	46
21 715	17 908	3 807	19 896	17 456	2 440	b	47
19 194	13 129	6 065	18 186	13 299	4 887	c	48
17 340	16 529	811	16 002	16 149	-147	a <i>Zachodniopomorskie</i>	49
11 192	11 438	-246	10 365	11 195	-830	b	50
6 148	5 091	1 057	5 637	4 954	683	c	51

Tabl. 16. WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW
REPRODUCTION RATES OF POPULATION BY VOIVODSHIP

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – miasta c – wieś	2007			2008			2009		
		współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik reprodukcji brutto gross reproduction rate	współczynnik dynamiki demograficznej demographic dynamics rate	współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik dynamiki demograficznej demographic dynamics rate	współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik dynamiki demograficznej demographic dynamics rate
1	P O L S K Aa	1,3062	0,6349	1,0282	1,3900	0,6759	1,0925	1,3975	0,6783	1,0848
2	b	1,2163	0,5914	0,9962	1,3000	0,6333	1,0553	1,3296	0,6450	1,0632
3	c	1,4487	0,7039	1,0763	1,5275	0,7407	1,1490	1,4956	0,7265	1,1175
4	Dolnośląskie.....a	1,2218	0,5956	0,9254	1,3164	0,6370	0,9797	1,3162	0,6477	0,9661
5	b	1,1623	0,5636	0,8799	1,2741	0,6186	0,9459	1,2664	0,6195	0,9227
6	c	1,3570	0,6690	1,0381	1,4084	0,6763	1,0625	1,4236	0,7094	1,0733
7	Kujawsko-pomorskie.....a	1,3477	0,6570	1,0732	1,4328	0,7036	1,1611	1,4190	0,6951	1,1310
8	b	1,2189	0,5958	0,9695	1,2989	0,6423	1,0255	1,3386	0,6602	1,0442
9	c	1,5464	0,7514	1,2384	1,6357	0,7963	1,3880	1,5355	0,7453	1,2721
10	Lubelskie.....a	1,3430	0,6551	0,9345	1,4120	0,6923	0,9821	1,4055	0,6860	0,9688
11	b	1,2105	0,5963	1,1095	1,2622	0,6237	1,1650	1,3324	0,6499	1,1816
12	c	1,4683	0,7106	0,8301	1,5490	0,7549	0,8751	1,4676	0,7167	0,8383
13	Lubuskie.....a	1,3335	0,6482	1,1422	1,3997	0,6881	1,1859	1,4192	0,6915	1,1758
14	b	1,2574	0,6191	1,1099	1,3248	0,6547	1,1557	1,3643	0,6648	1,1314
15	c	1,4614	0,6962	1,1958	1,5227	0,7424	1,2357	1,5033	0,7324	1,2548
16	Łódzkie.....a	1,2430	0,6059	0,7459	1,3311	0,6476	0,8100	1,3629	0,6615	0,8163
17	b	1,1516	0,5607	0,7181	1,2305	0,6034	0,7712	1,2862	0,6247	0,7938
18	c	1,4182	0,6925	0,7942	1,5179	0,7295	0,8784	1,4975	0,7261	0,8555
19	Małopolskie.....a	1,3216	0,6423	1,1577	1,4172	0,6941	1,2397	1,4258	0,6884	1,2495
20	b	1,1794	0,5690	1,0295	1,2699	0,6194	1,1122	1,3188	0,6404	1,1488
21	c	1,4641	0,7159	1,2893	1,5595	0,7663	1,3681	1,5239	0,7321	1,3526
22	Mazowieckie.....a	1,3585	0,6584	1,0435	1,4341	0,6868	1,1027	1,4538	0,7099	1,0954
23	b	1,2777	0,6216	1,0870	1,3629	0,6557	1,1331	1,3710	0,6650	1,1400
24	c	1,5034	0,7238	0,9735	1,5479	0,7351	1,0507	1,5840	0,7826	1,0235
25	Opolskie.....a	1,0420	0,5046	0,8827	1,1322	0,5550	0,9356	1,1468	0,5413	0,9549
26	b	1,0532	0,5132	0,9312	1,1275	0,5560	0,9521	1,1516	0,5415	0,9979
27	c	1,0285	0,4946	0,8333	1,1360	0,5534	0,9182	1,1376	0,5392	0,9117
28	Podkarpackie.....a	1,2753	0,6201	1,1707	1,3408	0,6515	1,2194	1,3400	0,6501	1,1978
29	b	1,1600	0,5673	1,2282	1,2265	0,5962	1,2560	1,2594	0,6098	1,2439
30	c	1,3599	0,6590	1,1384	1,4241	0,6918	1,1977	1,3976	0,6790	1,1695
31	Podlaskie.....a	1,2528	0,6115	0,9535	1,3273	0,6365	1,0261	1,3461	0,6523	1,0030
32	b	1,1366	0,5554	1,1833	1,2015	0,5832	1,2442	1,2549	0,6085	1,2517
33	c	1,4566	0,7100	0,7515	1,5436	0,7278	0,8269	1,5003	0,7264	0,7737
34	Pomorskie.....a	1,4552	0,7041	1,3020	1,5578	0,7521	1,4013	1,5475	0,7458	1,3911
35	b	1,3069	0,6306	1,1004	1,4004	0,6706	1,1929	1,4250	0,6874	1,2066
36	c	1,7300	0,8406	1,8042	1,8356	0,8970	1,8994	1,7540	0,8440	1,8281
37	Śląskie.....a	1,2107	0,5871	0,9188	1,2983	0,6356	0,9787	1,3259	0,6452	0,9853
38	b	1,1975	0,5792	0,9038	1,2862	0,6303	0,9625	1,3146	0,6405	0,9665
39	c	1,2632	0,6182	0,9750	1,3455	0,6562	1,0392	1,3681	0,6629	1,0562
40	Świętokrzyskie.....a	1,2540	0,6113	0,8732	1,3305	0,6503	0,9169	1,3283	0,6430	0,9235
41	b	1,1018	0,5280	0,8858	1,1962	0,5813	0,9384	1,2288	0,5923	0,9679
42	c	1,3858	0,6836	0,8647	1,4434	0,7085	0,9020	1,4076	0,6836	0,8928
43	Warmińsko-mazurskie a	1,3980	0,6753	1,2087	1,4573	0,7034	1,2754	1,4745	0,7084	1,2541
44	b	1,2526	0,6105	1,1249	1,3251	0,6370	1,1970	1,3946	0,6647	1,2235
45	c	1,6094	0,7691	1,3264	1,6393	0,7951	1,3864	1,5746	0,7643	1,2973
46	Wielkopolskie.....a	1,3934	0,6758	1,2288	1,4876	0,7215	1,3140	1,4808	0,7129	1,2910
47	b	1,2866	0,6273	1,1454	1,3625	0,6652	1,2063	1,4153	0,6811	1,2287
48	c	1,5314	0,7383	1,3395	1,6448	0,7920	1,4573	1,5573	0,7501	1,3734
49	Zachodniopomorskie.....a	1,3006	0,6401	1,0816	1,3810	0,6848	1,1146	1,3598	0,6571	1,0902
50	b	1,2295	0,6006	1,0113	1,3135	0,6474	1,0622	1,2804	0,6194	1,0114
51	c	1,4381	0,7177	1,2448	1,5014	0,7529	1,2307	1,5013	0,7241	1,2729

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5P, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 5P, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

2010			2011			SPECIFICATION	No.
współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik reprodukcji brutto gross reproduction rate	współczynnik dynamiki demograficznej demographic dynamics rate	współczynnik dzietności ogólnej total fertility rate	współczynnik reprodukcji brutto gross reproduction rate	współczynnik dynamiki demograficznej demographic dynamics rate		
1,3765	0,6623	1,0920	1,2972	0,6295	1,0344	a POLAND	1
1,2920	0,6229	1,0636	1,2106	0,5867	1,0008	b	2
1,5053	0,7224	1,1348	1,4272	0,6940	1,0849	c	3
1,2883	0,6200	0,9942	1,2098	0,5842	0,9409	a <i>Dolnośląskie</i>	4
1,2403	0,5978	0,9534	1,1628	0,5620	0,8980	b	5
1,3943	0,6689	1,0938	1,3122	0,6323	1,0462	c	6
1,3884	0,6705	1,1048	1,2974	0,6251	1,0665	a <i>Kujawsko-pomorskie</i>	7
1,2733	0,6166	1,0074	1,1858	0,5742	0,9677	b	8
1,5649	0,7530	1,2625	1,4646	0,7012	1,2266	c	9
1,3673	0,6591	0,9825	1,2967	0,6311	0,9296	a <i>Lubelskie</i>	10
1,2546	0,6077	1,1636	1,1690	0,5717	1,0768	b	11
1,4727	0,7071	0,8700	1,4153	0,6861	0,8375	c	12
1,3518	0,6530	1,1529	1,2983	0,6360	1,0801	a <i>Lubuskie</i>	13
1,2686	0,6125	1,1255	1,2375	0,6069	1,0665	b	14
1,4876	0,7190	1,1982	1,3953	0,6824	1,1025	c	15
1,3531	0,6622	0,8176	1,2795	0,6178	0,7773	a <i>Łódzkie</i>	16
1,2726	0,6229	0,7978	1,2012	0,5788	0,7446	b	17
1,4982	0,7331	0,8515	1,4199	0,6878	0,8353	c	18
1,3963	0,6716	1,2503	1,3317	0,6492	1,1950	a <i>Małopolskie</i>	19
1,2628	0,6084	1,1437	1,1842	0,5748	1,0858	b	20
1,5306	0,7352	1,3582	1,4769	0,7225	1,3038	c	21
1,4533	0,6887	1,1380	1,3662	0,6630	1,0787	a <i>Mazowieckie</i>	22
1,3771	0,6552	1,1826	1,3011	0,6292	1,1346	b	23
1,5760	0,7416	1,0659	1,4646	0,7151	0,9898	c	24
1,1552	0,5246	0,9272	1,1018	0,5442	0,8937	a <i>Opolskie</i>	25
1,1428	0,5216	0,9443	1,0760	0,5269	0,9187	b	26
1,1651	0,5261	0,9094	1,1290	0,5626	0,8690	c	27
1,3145	0,6384	1,2024	1,2645	0,6169	1,1601	a <i>Podkarpackie</i>	28
1,1837	0,5699	1,2566	1,1399	0,5582	1,2085	b	29
1,4116	0,6894	1,1702	1,3545	0,6593	1,1312	c	30
1,3091	0,6043	1,0096	1,2272	0,5958	0,9578	a <i>Podlaskie</i>	31
1,2174	0,5776	1,2438	1,1289	0,5472	1,1528	b	32
1,4710	0,6510	0,7888	1,3998	0,6813	0,7686	c	33
1,4896	0,7143	1,3919	1,3916	0,6752	1,2962	a <i>Pomorskie</i>	34
1,3489	0,6454	1,1940	1,2441	0,6008	1,1004	b	35
1,7362	0,8355	1,8628	1,6456	0,8040	1,7546	c	36
1,3407	0,6535	1,0020	1,2649	0,6068	0,9391	a <i>Śląskie</i>	37
1,3203	0,6460	0,9782	1,2359	0,5920	0,9033	b	38
1,4158	0,6816	1,0897	1,3687	0,6600	1,0741	c	39
1,3059	0,6278	0,8885	1,2274	0,5929	0,8452	a <i>Świętokrzyskie</i>	40
1,2011	0,5688	0,9493	1,1228	0,5441	0,8789	b	41
1,3900	0,6757	0,8480	1,3085	0,6305	0,8221	c	42
1,3869	0,6749	1,2186	1,3048	0,6306	1,1399	a <i>Warmińsko-mazurskie</i>	43
1,2516	0,6122	1,1339	1,1663	0,5630	1,0588	b	44
1,5789	0,7635	1,3415	1,4994	0,7258	1,2557	c	45
1,4776	0,7179	1,3181	1,3755	0,6700	1,2382	a <i>Wielkopolskie</i>	46
1,3741	0,6683	1,2126	1,2640	0,6149	1,1398	b	47
1,6081	0,7803	1,4620	1,5147	0,7389	1,3675	c	48
1,3079	0,6304	1,0491	1,2149	0,6009	0,9909	a <i>Zachodniopomorskie</i>	49
1,2056	0,5763	0,9785	1,1240	0,5601	0,9259	b	50
1,5164	0,7419	1,2076	1,3925	0,6791	1,1379	c	51

Tabl. 17. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA POPRZEDNIEGO
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY PREVIOUS AND PRESENT

Lp.	WOJEWÓDZTWA OBECNEGO ZAMIESZKANIA	Ogółem Total	Województwa poprzedniego zamieszkania							
			Dolno- śląskie	Kujawsko- pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Mało- polskie	Mazo- wieckie	Opolskie
2007										
1	OGÓŁEM	511 254	39 220	29 956	32 758	15 908	30 096	33 219	69 498	12 569
2	Dolnośląskie	39 567	30 701	285	433	953	618	405	642	1 252
3	Kujawsko-pomorskie....	28 492	236	22 998	176	117	314	107	754	47
4	Lubelskie.....	27 615	177	145	23 204	76	152	203	1 522	67
5	Lubuskie.....	15 429	1 101	145	91	11 402	93	112	175	60
6	Łódzkie.....	28 443	455	316	331	117	22 425	166	1 491	190
7	Małopolskie.....	36 542	540	160	560	138	375	26 508	689	268
8	Mazowieckie	84 444	1 284	1 378	5 134	449	2 912	1 094	58 350	348
9	Opolskie.....	11 824	867	53	100	68	212	162	107	8 697
10	Podkarpackie	25 306	296	42	727	56	94	950	315	86
11	Podlaskie	14 006	96	57	150	24	81	52	812	17
12	Pomorskie.....	36 844	348	1 514	420	163	310	195	992	100
13	Śląskie	49 957	772	309	498	215	949	2 335	691	1 002
14	Świętokrzyskie	13 936	174	44	201	40	260	463	675	63
15	Warmińsko-mazurskie..	20 417	180	485	170	86	144	83	1 197	30
16	Wielkopolskie.....	53 461	1 531	1 597	316	1 366	910	226	663	235
17	Zachodniopomorskie ...	24 971	462	428	247	638	247	158	423	107
2008										
18	OGÓŁEM	405 474	32 939	24 445	24 305	13 224	22 694	26 070	53 680	10 626
19	Dolnośląskie	33 465	25 987	214	333	855	571	345	571	997
20	Kujawsko-pomorskie....	23 386	180	18 679	150	95	257	109	720	32
21	Lubelskie.....	20 187	171	96	16 696	69	158	201	1 128	62
22	Lubuskie.....	13 005	833	122	86	9 572	93	69	147	58
23	Łódzkie.....	21 351	353	252	222	112	16 392	147	1 204	170
24	Małopolskie.....	28 871	466	158	529	115	291	20 415	580	222
25	Mazowieckie	64 799	939	1 212	4 005	299	2 306	974	44 189	271
26	Opolskie.....	10 187	784	41	55	48	167	136	92	7 557
27	Podkarpackie	17 717	199	68	570	43	96	826	303	66
28	Podlaskie	11 018	96	57	137	26	52	48	704	19
29	Pomorskie.....	29 640	260	1 214	349	133	257	176	836	90
30	Śląskie	41 836	724	292	405	187	800	1 815	687	763
31	Świętokrzyskie	10 474	160	34	192	33	175	410	571	39
32	Warmińsko-mazurskie..	16 950	136	367	121	43	117	60	1 060	31
33	Wielkopolskie.....	42 104	1 246	1 279	260	994	756	186	510	192
34	Zachodniopomorskie ...	20 484	405	360	195	600	206	153	378	57

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

I OBECNEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA
VOIVODSHIP OF RESIDENCE

Voivodships of previous residence								VOIVODSHIPS OF PRESENT RESIDENCE	No.
Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie		
27 475	16 188	34 258	53 535	16 565	23 158	50 335	26 516	TOTAL	1
413	163	288	1 128	278	183	1 330	495	Dolnośląskie	2
85	108	936	399	52	717	985	461	Kujawsko-pomorskie	3
643	159	136	493	258	143	93	144	Lubelskie	4
52	60	129	302	40	112	854	701	Lubuskie	5
155	107	189	1 032	359	172	663	275	Łódzkie	6
1 877	116	223	3 335	1 098	159	243	253	Małopolskie	7
1 255	2 264	1 323	1 899	2 066	2 406	1 087	1 195	Mazowieckie	8
89	30	51	1 023	87	50	131	97	Opolskie	9
21 194	72	107	670	403	84	82	128	Podkarpackie	10
73	11 495	130	175	28	682	57	77	Podlaskie	11
181	325	28 029	531	160	1 993	497	1 086	Pomorskie	12
649	162	280	40 195	887	312	360	341	Śląskie	13
408	27	75	774	10 530	48	66	88	Świętokrzyskie	14
81	876	816	348	89	15 484	178	170	Warmińsko-mazurskie	15
188	143	603	784	146	370	42 849	1 534	Wielkopolskie	16
132	81	943	447	84	243	860	19 471	Zachodniopomorskie	17
19 256	12 458	27 489	44 753	12 490	19 310	40 100	21 635	TOTAL	18
330	114	216	974	252	171	1 064	471	Dolnośląskie	19
66	75	796	315	59	633	841	379	Kujawsko-pomorskie	20
489	100	103	346	197	130	106	135	Lubelskie	21
59	35	122	236	46	86	757	684	Lubuskie	22
104	87	137	865	304	177	561	264	Łódzkie	23
1 522	111	201	2 827	903	132	183	216	Małopolskie	24
900	1 796	1 102	1 605	1 642	1 887	828	844	Mazowieckie	25
84	25	39	927	41	24	98	69	Opolskie	26
14 363	41	60	489	352	68	91	82	Podkarpackie	27
55	8 794	99	160	30	611	52	78	Podlaskie	28
146	256	22 255	447	125	1 737	433	926	Pomorskie	29
495	128	256	33 757	657	260	338	272	Śląskie	30
320	18	47	655	7 621	43	76	80	Świętokrzyskie	31
58	696	764	270	60	12 910	116	141	Warmińsko-mazurskie	32
147	103	500	540	118	276	33 823	1 174	Wielkopolskie	33
118	79	792	340	83	165	733	15 820	Zachodniopomorskie	34

Tabl. 17. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA POPRZEDNIEGO
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY PREVIOUS AND PRESENT

Lp.	WOJEWÓDZTWA OBECNEGO ZAMIESZKANIA	Ogółem <i>Total</i>	Województwa poprzedniego zamieszkania							
			Dolno- śląskie	Kujawsko- pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Mało- polskie	Mazo- wieckie	Opolskie
2009										
1	OGÓŁEM	403 837	32 322	23 996	24 304	13 052	22 939	27 095	52 466	10 744
2	Dolnośląskie	33 453	25 678	235	382	891	579	332	502	1 139
3	Kujawsko-pomorskie.....	22 681	193	18 144	113	124	251	65	642	46
4	Lubelskie.....	20 067	151	78	16 662	66	145	164	1 139	52
5	Lubuskie	12 602	849	110	83	9 332	104	78	162	61
6	Łódzkie	21 567	332	274	230	94	16 695	180	1 166	201
7	Małopolskie.....	30 738	406	143	571	107	329	21 705	617	254
8	Mazowieckie	63 937	842	1 182	4 017	329	2 291	908	43 544	296
9	Opolskie.....	10 128	776	52	83	78	171	111	96	7 334
10	Podkarpackie	17 616	224	49	561	39	78	706	296	56
11	Podlaskie	10 973	68	54	126	24	58	53	659	13
12	Pomorskie.....	29 509	296	1 294	348	125	249	177	825	59
13	Śląskie	42 458	639	249	385	165	717	1 825	603	918
14	Świętokrzyskie.....	10 718	125	44	188	34	209	401	504	42
15	Warmińsko-mazurskie..	15 491	119	340	107	44	115	90	890	38
16	Wielkopolskie.....	42 023	1 203	1 344	230	1 106	714	171	455	170
17	Zachodniopomorskie ...	19 876	421	404	218	494	234	129	366	65
2010										
18	OGÓŁEM	422 621	34 269	24 372	25 517	13 255	24 329	28 168	56 928	11 099
19	Dolnośląskie	35 848	27 290	224	433	900	673	398	608	1 257
20	Kujawsko-pomorskie.....	22 929	197	18 322	115	113	244	64	670	37
21	Lubelskie.....	20 650	176	73	17 218	66	128	163	1 131	43
22	Lubuskie	12 781	918	106	83	9 528	101	66	172	65
23	Łódzkie	22 572	364	252	218	75	17 680	171	1 275	172
24	Małopolskie.....	31 841	467	152	620	132	327	22 448	602	251
25	Mazowieckie	69 615	943	1 313	4 536	372	2 533	956	47 437	281
26	Opolskie.....	10 428	780	43	65	61	215	148	109	7 551
27	Podkarpackie	18 579	231	63	620	39	100	769	311	64
28	Podlaskie	11 731	102	66	124	28	61	59	705	23
29	Pomorskie.....	30 661	306	1 304	326	157	265	163	880	68
30	Śląskie	44 185	670	248	399	186	767	2 023	610	919
31	Świętokrzyskie.....	11 044	144	52	179	17	213	368	535	55
32	Warmińsko-mazurskie..	16 772	136	372	124	37	115	75	992	27
33	Wielkopolskie.....	42 363	1 197	1 428	248	1 061	691	166	488	194
34	Zachodniopomorskie ...	20 622	348	354	209	483	216	131	403	92

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

I OBECNEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA (cd.)
VOIVODSHIP OF RESIDENCE (cont.)

Voivodships of previous residence								VOIVODSHIPS OF PRESENT RESIDENCE	No.
Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie		
19 602	12 625	26 927	45 621	12 902	18 205	40 171	20 866	TOTAL	1
368	140	225	1 077	249	201	1 057	398	Dolnośląskie	2
74	93	745	354	56	528	852	401	Kujawsko-pomorskie	3
503	106	91	367	212	106	92	133	Lubelskie	4
56	23	104	217	41	76	693	613	Lubuskie	5
111	115	130	811	288	172	558	210	Łódzkie	6
1 804	145	197	2 943	984	128	203	202	Małopolskie	7
974	1 832	994	1 511	1 640	1 874	886	817	Mazowieckie	8
51	26	47	961	72	56	148	66	Opolskie	9
14 396	49	73	498	354	70	74	93	Podkarpackie	10
40	8 864	113	151	24	612	51	63	Podlaskie	11
109	297	22 134	426	137	1 743	409	881	Pomorskie	12
501	110	263	34 532	643	264	337	307	Śląskie	13
291	29	55	640	7 953	61	67	75	Świętokrzyskie	14
68	639	610	231	40	11 895	113	152	Warmińsko-mazurskie	15
151	94	405	558	132	266	33 933	1 091	Wielkopolskie	16
105	63	741	344	77	153	698	15 364	Zachodniopomorskie	17
20 552	13 347	27 912	47 379	13 611	19 493	40 657	21 733	TOTAL	18
400	115	209	1 179	296	205	1 227	434	Dolnośląskie	19
82	95	790	341	60	541	883	375	Kujawsko-pomorskie	20
453	123	129	394	222	136	81	114	Lubelskie	21
62	8	96	204	47	85	617	623	Lubuskie	22
125	100	160	751	330	177	529	193	Łódzkie	23
1 874	114	186	3 002	1 111	136	233	186	Małopolskie	24
1 078	1 963	1 018	1 534	1 725	1 989	945	992	Mazowieckie	25
74	18	52	978	72	45	144	73	Opolskie	26
15 044	51	69	574	389	70	86	99	Podkarpackie	27
58	9 469	97	127	42	653	57	60	Podlaskie	28
128	292	22 943	442	155	1 834	465	933	Pomorskie	29
508	122	249	35 961	664	234	334	291	Śląskie	30
351	38	56	646	8 199	68	51	72	Świętokrzyskie	31
67	657	686	321	54	12 847	118	144	Warmińsko-mazurskie	32
133	112	415	581	141	277	34 120	1 111	Wielkopolskie	33
115	70	757	344	104	196	767	16 033	Zachodniopomorskie	34

Tabl. 17. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG WOJEWÓDZTWA POPRZEDNIEGO
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY PREVIOUS AND PRESENT

Lp.	WOJEWÓDZTWA OBECNEGO ZAMIESZKANIA	Ogółem Total	Województwa poprzedniego zamieszkania							
			Dolno- śląskie	Kujawsko- pomorskie	Lubelskie	Lubuskie	Łódzkie	Mało- polskie	Mazo- wieckie	Opolskie
2011										
18	OGÓŁEM	419946	34056	24493	25195	13290	24537	28403	54901	10876
19	Dolnośląskie	35615	27124	240	372	957	738	367	574	1220
20	Kujawsko-pomorskie	23172	185	18434	137	120	253	102	644	62
21	Lubelskie.....	20235	154	55	16907	63	135	174	1031	43
22	Lubuskie	12625	891	109	64	9439	90	58	184	86
23	Łódzkie	22693	346	273	201	100	17861	181	1176	136
24	Małopolskie.....	32186	488	171	658	117	369	22634	665	210
25	Mazowieckie	68601	1020	1310	4579	352	2487	1078	45656	284
26	Opolskie.....	10212	672	51	78	51	156	130	98	7531
27	Podkarpackie	18662	209	80	649	50	75	797	306	57
28	Podlaskie	11862	81	57	117	35	71	65	669	17
29	Pomorskie.....	30027	284	1314	315	135	263	175	846	81
30	Śląskie	43733	655	252	372	174	689	1854	668	795
31	Świętokrzyskie.....	10705	145	41	186	55	232	394	523	48
32	Warmińsko-mazurskie..	16220	140	392	126	40	115	59	1031	31
33	Wielkopolskie.....	42330	1304	1303	239	1033	793	183	446	209
34	Zachodniopomorskie	21068	358	411	195	569	210	152	384	66

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 2, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 2, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

I OBECNEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.)
VOIVODSHIP OF RESIDENCE (cont.)

Voivodships of previous residence								VOIVODSHIPS OF PRESENT RESIDENCE	No.
Podkarpackie	Podlaskie	Pomorskie	Śląskie	Świętokrzyskie	Warmińsko-mazurskie	Wielkopolskie	Zachodniopomorskie		
20874	13760	27409	47385	13113	19172	40443	22039	TOTAL	1
376	120	268	1132	307	206	1179	435	Dolnośląskie	2
82	88	776	343	57	621	853	415	Kujawsko-pomorskie	3
485	118	124	367	188	161	93	137	Lubelskie	4
47	36	91	205	27	69	620	609	Lubuskie	5
137	66	157	806	313	168	574	198	Łódzkie	6
1963	114	164	2982	1110	165	210	166	Małopolskie	7
1154	2125	1129	1647	1880	1958	1020	922	Mazowieckie	8
75	17	50	992	49	52	133	77	Opolskie	9
15272	53	46	475	382	70	70	71	Podkarpackie	10
61	9744	70	134	21	611	56	53	Podlaskie	11
147	298	22339	458	128	1927	427	890	Pomorskie	12
480	101	266	35989	606	224	336	272	Śląskie	13
295	26	61	715	7793	52	67	72	Świętokrzyskie	14
69	657	654	236	39	12395	107	129	Warmińsko-mazurskie	15
145	120	434	522	141	294	33966	1198	Wielkopolskie	16
86	77	780	382	72	199	732	16395	Zachodniopomorskie	17

Tabl. 18. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – napływ <i>inflow</i>					
b – odpływ <i>outflow</i>					
c – saldo migracji <i>net migration</i>					
POLSKA POLAND..... a=b	511 254	405 474	403 837	422 621	419 946
Dolnośląskie..... a	39 567	33 465	33 453	35 848	35 615
b	39 220	32 939	32 322	34 269	34 056
c	347	526	1 131	1 579	1 559
Kujawsko-pomorskie..... a	28 492	23 386	22 681	22 929	23 172
b	29 956	24 445	23 996	24 372	24 493
c	-1 464	-1 059	-1 315	-1 443	-1 321
Lubelskie..... a	27 615	20 187	20 067	20 650	20 235
b	32 758	24 305	24 304	25 517	25 195
c	-5 143	-4 118	-4 237	-4 867	-4 960
Lubuskie..... a	15 429	13 005	12 602	12 781	12 625
b	15 908	13 224	13 052	13 255	13 290
c	-479	-219	-450	-474	-665
Łódzkie..... a	28 443	21 351	21 567	22 572	22 693
b	30 096	22 694	22 939	24 329	24 537
c	-1 653	-1 343	-1 372	-1 757	-1 844
Małopolskie..... a	36 542	28 871	30 738	31 841	32 186
b	33 219	26 070	27 095	28 168	28 403
c	3 323	2 801	3 643	3 673	3 783
Mazowieckie..... a	84 444	64 799	63 937	69 615	68 601
b	69 498	53 680	52 466	56 928	54 901
c	14 946	11 119	11 471	12 687	13 700
Opolskie..... a	11 824	10 187	10 128	10 428	10 212
b	12 569	10 626	10 744	11 099	10 876
c	-745	-439	-616	-671	-664
Podkarpackie..... a	25 306	17 717	17 616	18 579	18 662
b	27 475	19 256	19 602	20 552	20 874
c	-2 169	-1 539	-1 986	-1 973	-2 212
Podlaskie..... a	14 006	11 018	10 973	11 731	11 862
b	16 188	12 458	12 625	13 347	13 760
c	-2 182	-1 440	-1 652	-1 616	-1 898
Pomorskie..... a	36 844	29 640	29 509	30 661	30 027
b	34 258	27 489	26 927	27 912	27 409
c	2 586	2 151	2 582	2 749	2 618
Śląskie..... a	49 957	41 836	42 458	44 185	43 733
b	53 535	44 753	45 621	47 379	47 385
c	-3 578	-2 917	-3 163	-3 194	-3 652
Świętokrzyskie..... a	13 936	10 474	10 718	11 044	10 705
b	16 565	12 490	12 902	13 611	13 113
c	-2 629	-2 016	-2 184	-2 567	-2 408
Warmińsko-mazurskie..... a	20 417	16 950	15 491	16 772	16 220
b	23 158	19 310	18 205	19 493	19 172
c	-2 741	-2 360	-2 714	-2 721	-2 952
Wielkopolskie..... a	53 461	42 104	42 023	42 363	42 330
b	50 335	40 100	40 171	40 657	40 443
c	3 126	2 004	1 852	1 706	1 887
Zachodniopomorskie..... a	24 971	20 484	19 876	20 622	21 068
b	26 516	21 635	20 866	21 733	22 039
c	-1 545	-1 151	-990	-1 111	-971

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 19. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG GRUP WIEKU¹
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY AGE GROUPS¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – wewnątrz województw <i>within a voivodship</i>						
c – między województwami <i>between voivodships</i>						
Wiek przedprodukcyjny	a	116 469	95 670	95 150	99 586	99 797
<i>Pre-working age</i>	b	95 235	77 598	93 272	81 201	81 691
	c	21 234	18 072	17 381	18 385	18 106
Wiek produkcyjny	a	364 705	288 104	288 350	300 300	296 530
<i>Working age</i>	b	276 350	216 005	216 048	224 842	221 028
	c	88 355	72 099	72 302	75 458	75 502
Wiek mobilny	a	298 972	239 652	243 525	251 969	249 286
<i>Mobility age</i>	b	225 023	179 035	181 490	187 300	184 616
	c	73 949	60 617	62 035	64 669	64 670
Wiek niemobilny	a	65 733	48 452	44 825	48 331	47 244
<i>Non-mobility age</i>	b	51 327	36 970	34 558	37 542	36 412
	c	14 406	11 482	10 267	10 789	10 832
Wiek poprodukcyjny	a	30 080	21 700	19 337	22 735	23 619
<i>Post-working age</i>	b	21 947	15 227	14 348	16 047	16 760
	c	8 133	6 473	5 989	6 688	6 859

¹ Patrz słownik pojęć.

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 4, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

¹ See glossary.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 4, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 20. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG PŁCI
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – razem <i>total</i>						
b – mężczyźni <i>males</i>						
c – kobiety <i>females</i>						
OGÓŁEM	a	511 254	405 474	403 837	422 621	419 946
GRAND TOTAL	b	241 033	185 437	183 062	194 036	193 140
	c	270 221	220 037	220 775	228 585	226 806
Wewnątrz województw	a	393 532	308 830	308 165	322 090	319 479
<i>Within a voivodship</i>	b	186 249	141 030	139 812	148 169	147 664
	c	207 283	167 800	168 353	173 921	171 815
Między województwami	a	117 722	96 644	95 672	100 531	100 467
<i>Between voivodships</i>	b	54 784	44 407	43 250	45 867	45 476
	c	62 938	52 237	52 422	54 664	54 991

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 21. **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – napływ <i>inflow</i>						
b – odpływ <i>outflow</i>						
c – saldo migracji <i>net migration</i>						
M. st. Warszawa	a	22 663	17 658	16 828	18 738	20 700
	b	16 981	14 092	13 471	15 246	14 021
	c	5 682	3 566	3 357	3 492	6 679
Białystok	a	2 666	2 240	2 170	2 451	2 466
	b	3 235	2 544	2 615	2 804	2 907
	c	-569	-304	-445	-353	-441
Bielsko-Biała.....	a	1 518	1 269	1 222	1 298	1 361
	b	1 969	1 622	1 697	1 840	1 764
	c	-451	-353	-475	-542	-403
Bydgoszcz.....	a	2 772	2 380	2 389	2 637	2 713
	b	4 753	3 989	3 924	3 793	3 784
	c	-1 981	-1 609	-1 535	-1 156	-1 071
Bytom	a	1 473	1 263	1 120	1 281	1 291
	b	2 138	1 723	1 889	2 006	1 873
	c	-665	-460	-769	-725	-582
Chorzów	a	1 503	1 349	1 302	1 408	1 539
	b	1 336	1 217	1 235	1 439	1 359
	c	167	132	67	-31	180
Częstochowa.....	a	1 387	1 228	1 216	1 328	1 349
	b	2 582	2 094	2 036	2 048	2 093
	c	-1 195	-866	-820	-720	-744
Dąbrowa Górnicza.....	a	1 279	1 105	1 042	1 185	1 135
	b	1 629	1 421	1 360	1 385	1 338
	c	-350	-316	-318	-200	-203
Elbląg	a	952	784	722	835	691
	b	1 248	1 096	970	1 154	1 132
	c	-296	-312	-248	-319	-441
Gdańsk.....	a	4 884	4 260	4 045	4 463	4 435
	b	5 589	4 295	4 282	4 575	4 328
	c	-705	-35	-237	-112	107
Gdynia	a	3 365	2 643	2 403	2 764	2 769
	b	4 532	3 436	3 446	3 440	3 192
	c	-1 167	-793	-1 043	-676	-423
Gliwice.....	a	1 506	1 253	1 314	1 360	1 288
	b	2 321	1 815	1 805	1 977	1 951
	c	-815	-562	-491	-617	-663
Gorzów Wielkopolski.....	a	1 306	1 218	1 124	1 157	1 202
	b	1 591	1 364	1 333	1 379	1 397
	c	-285	-146	-209	-222	-195
Kalisz.....	a	816	663	610	677	673
	b	1 108	890	1 016	940	1 012
	c	-292	-227	-406	-263	-339
Katowice.....	a	2 793	2 485	2 420	2 678	2 711
	b	4 043	3 279	3 337	3 625	3 701
	c	-1 250	-794	-917	-947	-990

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 21. **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (cd.)**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – napływ <i>inflow</i>						
b – odpływ <i>outflow</i>						
c – saldo migracji <i>net migration</i>						
Kielce.....	a	1 453	1 257	1 310	1 362	1 475
	b	2 625	1 993	2 138	2 433	2 181
	c	-1 172	-736	-828	-1 071	-706
Koszalin.....	a	1 231	1 189	1 046	1 244	1 219
	b	1 546	1 237	1 126	1 280	1 275
	c	-315	-48	-80	-36	-56
Kraków	a	7 051	5 611	6 338	6 771	7 128
	b	6 784	5 835	6 177	6 661	6 483
	c	267	-224	161	110	645
Legnica.....	a	820	743	728	775	809
	b	1 188	1 071	967	1 046	1 103
	c	-368	-328	-239	-271	-294
Lublin.....	a	3 275	2 514	2 563	2 450	2 603
	b	4 647	3 310	3 344	3 724	3 668
	c	-1 372	-796	-781	-1 274	-1 065
Łódź.....	a	4 431	3 593	3 553	3 852	3 896
	b	6 247	5 086	4 941	5 415	5 323
	c	-1 816	-1 493	-1 388	-1 563	-1 427
Olsztyn	a	2 570	2 139	1 960	1 861	2 040
	b	2 414	2 141	2 089	2 190	2 259
	c	156	-2	-129	-329	-219
Opole.....	a	1 174	1 123	1 101	1 289	1 288
	b	1 727	1 440	1 452	1 385	1 405
	c	-553	-317	-351	-96	-117
Płock.....	a	1 252	950	939	921	868
	b	1 843	1 439	1 344	1 507	1 360
	c	-591	-489	-405	-586	-492
Poznań	a	6 983	5 015	5 125	5 234	5 393
	b	9 735	7 915	7 729	7 919	7 646
	c	-2 752	-2 900	-2 604	-2 685	-2 253
Radom.....	a	1 276	1 063	996	1 069	1 014
	b	2 370	1 991	2 020	2 098	2 003
	c	-1 094	-928	-1 024	-1 029	-989
Ruda Śląska	a	1 016	824	879	1 041	1 044
	b	1 281	1 166	1 337	1 278	1 342
	c	-265	-342	-458	-237	-298
Rybnik	a	1 144	953	1 001	981	1 000
	b	1 445	1 268	1 195	1 335	1 340
	c	-301	-315	-194	-354	-340
Rzeszów	a	2 890	1 653	1 615	2 030	2 025
	b	2 316	1 712	1 688	1 833	1 753
	c	574	-59	-73	197	272
Sosnowiec.....	a	1 556	1 487	1 350	1 553	1 485
	b	2 855	2 314	2 382	2 488	2 411
	c	-1 299	-827	-1 032	-935	-926

Tabl. 21. **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY W MIASTACH LICZĄCYCH W 2011 R. 100 TYS. I WIĘCEJ MIESZKAŃCÓW (dok.)**
INTERNAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE IN TOWNS WITH 100 THOUS. AND MORE INHABITANTS IN 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – napływ <i>inflow</i>						
b – odpływ <i>outflow</i>						
c – saldo migracji <i>net migration</i>						
Szczecin.....	a	3 885	3 287	3 171	3 398	3 564
	b	4 555	3 961	3 631	3 862	3 671
	c	-670	-674	-460	-464	-107
Tarnów.....	a	793	711	733	691	798
	b	1 317	1 014	973	1 068	1 147
	c	-524	-303	-240	-377	-349
Toruń.....	a	2 119	1 765	1 732	1 794	1 968
	b	2 868	2 458	2 275	2 395	2 275
	c	-749	-693	-543	-601	-307
Tychy.....	a	937	800	920	1 002	947
	b	1 653	1 394	1 291	1 419	1 262
	c	-716	-594	-371	-417	-315
Wałbrzych.....	a	656	541	515	541	568
	b	1 309	1 125	1 041	1 063	1 069
	c	-653	-584	-526	-522	-501
Wrocław.....	a	736	698	599	695	615
	b	1 356	1 081	1 073	1 106	1 145
	c	-620	-383	-474	-411	-530
Wrocław.....	a	6 638	5 849	6 206	6 782	6 731
	b	6 798	5 820	5 809	6 498	6 377
	c	-160	29	397	284	354
Zabrze.....	a	1 277	1 053	1 069	991	1 018
	b	1 693	1 538	1 561	1 709	1 728
	c	-416	-485	-492	-718	-710
Zielona Góra.....	a	1 492	1 265	1 362	1 451	1 413
	b	1 750	1 343	1 395	1 377	1 310
	c	-258	-78	-33	74	103

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 45, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, Tabl. 45, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 22. **MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KONTYNETÓW**
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY CONTINENT

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – razem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>						
OGÓŁEM GRAND TOTAL.....						
	a	35 480	30 140	18 620	17 360	19 858
	b	24 779	21 052	13 866	13 185	14 914
	c	10 701	9 088	4 754	4 175	4 944
mężczyźni <i>males</i>	a	20 874	16 162	8 411	7 975	9 154
	b	14 353	11 028	6 197	6 057	6 841
	c	6 521	5 134	2 214	1 918	2 313
kobiety <i>females</i>	a	14 606	13 978	10 209	9 385	10 704
	b	10 426	10 024	7 669	7 128	8 073
	c	4 180	3 954	2 540	2 257	2 631

4.1. DEMOGRAFIA DEMOGRAPHY

Tabl. 22. MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KONTYNETÓW (dok.)
INTERNATIONAL MIGRATION OF POPULATION FOR PERMANENT RESIDENCE BY CONTINENT (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – razem total						
b – miasta urban areas						
c – wieś rural areas						
		EMIGRACJA (dok.)		EMIGRATION (cont.)		
EUROPA EUROPE.....	a	31 163	25 710	15 726	14 651	17 150
	b	21 457	17 636	11 574	10 897	12 705
	c	9 706	8 074	4 152	3 754	4 445
AZJA ASIA	a	76	74	61	94	83
	b	65	67	60	87	75
	c	11	7	1	7	8
AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA.....	a	3 912	4 010	2 539	2 392	2 353
NORTH AND CENTRAL AMERICA	b	2 967	3 049	1 981	2 001	1 919
	c	945	961	558	391	434
AMERYKA POŁUDNIOWA.....	a	16	23	12	15	27
SOUTH AMERICA	b	16	22	10	13	18
	c	0	1	2	2	9
AFRYKA AFRICA.....	a	41	58	36	32	50
	b	32	54	29	29	42
	c	9	4	7	3	8
OCEANIA OCEANIA.....	a	264	261	244	175	193
	b	235	220	210	157	153
	c	29	41	34	18	40
Kraj nieustalony.....	a	8	4	2	1	2
Unknown country	b	7	4	2	1	2
	c	1	–	–	–	–
		IMIGRACJA IMMIGRATION				
OGÓŁEM GRAND TOTAL.....	a	14 995	15 275	17 424	15 246	15 524
	b	10 601	10 936	12 378	11 012	11 260
	c	4 394	4 339	5 046	4 234	4 264
mężczyźni males.....	a	8 503	8 984	11 145	9 011	8 863
	b	5 808	6 222	7 549	6 322	6 315
	c	2 695	2 762	3 596	2 689	2 548
kobiety females.....	a	6 492	6 291	6 279	6 235	6 661
	b	4 793	4 714	4 829	4 690	4 945
	c	1 699	1 577	1 450	1 545	1 716
EUROPA EUROPE.....	a	12 040	12 324	14 369	12 463	12 623
	b	8 431	8 837	10 107	8 953	9 069
	c	3 609	3 487	4 262	3 510	3 554
AZJA ASIA	a	379	360	485	402	436
	b	332	273	416	350	377
	c	47	87	69	52	59
AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚRODKOWA.....	a	2 245	2 259	2 210	1 972	1 984
NORTH AND CENTRAL AMERICA	b	1 565	1 549	1 554	1 356	1 397
	c	680	710	656	616	587
AMERYKA POŁUDNIOWA.....	a	28	38	28	51	58
SOUTH AMERICA	b	22	30	26	43	49
	c	6	8	2	8	9
AFRYKA AFRICA.....	a	121	117	153	187	260
	b	102	98	133	167	226
	c	19	19	20	20	34
OCEANIA OCEANIA.....	a	173	176	176	163	158
	b	142	148	139	137	137
	c	31	28	37	26	21
Kraj nieustalony.....	a	9	1	3	8	5
Unknown country	b	7	1	3	6	5
	c	2	–	–	2	–

Źródło: Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.2. ZDROWIE HEALTHTabl. 23. PRZECIĘTNE DALSZE TRWANIE ŻYCIA
LIFE EXPECTANCY

WYSZCZEGÓLNIENIE a – mężczyźni b – kobiety	2007				2008			
	przeciętna liczba lat dalszego trwania życia osób w wieku lat							
	0	30	45	60	0	30	45	60
P O L S K A a	71,0	42,4	28,8	17,7	71,3	42,6	29,1	17,9
..... b	79,7	50,6	36,1	22,9	80,0	50,8	36,3	23,1
Dolnośląskie a	70,4	41,9	28,5	17,5	70,4	41,9	28,5	17,4
..... b	79,0	49,9	35,6	22,6	79,0	50,1	35,7	22,6
Kujawsko-pomorskie a	70,4	41,9	28,4	17,2	71,0	42,4	28,9	17,6
..... b	79,1	50,0	35,6	22,6	79,6	50,3	35,8	22,8
Lubelskie a	70,2	41,6	28,3	17,3	70,2	41,9	28,6	17,6
..... b	80,2	51,0	36,6	23,1	80,5	51,4	36,9	23,3
Lubuskie a	70,3	41,8	28,4	17,1	70,5	42,0	28,3	17,2
..... b	78,9	49,9	35,5	22,4	79,3	50,2	35,9	22,8
Łódzkie a	68,7	40,0	27,0	16,8	69,1	40,6	27,5	17,1
..... b	78,7	49,5	35,3	22,4	78,9	49,7	35,4	22,5
Małopolskie a	72,5	43,7	29,9	18,3	72,9	44,0	30,2	18,5
..... b	80,7	51,5	36,8	23,4	80,9	51,6	37,0	23,5
Mazowieckie a	71,3	42,7	29,3	18,3	71,7	43,1	29,6	18,5
..... b	80,4	51,2	36,7	23,5	80,6	51,3	36,8	23,5
Opolskie a	72,1	43,4	29,3	17,6	71,9	43,5	29,6	17,9
..... b	80,0	50,7	36,2	22,8	80,0	50,9	36,3	22,9
Podkarpackie a	72,9	44,2	30,3	18,4	73,1	44,2	30,4	18,6
..... b	80,9	51,7	37,1	23,5	81,3	52,1	37,5	23,8
Podlaskie a	71,5	43,0	29,6	18,6	72,0	43,4	29,8	18,4
..... b	80,9	51,9	37,4	23,9	81,4	52,2	37,7	24,1
Pomorskie a	71,6	42,9	29,2	17,9	72,1	43,4	29,7	18,2
..... b	79,6	50,4	35,9	22,9	79,9	50,7	36,2	23,0
Śląskie a	70,7	42,0	28,4	17,3	70,9	42,2	28,7	17,7
..... b	78,8	49,6	35,3	22,3	78,9	49,8	35,4	22,4
Świętokrzyskie a	71,0	42,3	29,0	17,8	71,2	42,4	29,0	18,0
..... b	80,6	51,4	36,8	23,4	80,7	51,5	37,0	23,6
Warmińsko-mazurskie a	70,0	41,4	28,1	17,2	70,6	42,0	28,7	17,5
..... b	79,9	50,5	36,1	23,0	79,8	50,6	36,1	23,0
Wielkopolskie a	71,4	42,8	29,1	17,7	71,8	43,1	29,3	17,9
..... b	79,5	50,3	35,9	22,6	79,9	50,7	36,2	22,9
Zachodniopomorskie a	70,6	42,2	28,6	17,3	70,6	42,0	28,6	17,4
..... b	79,2	50,2	35,8	22,6	79,6	50,4	35,9	22,8

Źródło: Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.2. ZDROWIE HEALTH

2009				2010				2011				SPECIFICATION a – males b – females
<i>life expectancy at age specified</i>												
0	30	45	60	0	30	45	60	0	30	45	60	
71,5	42,9	29,3	17,9	72,1	43,3	29,7	18,3	72,4	43,7	30,0	18,5	a POLAND
80,1	50,9	36,4	23,2	80,6	51,3	36,8	23,5	80,9	51,	37,1	23,8	b
70,9	42,4	28,8	17,5	71,7	43,0	29,3	18,0	72,1	43,4	29,7	18,4	a <i>Dolnośląskie</i>
79,4	50,2	35,8	22,6	80,2	51,0	36,5	23,2	80,5	51,3	36,8	23,5	b
71,4	42,8	29,1	17,6	71,4	42,8	29,1	17,7	72,2	43,5	29,8	18,3	a <i>Kujawsko-pomorskie</i>
79,5	50,3	35,9	22,8	79,8	50,5	36,1	22,9	80,1	51,0	36,5	23,3	b
70,8	42,3	28,8	17,6	71,2	42,7	29,3	18,0	71,7	43,0	29,5	18,0	a <i>Lubelskie</i>
80,5	51,3	36,8	23,3	81,0	51,7	37,2	23,7	81,1	51,9	37,4	23,8	b
70,7	42,1	28,5	17,1	71,5	42,9	29,2	18,0	71,5	43,0	29,5	18,1	a <i>Lubuskie</i>
79,5	50,4	35,9	22,8	80,1	50,8	36,3	23,1	79,9	50,7	36,3	23,1	b
69,2	40,7	27,6	17,1	70,1	41,3	28,0	17,4	70,4	41,6	28,4	17,7	a <i>Łódzkie</i>
78,9	49,8	35,5	22,5	79,4	50,1	35,8	22,8	79,5	50,3	35,9	22,9	b
73,1	44,2	30,4	18,7	73,5	44,9	30,9	19,0	73,9	45,0	31,1	19,2	a <i>Małopolskie</i>
81,1	51,8	37,2	23,7	81,4	52,1	37,5	23,9	81,7	52,3	37,7	24,2	b
71,8	43,2	29,7	18,4	72,6	43,8	30,2	18,9	72,7	44,0	30,4	19,1	a <i>Mazowieckie</i>
80,4	51,3	36,8	23,5	81,0	51,8	37,2	23,9	81,6	52,1	37,6	24,2	b
72,7	43,7	29,7	17,8	73,0	44,1	30,1	18,1	73,4	44,5	30,4	18,5	a <i>Opolskie</i>
80,5	51,2	36,7	23,3	80,4	51,1	36,5	23,1	81,0	51,5	37,0	23,5	b
73,2	44,3	30,4	18,6	73,7	44,9	31,0	19,0	74,1	45,2	31,2	19,2	a <i>Podkarpackie</i>
81,1	51,9	37,3	23,7	81,8	52,5	37,8	24,0	82,0	52,7	38,1	24,2	b
71,9	43,3	29,8	18,3	72,5	43,8	30,2	18,7	73,3	44,4	30,7	19,1	a <i>Podlaskie</i>
81,5	52,1	37,6	24,1	81,9	52,6	38,0	24,4	81,8	52,7	38,1	24,5	b
72,5	43,7	29,9	18,4	73,0	44,2	30,3	18,6	73,4	44,6	30,7	18,8	a <i>Pomorskie</i>
80,1	50,9	36,4	23,2	80,8	51,4	36,9	23,6	81,0	51,6	37,0	23,7	b
71,0	42,4	28,8	17,6	71,6	42,9	29,3	18,0	71,9	43,1	29,5	18,2	a <i>Śląskie</i>
79,1	49,9	35,5	22,5	79,7	50,4	35,9	22,8	79,8	50,7	36,2	23,1	b
71,7	42,9	29,4	18,0	71,8	43,2	29,7	18,2	72,0	43,2	29,9	18,4	a <i>Świętokrzyskie</i>
81,1	51,7	37,2	23,8	80,9	51,8	37,3	23,8	81,3	52,1	37,5	24,0	b
70,7	42,2	28,8	17,3	71,3	42,5	29,1	17,8	71,5	43,0	29,5	18,0	a <i>Warmińsko-mazurskie</i>
79,8	50,7	36,2	23,0	80,4	51,1	36,6	23,4	80,7	51,4	36,9	23,7	b
72,0	43,2	29,4	18,0	72,5	43,6	29,8	18,1	72,9	43,9	30,1	18,4	a <i>Wielkopolskie</i>
79,9	50,7	36,3	23,0	80,5	51,2	36,7	23,2	80,9	51,5	37,0	23,6	b
71,0	42,6	28,9	17,5	71,3	42,6	28,9	17,5	71,8	43,3	29,7	18,1	a <i>Zachodniopomorskie</i>
79,5	50,5	36,1	23,0	80,1	50,8	36,3	23,1	80,4	51,1	36,7	23,4	b

Tabl. 24. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG SAMOCENY STANU ZDROWIA
PERSONS AGED 16 AND MORE BY SELF-RATED OF HEALTH CONDITION

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007			2008		
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females
	w %					
OSOBY OCENIAJĄCE SWÓJ STAN ZDROWIA:						
Bardzo dobrze	15,7	18,1	13,5	17,4	19,9	15,1
w wieku:						
16-29 lat.....	40,0	42,5	37,4	43,1	45,1	41,0
30-44.....	15,1	16,8	13,3	18,3	20,6	16,0
45-59.....	3,8	4,6	3,0	4,2	5,0	3,5
60-74.....	0,9	1,4	0,6	1,3	2,1	0,6
75 lat i więcej	0,6	1,0	0,4	1,0	1,0	1,0
Miasta.....	16,4	19,4	13,9	17,7	20,8	15,0
Wieś	14,5	16,1	13,0	16,8	18,5	15,2
Dobrze	41,2	42,9	39,7	40,3	41,3	39,5
w wieku:						
16-29 lat.....	50,5	47,9	53,2	47,9	45,0	50,8
30-44.....	60,1	60,4	59,7	58,4	56,9	60,0
45-59.....	38,2	39,2	37,2	39,1	40,3	38,0
60-74.....	13,9	16,5	12,0	14,5	16,3	13,2
75 lat i więcej	7,1	9,3	6,1	6,9	8,9	5,9
Miasta.....	41,5	43,0	40,1	40,3	40,8	39,8
Wieś	40,9	42,7	39,1	40,4	42,1	38,8
Tak sobie, ani dobrze ani źle	26,3	24,4	28,1	25,9	24,3	27,4
w wieku:						
16-29 lat.....	7,2	6,7	7,8	6,8	6,9	6,6
30-44.....	19,5	17,2	21,9	18,1	17,1	19,1
45-59.....	39,3	37,1	41,3	39,2	36,4	41,7
60-74.....	46,0	45,8	46,2	45,9	45,5	46,3
75 lat i więcej	33,0	38,5	30,3	33,7	37,8	31,7
Miasta.....	26,3	23,9	28,5	26,4	24,5	28,0
Wieś	26,2	25,1	27,3	25,2	23,9	26,4
Źle	13,7	12,1	15,1	13,4	12,1	14,6
w wieku:						
16-29 lat.....	1,9	2,4	1,4	1,9	2,4	1,3
30-44.....	4,6	4,6	4,6	4,6	4,7	4,5
45-59.....	16,2	16,5	15,9	15,0	15,5	14,5
60-74.....	32,3	30,3	33,7	31,5	30,1	32,4
75 lat i więcej	43,2	37,5	45,9	43,6	39,5	45,6
Miasta.....	12,6	11,3	13,8	12,6	11,4	13,6
Wieś	15,4	13,4	17,3	14,7	13,0	16,3
Bardzo źle	3,1	2,5	3,6	3,0	2,5	3,4
w wieku:						
16-29 lat.....	0,4	0,4	0,3	0,4	0,5	0,3
30-44.....	0,7	0,9	0,5	0,5	0,7	0,4
45-59.....	2,6	2,6	2,6	2,5	2,7	2,3
60-74.....	6,8	6,0	7,4	6,8	5,9	7,5
75 lat i więcej	16,1	13,6	17,3	14,8	12,8	15,8
Miasta.....	3,1	2,4	3,8	3,0	2,5	3,5
Wieś	3,0	2,7	3,3	2,9	2,5	3,2

Źródło: badanie EU-SILC – Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia Ludności.
Source: survey EU-SILC – The European Union Statistics on Income and Living Conditions.

4.2. ZDROWIE HEALTH

2009			2010			2011			SPECIFICATION
ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
in %									
17,3	19,9	15,1	18,0	20,4	16,0	18,0	20,3	16,0	PERSONS ASSESSING THEIR HEALTH CONDITION:
									Very good
									aged:
45,3	47,8	42,9	47,1	49,4	44,9	46,3	47,7	44,9	16-29
19,9	22,5	17,4	21,0	22,7	19,4	21,7	23,7	19,8	30-44
4,4	5,0	3,8	5,0	5,9	4,3	5,3	6,6	4,2	45-59
1,1	1,5	0,8	1,0	1,6	0,6	1,3	1,7	1,0	60-74
0,7	0,7	0,6	0,6	0,7	0,5	0,7	1,3	0,4	75 and more
17,6	20,2	15,5	18,3	20,5	16,5	18,2	20,8	16,2	Urban areas
17,0	19,5	14,5	17,6	20,2	15,1	17,5	19,5	15,7	Rural areas
39,0	40,3	37,9	39,9	41,1	38,9	39,8	40,8	38,9	Good
									aged:
45,3	42,1	48,3	44,5	41,7	47,1	45,5	43,8	47,1	16-29
57,4	55,6	59,1	57,5	56,3	58,6	57,2	54,9	59,3	30-44
39,2	40,7	37,9	42,1	43,0	41,3	41,1	41,5	40,7	45-59
15,2	19,8	11,9	17,7	20,7	15,4	18,2	21,5	15,8	60-74
7,2	9,2	6,3	7,7	10,4	6,4	8,2	10,0	7,3	75 and more
39,8	41,4	38,6	40,8	42,4	39,5	40,1	41,3	39,1	Urban areas
37,6	38,6	36,7	38,4	39,2	37,8	39,3	40,0	38,7	Rural areas
27,4	27,2	25,4	28,8	26,8	24,9	27,5	25,7	29,0	Neither good, nor bad
									aged:
6,6	7,0	7,1	6,9	6,4	6,3	6,2	6,2	6,2	16-29
19,1	18,1	16,8	19,3	17,0	15,9	17,1	16,7	17,5	30-44
41,7	39,2	36,8	41,3	37,7	35,5	39,1	37,3	40,7	45-59
46,3	48,5	46,1	50,4	49,4	47,7	49,3	47,3	50,9	60-74
31,7	34,5	40,3	31,7	35,1	38,7	37,7	37,5	37,7	75 and more
27,0	25,0	28,7	26,5	24,5	28,1	27,6	25,3	29,4	Urban areas
27,6	26,0	29,1	27,3	25,7	28,7	27,3	26,3	28,2	Rural areas
13,5	11,8	14,9	12,6	11,2	13,8	12,3	11,0	13,5	Bad
									aged:
2,0	2,4	1,6	1,7	2,2	1,2	1,8	2,0	1,6	16-29
4,2	4,4	3,9	4,0	4,4	3,6	3,5	4,2	2,9	30-44
14,8	14,7	14,8	13,4	13,8	13,0	12,6	12,6	12,6	45-59
28,9	26,8	30,5	26,1	24,4	27,3	26,2	24,1	27,7	60-74
43,2	37,3	46,1	42,4	36,3	45,3	41,4	38,5	42,8	75 and more
12,5	10,7	13,9	11,7	10,3	12,9	11,6	10,3	12,7	Urban areas
15,0	35,5	16,5	13,9	12,6	15,2	13,4	11,9	14,8	Rural areas
3,0	2,6	3,3	2,7	2,3	3,1	2,5	2,3	2,6	Very bad
									aged:
0,3	0,5	0,2	0,4	0,4	0,3	0,2	0,3	0,2	16-29
0,5	0,7	0,4	0,4	0,6	0,3	0,5	0,6	0,5	30-44
2,5	2,7	2,3	1,8	1,7	1,8	1,9	1,9	1,9	45-59
6,2	5,8	6,5	5,8	5,5	6,0	4,9	5,4	4,6	60-74
14,4	12,5	15,3	14,2	14,0	14,3	12,1	12,7	11,7	75 and more
3,1	2,7	3,4	2,7	2,4	2,9	2,5	2,3	2,6	Urban areas
2,8	2,4	3,2	2,8	2,3	3,3	2,5	2,3	2,6	Rural areas

Tabl. 25. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WYSTĘPOWANIA OGRANICZONEJ CODZIENNEJ AKTYWNOŚCI
PERSONS AGED 16 AND MORE BY LIMITATION OF DAILY ACTIVITY

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>		w % <i>in %</i>				
b – mężczyźni <i>males</i>						
c – kobiety <i>females</i>						
OSOBY Z OGRANICZONĄ CODZIENNĄ AKTYWNOŚCIĄ: PERSONS WITH LIMITATION OF DAILY ACTIVITY:						
Poważną	a	6,9	6,5	7,3	7,9	7,3
Severely	b	6,3	6,2	7,2	7,5	7,0
	c	7,3	6,9	7,5	8,2	7,6
w wieku: <i>aged:</i>						
16-29 lat.....	a	1,4	1,5	1,8	1,6	1,4
	b	1,7	2,4	2,3	1,7	1,4
	c	1,0	0,7	1,4	1,5	1,3
30-44.....	a	2,3	1,9	2,4	2,8	2,9
	b	2,7	2,4	3,1	3,7	3,4
	c	1,8	1,5	1,8	1,9	2,5
45-59.....	a	6,3	5,9	6,6	6,8	6,6
	b	7,1	6,5	7,6	7,5	7,9
	c	5,5	5,4	5,7	6,2	5,5
60-74.....	a	14,1	13,8	14,1	15,2	13,5
	b	14,4	14,4	15,2	15,7	13,5
	c	13,9	13,4	13,4	14,8	13,5
75 lat i więcej <i>and more</i>	a	31,5	28,3	29,2	31,8	28,2
	b	27,8	24,7	27,3	30,8	26,2
	c	33,2	30,1	30,1	32,3	29,2
Miasta.....	a	6,7	6,6	7,3	7,7	7,2
<i>Urban areas</i>	b	6,1	6,1	7,2	7,5	6,8
	c	7,2	6,9	7,4	7,9	7,4
Wieś.....	a	7,1	6,5	7,4	8,1	7,5
<i>Rural areas</i>	b	6,8	6,3	7,2	7,6	7,2
	c	7,4	6,7	7,5	8,6	7,9
Niezbyt poważną	a	16,1	14,9	15,8	15,9	15,7
Not severely	b	14,7	13,6	14,1	14,3	14,7
	c	17,3	16,1	17,2	17,3	16,7
w wieku: <i>aged:</i>						
16-29 lat.....	a	5,0	3,8	4,2	4,5	4,8
	b	5,4	4,1	4,9	5,2	5,3
	c	4,6	3,5	3,6	3,8	4,3
30-44.....	a	8,2	6,9	7,0	8,3	7,2
	b	8,3	6,7	7,0	7,6	7,5
	c	8,1	7,1	7,0	8,9	6,9
45-59.....	a	20,1	18,6	18,9	18,4	18,8
	b	19,7	18,8	18,2	17,8	18,3
	c	20,4	18,5	19,5	18,9	19,3
60-74.....	a	32,6	30,5	31,7	30,4	29,7
	b	30,2	28,5	28,8	28,2	28,6
	c	34,4	32,0	33,8	32,1	30,6
75 lat i więcej <i>and more</i>	a	38,8	37,9	37,0	36,4	35,6
	b	35,6	36,5	33,3	33,2	33,7
	c	37,4	38,6	38,8	37,9	36,6
Miasta.....	a	15,4	14,4	14,9	15,4	15,7
<i>Urban areas</i>	b	14,1	13,0	13,1	13,7	14,4
	c	16,6	15,6	16,4	16,8	16,8
Wieś.....	a	17,1	15,8	17,2	16,8	15,8
<i>Rural areas</i>	b	15,7	14,6	15,7	15,3	15,1
	c	18,5	16,9	18,6	18,1	16,4
Bez ograniczeń	a	77,1	78,6	76,9	76,2	77,0
Not limited	b	78,9	80,2	78,6	78,1	78,4
	c	75,4	77,1	75,3	74,6	75,7
w wieku: <i>aged:</i>						
16-29 lat.....	a	93,6	94,7	93,9	93,9	93,9
	b	92,9	93,6	92,9	93,0	93,2
	c	94,3	95,8	95,0	94,7	94,4

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 25. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WYSTĘPOWANIA OGRANICZONEJ CODZIENNEJ AKTYWNOŚCI (dok.)
PERSONS AGED 16 AND MORE BY LIMITATION OF DAILY ACTIVITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – mężczyźni <i>males</i>						
c – kobiety <i>females</i>						
		w % in %				
Bez ograniczeń (dok.) Not limited (cont.)						
30-44.....	a	89,5	91,2	90,6	88,9	89,9
	b	89,0	90,9	90,0	88,7	89,1
	c	90,1	91,5	91,2	89,2	90,6
45-59.....	a	73,7	75,4	74,5	74,8	74,6
	b	73,2	74,6	74,2	74,7	73,8
	c	74,1	76,1	74,7	74,9	75,3
60-74.....	a	53,3	55,6	54,2	54,4	56,8
	b	55,3	57,1	56,0	56,1	57,9
	c	51,7	54,6	52,8	53,1	55,9
75 lat i więcej <i>and more</i>	a	31,7	33,8	33,8	31,8	36,1
	b	36,6	38,8	39,4	36,0	40,1
	c	29,4	31,3	31,1	29,8	34,2
Miasta <i>Urban areas</i>	a	77,9	79,0	77,8	76,9	77,1
	b	79,8	80,8	79,7	78,8	78,8
	c	76,2	77,5	76,2	75,3	75,8
Wieś <i>Rural areas</i>	a	75,8	77,7	75,5	75,1	76,7
	b	77,5	79,2	77,1	77,1	77,7
	c	74,1	76,4	73,9	73,3	75,7

Źródło: badanie EU-SILC – Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia Ludności.
Source: survey EU-SILC – The European Union Statistics on Income and Living Conditions.

Tabl. 26. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WYSTĘPOWANIA DŁUGOTRWALYCH PROBLEMÓW
ZDROWOTNYCH
PERSONS AGED 16 AND MORE BY SUFFERING FROM LONG-STANDING HEALTH PROBLEMS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – mężczyźni <i>males</i>						
c – kobiety <i>females</i>						
		w % in %				
OGÓŁEM GRAND TOTAL...						
	a	32,0	30,9	32,6	33,5	34,0
	b	28,7	27,6	29,0	29,9	31,1
	c	35,0	33,9	35,7	36,5	36,4
w wieku: <i>aged:</i>						
16-29 lat.....	a	8,9	8,5	9,3	9,4	9,7
	b	9,4	9,1	9,7	9,8	10,4
	c	8,4	7,8	8,9	9,1	9,2
30-44.....	a	16,4	14,8	15,8	16,8	17,0
	b	15,6	13,9	15,0	16,3	17,5
	c	17,2	15,7	16,7	17,3	16,5
45-59.....	a	39,7	37,3	38,4	38,4	39,6
	b	37,5	35,7	36,4	36,0	38,0
	c	41,6	38,9	40,2	40,6	41,0
60-74.....	a	65,7	63,7	63,2	64,3	63,7
	b	62,8	60,1	57,9	60,5	60,3
	c	67,8	66,4	67,2	67,1	66,3
75 lat i więcej <i>and more</i>	a	77,1	78,3	76,9	78,8	78,4
	b	77,5	74,5	73,3	74,1	73,5
	c	78,9	80,2	78,6	81,1	80,8
Miasta.....	a	33,2	32,3	34,0	34,4	35,6
<i>Urban areas</i>	b	29,5	28,7	29,7	30,4	32,3
	c	36,4	35,5	37,4	37,6	38,3
Wieś.....	a	29,9	28,5	30,5	32,0	31,5
<i>Rural areas</i>	b	27,4	25,9	27,9	29,2	29,4
	c	32,4	31,0	32,9	34,7	33,4

Źródło: badanie EU-SILC – Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia Ludności.
Source: survey EU-SILC – The European Union Statistics on Income and Living Conditions.

Tabl. 27. STYL ŻYCIA I PROFILAKTYKA OSÓB W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ W 2009 R.
LIFESTYLE AND PREVENTION OF PERSONS AT THE AGE OF 15 AND MORE IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total			W wieku lat At the age of			
	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	15-29	30-44	45-59	60 i więcej 60 and more
	w % ogółu ludności danej płci i grupy wieku in % of total population of given sex and age group						
WAGA CIAŁA ¹ BODY WEIGHT ¹							
Niedowaga	2,9	1,3	4,3	7,9	2,0	0,9	1,1
<i>Underweight</i>							
W normie	44,8	37,4	51,0	67,8	48,6	34,2	29,4
<i>Normal</i>							
Nadwaga	36,4	44,8	29,4	20,1	37,4	43,1	44,5
<i>Overweight</i>							
Otyłość	15,9	16,6	15,2	4,2	12,0	21,8	25,0
<i>Obesity</i>							
PALENIE TYTONIU ² TOBACCO SMOKING ²							
Palący codziennie	23,8	30,9	17,9	18,9	28,5	32,8	13,7
<i>Daily smokers</i>							
w tym co najmniej 20 papierosów	12,3	19,4	6,5	7,1	15,9	18,7	6,6
<i>of which who smoke 20 cigarettes and more</i>							
Palący okazjonalnie	5,3	5,9	4,9	6,6	7,0	5,3	2,5
<i>Occasionally smokers</i>							
Niepalący	70,7	63,0	76,9	74,3	64,4	61,6	83,6
<i>No smokers</i>							
PICIE ALKOHOLU ^{2,3} CONSUMPTION OF ALCOHOL ^{2,3}							
Pijący alkohol	73,9	84,5	65,3	70,9	86,9	81,0	55,9
<i>Drinkers</i>							
Niepijący alkoholu	25,3	14,8	34,0	28,3	12,5	18,1	43,5
<i>Non-drinkers</i>							
KOBIECY, U KTÓRYCH KIEDYKOLWIEK WYKONANO BADANIE WOMEN WHO HAVE EVER HAD							
Mammograficzne	39,8	x	39,8	5,3	22,9	67,7	55,9
<i>Mammography examination</i>							
Cytologiczne	76,7	x	76,7	52,4	91,8	89,1	72,0
<i>Cervical smear test</i>							

1 Wagę ciała opracowano na podstawie wskaźnika masy ciała (BMI) obliczonego poprzez podzielenie wagi ciała (w kilogramach) przez wzrost (w metrach do kwadratu) i podano według grup: niedowaga – mniej niż 18,5, w normie – od 18,5 do 24,99, nadwaga – od 25,0 do 29,99, otyłość – 30,0 i więcej. 2 W dalszym podziale nie uwzględniono osób, które nie określiły swoich zachowań pod względem picia alkoholu i palenia tytoniu. 3 W ciągu ostatnich 12 miesięcy; liczone do momentu przeprowadzenia badania.

Źródło: EHIS – Europejskie Ankiety Badanie Zdrowia.

1 Body weight was presented on the basis of body mass index (BMI), calculated by dividing the body weight in kilograms by square of the height in metres and was presented by following groups of BMI values: underweight – less than 18,5, normal – 18,5-24,99, overweight – 25,0-29,99, obesity – 30,0 and more. 2 The division does not include persons of unspecified behaviours connected with consumption of alcohol and tobacco smoking. 3 In the past 12 months to the moment this interview was carried out.

Source: EHIS – The European Health Interview Survey.

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 28. PRACOWNICY MEDYCZNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹

Stan w dniu 31 XII
 MEDICAL PERSONNEL BY VOIVODSHIP¹
 As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					
b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population					
LEKARZE DOCTORS					
POLSKA POLAND..... a	78 229	78 086	79 015	79 337	80 358
b	20,5	20,5	20,7	20,6	20,9
Dolnośląskie..... a	5 826	5 891	5 489	5 609	5 885
b	20,2	20,5	19,1	19,2	20,2
Kujawsko-pomorskie..... a	3 891	3 748	4 113	4 118	4 117
b	18,8	18,1	19,9	19,6	19,6
Lubelskie..... a	4 816	5 102	5 139	5 148	5 142
b	22,2	23,6	23,8	23,6	23,7
Lubuskie..... a	1 685	1 736	1 768	1 789	1 803
b	16,7	17,2	17,5	17,5	17,6
Łódzkie..... a	5 919	6 082	6 129	6 116	6 213
b	23,2	23,9	24,1	24,1	24,5
Małopolskie..... a	7 099	6 952	6 992	7 180	7 258
b	21,6	21,1	21,2	21,5	21,7
Mazowieckie..... a	12 167	11 896	12 253	12 239	12 148
b	23,4	22,9	23,5	23,2	23,0
Opolskie..... a	1 763	1 798	1 873	1 782	1 779
b	17,0	17,4	18,2	17,5	17,5
Podkarpackie..... a	3 746	3 810	3 888	3 982	4 002
b	17,9	18,1	18,5	18,7	18,8
Podlaskie..... a	2 696	2 693	2 813	2 809	2 888
b	22,6	22,6	23,6	23,3	24,0
Pomorskie..... a	4 286	4 284	4 509	4 307	4 169
b	19,4	19,3	20,2	18,9	18,3
Śląskie..... a	10 471	10 180	10 405	10 345	10 691
b	22,5	21,9	22,4	22,3	23,1
Świętokrzyskie..... a	2 615	2 603	2 644	2 692	2 730
b	20,5	20,5	20,8	21,0	21,4
Warmińsko-mazurskie..... a	2 244	2 297	2 351	2 481	2 647
b	15,7	16,1	16,5	17,1	18,2
Wielkopolskie..... a	5 529	5 532	5 026	4 984	4 882
b	16,3	16,3	14,7	14,5	14,1
Zachodniopomorskie..... a	3 476	3 482	3 623	3 756	4 004
b	20,5	20,6	21,4	21,8	23,2
LEKARZE DENTYŚCI DENTISTS					
POLSKA POLAND..... a	12 930	12 765	11 855	12 326	12 797
b	3,4	3,3	3,1	3,2	3,3
Dolnośląskie..... a	1 030	1 131	475	706	966
b	3,6	3,9	1,7	2,4	3,3
Kujawsko-pomorskie..... a	615	601	637	629	663
b	3,0	2,9	3,1	3,0	3,2
Lubelskie..... a	1 025	1 056	988	976	1 170
b	4,7	4,9	4,6	4,5	5,4
Lubuskie..... a	413	423	436	463	510
b	4,1	4,2	4,3	4,5	5,0
Łódzkie..... a	980	932	770	700	804
b	3,8	3,7	3,0	2,8	3,2
Małopolskie..... a	1 259	1 146	1 182	1 271	1 306
b	3,8	3,5	3,6	3,8	3,9
Mazowieckie..... a	1 609	1 498	1 466	1 310	1 385
b	3,1	2,9	2,8	2,5	2,6

Tabl. 28. PRACOWNICY MEDYCZNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹ (cd.)

Stan w dniu 31 XII

MEDICAL PERSONNEL BY VOIVODSHIP¹(cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population	2007	2008	2009	2010	2011
LEKARZE DENTYŚCI (dok.) DENTISTS (cont.)					
Opolskie a	335	333	362	293	295
b	3,2	3,2	3,5	2,9	2,9
Podkarpackie a	901	906	891	1 000	993
b	4,3	4,3	4,2	4,7	4,7
Podlaskie a	474	473	455	516	546
b	4,0	4,0	3,8	4,3	4,5
Pomorskie a	574	587	578	691	625
b	2,6	2,6	2,6	3,0	2,7
Śląskie a	1 551	1 591	1 471	1 499	1 412
b	3,3	3,4	3,2	3,2	3,1
Świętokrzyskie a	344	353	377	436	442
b	2,7	2,8	3,0	3,4	3,5
Warmińsko-mazurskie a	349	346	440	481	456
b	2,4	2,4	3,1	3,3	3,1
Wielkopolskie a	638	681	499	483	336
b	1,9	2,0	1,5	1,4	1,0
Zachodniopomorskie a	833	708	828	872	888
b	4,9	4,2	4,9	5,1	5,2
PIELĘGNIARKI ² NURSES ²					
POLSKA POLAND a	181 895	182 778	185 893	184 748	189 404
b	47,7	47,9	48,7	48,4	49,2
Dolnośląskie a	14 342	14 361	14 274	14 182	14 941
b	49,8	49,9	49,6	49,3	51,2
Kujawsko-pomorskie a	9 322	9 338	9 590	9 704	10 002
b	45,1	45,2	46,3	46,9	47,7
Lubelskie a	11 703	11 829	11 849	11 641	11 700
b	54,0	54,7	54,9	54,1	53,9
Lubuskie a	4 482	4 474	4 519	4 430	4 763
b	44,4	44,3	44,7	43,8	46,6
Łódzkie a	11 995	11 970	12 584	11 849	12 207
b	46,9	47,0	49,5	46,8	48,2
Małopolskie a	15 504	15 787	16 548	16 591	16 600
b	47,3	48,0	50,2	50,1	49,6
Mazowieckie a	25 534	25 320	25 911	25 545	26 968
b	49,2	48,7	49,6	48,7	51,0
Opolskie a	4 491	4 594	5 013	4 803	4 938
b	43,3	44,5	48,6	46,7	48,7
Podkarpackie a	10 575	10 846	10 926	11 074	11 203
b	50,4	51,7	52,0	52,6	52,6
Podlaskie a	6 150	6 121	6 247	6 224	6 173
b	51,6	51,4	52,5	52,4	51,4
Pomorskie a	9 341	9 336	9 463	9 089	9 558
b	42,2	42,1	42,4	40,6	41,9
Śląskie a	25 339	25 275	25 974	25 740	26 071
b	54,4	54,4	56,0	55,5	56,4
Świętokrzyskie a	6 486	6 503	6 721	6 755	6 760
b	50,8	51,1	52,9	53,4	52,9
Warmińsko-mazurskie a	5 908	6 249	6 261	6 309	6 730
b	41,4	43,8	43,9	44,2	46,3
Wielkopolskie a	13 461	13 620	12 782	13 442	13 395
b	39,7	40,1	37,5	39,3	38,8
Zachodniopomorskie a	7 262	7 155	7 231	7 370	7 695
b	42,9	42,3	42,7	43,5	44,7

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 28. PRACOWNICY MEDYCZNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹ (cd.)

Stan w dniu 31 XII

MEDICAL PERSONNEL BY VOIVODSHIP¹ (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					
b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population					
POŁOŻNE³ MIDWIVES³					
POLSKA POLAND..... a	21 445	21 808	21 999	22 193	22 492
b	5,6	5,7	5,8	5,8	5,8
Dolnośląskie..... a	1 441	1 431	1 419	1 479	1 460
b	5,0	5,0	4,9	5,1	5,0
Kujawsko-pomorskie..... a	1 236	1 237	1 255	1 186	1 239
b	6,0	6,0	6,1	5,7	5,9
Lubelskie..... a	1 396	1 407	1 418	1 424	1 419
b	6,4	6,5	6,6	6,6	6,5
Lubuskie..... a	584	595	600	582	612
b	5,8	5,9	5,9	5,8	6,0
Łódzkie..... a	1 545	1 559	1 588	1 518	1 478
b	6,0	6,1	6,2	6,0	5,8
Małopolskie..... a	1 819	1 826	1 937	1 932	1 941
b	5,5	5,6	5,9	5,8	5,8
Mazowieckie..... a	2 739	2 820	2 814	2 882	3 012
b	5,3	5,4	5,4	5,5	5,7
Opolskie..... a	454	480	484	481	482
b	4,4	4,6	4,7	4,7	4,8
Podkarpackie..... a	1 505	1 521	1 510	1 520	1 572
b	7,2	7,2	7,2	7,2	7,4
Podlaskie..... a	830	870	854	834	804
b	7,0	7,3	7,2	7,0	6,7
Pomorskie..... a	1 075	1 106	1 097	1 030	1 070
b	4,9	5,0	4,9	4,6	4,7
Śląskie..... a	2 593	2 654	2 700	2 734	2 907
b	5,6	5,7	5,8	5,9	6,3
Świętokrzyskie..... a	728	721	743	742	738
b	5,7	5,7	5,8	5,9	5,8
Warmińsko-mazurskie..... a	779	804	792	810	849
b	5,5	5,6	5,5	5,7	5,8
Wielkopolskie..... a	1 816	1 906	1 907	2 116	1 958
b	5,4	5,6	5,6	6,2	5,7
Zachodniopomorskie..... a	905	871	881	923	951
b	5,3	5,1	5,2	5,5	5,5
FARMACEUCI PHARMACISTS					
POLSKA POLAND..... a	22 962	23 441	24 140	25 120	26 215
b	6,0	6,1	6,3	6,6	6,8
Dolnośląskie..... a	1 920	1 952	1 953	2 031	2 098
b	6,7	6,8	6,8	7,1	7,2
Kujawsko-pomorskie..... a	1 022	1 048	1 036	1 074	1 241
b	4,9	5,1	5,0	5,2	5,9
Lubelskie..... a	1 835	1 801	1 814	1 808	1 845
b	8,5	8,3	8,4	8,4	8,5
Lubuskie..... a	496	489	493	513	525
b	4,9	4,8	4,9	5,1	5,1
Łódzkie..... a	2 043	2 081	2 128	2 128	2 150
b	8,0	8,2	8,4	8,4	8,5
Małopolskie..... a	2 176	2 233	2 297	2 313	2 495
b	6,6	6,8	7,0	7,0	7,5
Mazowieckie..... a	2 900	3 124	3 541	3 850	3 967
b	5,6	6,0	6,8	7,3	7,5

Tabl. 28. PRACOWNICY MEDYCZNI WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹ (dok.)

Stan w dniu 31 XII

MEDICAL PERSONNEL BY VOIVODSHIP¹ (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					
b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population					
FARMACEUCI (dok.) PHARMACISTS (cont.)					
Opolskie a	490	528	501	506	570
b	4,7	5,1	4,9	4,9	5,6
Podkarpackie a	1 089	1 119	1 129	1 124	1 102
b	5,2	5,3	5,4	5,3	5,2
Podlaskie a	625	641	648	702	738
b	5,2	5,4	5,4	5,9	6,1
Pomorskie a	1 581	1 568	1 540	1 628	1 682
b	7,2	7,1	6,9	7,3	7,4
Śląskie a	2 551	2 513	2 723	2 965	3 141
b	5,5	5,4	5,9	6,4	6,8
Świętokrzyskie a	697	770	720	747	780
b	5,5	6,0	5,7	5,9	6,1
Warmińsko-mazurskie a	636	681	632	639	689
b	4,5	4,8	4,4	4,5	4,7
Wielkopolskie a	2 193	2 101	2 250	2 287	2 338
b	6,5	6,2	6,6	6,7	6,8
Zachodniopomorskie a	708	792	735	805	854
b	4,2	4,7	4,3	4,8	5,0

1 Pracujący bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. 2 Łącznie z pielęgniarkami z wyższym wykształceniem oraz magistrami pielęgniarstwa. 3 Łącznie z położnymi z wyższym wykształceniem oraz magistrami położnictwa.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia, w zakresie farmaceutów – łącznie z danymi GUS.

1 Working directly with a patient, i.e., excluding persons for whom the primary workplace is university, units of state or local self-government administration and National Health Fund. 2 Including masters of nursing. 3 Including masters of midwifery.

Source: data of the Ministry of Health, on pharmacists – including data of CSO.

Tabl. 29. POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

ENTITLED TO PRACTICE MEDICAL PROFESSION BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					
b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population					
LEKARZE DOCTORS					
POLSKA POLAND a	126 337	131 418	132 832	134 292	136 208
b	33,1	34,5	34,8	35,2	35,3
Dolnośląskie a	10 174	10 640	10 744	10 865	11 030
b	35,3	37,0	37,3	37,8	37,8
Kujawsko-pomorskie a	5 475	5 846	5 919	5 960	6 037
b	26,5	28,3	28,6	28,8	28,8
Lubelskie a	7 353	7 650	7 772	7 870	7 985
b	33,9	35,4	36,0	36,6	36,8
Lubuskie a	2 261	2 414	2 425	2 411	2 440
b	22,4	23,9	24,0	23,8	23,8
Łódzkie a	9 639	10 266	10 397	10 549	10 695
b	37,7	40,3	40,9	41,6	42,2

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 29. POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

ENTITLED TO PRACTICE MEDICAL PROFESSION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					
b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population					
LEKARZE (dok.) DOCTORS (cont.)					
Małopolskie a	11 034	11 410	11 615	11 772	12 025
b	33,7	34,7	35,2	35,6	35,9
Mazowieckie a	22 398	23 614	23 980	24 287	24 555
b	43,2	45,4	45,9	46,3	45,9
Opolskie a	2 361	2 424	2 421	2 460	2 470
b	22,8	23,5	23,5	23,9	24,4
Podkarpackie a	4 814	4 992	5 042	5 090	5 151
b	23,0	23,8	24,0	24,2	24,2
Podlaskie a	4 624	4 961	4 754	4 807	4 892
b	38,8	41,6	40,0	40,5	40,7
Pomorskie a	7 619	8 149	8 200	8 323	8 463
b	34,5	36,7	36,8	37,2	37,1
Śląskie a	16 707	16 183	16 396	16 474	16 726
b	35,9	34,8	35,3	35,5	36,2
Świętokrzyskie a	3 379	3 467	3 506	3 525	3 571
b	26,5	27,2	27,6	27,8	27,9
Warmińsko-mazurskie a	3 204	3 473	3 457	3 490	3 543
b	22,5	24,3	24,2	24,5	24,4
Wielkopolskie a	9 915	10 213	10 394	10 529	10 651
b	29,3	30,1	30,5	30,8	30,8
Zachodniopomorskie a	5 380	5 716	5 810	5 880	5 974
b	31,8	33,8	34,3	34,7	34,7
LEKARZE DENTYŚCI DENTISTS					
POLSKA POLAND a	35 464	36 196	36 945	37 616	38 335
b	9,3	9,5	9,7	9,8	9,9
Dolnośląskie a	3 062	3 157	3 212	3 270	3 328
b	10,6	11,0	11,2	11,4	11,4
Kujawsko-pomorskie a	1 239	1 264	1 270	1 293	1 299
b	6,0	6,1	6,1	6,2	6,2
Lubelskie a	1 996	2 045	2 074	2 111	2 144
b	9,2	9,5	9,6	9,8	9,8
Lubuskie a	727	751	773	780	804
b	7,2	7,4	7,7	7,7	7,9
Łódzkie a	2 819	2 907	2 977	3 033	3 079
b	11,0	11,4	11,7	12,0	12,2
Małopolskie a	3 013	3 076	3 181	3 236	3 362
b	9,2	9,4	9,6	9,8	10,0
Mazowieckie a	6 273	6 466	6 586	6 731	6 825
b	12,1	12,4	12,6	12,8	12,9
Opolskie a	688	696	710	722	730
b	6,6	6,7	6,9	7,0	7,2
Podkarpackie a	1 498	1 522	1 550	1 579	1 608
b	7,1	7,2	7,4	7,5	7,6
Podlaskie a	1 215	1 272	1 264	1 327	1 343
b	10,2	10,7	10,6	11,2	11,2
Pomorskie a	2 284	2 411	2 421	2 470	2 511
b	10,3	10,9	10,9	11,0	11,0
Śląskie a	4 135	3 925	4 088	3 584	4 197
b	8,9	8,4	8,8	7,7	9,1
Świętokrzyskie a	935	946	969	1 462	997
b	7,3	7,4	7,6	11,5	7,8
Warmińsko-mazurskie a	884	902	908	925	941
b	6,2	6,3	6,4	6,5	6,5

Tabl. 29. POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)

Stan w dniu 31 XII

ENTITLED TO PRACTICE MEDICAL PROFESSION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					
b – na 10 tys. ludności <i>per 10 thous. population</i>					
LEKARZE DENTYŚCI (dok.) DENTISTS (cont.)					
Wielkopolskie	2 927	3 014	3 096	3 175	3 233
a					
b	8,6	8,9	9,1	9,3	9,4
Zachodniopomorskie	1 769	1 842	1 866	1 918	1 934
a					
b	10,5	10,9	11,0	11,3	11,2
PIEŁĘGNIARKI NURSES					
POLSKA POLAND	272 757	275 122	278 218	282 420	282 483
a					
b	71,6	72,1	72,9	73,9	73,3
Dolnośląskie	22 414	22 606	22 895	23 122	23 139
a					
b	77,9	78,6	79,6	80,3	79,3
Kujawsko-pomorskie	13 506	13 663	13 815	14 432	14 006
a					
b	65,4	66,1	66,8	69,7	66,7
Lubelskie	16 242	16 900	16 827	16 968	16 372
a					
b	75,0	78,2	78,0	78,9	75,4
Lubuskie	6 437	6 470	6 514	6 544	6 538
a					
b	63,8	64,1	64,5	64,7	63,9
Łódzkie	23 390	23 575	23 744	23 913	23 906
a					
b	91,5	92,5	93,4	94,4	94,4
Małopolskie	22 407	22 909	23 044	23 333	23 478
a					
b	68,3	69,7	69,9	70,5	70,2
Mazowieckie	36 735	36 732	37 469	37 843	39 150
a					
b	70,8	70,6	71,7	72,2	74,1
Opolskie	6 670	6 895	7 055	7 055	7 100
a					
b	64,3	66,7	68,4	68,6	70,0
Podkarpackie	15 637	15 924	16 169	16 388	16 630
a					
b	74,6	75,8	76,9	77,9	78,1
Podlaskie	8 686	8 757	8 955	9 034	9 105
a					
b	72,8	73,5	75,3	76,0	75,8
Pomorskie	15 302	14 173	14 298	15 326	14 182
a					
b	69,2	63,9	64,1	68,4	62,1
Śląskie	35 877	36 189	36 441	36 757	36 961
a					
b	77,1	77,9	78,5	79,3	79,9
Świętokrzyskie	9 259	9 503	9 703	9 910	9 977
a					
b	72,6	74,7	76,4	78,3	78,1
Warmińsko-mazurskie	8 908	9 017	9 142	9 217	9 254
a					
b	62,5	63,2	64,1	64,6	63,7
Wielkopolskie	20 655	20 941	21 224	21 411	21 879
a					
b	61,0	61,6	62,3	62,6	63,3
Zachodniopomorskie	10 632	10 868	10 923	11 167	10 806
a					
b	62,8	64,2	64,5	66,0	62,7
POŁOŻNE MIDWIVES					
POLSKA POLAND	32 770	33 373	33 900	34 302	34 607
a					
b	8,6	8,8	8,9	9,0	9,0
Dolnośląskie	2 268	2 325	2 360	2 401	2 405
a					
b	7,9	8,1	8,2	8,3	8,2
Kujawsko-pomorskie	1 794	1 804	1 784	1 789	1 800
a					
b	8,7	8,7	8,6	8,6	8,6
Lubelskie	1 992	2 100	2 138	2 194	2 138
a					
b	9,2	9,7	9,9	10,2	9,8
Lubuskie	839	843	854	863	830
a					
b	8,3	8,4	8,5	3,4	8,1
Łódzkie	3 068	3 047	3 045	3 060	3 061
a					
b	12,0	12,0	12,0	12,1	12,1

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 29. POSIADAJĄCY PRAWO WYKONYWANIA ZAWODU WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

ENTITLED TO PRACTICE MEDICAL PROFESSION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers						
b – na 10 tys. ludności per 10 thous. population						
POŁOŻNE (dok.) MIDWIVES (cont.)						
Małopolskie	a	2 687	2 819	2 859	2 917	2 909
	b	8,2	8,6	8,7	8,8	8,7
Mazowieckie.....	a	3 929	3 924	4 022	4 079	4 226
	b	7,6	7,5	7,7	7,8	8,0
Opolskie	a	700	743	764	741	757
	b	6,7	7,2	7,4	7,2	7,5
Podkarpackie	a	2 251	2 280	2 330	2 371	2 397
	b	10,7	10,9	11,1	11,3	11,3
Podlaskie.....	a	1 201	1 206	1 221	1 228	1 240
	b	10,1	10,1	10,3	10,3	10,3
Pomorskie	a	1 627	1 673	1 708	1 648	1 685
	b	7,4	7,5	7,7	7,4	7,4
Śląskie.....	a	3 996	4 014	4 061	4 136	4 200
	b	8,6	8,6	8,8	8,9	9,1
Świętokrzyskie	a	1 129	1 163	1 187	1 201	1 223
	b	8,9	9,1	9,3	9,5	9,6
Warmińsko-mazurskie.....	a	1 058	1 069	1 075	1 085	1 087
	b	7,4	7,5	7,5	7,6	7,5
Wielkopolskie	a	2 846	2 968	3 090	3 163	3 273
	b	8,4	8,7	9,1	9,3	9,5
Zachodniopomorskie.....	a	1 385	1 395	1 402	1 426	1 376
	b	8,2	8,2	8,3	8,4	8,0

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Source: data of the Ministry of Health.

Tabl. 30. LEKARZE SPECJALIŚCI¹

Stan w dniu 31 XII

DOCTORS SPECIALISTS¹

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS						
OGÓŁEM	51 556	52 576	52 562	52 715	54 230	TOTAL
w tym specjaliści w zakresie:						of which specialists in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii...	2 834	2 796	2 796	2 989	3 044	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii ²	6 534	6 586	7 411	7 401	7 556	Surgery ²
Chorób płuc	1 324	1 298	1 296	1 271	1 295	Pulmonary diseases
Chorób wewnętrznych.....	6 737	6 983	6 989	7 031	7 145	Internal diseases
Dermatologii ³ i wenerologii	912	928	888	881	891	Dermatology ³ and venereology
Kardiologii ³	1 467	1 576	1 690	1 764	1 843	Cardiology ³
Medycyny rodzinnej	6 020	5 986	5 964	5 984	6 201	General Practitioners
Neurologii ^{3,4}	2 013	2 095	2 081	2 072	2 211	Neurology ^{3,4}
Okulistyki	1 862	1 826	1 723	1 753	1 799	Ophthalmology
Onkologii ⁵	257	385	328	341	388	Oncology ⁵
Otolaryngologii ^{3,6}	1 360	1 372	1 270	1 252	1 268	Otolaryngology ^{3,6}
Pedriatrii	3 302	3 322	3 232	3 216	3 224	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	4 052	4 030	3 891	3 872	3 869	Obstetrics and gynaecology

Tabl. 30. LEKARZE SPECJALIŚCI¹ (dok.)
Stan w dniu 31 XII
DOCTORS SPECIALISTS¹ (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.) IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)						
Psychiatrii ³	1 861	1 952	2 070	1 874	2 234	Psychiatry ³
Radiologii i diagnostyki obrazowej ⁷ ..	1 821	1 945	1 920	1 950	1 979	Radiology and diagnostics ⁷
NA 10 TYS. LUDNOŚCI PER 10 THOUS. POPULATION						
OGÓŁEM	13,5	13,8	13,8	13,8	14,1	TOTAL
w tym specjaliści w zakresie:						of which specialists in the field of:
Anestezjologii i intensywnej terapii	0,7	0,7	0,8	0,8	0,8	Anesthesiology and intensive therapy
Chirurgii ²	1,7	1,7	1,7	1,7	2,0	Surgery ²
Chorób płuc	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	Pulmonary diseases
Chorób wewnętrznych	1,8	1,8	1,8	1,8	1,9	Internal diseases
Dermatologii ³ i wenerologii	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2	Dermatology ³ and venereology
Kardiologii ³	0,4	0,4	0,4	0,5	0,5	Cardiology ³
Medycyny rodzinnej	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	General Practitioners
Neurologii ^{3,4}	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	Neurology ^{3,4}
Okulistyki	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Ophthalmology
Onkologii ⁵	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	Oncology ⁵
Otolaryngologii ^{3,6}	0,4	0,4	0,3	0,3	0,3	Otolaryngology ^{3,6}
Pediatrici	0,9	0,9	0,8	0,8	0,8	Paediatrics
Położnictwa i ginekologii	1,1	1,1	1,0	1,0	1,0	Obstetrics and gynaecology
Psychiatrii ³	0,5	0,5	0,5	0,5	0,6	Psychiatry ³
Radiologii i diagnostyki obrazowej ⁷ ..	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	Radiology and diagnostics ⁷

1 Lekarze ze specjalizacją II stopnia i od 2005 r. z tytułem specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny. 2 Chirurgii ogólnej i dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii, neurochirurgii i neurotraumatologii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo-twarzowej, kardiologii oraz w 2005 r. – chirurgii naczyniowej i urologii. 3 Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. 4-7 Także: 4 neuropatologii, 5 patologii onkologicznej i od 2005 r. onkologii, hematologii dziecięcej, 6 w 2009 r. otolaryngologii, 7 radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

1 Doctors with grade II specialization and with specialists title in proper medicine domains since 2005. 2 General surgery, paediatric, thoracic surgery, trauma and orthopaedic surgery, neurosurgery and neurotraumatological surgery, oncological, plastic, maxillofacial surgery, cardiosurgery as well as in 2005 vascular surgery and urology. 3 Including paediatrics specialists. 4-7 Also: 4 neuropathology, 5 oncological pathology and since 2005 paediatrics oncology and haematology, 6 in 2009 otolaryngology, 7 oncological radiotherapy and paediatrics radiology.

Source: data of the Ministry of Health.

Tabl. 31. AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII
OUT-PATIENT HEALTH CARE BY VOIVODSHIP
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
ZAKŁADY OPIEKI ZDROWOTNEJ ¹ HEALTH CARE FACILITIES ¹					
POLSKA POLAND	14 206	14 853	16 252	16 608	19 151
Dolnośląskie.....	999	1 060	1 181	1 178	1 343
Kujawsko-pomorskie	609	612	663	671	751
Lubelskie	890	893	949	973	1 086
Lubuskie	409	418	456	461	517
Łódzkie	1 119	1 172	1 275	1 279	1 529
Małopolskie	1 280	1 304	1 362	1 403	1 620
Mazowieckie.....	1 707	1 740	1 940	1 990	2 456
Opolskie	350	379	425	433	502
Podkarpackie	833	860	884	898	1 039

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 31. **AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w dniu 31 XII

OUT-PATIENT HEALTH CARE BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
ZAKŁADY OPIEKI ZDROWOTNEJ¹ (dok.) <i>HEALTH CARE FACILITIES¹ (cont.)</i>					
Podlaskie.....	545	566	605	628	700
Pomorskie	628	664	763	776	881
Śląskie.....	1 957	2 140	2 419	2 437	2 716
Świętokrzyskie	515	473	475	497	538
Warmińsko-mazurskie.....	470	550	689	710	806
Wielkopolskie	1 234	1 295	1 401	1 493	1 783
Zachodniopomorskie.....	661	727	765	781	884
PORADY LEKARSKIE UDZIELONE W AMBULATORYJNEJ OPIECE ZDROWOTNEJ² NA 1 MIESZKAŃCA <i>CONSULTATIONS PROVIDED IN OUT-PATIENT HEALTH CARE² PER CAPITA</i>					
POLSKA POLAND.....	6,6	6,8	6,8	6,6	6,8
Dolnośląskie.....	6,6	7,0	6,9	6,6	7,1
Kujawsko-pomorskie.....	7,0	7,1	7,0	6,8	7,0
Lubelskie	6,7	7,1	6,8	6,6	6,9
Lubuskie	6,2	6,5	6,0	5,7	5,7
Łódzkie	7,1	7,7	7,4	7,1	7,3
Małopolskie	6,8	6,8	6,8	6,5	6,8
Mazowieckie.....	6,4	6,7	6,9	6,6	6,9
Opolskie	6,0	6,1	6,2	6,1	6,0
Podkarpackie	6,0	6,2	6,2	6,0	6,2
Podlaskie.....	7,3	7,4	7,3	6,9	7,1
Pomorskie	6,6	6,6	6,7	6,5	6,6
Śląskie.....	7,0	7,5	7,3	7,2	7,4
Świętokrzyskie	6,2	6,7	6,5	6,2	6,4
Warmińsko-mazurskie.....	6,4	6,1	6,3	6,1	6,4
Wielkopolskie	6,5	6,6	6,6	6,5	6,8
Zachodniopomorskie.....	6,4	6,7	6,5	6,4	6,5
LICZBA LUDNOŚCI NA 1 PODMIOT AMBULATORYJNEJ OPIEKI ZDROWOTNEJ³ <i>POPULATION PER PROVIDER OF OUT-PATIENT HEALTH CARE³</i>					
POLSKA POLAND.....	1 747	1 786	1 648	1 637	1 497
Dolnośląskie.....	1 768	1 725	1 509	1 535	1 479
Kujawsko-pomorskie.....	2 020	2 216	2 041	2 004	1 844
Lubelskie	1 499	1 579	1 514	1 506	1 436
Lubuskie.....	1 512	1 520	1 462	1 487	1 332
Łódzkie	1 672	1 745	1 639	1 635	1 411
Małopolskie	1 890	2 069	2 023	2 014	1 778
Mazowieckie.....	2 498	2 425	2 218	2 178	1 853
Opolskie	1 423	1 474	1 390	1 382	1 266
Podkarpackie	1 474	1 502	1 445	1 429	1 304
Podlaskie.....	1 361	1 357	1 274	1 251	1 187
Pomorskie	1 870	2 215	1 958	2 019	1 898
Śląskie.....	1 677	1 668	1 476	1 473	1 427
Świętokrzyskie	1 714	1 911	1 682	1 674	1 584
Warmińsko-mazurskie.....	1 567	1 412	1 293	1 287	1 189
Wielkopolskie	1 683	1 703	1 576	1 504	1 315
Zachodniopomorskie.....	1 596	1 556	1 465	1 468	1 355

1 Przychodnie, ośrodki zdrowia, i poradnie. 2 Bez praktyk lekarskich i stomatologicznych finansowanych wyłącznie ze środków niepublicznych. 3 Ambulatoryjne zakłady opieki zdrowotnej łącznie z praktykami lekarskimi.

Źródło: ZD-3 – Sprawozdanie z ambulatoryjnej opieki zdrowotnej, Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

1 Out-patient departments, health centres and out-patient clinics. 2 Excluding medical financed exclusively from non-public funds. 3 Out-patient health care including medical practices.

Source: ZD-3 – Report on outpatient health care, CSO Demography Database, Tabl.1, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 32. **SZPITALA OGÓLNE**
Stan w dniu 31 XII
GENERAL HOSPITALS
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
SZPITALA OGÓLNE¹ GENERAL HOSPITALS¹					
POLSKA POLAND	748	732	754	795	814
Dolnośląskie.....	64	60	60	67	72
Kujawsko-pomorskie.....	39	36	39	38	39
Lubelskie.....	37	37	38	42	45
Lubuskie.....	22	21	20	19	20
Łódzkie.....	60	58	56	61	62
Małopolskie.....	63	61	68	71	69
Mazowieckie.....	92	88	93	98	106
Opolskie.....	20	20	22	22	23
Podkarpackie.....	31	32	34	35	32
Podlaskie.....	28	29	30	30	31
Pomorskie.....	36	37	36	41	40
Śląskie.....	105	106	107	115	116
Świętokrzyskie.....	20	22	22	22	22
Warmińsko-mazurskie.....	34	35	37	37	39
Wielkopolskie.....	63	60	61	66	65
Zachodniopomorskie.....	34	30	31	31	33
ŁÓŻKA² NA 10 TYS. LUDNOŚCI BEDS² PER 10 THOUS. POPULATION					
POLSKA POLAND	45,9	48,1	48,0	47,0	46,9
Dolnośląskie.....	45,6	47,2	48,3	48,4	48,4
Kujawsko-pomorskie.....	42,3	44,9	43,7	43,0	43,0
Lubelskie.....	50,7	52,9	53,2	51,8	52,0
Lubuskie.....	42,8	44,1	43,1	41,0	41,2
Łódzkie.....	51,6	53,6	53,6	53,2	52,9
Małopolskie.....	41,5	44,2	43,6	42,8	42,9
Mazowieckie.....	44,2	46,6	46,2	45,9	46,1
Opolskie.....	40,7	43,1	43,2	43,1	43,2
Podkarpackie.....	43,0	46,4	46,2	44,9	44,9
Podlaskie.....	49,8	51,4	52,4	49,6	47,5
Pomorskie.....	37,4	39,3	39,8	38,3	37,4
Śląskie.....	55,8	58,0	57,4	56,1	55,3
Świętokrzyskie.....	44,4	49,0	49,7	50,3	50,4
Warmińsko-mazurskie.....	41,2	43,1	42,4	41,2	43,2
Wielkopolskie.....	45,5	47,2	46,7	45,4	45,2
Zachodniopomorskie.....	45,6	47,1	47,0	45,2	45,0
LECZENI³ NA 10 TYS. LUDNOŚCI IN-PATIENTS³ PER 10 THOUS. POPULATION					
POLSKA POLAND	1 797	1 895	1 898	1 906	1 939
Dolnośląskie.....	1 917	2 062	2 075	1 988	1 813
Kujawsko-pomorskie.....	1 650	1 680	1 680	1 682	1 673
Lubelskie.....	1 943	2 078	2 001	2 006	2 083
Lubuskie.....	1 604	1 653	1 623	1 611	1 541
Łódzkie.....	2 018	2 156	2 311	2 441	2 415
Małopolskie.....	1 618	1 700	1 739	1 685	1 784
Mazowieckie.....	1 737	1 813	2 076	1 970	2 066
Opolskie.....	1 601	1 678	1 647	1 717	1 984
Podkarpackie.....	1 776	1 944	1 841	1 879	1 896
Podlaskie.....	1 981	2 093	2 069	1 928	1 852
Pomorskie.....	1 505	1 655	1 665	1 583	1 680
Śląskie.....	1 827	1 932	1 913	1 971	1 942
Świętokrzyskie.....	1 936	2 102	2 039	2 013	2 054
Warmińsko-mazurskie.....	1 813	1 847	1 750	1 757	1 833
Wielkopolskie.....	1 936	1 984	2 032	2 018	2 077
Zachodniopomorskie.....	1 819	1 847	1 844	1 740	1 801

1 Łącznie z filiami szpitali. 2 Łącznie z łózkami i inkubatorami dla noworodków. 3 Bez międzyoddziałowego ruchu chorych.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

1 Including hospital branches. 2 Including beds and incubators for newborns. 3 Excluding inter-ward patient transfer.

Source: data of the Ministry of Health.

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 33. OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH DLA OSÓB Z ZABURZENIAMI PSYCHICZNYMI, UZALEŻNIONYCH OD ALKOHOLU I INNYCH SUBSTANCJI WEDŁUG WOJEWÓDZTW
 PERSONS REGISTERED IN OUT-PATIENT CLINICS FOR PATIENTS WITH MENTAL DISORDERS, ADDICTED TO ALCOHOL AND DRUGS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b – na 100 tys. ludności per 100 thous. population	2007	2008	2009	2010	2011
ZABURZENIA PSYCHICZNE I ZABURZENIA ZACHOWANIA (BEZ UZALEŻNIEŃ) <i>MENTAL AND BEHAVIOURAL DISORDERS (WITHOUT ADDICTIONS)</i>					
POLSKA POLAND a	1 143 581	1 165 186	1 170 409	1 177 966	1 182 048
b	3 000,3	3 055,4	3 066,5	3 057,3	3 067,2
Dolnośląskie..... a	97 295	93 427	84 262	85 709	83 055
b	3 380,2	3 247,3	2 929,2	2 938,0	2 847,7
Kujawsko-pomorskie..... a	76 764	77 784	79 582	77 824	80 526
b	3 715,3	3 761,5	3 846,2	3 708,2	3 837,6
Lubelskie..... a	68 354	79 336	66 662	64 997	72 081
b	3 155,5	3 669,9	3 090,2	2 983,4	3 318,9
Lubuskie..... a	33 054	34 155	31 722	36 603	38 315
b	3 277,6	3 385,2	3 140,6	3 577,3	3 744,8
Łódzkie..... a	67 817	74 001	76 817	90 124	105 781
b	2 653,4	2 903,3	3 022,1	3 544,8	4 175,0
Małopolskie..... a	112 813	117 761	120 053	115 063	124 977
b	3 440,4	3 582,5	3 639,9	3 448,4	3 734,2
Mazowieckie..... a	137 014	147 101	143 195	154 416	163 828
b	2 640,7	2 826,4	2 742,1	2 931,7	3 099,5
Opolskie..... a	23 309	24 408	26 915	24 674	25 624
b	2 247,5	2 362,7	2 610,3	2 425,6	2 527,1
Podkarpackie..... a	62 651	69 279	70 370	73 030	73 378
b	2 987,2	3 299,8	3 348,2	3 431,9	3 447,1
Podlaskie..... a	31 462	34 332	37 427	36 426	36 103
b	2 638,0	2 881,5	3 145,8	3 026,8	3 006,1
Pomorskie..... a	79 561	75 312	78 986	78 788	63 408
b	3 598,5	3 393,2	3 541,8	3 462,5	2 776,8
Śląskie..... a	145 142	137 324	137 494	144 886	146 259
b	3 118,6	2 956,0	2 962,8	3 126,0	3 161,4
Świętokrzyskie..... a	49 592	44 780	45 366	38 052	38 905
b	3 887,9	3 518,3	3 571,8	2 966,9	3 043,9
Warmińsko-mazurskie..... a	31 395	34 746	31 748	30 822	30 498
b	2 201,4	2 434,8	2 224,6	2 120,1	2 099,6
Wielkopolskie..... a	93 925	91 440	99 401	85 650	54 876
b	2 773,2	2 691,3	2 916,5	2 485,0	1 588,1
Zachodniopomorskie..... a	33 433	30 000	40 409	40 902	44 434
b	1 975,6	1 772,0	2 386,5	2 372,9	2 579,3
ZABURZENIA SPOWODOWANE UŻYWANIEM ALKOHOLU <i>MENTAL DISORDERS DUE TO USE OF ALCOHOL</i>					
POLSKA POLAND a	181 344	177 962	185 306	183 602	170 011
b	475,8	466,7	485,5	476,5	441,1
Dolnośląskie..... a	15 195	17 256	14 983	13 470	13 460
b	527,9	599,8	520,9	461,7	461,5
Kujawsko-pomorskie..... a	9 774	9 472	10 292	10 164	9 080
b	473,1	458,0	497,4	484,3	432,7
Lubelskie..... a	9 738	9 428	8 152	8 767	7 853
b	21,8	21,2	23,1	402,4	361,6
Lubuskie..... a	4 773	5 013	5 028	4 998	5 468
b	473,3	496,8	497,8	488,5	534,4
Łódzkie..... a	14 862	12 797	14 527	13 425	13 209
b	581,5	502,1	571,5	528,0	521,3

Tabl. 33. OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH DLA OSÓB Z ZABURZENIAMI PSYCHICZNYMI, UZALEŻNIONYCH OD ALKOHOLU I INNYCH SUBSTANCJI WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)
PERSONS REGISTERED IN OUT-PATIENT CLINICS FOR PATIENTS WITH MENTAL DISORDERS, ADDICTED TO ALCOHOL AND DRUGS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers b – na 100 tys. ludności per 100 thous. population	2007	2008	2009	2010	2011
ZABURZENIA SPOWODOWANE UŻYCIEM ALKOHOLU (dok.) <i>MENTAL DISORDERS DUE TO USE OF ALCOHOL (cont.)</i>					
Małopolskie	a 13 350	13 180	13 911	12 172	12 859
	b 407,1	401,0	421,8	364,8	384,2
Mazowieckie	a 23 223	23 609	24 497	33 698	22 330
	b 447,6	453,6	469,1	639,8	422,5
Opolskie	a 4 052	5 255	5 442	4 534	4 921
	b 390,7	508,7	527,8	445,7	485,3
Podkarpackie	a 8 507	8 914	9 432	8 978	9 679
	b 405,6	424,6	448,8	421,9	454,7
Podlaskie	a 6 252	6 375	7 301	6 833	6 866
	b 524,2	535,1	613,7	567,8	571,7
Pomorskie	a 10 560	9 071	10 925	9 809	7 124
	b 477,6	408,7	489,9	431,1	312,0
Śląskie	a 23 743	21 240	22 822	22 024	24 847
	b 510,2	457,2	491,8	475,2	537,1
Świętokrzyskie	a 7 482	7 571	7 703	6 227	6 469
	b 586,6	594,8	606,5	485,5	506,1
Warmińsko-mazurskie	a 9 991	9 852	9 350	7 734	7 417
	b 700,6	690,4	655,2	532,0	510,6
Wielkopolskie	a 13 104	12 525	13 417	12 112	9 623
	b 386,9	368,6	393,7	351,4	278,5
Zachodniopomorskie	a 6 738	6 404	7 524	8 657	8 806
	b 398,2	378,3	444,4	502,2	511,2
ZABURZENIA PSYCHICZNE SPOWODOWANE UŻYCIEM ŚRODKÓW PSYCHOAKTYWNYCH¹ <i>MENTAL DISORDERS DUE TO USE DRUGS¹</i>					
POLSKA POLAND	a 33 966	34 526	29 933	31 884	31 277
	b 89,1	90,5	78,4	82,8	81,2
Dolnośląskie	a 3 377	3 685	3 749	3 529	3 252
	b 117,3	128,1	130,3	121,0	111,5
Kujawsko-pomorskie	a 1 559	1 570	1 640	2 200	1 913
	b 75,5	75,9	79,3	104,8	91,2
Lubelskie	a 1 360	1 709	1 470	1 580	1 573
	b 62,8	79,1	68,1	72,5	72,4
Lubuskie	a 906	936	913	1 068	1 180
	b 89,8	92,8	90,4	104,4	115,3
Łódzkie	a 1 452	1 114	1 375	1 680	1 933
	b 56,8	43,7	54,1	66,1	76,3
Małopolskie	a 1 882	1 957	1 711	1 927	2 115
	b 57,4	59,5	51,9	57,8	63,2
Mazowieckie	a 10 721	11 894	6 735	8 088	7 291
	b 206,6	228,5	129,0	153,6	137,9
Opolskie	a 415	393	422	488	578
	b 40,0	38,0	40,9	48,0	57,0
Podkarpackie	a 1 007	973	776	754	768
	b 48,0	46,3	36,9	35,4	36,1
Podlaskie	a 421	676	638	449	509
	b 35,3	56,7	53,6	37,3	42,4
Pomorskie	a 2 198	2 291	1 820	1 773	2 032
	b 99,4	103,2	81,6	77,9	89,0

4.2. ZDROWIE HEALTH

Tabl. 33. OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH DLA OSÓB Z ZABURZENIAMI PSYCHICZNYMI, UZALEŻNIONYCH OD ALKOHOLU I INNYCH SUBSTANCJI WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
PERSONS REGISTERED IN OUT-PATIENT CLINICS FOR PATIENTS WITH MENTAL DISORDERS, ADDICTED TO ALCOHOL AND DRUGS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – w liczbach bezwzględnych in absolute numbers						
b – na 100 tys. ludności per 100 thous. population						
ZABURZENIA PSYCHICZNE SPOWODOWANE UŻYCIEM ŚRODKÓW PSYCHOAKTYWNYCH ¹ (dok.) MENTAL DISORDERS DUE TO USE DRUGS ¹ (cont.)						
Śląskie.....	a	3 602	2 325	3 017	3 090	2 979
	b	77,4	50,0	65,0	66,7	64,4
Świętokrzyskie	a	564	437	488	359	1 004
	b	44,2	34,3	38,4	28,0	78,6
Warmińsko-mazurskie.....	a	877	991	1 000	986	793
	b	61,5	69,4	70,1	67,8	54,6
Wielkopolskie	a	2 336	2 543	2 367	2 292	1 589
	b	69,0	74,8	69,4	66,5	46,0
Zachodniopomorskie.....	a	1 289	1 032	1 812	1 621	1 768
	b	76,2	61,0	107,0	94,0	102,6

¹ Opiaty, kanabinole, leki uspokajające i nasenne, kokaina, inne substancje pobudzające i halucynogenne, lotne rozpuszczalniki i inne.

Źródło: dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii.

¹ Opiates, cannabis, sedatives or hypnotics, cocaine, other stimulants and hallucinogens, volatile solvents and other psychoactive substances.

Source: data of the Institute of Psychiatry and Neurology.

Tabl. 34. ZGONY WEDŁUG PRZYCZYN¹
DEATHS BY CAUSES¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011				
					ogółem total	mężczy- źni males	kobiety females	z liczby ogółem of total number	
								miasta urban areas	wieś rural areas
na 100 tys. ludności per 100 thous. population									
OGÓŁEM TOTAL	989,7	995,4	1 008,9	982,6	974,7	1 062,6	892,2	963,6	991,9
w tym: of which:									
Choroby układu krążenia	449,6	453,7	466,4	451,8	440,9	425,4	455,5	418,3	476,0
<i>Diseases of the circulatory system</i>									
Nowotwory złośliwe.....	243,8	244,2	244,5	240,4	239,3	276,4	204,5	253,1	217,9
<i>Malignant neoplasms</i>									
Urazy i zatrucia według zewnętrznych przyczyn.....	64,9	66,5	63,4	61,3	61,6	98,1	27,3	55,9	70,4
<i>Injuries and poisonings by external cause</i>									
Choroby układu oddechowego.....	51,0	50,6	54,1	50,2	51,9	63,6	40,8	50,2	54,5
<i>Diseases of the respiratory system</i>									
Choroby układu trawiennego	44,0	44,8	44,0	42,2	42,7	50,5	35,3	46,0	37,4
<i>Diseases of the digestive system</i>									

¹ Zgodnie z Międzynarodową Statystyczną Klasyfikacją Chorób i Problemów Zdrowotnych (X Rewizja).

Źródło: Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

¹ In accordance with the International Statistical Classification of Diseases and Related Health Problems (ICD-10 Revision).

Source: CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.3. EDUKACJA EDUCATIONTabl. 35. **DOSTĘP DO WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 30 IX

ACCESS TO PRE-PRIMARY EDUCATION BY VOIVODSHIP

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	dzieci na 100 miejsc <i>children per 100 places</i>				
POLSKA POLAND a	202	193	184	183	181
b	143	139	135	133	133
c	427	397	365	362	347
Dolnośląskie a	192	185	178	180	177
b	145	142	137	137	136
c	519	477	449	465	427
Kujawsko-pomorskie a	247	238	224	226	223
b	161	156	151	150	150
c	760	687	578	608	563
Lubelskie a	248	236	221	217	211
b	135	131	126	123	121
c	694	614	550	544	509
Lubuskie a	189	183	176	176	176
b	136	134	130	131	132
c	458	418	402	374	365
Łódzkie a	194	187	182	179	180
b	138	135	134	131	131
c	487	456	404	397	408
Małopolskie a	212	199	184	184	179
b	139	134	126	126	124
c	354	318	287	287	275
Mazowieckie a	194	186	175	175	172
b	142	139	132	132	131
c	473	431	381	381	354
Opolskie a	126	124	124	124	125
b	108	106	105	105	106
c	155	153	153	153	155
Podkarpackie a	256	248	228	228	221
b	139	141	128	128	128
c	498	462	445	445	414
Podlaskie a	244	229	215	215	217
b	150	142	139	139	141
c	1 535	1272	1028	1028	1055
Pomorskie a	248	230	219	219	217
b	181	170	166	166	166
c	550	492	408	408	395
Śląskie a	150	147	143	143	143
b	142	138	135	135	136
c	182	183	176	176	173
Świętokrzyskie a	269	260	233	233	229
b	150	146	135	135	134
c	599	569	477	477	459

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 35. DOSTĘP DO WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 30 IX

ACCESS TO PRE-PRIMARY EDUCATION BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>						
dzieci na 100 miejsc <i>children per 100 places</i>						
Warmińsko-mazurskie.....	a	258	242	221	221	219
	b	160	152	142	142	143
	c	925	837	690	690	645
Wielkopolskie	a	179	169	162	162	161
	b	127	121	116	116	116
	c	319	297	279	279	269
Zachodniopomorskie.....	a	228	220	203	203	199
	b	155	153	143	143	141
	c	1 149	975	831	831	760

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.Source: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 36. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW

NET ENROLMENT RATES FOR PRE-PRIMARY EDUCATION BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>						
w % <i>in %</i>						
POLSKA POLAND.....	a	59,2	63,1	67,3	68,0	70,8
	b	74,8	78,4	81,5	82,5	83,8
	c	38,9	42,7	48,2	48,9	53,5
Dolnośląskie	a	60,1	63,6	68,4	68,5	71,3
	b	73,4	76,7	80,1	81,4	83,3
	c	33,9	37,0	44,3	43,4	47,9
Kujawsko-pomorskie	a	52,1	54,7	59,2	60,1	64,1
	b	69,1	72,0	75,5	75,8	78,8
	c	30,8	33,1	38,9	40,5	45,9
Lubelskie	a	51,7	55,7	61,5	63,6	67,7
	b	74,8	79,6	83,9	86,0	87,7
	c	33,9	37,2	43,9	46,0	52,0
Lubuskie	a	60,9	64,0	67,5	69,3	71,4
	b	77,6	80,3	82,7	84,2	85,2
	c	35,8	38,7	43,5	46,3	49,9
Łódzkie	a	60,3	64,3	68,0	69,4	72,2
	b	74,7	78,2	80,3	81,7	83,5
	c	38,9	43,1	49,2	50,9	55,1
Małopolskie.....	a	58,0	62,5	67,0	67,5	70,9
	b	77,7	80,9	84,3	84,2	85,8
	c	43,1	48,2	53,3	54,4	59,1
Mazowieckie	a	63,3	67,7	72,1	72,3	75,2
	b	78,7	82,1	84,9	86,5	87,3
	c	38,8	43,4	49,7	49,3	55,2

Tabl. 36. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
NET ENROLMENT RATES FOR PRE-PRIMARY EDUCATION BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>						
		w % <i>in %</i>				
Opolskie	a	74,0	77,9	80,4	78,8	79,0
	b	85,1	89,6	92,6	90,8	90,1
	c	62,3	65,4	67,2	65,7	66,9
Podkarpackie.....	a	52,1	56,2	61,1	61,7	65,6
	b	76,5	78,2	83,1	83,2	85,2
	c	38,2	42,9	47,5	48,3	53,0
Podlaskie.....	a	53,6	58,3	63,5	63,6	68,6
	b	74,2	79,8	84,4	83,5	85,5
	c	26,0	29,2	34,4	35,2	43,7
Pomorskie	a	54,0	57,2	62,6	62,3	65,8
	b	65,6	69,9	73,1	73,5	75,5
	c	36,6	38,0	46,7	46,0	51,6
Śląskie.....	a	68,0	71,4	74,2	74,6	75,1
	b	70,7	73,7	75,6	77,2	77,3
	c	59,5	63,7	69,4	66,4	68,4
Świętokrzyskie.....	a	50,8	54,9	60,3	63,5	66,6
	b	73,9	78,8	81,7	84,3	85,1
	c	34,7	38,1	45,1	48,9	53,5
Warmińsko-mazurskie.....	a	51,2	55,9	57,7	59,4	63,7
	b	70,6	75,3	77,9	78,6	81,2
	c	28,1	32,5	33,1	36,3	42,1
Wielkopolskie	a	64,5	69,1	72,4	72,4	74,5
	b	83,7	88,7	91,8	92,1	93,1
	c	44,3	48,1	51,8	51,9	55,2
Zachodniopomorskie	a	55,6	58,5	63,9	65,2	67,7
	b	73,9	76,5	80,6	82,0	83,9
	c	24,5	26,9	34,1	35,2	38,4

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E. Data regarding children attending pre-primary education establishments according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 37. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
NET ENROLMENT RATES FOR PRIMARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>						
		w % <i>in %</i>				
POLSKA POLAND.....	a	96,8	96,6	96,7	95,6	95,3
	b	105,2	105,1	105,3	105,1	105,1
	c	87,0	86,7	86,6	84,5	83,7
Dolnośląskie.....	a	95,9	95,2	95,4	94,2	93,9
	b	104,2	104,2	104,7	104,2	104,1
	c	80,8	78,9	78,8	76,8	75,9

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 37. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
NET ENROLMENT RATES FOR PRIMARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	w % in %				
a – ogółem total					
b – miasta urban areas					
c – wieś rural areas					
Kujawsko-pomorskie..... a	97,0	97,0	96,6	95,1	94,6
b	107,1	106,7	107,3	106,3	106,0
c	85,3	85,8	84,1	82,1	81,3
Lubelskie..... a	97,5	97,6	97,4	95,4	95,0
b	107,0	107,3	107,4	106,3	106,1
c	90,9	90,8	90,2	87,8	87,1
Lubuskie..... a	96,3	96,0	95,6	94,6	94,2
b	111,0	110,4	110,0	109,7	109,6
c	75,7	75,7	75,3	73,5	72,5
Łódzkie..... a	97,4	97,3	97,1	96,5	96,2
b	103,2	103,1	102,8	102,5	102,4
c	89,7	89,5	89,6	88,4	87,6
Małopolskie..... a	96,4	96,7	96,8	95,8	95,7
b	103,4	103,6	103,5	103,8	104,1
c	91,6	92,0	92,1	90,3	89,9
Mazowieckie..... a	98,0	97,9	98,7	98,6	98,5
b	105,3	104,9	105,3	107,0	106,9
c	88,7	88,8	90,0	87,5	87,0
Opolskie..... a	92,1	91,6	92,2	93,3	92,9
b	105,2	105,2	106,2	107,5	108,0
c	79,7	78,7	78,9	79,9	78,4
Podkarpackie..... a	95,8	95,3	96,2	93,7	93,4
b	106,2	104,7	106,8	105,4	105,9
c	90,5	90,3	90,4	87,3	86,4
Podlaskie..... a	94,9	95,0	95,0	92,7	92,3
b	105,5	105,2	106,0	105,8	106,3
c	81,9	82,1	80,7	76,2	74,3
Pomorskie..... a	97,2	97,0	96,7	95,2	94,7
b	103,6	103,3	103,0	102,4	102,2
c	88,5	88,5	88,2	85,7	84,9
Śląskie..... a	96,2	95,7	95,8	95,7	95,5
b	97,1	96,7	96,5	96,8	96,6
c	93,7	92,8	93,8	92,6	92,3
Świętokrzyskie..... a	97,4	97,6	97,6	95,3	94,8
b	110,2	111,5	111,9	109,2	108,9
c	89,3	88,7	88,5	86,4	85,7
Warmińsko-mazurskie..... a	96,7	96,1	95,8	93,6	93,0
b	110,2	110,7	110,9	109,8	109,7
c	81,1	79,4	78,5	75,2	74,0
Wielkopolskie..... a	98,5	98,3	98,3	97,3	97,1
b	113,5	113,9	114,2	113,9	114,3
c	83,7	83,3	82,9	81,3	80,6
Zachodniopomorskie..... a	96,1	95,3	94,7	92,9	92,4
b	110,2	109,7	109,3	107,5	107,2
c	73,5	72,2	71,2	68,9	67,6

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat uczniów szkół podstawowych dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E. Data regarding pupils of primary schools according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 38. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA GIMNAZJÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW
NET ENROLMENT RATES FOR LOWER SECONDARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>		w % <i>in %</i>				
POLSKA POLAND.....	a	95,3	94,8	94,3	93,7	93,3
	b	113,7	113,2	113,0	113,0	112,9
	c	73,9	73,5	73,0	72,0	71,4
Dolnośląskie.....	a	93,4	92,9	93,4	92,2	91,4
	b	115,1	114,9	116,3	114,8	113,8
	c	54,4	53,5	52,9	52,6	52,5
Kujawsko-pomorskie.....	a	95,0	94,4	93,5	92,2	92,2
	b	114,0	113,7	111,4	110,5	110,9
	c	72,4	71,7	72,7	71,5	71,4
Lubelskie.....	a	96,9	96,1	96,0	94,6	94,4
	b	118,0	116,8	117,7	117,1	117,5
	c	82,5	82,1	81,4	79,4	78,8
Lubuskie.....	a	94,5	93,9	92,9	91,8	91,4
	b	125,8	124,8	123,6	123,1	122,7
	c	50,6	50,8	49,9	48,3	48,2
Łódzkie.....	a	95,9	95,7	95,0	94,6	94,5
	b	110,3	110,3	110,4	109,5	109,6
	c	77,0	76,7	75,1	75,6	75,3
Małopolskie.....	a	95,7	95,9	95,5	95,0	94,5
	b	115,6	115,7	115,5	115,3	115,4
	c	82,3	82,7	82,1	81,7	80,9
Mazowieckie.....	a	96,5	96,1	95,9	96,3	96,1
	b	110,4	109,5	109,5	111,1	111,2
	c	79,9	79,8	79,3	78,6	77,9
Opolskie.....	a	91,2	90,5	89,6	91,1	90,4
	b	133,0	132,0	131,5	134,4	133,7
	c	51,1	50,8	50,5	51,2	50,8
Podkarpackie.....	a	95,9	94,3	94,8	93,9	93,4
	b	121,6	116,8	119,5	121,2	122,2
	c	82,1	82,3	81,7	79,5	78,2
Podlaskie.....	a	94,2	93,7	93,0	92,2	91,8
	b	114,8	114,9	114,9	116,3	116,3
	c	68,2	67,4	66,1	63,3	61,9
Pomorskie.....	a	95,2	94,5	94,0	92,9	92,5
	b	108,2	108,2	107,9	106,9	106,7
	c	77,3	76,0	75,4	74,7	74,2
Śląskie.....	a	94,4	93,7	93,0	93,1	92,7
	b	97,4	96,6	96,0	96,4	96,2
	c	85,7	85,2	84,2	83,8	83,0
Świętokrzyskie.....	a	97,3	96,8	95,9	94,6	94,3
	b	129,9	129,7	129,7	128,3	127,9
	c	76,7	76,1	74,7	73,6	73,4
Warmińsko-mazurskie.....	a	94,3	93,2	92,4	90,9	90,3
	b	122,0	121,6	120,4	119,3	119,2
	c	62,4	60,6	60,3	59,3	58,3

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 38. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA GIMNAZJÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
NET ENROLMENT RATES FOR LOWER SECONDARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem total						
b – miasta urban areas						
c – wieś rural areas						
		w % in %				
Wielkopolskie	a	96,7	96,4	96,0	95,4	95,0
	b	124,0	124,5	124,2	124,1	124,0
	c	69,6	69,1	69,2	68,4	67,9
Zachodniopomorskie	a	93,5	92,9	91,8	90,2	89,4
	b	119,8	120,1	118,5	116,8	116,6
	c	50,8	49,0	48,8	47,1	45,3

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat uczniów w gimnazjach dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E. Data regarding students of lower secondary schools according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 39. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI
NET ENROLMENT RATES FOR BASIC VOCATIONAL SCHOOLS BY VOIVODSHIP AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
		w % in %				
POLSKA POLAND		13,0	13,7	14,0	13,9	13,7
Dolnośląskie		13,0	14,0	14,5	14,4	13,7
Kujawsko-pomorskie		15,8	16,8	17,3	17,5	17,3
Lubelskie		10,3	10,7	10,9	10,8	10,8
Lubuskie		13,7	14,5	15,1	15,1	15,1
Łódzkie		10,5	11,4	11,6	11,4	11,1
Małopolskie		14,7	15,5	15,8	15,9	15,9
Mazowieckie		10,2	10,4	10,5	10,3	10,1
Opolskie		16,1	17,1	17,7	17,4	16,9
Podkarpackie		13,3	14,3	14,6	14,0	13,3
Podlaskie		9,4	9,5	9,7	9,3	8,8
Pomorskie		15,3	16,3	16,8	16,6	16,5
Śląskie		12,0	12,4	12,8	13,2	13,2
Świętokrzyskie		11,3	12,4	12,9	12,7	12,2
Warmińsko-mazurskie		14,1	14,8	14,9	14,6	14,3
Wielkopolskie		16,7	17,4	18,1	18,3	18,2
Zachodniopomorskie		12,7	13,4	13,6	13,0	13,0

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat uczniów w zasadniczych szkołach zawodowych dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E. Data regarding students in basic vocational schools according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 40. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA LICEÓW OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
NET ENROLMENT RATES FOR GENERAL SECONDARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	w % in %				
POLSKA POLAND.....	44,0	43,9	43,8	44,2	44,4
Dolnośląskie.....	43,6	43,1	42,1	41,6	41,1
Kujawsko-pomorskie.....	39,9	38,7	37,4	36,7	36,7
Lubelskie.....	50,6	51,0	51,3	52,0	52,1
Lubuskie.....	38,1	37,3	36,7	36,9	36,7
Łódzkie.....	48,5	47,9	47,6	47,9	48,0
Małopolskie.....	44,6	44,8	45,1	45,2	45,3
Mazowieckie.....	52,5	51,9	52,1	52,4	52,8
Opolskie.....	36,0	36,0	35,9	36,8	37,0
Podkarpackie.....	41,9	42,2	43,1	44,0	45,3
Podlaskie.....	45,2	45,4	45,7	46,8	48,2
Pomorskie.....	41,2	41,3	41,4	41,1	40,9
Śląskie.....	41,6	41,9	41,5	42,3	42,3
Świętokrzyskie.....	44,2	44,3	44,9	45,3	45,9
Warmińsko-mazurskie.....	39,0	39,0	39,6	40,2	40,4
Wielkopolskie.....	40,1	40,1	39,4	40,4	40,9
Zachodniopomorskie.....	43,2	42,8	42,5	42,2	42,3

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat uczniów w liceach ogólnokształcących dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E. Data regarding students in general secondary schools according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 41. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOZAWODOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
NET ENROLMENT RATES FOR VOCATIONAL AND GENERAL-VOCATIONAL SCHOOLS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	w % in %				
POLSKA POLAND.....	32,6	31,7	31,5	30,9	30,8
Dolnośląskie.....	31,2	30,1	30,2	30,5	31,0
Kujawsko-pomorskie.....	31,9	31,6	32,2	32,1	32,4
Lubelskie.....	31,7	31,0	30,8	29,6	29,4
Lubuskie.....	35,1	34,6	34,3	33,7	33,2
Łódzkie.....	29,9	29,6	29,9	29,0	29,2
Małopolskie.....	33,4	32,3	31,6	31,4	31,4
Mazowieckie.....	27,8	27,6	28,3	28,2	28,0
Opolskie.....	33,4	32,6	31,8	32,0	31,9
Podkarpackie.....	36,4	34,8	34,1	33,3	33,1
Podlaskie.....	34,5	33,5	33,9	32,9	31,7
Pomorskie.....	30,9	29,8	29,4	29,5	29,5
Śląskie.....	35,6	34,6	34,6	33,6	33,3
Świętokrzyskie.....	37,6	36,9	35,8	34,3	33,7
Warmińsko-mazurskie.....	32,6	31,3	30,5	29,7	29,7

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 41. **WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ ZAWODOWYCH I OGÓLNOZAWODOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
NET ENROLMENT RATES FOR VOCATIONAL AND GENERAL-VOCATIONAL SCHOOLS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	w % in %				
Wielkopolskie.....	34,4	33,1	32,5	31,3	30,9
Zachodniopomorskie.....	29,6	28,1	27,6	27,1	26,9

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat uczniów w szkołach zawodowych i ogólnozawodowych dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E: Data regarding students in vocational and general-vocational schools according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 42. **WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ POLICEALNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
NET ENROLMENT RATES FOR POST-SECONDARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	w % in %				
POLSKA POLAND.....	9,3	9,6	7,0	6,9	7,5
Dolnośląskie.....	9,9	9,9	7,6	6,8	7,1
Kujawsko-pomorskie.....	9,8	9,0	6,8	6,6	7,3
Lubelskie.....	10,2	10,5	8,5	9,2	10,1
Lubuskie.....	8,5	8,4	6,0	5,7	5,7
Łódzkie.....	10,3	10,2	7,7	7,8	8,2
Małopolskie.....	9,0	9,2	6,5	5,8	6,7
Mazowieckie.....	8,2	9,0	6,1	6,0	6,9
Opolskie.....	7,1	7,6	5,6	5,4	5,6
Podkarpackie.....	8,4	9,5	6,9	6,2	6,3
Podlaskie.....	10,0	10,4	8,2	9,8	13,0
Pomorskie.....	9,4	10,0	7,0	6,6	6,9
Śląskie.....	11,4	11,7	8,5	8,5	9,4
Świętokrzyskie.....	8,3	8,8	6,2	6,0	6,5
Warmińsko-mazurskie.....	8,2	8,5	6,8	6,7	6,6
Wielkopolskie.....	8,7	9,6	6,7	6,4	6,8
Zachodniopomorskie.....	7,7	8,3	5,9	6,4	6,8

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat uczniów w szkołach policealnych dotyczą stanu na początek roku szkolnego (30 IX), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E: Data regarding students in post-secondary schools according to the situation as at the beginning of the school year (30 IX) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 43. **STRUKTURA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW I TYPÓW SZKÓŁ**
Stan w dniu 30 IX
STRUCTURE OF STUDENTS OF UPPER SECONDARY SCHOOLS¹ BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP
As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION						
a – zasadnicze szkoły zawodowe <i>basic vocational schools</i>		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
b – licea ogólnokształcące i profilowane <i>general secondary schools and specialized secondary schools</i>						
c – technika <i>technical secondary schools</i>						
POLSKA POLAND	a	13,2	13,7	14,1	13,8	13,6
	b	53,6	52,6	51,5	51,4	51,4
	c	33,2	33,7	34,4	34,8	35,0
Miasta <i>Urban areas</i>	a	13,2	13,6	14,0	13,7	13,4
	b	55,1	54,0	52,8	52,7	52,6
	c	31,7	32,3	33,2	33,6	34,0
Wieś <i>Rural areas</i>	a	13,6	14,6	15,2	15,6	15,9
	b	31,8	31,1	31,0	30,8	31,9
	c	54,6	54,3	53,9	53,6	52,2
Dolnośląskie.....	a	14,0	14,7	15,3	14,8	14,2
	b	58,7	56,4	53,7	52,7	52,2
	c	27,3	28,8	31,0	32,5	33,6
Kujawsko-pomorskie.....	a	16,3	16,7	17,3	17,5	17,3
	b	49,9	49,2	47,6	46,5	46,8
	c	33,9	34,0	35,1	36,0	36,0
Lubelskie.....	a	11,1	11,4	11,4	11,3	11,2
	b	57,3	56,6	55,9	55,8	55,6
	c	31,6	32,0	32,7	32,9	33,3
Lubuskie.....	a	14,6	15,5	15,8	15,5	15,6
	b	51,5	48,4	46,8	46,0	45,8
	c	33,8	36,1	37,4	38,5	38,6
Łódzkie.....	a	10,5	11,3	11,6	11,3	11,1
	b	59,7	58,2	56,8	56,5	56,0
	c	29,8	30,6	31,5	32,2	32,9
Małopolskie	a	14,1	14,7	15,1	15,1	15,0
	b	49,9	49,6	49,0	48,9	48,7
	c	36,0	35,7	35,9	36,0	36,3
Mazowieckie	a	10,3	10,6	10,7	10,3	10,0
	b	62,8	61,7	60,6	60,2	60,0
	c	26,8	27,7	28,8	29,5	30,0
Opolskie	a	16,8	16,9	17,6	17,2	16,7
	b	50,6	49,0	47,6	46,9	47,0
	c	32,6	34,0	34,8	35,9	36,3
Podkarpackie	a	13,8	14,5	14,5	13,9	13,0
	b	47,2	46,9	47,1	47,9	48,7
	c	39,0	38,6	38,3	38,3	38,3
Podlaskie	a	9,7	10,0	10,1	9,6	9,3
	b	55,5	54,4	52,5	52,8	53,4
	c	34,8	35,6	37,3	37,7	37,3
Pomorskie	a	15,6	16,1	16,5	16,3	16,3
	b	53,2	51,9	50,6	50,1	50,2
	c	31,2	31,9	32,9	33,6	33,5

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 43. STRUKTURA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW I TYPÓW SZKÓŁ (dok.)

Stan w dniu 30 IX

STRUCTURE OF STUDENTS OF UPPER SECONDARY SCHOOLS¹ BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – zasadnicze szkoły zawodowe <i>basic vocational schools</i>					
b – licea ogólnokształcące i profilowane <i>general secondary schools and specialized secondary schools</i>					
c – technika <i>technical secondary schools</i>					
Śląskie	12,6	12,7	13,0	13,0	13,0
a					
b	50,2	49,6	48,6	49,2	49,0
c	37,2	37,7	38,4	37,8	38,0
Świętokrzyskie	11,3	12,1	12,4	12,3	12,1
a					
b	48,7	47,2	46,6	47,0	47,7
c	40,0	40,7	41,0	40,7	40,2
Warmińsko-mazurskie	14,9	15,5	15,8	15,3	15,1
a					
b	52,7	51,1	50,3	50,2	50,1
c	32,4	33,4	34,0	34,5	34,8
Wielkopolskie	15,7	16,2	17,2	17,1	17,0
a					
b	48,4	47,7	47,1	47,2	47,3
c	35,9	36,1	35,8	35,6	35,8
Zachodniopomorskie	13,4	14,2	14,3	13,9	13,7
a					
b	55,3	54,2	53,3	53,9	54,1
c	31,4	31,6	32,3	32,2	32,1

1 Bez szkół policealnych.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

1 Excluding post-secondary schools.

Source: Education Information System.

Tabl. 44. UCZNIOWIE PRZYPADAJĄCY NA 1 NAUCZYCIELA W SZKOLNICTWIE PODSTAWOWYM, GIMNAZJALNYM I PONADGIMNAZJALNYM¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 30 IX

STUDENTS PER 1 TEACHER IN PRIMARY, LOWER SECONDARY AND UPPER SECONDARY EDUCATION¹ BY VOIVODSHIP

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
POLSKA POLAND	13,7	13,4	13,1	12,9	13,0
Dolnośląskie.....	14,3	14,0	13,6	13,3	13,5
Kujawsko-pomorskie.....	13,7	13,5	13,2	13,0	13,0
Lubelskie.....	12,7	12,5	12,3	12,1	12,2
Lubuskie.....	14,2	13,9	13,5	13,2	13,3
Łódzkie.....	13,8	13,5	13,2	12,9	13,0
Małopolskie.....	13,4	13,2	13,0	12,8	12,9
Mazowieckie.....	13,5	13,3	13,0	12,8	12,9
Opolskie.....	13,3	13,0	12,7	12,3	12,3
Podkarpackie.....	13,0	12,8	12,5	12,2	12,3
Podlaskie.....	13,5	13,2	12,9	12,7	12,9

Tabl. 44. UCZNIOWIE PRZYPADAJĄCY NA 1 NAUCZYCIELA W SZKOLNICTWIE PODSTAWOWYM, GIMNAZJALNYM I PONADGIMNAZJALNYM¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 30 IX

STUDENTS PER 1 TEACHER IN PRIMARY, LOWER SECONDARY AND UPPER SECONDARY EDUCATION¹ BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Pomorskie.....	14,0	13,7	13,4	13,2	13,3
Śląskie.....	14,0	13,7	13,4	13,2	13,3
Świętokrzyskie.....	13,1	12,9	12,6	12,3	12,5
Warmińsko-mazurskie.....	14,1	13,7	13,4	13,3	13,4
Wielkopolskie.....	14,2	14,0	13,6	13,3	13,4
Zachodniopomorskie.....	14,0	13,6	13,2	13,0	13,1

1 Bez szkół dla dorosłych, szkół specjalnych i szkół policealnych.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

1 Excluding schools for adults, special schools and post-secondary schools.

Source: Education Information System.

Tabl. 45. PRZECIĘTNA LICZBA UCZNIÓW NA ODDZIAŁ W SZKOLNICTWIE PODSTAWOWYM, GIMNAZJALNYM I PONADGIMNAZJALNYM¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 30 IX

AVERAGE SECTION SIZE IN PRIMARY, LOWER SECONDARY AND UPPER SECONDARY EDUCATION¹ BY VOIVODSHIP

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem total						
b – miasta urban areas						
c – wieś rural areas						
POLSKA POLAND.....	a	22,1	21,7	21,4	21,1	21,0
	b	24,6	24,0	23,8	23,6	23,4
	c	17,9	17,5	17,1	16,7	16,7
Dolnośląskie.....	a	22,8	22,2	22,1	21,8	22,0
	b	24,4	23,9	23,8	23,6	23,7
	c	17,9	17,4	17,1	16,7	17,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	22,4	22,0	21,7	21,3	21,3
	b	24,8	24,3	24,1	23,8	23,6
	c	18,2	18,1	17,6	17,1	17,4
Lubelskie.....	a	21,1	20,8	20,5	20,1	20,0
	b	25,4	25,0	24,6	24,4	24,1
	c	17,0	16,6	16,3	15,7	15,7
Lubuskie.....	a	21,6	21,3	21,0	20,7	20,8
	b	23,3	23,1	22,9	22,6	22,6
	c	17,1	16,5	15,9	15,7	16,0
Łódzkie.....	a	22,5	22,0	21,6	21,3	21,0
	b	25,1	24,6	24,2	24,0	23,7
	c	18,0	17,5	17,0	16,5	16,4
Małopolskie.....	a	21,7	21,5	21,1	20,7	20,7
	b	24,9	24,4	24,2	23,6	23,6
	c	18,5	18,2	17,8	17,5	17,4
Mazowieckie.....	a	21,8	21,4	21,1	20,8	20,8
	b	24,4	23,6	23,4	23,1	22,9
	c	17,8	17,5	17,2	16,8	16,8
Opolskie.....	a	21,3	21,0	20,7	20,3	20,2
	b	24,1	23,9	23,7	23,4	23,4
	c	16,4	15,9	15,6	15,1	14,9

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 45. PRZECIĘTNA LICZBA UCZNIÓW NA ODDZIAŁ W SZKOLNICTWIE PODSTAWOWYM, GIMNAZJALNYM I PONADGIMNAZJALNYM¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 30 IX

AVERAGE SECTION SIZE IN PRIMARY, LOWER SECONDARY AND UPPER SECONDARY EDUCATION¹ BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – ogółem <i>total</i>						
b – miasta <i>urban areas</i>						
c – wieś <i>rural areas</i>						
Podkarpackie	a	21,4	21,0	20,6	20,2	20,0
	b	26,2	25,7	25,4	25,1	24,7
	c	17,4	17,0	16,4	15,9	15,8
Podlaskie	a	22,0	21,7	21,4	21,0	21,0
	b	25,0	24,4	24,2	23,8	23,5
	c	16,9	16,7	16,2	15,6	15,9
Pomorskie	a	22,5	22,2	22,0	21,7	21,6
	b	24,3	23,9	23,7	23,5	23,3
	c	19,3	19,0	18,6	18,4	18,4
Śląskie	a	23,2	22,8	22,6	22,2	22,1
	b	24,4	23,9	23,7	23,4	23,2
	c	19,2	18,6	18,3	18,0	18,0
Świętokrzyskie	a	21,6	21,1	20,8	20,4	20,3
	b	25,4	24,8	24,5	24,2	23,9
	c	17,5	17,0	16,6	16,2	16,2
Warmińsko-mazurskie	a	22,3	21,8	21,5	21,3	21,1
	b	25,0	24,5	24,3	24,3	24,0
	c	17,3	16,7	16,2	15,8	15,8
Wielkopolskie	a	22,0	21,6	21,5	21,2	21,1
	b	24,3	23,7	23,8	23,5	23,5
	c	18,3	18,0	17,6	17,3	17,2
Zachodniopomorskie	a	21,2	20,5	20,8	20,5	20,5
	b	23,0	21,7	22,2	22,0	22,0
	c	17,4	16,8	16,5	15,9	15,8

1 Bez szkół dla dorosłych, szkół specjalnych i szkół policealnych.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO), Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

1 Excluding schools for adults, special schools and post-secondary schools.

Source: Education Information System, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 46. NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I LICZBY JĘZYKÓW

Stan w dniu 30 IX

TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH BY VOIVODSHIP AND NUMBER OF LANGUAGES

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
Uczniowie uczący się języka obcego: <i>Pupils and students studying foreign language:</i>						
a – jednego <i>one</i>						
b – dwóch <i>two</i>						
c – trzech i więcej <i>three and more</i>						
POLSKA POLAND	a	3 071 185	2 843 068	2 575 223	2 318 946	2 132 722
	b	2 380 706	2 188 730	2 293 752	2 392 978	2 483 705
	c	67 382	57 034	58 024	55 822	52 467

Tabl. 46. NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I LICZBY JĘZYKÓW (cd.)
Stan w dniu 30 IX
TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH BY VOIVODSHIP AND NUMBER OF LANGUAGES (cont.)
As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION						
Uczniowie uczący się języka obcego: Pupils and students studying foreign language:		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – jednego <i>one</i>						
b – dwóch <i>two</i>						
c – trzech i więcej <i>three and more</i>						
Dolnośląskie.....	a	214 973	197 213	174 676	152 392	141 259
	b	155 309	145 980	157 503	164 938	172 640
	c	4 178	3 214	3 124	2 904	2 500
Kujawsko-pomorskie.....	a	175 759	160 755	146 841	137 237	123 841
	b	125 050	117 351	120 888	126 251	135 242
	c	7 394	5 780	5 016	4 301	3 003
Lubelskie.....	a	164 751	153 563	141 040	127 691	117 784
	b	169 187	152 470	152 614	156 089	155 361
	c	7 581	5 351	5 442	4 368	5 183
Lubuskie.....	a	89 752	87 774	74 932	64 163	57 988
	b	54 447	48 874	55 230	61 005	64 452
	c	888	923	918	576	655
Łódzkie.....	a	185 802	170 743	155 324	140 713	129 075
	b	156 191	141 349	145 448	151 667	154 836
	c	4 906	5 271	4 823	4 183	3 627
Małopolskie.....	a	281 677	264 441	242 368	220 735	205 732
	b	221 734	197 112	208 399	215 803	221 912
	c	5 797	5 783	4 581	3 975	4 101
Mazowieckie.....	a	378 332	349 251	328 010	303 036	290 790
	b	324 588	300 904	314 700	320 382	334 040
	c	11 773	9 081	9 475	10 273	10 233
Opolskie.....	a	75 455	68 106	59 825	53 771	46 700
	b	62 881	58 012	60 346	60 808	63 385
	c	1 134	753	953	615	1 111
Podkarpackie.....	a	192 023	175 224	157 424	138 916	124 498
	b	152 149	139 115	143 527	150 037	156 310
	c	2 459	2 155	2 551	3 887	3 071
Podlaskie.....	a	92 662	85 805	76 321	68 695	61 549
	b	85 919	77 932	82 724	84 466	85 180
	c	3 245	2 620	2 443	2 534	2 298
Pomorskie.....	a	195 290	182 294	162 744	146 264	136 600
	b	129 566	123 548	131 455	142 704	149 330
	c	3 491	3 039	3 862	3 500	3 338
Śląskie.....	a	356 414	325 775	297 239	266 838	244 579
	b	261 803	236 268	244 652	256 589	265 329
	c	6 101	3 994	5 204	3 683	4 339
Świętokrzyskie.....	a	105 434	96 588	87 679	76 487	69 217
	b	86 892	79 367	81 205	83 485	88 569
	c	1 306	1 940	1 556	3 175	1 925
Warmińsko-mazurskie.....	a	143 304	135 639	118 828	104 291	91 955
	b	73 931	68 210	77 858	85 517	90 693
	c	1 805	1 524	1 590	1 448	1 116

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 46. **NAUCZANIE JĘZYKÓW OBCYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY WEDŁUG WOJEWÓDZTW I LICZBY JĘZYKÓW (dok.)**
 Stan w dniu 30 IX
TEACHING FOREIGN LANGUAGES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH BY VOIVODSHIP AND NUMBER OF LANGUAGES (cont.)
 As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION						
Uczniowie uczący się języka obcego: <i>Pupils and students studying foreign language:</i>		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – jednego <i>one</i>						
b – dwóch <i>two</i>						
c – trzech i więcej <i>three and more</i>						
Wielkopolskie.....	a	286 854	268 217	243 308	222 431	203 943
	b	219 975	205 363	215 686	226 237	235 931
	c	3 807	4 202	4 767	5 017	4 227
Zachodniopomorskie	a	132 703	121 680	108 664	95 286	87 212
	b	101 084	96 875	101 517	107 000	110 495
	c	1 517	1 404	1 719	1 383	1 740

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).
 Source: Education Information System.

Tabl. 47. **ŚWIETLICE ORAZ SZKOLNE KOŁA I UCZESTNICZY ZAJĘĆ POZALEKCYJNYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
 Stan w dniu 30 IX
DAY-CARE ROOMS, SCHOOL INTEREST GROUPS AND PARTICIPANTS OF EXTRA-CURRICULAR AND OPTIONAL ACTIVITIES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH¹ BY VOIVODSHIP
 As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION						
		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – świetlice <i>day-care rooms</i>						
b – szkolne koła zajęć pozalekcyjnych <i>school interest groups</i>						
c – uczestnicy zajęć pozalekcyjnych <i>participants of extra-curricular and optional activities</i>						
POLSKA POLAND.....	a	12 815	13 087	13 523	13 832	13 722
	b	233 491	221 489	258 709	291 069	300 257
	c	3 504 851	3 289 405	3 522 089	3 673 314	3 647 957
Dolnośląskie.....	a	1 005	1 027	1 041	1 156	1 076
	b	15 920	15 024	17 557	20 474	20 233
	c	248 955	227 987	247 694	263 954	251 971
Kujawsko-pomorskie.....	a	736	743	763	772	767
	b	12 669	12 570	14 002	16 068	16 006
	c	185 584	176 788	182 011	191 401	190 056
Lubelskie.....	a	759	814	842	841	762
	b	14 609	13 925	16 264	18 539	18 318
	c	213 539	202 074	217 112	224 929	215 708
Lubuskie.....	a	422	440	452	451	459
	b	7 080	6 352	7 362	7 986	7 819
	c	97 346	85 115	92 078	94 939	93 882
Łódzkie.....	a	863	850	860	877	882
	b	14 862	13 862	16 640	18 502	19 102
	c	223 523	204 219	234 722	238 992	230 676

Tabl. 47. ŚWIETLICE ORAZ SZKOLNE KOŁA I UCZESTNICY ZAJĘĆ POZALEKCYJNYCH W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 30 IX

DAY-CARE ROOMS, SCHOOL INTEREST GROUPS AND PARTICIPANTS OF EXTRA-CURRICULAR AND OPTIONAL ACTIVITIES IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH¹ BY VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
a – świetlice day-care rooms						
b – szkolne koła zajęć pozalekcyjnych school interest groups						
c – uczestnicy zajęć pozalekcyjnych participants of extra-curricular and optional activities						
Małopolskie	a	903	944	979	1 020	1 059
	b	20 361	19 119	23 452	26 290	27 696
	c	314 549	291 978	320 823	337 263	346 732
Mazowieckie	a	1 715	1 844	1 932	1 958	1 954
	b	30 974	31 334	34 793	37 467	39 691
	c	486 284	491 252	505 120	510 415	521 780
Opolskie	a	370	386	393	412	402
	b	6 415	5 619	3 683	7 342	7 297
	c	90 969	85 060	54 180	88 674	83 792
Podkarpackie	a	597	624	645	669	685
	b	16 841	15 922	18 766	19 670	20 287
	c	245 147	227 820	248 388	244 239	238 075
Podlaskie	a	398	408	404	415	415
	b	7 528	6 879	8 089	9 131	9 266
	c	106 382	94 967	102 695	105 497	105 253
Pomorskie	a	705	713	728	743	770
	b	13 540	12 633	15 311	16 976	17 333
	c	206 063	191 991	207 951	217 818	216 638
Śląskie	a	1 498	1 494	1 526	1 561	1 573
	b	26 670	25 097	30 504	35 707	36 509
	c	394 414	370 513	403 553	434 458	430 213
Świętokrzyskie	a	434	437	507	521	478
	b	8 762	8 206	8 977	9 430	10 102
	c	131 659	122 604	123 197	120 195	118 152
Warmińsko-mazurskie	a	505	522	544	543	549
	b	9 205	7 879	9 576	11 099	10 895
	c	135 478	115 487	128 534	134 890	127 587
Wielkopolskie	a	1 163	1 179	1 183	1 199	1 200
	b	18 453	17 443	20 183	22 727	25 988
	c	282 698	265 150	280 739	299 784	318 287
Zachodniopomorskie	a	742	662	724	694	691
	b	9 602	9 625	10 801	13 661	13 715
	c	142 261	136 400	141 402	165 866	159 155

¹ Część uczniów szkół specjalnych uczęszcza na zajęcia pozalekcyjne i nadobowiązkowe w szkołach dla dzieci i młodzieży.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

1 Some students of special schools may attend in extra-curricular and optional activities in mainstream schools.

Source: Education Information System.

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 48. UCZNIOWIE W SZKOŁACH DLA DZIECI I MŁODZIEŻY OTRZYMUJĄCY STYPENDIA PREZESA RADY MINISTRÓW I MINISTRA WŁAŚCIWEGO DO SPRAW OŚWIATY I WYCHOWANIA ORAZ KULTURY I OCHRONY DZIEDZICTWA NARODOWEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW
STUDENTS IN SCHOOLS FOR CHILDREN AND YOUTH RECEIVING SCHOLARSHIPS OF PRIME MINISTER AND MINISTER RESPONSIBLE FOR NATIONAL EDUCATION, CULTURE AND NATIONAL HERITAGE BY VOIVODSHIP

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
POLSKA POLAND	22 076	15 097	11 219	5 598	5 133
Dolnośląskie.....	1 802	1 191	737	489	324
Kujawsko-pomorskie.....	1 830	1 087	861	272	242
Lubelskie.....	1 061	593	1 705	472	344
Lubuskie.....	907	592	400	158	110
Łódzkie.....	1 252	916	652	384	330
Małopolskie.....	2 421	1 272	797	442	485
Mazowieckie.....	2 555	2 167	1 286	773	582
Opolskie.....	716	646	293	125	124
Podkarpackie.....	922	671	649	429	410
Podlaskie.....	477	445	453	232	207
Pomorskie.....	830	629	283	236	244
Śląskie.....	1 544	885	602	603	528
Świętokrzyskie.....	564	465	391	140	142
Warmińsko-mazurskie.....	1 742	1 086	703	238	359
Wielkopolskie.....	2 076	1 171	834	386	487
Zachodniopomorskie.....	1 377	1 281	573	219	215

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

Source: Education Information System.

Tabl. 49. WYNIKI SPRAWDZIANU SZÓSTOKLASISTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW
RESULTS OF PRIMARY SCHOOL COMPETENCE TEST BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w % punktów możliwych do uzyskania in % of points possible to obtain				
POLSKA.....	66,4	64,4	56,6	61,4	63,2
POLAND					
Chłopcy..... Males	63,5	62,3	54,9	59,3	61,7
Dziewczeta..... Females	69,3	66,8	58,5	63,6	64,7
Wieś..... Rural areas	64,0	62,3	54,0	58,8	61,3
Miasta do 20 tys. mieszkańców..... Urban areas with population up to 20 thous. inhabitants	65,3	63,3	55,2	59,9	61,5
Miasta od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants	67,8	65,5	57,9	62,9	63,8
Miasta powyżej 100 tys. mieszkańców..... Urban areas with population more than 100 thous. inhabitants	70,3	68,0	61,3	66,0	67,0
Dolnośląskie.....	66,6	63,5	55,9	60,8	62,1
Kujawsko-pomorskie.....	64,9	63,4	55,4	60,2	62,4
Lubelskie.....	66,8	64,3	56,1	61,0	63,8
Lubuskie.....	64,1	63,4	55,1	60,1	62,3
Łódzkie.....	66,5	64,6	56,8	61,0	63,4
Małopolskie.....	68,6	66,8	58,4	64,0	65,4
Mazowieckie.....	68,6	65,9	59,6	64,0	64,9
Opolskie.....	66,9	64,2	56,1	61,2	62,7
Podkarpackie.....	67,1	65,1	57,5	62,9	64,6
Podlaskie.....	66,9	65,2	57,6	62,0	64,3
Pomorskie.....	65,4	63,5	55,7	60,3	62,2
Śląskie.....	65,4	63,5	55,7	60,9	62,3

Tabl. 49. WYNIKI SPRAWDZIANU SZÓSTOKLASISTY WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
RESULTS OF PRIMARY SCHOOL COMPETENCE TEST BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w % punktów możliwych do uzyskania in % of points possible to obtain				
Świętokrzyskie	65,1	64,2	55,3	60,5	62,1
Warmińsko-mazurskie	65,5	64,1	55,4	60,0	62,3
Wielkopolskie	65,3	63,4	54,8	59,4	61,8
Zachodniopomorskie	64,6	63,3	55,7	59,2	61,1

Źródło: Centralna Komisja Egzaminacyjna w Warszawie.

Source: Central Examination Board in Warsaw.

Tabl. 50. WYNIKI EGZAMINÓW GIMNAZJALNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
RESULTS OF LOWER SECONDARY SCHOOL (GYMNASIUM) EXAMINATIONS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w % punktów możliwych do uzyskania in % of points possible to obtain				
a – część humanistyczna humanities part					
b – część matematyczno-przyrodnicza mathematics and science part					
POLSKA	63,0	61,5	63,3	60,7	50,6
POLAND	50,6	54,2	52,1	47,8	47,3
Chłopcy	58,8	57,2	58,8	57,4	47,2
Males	51,5	53,8	51,1	47,8	47,0
Dziewczeta	67,2	65,9	67,9	64,0	54,1
Females	50,0	54,5	52,9	47,8	47,5
Wieś	60,5	59,4	61,8	59,0	49,3
Rural areas	48,6	51,9	49,9	45,9	45,8
Miasta do 20 tys. mieszkańców	59,9	58,6	61,8	59,0	48,7
Urban areas with population up to 20 thous. inhabitants	48,2	51,2	50,0	46,1	45,5
Miasta od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców	62,2	60,4	63,7	61,4	50,9
Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants	50,4	53,7	52,8	48,4	47,5
Miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	65,4	63,7	66,6	63,9	54,0
Urban areas with population more than 100 thous. inhabitants	54,0	57,3	56,3	51,5	50,6
Dolnośląskie	61,8	60,7	62,3	60,6	49,4
.....	49,9	52,8	50,3	46,8	46,0
Kujawsko-pomorskie	60,5	59,1	62,0	58,6	48,5
.....	49,0	51,9	50,3	46,7	45,3
Lubelskie	64,4	63,2	63,9	62,4	52,8
.....	50,4	54,2	51,3	47,7	47,5
Lubuskie	61,4	59,7	62,6	58,8	48,2
.....	48,3	51,6	50,3	46,4	46,0
Łódzkie	62,4	61,0	62,8	59,4	50,3
.....	51,4	55,0	52,8	48,0	47,6
Małopolskie	65,6	64,3	65,3	63,4	54,7
.....	52,4	56,4	54,3	50,2	49,1
Mazowieckie	65,7	63,4	65,6	63,3	53,4
.....	53,5	57,2	55,1	49,9	49,8
Opolskie	61,2	59,8	62,3	60,4	49,2
.....	49,8	52,7	50,9	47,1	45,8
Podkarpackie	64,0	63,2	64,9	62,6	54,0
.....	50,4	54,5	52,7	48,6	48,8
Podlaskie	62,2	61,8	62,3	59,0	49,8
.....	51,3	55,2	53,1	48,8	48,3
Pomorskie	60,4	58,7	61,4	58,3	46,8
.....	50,1	53,2	51,2	47,5	45,8
Śląskie	63,6	62,3	64,0	61,8	50,8
.....	50,0	53,9	51,7	47,3	46,9
Świętokrzyskie	62,6	60,4	62,2	60,6	50,6
.....	50,3	53,2	50,3	45,8	46,8

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 50. WYNIKI EGZAMINÓW GIMNAZJALNYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
RESULTS OF LOWER SECONDARY SCHOOL (GYMNASIUM) EXAMINATIONS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
		w % punktów możliwych do uzyskania in % of points possible to obtain				
a – część humanistyczna <i>humanities part</i>						
b – część matematyczno-przyrodnicza <i>mathematics and science part</i>						
Warmińsko-mazurskie	a	59,5	58,8	60,7	57,3	47,6
	b	49,1	52,1	50,3	46,5	45,5
Wielkopolskie	a	61,8	60,4	62,1	58,2	47,4
	b	49,5	53,3	51,3	46,7	46,8
Zachodniopomorskie	a	62,0	59,4	62,3	58,3	47,4
	b	48,9	51,8	50,1	45,4	44,5

Źródło: Centralna Komisja Egzaminacyjna w Warszawie.

Source: Central Examination Board in Warsaw.

Tabl. 51. ZDAWALNOŚĆ¹ EGZAMINU MATURALNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PASS RATES¹ OF SECONDARY SCHOOL MATRICULATION (MATURA) EXAMINATION BY VOIVODSHIP

WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS	2007	2008	2009	2010	2011
POLSKA POLAND.....	89,0	79,0	78,0	81,0	75,0
Dolnośląskie	85,0	75,0	77,0	82,0	75,0
Kujawsko-pomorskie	90,0	79,0	80,0	83,0	75,0
Lubelskie	90,0	81,0	79,0	80,0	74,0
Lubuskie.....	85,0	75,0	75,0	82,0	77,0
Łódzkie	90,0	79,0	79,0	82,0	76,0
Małopolskie	92,0	82,0	81,0	83,0	77,0
Mazowieckie	90,0	79,0	78,0	82,0	76,0
Opolskie	89,0	77,0	77,0	82,0	75,0
Podkarpackie	90,0	80,0	80,0	81,0	75,0
Podlaskie	91,0	81,0	79,0	81,0	77,0
Pomorskie	88,0	78,0	78,0	82,0	75,0
Śląskie	89,0	80,0	79,0	82,0	76,0
Świętokrzyskie	88,0	77,0	77,0	80,0	76,0
Warmińsko-mazurskie	88,0	78,0	76,0	80,0	73,0
Wielkopolskie	87,0	76,0	76,0	81,0	75,0
Zachodniopomorskie	86,0	77,0	77,0	80,0	73,0

¹ Udział uczniów, którzy zdali egzamin maturalny w ogólnej liczbie uczniów, którzy przystąpili do tego typu egzaminu.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

¹ The share of students who passed the matriculation exam in all students who sat this type of exam.

Source: Education Information System.

Tabl. 52. ZDAWALNOŚĆ¹ EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE ZAWODOWE ORAZ EGZAMINÓW DYPLOMOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI
PASS RATES¹ OF PROFESSIONAL COMPETENCE EXAMINATIONS AND DIPLOMA EXAMINATIONS BY VOIVODSHIP AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – miasta urban areas c – wieś rural areas	2007		2008		2009		2010		2011		
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	
	w % in %										
POLSKA POLAND.....	a	58,4	66,1	57,4	62,1	63,4	69,9	66,8	71,5	66,6	69,4
	b	58,8	66,9	•	•	63,6	70,3	67,1	72,1	67,1	70,0
	c	53,2	55,0	•	•	61,4	64,8	63,6	62,4	60,2	59,9
Dolnośląskie	a	58,3	65,1	58,4	64,7	63,5	71,5	64,5	70,8	67,2	70,1
	b	59,2	66,7	•	•	63,5	71,6	64,9	68,1	67,9	70,9
	c	39,7	47,8	•	•	63,2	68,6	52,0	57,4	48,8	53,3
Kujawsko-pomorskie.....	a	60,7	63,3	65,2	62,4	69,2	72,1	70,8	72,5	72,2	73,4
	b	60,4	63,0	•	•	68,8	72,5	71,2	73,0	72,8	73,8
	c	64,3	63,5	•	•	72,4	68,4	67,3	66,2	66,3	68,5
Lubelskie	a	55,6	64,6	56,6	60,5	61,3	67,9	65,1	69,8	63,0	66,2
	b	57,6	67,9	•	•	62,3	68,7	66,0	71,2	64,4	67,8
	c	42,2	39,5	•	•	53,9	60,1	59,1	56,5	52,6	48,8
Lubuskie	a	51,1	59,3	53,9	55,4	59,0	63,4	60,4	64,7	64,3	69,4
	b	52,1	60,1	•	•	59,5	64,5	60,7	65,4	64,3	69,6
	c	29,9	30,1	•	•	46,8	29,4	50,7	29,1	64,1	58,9
Łódzkie.....	a	60,3	66,9	58,8	61,9	63,6	70,3	66,7	70,7	64,1	67,8
	b	60,9	67,8	•	•	63,4	70,2	66,6	71,5	64,7	68,4
	c	55,2	57,4	•	•	65,8	71,1	67,4	61,6	59,0	59,8
Małopolskie	a	64,1	51,1	61,9	65,8	68,2	74,1	71,3	75,6	73,0	75,6
	b	64,5	50,9	•	•	68,3	74,5	71,5	76,3	73,4	76,0
	c	60,8	66,3	•	•	66,9	69,7	69,1	68,8	68,6	69,6
Mazowieckie	a	55,7	66,3	54,6	60,5	58,7	66,0	62,7	67,3	60,3	63,3
	b	56,4	67,4	•	•	59,3	66,4	63,2	68,0	61,1	64,4
	c	47,5	53,4	•	•	53,8	62,2	58,3	58,9	52,9	50,4
Opolskie.....	a	65,6	72,3	60,3	64,4	65,5	74,3	70,1	75,3	67,1	68,9
	b	66,4	73,7	•	•	65,4	74,6	70,8	75,9	68,3	69,9
	c	51,3	39,7	•	•	62,6	70,6	52,8	52,4	43,9	38,8
Podkarpackie	a	56,8	66,8	56,9	63,0	64,3	72,0	68,4	73,5	70,4	72,3
	b	57,1	68,0	•	•	65,0	73,0	69,1	74,8	71,2	72,9
	c	52,8	53,7	•	•	56,8	60,0	60,5	53,9	61,0	63,5
Podlaskie	a	54,8	63,0	58,0	65,4	60,5	67,5	64,8	70,3	63,9	67,4
	b	56,1	64,6	•	•	61,0	68,5	65,9	71,2	64,3	67,7
	c	51,6	47,7	•	•	57,9	57,0	56,1	57,8	60,7	61,9
Pomorskie	a	59,4	65,5	62,0	67,0	67,1	71,6	71,1	76,0	68,9	73,2
	b	59,4	66,1	•	•	66,6	71,7	70,9	76,7	68,9	73,4
	c	59,3	58,7	•	•	71,0	70,7	72,5	68,6	68,6	71,9
Śląskie	a	58,1	67,5	56,5	63,6	62,5	70,7	66,5	72,7	66,2	69,2
	b	58,3	67,8	•	•	62,5	70,7	66,5	72,8	66,5	69,4
	c	50,1	56,9	•	•	60,1	69,6	68,2	69,9	58,0	57,8
Świętokrzyskie.....	a	46,6	55,7	44,9	50,4	53,2	62,2	58,7	64,6	58,6	60,5
	b	47,4	57,1	•	•	53,2	62,7	58,8	64,9	58,4	60,1
	c	41,9	41,3	•	•	53,6	54,4	57,1	61,4	61,0	66,1
Warmińsko-mazurskie.....	a	58,4	63,2	46,5	59,5	67,5	71,2	68,9	72,4	68,2	73,3
	b	58,9	63,7	•	•	67,3	71,0	68,6	72,2	68,1	73,0
	c	51,9	55,9	•	•	71,4	75,1	73,6	75,4	70,3	78,3
Wielkopolskie	a	59,3	66,2	56,7	60,5	62,1	68,4	66,2	70,9	66,1	67,8
	b	59,0	66,8	•	•	62,3	69,0	66,1	71,4	66,7	69,2
	c	62,2	59,1	•	•	60,8	62,8	66,3	62,7	61,6	52,6
Zachodniopomorskie	a	60,1	64,5	58,0	60,4	65,7	68,7	68,6	71,1	67,9	69,2
	b	60,6	65,0	•	•	66,2	69,4	69,2	71,7	68,2	69,4
	c	40,4	47,4	•	•	51,8	51,0	48,7	50,0	54,4	59,0

¹ Udział uczniów, którzy zdali egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe oraz egzaminy podyplomowe w ogólnej liczbie uczniów, którzy przystąpili do tego typu egzaminów.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

¹ The share of students who passed the vocational exam or diploma exam in all students who sat this type of exam.

Source: Education Information System.

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 53. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKOLNICTWA WYŻSZEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI
NET ENROLMENT RATES FOR HIGHER EDUCATION BY VOIVODSHIP AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
	w % in %									
POLSKA POLAND	39,7	45,8	40,6	47,4	40,9	49,0	40,8	49,4	40,6	49,2
Dolnośląskie	47,1	53,1	49,4	56,2	51,0	59,0	50,6	59,0	51,7	60,3
Kujawsko-pomorskie	32,0	39,6	32,7	40,9	33,6	43,0	34,3	44,7	34,4	44,6
Lubelskie	38,1	46,2	39,1	47,8	39,8	49,0	40,3	50,9	39,7	49,8
Lubuskie	21,5	25,3	20,8	24,1	19,5	23,7	19,5	24,1	20,0	24,3
Łódzkie	43,1	50,1	45,3	54,4	44,5	55,5	42,2	53,0	39,0	49,3
Małopolskie	50,9	58,3	52,7	61,4	53,9	64,2	54,0	64,5	55,0	66,5
Mazowieckie	58,7	66,1	58,8	67,5	58,6	68,6	56,8	66,7	54,9	64,8
Opolskie	28,2	32,7	29,6	35,0	30,4	37,5	31,7	39,8	32,5	41,5
Podkarpackie	25,7	29,2	26,7	30,4	26,7	31,1	27,1	32,1	28,4	34,0
Podlaskie	33,2	38,4	34,3	39,9	35,5	42,2	36,6	44,7	35,6	43,4
Pomorskie	34,9	39,5	37,5	42,7	39,0	45,2	39,8	46,9	41,4	49,2
Śląskie	32,6	36,3	32,8	37,5	32,9	39,0	32,8	39,5	34,0	40,9
Świętokrzyskie	35,1	42,0	34,8	42,9	34,3	43,6	33,9	43,6	28,9	35,9
Warmińsko-mazurskie	29,2	35,7	27,9	34,0	27,5	33,8	28,1	34,5	28,6	35,4
Wielkopolskie	41,9	49,3	42,4	50,6	42,5	52,1	42,1	51,8	40,8	50,4
Zachodniopomorskie	35,0	39,2	34,8	39,4	34,1	39,9	33,7	39,4	34,5	40,8

U W A G A. Służące do obliczenia wskaźnika dane na temat studentów szkół wyższych dotyczą stanu na początek roku akademickiego (30 XI), natomiast dane o liczbie ludności stanu na koniec roku kalendarzowego (31 XII).

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych, Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

N O T E. Data regarding students of higher education institutions according to the situation as at the beginning of the academic year (30 XI) and data on number of population according to the situation as at the end of calendar year (31 XII), are used to calculate the rate.

S o u r c e: S-10 - Statistical report on tertiary education, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 54. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹

Stan w dniu 30 XI

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
	O G Ó Ł E M w tys. TOTAL in thous.				
POLSKA POLAND	1 923,7	1 911,9	1 883,0	1 819,8	1 739,8
Dolnośląskie.....	168,0	169,1	169,1	164,9	157,7
Kujawsko-pomorskie.....	83,0	82,4	83,3	82,7	80,6
Lubelskie.....	102,5	102,3	102,0	98,5	93,5
Lubuskie.....	29,7	27,6	25,7	24,1	21,7
Łódzkie.....	140,8	145,4	139,1	122,8	114,3
Małopolskie.....	205,5	209,3	210,1	209,1	205,0
Mazowieckie.....	375,2	366,0	356,1	343,9	328,3
Opolskie.....	37,6	38,7	39,6	38,1	35,9
Podkarpackie.....	69,4	70,9	69,6	67,8	66,0
Podlaskie.....	52,8	52,9	53,8	52,8	50,1
Pomorskie.....	99,4	104,0	106,0	107,7	105,7
Śląskie.....	187,2	181,8	177,4	171,4	160,8
Świętokrzyskie.....	56,6	54,5	52,9	50,9	46,5
Warmińsko-mazurskie.....	55,8	52,5	51,2	49,5	47,2
Wielkopolskie.....	180,5	178,6	174,7	169,1	163,7
Zachodniopomorskie.....	79,7	75,9	72,4	66,4	62,9

Tabl. 54. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹** (cd.)

Stan w dniu 30 XI

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹

(cont.)

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
GRUPY KIERUNKÓW w %: GROUPS OF FIELDS OF EDUCATION in %:					
KSZTAŁCENIE EDUCATION					
POLSKA POLAND	12,1	11,9	12,4	11,9	11,3
Dolnośląskie.....	9,0	8,6	8,6	8,4	7,7
Kujawsko-pomorskie.....	15,0	14,2	14,7	15,0	14,8
Lubelskie.....	9,7	9,8	10,7	10,0	9,9
Lubuskie.....	20,9	18,8	22,1	23,8	23,2
Łódzkie.....	12,9	15,1	17,7	14,7	12,9
Małopolskie.....	7,0	7,2	7,6	7,3	7,1
Mazowieckie.....	12,4	12,1	12,5	11,5	10,6
Opolskie.....	19,5	20,0	21,0	21,0	20,0
Podkarpackie.....	10,6	10,3	10,5	9,8	9,9
Podlaskie.....	11,7	12,4	13,1	12,8	12,0
Pomorskie.....	14,9	12,1	11,9	11,9	11,6
Śląskie.....	12,3	11,6	11,5	11,2	10,6
Świętokrzyskie.....	23,1	21,8	22,5	22,7	21,3
Warmińsko-mazurskie.....	19,4	19,1	18,9	18,4	16,3
Wielkopolskie.....	11,3	11,5	11,4	11,6	12,0
Zachodniopomorskie.....	8,7	9,6	11,1	12,2	13,0
NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA HUMANITIES AND ART					
POLSKA POLAND	10,1	9,5	9,2	9,0	9,0
Dolnośląskie.....	8,8	8,7	9,2	8,7	8,7
Kujawsko-pomorskie.....	13,1	12,9	12,6	11,9	11,2
Lubelskie.....	12,7	11,8	11,3	10,5	9,5
Lubuskie.....	14,5	13,4	11,9	9,8	10,3
Łódzkie.....	15,7	13,7	10,2	10,5	10,2
Małopolskie.....	10,5	9,9	9,6	9,8	9,9
Mazowieckie.....	8,5	8,1	8,2	8,3	8,8
Opolskie.....	11,7	10,4	9,6	9,2	8,0
Podkarpackie.....	6,8	5,6	6,0	5,7	5,4
Podlaskie.....	6,2	5,7	5,9	6,0	6,2
Pomorskie.....	8,2	7,4	7,3	7,2	7,4
Śląskie.....	9,9	9,7	9,8	10,4	10,7
Świętokrzyskie.....	8,4	8,1	7,4	6,4	5,6
Warmińsko-mazurskie.....	8,9	8,0	6,9	6,0	5,1
Wielkopolskie.....	12,1	10,8	10,9	11,0	10,9
Zachodniopomorskie.....	7,2	7,3	7,7	7,5	7,3
NAUKI SPOŁECZNE, GOSPODARKA I PRAWO SOCIAL SCIENCES, ECONOMY AND LAW					
POLSKA POLAND	41,0	41,2	40,3	39,0	37,6
Dolnośląskie.....	40,6	41,6	41,0	39,2	37,2
Kujawsko-pomorskie.....	37,3	38,0	38,6	38,0	37,3
Lubelskie.....	39,2	39,0	38,1	37,1	36,0
Lubuskie.....	34,4	33,0	30,9	28,8	24,9
Łódzkie.....	40,2	40,7	39,0	39,6	39,8
Małopolskie.....	40,9	40,9	39,8	37,9	36,1
Mazowieckie.....	46,5	46,8	46,3	45,2	44,2
Opolskie.....	30,7	32,1	31,9	31,9	32,6
Podkarpackie.....	45,7	44,9	43,2	41,0	37,9
Podlaskie.....	43,9	43,1	40,8	38,6	35,4

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 54. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹ (cd.)

Stan w dniu 30 XI

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹

(cont.)

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
NAUKI SPOŁECZNE, GOSPODARKA I PRAWO (dok.) SOCIAL SCIENCES, ECONOMY AND LAW (cont.)					
Pomorskie	40,1	40,2	39,2	38,1	36,6
Śląskie	36,9	37,7	37,4	36,1	34,6
Świętokrzyskie	33,5	34,2	33,1	31,5	30,4
Warmińsko-mazurskie	36,8	36,5	36,1	35,0	33,2
Wielkopolskie	41,3	41,6	40,8	38,9	37,3
Zachodniopomorskie	43,8	42,8	40,1	37,6	34,7
NAUKA SCIENCE					
POLSKA POLAND	9,4	8,9	8,4	8,3	8,4
Dolnośląskie	10,6	9,7	9,2	9,0	9,6
Kujawsko-pomorskie	10,3	9,1	8,0	7,2	7,2
Lubelskie	9,4	8,9	7,7	7,9	7,8
Lubuskie	11,8	11,3	9,9	8,4	7,9
Łódzkie	13,3	11,9	11,8	11,1	11,4
Małopolskie	9,5	9,4	9,2	9,4	9,5
Mazowieckie	8,2	8,0	7,5	8,1	8,0
Opolskie	9,9	8,6	7,7	7,0	6,7
Podkarpackie	7,7	8,0	7,0	7,4	7,4
Podlaskie	9,2	8,5	7,8	7,1	7,0
Pomorskie	7,9	9,6	9,5	9,3	9,3
Śląskie	10,2	9,1	8,7	8,0	8,0
Świętokrzyskie	8,6	8,2	8,3	7,6	7,5
Warmińsko-mazurskie	11,2	10,2	9,2	8,1	7,7
Wielkopolskie	7,2	7,0	6,6	6,9	7,1
Zachodniopomorskie	8,4	7,7	7,4	6,9	6,7
TECHNIKA, PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO TECHNOLOGY, INDUSTRY, CONSTRUCTION					
POLSKA POLAND	13,3	13,7	14,1	15,0	16,1
Dolnośląskie	17,9	18,1	18,0	19,6	20,5
Kujawsko-pomorskie	8,0	8,9	9,2	10,4	11,5
Lubelskie	10,3	10,5	10,6	11,5	12,4
Lubuskie	11,5	13,3	13,8	16,1	18,3
Łódzkie	7,9	7,7	8,5	9,8	10,6
Małopolskie	18,6	18,8	19,1	20,1	21,4
Mazowieckie	11,0	11,3	11,6	12,1	12,7
Opolskie	12,5	12,7	12,8	14,1	16,0
Podkarpackie	10,9	12,8	14,4	16,5	19,0
Podlaskie	11,7	12,7	13,3	14,3	16,0
Pomorskie	14,5	15,5	15,9	16,5	17,6
Śląskie	17,6	18,1	18,1	18,4	19,7
Świętokrzyskie	14,1	14,2	14,1	14,5	16,3
Warmińsko-mazurskie	11,2	12,6	13,3	14,6	16,3
Wielkopolskie	10,9	10,8	11,0	11,6	12,4
Zachodniopomorskie	19,2	19,2	19,2	19,9	21,1
ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WELFARE					
POLSKA POLAND	5,7	6,1	6,7	7,3	7,3
Dolnośląskie	5,7	5,5	5,9	6,2	5,9
Kujawsko-pomorskie	6,1	6,5	7,3	8,2	8,6
Lubelskie	8,4	9,6	11,0	12,2	12,3
Lubuskie	0,2	2,2	1,8	2,4	2,9
Łódzkie	6,4	6,7	7,3	8,4	8,7
Małopolskie	4,3	4,5	4,9	5,4	5,7

Tabl. 54. **STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹ (dok.)**

Stan w dniu 30 XI

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹
(cont.)

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011	2011/2012
ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA (dok.) HEALTH AND SOCIAL WELFARE (cont.)					
Mazowieckie	3,7	4,2	4,5	5,0	5,0
Opolskie	9,7	9,7	10,6	10,1	9,3
Podkarpackie	5,8	6,7	8,0	8,4	8,1
Podlaskie	10,7	10,7	11,5	12,6	12,7
Pomorskie	5,5	5,5	6,0	6,4	6,7
Śląskie	6,7	7,1	8,0	8,9	8,8
Świętokrzyskie	8,8	9,3	9,8	10,9	10,7
Warmińsko-mazurskie	5,8	6,3	6,8	7,0	7,0
Wielkopolskie	6,5	7,2	7,7	8,2	8,1
Zachodniopomorskie	3,7	4,2	5,0	5,7	5,8
ROLNICTWO AGRICULTURE					
POLSKA POLAND.....	2,2	2,1	1,9	1,8	1,7
Dolnośląskie.....	2,1	1,9	1,8	1,7	1,8
Kujawsko-pomorskie.....	3,5	3,6	3,2	2,8	2,4
Lubelskie.....	6,4	6,1	5,5	4,9	4,8
Lubuskie.....	1,5	1,3	0,9	0,8	0,6
Łódzkie.....	0,5	0,4	0,5	0,5	0,5
Małopolskie	2,7	2,5	2,4	2,2	2,0
Mazowieckie	2,2	2,1	2,1	1,9	1,9
Podkarpackie	3,3	2,8	2,2	1,6	1,2
Podlaskie	2,6	2,6	2,3	2,1	2,1
Pomorskie	-	-	-	0,0	0,0
Świętokrzyskie	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Warmińsko-mazurskie	6,3	6,2	6,3	6,3	6,3
Wielkopolskie	3,0	2,8	2,7	2,6	2,5
Zachodniopomorskie	1,9	1,6	1,3	1,0	0,9
USŁUGI SERVICES					
POLSKA POLAND.....	6,2	6,6	7,0	7,7	8,6
Dolnośląskie.....	5,3	5,9	6,3	7,2	8,6
Kujawsko-pomorskie.....	6,7	6,8	6,4	6,5	7,0
Lubelskie.....	3,9	4,3	5,1	6,0	7,3
Lubuskie.....	5,2	6,7	8,7	10,0	11,9
Łódzkie.....	3,2	3,8	5,0	5,5	5,9
Małopolskie	6,5	6,8	7,4	7,9	8,3
Mazowieckie	7,5	7,4	7,3	7,9	8,8
Opolskie	6,0	6,5	6,4	6,7	7,4
Podkarpackie	9,2	8,9	8,7	9,7	11,1
Podlaskie	4,0	4,3	5,3	6,5	8,6
Pomorskie	8,9	9,7	10,2	10,6	10,8
Śląskie	6,4	6,7	6,5	7,0	7,6
Świętokrzyskie	3,2	3,9	4,5	6,1	8,0
Warmińsko-mazurskie	0,4	1,1	2,5	4,7	8,1
Wielkopolskie	7,7	8,3	8,9	9,3	9,7
Zachodniopomorskie	7,1	7,6	8,2	9,1	10,5

1 Podział na grupy kierunków kształcenia według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji (ISCED'97).

U W A G A. Studentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

1 The division into the fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97).

N O T E. Students per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institution, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points.

S o u r c e: S-10 – Statistical report on tertiary education.

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 55. **ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹**
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
OGÓŁEM w tys. TOTAL in thous.					
POLSKA POLAND.....	408,6	419,2	437,5	476,1	494,2
Dolnośląskie.....	32,0	35,0	36,4	39,9	42,0
Kujawsko-pomorskie.....	18,8	19,3	20,7	20,9	22,5
Lubelskie.....	22,5	22,6	25,1	28,7	29,3
Lubuskie.....	7,6	6,9	7,1	6,9	6,4
Łódzkie.....	29,0	29,2	31,8	36,6	33,6
Małopolskie.....	37,2	38,3	41,4	48,0	54,5
Mazowieckie.....	77,8	77,0	80,2	86,0	87,8
Opolskie.....	7,3	7,5	10,0	10,7	11,3
Podkarpackie.....	18,2	18,0	18,5	19,3	20,1
Podlaskie.....	11,7	13,9	12,0	14,9	15,5
Pomorskie.....	20,2	23,2	23,6	23,8	27,9
Śląskie.....	41,7	42,1	41,2	46,1	48,7
Świętokrzyskie.....	15,5	14,0	13,4	14,1	15,5
Warmińsko-mazurskie.....	12,7	14,8	14,8	13,8	14,2
Wielkopolskie.....	38,7	40,4	44,2	47,2	47,5
Zachodniopomorskie.....	17,7	17,0	17,1	19,1	17,3
GRUPY KIERUNKÓW w %: GROUPS OF FIELD OF EDUCATION in %:					
KSZTAŁCENIE EDUCATION					
POLSKA POLAND.....	15,1	15,3	15,9	15,5	14,5
Dolnośląskie.....	10,7	10,7	11,6	11,4	10,4
Kujawsko-pomorskie.....	17,2	17,6	17,5	17,0	16,7
Lubelskie.....	14,4	12,6	13,0	11,9	11,9
Lubuskie.....	21,9	20,9	24,8	25,0	24,7
Łódzkie.....	20,5	24,5	24,8	24,8	21,4
Małopolskie.....	8,7	9,1	10,6	10,0	9,7
Mazowieckie.....	15,9	16,3	16,4	16,7	14,3
Opolskie.....	16,4	20,8	21,8	22,8	25,0
Podkarpackie.....	14,5	10,5	13,8	11,2	10,5
Podlaskie.....	11,4	10,0	13,8	14,0	15,1
Pomorskie.....	23,0	18,5	18,7	18,5	16,6
Śląskie.....	13,8	15,4	13,7	13,3	12,7
Świętokrzyskie.....	23,4	23,6	24,9	26,4	24,8
Warmińsko-mazurskie.....	19,3	20,9	25,8	22,1	22,2
Wielkopolskie.....	13,0	14,1	14,0	13,1	12,9
Zachodniopomorskie.....	9,9	10,1	9,3	11,7	13,2
NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA HUMANITIES AND ART					
POLSKA POLAND.....	9,2	9,1	9,3	9,3	8,9
Dolnośląskie.....	10,3	8,5	10,0	8,8	8,2
Kujawsko-pomorskie.....	11,1	11,0	12,7	13,5	12,6
Lubelskie.....	14,1	16,4	14,4	14,2	12,6
Lubuskie.....	12,0	15,1	14,4	10,5	10,8
Łódzkie.....	10,2	10,4	11,0	10,5	10,7
Małopolskie.....	11,1	11,7	9,3	10,3	9,5
Mazowieckie.....	7,5	6,8	7,4	7,7	7,9
Opolskie.....	13,2	13,3	12,9	11,0	9,5
Podkarpackie.....	6,1	5,1	7,2	6,8	6,3
Podlaskie.....	7,3	4,9	5,3	5,7	6,4
Pomorskie.....	7,8	8,3	7,7	7,4	7,0
Śląskie.....	10,1	9,7	10,0	10,2	9,7
Świętokrzyskie.....	7,2	6,8	7,0	8,1	6,9
Warmińsko-mazurskie.....	7,2	8,3	8,2	7,4	6,3
Wielkopolskie.....	9,4	9,7	9,4	9,9	9,5
Zachodniopomorskie.....	4,3	5,3	5,4	6,2	6,8

Tabl. 55. **ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹** (cd.)
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹
 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
NAUKI SPOŁECZNE, GOSPODARKA I PRAWO SOCIAL SCIENCES, ECONOMY AND LAW					
POLSKA POLAND.....	43,7	43,3	43,1	42,6	40,4
Dolnośląskie.....	41,8	42,6	43,4	45,1	41,6
Kujawsko-pomorskie.....	38,9	39,2	36,1	38,5	36,8
Lubelskie.....	40,5	39,3	41,6	40,3	37,7
Lubuskie.....	42,8	40,7	36,8	34,4	31,7
Łódzkie.....	42,5	39,6	38,3	38,6	37,6
Małopolskie.....	42,7	42,5	45,3	42,9	39,7
Mazowieckie.....	48,5	48,8	49,1	47,6	47,3
Opolskie.....	34,2	31,6	32,8	30,5	30,7
Podkarpackie.....	48,0	50,4	44,8	48,4	44,3
Podlaskie.....	45,3	55,9	47,3	44,6	43,1
Pomorskie.....	37,9	42,1	42,8	42,0	39,1
Śląskie.....	41,4	38,1	38,8	39,5	36,3
Świętokrzyskie.....	41,8	37,5	38,0	37,7	32,9
Warmińsko-mazurskie.....	40,8	39,0	36,5	35,5	37,0
Wielkopolskie.....	46,0	43,5	44,4	43,3	41,2
Zachodniopomorskie.....	49,2	49,5	50,6	47,0	44,4
NAUKA SCIENCE					
POLSKA POLAND.....	8,9	8,5	7,9	7,9	7,4
Dolnośląskie.....	9,9	9,2	8,6	7,9	8,7
Kujawsko-pomorskie.....	12,2	11,3	11,2	10,1	8,0
Lubelskie.....	8,9	8,6	7,7	8,2	6,9
Lubuskie.....	10,1	9,1	9,6	11,1	9,6
Łódzkie.....	14,3	12,3	10,5	10,6	9,0
Małopolskie.....	9,0	8,7	8,3	8,9	8,7
Mazowieckie.....	6,7	6,7	6,5	6,5	6,8
Opolskie.....	9,0	7,8	7,3	7,1	6,3
Podkarpackie.....	8,0	9,4	6,8	6,6	6,7
Podlaskie.....	8,7	6,9	6,8	7,6	6,1
Pomorskie.....	6,7	8,5	9,1	8,4	8,5
Śląskie.....	10,5	9,3	8,7	7,9	7,0
Świętokrzyskie.....	6,6	7,5	7,8	6,3	6,3
Warmińsko-mazurskie.....	13,0	11,1	8,0	9,9	7,5
Wielkopolskie.....	7,1	6,8	5,8	6,3	5,9
Zachodniopomorskie.....	7,4	6,8	6,7	6,8	6,0
TECHNIKA, PRZEMYSŁ I BUDOWNICTWO TECHNOLOGY, INDUSTRY, CONSTRUCTION					
POLSKA POLAND.....	10,1	9,8	9,6	9,8	11,8
Dolnośląskie.....	14,2	13,7	13,1	11,6	15,8
Kujawsko-pomorskie.....	6,0	5,4	5,5	5,5	7,4
Lubelskie.....	6,4	6,8	7,0	7,8	8,6
Lubuskie.....	7,1	8,1	8,0	10,7	10,8
Łódzkie.....	5,5	5,0	5,2	4,8	7,3
Małopolskie.....	15,2	14,0	13,3	12,9	18,1
Mazowieckie.....	8,2	7,9	7,9	8,9	9,1
Opolskie.....	11,0	8,5	7,6	8,5	8,4
Podkarpackie.....	6,8	6,6	7,0	6,9	10,1
Podlaskie.....	11,2	7,6	7,7	10,3	9,5
Pomorskie.....	9,8	9,0	8,0	8,4	12,2
Śląskie.....	13,4	14,3	14,8	14,7	16,0
Świętokrzyskie.....	8,5	8,8	9,0	7,6	11,4
Warmińsko-mazurskie.....	7,7	7,4	9,6	8,6	10,0
Wielkopolskie.....	9,3	9,7	8,8	9,2	10,3
Zachodniopomorskie.....	17,9	16,7	15,6	16,1	15,2

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 55. **ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹** (cd.)
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹
 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA HEALTH AND SOCIAL WELFARE					
POLSKA POLAND.....	5,4	6,3	6,6	7,0	8,8
Dolnośląskie.....	6,4	7,6	6,0	7,6	7,8
Kujawsko-pomorskie.....	5,7	7,0	7,4	7,2	9,3
Lubelskie.....	8,1	8,2	9,0	9,1	13,3
Lubuskie.....	-	-	-	1,2	3,7
Łódzkie.....	4,3	5,5	7,1	7,2	8,6
Małopolskie.....	5,1	5,6	5,0	5,6	6,1
Mazowieckie.....	3,2	3,8	4,6	4,4	5,8
Opolskie.....	11,8	13,4	11,7	12,2	13,4
Podkarpackie.....	5,4	6,2	7,6	8,2	12,0
Podlaskie.....	10,7	9,7	12,3	10,8	14,0
Pomorskie.....	5,7	5,9	5,4	5,5	7,6
Śląskie.....	5,3	7,1	7,4	8,3	11,9
Świętokrzyskie.....	9,7	13,0	10,0	11,7	13,7
Warmińsko-mazurskie.....	6,2	7,6	7,2	9,8	8,7
Wielkopolskie.....	6,0	6,1	7,5	7,4	9,2
Zachodniopomorskie.....	3,3	4,1	3,9	4,6	5,9
ROLNICTWO AGRICULTURE					
POLSKA POLAND.....	2,0	2,0	1,9	2,0	1,8
Dolnośląskie.....	2,1	2,7	2,3	2,0	1,5
Kujawsko-pomorskie.....	2,0	2,0	2,3	2,4	2,8
Lubelskie.....	4,8	4,6	4,4	5,5	4,9
Lubuskie.....	1,7	1,7	1,7	0,8	1,0
Łódzkie.....	0,2	0,5	0,5	0,5	0,4
Małopolskie.....	2,4	2,3	2,3	2,9	2,3
Mazowieckie.....	2,1	2,1	1,8	1,8	1,8
Podkarpackie.....	2,8	3,0	3,6	3,7	2,2
Podlaskie.....	1,8	1,6	2,7	3,0	1,5
Świętokrzyskie.....	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Warmińsko-mazurskie.....	5,5	5,3	4,4	5,5	5,2
Wielkopolskie.....	3,0	2,8	2,6	2,5	2,6
Zachodniopomorskie.....	2,6	2,0	2,7	1,7	1,4
USŁUGI SERVICES					
POLSKA POLAND.....	5,6	5,7	5,7	5,9	6,4
Dolnośląskie.....	4,6	5,0	5,0	5,6	6,0
Kujawsko-pomorskie.....	6,9	6,5	7,3	5,9	6,4
Lubelskie.....	2,8	3,5	2,9	3,2	4,1
Lubuskie.....	4,4	4,3	4,7	6,2	7,7
Łódzkie.....	2,5	2,2	2,6	3,0	5,0
Małopolskie.....	5,8	6,1	5,9	6,4	5,9
Mazowieckie.....	7,9	7,6	6,3	6,5	7,0
Opolskie.....	4,4	4,6	5,9	8,0	6,7
Podkarpackie.....	8,4	8,8	9,2	8,1	7,9
Podlaskie.....	3,6	3,4	4,1	3,9	4,3
Pomorskie.....	9,1	7,7	8,3	9,7	9,0
Śląskie.....	5,5	6,1	6,6	6,0	6,4
Świętokrzyskie.....	2,5	2,5	3,0	2,2	3,8

Tabl. 55. **ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW I GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW¹ (dok.)**
GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP AND GROUP OF FIELDS OF EDUCATION¹
(cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/2007	2007/2008	2008/2009	2009/2010	2010/2011
USŁUGI (dok.) SERVICES (cont.)					
Warmińsko-mazurskie	0,3	0,4	0,3	1,4	3,1
Wielkopolskie	6,2	7,3	7,5	8,3	8,4
Zachodniopomorskie	5,4	5,5	5,8	5,8	7,1

¹ Podział na grupy kierunków kształcenia według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji (ISCED'97).

U W A G A. Absolwentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi; absolwenci wykazani są według stanu z poprzedniego roku akademickiego.

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

¹ The division into the fields of education according to the International Standard Classification of Education (ISCED'97).

N O T E. Graduates per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institution, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points; graduates are listed according to their status in the previous academic year.

S o u r c e: S-10 – Statistical report on tertiary education.

Tabl. 56. **UDZIAŁ STUDENTÓW STUDIÓW PIERWSZEGO STOPNIA W LICZBIE STUDENTÓW OGÓŁEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI**

Stan w dniu 30 XI

RATIO OF NUMBER OF STUDENTS ON FIRST-CYCLE PROGRAMMES TO TOTAL NUMBER OF STUDENTS BY VOIVODSHIP AND SEX

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
	w % in %									
POLSKA POLAND.....	56,4	53,5	61,2	58,2	64,7	61,9	67,1	63,6	67,0	62,9
Dolnośląskie.....	54,2	53,1	59,3	57,2	63,5	61,2	66,7	63,5	67,4	63,5
Kujawsko-pomorskie.....	57,5	54,2	63,5	61,1	66,5	64,2	67,5	64,3	66,9	63,2
Lubelskie.....	50,0	47,3	56,4	53,7	60,2	57,5	61,8	58,4	61,9	57,8
Lubuskie.....	72,4	71,8	76,7	76,5	77,6	76,5	80,3	78,2	79,5	77,6
Łódzkie.....	55,4	51,3	59,0	55,3	62,2	59,1	66,5	63,5	65,3	61,9
Małopolskie.....	50,0	49,0	58,0	56,6	64,2	62,7	69,0	65,9	68,7	65,5
Mazowieckie.....	57,0	52,3	60,2	55,3	62,5	58,1	63,4	59,1	62,9	58,1
Opolskie.....	59,5	57,2	68,2	66,7	67,3	65,1	68,2	64,9	66,4	62,7
Podkarpackie.....	63,1	61,3	66,3	63,8	68,8	66,2	72,6	69,4	73,2	69,0
Podlaskie.....	56,0	51,6	59,8	55,3	63,4	59,5	65,3	61,1	65,9	60,8
Pomorskie.....	56,5	55,6	61,2	59,8	65,8	64,1	69,0	65,6	69,5	65,6
Śląskie.....	56,1	52,1	61,0	57,7	65,1	62,2	68,2	64,6	68,4	63,7
Świętokrzyskie.....	60,6	55,5	65,4	61,0	69,0	65,5	71,8	67,7	73,1	68,7
Warmińsko-mazurskie.....	70,1	68,1	71,0	69,0	71,2	69,1	68,6	66,2	68,0	64,9
Wielkopolskie.....	59,3	57,4	64,1	62,1	67,3	65,2	68,5	65,8	68,5	65,5
Zachodniopomorskie.....	51,7	47,8	57,5	54,2	62,7	59,0	65,8	61,1	65,8	60,5

U W A G A. Studentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

N O T E. Students per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institutions, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points.

S o u r c e: S-10 – Statistical report on tertiary education.

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 57. UDZIAŁ STUDENTÓW STUDIÓW DRUGIEGO STOPNIA W LICZBIE STUDENTÓW OGÓŁEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI

Stan w dniu 30 XI

RATIO OF NUMBER OF STUDENTS ON SECOND-CYCLE PROGRAMMES TO TOTAL NUMBER OF STUDENTS BY VOIVODSHIP AND SEX

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
	w % in %									
POLSKA POLAND.....	14,9	17,3	16,3	19,0	18,4	21,1	21,3	24,3	24,6	27,9
Dolnośląskie.....	14,2	16,9	16,3	19,3	18,2	21,4	20,4	24,0	23,9	27,4
Kujawsko-pomorskie.....	13,5	15,3	14,1	15,7	17,7	19,8	22,3	25,2	25,1	28,4
Lubelskie.....	12,3	14,5	13,7	16,1	16,8	19,1	21,6	24,6	24,6	28,0
Lubuskie.....	7,1	7,0	9,6	10,0	15,8	17,4	19,2	21,5	20,4	22,3
Łódzkie.....	19,5	23,4	21,7	25,7	22,5	26,2	21,4	24,8	25,9	29,3
Małopolskie.....	11,6	13,8	12,5	14,7	14,1	16,7	17,7	21,2	23,1	26,4
Mazowieckie.....	16,4	18,8	17,2	19,9	18,9	21,2	22,2	24,2	25,0	27,8
Opolskie.....	13,5	15,3	14,2	15,6	20,6	22,7	26,8	30,0	28,0	31,4
Podkarpackie.....	15,7	18,5	17,6	20,7	20,0	23,3	21,0	24,6	23,1	27,1
Podlaskie.....	14,8	16,5	17,2	19,2	19,3	21,4	22,5	24,9	24,9	28,6
Pomorskie.....	12,3	14,1	15,6	18,1	18,8	21,6	20,3	23,5	23,4	26,4
Śląskie.....	16,0	19,4	17,1	20,5	18,4	21,3	20,8	24,0	24,6	28,3
Świętokrzyskie.....	17,0	20,5	16,0	19,1	18,2	21,4	22,2	26,7	25,2	29,8
Warmińsko-mazurskie.....	10,9	11,8	16,2	18,2	21,4	23,8	24,3	26,9	24,8	28,0
Wielkopolskie.....	15,4	17,7	17,0	19,3	18,9	21,1	22,5	24,8	25,2	27,9
Zachodniopomorskie.....	17,8	21,0	17,5	20,2	18,6	22,0	22,1	26,3	25,8	30,5

U W A G A. Studentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

N O T E. Students per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institution, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points.

S o u r c e: S-10 – Statistical report on tertiary education.

Tabl. 58. UDZIAŁ STUDENTÓW STUDIÓW MAGISTERSKICH JEDNOLITYCH W LICZBIE STUDENTÓW OGÓŁEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI

Stan w dniu 30 XI

RATIO OF NUMBER OF STUDENTS ON UNIFIED MASTER'S STUDIES TO TOTAL NUMBER OF STUDENTS BY VOIVODSHIP AND SEX

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
	w % in %									
POLSKA POLAND.....	28,7	29,2	22,5	22,8	16,9	17,0	11,6	12,0	8,4	9,2
Dolnośląskie.....	31,6	30,0	24,4	23,5	18,3	17,4	12,9	12,5	8,7	9,1
Kujawsko-pomorskie.....	29,0	30,5	22,4	23,2	15,7	16,0	10,2	10,5	8,0	8,4
Lubelskie.....	37,7	38,2	29,9	30,2	23,0	23,4	16,6	17,0	13,5	14,1
Lubuskie.....	20,5	21,2	13,7	13,5	6,6	6,1	0,5	0,2	0,1	0,1
Łódzkie.....	25,1	25,3	19,3	19,0	15,3	14,7	12,1	11,7	8,8	8,7
Małopolskie.....	38,4	37,2	29,5	28,7	21,6	20,6	13,3	12,9	8,2	8,4
Mazowieckie.....	26,6	28,9	22,6	24,8	18,6	20,7	14,4	16,6	12,1	14,1
Opolskie.....	27,0	27,5	17,6	17,7	12,1	12,2	5,0	5,1	5,7	5,9

Tabl. 58. **UDZIAŁ STUDENTÓW STUDIÓW MAGISTERSKICH JEDNOLITYCH W LICZBIE STUDENTÓW OGÓŁEM WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI (dok.)**

Stan w dniu 30 XI

RATIO OF NUMBER OF STUDENTS ON UNIFIED MASTER'S STUDIES TO TOTAL NUMBER OF STUDENTS BY VOIVODSHIP AND SEX (cont.)

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
	w % in %									
Podkarpackie	21,2	20,2	16,1	15,5	11,2	10,5	6,4	6,0	3,7	3,9
Podlaskie	29,2	31,9	23,0	25,5	17,3	19,1	12,2	13,9	9,2	10,6
Pomorskie	31,2	30,3	23,1	22,1	15,4	14,3	10,7	10,8	7,1	8,0
Śląskie	27,9	28,5	21,9	21,8	16,5	16,5	11,1	11,4	7,0	8,0
Świętokrzyskie	22,4	24,0	18,6	19,9	12,8	13,1	6,0	5,6	1,7	1,5
Warmińsko-mazurskie	19,0	20,1	12,8	12,8	7,4	7,1	7,0	6,9	7,2	7,1
Wielkopolskie	25,2	24,9	18,9	18,6	13,8	13,7	9,0	9,4	6,3	6,9
Zachodniopomorskie	30,5	31,2	25,0	25,6	18,7	19,0	12,1	12,6	8,4	9,0

U W A G A. Studentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.

Źródło: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

N O T E. Students per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institution, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points.

Source: S-10 – Statistical report on tertiary education.

Tabl. 59. **STRUKTURA STUDENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW, FORMY STUDIÓW I PŁCI**

Stan w dniu 30 XI

STRUCTURE OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP, FORM OF STUDIES AND SEX

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
a – ogółem w tys. osób total in thous. people										
b – na studiach stacjonarnych w % full-time programmes in %										
c – na studiach niestacjonarnych w % part-time programmes in %										
POLSKA	1 923,7	1 076,5	1 911,9	1 090,2	1 883,0	1 096,7	1 819,8	1 071,5	1 739,8	1 023,8
POLAND	48,3	47,2	47,9	47,2	49,1	47,9	51,2	49,9	54,4	53,3
	51,7	52,8	52,1	52,8	50,9	52,1	48,8	50,1	45,6	46,7
Dolnośląskie	168,0	92,6	169,1	93,7	169,1	95,5	164,9	93,9	157,7	89,5
	53,3	50,4	52,2	49,3	52,4	48,8	52,9	49,4	55,5	52,4
	46,7	49,6	47,8	50,7	47,6	51,2	47,1	50,6	44,5	47,6
Kujawsko-pomorskie	83,0	50,3	82,4	50,2	83,2	51,5	82,7	52,1	80,6	50,7
	51,7	53,1	50,8	52,3	52,3	53,5	52,1	53,0	54,4	55,8
	48,3	46,9	49,2	47,7	47,7	46,5	61,8	47,0	45,6	44,2
Lubelskie	102,5	60,5	102,3	60,8	102,0	62,0	98,5	60,4	93,5	57,5
	58,5	59,2	59,3	60,0	60,0	60,2	61,8	61,8	64,9	65,0
	41,5	40,8	40,7	40,0	40,0	39,8	38,2	38,2	35,1	35,0
Lubuskie	29,7	17,1	27,6	15,5	25,7	15,0	24,1	14,2	21,7	12,7
	52,9	53,2	53,5	52,8	53,6	53,2	56,2	55,7	59,8	60,6
	47,1	46,8	46,5	47,2	46,4	46,8	43,8	44,3	40,2	39,4

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 59. STRUKTURA STUDENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW, FORMY STUDIÓW I PŁCI (dok.)

Stan w dniu 30 XI

STRUCTURE OF STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP, FORM OF STUDIES AND SEX (cont.)

As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
a – ogółem w tys. osób total in thous. people										
b – na studiach stacjonarnych w % full-time programmes in %										
c – na studiach niestacjonarnych w % part-time programmes in %										
Łódzkie.....	a 140,8	81,1	145,4	86,1	139,1	84,6	122,8	75,3	114,3	69,5
	b 35,3	35,2	34,5	33,8	37,2	35,8	43,7	42,4	48,1	47,0
	c 64,7	64,8	65,5	66,2	62,8	64,2	56,3	57,6	51,9	53,0
Małopolskie.....	a 205,5	114,9	209,3	118,5	210,1	120,8	209,1	121,4	205,0	119,6
	b 56,4	55,6	56,1	55,0	57,2	55,7	59,1	57,6	62,0	61,0
	c 43,6	44,4	43,9	45,0	42,8	44,3	40,9	42,4	38,0	39,0
Mazowieckie.....	a 375,2	207,6	366,0	205,5	356,1	203,0	343,9	197,2	328,3	188,8
	b 41,8	40,6	41,3	39,8	42,3	40,6	44,2	42,5	46,8	45,3
	c 58,2	59,4	58,7	60,2	57,7	59,4	55,8	57,5	53,2	54,7
Opolskie.....	a 37,6	21,6	38,7	22,4	39,6	23,7	38,1	23,5	35,9	22,1
	b 53,6	52,7	53,0	53,0	53,3	53,0	56,1	55,1	59,7	59,4
	c 46,4	47,3	47,0	47,0	46,7	47,0	43,9	44,9	40,3	40,6
Podkarpackie.....	a 69,4	38,3	70,9	39,2	69,6	39,5	67,8	38,8	66,0	37,8
	b 52,1	53,0	50,4	51,5	52,0	52,2	54,6	54,6	58,0	58,5
	c 47,9	47,0	49,6	48,5	48,0	47,8	45,4	45,4	42,0	41,5
Podlaskie.....	a 52,8	29,7	52,9	30,0	53,8	31,2	52,8	31,4	50,1	29,5
	b 45,4	47,0	45,3	46,9	47,2	48,2	49,2	49,9	53,0	54,3
	c 54,6	53,0	54,7	53,1	52,8	51,8	50,8	50,1	47,0	45,7
Pomorskie.....	a 99,4	55,8	104,0	58,1	106,1	60,7	107,7	62,8	105,7	61,5
	b 51,4	48,2	51,8	48,8	53,6	49,9	54,7	50,6	57,1	53,2
	c 48,6	51,8	48,2	51,2	46,4	50,1	45,3	49,4	42,9	46,8
Śląskie.....	a 187,2	103,0	181,8	101,2	177,4	102,3	171,4	100,7	160,8	94,0
	b 47,2	46,8	46,8	46,3	47,7	46,5	49,3	47,9	53,4	52,3
	c 52,8	53,2	53,2	53,7	52,3	53,5	50,7	52,1	46,6	47,7
Świętokrzyskie.....	a 56,6	33,4	54,5	32,4	52,9	32,1	50,9	31,3	46,5	28,5
	b 37,7	40,3	37,3	39,8	38,0	39,5	39,4	40,1	43,4	44,5
	c 62,3	59,7	62,7	60,2	62,0	60,5	60,6	59,9	56,6	55,5
Warmińsko-mazurskie.....	a 55,8	33,2	52,5	31,1	51,2	30,5	49,5	29,4	47,2	28,0
	b 55,0	55,9	54,7	55,3	53,2	53,3	54,5	54,0	58,0	57,5
	c 45,0	44,1	45,3	44,7	46,8	46,7	45,5	46,0	42,0	42,5
Wielkopolskie.....	a 180,5	103,9	178,6	103,8	174,7	103,6	169,1	101,5	163,7	98,5
	b 47,7	47,4	47,2	46,7	48,3	47,4	50,0	49,0	52,5	51,7
	c 52,3	52,6	52,8	53,3	51,7	52,6	50,0	51,0	47,5	48,3
Zachodniopomorskie.....	a 79,7	43,5	75,9	41,8	72,4	40,7	66,4	37,6	62,9	35,6
	b 51,1	49,6	52,1	50,2	54,7	52,6	58,9	57,1	62,2	60,8
	c 48,9	50,4	47,9	49,5	45,3	47,4	41,1	42,9	37,8	39,2

U W A G A. Studentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

N O T E. Students per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institution, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points.

S o u r c e: S-10 – Statistical report on tertiary education.

Tabl. 60. **STRUKTURA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW, FORMY STUDIÓW I PŁCI**
Stan w dniu 30 XI
STRUCTURE OF GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP, FORM OF STUDIES AND SEX
As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/2007		2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
POLSKA.....	408,6	265,1	419,2	272,2	437,5	284,1	476,1	311,7	494,2	324,1
POLAND	44,3	42,3	44,7	42,7	45,9	43,9	47,6	45,7	48,0	44,8
c	55,7	57,7	55,3	57,3	54,1	56,1	52,4	54,3	52,0	55,2
Dolnośląskie.....	32,0	20,5	35,0	22,3	36,4	23,4	39,9	25,9	42,0	27,0
b	52,3	49,2	52,3	49,4	52,2	48,8	52,0	49,0	52,1	46,5
c	47,7	50,8	47,7	50,6	47,8	51,2	48,0	51,0	47,9	53,5
Kujawsko-pomorskie.....	18,8	12,8	19,3	13,0	20,7	14,1	20,9	14,4	22,5	15,7
b	41,2	47,3	47,4	46,4	53,5	53,1	51,8	51,8	51,1	49,3
c	52,8	52,7	52,6	53,6	46,5	46,9	48,2	48,2	48,9	50,7
Lubelskie.....	22,5	15,1	22,6	15,2	25,1	18,8	28,7	19,7	29,3	19,8
b	49,6	47,6	52,0	50,4	53,4	51,2	58,5	57,5	58,1	55,9
c	50,4	52,4	48,0	49,6	46,6	48,8	41,5	42,5	41,9	44,1
Lubuskie.....	7,6	4,9	6,9	4,5	7,1	4,7	6,9	4,4	6,4	4,3
b	51,7	52,3	54,6	54,9	53,3	53,4	53,9	52,7	51,2	49,0
c	48,3	47,7	45,4	45,1	46,7	46,6	46,1	47,3	48,8	51,0
Łódzkie.....	29,0	19,0	29,2	19,5	31,8	21,8	36,6	25,0	33,4	23,2
b	28,5	26,4	27,6	26,2	27,9	26,2	29,9	28,6	35,8	33,2
c	71,5	73,6	72,4	73,8	72,1	73,8	70,1	71,4	64,2	66,8
Małopolskie.....	37,2	23,9	38,3	24,8	41,4	26,9	48,0	31,7	54,5	34,8
b	52,3	48,8	53,5	50,2	54,9	52,1	57,2	55,3	58,3	54,3
c	47,7	51,2	46,5	49,8	45,1	47,9	42,8	44,7	41,7	45,7
Mazowieckie.....	77,8	49,6	77,0	49,1	80,2	50,7	86,0	54,2	87,8	56,1
b	37,7	35,0	37,9	35,8	38,9	36,5	42,3	39,5	41,6	38,5
c	62,3	65,0	62,1	64,2	61,1	63,5	57,7	60,5	58,4	61,5
Opolskie.....	7,3	4,8	7,5	5,1	10,0	6,7	10,7	7,1	11,3	7,7
b	51,1	49,7	46,8	44,0	52,9	51,4	53,9	53,2	49,1	47,0
c	48,9	50,3	53,2	56,0	47,1	48,6	46,1	46,8	50,9	53,0
Podkarpackie.....	18,2	11,8	18,0	11,2	18,5	11,6	19,3	12,5	20,1	12,8
b	50,5	50,8	48,6	48,7	51,1	51,0	48,0	47,3	49,6	47,6
c	49,5	49,2	51,4	51,3	48,9	49,0	52,0	52,7	50,4	52,4
Podlaskie.....	11,7	7,3	13,9	8,8	12,0	7,5	14,9	9,4	15,5	10,3
b	43,6	42,8	36,2	35,6	41,9	42,2	45,7	45,2	42,8	41,4
c	56,4	57,2	63,8	64,4	58,1	57,8	54,3	54,8	57,2	58,6
Pomorskie.....	20,2	13,4	23,2	15,0	23,6	15,4	23,8	15,6	27,9	18,1
b	45,8	41,9	47,5	44,3	46,7	43,4	48,2	44,5	50,3	45,2
c	54,2	58,1	52,5	55,7	53,3	56,6	51,8	55,5	49,7	54,8
Śląskie.....	41,7	26,5	42,1	26,9	41,2	26,2	46,1	29,9	48,7	32,0
b	45,5	43,4	45,5	42,6	45,5	42,9	46,7	44,3	45,7	42,1
c	54,5	56,6	54,5	57,4	54,5	57,1	53,3	55,7	54,3	57,9
Świętokrzyskie.....	15,5	10,5	14,0	9,6	13,4	9,1	14,1	10,0	15,5	10,6
b	32,9	34,5	35,2	35,8	36,7	38,7	37,6	39,7	36,7	35,7
c	67,1	65,5	64,8	64,2	63,3	61,3	62,4	60,3	63,3	64,3
Warmińsko-mazurskie.....	12,7	8,2	14,8	9,9	14,8	9,7	13,8	9,3	14,2	9,6
b	51,2	51,8	52,8	53,0	55,5	55,0	50,6	50,5	49,9	48,5
c	48,8	48,2	47,2	47,0	44,5	45,0	49,4	49,5	50,1	51,5

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 60. **STRUKTURA ABSOLWENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW, FORMY STUDIÓW I PŁCI (dok.)**
 Stan w dniu 30 XI
STRUCTURE OF GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP, FORM OF STUDIES
AND SEX (cont.)
 As of 30 XI

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2006/2007		2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
a – ogółem w tys. osób total in thous. people										
b – na studiach stacjonarnych w % full-time programmes in %										
c – na studiach niestacjonarnych w % part-time programmes in %										
Wielkopolskie	a 38,7	25,5	40,4	26,4	44,2	28,8	47,1	30,4	47,5	30,9
	b 44,7	42,9	46,4	44,6	45,6	43,6	48,4	45,8	47,6	45,0
	c 55,3	57,1	53,6	55,4	54,4	56,4	51,6	54,2	52,4	55,0
Zachodniopomorskie	a 17,7	11,3	17,0	10,9	17,1	10,7	19,1	12,2	17,3	11,2
	b 45,5	42,5	44,8	41,9	46,3	42,4	51,7	48,4	53,9	50,4
	c 54,5	57,5	55,2	58,1	53,7	57,6	48,3	51,6	46,1	49,6

U W A G A. Absolwentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi; absolwenci wykazani są według stanu z poprzedniego roku akademickiego.

Ź r ó d ł o: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych.

N O T E. Graduates per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institution, including branches, non-local basic organizational units, non-local didactic centres and consultation points; graduates are listed according to their status in the previous academic year.

S o u r c e: S-10 – Statistical report on tertiary education.

Tabl. 61. **UCZESTNICY STUDIÓW DOKTORANCKICH NA 10 TYS. LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI**
STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES PER 10 THOUS. POPULATION BY VOIVODSHIP AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
POLSKA POLAND.....	8,1	8,0	8,3	8,4	9,1	9,3	9,5	9,8	10,2	10,4
Dolnośląskie.....	11,7	11,5	11,8	11,8	12,5	12,5	13,2	13,1	14,1	14,1
Kujawsko-pomorskie.....	4,5	4,7	4,7	5,1	5,4	5,7	5,4	5,9	5,4	5,7
Lubelskie.....	12,0	12,8	10,6	11,5	10,4	11,6	10,8	11,8	12,1	13,1
Lubuskie.....	1,0	0,7	1,0	0,7	1,0	0,7	1,1	0,7	1,0	0,7
Łódzkie.....	7,3	8,0	8,2	8,9	10,0	10,9	10,7	11,7	11,6	12,7
Małopolskie.....	12,4	12,2	13,0	13,2	14,5	15,0	15,7	15,9	17,0	17,3
Mazowieckie.....	17,1	15,5	17,3	15,9	19,0	17,5	19,1	18,2	18,7	18,5
Opolskie.....	3,2	2,7	3,3	2,8	3,3	2,7	3,6	2,9	3,7	3,0
Podkarpackie.....	1,1	1,1	1,4	1,6	1,7	1,9	1,7	1,8	1,8	1,9
Podlaskie.....	2,5	2,4	3,1	2,9	3,8	4,2	4,2	4,7	4,5	5,1
Pomorskie.....	7,7	8,5	7,8	9,0	8,4	9,8	8,9	10,3	9,5	10,9
Śląskie.....	5,7	5,6	5,8	5,6	6,4	6,3	6,9	6,8	7,4	7,5
Świętokrzyskie.....	0,1	0,1	0,4	0,2	0,7	0,7	1,0	1,0	1,3	1,4
Warmińsko-mazurskie.....	1,7	2,1	2,0	2,6	2,9	3,7	2,9	3,8	3,9	4,8
Wielkopolskie.....	8,5	8,5	8,5	8,6	8,9	8,8	8,9	8,9	9,2	9,1
Zachodniopomorskie.....	5,0	5,4	5,5	6,3	6,2	6,8	6,4	7,4	7,0	7,5

Ź r ó d ł o: S-12 – Sprawozdanie o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych i Bazy Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

S o u r c e: S-12 – Statistical report on scholarship, postgraduate and doctoral studies and employment in higher education institutions, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 62. OTWARTE PRZEWODY DOKTORSKIE NA 100 TYS. LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI
 OPENED CONFERENCE PROCEDURES FOR PH.D. DEGREE PER 100 THOUS. POPULATION BY VOIVODSHIP
 AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
POLSKA POLAND.....	19,1	20,0	19,5	20,6	19,0	19,9	14,4	15,2	13,6	14,3
Dolnośląskie.....	27,1	30,7	33,1	38,6	32,9	35,4	20,4	19,6	23,4	25,0
Kujawsko-pomorskie.....	11,6	11,9	11,6	12,0	14,0	14,8	9,6	11,4	10,2	11,0
Lubelskie.....	27,7	29,3	25,2	27,4	21,2	22,1	20,7	23,5	20,9	22,4
Lubuskie.....	3,8	2,3	3,1	1,2	2,5	1,9	1,6	1,3	0,3	-
Łódzkie.....	20,9	22,7	19,8	22,9	20,8	25,4	18,6	21,8	17,7	19,2
Małopolskie.....	27,5	27,3	33,6	36,5	28,8	28,3	26,3	26,8	24,2	25,3
Mazowieckie.....	32,3	29,9	29,9	26,3	32,2	28,3	20,1	19,7	18,9	19,0
Opolskie.....	4,4	3,4	5,7	4,3	6,3	6,6	8,0	6,7	5,5	3,6
Podkarpackie.....	0,9	0,3	1,8	1,2	1,6	1,8	2,2	2,5	2,3	2,9
Podlaskie.....	3,4	3,6	2,7	3,4	4,2	4,6	3,4	4,2	4,2	4,4
Pomorskie.....	29,1	36,1	24,9	33,4	24,8	32,5	15,7	19,0	13,9	15,6
Śląskie.....	15,1	17,3	15,4	16,8	13,0	14,7	10,7	12,6	8,5	8,8
Świętokrzyskie.....	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,3	0,8	1,8	2,3
Warmińsko-mazurskie.....	3,9	5,3	4,3	6,1	8,3	10,4	4,1	5,1	5,4	8,0
Wielkopolskie.....	22,3	21,7	24,1	21,4	22,7	22,3	14,0	15,6	10,9	11,4
Zachodniopomorskie.....	14,5	17,1	13,7	15,9	10,6	12,5	7,9	10,5	9,8	11,5

Źródło: S-12 – Sprawozdanie o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych, Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: S-12 - Statistical report on scholarship, postgraduate and doctoral studies and employment in higher education institutions, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 63. STOPNIE NAUKOWE DOKTORA NADANE W SZKOŁACH WYŻSZYCH NA 100 TYS. LUDNOŚCI WEDŁUG
 WOJEWÓDZTW I PŁCI
 SCIENTIFIC DEGREES OF DOCTOR AWARDED IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS PER 100 THOUS.
 POPULATION BY VOIVODSHIP AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
POLSKA POLAND.....	13,7	13,0	13,0	12,5	12,2	11,9	11,6	12,0	12,8	12,8
Dolnośląskie.....	20,7	19,3	18,8	18,1	17,7	18,1	17,1	19,1	16,5	18,3
Kujawsko-pomorskie.....	12,7	12,7	11,0	12,2	10,0	10,2	9,2	9,9	10,3	11,0
Lubelskie.....	24,1	21,5	20,4	18,7	17,2	17,3	18,3	20,2	19,6	21,5
Lubuskie.....	1,9	1,7	2,3	1,9	1,9	1,7	1,1	1,0	3,0	2,7
Łódzkie.....	17,6	17,8	18,6	17,4	14,8	15,5	14,3	15,6	13,6	14,2
Małopolskie.....	21,6	21,3	19,5	19,1	20,1	18,1	15,8	15,9	14,8	15,4
Mazowieckie.....	15,7	13,0	15,7	12,7	14,6	12,0	15,9	15,9	15,3	17,8
Opolskie.....	7,8	7,3	4,7	4,1	4,9	4,5	4,6	3,8	6,0	4,6
Podkarpackie.....	1,3	1,0	1,3	0,9	1,6	1,1	1,9	1,6	1,9	2,0
Podlaskie.....	10,3	12,6	10,4	10,0	9,2	11,0	10,4	13,3	10,3	11,4
Pomorskie.....	15,5	14,7	15,2	16,3	14,5	15,8	13,0	13,7	12,1	12,7
Śląskie.....	10,1	9,3	9,9	9,7	9,8	9,5	9,1	9,2	10,3	9,5
Świętokrzyskie.....	0,5	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	1,5	1,7	1,6	1,8
Warmińsko-mazurskie.....	5,4	6,6	5,5	7,0	5,4	6,2	7,1	7,8	6,7	6,6
Wielkopolskie.....	15,5	15,4	14,7	15,5	14,5	14,6	12,9	12,3	16,1	16,6
Zachodniopomorskie.....	11,0	10,3	10,5	10,0	11,2	11,5	9,1	9,2	9,6	11,3

Źródło: dane Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: data of the Ministry of Science and Higher Education, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 64. **SŁUCHACZE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH NA 10 TYS. LUDNOŚCI WEDŁUG WOJEWÓDZTW I PŁCI**
STUDENTS OF POSTGRADUATE STUDIES PER 10 THOUS. POPULATION BY VOIVODSHIP AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007/2008		2008/2009		2009/2010		2010/2011		2011/2012	
	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety of which females
POLSKA POLAND	45,1	60,2	43,7	56,6	50,4	66,7	47,6	65,1	48,6	66,7
Dolnośląskie.....	49,4	65,2	51,5	68,5	56,3	74,8	49,6	68,3	48,7	67,9
Kujawsko-pomorskie.....	26,1	34,9	27,4	34,4	32,2	40,1	32,1	44,1	33,1	46,5
Lubelskie.....	38,9	55,9	32,1	46,8	52,8	73,0	40,1	58,2	42,7	62,5
Lubuskie.....	17,3	26,0	15,4	20,7	20,6	29,0	17,0	24,6	15,0	22,7
Łódzkie.....	34,0	46,3	28,5	40,5	34,0	46,2	36,6	49,8	39,1	56,9
Małopolskie.....	48,6	63,4	47,5	61,0	54,8	72,4	49,6	67,0	49,3	65,0
Mazowieckie.....	111,8	137,0	109,0	131,0	115,6	141,9	108,9	140,4	119,0	150,3
Opolskie.....	33,6	51,1	28,1	42,2	31,2	46,3	30,7	46,7	29,8	46,3
Podkarpackie.....	25,3	34,9	27,0	37,1	23,6	31,5	25,5	33,4	23,7	30,7
Podlaskie.....	24,3	35,9	18,3	23,8	34,3	45,6	33,5	48,3	29,3	45,0
Pomorskie.....	33,7	48,0	35,2	50,2	48,6	70,6	41,4	60,8	41,4	60,4
Śląskie.....	24,5	31,5	26,2	34,2	32,6	44,2	30,4	41,5	27,9	39,3
Świętokrzyskie.....	33,4	49,7	22,3	31,4	26,7	40,0	39,3	59,8	37,0	58,9
Warmińsko-mazurskie.....	33,3	49,0	39,4	50,7	44,6	61,6	36,0	53,2	34,0	53,3
Wielkopolskie.....	41,3	58,6	38,5	48,4	42,1	56,8	46,7	62,9	44,9	60,5
Zachodniopomorskie.....	36,1	53,8	33,7	48,2	39,6	57,2	35,1	52,9	40,1	61,2

Źródło: S-12 – Sprawozdanie o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych, Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: S-12 - Statistical report on scholarship, postgraduate and doctoral studies and employment in higher education institutions, CSO Demography Database, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 65. **OSOBY DOROSLE (W WIEKU 25-64 LATA) UCZESTNICZĄCE W KSZTAŁCENIU I SZKOLENIU WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
LIFELONG LEARNING (OF PERSONS AGED 25-64) BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w % in %				
POLSKA POLAND	5,1	4,7	4,7	5,2	4,4
Kobiety Females.....	5,5	5,2	5,1	5,7	4,9
Mężczyźni Males.....	4,7	4,2	4,3	4,7	3,9
Dolnośląskie.....	5,7	5,0	5,1	5,4	4,4
Kujawsko-pomorskie.....	3,9	4,3	3,8	4,2	3,7
Lubelskie.....	6,0	4,8	5,3	5,8	5,0
Lubuskie.....	4,0	4,0	3,3	4,4	3,3
Łódzkie.....	3,5	3,1	3,9	4,1	3,4
Małopolskie.....	4,5	4,4	4,1	4,7	4,1
Mazowieckie.....	8,3	7,2	7,3	7,5	6,6
Opolskie.....	4,5	5,1	4,9	4,8	4,5
Podkarpackie.....	3,8	2,9	3,0	3,3	3,0
Podlaskie.....	4,2	4,7	4,0	5,1	4,6
Pomorskie.....	4,9	4,5	5,4	6,4	5,3
Śląskie.....	5,1	4,3	4,2	5,5	4,5
Świętokrzyskie.....	3,6	3,9	4,2	4,2	3,3
Warmińsko-mazurskie.....	3,7	4,4	4,4	3,8	3,0
Wielkopolskie.....	4,1	4,1	3,7	4,6	3,7
Zachodniopomorskie.....	5,3	5,5	5,3	4,9	3,7

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Source: Labour Force Survey (LFS).

Tabl. 66. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA
POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIP AND EDUCATIONAL LEVEL

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – wyższe <i>tertiary</i>						
c – policealne i średnie <i>post-secondary and secondary</i>						
d – zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>						
e – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>						
		w tys. <i>in thous.</i>				
POLSKA POLAND	a	31 392	31 373	31 461	30 955	31 002
	b	4 558	4 797	5 235	5 513	5 770
	c	10 597	10 549	10 558	10 455	10 382
	d	8 042	8 053	8 010	7 681	7 744
	e	8 195	7 973	7 658	7 306	7 106
Dolnośląskie.....	a	2 453	2 387	2 358	2 358	2 296
	b	368	350	371	401	412
	c	872	846	824	837	787
	d	620	617	627	582	582
	e	593	574	536	538	515
Kujawsko-pomorskie.....	a	1 620	1 538	1 687	1 604	1 578
	b	165	188	219	217	244
	c	501	467	528	510	490
	d	480	453	497	469	456
	e	474	430	443	408	388
Lubelskie.....	a	1 901	1 954	1 949	1 956	1 910
	b	262	287	314	329	330
	c	596	633	652	667	643
	d	437	445	447	428	432
	e	606	589	536	532	505
Lubuskie.....	a	907	849	841	865	848
	b	105	103	110	129	133
	c	302	283	293	299	290
	d	259	238	230	234	229
	e	241	225	208	203	196
Łódzkie.....	a	2 495	2 580	2 516	2 384	2 382
	b	351	384	398	400	416
	c	810	863	844	822	828
	d	605	614	602	540	540
	e	729	719	672	622	598
Małopolskie.....	a	2 609	2 626	2 594	2 533	2 573
	b	392	406	422	445	485
	c	890	849	832	860	846
	d	698	711	713	670	679
	e	629	660	627	558	563
Mazowieckie.....	a	4 411	4 479	4 483	4 331	4 386
	b	955	983	1 062	1 102	1 138
	c	1 619	1 631	1 597	1 531	1 537
	d	861	905	862	788	850
	e	976	960	962	910	861
Opolskie.....	a	787	805	798	751	743
	b	93	109	104	107	106
	c	253	256	259	243	239
	d	223	227	232	217	217
	e	218	213	203	184	181

4.3. EDUKACJA EDUCATION

Tabl. 66. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)
POPULATION AGED 15 AND MORE BY VOIVODSHIP AND EDUCATIONAL LEVEL (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – wyższe <i>tertiary</i>						
c – policealne i średnie <i>post-secondary and secondary</i>						
d – zasadnicze zawodowe <i>basic vocational</i>						
e – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe <i>lower secondary, primary and incomplete primary</i>						
w tys. <i>in thous.</i>						
Podkarpackie	a	1 674	1 738	1 745	1 668	1 670
	b	205	237	281	264	263
	c	549	585	575	549	540
	d	440	436	431	429	439
	e	480	480	458	426	428
Podlaskie	a	914	971	972	969	948
	b	130	143	158	167	175
	c	305	325	316	330	316
	d	171	183	189	188	190
	e	308	320	309	284	267
Pomorskie	a	1 589	1 596	1 609	1 601	1 598
	b	227	244	267	289	310
	c	539	542	539	539	523
	d	416	420	413	402	402
	e	407	390	390	371	363
Śląskie	a	3 827	3 770	3 792	3 785	3 933
	b	502	524	616	656	716
	c	1 383	1 356	1 340	1 321	1 372
	d	1 143	1 132	1 098	1 074	1 103
	e	799	758	738	734	742
Świętokrzyskie	a	1 169	1 144	1 169	1 220	1 210
	b	153	164	186	202	201
	c	352	359	381	396	385
	d	293	282	285	308	309
	e	371	339	317	314	315
Warmińsko-mazurskie	a	1 169	1 177	1 172	1 147	1 116
	b	130	147	181	179	174
	c	364	355	355	342	341
	d	295	299	290	283	266
	e	380	376	346	343	335
Wielkopolskie	a	2 628	2 514	2 500	2 550	2 604
	b	336	335	336	418	460
	c	838	787	794	805	850
	d	809	792	784	763	753
	e	645	600	586	564	541
Zachodniopomorskie	a	1 241	1 240	1 278	1 233	1 206
	b	187	192	209	207	206
	c	422	411	429	403	395
	d	292	297	311	306	297
	e	340	340	329	317	308

U W A G A. Dane przygotowane na podstawie uogólnionych wyników badania reprezentacyjnego. W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Polska”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników.

Ź r ó d ł o: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

N O T E. Data prepared on the basis of generalized results of the sample surveys. In the table the sums of data may vary from the figures in position “Poland”. It results from rounding up the figures in the sums during generalization of the results of the survey.

S o u r c e: Labour Force Survey (LFS).

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKETTabl. 67. WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ OSÓB W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW
ACTIVITY RATE OF PERSONS AGED 15 AND MORE BY SEX AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²
a – ogółem <i>total</i>								
b – mężczyźni <i>males</i>								
c – kobiety <i>females</i>								
		w % <i>in %</i>						
POLSKA POLAND	a	53,7	54,2	54,9	55,8	55,3	56,1	55,5
	b	61,9	62,7	63,4	64,1	63,7	56,2	64,0
	c	46,3	46,6	47,3	48,2	47,6	55,9	47,8
Dolnośląskie	a	53,2	52,9	53,9	54,7	54,3	54,0	53,4
	b	62,9	62,2	63,2	63,6	63,2	53,8	61,3
	c	44,6	44,6	45,8	46,8	46,1	54,3	46,3
Kujawsko-pomorskie	a	51,6	52,4	54,8	54,7	54,3	54,8	54,2
	b	60,4	62,4	64,7	63,8	63,5	54,3	63,0
	c	43,7	43,2	45,8	46,4	45,8	55,4	46,3
Lubelskie	a	56,5	55,2	55,7	56,3	55,9	57,1	56,6
	b	63,5	62,6	63,5	63,7	63,5	56,1	64,3
	c	50,1	48,5	48,6	49,4	48,9	58,0	49,4
Lubuskie	a	53,5	52,4	53,6	55,6	55,1	55,3	54,7
	b	62,2	62,0	61,9	63,8	63,2	56,5	62,7
	c	45,6	43,9	46,0	48,5	47,8	53,2	47,3
Łódzkie	a	54,8	55,3	54,9	56,8	56,3	57,5	56,9
	b	62,3	63,3	63,7	65,4	65,1	57,2	66,0
	c	48,3	48,1	47,0	49,0	48,3	58,0	48,8
Małopolskie	a	53,4	53,6	54,3	55,1	54,7	55,8	55,3
	b	61,4	61,1	62,1	63,3	62,9	55,9	62,9
	c	46,5	47,1	47,2	48,0	47,4	55,7	48,5
Mazowieckie	a	57,1	58,9	58,8	58,5	58,0	60,1	59,5
	b	64,3	67,4	66,6	66,5	66,2	61,2	67,9
	c	50,5	51,2	51,9	51,4	50,7	58,0	52,0
Opolskie	a	51,1	51,2	53,6	53,6	53,4	53,9	53,4
	b	62,0	61,5	63,5	63,7	63,5	54,7	64,0
	c	41,5	42,1	44,8	44,6	44,1	52,9	43,9
Podkarpackie	a	54,5	54,7	56,6	56,9	56,6	56,7	56,3
	b	61,2	62,3	64,5	63,8	63,6	55,3	63,4
	c	48,1	47,6	49,3	50,6	50,2	57,8	49,4
Podlaskie	a	54,5	54,6	54,8	54,9	54,3	55,6	55,1
	b	62,8	62,6	62,9	62,1	61,7	57,0	63,1
	c	46,9	47,2	47,6	48,1	47,3	53,4	47,9
Pomorskie	a	53,1	52,7	52,4	55,9	55,5	55,0	54,5
	b	62,2	61,0	62,0	65,2	64,9	55,3	63,8
	c	44,9	45,4	43,9	47,6	46,9	54,2	46,0
Śląskie	a	50,2	51,7	52,5	52,9	52,3	53,9	53,3
	b	58,9	59,4	60,4	60,6	60,1	54,4	61,4
	c	42,3	44,6	45,4	46,0	45,3	52,0	45,7
Świętokrzyskie	a	56,3	56,6	55,9	57,0	56,7	57,5	57,1
	b	64,4	64,9	64,0	64,5	64,4	55,6	65,3
	c	48,7	48,8	48,6	49,6	49,1	59,0	49,0
Warmińsko-mazurskie	a	51,5	51,3	52,4	53,5	53,0	52,2	51,7
	b	59,5	60,0	60,7	61,7	61,3	54,2	60,8
	c	44,3	43,4	44,8	45,8	45,2	49,0	43,3
Wielkopolskie	a	54,4	55,0	56,0	58,2	57,8	57,8	57,3
	b	63,6	64,9	65,7	68,2	67,9	57,1	67,6
	c	46,1	46,1	47,5	49,1	48,5	58,7	47,9
Zachodniopomorskie	a	49,3	50,4	52,2	52,7	52,3	51,9	51,4
	b	57,2	58,4	60,7	60,9	60,7	53,0	60,8
	c	42,2	43,3	44,6	45,3	44,7	49,3	42,8

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

Source: Labour Force Survey (LFS).

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 68. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB W WIEKU 15-24 LAT WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-24 BY SEX AND VOIVODSHIP P

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – mężczyźni males c – kobiety females	2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²	
	w % in %							
POLSKA POLAND.....	a	25,8	27,4	26,8	26,3	26,4	24,9	24,9
	b	29,2	31,0	30,4	30,3	30,5	29,6	29,6
	c	22,4	23,7	23,2	22,1	22,1	20,1	20,0
Dolnośląskie.....	a	26,9	27,0	28,6	28,4	28,6	25,7	25,5
	b	30,1	29,1	31,9	30,3	30,7	27,5	27,8
	c	23,4	24,9	25,1	25,9	26,2	23,2	23,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	26,0	26,0	28,4	26,7	26,9	23,0	22,9
	b	28,3	31,6	32,4	30,9	30,9	26,9	27,1
	c	23,8	20,6	23,9	23,4	23,0	18,9	18,5
Lubelskie.....	a	25,9	23,0	21,2	21,9	21,9	21,5	21,6
	b	30,3	26,4	23,7	25,8	25,3	26,4	26,3
	c	21,4	19,1	18,6	18,0	17,7	16,0	15,8
Lubuskie.....	a	20,5	23,4	25,0	26,7	26,9	23,2	22,8
	b	23,1	28,2	27,7	31,9	31,9	27,7	27,7
	c	17,9	20,3	22,4	22,6	21,3	16,7	17,2
Łódzkie.....	a	28,4	27,8	27,6	28,7	28,8	26,4	26,5
	b	29,5	29,9	32,4	32,8	32,8	32,2	32,6
	c	27,6	25,5	22,0	24,1	24,4	19,6	19,4
Małopolskie.....	a	24,8	26,8	24,3	26,1	26,2	25,0	24,8
	b	28,8	29,4	27,0	30,8	31,2	28,7	28,5
	c	21,8	24,1	21,5	21,0	21,1	21,0	20,7
Mazowieckie.....	a	28,4	32,9	30,7	28,7	28,8	28,2	28,2
	b	32,0	36,4	34,4	31,4	31,4	31,2	31,2
	c	24,7	29,2	27,0	25,6	25,7	25,1	24,6
Opolskie.....	a	28,4	27,2	29,7	29,3	29,5	28,9	28,6
	b	33,3	30,3	32,4	34,4	34,9	35,1	35,1
	c	23,5	23,2	26,7	23,7	24,1	23,2	21,8
Podkarpackie.....	a	22,7	22,5	19,6	19,9	19,9	18,9	18,6
	b	25,9	26,9	22,4	23,1	23,3	24,4	24,8
	c	19,4	18,0	16,8	16,6	16,3	12,1	12,4
Podlaskie.....	a	25,4	28,7	26,3	23,4	23,6	23,0	23,3
	b	30,1	33,7	32,1	27,5	27,5	26,8	27,2
	c	21,1	24,5	20,9	20,2	19,3	19,0	19,2
Pomorskie.....	a	27,5	27,8	26,5	28,7	28,5	26,4	26,4
	b	30,9	34,0	30,1	31,3	31,3	29,9	29,6
	c	23,6	21,7	23,7	26,1	25,5	23,6	23,2
Śląskie.....	a	25,4	26,6	27,2	25,6	25,6	25,0	25,3
	b	27,5	29,0	29,2	28,9	29,1	30,4	30,6
	c	23,5	24,4	24,7	21,7	21,9	19,6	19,5
Świętokrzyskie.....	a	24,3	28,8	26,6	24,1	24,4	22,1	22,0
	b	29,5	34,0	32,0	28,6	28,6	28,2	27,8
	c	18,6	22,5	21,4	19,0	18,4	14,9	15,2
Warmińsko-mazurskie.....	a	19,9	23,8	23,9	23,1	23,2	20,9	21,2
	b	23,8	27,4	27,2	28,0	28,0	26,4	26,7
	c	16,7	20,4	20,4	17,9	17,0	15,6	15,7
Wielkopolskie.....	a	27,4	31,6	32,0	32,1	32,2	30,0	29,8
	b	32,7	36,5	37,7	40,3	40,3	37,2	37,2
	c	22,8	27,0	26,6	24,6	24,6	22,7	22,6
Zachodniopomorskie.....	a	20,2	21,0	22,7	19,5	19,7	20,1	20,5
	b	24,3	24,5	26,0	23,5	23,5	24,4	24,7
	c	15,6	17,3	19,6	15,3	15,6	15,7	15,9

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

Source: Labour Force Survey (LFS).

Tabl. 69. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB W WIEKU 15-64 LAT WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 15-64 BY SEX AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – mężczyźni males c – kobiety females	2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²	
	w % in %							
POLSKA POLAND.....	a	57,0	59,2	59,3	59,3	58,9	59,7	59,3
	b	63,6	66,3	66,1	65,6	65,3	66,3	66,0
	c	50,6	52,4	52,8	53,0	52,6	53,1	52,7
Dolnośląskie.....	a	55,0	56,9	57,9	57,8	57,5	57,8	57,4
	b	62,5	64,5	64,6	63,5	63,2	63,0	62,5
	c	47,6	49,4	51,5	52,2	51,7	52,7	52,2
Kujawsko-pomorskie.....	a	53,8	55,6	56,8	56,9	56,6	57,0	56,7
	b	61,5	65,0	64,9	64,7	64,3	65,0	64,5
	c	46,3	46,5	48,9	49,4	49,1	49,5	49,0
Lubelskie.....	a	59,8	59,0	58,5	59,2	59,0	59,9	59,7
	b	64,3	63,9	63,7	64,2	64,1	64,8	64,5
	c	55,3	54,1	53,4	54,2	53,9	54,9	54,7
Lubuskie.....	a	55,6	56,9	56,2	57,2	56,9	57,8	57,5
	b	62,2	65,0	62,7	63,0	62,8	63,5	63,2
	c	49,0	49,2	49,7	51,4	50,8	52,1	51,4
Łódzkie.....	a	59,0	61,3	60,6	61,3	61,0	62,2	61,8
	b	59,0	61,3	60,6	67,5	67,2	68,3	68,0
	c	54,3	55,6	53,9	55,2	54,8	56,1	55,7
Małopolskie.....	a	58,1	60,9	60,1	59,6	59,3	59,8	59,5
	b	65,2	67,8	66,7	66,2	66,0	66,0	65,7
	c	51,6	54,6	53,8	53,3	52,8	54,0	53,5
Mazowieckie.....	a	60,9	64,6	64,8	64,4	64,0	65,4	65,1
	b	66,3	71,5	70,4	69,8	69,4	71,3	70,9
	c	55,7	58,0	59,3	59,1	58,7	59,7	59,3
Opolskie.....	a	56,1	57,4	58,0	58,5	58,3	59,1	58,8
	b	65,7	66,6	65,6	66,7	66,8	68,1	67,8
	c	46,7	48,4	50,0	50,3	49,8	50,5	50,0
Podkarpackie.....	a	56,5	57,8	58,0	57,5	57,4	57,0	56,9
	b	61,9	63,9	63,8	62,8	62,6	62,7	62,4
	c	50,9	51,5	52,1	52,4	52,1	51,3	51,1
Podlaskie.....	a	59,3	61,7	61,7	59,2	58,8	60,7	60,3
	b	65,3	67,9	68,1	63,3	63,1	65,9	65,6
	c	53,1	55,7	55,6	54,9	54,5	55,4	54,8
Pomorskie.....	a	56,4	58,7	58,1	59,1	58,8	59,1	58,7
	b	63,9	66,4	66,5	66,5	66,2	67,1	66,7
	c	49,1	51,4	50,2	52,0	51,5	51,5	51,1
Śląskie.....	a	54,1	56,3	57,5	57,2	56,8	58,0	57,5
	b	61,5	62,9	64,5	64,4	64,0	65,5	65,0
	c	47,0	49,9	50,8	50,5	49,9	50,6	50,0
Świętokrzyskie.....	a	58,3	60,8	59,3	59,0	58,9	58,5	58,4
	b	63,9	66,9	64,3	64,1	63,8	64,6	64,4
	c	52,5	54,5	54,4	53,7	53,4	52,1	51,8
Warmińsko-mazurskie.....	a	54,4	55,8	56,1	56,0	55,7	55,0	54,6
	b	61,1	63,2	63,2	62,7	62,3	62,8	62,7
	c	47,9	48,4	49,1	49,4	48,9	46,8	46,6
Wielkopolskie.....	a	57,6	60,1	60,2	60,7	60,5	60,7	60,4
	b	66,4	69,6	69,7	69,6	69,4	69,8	69,5
	c	49,3	51,2	51,3	52,2	51,7	51,8	51,3
Zachodniopomorskie.....	a	51,9	54,2	54,9	53,7	53,4	54,3	53,9
	b	58,1	60,6	61,7	59,3	59,0	61,5	61,1
	c	45,8	47,9	48,5	48,3	47,9	47,3	46,9

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Ź r ó d ł o: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

S o u r c e: Labour Force Survey (LFS).

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 70. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB W WIEKU 20-64 LAT WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 20-64 BY SEX AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – mężczyźni males c – kobiety females	2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²
	w % in %						
POLSKA POLAND.....	a	62,7	65,0	64,9	64,6	64,3	64,8
	b	70,2	73,0	72,6	71,6	71,3	72,2
	c	55,5	57,3	57,6	57,7	57,3	57,2
Dolnośląskie.....	a	59,9	61,9	62,8	62,6	62,3	62,5
	b	68,6	70,9	69,9	69,0	68,6	68,4
	c	51,3	53,3	55,9	56,5	56,0	56,3
Kujawsko-pomorskie.....	a	59,2	61,2	62,0	61,9	61,7	62,3
	b	67,7	71,8	71,6	70,3	69,9	71,4
	c	51,0	51,1	53,0	54,0	53,7	53,8
Lubelskie.....	a	66,1	64,9	64,6	65,0	64,9	65,3
	b	71,3	71,0	70,9	71,0	70,7	70,8
	c	61,1	59,0	58,3	59,3	58,9	59,9
Lubuskie.....	a	61,6	63,2	61,6	62,0	61,8	62,8
	b	69,2	71,9	68,4	68,8	68,5	69,3
	c	54,1	54,7	55,0	55,6	55,0	56,4
Łódzkie.....	a	64,3	66,6	65,6	66,2	65,9	67,0
	b	70,4	73,1	72,7	73,1	72,8	73,8
	c	58,6	60,2	58,5	59,4	58,9	60,4
Małopolskie.....	a	64,1	67,3	66,6	65,3	65,0	65,7
	b	71,7	74,9	74,5	73,1	72,8	72,5
	c	57,1	60,3	59,1	58,1	57,7	59,4
Mazowieckie.....	a	66,5	70,1	70,4	69,5	69,3	70,4
	b	72,2	77,7	77,0	75,9	75,6	77,0
	c	60,9	62,8	64,0	63,5	63,1	64,0
Opolskie.....	a	61,1	62,7	63,0	63,4	63,3	63,7
	b	72,0	72,9	72,2	72,6	72,6	73,3
	c	50,8	52,9	54,5	54,7	54,1	54,5
Podkarpackie.....	a	64,0	64,8	64,8	64,3	64,2	63,4
	b	70,4	71,8	71,6	70,1	69,9	69,8
	c	57,7	57,7	57,9	58,4	58,3	56,9
Podlaskie.....	a	66,0	68,2	68,2	65,5	65,2	66,6
	b	72,4	73,9	74,5	70,2	69,9	72,4
	c	59,3	62,4	61,8	60,6	60,2	61,0
Pomorskie.....	a	62,1	65,0	63,9	64,4	64,2	64,1
	b	70,4	73,3	72,8	72,4	72,1	72,9
	c	54,0	57,2	55,4	56,7	56,4	55,8
Śląskie.....	a	59,0	61,3	62,5	61,9	61,4	62,5
	b	67,4	69,1	70,6	69,8	69,4	70,7
	c	51,0	53,9	55,0	54,4	53,9	54,5
Świętokrzyskie.....	a	64,8	67,4	65,1	64,8	64,6	64,1
	b	71,1	74,1	70,1	70,3	70,1	70,7
	c	58,2	60,6	60,0	59,1	58,8	56,9
Warmińsko-mazurskie.....	a	60,7	62,1	61,7	61,5	61,2	60,1
	b	68,5	70,4	70,3	68,6	68,2	68,8
	c	53,0	54,0	53,4	54,3	53,9	51,3
Wielkopolskie.....	a	63,7	66,1	65,7	65,9	65,6	65,6
	b	73,6	76,8	76,1	75,0	74,7	75,3
	c	54,4	56,0	56,1	57,0	56,7	56,1
Zachodniopomorskie.....	a	57,0	59,4	60,5	59,2	58,9	59,0
	b	64,1	66,8	68,6	65,6	65,4	66,9
	c	50,2	52,3	53,0	53,1	52,6	51,2

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

Source: Labour Force Survey (LFS).

Tabl. 71. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB W WIEKU 55-64 LATA WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTWA
EMPLOYMENT RATE OF PERSONS AGED 55-64 BY SEX AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – mężczyźni males c – kobiety females	2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²
	w % in %						
POLSKA POLAND	29,7	31,6	32,3	34,0	34,1	36,9	36,9
a	29,7	31,6	32,3	34,0	34,1	36,9	36,9
b	41,4	44,0	44,3	45,3	45,2	47,8	47,8
c	19,4	20,7	21,9	24,2	24,2	27,3	27,2
Dolnośląskie	28,9	31,3	34,0	33,0	32,9	35,1	35,3
a	28,9	31,3	34,0	33,0	32,9	35,1	35,3
b	42,5	46,0	48,3	43,1	43,1	45,2	45,2
c	15,9	17,3	21,3	24,0	23,7	26,6	26,4
Kujawsko-pomorskie	26,4	28,6	26,7	29,6	29,9	32,7	32,6
a	26,4	28,6	26,7	29,6	29,9	32,7	32,6
b	37,8	45,5	40,8	40,5	40,5	44,8	44,4
c	15,5	14,7	15,5	20,1	20,4	22,4	22,5
Lubelskie	38,2	36,1	35,7	37,3	37,2	37,9	38,0
a	38,2	36,1	35,7	37,3	37,2	37,9	38,0
b	48,1	47,2	46,7	47,7	47,7	47,6	48,3
c	29,6	26,4	26,4	28,2	27,9	29,4	29,2
Lubuskie	28,2	30,5	29,7	30,4	30,6	33,8	33,3
a	28,2	30,5	29,7	30,4	30,6	33,8	33,3
b	41,1	45,0	43,3	40,5	40,0	43,0	43,0
c	17,6	16,2	17,1	19,8	20,0	24,7	25,0
Łódzkie	28,0	30,5	29,2	32,9	32,8	37,0	37,2
a	28,0	30,5	29,2	32,9	32,8	37,0	37,2
b	40,6	41,8	40,8	47,3	47,3	51,1	51,1
c	18,5	20,2	19,7	21,1	20,9	25,2	25,4
Małopolskie	33,1	34,3	37,3	36,1	36,3	38,5	38,7
a	33,1	34,3	37,3	36,1	36,3	38,5	38,7
b	43,7	44,9	47,4	47,8	47,8	49,7	49,4
c	24,3	25,3	28,4	27,1	26,9	29,1	29,4
Mazowieckie	34,9	37,1	37,0	39,3	39,4	44,8	44,8
a	34,9	37,1	37,0	39,3	39,4	44,8	44,8
b	46,3	50,5	48,5	50,8	50,8	57,2	57,2
c	25,3	26,0	27,9	29,6	29,7	34,7	34,6
Opolskie	28,7	29,0	29,7	31,7	32,0	34,4	34,6
a	28,7	29,0	29,7	31,7	32,0	34,4	34,6
b	42,3	43,1	47,5	48,2	47,4	50,0	50,0
c	15,9	16,7	15,9	18,2	18,2	22,1	22,4
Podkarpackie	33,5	36,7	39,0	39,9	39,7	42,1	42,2
a	33,5	36,7	39,0	39,9	39,7	42,1	42,2
b	42,0	45,2	47,5	46,9	46,9	50,8	50,8
c	26,7	28,7	31,3	32,8	33,3	33,8	34,1
Podlaskie	29,7	32,3	31,8	33,6	33,8	38,3	38,3
a	29,7	32,3	31,8	33,6	33,8	38,3	38,3
b	38,5	41,1	43,3	44,3	44,3	47,8	47,8
c	22,0	25,4	23,2	24,3	23,2	28,8	29,2
Pomorskie	29,7	33,7	34,1	38,2	38,5	37,9	38,0
a	29,7	33,7	34,1	38,2	38,5	37,9	38,0
b	45,1	46,0	47,5	50,4	50,4	48,9	49,6
c	16,7	23,1	22,1	27,1	26,8	27,6	27,8
Śląskie	21,8	24,1	26,6	28,0	27,9	30,6	30,6
a	21,8	24,1	26,6	28,0	27,9	30,6	30,6
b	33,7	35,5	37,4	39,2	39,1	40,7	40,7
c	11,2	13,7	17,1	18,4	18,3	21,7	21,7
Świętokrzyskie	35,8	34,2	32,9	36,6	36,8	39,4	39,6
a	35,8	34,2	32,9	36,6	36,8	39,4	39,6
b	45,2	46,5	41,8	45,3	45,3	48,5	48,5
c	27,3	24,7	24,4	29,2	28,4	30,7	31,0
Warmińsko-mazurskie	28,5	28,4	29,1	31,0	31,1	32,0	32,1
a	28,5	28,4	29,1	31,0	31,1	32,0	32,1
b	41,3	41,6	42,4	41,6	41,6	44,0	44,0
c	17,1	16,5	16,1	21,1	21,3	22,3	22,5
Wielkopolskie	27,7	30,6	30,3	33,9	33,8	37,1	37,1
a	27,7	30,6	30,3	33,9	33,8	37,1	37,1
b	41,0	44,6	45,4	46,1	46,1	49,0	48,8
c	15,8	17,8	17,8	22,7	22,9	26,4	26,7
Zachodniopomorskie	25,3	28,7	30,1	30,6	30,7	32,6	32,8
a	25,3	28,7	30,1	30,6	30,7	32,6	32,8
b	35,6	39,4	42,9	40,7	40,7	42,5	42,5
c	16,0	18,8	18,0	21,5	21,8	24,0	24,2

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

Source: Labour Force Survey (LFS).

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 72. WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W WIEKU 16-64 LATA WEDŁUG WOJEWÓDZTW
EMPLOYMENT RATE OF DISABLED PERSONS AGED 16-64 BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²
	w % in %						
POLSKA POLAND	18,3	19,6	20,0	20,5	20,4	20,8	20,7
Dolnośląskie.....	16,7	21,3	19,8	15,9	15,4	15,5	15,2
Kujawsko-pomorskie.....	16,5	18,8	17,8	20,7	21,0	22,2	22,7
Lubelskie.....	25,0	21,4	21,2	20,8	20,6	22,4	22,1
Lubuskie.....	20,0	22,5	23,0	25,5	25,0	25,0	25,5
Łódzkie.....	20,0	21,0	20,6	24,3	24,0	27,0	26,9
Małopolskie.....	18,6	19,4	19,7	19,7	19,9	21,5	21,2
Mazowieckie.....	15,1	17,3	17,2	16,1	16,4	18,0	17,8
Opolskie.....	18,2	18,8	20,8	21,7	22,2	22,2	22,7
Podkarpackie.....	26,1	26,5	30,1	26,1	26,3	23,9	23,5
Podlaskie.....	21,4	23,3	24,1	18,2	18,5	21,8	22,2
Pomorskie.....	12,8	17,3	18,8	21,1	20,5	19,8	20,2
Śląskie.....	12,7	15,1	20,2	18,7	18,5	18,5	18,3
Świętokrzyskie.....	22,4	25,0	24,7	28,7	29,1	25,8	25,0
Warmińsko-mazurskie.....	16,5	15,5	15,0	15,2	14,4	17,1	16,5
Wielkopolskie.....	22,1	20,8	19,3	22,7	22,6	20,9	20,8
Zachodniopomorskie.....	10,6	13,5	12,2	15,0	15,2	15,5	15,6

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

Source: Labour Force Survey (LFS).

Tabl. 73. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI, GRUP ZAGROŻEŃ I WOJEWÓDZTW
PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITION BY SEX, GROUPS OF DANGERS AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	2007	2008	2009	2010	2011	
	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees					
OGÓŁEM TOTAL						
POLSKA POLAND.....	a	113,2	102,2	104,4	97,9	97,0
	b	18,8	19,7	17,4	16,6	16,9
Dolnośląskie.....	a	129,8	132,6	132,8	119,4	118,7
	b	19,9	20,7	17,8	15,5	15,9
Kujawsko-pomorskie.....	a	108,5	109,0	96,7	87,1	85,8
	b	22,1	25,4	20,6	18,2	20,0
Lubelskie.....	a	98,8	97,6	94,8	94,2	101,9
	b	16,3	19,2	15,6	17,7	19,2
Lubuskie.....	a	135,8	132,0	118,8	123,4	134,1
	b	25,5	23,4	19,0	20,3	28,2
Łódzkie.....	a	72,1	71,4	67,4	62,0	70,1
	b	19,9	22,0	18,5	16,4	19,8
Małopolskie.....	a	88,7	87,5	81,5	74,3	78,9
	b	10,9	12,8	11,3	9,3	11,7
Mazowieckie.....	a	62,6	63,9	45,8	39,3	35,7
	b	13,4	13,9	8,5	8,2	7,1
Opolskie.....	a	125,2	164,9	165,8	154,9	146,6
	b	20,1	46,5	44,2	43,5	45,1
Podkarpackie.....	a	115,5	106,6	114,1	99,1	94,1
	b	17,9	15,4	17,8	15,1	13,7
Podlaskie.....	a	58,0	71,0	63,6	55,2	64,1
	b	15,1	18,8	24,2	20,8	26,8
Pomorskie.....	a	121,4	114,8	104,5	96,9	97,9
	b	13,8	15,3	17,0	16,2	16,6
Śląskie.....	a	183,1	166,7	182,3	183,7	182,6
	b	24,1	21,6	20,9	22,2	22,1
Świętokrzyskie.....	a	114,1	107,4	107,0	109,9	112,1
	b	12,3	9,2	9,4	10,0	11,2
Warmińsko-mazurskie.....	a	128,1	118,2	116,4	89,7	79,1
	b	26,1	25,6	23,6	19,3	14,5
Wielkopolskie.....	a	123,9	127,3	112,9	110,4	100,4
	b	22,9	22,8	21,7	20,6	17,6
Zachodniopomorskie.....	a	145,3	155,9	143,4	138,4	141,6
	b	28,6	31,3	33,9	35,3	35,3
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE ZE ŚRODOWISKIEM PRACY HAZARD CONNECTED WITH WORK ENVIROMENT						
POLSKA POLAND.....	a	66,2	65,5	59,6	56,4	55,9
	b	9,7	9,5	8,3	7,8	7,9
Dolnośląskie.....	a	77,3	80,6	79,1	71,8	70,4
	b	7,7	7,4	6,8	5,3	5,4
Kujawsko-pomorskie.....	a	70,3	66,8	58,9	56,4	55,6
	b	13,5	12,6	12,2	11,9	12,6
Lubelskie.....	a	69,2	71,5	68,9	70,3	72,9
	b	10,3	13,1	10,3	13,1	13,1
Lubuskie.....	a	88,8	78,3	69,4	79,5	84,9
	b	14,6	11,6	10,9	12,5	16,8
Łódzkie.....	a	45,7	42,4	36,8	35,8	35,8
	b	15,1	14,1	10,9	10,5	10,7
Małopolskie.....	a	47,7	49,1	45,5	41,5	43,1
	b	4,6	5,3	4,8	4,1	5,2

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 73. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI, GRUP ZAGROŻEŃ I WOJEWÓDZTW (cd.)
 PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITION BY SEX, GROUPS OF DANGERS AND VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem total						
b – w tym kobiety of which females						
na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees						
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE ZE ŚRODOWISKIEM PRACY (dok.)						
<i>HAZARD CONNECTED WITH WORK ENVIROMENT (cont.)</i>						
Mazowieckie.....	a	30,3	28,9	19,0	17,5	16,2
	b	6,9	5,8	3,8	3,4	3,4
Opolskie	a	65,8	83,3	84,9	73,8	71,6
	b	8,4	9,0	8,0	8,1	8,0
Podkarpackie	a	75,7	71,0	68,6	59,6	60,4
	b	10,8	8,0	9,1	7,1	8,1
Podlaskie.....	a	30,5	44,4	30,8	26,8	31,5
	b	9,1	11,8	11,8	11,0	14,0
Pomorskie	a	69,9	71,4	61,5	55,0	58,7
	b	7,4	7,9	7,5	5,9	8,0
Śląskie.....	a	99,8	94,9	101,3	100,2	100,9
	b	8,6	9,1	7,5	7,4	6,7
Świętokrzyskie	a	78,0	76,7	70,6	73,7	77,3
	b	7,9	7,0	6,2	6,1	7,2
Warmińsko-mazurskie.....	a	73,2	67,3	66,1	54,5	45,1
	b	17,6	16,3	14,1	12,5	9,0
Wielkopolskie	a	76,0	73,1	69,8	67,5	61,3
	b	12,7	12,7	12,7	12,1	10,3
Zachodniopomorskie.....	a	95,3	100,7	90,2	84,6	84,3
	b	15,2	17,4	17,6	19,0	17,0
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY						
<i>HAZARD CONNECTED WITH STRENUOUS CONDITIONS</i>						
POLSKA POLAND.....	a	33,5	32,5	31,4	28,4	28,3
	b	7,9	8,8	8,1	7,6	7,8
Dolnośląskie.....	a	38,2	37,4	38,2	34,1	35,0
	b	11,0	11,8	10,0	9,5	9,9
Kujawsko-pomorskie.....	a	24,8	25,7	23,8	18,1	18,7
	b	8,0	9,2	7,4	5,3	6,0
Lubelskie	a	17,9	15,8	14,8	13,7	17,7
	b	5,2	5,3	4,5	3,7	5,2
Lubuskie	a	23,7	28,4	26,7	23,2	28,5
	b	7,7	9,3	6,3	6,3	10,1
Łódzkie.....	a	18,1	21,4	21,7	18,0	24,8
	b	4,2	7,3	7,0	5,4	8,6
Małopolskie	a	29,3	26,0	23,8	21,6	22,6
	b	5,0	5,6	4,7	3,7	4,0
Mazowieckie.....	a	25,0	26,9	20,4	16,3	14,7
	b	5,9	7,7	4,3	4,4	3,6
Opolskie	a	45,3	67,3	65,8	67,2	61,4
	b	11,3	36,9	35,4	34,8	36,3
Podkarpackie	a	25,5	20,5	29,0	25,4	21,0
	b	5,4	5,5	6,6	6,6	4,6
Podlaskie.....	a	17,3	17,3	23,8	19,8	24,9
	b	5,4	6,4	12,0	9,3	12,5
Pomorskie	a	39,5	30,2	31,1	30,2	26,9
	b	5,7	6,6	8,8	9,4	7,8
Śląskie.....	a	62,5	51,3	59,7	59,0	58,9
	b	12,8	10,1	11,5	12,3	12,9

Tabl. 73. ZATRUDNIENI W WARUNKACH ZAGROŻENIA WEDŁUG PŁCI, GRUP ZAGROŻEŃ I WOJEWÓDZTW (dok.)
PERSONS WORKING IN HAZARDOUS CONDITION BY SEX, GROUPS OF DANGERS AND VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	2007	2008	2009	2010	2011	
	na 1000 zatrudnionych per 1000 paid employees					
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z UCIAŻLIWOŚCIĄ PRACY (dok.) HAZARD CONNECTED WITH STRENUOUS CONDITIONS (cont.)						
Świętokrzyskie	a	25,2	18,5	25,3	22,7	22,1
	b	3,2	1,2	2,4	3,2	3,4
Warmińsko-mazurskie.....	a	28,6	29,7	26,8	16,8	12,8
	b	6,3	8,2	7,8	4,8	3,2
Wielkopolskie	a	33,6	37,3	29,1	27,7	26,0
	b	9,5	8,9	8,3	7,6	6,5
Zachodniopomorskie.....	a	35,3	39,6	38,2	34,5	36,9
	b	12,2	12,5	14,9	12,0	14,5
ZAGROŻENIA ZWIĄZANE Z CZYNNIKAMI MECHANICZNYMI HAZARD CONNECTED WITH MECHANICAL FACTORS						
POLSKA POLAND.....	a	13,5	14,2	13,3	13,2	12,8
	b	1,2	1,4	1,0	1,2	1,2
Dolnośląskie.....	a	14,3	14,6	15,6	13,4	13,3
	b	1,2	1,5	1,0	0,7	0,6
Kujawsko-pomorskie.....	a	13,4	16,5	14,0	12,6	11,5
	b	0,7	3,6	0,9	1,0	1,4
Lubelskie	a	11,8	10,3	11,1	10,2	11,3
	b	0,8	0,8	0,8	0,9	0,9
Lubuskie	a	23,2	25,3	22,7	20,7	20,7
	b	3,2	2,6	1,7	1,4	1,2
Łódzkie.....	a	8,3	7,7	8,9	8,2	9,5
	b	0,6	0,6	0,6	0,5	0,5
Małopolskie	a	11,7	12,4	12,2	11,3	13,3
	b	1,3	1,9	1,8	1,6	2,5
Mazowieckie.....	a	7,3	8,1	6,3	5,5	4,7
	b	0,5	0,4	0,3	0,4	0,1
Opolskie	a	14,1	14,3	15,1	13,9	13,6
	b	0,4	0,6	0,8	0,6	0,8
Podkarpackie	a	14,3	15,0	16,5	14,1	12,7
	b	1,7	1,8	2,0	1,5	1,0
Podlaskie.....	a	10,2	9,2	9,0	8,6	7,7
	b	0,6	0,7	0,5	0,5	0,3
Pomorskie	a	12,0	13,2	11,9	11,7	7,7
	b	0,8	0,9	0,7	0,9	0,7
Śląskie.....	a	20,8	20,6	21,3	24,5	22,7
	b	2,7	2,3	1,9	2,5	2,5
Świętokrzyskie	a	10,9	12,1	11,1	13,5	12,7
	b	1,2	1,0	0,8	0,8	0,6
Warmińsko-mazurskie.....	a	26,4	21,2	23,6	18,4	21,2
	b	2,1	1,2	1,8	2,0	2,3
Wielkopolskie	a	14,3	16,9	14,0	15,2	13,1
	b	0,7	1,2	0,7	0,9	0,8
Zachodniopomorskie.....	a	13,2	15,6	14,9	19,4	20,5
	b	1,2	1,4	1,4	4,3	3,7

Źródło: Z-10 – Sprawozdanie o warunkach pracy.
Source: Z-10 – Report on working conditions

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 74. LICZBA PRZEPRACOWANYCH GODZIN PRZYPADAJĄCYCH NA 1 ZATRUDNIONEGO WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW
NUMBER OF WORKED HOURS FOR 1 EMPLOYEE BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	sektor publiczny <i>public sector</i>	sektor prywatny <i>private sector</i>	sektor publiczny <i>public sector</i>	sektor prywatny <i>private sector</i>	sektor publiczny <i>public sector</i>	sektor prywatny <i>private sector</i>	sektor publiczny <i>public sector</i>	sektor prywatny <i>private sector</i>	sektor publiczny <i>public sector</i>	sektor prywatny <i>private sector</i>
	w godzinach <i>in hours</i>									
	OGÓLEM TOTAL									
POLSKA POLAND.....	1 547	1 772	1 549	1 753	1 528	1 753	1 538	1 767	1 530	1 766
Dolnośląskie	1 554	1 763	1 567	1 734	1 532	1 742	1 538	1 747	1 520	1 750
Kujawsko-pomorskie.....	1 539	1 774	1 535	1 771	1 499	1 765	1 518	1 777	1 510	1 787
Lubelskie.....	1 523	1 745	1 535	1 738	1 495	1 732	1 505	1 744	1 490	1 751
Lubuskie.....	1 533	1 784	1 536	1 775	1 506	1 768	1 513	1 793	1 492	1 788
Łódzkie.....	1 523	1 748	1 528	1 755	1 508	1 739	1 529	1 757	1 517	1 767
Małopolskie.....	1 491	1 744	1 514	1 745	1 487	1 801	1 504	1 749	1 487	1 740
Mazowieckie	1 601	1 786	1 602	1 757	1 596	1 752	1 595	1 777	1 603	1 768
Opolskie.....	1 508	1 763	1 522	1 761	1 500	1 761	1 513	1 775	1 500	1 771
Podkarpackie.....	1 500	1 744	1 485	1 723	1 460	1 732	1 476	1 750	1 472	1 756
Podlaskie	1 528	1 788	1 521	1 766	1 503	1 752	1 505	1 770	1 507	1 781
Pomorskie.....	1 547	1 766	1 527	1 747	1 498	1 733	1 526	1 754	1 505	1 781
Śląskie	1 564	1 770	1 557	1 749	1 539	1 747	1 553	1 764	1 547	1 764
Świętokrzyskie.....	1 511	1 779	1 532	1 761	1 505	1 753	1 503	1 759	1 497	1 771
Warmińsko-mazurskie	1 533	1 792	1 510	1 777	1 504	1 768	1 509	1 767	1 491	1 774
Wielkopolskie.....	1 537	1 803	1 556	1 761	1 499	1 756	1 515	1 773	1 499	1 776
Zachodniopomorskie	1 542	1 761	1 536	1 759	1 523	1 759	1 531	1 824	1 520	1 776
	W GODZINACH NORMALNYCH IN NORMAL HOURS									
POLSKA POLAND.....	1 496	1 727	1 499	1 715	1 484	1 724	1 496	1 735	1 488	1 732
Dolnośląskie	1 504	1 706	1 514	1 686	1 487	1 703	1 496	1 706	1 479	1 707
Kujawsko-pomorskie.....	1 490	1 724	1 486	1 725	1 454	1 730	1 474	1 737	1 468	1 747
Lubelskie.....	1 476	1 712	1 491	1 708	1 457	1 709	1 470	1 718	1 454	1 725
Lubuskie.....	1 476	1 717	1 478	1 723	1 459	1 725	1 467	1 746	1 446	1 741
Łódzkie.....	1 478	1 714	1 484	1 722	1 467	1 714	1 488	1 729	1 479	1 738
Małopolskie.....	1 447	1 715	1 470	1 718	1 449	1 777	1 466	1 726	1 449	1 714
Mazowieckie	1 563	1 745	1 561	1 724	1 562	1 728	1 563	1 751	1 571	1 740
Opolskie.....	1 455	1 718	1 473	1 725	1 454	1 726	1 468	1 740	1 451	1 736
Podkarpackie.....	1 454	1 710	1 451	1 696	1 428	1 712	1 444	1 726	1 438	1 728
Podlaskie	1 479	1 741	1 471	1 736	1 458	1 725	1 463	1 745	1 462	1 750
Pomorskie.....	1 478	1 713	1 465	1 701	1 446	1 702	1 481	1 725	1 455	1 743
Śląskie	1 493	1 721	1 489	1 708	1 474	1 712	1 489	1 727	1 481	1 728
Świętokrzyskie.....	1 476	1 740	1 501	1 728	1 473	1 727	1 470	1 729	1 464	1 742
Warmińsko-mazurskie	1 487	1 743	1 468	1 737	1 466	1 734	1 473	1 727	1 456	1 734
Wielkopolskie.....	1 484	1 749	1 496	1 719	1 451	1 726	1 467	1 737	1 452	1 737
Zachodniopomorskie	1 489	1 710	1 482	1 697	1 480	1 726	1 489	1 787	1 477	1 737
	W GODZINACH NADLICZBOWYCH IN OVERTIME HOURS									
POLSKA POLAND.....	51	45	50	38	43	29	42	32	42	33
Dolnośląskie	50	57	52	48	44	39	42	42	41	42
Kujawsko-pomorskie.....	50	50	49	46	44	35	44	40	42	40
Lubelskie.....	47	33	43	29	38	24	35	26	36	26
Lubuskie.....	57	67	58	51	47	42	45	47	47	47
Łódzkie.....	45	34	45	32	41	25	41	29	38	29
Małopolskie.....	44	29	44	27	38	24	37	23	38	26
Mazowieckie	38	41	41	33	34	24	32	27	32	28
Opolskie.....	53	45	49	35	46	35	46	34	49	35
Podkarpackie.....	46	34	34	27	32	20	33	24	34	28
Podlaskie	48	46	50	30	45	26	42	25	45	31
Pomorskie.....	69	53	62	46	52	32	45	29	50	37
Śląskie	72	49	69	41	65	34	64	37	66	36
Świętokrzyskie.....	35	39	31	33	32	26	32	30	33	29
Warmińsko-mazurskie	46	49	42	40	37	33	36	40	36	40
Wielkopolskie.....	53	53	60	42	48	30	48	36	47	38
Zachodniopomorskie	53	50	54	63	43	33	42	38	43	39

Źródło: Opracowane na podstawie Z-06 – Sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy.

Source: Worked out on the basis of Z-06 – Report on employed persons, wages and salaries and worked time.

Tabl. 75. WSKAŹNIK ABSENCJI PRACOWNIKÓW WEDŁUG SEKTORÓW WŁASNOŚCI I WOJEWÓDZTW
EMPLOYEES ABSENCE RATE BY OWNERSHIP SECTORS AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – sektor publiczny <i>public sector</i>						
c – sektor prywatny <i>private sector</i>						
		w % in %				
POLSKA POLAND	a	16,18	16,41	16,71	15,96	15,63
	b	17,75	17,99	18,10	17,48	17,43
	c	15,18	15,43	15,90	15,12	14,72
Dolnośląskie	a	16,38	16,76	17,06	16,56	15,89
	b	17,59	17,71	17,98	17,53	17,24
	c	15,79	16,33	16,60	16,13	15,33
Kujawsko-pomorskie	a	15,79	15,95	16,02	15,21	14,82
	b	16,72	17,16	17,19	16,58	16,55
	c	15,20	15,32	15,40	14,52	13,94
Lubelskie	a	16,39	16,89	17,03	16,26	16,14
	b	17,50	17,67	17,83	17,04	17,29
	c	15,21	16,10	16,27	15,62	15,23
Lubuskie	a	16,18	15,75	16,22	15,33	15,34
	b	17,03	17,15	17,38	16,79	16,94
	c	15,71	15,00	15,60	14,58	14,53
Łódzkie	a	16,41	16,57	17,07	15,88	15,98
	b	17,75	17,21	18,23	17,51	18,06
	c	15,52	16,42	16,42	14,92	14,76
Małopolskie	a	16,31	16,25	16,29	15,92	15,82
	b	17,74	16,30	17,95	17,12	17,11
	c	15,48	16,23	15,46	15,35	15,23
Mazowieckie	a	15,42	16,17	16,26	15,85	15,35
	b	17,18	17,43	17,44	17,04	16,75
	c	14,38	15,59	15,54	15,12	14,54
Opolskie	a	16,57	16,10	16,86	15,84	14,54
	b	17,84	16,38	17,95	17,30	17,04
	c	15,66	16,00	16,13	14,83	14,40
Podkarpackie	a	16,80	17,23	16,80	15,82	15,59
	b	17,21	16,33	17,69	17,16	17,12
	c	15,85	17,44	16,29	15,10	14,75
Podlaskie	a	15,28	15,56	16,01	15,30	15,07
	b	16,77	15,26	17,24	17,02	16,78
	c	14,07	15,66	15,07	13,91	13,75
Pomorskie	a	16,39	17,10	16,70	15,73	15,48
	b	17,97	16,62	17,98	17,40	17,70
	c	15,41	17,21	16,03	14,86	14,39
Śląskie	a	17,58	18,65	17,93	17,02	16,64
	b	20,09	21,65	20,37	19,47	19,38
	c	15,68	17,20	16,32	15,43	14,97
Świętokrzyskie	a	15,42	15,66	16,35	15,48	15,12
	b	16,47	15,41	17,07	16,56	16,53
	c	14,62	15,76	15,84	14,74	14,19
Warmińsko-mazurskie	a	15,50	15,85	15,86	15,46	15,30
	b	16,60	15,06	16,94	16,59	16,94
	c	14,81	16,05	15,17	14,67	14,24
Wielkopolskie	a	15,75	16,82	16,65	15,67	15,47
	b	17,69	16,17	18,39	17,49	17,45
	c	14,93	16,95	15,97	15,02	14,76
Zachodniopomorskie	a	16,60	16,73	16,68	15,71	15,51
	b	17,92	16,73	18,15	17,19	17,45
	c	15,46	16,77	15,60	14,67	14,22

Źródło: Z-06 – Sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy.

Source: Z-06 – Report on employed persons, wages and salaries and worked time.

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 76. WOLNE MIEJSCA PRACY WEDŁUG ZAWODÓW
VACANCIES BY OCCUPATIONS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w tys. in thous.				
OGÓŁEM	201,8	152,4	65,8	69,0	59,6
<i>TOTAL</i>					
Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy.....	3,0	2,4	1,7	1,5	2,4
<i>Legislators, seniors officials and managers</i>					
Specjaliści	22,6	20,5	14,4	13,3	10,5
<i>Professionals</i>					
Technicy i inny średni personel.....	17,0	13,9	7,5	8,9	4,8
<i>Technicians and associate professionals</i>					
Pracownicy biurowi	14,5	11,1	6,2	6,6	6,3
<i>Clerks</i>					
Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy	19,3	16,5	6,9	6,2	7,2
<i>Service workers and shop and market sales workers</i>					
Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy	1,1	0,8	0,3	0,3	0,1
<i>Skilled agricultural and fishery workers</i>					
Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy.....	73,8	54,4	15,8	16,2	16,4
<i>Craft and related trades workers</i>					
Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń.....	28,6	18,1	6,9	7,9	8,0
<i>Plant and machine operators and assemblers</i>					
Pracownicy przy pracach prostych.....	21,9	14,7	6,1	8,1	3,9
<i>Elementary occupations</i>					

Źródło: Z-05 – Badanie popytu na pracę.

Source: Z-05 – Survey of demand for labour.

Tabl. 77. WSKAŹNIK WYKORZYSTANIA WOLNYCH MIEJSC PRACY WEDŁUG REGIONÓW I WOJEWÓDZTW
JOB VACANCY RATE BY PARTICULAR REGIONS AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w % in %				
OGÓŁEM	1,99	1,50	0,63	0,63	0,55
TOTAL					
REGION CENTRALNY	2,23	1,68	0,79	0,80	0,66
Łódzkie	2,14	1,35	0,84	0,64	0,46
Mazowieckie	2,26	1,80	0,78	0,85	0,72
REGION POŁUDNIOWY	1,69	1,39	0,56	0,52	0,51
Małopolskie	1,53	1,39	0,43	0,41	0,43
Śląskie	1,78	1,38	0,64	0,60	0,55
REGION WSCHODNI	1,36	0,93	0,42	0,52	0,47
Lubelskie	1,41	1,01	0,46	0,50	0,45
Podkarpackie	1,09	0,77	0,35	0,46	0,49
Podlaskie	1,57	1,12	0,51	0,60	0,41
Świętokrzyskie	1,57	0,94	0,42	0,59	0,50
REGION PÓLNO-CZACHODNI	2,10	1,59	0,63	0,62	0,56
Lubuskie	2,10	1,80	0,65	0,60	0,86
Wielkopolskie	2,08	1,46	0,54	0,62	0,47
Zachodniopomorskie	2,16	1,81	0,87	0,62	0,60
REGION POŁUDNIOWO-ZACHODNI	2,58	1,82	0,70	0,70	0,56
Dolnośląskie	2,52	1,79	0,70	0,69	0,52
Opolskie	2,80	1,92	0,71	0,74	0,67
REGION PÓLNO-CNY	2,09	1,51	0,62	0,56	0,49
Kujawsko-Pomorskie	1,88	1,24	0,58	0,57	0,45
Pomorskie	2,26	1,91	0,74	0,55	0,54
Warmińsko-Mazurskie	2,08	1,26	0,48	0,57	0,47

Źródło: Z-05 – Badanie popytu na pracę.

Source: Z-05 – Survey of demand for labour.

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem <i>total</i>							
b – mężczyźni <i>males</i>							
c – kobiety <i>females</i>							
		w zł <i>in zł</i>	w % <i>in %</i>	w zł <i>in zł</i>	w % <i>in %</i>	w zł <i>in zł</i>	w % <i>in %</i>
WYŻSZE ZE STOPNIEM NAUKOWYM CO NAJMNIEJ DOKTORA ORAZ TYTUŁEM MAGISTRA, LEKARZA LUB RÓWNOZRĘDNYM HIGHER EDUCATION WITH A DEGREE OF AT LEAST DOCTOR AND MASTER'S DEGREE, PHYSICIAN'S DEGREE OR EQUAL							
POLSKA POLAND	a	3 910,67	100,0	4 568,80	100,0	4 955,77	100,0
	b	4 828,78	100,0	5 694,86	100,0	6 062,87	100,0
	c	3 322,74	100,0	3 904,77	100,0	4 345,57	100,0
Dolnośląskie.....	a	4 009,86	102,5	4 444,19	97,3	4 933,43	99,5
	b	4 918,92	101,9	5 413,51	95,1	6 030,59	99,5
	c	3 371,94	101,5	3 825,87	98,0	4 322,40	99,5
Kujawsko-pomorskie.....	a	3 639,15	93,1	4 018,51	88,0	4 508,51	91,0
	b	4 584,39	94,9	4 942,84	86,8	5 374,32	88,6
	c	3 075,89	92,6	3 518,44	90,1	4 071,50	93,7
Lubelskie.....	a	3 173,53	81,2	3 759,40	82,3	3 997,62	80,7
	b	3 720,68	77,1	4 425,14	77,7	4 478,60	73,9
	c	2 866,19	86,3	3 413,90	87,4	3 780,12	87,0
Lubuskie.....	a	3 551,04	90,8	4 206,17	92,1	4 514,66	91,1
	b	4 359,89	90,3	5 256,44	92,3	5 187,06	85,6
	c	3 065,02	92,2	3 590,16	91,9	4 156,14	95,6
Łódzkie.....	a	3 421,17	87,5	3 960,13	86,7	4 403,08	88,8
	b	4 208,28	87,2	4 952,43	87,0	5 245,02	86,5
	c	2 995,89	90,2	3 442,10	88,2	4 010,24	92,3
Małopolskie.....	a	3 691,05	94,4	4 135,15	90,5	4 552,70	91,9
	b	4 590,40	95,1	5 044,95	88,6	5 383,09	88,8
	c	3 088,03	92,9	3 640,20	93,2	4 105,45	94,5
Mazowieckie.....	a	5 140,29	131,4	6 033,09	132,0	6 622,93	133,6
	b	6 290,15	130,3	7 476,36	131,3	8 262,49	136,3
	c	4 266,49	128,4	5 012,04	128,4	5 467,26	125,8
Opolskie.....	a	3 431,32	87,7	3 999,34	87,5	4 609,03	93,0
	b	4 136,10	85,7	4 816,99	84,6	5 587,05	92,2
	c	3 006,42	90,5	3 572,04	91,5	4 128,07	95,0
Podkarpackie.....	a	3 106,01	79,4	3 584,21	78,4	4 038,20	81,5
	b	3 491,00	72,3	4 108,90	72,2	4 559,28	75,2
	c	2 859,04	86,0	3 304,31	84,6	3 764,20	86,6
Podlaskie.....	a	3 132,69	82,7	3 756,30	82,2	4 130,49	83,3
	b	3 615,02	74,9	4 428,90	77,8	4 632,40	76,4
	c	2 861,06	86,1	3 434,01	87,9	3 910,55	90,0
Pomorskie.....	a	3 889,38	99,5	4 484,43	98,2	4 896,11	98,8
	b	4 765,31	98,7	5 511,84	96,8	5 895,32	97,2
	c	3 383,26	101,8	3 907,27	100,1	4 370,08	100,6
Śląskie.....	a	3 829,65	97,9	4 492,97	98,3	4 719,80	95,2
	b	4 817,24	99,8	5 643,13	99,1	5 731,45	94,5
	c	3 174,76	95,6	3 755,84	96,2	4 142,71	95,3
Świętokrzyskie.....	a	3 104,33	79,4	3 867,13	84,6	4 085,63	82,4
	b	3 619,41	75,0	4 758,57	83,6	4 515,05	74,5
	c	2 827,51	85,1	3 414,05	87,4	3 873,59	89,1
Warmińsko-mazurskie.....	a	3 316,69	84,8	3 853,51	84,3	4 310,60	87,0
	b	3 850,13	79,7	4 523,13	79,4	5 086,64	83,9
	c	3 050,94	91,8	3 532,09	90,5	3 966,49	91,3
Wielkopolskie.....	a	3 851,96	98,5	4 493,00	98,3	4 665,21	94,1
	b	4 823,91	99,9	5 733,17	100,7	5 546,91	91,5
	c	3 249,26	97,8	3 743,88	95,9	4 187,37	96,4
Zachodniopomorskie.....	a	3 536,50	90,4	4 087,60	89,5	4 411,78	89,0
	b	4 196,62	86,9	4 845,65	85,1	5 124,93	84,5
	c	3 136,93	94,4	3 735,21	95,7	4 091,18	94,1

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (cd.)
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total		w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
WYŻSZE Z TYTUŁEM INŻYNIERA, LICENCJATA, DYPLOMOWANEGO EKONOMISTY LUB RÓWNOZĘDNYM HIGHER EDUCATION WITH ENGINEER'S DEGREE, BACHELOR, ECONOMIST WITH DIPLOMA OR EQUAL							
POLSKA POLAND	a	3 659,16	100,0	4 327,74	100,0	4 330,16	100,0
	b	4 432,51	100,0	5 311,50	100,0	5 152,77	100,0
	c	2 934,25	100,0	3 455,89	100,0	3 530,48	100,0
Dolnośląskie.....	a	3 434,95	93,9	4 126,87	95,4	4 315,45	99,7
	b	4 162,38	93,9	5 214,69	98,2	5 360,30	104,0
	c	2 782,29	94,8	3 251,49	94,1	3 319,45	94,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	3 377,44	92,3	3 769,38	87,1	3 687,56	85,2
	b	4 134,62	93,3	4 510,23	84,9	4 314,90	83,7
	c	2 624,59	89,5	3 045,93	88,1	3 104,11	87,9
Lubelskie.....	a	2 966,54	81,1	3 332,93	77,0	3 553,71	82,1
	b	3 541,08	79,9	3 896,20	73,4	4 063,81	78,9
	c	2 458,10	83,8	2 857,84	82,7	3 052,67	86,5
Lubuskie.....	a	3 414,76	93,3	3 999,65	92,4	4 062,07	93,8
	b	3 835,75	86,5	4 713,69	88,7	4 619,38	89,6
	c	2 983,94	101,7	3 367,03	97,4	3 434,16	97,3
Łódzkie.....	a	3 176,99	86,8	3 754,95	86,8	3 839,48	88,7
	b	3 848,60	86,8	4 726,27	89,0	4 577,98	88,8
	c	2 579,36	87,9	2 986,93	86,4	3 201,17	90,7
Małopolskie.....	a	3 216,11	87,9	4 289,91	99,1	3 918,08	90,5
	b	3 927,36	88,6	5 148,47	96,9	4 632,21	89,9
	c	2 556,68	87,1	3 372,28	97,6	3 216,15	91,1
Mazowieckie.....	a	4 781,81	130,7	5 572,54	128,8	5 394,08	124,6
	b	5 868,48	132,4	6 770,34	127,5	6 387,49	124,0
	c	3 819,29	130,2	4 499,01	130,2	4 431,76	125,5
Opolskie.....	a	3 496,69	95,6	3 620,74	83,7	3 740,14	86,4
	b	4 201,80	94,8	4 462,94	84,0	4 276,34	83,0
	c	2 822,36	96,2	2 954,11	85,5	3 158,23	89,5
Podkarpackie.....	a	2 909,78	79,5	3 382,69	78,2	3 465,20	80,0
	b	3 383,89	76,3	4 051,80	76,3	3 932,76	76,3
	c	2 406,70	82,0	2 772,61	80,2	2 963,08	83,9
Podlaskie.....	a	2 875,02	78,6	3 372,37	77,9	3 459,66	79,9
	b	3 503,13	79,0	4 015,51	75,6	3 804,73	73,8
	c	2 326,70	79,3	2 834,70	82,0	3 184,95	90,2
Pomorskie.....	a	3 608,67	98,6	4 259,07	98,4	4 112,94	95,0
	b	4 319,81	97,5	5 316,55	100,1	4 952,83	96,1
	c	2 913,74	99,3	3 414,41	98,8	3 405,41	96,5
Śląskie.....	a	3 658,54	100,0	4 271,76	98,7	4 297,93	99,3
	b	4 471,86	100,9	5 355,98	100,8	5 177,29	100,5
	c	2 747,95	93,7	3 222,66	93,3	3 237,86	91,7
Świętokrzyskie.....	a	3 153,67	86,2	3 288,14	76,0	3 476,67	80,3
	b	3 715,34	83,8	3 920,76	73,8	4 072,16	79,0
	c	2 538,64	86,5	2 757,59	79,8	2 903,43	82,2
Warmińsko-mazurskie.....	a	3 069,69	83,9	3 634,41	84,0	3 760,61	86,8
	b	3 890,02	87,8	4 556,01	85,8	4 401,69	85,4
	c	2 475,18	84,4	2 955,88	85,5	3 263,59	92,4
Wielkopolskie.....	a	3 513,85	96,0	4 029,37	93,1	4 185,20	96,7
	b	4 288,45	96,7	4 945,36	93,1	5 098,43	98,9
	c	2 826,43	96,3	3 201,08	92,6	3 299,54	93,5
Zachodniopomorskie.....	a	3 259,46	89,1	3 930,24	90,8	3 605,82	83,3
	b	3 818,07	86,1	4 934,37	92,9	4 226,97	82,0
	c	2 759,25	94,0	3 109,01	90,0	3 123,13	88,5

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (cd.)
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total		w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
POLICEALNE POST-SECONDARY							
POLSKA POLAND	a	2 378,54	100,0	2 915,65	100,0	3 112,71	100,0
	b	2 678,78	100,0	3 252,72	100,0	3 403,48	100,0
	c	2 265,18	100,0	2 783,38	100,0	2 971,54	100,0
Dolnośląskie.....	a	2 294,06	96,4	2 716,07	93,2	3 063,09	98,4
	b	2 594,05	96,8	2 933,86	90,2	3 275,34	96,2
	c	2 181,90	96,3	2 615,85	94,0	2 943,02	99,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	2 248,25	94,5	2 771,05	95,0	2 826,47	90,8
	b	2 531,01	94,5	3 087,19	94,9	3 022,37	88,8
	c	2 149,38	94,9	2 644,47	95,0	2 753,94	92,7
Lubelskie.....	a	2 076,92	87,3	2 737,64	93,9	2 840,76	91,3
	b	2 136,11	79,7	2 961,22	91,0	2 968,38	87,2
	c	2 059,01	90,9	2 680,08	96,3	2 791,00	93,9
Lubuskie.....	a	2 206,61	92,8	2 736,34	93,9	3 017,27	96,9
	b	2 304,98	86,0	3 212,21	98,8	3 373,35	99,1
	c	2 166,03	95,6	2 571,82	92,4	2 873,11	96,7
Łódzkie.....	a	2 192,95	92,2	2 781,08	95,4	3 003,69	96,5
	b	2 368,40	88,4	3 018,39	92,8	3 257,71	95,7
	c	2 130,03	94,0	2 695,47	96,8	2 884,42	97,1
Małopolskie.....	a	2 126,54	89,4	2 705,35	92,8	2 901,30	93,2
	b	2 425,19	90,5	2 979,40	91,6	3 180,55	93,4
	c	2 012,00	88,8	2 608,16	93,7	2 805,86	94,4
Mazowieckie.....	a	2 951,29	124,1	3 616,71	124,0	3 683,98	118,4
	b	3 350,41	125,1	3 971,13	122,1	3 872,92	113,8
	c	2 794,22	123,4	3 454,42	124,1	3 566,61	120,0
Opolskie.....	a	2 216,36	93,2	2 853,21	97,9	2 990,40	96,1
	b	2 619,15	97,8	3 232,96	99,4	3 077,76	90,4
	c	2 112,64	93,3	2 751,08	98,8	2 946,09	99,1
Podkarpackie.....	a	2 107,91	88,6	2 519,74	86,4	2 692,81	86,5
	b	2 128,02	79,4	2 532,40	77,9	2 910,96	85,5
	c	2 099,62	92,7	2 514,80	90,4	2 611,10	87,9
Podlaskie.....	a	2 168,16	91,2	2 560,64	87,8	2 938,58	94,4
	b	2 321,43	86,7	2 632,97	80,9	3 161,76	92,9
	c	2 096,22	92,5	2 540,76	91,3	2 866,47	96,5
Pomorskie.....	a	2 527,96	106,3	2 930,83	100,5	3 268,34	105,0
	b	2 972,08	110,9	3 496,73	107,5	3 648,24	107,2
	c	2 387,01	105,4	2 707,21	97,3	3 063,52	103,1
Śląskie.....	a	2 483,59	104,4	2 873,16	98,5	3 074,61	98,8
	b	2 996,93	111,9	3 369,47	103,6	3 494,15	102,7
	c	2 267,09	100,1	2 665,70	95,8	2 845,56	95,8
Świętokrzyskie.....	a	2 177,02	91,5	2 554,39	87,6	2 730,52	87,7
	b	2 465,10	92,0	2 769,60	85,1	2 798,00	82,2
	c	2 102,28	92,8	2 473,66	88,9	2 689,31	90,5
Warmińsko-mazurskie.....	a	2 184,85	91,9	2 608,31	89,5	2 930,58	94,1
	b	2 316,46	86,5	2 732,02	84,0	3 403,40	100,0
	c	2 143,84	94,6	2 562,22	92,1	2 782,52	93,6
Wielkopolskie.....	a	2 347,30	98,7	2 859,77	98,1	3 032,13	97,4
	b	2 636,62	98,4	3 199,21	98,4	3 352,16	98,5
	c	2 205,99	97,4	2 708,86	97,3	2 863,53	96,4
Zachodniopomorskie.....	a	2 263,25	95,2	2 777,56	95,3	3 033,27	97,4
	b	2 396,45	89,5	2 992,32	92,0	3 423,07	100,6
	c	2 229,35	98,4	2 717,05	97,6	2 887,42	97,2

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (cd.)
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total							
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
		w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %
ŚREDNIE ZAWODOWE VOCATIONAL SECONDARY							
POLSKA POLAND	a	2 378,59	100,0	2 892,96	100,0	3 100,60	100,0
	b	2 623,10	100,0	3 184,45	100,0	3 398,75	100,0
	c	2 110,24	100,0	2 557,13	100,0	2 741,40	100,0
Dolnośląskie.....	a	2 369,21	99,6	2 899,87	100,2	3 242,28	104,6
	b	2 693,27	102,7	3 301,51	103,7	3 634,52	106,9
	c	2 032,99	96,3	2 450,59	95,8	2 793,61	101,9
Kujawsko-pomorskie.....	a	2 276,89	95,7	2 730,67	94,4	2 844,79	91,7
	b	2 467,22	94,1	2 975,96	93,5	3 076,29	90,5
	c	2 067,46	98,0	2 437,11	95,3	2 576,75	94,0
Lubelskie.....	a	2 144,70	90,2	2 611,18	90,3	2 681,99	86,5
	b	2 321,75	88,5	2 752,81	86,4	2 904,79	85,5
	c	1 956,26	92,7	2 445,88	95,6	2 402,04	87,6
Lubuskie.....	a	2 172,65	91,3	2 665,10	92,1	2 889,82	93,2
	b	2 329,00	88,8	2 917,89	91,6	3 124,01	91,9
	c	2 003,79	95,0	2 376,48	92,9	2 631,80	96,0
Łódzkie.....	a	2 143,24	90,1	2 640,56	91,3	2 890,22	93,2
	b	2 277,67	86,8	2 909,53	91,4	3 134,36	92,2
	c	2 000,66	94,8	2 377,08	93,0	2 608,62	95,2
Małopolskie.....	a	2 222,35	93,4	2 747,01	95,0	2 887,02	93,1
	b	2 470,58	94,2	3 013,29	94,6	3 168,76	93,2
	c	1 978,77	93,8	2 467,02	96,5	2 609,18	95,2
Mazowieckie.....	a	2 743,03	115,3	3 319,44	114,7	3 565,35	115,0
	b	3 020,08	115,1	3 554,07	111,6	3 832,54	112,8
	c	2 445,50	115,9	3 027,02	118,4	3 238,12	118,1
Opolskie.....	a	2 300,52	96,7	2 834,28	98,0	2 921,69	94,2
	b	2 596,32	99,0	3 185,87	100,0	3 160,35	93,0
	c	2 013,91	95,4	2 500,46	97,8	2 664,58	97,2
Podkarpackie.....	a	2 057,36	86,5	2 455,22	84,9	2 679,18	86,4
	b	2 167,09	82,6	2 578,25	81,0	2 874,48	84,6
	c	1 913,09	90,7	2 309,15	90,3	2 424,94	88,5
Podlaskie.....	a	2 078,15	87,4	2 502,56	86,5	2 733,93	88,2
	b	2 169,50	82,7	2 682,98	84,3	2 938,65	86,5
	c	1 963,71	93,1	2 322,81	90,8	2 503,64	91,3
Pomorskie.....	a	2 470,27	103,9	2 978,16	102,9	3 212,27	103,6
	b	2 734,37	104,2	3 316,90	104,2	3 551,74	104,5
	c	2 189,03	103,7	2 601,97	101,8	2 782,45	101,5
Śląskie.....	a	2 593,09	109,0	3 145,15	108,7	3 316,41	107,0
	b	2 929,78	111,7	3 547,06	111,4	3 701,93	108,9
	c	2 162,10	102,5	2 643,19	103,4	2 749,94	100,3
Świętokrzyskie.....	a	2 283,37	96,0	2 591,80	89,6	2 724,21	87,9
	b	2 437,03	92,9	2 737,78	86,0	2 898,71	85,3
	c	2 076,06	98,4	2 364,05	92,4	2 451,58	89,4
Warmińsko-mazurskie.....	a	2 168,57	91,2	2 585,58	89,4	2 949,02	95,1
	b	2 365,63	90,2	2 810,38	88,3	3 336,07	98,2
	c	2 015,12	95,5	2 333,82	91,3	2 565,05	93,6
Wielkopolskie.....	a	2 308,83	97,1	2 816,33	97,4	2 967,29	95,7
	b	2 559,38	97,6	3 124,42	98,1	3 262,36	96,0
	c	2 039,43	96,6	2 458,80	96,2	2 626,93	95,8
Zachodniopomorskie.....	a	2 408,57	101,3	2 863,13	99,0	2 948,04	95,1
	b	2 671,24	101,8	3 244,47	101,9	3 199,33	94,1
	c	2 130,73	101,0	2 485,75	97,2	2 696,96	98,4

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (cd.)
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total							
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
ŚREDNIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE GENERAL SECONDARY							
POLSKA POLAND	a	2 262,67	100,0	2 682,24	100,0	2 861,97	100,0
	b	2 492,55	100,0	2 975,78	100,0	3 166,28	100,0
	c	2 124,54	100,0	2 499,59	100,0	2 636,06	100,0
Dolnośląskie.....	a	2 100,78	92,8	2 563,21	95,6	2 791,02	97,5
	b	2 200,78	88,3	2 851,77	95,8	3 065,59	96,8
	c	2 041,52	96,1	2 365,95	94,7	2 583,14	98,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	2 047,28	90,5	2 416,68	90,1	2 536,87	88,6
	b	2 197,59	88,2	2 792,55	93,8	2 829,60	89,4
	c	1 945,51	91,6	2 176,46	87,1	2 318,17	87,9
Lubelskie.....	a	2 065,43	91,3	2 472,93	92,2	2 448,35	85,5
	b	2 204,03	88,4	2 636,20	88,6	2 745,17	86,7
	c	1 989,39	93,6	2 385,72	95,4	2 254,82	85,5
Lubuskie.....	a	1 933,33	85,4	2 324,72	86,7	2 690,30	94,0
	b	2 077,57	83,4	2 468,09	82,9	3 010,68	95,1
	c	1 847,58	87,0	2 242,56	89,7	2 452,63	93,0
Łódzkie.....	a	2 037,17	90,0	2 394,25	89,3	2 588,15	90,4
	b	2 119,89	85,0	2 604,29	87,5	2 816,66	89,0
	c	1 989,87	93,7	2 287,06	91,5	2 423,20	91,9
Małopolskie.....	a	2 002,66	88,5	2 494,04	93,0	2 577,92	90,1
	b	2 279,77	91,5	2 706,91	91,0	2 880,07	91,0
	c	1 852,13	87,2	2 372,15	94,9	2 406,41	91,3
Mazowieckie.....	a	2 780,00	122,9	3 251,22	121,2	3 394,22	118,6
	b	3 055,28	122,6	3 618,73	121,6	3 701,72	116,9
	c	2 603,41	122,5	3 002,16	120,1	3 148,26	119,4
Opolskie.....	a	2 138,06	94,5	2 297,47	85,7	2 781,70	97,2
	b	2 255,61	90,5	2 469,51	83,0	3 036,26	95,9
	c	2 072,25	97,5	2 195,26	87,8	2 530,96	96,0
Podkarpackie.....	a	1 983,22	87,6	2 347,05	87,5	2 506,95	87,6
	b	2 125,91	85,3	2 456,44	82,5	2 871,68	90,7
	c	1 885,26	88,7	2 280,52	91,2	2 290,79	86,9
Podlaskie.....	a	1 964,64	86,8	2 301,78	85,8	2 613,99	91,3
	b	2 160,37	86,7	2 467,60	82,9	2 866,07	90,5
	c	1 806,34	85,0	2 172,06	86,9	2 426,01	92,0
Pomorskie.....	a	2 364,41	104,5	2 771,09	103,3	2 873,52	100,4
	b	2 659,90	106,7	3 224,68	108,4	3 175,79	100,3
	c	2 171,29	102,2	2 463,34	98,5	2 635,03	100,0
Śląskie.....	a	2 399,89	106,1	2 708,87	101,0	2 883,78	100,8
	b	2 870,64	115,2	3 038,67	102,1	3 214,83	101,5
	c	2 156,10	101,5	2 524,83	101,0	2 639,31	100,1
Świętokrzyskie.....	a	2 097,89	92,7	2 346,11	87,5	2 400,85	83,9
	b	2 151,85	86,3	2 469,22	83,0	2 510,26	79,3
	c	2 069,28	97,4	2 259,28	90,4	2 261,51	85,8
Warmińsko-mazurskie.....	a	2 067,17	91,4	2 306,88	86,0	2 591,87	90,6
	b	2 223,19	89,2	2 516,40	84,6	2 849,17	90,0
	c	1 953,97	92,0	2 161,84	86,5	2 363,47	89,7
Wielkopolskie.....	a	2 264,98	100,1	2 655,74	99,0	2 799,43	97,8
	b	2 504,74	100,5	2 908,09	97,7	3 118,64	98,5
	c	2 127,02	100,1	2 496,36	99,9	2 563,72	97,3
Zachodniopomorskie.....	a	2 247,90	99,3	2 547,82	95,0	2 744,06	95,9
	b	2 420,10	97,1	2 843,29	95,5	3 127,64	98,8
	c	2 141,56	100,8	2 362,45	94,5	2 522,01	95,7

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (cd.)
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total		w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
ZASADNICZE ZAWODOWE BASIC VOCATIONAL							
POLSKA POLAND	a	1 951,31	100,0	2 415,88	100,0	2 563,93	100,0
	b	2 165,93	100,0	2 696,18	100,0	2 842,14	100,0
	c	1 463,54	100,0	1 799,08	100,0	1 968,82	100,0
Dolnośląskie.....	a	1 992,24	102,1	2 474,75	102,4	2 688,61	104,9
	b	2 250,22	103,9	2 804,01	104,0	3 105,99	109,3
	c	1 458,46	99,7	1 808,32	100,5	1 930,02	98,0
Kujawsko-pomorskie.....	a	1 829,45	93,8	2 225,66	92,1	2 364,36	92,2
	b	1 993,86	92,1	2 432,30	90,2	2 568,96	90,4
	c	1 404,14	95,9	1 748,43	97,2	1 954,25	99,3
Lubelskie.....	a	1 720,91	88,2	2 209,42	91,5	2 263,12	88,3
	b	1 901,61	87,8	2 431,63	90,2	2 498,70	87,9
	c	1 337,44	91,4	1 714,43	95,3	1 835,50	93,2
Lubuskie.....	a	1 778,14	91,1	2 277,17	94,3	2 419,48	94,4
	b	1 947,22	89,9	2 530,63	93,9	2 616,36	92,1
	c	1 443,09	98,6	1 711,14	95,1	1 971,66	100,1
Łódzkie.....	a	1 750,18	89,7	2 181,67	90,3	2 364,05	92,2
	b	1 942,10	89,7	2 462,50	91,3	2 608,99	91,8
	c	1 328,84	90,8	1 650,53	91,7	1 832,06	93,1
Małopolskie.....	a	1 858,07	95,2	2 309,64	95,6	2 424,55	94,6
	b	2 081,71	96,1	2 597,48	96,3	2 678,26	94,2
	c	1 414,32	96,6	1 732,66	96,3	1 939,17	98,5
Mazowieckie.....	a	2 007,35	102,9	2 518,55	104,2	2 677,18	104,4
	b	2 217,74	102,4	2 792,23	103,6	2 923,84	102,9
	c	1 608,34	109,9	1 940,31	107,9	2 147,49	109,1
Opolskie.....	a	1 891,99	97,0	2 449,60	101,4	2 447,86	95,5
	b	2 113,58	97,6	2 728,17	101,2	2 654,91	93,4
	c	1 458,99	99,7	1 836,89	102,1	1 967,00	99,9
Podkarpackie.....	a	1 770,77	90,7	2 088,05	86,4	2 249,71	87,7
	b	1 908,83	88,1	2 261,24	83,9	2 436,20	85,7
	c	1 418,36	96,9	1 702,27	94,6	1 823,33	92,6
Podlaskie.....	a	1 808,87	92,7	2 182,15	90,3	2 402,55	93,7
	b	1 909,84	88,2	2 384,89	88,5	2 636,87	92,8
	c	1 530,28	104,6	1 728,40	96,1	1 950,04	99,0
Pomorskie.....	a	2 007,45	102,9	2 474,53	102,4	2 593,37	101,1
	b	2 233,03	103,1	2 754,18	102,2	2 830,10	99,6
	c	1 438,80	98,3	1 817,07	101,0	1 997,89	101,5
Śląskie.....	a	2 323,15	119,1	2 838,10	117,5	3 049,63	118,9
	b	2 611,74	120,6	3 239,60	120,2	3 470,39	122,1
	c	1 527,28	104,4	1 899,70	105,6	2 021,76	102,7
Świętokrzyskie.....	a	1 948,90	99,9	2 320,82	96,1	2 271,58	88,6
	b	2 127,65	98,2	2 505,65	92,9	2 467,19	86,8
	c	1 475,15	100,8	1 752,23	97,4	1 834,99	93,2
Warmińsko-mazurskie.....	a	1 725,14	88,4	2 128,57	88,1	2 488,21	97,0
	b	1 879,73	86,8	2 308,88	85,6	2 763,55	97,2
	c	1 399,97	95,7	1 653,78	91,9	1 919,48	97,5
Wielkopolskie.....	a	1 857,55	95,2	2 352,00	97,4	2 440,25	95,2
	b	2 037,71	94,1	2 590,18	96,1	2 660,86	93,6
	c	1 457,13	99,6	1 830,98	101,8	1 978,01	100,5
Zachodniopomorskie.....	a	1 951,68	100,0	2 363,32	97,8	2 355,60	91,9
	b	2 148,02	99,2	2 648,13	98,2	2 527,57	88,9
	c	1 458,00	99,6	1 749,52	97,2	1 990,23	101,1

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (cd.)AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total		w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
GIMNAZJALNE LOWER SECONDARY							
POLSKA POLAND	a	1 608,44	100,0	1 862,35	100,0	2 123,01	100,0
	b	1 795,05	100,0	1 913,38	100,0	2 174,73	100,0
	c	1 355,47	100,0	1 653,88	100,0	1 886,35	100,0
Dolnośląskie.....	a	1 528,84	95,1	1 734,04	93,1	2 279,70	107,4
	b	1 620,38	90,3	1 775,32	92,8	2 453,40	112,8
	c	1 406,69	103,8	1 542,03	93,2	1 869,24	99,1
Kujawsko-pomorskie.....	a	1 437,31	89,4	1 588,35	85,3	2 008,13	94,6
	b	1 602,02	89,2	1 541,73	80,6	2 012,34	92,5
	c	1 212,63	89,5	1 717,18	103,8	1 973,42	104,6
Lubelskie.....	a	2 019,05	125,5	1 335,64	71,7	1 908,31	89,9
	b	2 120,90	118,2	1 335,64	69,8	1 938,55	89,1
	c	1 843,37	136,0	–	–	1 317,00	69,8
Lubuskie.....	a	1 611,31	100,2	2 206,89	118,5	2 083,84	98,2
	b	1 701,62	94,8	2 265,19	118,4	2 125,25	97,7
	c	1 472,96	108,7	1 819,80	110,0	1 800,91	95,5
Łódzkie.....	a	1 745,36	108,5	1 663,59	89,3	2 112,31	99,5
	b	1 894,24	105,5	1 686,40	88,1	2 133,57	98,1
	c	1 348,81	99,5	1 200,00	72,6	2 056,94	109,0
Małopolskie.....	a	1 380,13	85,8	1 714,00	92,0	2 236,15	105,3
	b	1 653,26	92,1	1 836,24	96,0	2 213,41	101,8
	c	1 219,17	89,9	1 301,29	78,7	2 381,76	126,3
Mazowieckie.....	a	1 862,83	115,8	2 110,11	113,3	2 090,76	98,5
	b	2 050,69	114,2	2 253,82	117,8	2 115,10	97,3
	c	1 499,70	110,6	1 726,24	104,4	1 994,42	105,7
Opolskie.....	a	1 878,00	116,8	1 692,69	90,9	2 448,51	115,3
	b	1 951,39	108,7	1 664,14	87,0	2 504,13	115,1
	c	1 697,53	125,2	1 832,64	110,8	1 453,60	77,1
Podkarpackie.....	a	1 429,51	88,9	1 604,69	86,2	1 777,37	83,7
	b	1 429,51	79,6	1 604,69	83,9	1 870,23	86,0
	c	–	–	–	–	1 479,34	78,4
Podlaskie.....	a	1 407,85	87,5	1 408,71	75,6	2 101,10	99,0
	b	1 441,63	80,3	1 501,36	78,5	2 118,45	97,4
	c	1 000,00	73,8	1 220,69	73,8	1 932,98	102,5
Pomorskie.....	a	1 822,45	113,3	2 045,90	109,9	2 191,92	103,2
	b	1 980,05	110,3	2 119,35	110,8	2 240,12	103,0
	c	1 292,81	95,4	1 635,95	98,9	1 864,98	98,9
Śląskie.....	a	1 621,25	100,8	2 037,63	109,4	2 108,94	99,3
	b	1 640,76	91,4	2 068,53	108,1	2 144,05	98,6
	c	1 597,40	117,8	1 884,45	113,9	1 561,82	82,8
Świętokrzyskie.....	a	2 005,95	124,7	1 707,90	91,7	1 965,30	92,6
	b	2 260,62	125,9	1 756,79	91,8	1 965,30	90,4
	c	1 619,74	119,5	1 450,42	87,7	–	–
Warmińsko-mazurskie.....	a	1 303,55	81,0	1 656,91	89,0	2 826,08	133,1
	b	1 318,92	73,5	1 676,08	87,6	2 924,86	134,5
	c	1 276,21	94,2	1 541,46	93,2	2 188,59	116,0
Wielkopolskie.....	a	1 634,44	101,6	1 918,65	103,0	1 992,18	93,8
	b	1 678,65	93,5	1 906,12	99,6	2 083,01	95,8
	c	1 545,76	114,0	1 987,68	120,2	1 769,22	93,8
Zachodniopomorskie.....	a	2 172,35	135,1	1 618,36	86,9	1 754,27	82,6
	b	2 186,91	121,8	1 704,26	89,1	1 768,76	81,3
	c	1 946,76	143,6	1 496,59	90,5	1 677,97	89,0

Tabl. 78. PRZECIĘTNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW¹ (dok.)
AVERAGE GROSS EARNINGS PAID EMPLOYMENT BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2006		2008		2010	
a – ogółem total		w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %	w zł in zł	w % in %
b – mężczyźni males							
c – kobiety females							
PODSTAWOWE I NIEPEŁNE PODSTAWOWE PRIMARY AND INCOMPLETE PRIMARY							
POLSKA POLAND	a	1 860,64	100,0	2 253,90	100,0	2390,70	100,0
	b	2 087,52	100,0	2 573,96	100,0	2717,63	100,0
	c	1 509,67	100,0	1 798,83	100,0	1963,79	100,0
Dolnośląskie.....	a	1 723,00	92,6	2 199,33	97,6	2400,97	100,4
	b	2 084,77	99,9	2 600,62	101,0	2852,70	105,0
	c	1 349,70	89,4	1 752,16	97,4	1907,41	97,1
Kujawsko-pomorskie.....	a	1 694,58	91,1	2 062,84	91,5	2214,98	92,6
	b	1 836,89	88,0	2 295,01	89,2	2468,85	90,8
	c	1 415,71	93,8	1 722,55	95,8	1892,42	96,4
Lubelskie.....	a	1 710,02	91,9	2 150,31	95,4	2124,36	88,9
	b	1 877,85	90,0	2 356,05	91,5	2376,36	87,4
	c	1 399,50	92,7	1 772,90	98,6	1792,99	91,3
Lubuskie.....	a	1 709,84	91,9	1 941,17	86,1	2168,95	90,7
	b	1 913,80	91,7	2 222,55	86,3	2454,45	90,3
	c	1 465,52	97,1	1 639,20	91,1	1834,07	93,4
Łódzkie.....	a	1 725,34	92,7	2 090,13	92,7	2204,89	92,2
	b	1 875,02	89,8	2 333,83	90,7	2436,00	89,6
	c	1 455,86	96,4	1 725,29	95,9	1907,41	97,1
Małopolskie.....	a	1 854,54	99,7	2 288,78	101,5	2346,85	98,2
	b	2 071,59	99,2	2 667,75	103,6	2643,74	97,3
	c	1 528,12	101,2	1 780,22	99,0	1989,41	101,3
Mazowieckie.....	a	1 934,16	104,0	2 407,74	106,8	2531,79	105,9
	b	2 096,58	100,4	2 707,77	105,2	2813,40	103,5
	c	1 691,75	112,1	1 974,01	109,7	2156,89	109,8
Opolskie.....	a	1 845,49	99,2	2 253,64	100,0	2302,50	96,3
	b	2 070,90	99,2	2 609,19	101,4	2534,80	93,3
	c	1 510,22	100,0	1 843,39	102,5	1989,23	101,3
Podkarpackie.....	a	1 757,72	94,5	2 151,28	95,4	2301,93	96,3
	b	1 891,17	90,6	2 332,34	90,6	2521,41	92,8
	c	1 478,28	97,9	1 791,79	99,6	1883,32	95,9
Podlaskie.....	a	1 766,04	94,9	2 102,45	93,3	2333,01	97,6
	b	1 857,81	89,0	2 272,37	88,3	2496,93	91,9
	c	1 565,71	103,7	1 792,17	99,6	2033,08	103,5
Pomorskie.....	a	1 942,59	104,4	2 366,12	105,0	2340,51	97,9
	b	2 213,00	106,0	2 777,01	107,9	2726,14	100,3
	c	1 445,78	95,8	1 837,95	102,2	1937,28	98,7
Śląskie.....	a	2 274,10	122,2	2 658,72	118,0	2914,89	121,9
	b	2 616,12	125,3	3 122,84	121,3	3462,14	127,4
	c	1 640,00	108,6	1 841,35	102,4	2012,43	102,5
Świętokrzyskie.....	a	1 874,24	100,7	2 042,95	90,6	2142,98	89,6
	b	2 009,40	96,3	2 282,96	88,7	2346,03	86,3
	c	1 642,77	108,8	1 649,74	91,7	1837,93	93,6
Warmińsko-mazurskie.....	a	1 755,16	94,3	1 899,04	84,3	2368,73	99,1
	b	1 930,42	92,5	2 097,35	81,5	2684,21	98,8
	c	1 482,12	98,2	1 600,57	89,0	1916,65	97,6
Wielkopolskie.....	a	1 761,95	94,7	2 223,06	98,6	2277,63	95,3
	b	1 938,11	92,8	2 457,00	95,5	2519,11	92,7
	c	1 527,05	101,2	1 920,78	106,8	1986,69	101,2
Zachodniopomorskie.....	a	1 843,56	99,1	2 159,41	95,8	2204,49	92,2
	b	2 141,97	102,6	2 481,93	96,4	2458,14	90,5
	c	1 489,27	98,6	1 744,52	97,0	1957,99	99,7

¹ Dane za październik 2006, 2008, 2010 r.

Źródło: Z-12 – Sprawozdanie o strukturze wynagrodzeń według zawodów.

1 Data for October 2006, 2008, 2010.

Source: Z-12 – Report on structure of earnings by occupations.

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 79. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW

Stan w końcu grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION, SEX AND VOIVODSHIP

As of the end of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – mężczyźni <i>males</i>						
c – kobiety <i>females</i>						
		w osobach <i>in persons</i>				
OGÓLEM TOTAL						
POLSKA POLAND	a	1 746 573	1 473 752	1 892 680	1 954 706	1 982 676
	b	729 225	640 317	926 259	939 914	922 472
	c	1 017 348	833 435	966 421	1 014 792	1 060 204
Dolnośląskie	a	127 457	113 890	146 260	150 282	143 575
	b	54 696	50 512	71 941	72 582	67 200
	c	72 761	63 378	74 319	77 700	76 375
Kujawsko-pomorskie	a	123 243	110 256	134 127	139 401	139 622
	b	47 176	44 292	62 022	63 705	61 368
	c	76 067	65 964	72 105	75 696	78 254
Lubelskie	a	118 146	101 561	117 237	119 709	122 441
	b	55 372	47 593	59 778	60 324	60 252
	c	62 774	53 968	57 459	59 385	62 189
Lubuskie	a	52 293	46 311	61 062	59 225	59 134
	b	21 802	20 373	29 445	27 618	26 421
	c	30 491	25 938	31 617	31 607	32 713
Łódzkie	a	123 148	99 191	128 105	131 617	138 652
	b	57 591	46 602	64 696	65 360	67 536
	c	65 557	52 589	63 409	66 257	71 116
Małopolskie	a	112 602	97 813	130 007	142 221	145 094
	b	43 590	40 116	62 387	66 704	66 291
	c	69 012	57 697	67 620	75 517	78 803
Mazowieckie	a	219 924	178 028	224 480	238 341	246 739
	b	102 482	84 378	116 530	123 262	124 535
	c	117 442	93 650	107 950	115 079	122 204
Opolskie	a	43 338	35 698	47 129	48 775	48 029
	b	17 147	14 861	22 894	22 974	21 856
	c	26 191	20 837	24 235	25 801	26 173
Podkarpackie	a	126 360	115 567	141 944	142 263	146 208
	b	53 233	51 445	70 786	68 904	68 805
	c	73 127	64 122	71 158	73 359	77 403
Podlaskie	a	48 796	45 821	61 169	63 761	65 920
	b	22 704	22 726	33 020	33 551	34 184
	c	26 092	23 095	28 149	30 210	31 736
Pomorskie	a	86 904	67 771	100 267	104 694	106 667
	b	30 737	25 467	47 330	48 905	46 078
	c	56 167	42 304	52 937	55 789	60 589
Śląskie	a	165 960	122 748	168 425	181 198	186 187
	b	64 421	49 677	78 522	83 029	81 817
	c	101 539	73 071	89 903	98 169	104 370
Świętokrzyskie	a	83 339	77 716	83 819	82 141	83 217
	b	37 354	35 053	41 931	40 942	40 316
	c	45 985	42 663	41 888	41 199	42 901
Warmińsko-mazurskie	a	98 995	87 420	109 181	105 942	107 333
	b	40 600	37 713	52 847	49 814	48 896
	c	58 395	49 707	56 334	56 128	58 437
Wielkopolskie	a	112 827	91 441	133 563	135 172	134 954
	b	38 635	34 877	60 524	59 461	56 585
	c	74 192	56 564	73 039	75 711	78 369
Zachodniopomorskie	a	103 241	82 520	105 905	109 964	108 904
	b	41 685	34 632	51 606	52 779	50 332
	c	61 556	47 888	54 299	57 185	58 572

Tabl. 79. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW (cd.)
Stan w końcu grudnia
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION, SEX AND VOIVODSHIP (cont.)
As of the end of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem total						
b – mężczyźni males						
c – kobiety females						
w osobach in persons						
WYŻSZE TERTIARY						
POLSKA POLAND	a	120 232	124 848	178 328	204 679	204 679
	b	38 938	41 705	63 065	67 809	67 809
	c	81 294	83 143	115 263	136 870	136 870
Dolnośląskie.....	a	7 762	8 456	12 067	14 348	14 348
	b	2 679	2 896	4 285	4 642	4 642
	c	5 083	5 560	7 782	9 706	9 706
Kujawsko-pomorskie.....	a	5 372	6 013	8 510	9 743	9 743
	b	1 757	1 988	2 967	3 125	3 125
	c	3 615	4 025	5 543	6 618	6 618
Lubelskie.....	a	11 123	11 366	14 970	16 698	16 698
	b	3 513	3 826	5 266	5 690	5 690
	c	7 610	7 540	9 704	11 008	11 008
Lubuskie.....	a	2 721	2 797	4 262	4 908	4 908
	b	959	1 006	1 533	1 651	1 651
	c	1 762	1 791	2 729	3 257	3 257
Łódzkie.....	a	8 704	8 568	11 777	12 943	12 943
	b	2 905	2 845	4 059	4 187	4 187
	c	5 799	5 723	7 718	8 756	8 756
Małopolskie.....	a	9 005	9 872	14 294	17 234	17 234
	b	2 884	3 259	5 006	5 449	5 449
	c	6 121	6 613	9 288	11 785	11 785
Mazowieckie.....	a	16 353	16 017	23 987	28 255	28 255
	b	5 564	5 566	8 674	9 761	9 761
	c	10 789	10 451	15 313	18 494	18 494
Opolskie.....	a	2 639	2 625	3 700	4 383	4 383
	b	930	934	1 402	1 462	1 462
	c	1 709	1 691	2 298	2 921	2 921
Podkarpackie.....	a	9 875	10 600	14 470	16 608	16 608
	b	2 928	3 470	4 932	5 337	5 337
	c	6 947	7 130	9 538	11 271	11 271
Podlaskie.....	a	4 036	4 595	6 699	7 853	7 853
	b	1 379	1 701	2 580	2 888	2 888
	c	2 657	2 894	4 119	4 965	4 965
Pomorskie.....	a	5 031	4 891	7 973	9 199	9 199
	b	1 549	1 519	2 823	3 072	3 072
	c	3 482	3 372	5 150	6 127	6 127
Śląskie.....	a	12 341	12 095	18 126	20 778	20 778
	b	4 129	4 245	6 587	7 184	7 184
	c	8 212	7 850	11 539	13 594	13 594
Świętokrzyskie.....	a	7 292	8 096	9 795	10 906	10 906
	b	2 116	2 432	3 277	3 404	3 404
	c	5 176	5 664	6 518	7 502	7 502
Warmińsko-mazurskie.....	a	4 680	5 392	7 304	7 788	7 788
	b	1 544	1 771	2 575	2 517	2 517
	c	3 136	3 621	4 729	5 271	5 271
Wielkopolskie.....	a	7 608	7 998	12 837	14 141	14 141
	b	2 245	2 458	4 344	4 467	4 467
	c	5 363	5 540	8 493	9 674	9 674
Zachodniopomorskie.....	a	5 690	5 467	7 557	8 894	8 894
	b	1 857	1 789	2 755	2 973	2 973
	c	3 833	3 678	4 802	5 921	5 921

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 79. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW (cd.)

Stan w końcu grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION, SEX AND VOIVODSHIP (cont.)

As of the end of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – mężczyźni males c – kobiety females	2007	2008	2009	2010	2011
	w osobach in persons				
ŚREDNIE ZAWODOWE ŁĄCZNIE Z POLICEALNYM VOCATIONAL SECONDARY INCLUSIVE OF THE POST-SECONDARY					
POLSKA POLAND.....	a 386 232	328 485	418 381	429 867	429 867
	b 128 339	116 311	175 700	175 233	175 233
	c 257 893	212 174	242 681	254 634	254 634
Dolnośląskie.....	a 27 817	24 600	30 995	31 322	31 322
	b 9 214	8 485	12 607	12 216	12 216
	c 18 603	16 115	18 388	19 106	19 106
Kujawsko-pomorskie.....	a 23 517	21 270	25 454	26 324	26 324
	b 6 767	6 538	9 384	9 215	9 215
	c 16 750	14 732	16 070	17 109	17 109
Lubelskie.....	a 28 919	24 722	28 575	29 441	29 441
	b 11 576	10 155	13 450	13 587	13 587
	c 17 343	14 567	15 125	15 854	15 854
Lubuskie.....	a 11 170	9 793	13 019	12 612	12 612
	b 3 646	3 436	5 193	4 799	4 799
	c 7 524	6 357	7 826	7 813	7 813
Łódzkie.....	a 25 267	20 786	26 567	27 118	27 118
	b 9 363	7 951	11 578	11 600	11 600
	c 15 904	12 835	14 989	15 518	15 518
Małopolskie.....	a 28 937	25 317	32 953	35 779	35 779
	b 8 680	8 386	13 486	14 309	14 309
	c 20 257	16 931	19 467	21 470	21 470
Mazowieckie.....	a 49 215	39 478	49 442	52 711	52 711
	b 18 505	15 422	22 319	23 823	23 823
	c 30 710	24 056	27 123	28 888	28 888
Opolskie.....	a 9 009	7 342	9 561	9 704	9 704
	b 2 719	2 308	3 811	3 628	3 628
	c 6 290	5 034	5 750	6 076	6 076
Podkarpackie.....	a 30 789	28 716	36 137	35 979	35 979
	b 10 473	10 436	15 829	15 164	15 164
	c 20 316	18 280	20 308	20 815	20 815
Podlaskie.....	a 11 240	10 418	14 047	14 644	14 644
	b 4 156	4 339	6 701	6 853	6 853
	c 7 084	6 079	7 346	7 791	7 791
Pomorskie.....	a 18 380	14 350	20 310	21 037	21 037
	b 4 882	4 135	7 849	7 798	7 798
	c 13 498	10 215	12 461	13 239	13 239
Śląskie.....	a 37 074	28 530	39 418	41 781	41 781
	b 11 890	9 870	16 432	16 667	16 667
	c 25 184	18 660	22 986	25 114	25 114
Świętokrzyskie.....	a 20 133	19 111	20 730	20 434	20 434
	b 7 590	7 555	9 638	9 515	9 515
	c 12 543	11 556	11 092	10 919	10 919
Warmińsko-mazurskie.....	a 19 334	17 185	21 137	20 386	20 386
	b 6 142	5 783	8 096	7 494	7 494
	c 13 192	11 402	13 041	12 892	12 892
Wielkopolskie.....	a 26 079	21 503	30 679	30 862	30 862
	b 6 806	6 472	11 577	10 978	10 978
	c 19 273	15 031	19 102	19 884	19 884
Zachodniopomorskie.....	a 19 352	15 364	19 357	19 733	19 733
	b 5 930	5 040	7 750	7 587	7 587
	c 13 422	10 324	11 607	12 146	12 146

Tabl. 79. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW (cd.)

Stan w końcu grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION, SEX AND VOIVODSHIP (cont.)

As of the end of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem total						
b – mężczyźni males						
c – kobiety females						
w osobach in persons						
ŚREDNIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE GENERAL SECONDARY						
POLSKA POLAND	a	158 977	150 106	203 800	213 148	213 148
	b	41 277	42 335	69 874	70 499	70 499
	c	117 700	107 771	133 926	142 649	142 649
Dolnośląskie.....	a	10 186	10 261	13 730	14 603	14 603
	b	2 724	2 884	4 613	4 560	4 560
	c	7 462	7 377	9 117	10 043	10 043
Kujawsko-pomorskie.....	a	9 978	10 362	13 232	14 061	14 061
	b	2 517	2 823	4 328	4 389	4 389
	c	7 461	7 539	8 904	9 672	9 672
Lubelskie.....	a	12 974	12 280	15 269	15 117	15 117
	b	3 911	3 883	5 891	5 730	5 730
	c	9 063	8 397	9 378	9 387	9 387
Lubuskie.....	a	4 213	4 078	5 741	5 768	5 768
	b	1 005	1 101	1 787	1 719	1 719
	c	3 208	2 977	3 954	4 049	4 049
Łódzkie.....	a	11 976	10 642	14 840	15 672	15 672
	b	3 362	3 141	5 149	5 376	5 376
	c	8 614	7 501	9 691	10 296	10 296
Małopolskie.....	a	11 744	11 839	16 068	18 097	18 097
	b	2 961	3 168	5 431	5 876	5 876
	c	8 783	8 671	10 637	12 221	12 221
Mazowieckie.....	a	20 263	17 936	25 507	26 885	26 885
	b	5 991	5 713	9 768	10 017	10 017
	c	14 272	12 223	15 739	16 868	16 868
Opolskie.....	a	3 676	3 389	4 647	4 950	4 950
	b	890	877	1 569	1 533	1 533
	c	2 786	2 512	3 078	3 417	3 417
Podkarpackie.....	a	11 284	11 273	14 621	14 737	14 737
	b	2 811	3 187	5 046	4 963	4 963
	c	8 473	8 086	9 575	9 774	9 774
Podlaskie.....	a	4 948	5 097	7 299	7 895	7 895
	b	1 376	1 633	2 771	2 958	2 958
	c	3 572	3 464	4 528	4 937	4 937
Pomorskie.....	a	8 216	7 442	11 617	12 184	12 184
	b	1 976	1 950	3 899	3 909	3 909
	c	6 240	5 492	7 718	8 275	8 275
Śląskie.....	a	13 252	11 368	16 078	17 205	17 205
	b	2 853	2 738	4 717	5 018	5 018
	c	10 399	8 630	11 361	12 187	12 187
Świętokrzyskie.....	a	8 374	8 599	9 448	9 235	9 235
	b	2 064	2 262	3 048	2 993	2 993
	c	6 310	6 337	6 400	6 242	6 242
Warmińsko-mazurskie.....	a	8 476	8 354	11 145	11 299	11 299
	b	2 344	2 529	3 912	3 751	3 751
	c	6 132	5 825	7 233	7 548	7 548
Wielkopolskie.....	a	9 813	8 853	13 405	13 741	13 741
	b	2 025	2 162	4 155	3 932	3 932
	c	7 788	6 691	9 250	9 809	9 809
Zachodniopomorskie.....	a	9 604	8 333	11 153	11 699	11 699
	b	2 467	2 284	3 790	3 775	3 775
	c	7 137	6 049	7 363	7 924	7 924

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 79. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW (cd.)

Stan w końcu grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION, SEX AND VOIVODSHIP (cont.)

As of the end of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem total						
b – mężczyźni males						
c – kobiety females						
w osobach in persons						
ZASADNICZE ZAWODOWE BASIC VOCATIONAL						
POLSKA POLAND	a	516 563	422 057	547 725	556 193	556 193
	b	248 200	214 764	313 876	317 168	317 168
	c	268 363	207 293	233 849	239 025	239 025
Dolnośląskie.....	a	36 765	32 437	42 779	42 884	42 884
	b	17 971	16 829	24 512	24 775	24 775
	c	18 794	15 608	18 267	18 109	18 109
Kujawsko-pomorskie.....	a	39 674	34 299	42 126	43 270	43 270
	b	17 047	15 625	22 106	22 764	22 764
	c	22 627	18 674	20 020	20 506	20 506
Lubelskie.....	a	31 997	26 127	29 324	29 821	29 821
	b	17 200	14 238	17 429	17 833	17 833
	c	14 797	11 889	11 895	11 988	11 988
Lubuskie.....	a	16 367	14 214	18 752	17 923	17 923
	b	7 898	7 245	10 564	9 839	9 839
	c	8 469	6 969	8 188	8 084	8 084
Łódzkie.....	a	33 014	25 704	33 371	33 781	33 781
	b	17 934	14 367	19 737	19 781	19 781
	c	15 080	11 337	13 634	14 000	14 000
Małopolskie.....	a	35 114	28 608	38 983	41 684	41 684
	b	15 926	14 174	22 695	24 164	24 164
	c	19 188	14 434	16 288	17 520	17 520
Mazowieckie.....	a	64 050	50 159	61 307	63 174	63 174
	b	33 470	26 959	36 481	37 961	37 961
	c	30 580	23 200	24 826	25 213	25 213
Opolskie.....	a	12 576	10 087	13 941	14 318	14 318
	b	5 557	4 851	7 829	7 917	7 917
	c	7 019	5 236	6 112	6 401	6 401
Podkarpackie.....	a	40 963	36 811	44 710	43 892	43 892
	b	19 550	18 836	25 858	24 931	24 931
	c	21 413	17 975	18 852	18 961	18 961
Podlaskie.....	a	12 852	11 516	15 259	15 555	15 555
	b	6 998	6 747	9 751	9 753	9 753
	c	5 854	4 769	5 508	5 802	5 802
Pomorskie.....	a	26 603	20 209	30 663	31 673	31 673
	b	10 973	9 060	17 117	17 675	17 675
	c	15 630	11 149	13 546	13 998	13 998
Śląskie.....	a	48 732	34 064	47 578	50 889	50 889
	b	22 383	16 832	26 842	28 316	28 316
	c	26 349	17 232	20 736	22 573	22 573
Świętokrzyskie.....	a	25 690	22 768	24 708	23 662	23 662
	b	13 757	12 409	14 790	14 387	14 387
	c	11 933	10 359	9 918	9 275	9 275
Warmińsko-mazurskie.....	a	28 415	24 523	31 710	30 326	30 326
	b	13 495	12 487	17 988	16 816	16 816
	c	14 920	12 036	13 722	13 510	13 510
Wielkopolskie.....	a	34 782	27 829	42 453	42 372	42 372
	b	13 890	12 598	22 550	22 171	22 171
	c	20 892	15 231	19 903	20 201	20 201
Zachodniopomorskie.....	a	28 969	22 702	30 061	30 969	30 969
	b	14 151	11 507	17 627	18 085	18 085
	c	14 818	11 195	12 434	12 884	12 884

Tabl. 79. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, PŁCI I WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w końcu grudnia

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION, SEX AND VOIVODSHIP (cont.)

As of the end of December

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – mężczyźni males c – kobiety females	2007	2008	2009	2010	2011	
	w osobach in persons					
GIMNAZJALNE, PODSTAWOWE I NIEPEŁNE PODSTAWOWE LOWER SECONDARY, PRIMARY AND INCOMPLETE PRIMARY						
POLSKA POLAND.....	a	564 569	448 256	544 446	550 819	550 819
	b	272 471	225 202	303 744	309 205	309 205
	c	292 098	223 054	240 702	241 614	241 614
Dolnośląskie.....	a	44 927	38 136	46 689	47 125	47 125
	b	22 108	19 418	25 924	26 389	26 389
	c	22 819	18 718	20 765	20 736	20 736
Kujawsko-pomorskie.....	a	44 702	38 312	44 805	46 003	46 003
	b	19 088	17 318	23 237	24 212	24 212
	c	25 614	20 994	21 568	21 791	21 791
Lubelskie.....	a	33 133	27 066	29 099	28 632	28 632
	b	19 172	15 491	17 742	17 484	17 484
	c	13 961	11 575	11 357	11 148	11 148
Lubuskie.....	a	17 822	15 429	19 288	18 014	18 014
	b	8 294	7 585	10 368	9 610	9 610
	c	9 528	7 844	8 920	8 404	8 404
Łódzkie.....	a	44 187	33 491	41 550	42 103	42 103
	b	24 027	18 298	24 173	24 416	24 416
	c	20 160	15 193	17 377	17 687	17 687
Małopolskie.....	a	27 802	22 177	27 709	29 427	29 427
	b	13 139	11 129	15 769	16 906	16 906
	c	14 663	11 048	11 940	12 521	12 521
Mazowieckie.....	a	70 043	54 438	64 237	67 316	67 316
	b	38 952	30 718	39 288	41 700	41 700
	c	31 091	23 720	24 949	25 616	25 616
Opolskie.....	a	15 438	12 255	15 280	15 420	15 420
	b	7 051	5 891	8 283	8 434	8 434
	c	8 387	6 364	6 997	6 986	6 986
Podkarpackie.....	a	33 449	28 167	32 006	31 047	31 047
	b	17 471	15 516	19 121	18 509	18 509
	c	15 978	12 651	12 885	12 538	12 538
Podlaskie.....	a	15 720	14 195	17 865	17 814	17 814
	b	8 795	8 306	11 217	11 099	11 099
	c	6 925	5 889	6 648	6 715	6 715
Pomorskie.....	a	28 674	20 879	29 704	30 601	30 601
	b	11 357	8 803	15 642	16 451	16 451
	c	17 317	12 076	14 062	14 150	14 150
Śląskie.....	a	54 561	36 691	47 225	50 545	50 545
	b	23 166	15 992	23 944	25 844	25 844
	c	31 395	20 699	23 281	24 701	24 701
Świętokrzyskie.....	a	21 850	19 142	19 138	17 904	17 904
	b	11 827	10 395	11 178	10 643	10 643
	c	10 023	8 747	7 960	7 261	7 261
Warmińsko-mazurskie.....	a	38 090	31 966	37 885	36 143	36 143
	b	17 075	15 143	20 276	19 236	19 236
	c	21 015	16 823	17 609	16 907	16 907
Wielkopolskie.....	a	34 545	25 258	34 189	34 056	34 056
	b	13 669	11 187	17 898	17 913	17 913
	c	20 876	14 071	16 291	16 143	16 143
Zachodniopomorskie.....	a	39 626	30 654	37 777	38 669	38 669
	b	17 280	14 012	19 684	20 359	20 359
	c	22 346	16 642	18 093	18 310	18 310

Źródło: dane Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.
Source: data of the Ministry of Labour and Social Policy.

4.4 RYNEK PRACY LABOUR MARKET

Tabl. 80. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG PŁCI I WOJEWÓDZTW**
PERSONS ECONOMICALLY INACTIVE BY SEX AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²
a – ogółem <i>total</i>								
b – mężczyźni <i>males</i>								
c – kobiety <i>females</i>								
		w tys. <i>in thous.</i>						
POLSKA POLAND	a	14 533	14 362	14 181	14 014	13 832	13 985	13 782
	b	5 675	5 549	5 454	5 407	5 376	5 381	5 339
	c	8 858	8 813	8 728	8 606	8 456	8 604	8 443
Dolnośląskie.....	a	1 146	1 125	1 086	1 092	1 079	1 085	1 070
	b	433	427	406	414	412	427	424
	c	713	698	680	677	666	657	646
Kujawsko-pomorskie.....	a	784	731	762	744	734	733	723
	b	306	277	284	280	279	280	278
	c	478	454	478	464	455	453	444
Lubelskie.....	a	827	875	864	874	862	841	828
	b	329	348	340	348	345	335	331
	c	498	526	524	527	517	506	497
Lubuskie.....	a	423	404	390	393	387	390	384
	b	163	152	152	155	154	154	153
	c	259	252	239	238	233	236	231
Łódzkie.....	a	1 127	1 153	1 134	1 054	1 042	1 041	1 027
	b	442	450	434	398	396	386	383
	c	685	703	700	656	646	655	644
Małopolskie.....	a	1 215	1 217	1 186	1 161	1 146	1 167	1 150
	b	466	474	466	445	442	456	452
	c	749	744	720	716	704	711	698
Mazowieckie.....	a	1 893	1 842	1 845	1 840	1 816	1 801	1 775
	b	753	690	710	704	700	671	666
	c	1 140	1 152	1 134	1 137	1 117	1 130	1 109
Opolskie.....	a	385	393	370	355	351	351	346
	b	140	146	137	132	131	127	126
	c	245	247	233	224	220	224	219
Podkarpackie.....	a	762	788	757	734	724	742	731
	b	316	316	296	299	297	302	299
	c	446	472	461	435	427	441	432
Podlaskie.....	a	416	441	439	447	442	432	426
	b	162	173	172	182	181	171	170
	c	255	268	266	266	262	260	256
Pomorskie.....	a	745	755	766	723	713	739	728
	b	285	292	285	270	268	278	275
	c	460	463	481	453	445	462	452
Śląskie.....	a	1 906	1 822	1 801	1 826	1 804	1 865	1 838
	b	747	728	710	720	718	736	732
	c	1 160	1 093	1 091	1 106	1 087	1 128	1 107
Świętokrzyskie.....	a	509	497	515	536	529	527	519
	b	203	193	202	216	215	211	209
	c	306	304	312	320	314	316	310
Warmińsko-mazurskie.....	a	568	573	558	546	539	548	539
	b	226	225	221	217	216	213	211
	c	342	349	337	329	323	334	328
Wielkopolskie.....	a	1 197	1 133	1 099	1 091	1 076	1 129	1 112
	b	453	416	403	396	394	409	406
	c	745	717	696	695	682	720	706
Zachodniopomorskie.....	a	629	615	611	596	588	596	587
	b	251	243	236	232	231	225	224
	c	378	372	375	364	358	370	363

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Źródło: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

Source: Labour Force Survey (LFS).

Tabl. 81. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA I WOJEWÓDZTW**
PERSONS ECONOMICALLY INACTIVE BY PLACE OF RESIDENCE AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem <i>total</i> b – miasta <i>urban areas</i> c – wieś <i>rural areas</i>	2007	2008	2009	2010	2010 ¹	2011	2011 ²	
	w tys. <i>in thous.</i>							
POLSKA POLAND	a	14 533	14 362	14 181	14 014	13 832	13 985	13 782
	b	9 109	8 960	8 827	8 639	8 555	8 595	8 485
	c	5 424	5 402	5 354	5 375	5 277	5 390	5 297
Dolnośląskie	a	1 146	1 125	1 086	1 092	1 079	1 085	1 070
	b	803	779	758	767	760	763	755
	c	343	346	328	324	318	321	316
Kujawsko-pomorskie	a	784	731	762	744	734	733	723
	b	478	449	462	441	436	442	436
	c	306	282	300	303	297	291	286
Lubelskie	a	827	875	864	874	862	841	828
	b	408	438	454	437	433	412	406
	c	419	436	410	438	430	429	422
Lubuskie	a	423	404	390	393	387	390	384
	b	270	261	254	258	255	251	247
	c	153	143	136	135	132	139	137
Łódzkie	a	1 127	1 153	1 134	1 054	1 042	1 041	1 027
	b	727	754	779	707	700	680	672
	c	401	398	355	347	342	361	355
Małopolskie	a	1 215	1 217	1 186	1 161	1 146	1 167	1 150
	b	662	664	635	610	605	593	586
	c	553	553	550	551	541	574	564
Mazowieckie	a	1 893	1 842	1 845	1 840	1 816	1 801	1 775
	b	1 292	1 222	1 162	1 151	1 140	1 123	1 108
	c	601	621	682	690	677	678	666
Opolskie	a	385	393	370	355	351	351	346
	b	223	228	201	199	197	187	185
	c	162	165	169	156	154	164	161
Podkarpackie	a	762	788	757	734	724	742	731
	b	317	333	320	314	311	325	321
	c	445	454	437	420	412	418	410
Podlaskie	a	416	441	439	447	442	432	426
	b	245	266	263	272	269	265	261
	c	171	175	176	176	173	167	164
Pomorskie	a	745	755	766	723	713	739	728
	b	499	518	532	494	489	495	489
	c	246	237	234	228	224	244	239
Śląskie	a	1 906	1 822	1 801	1 826	1 804	1 865	1 838
	b	1 486	1 395	1 411	1 394	1 380	1 436	1 417
	c	420	427	390	432	425	429	421
Świętokrzyskie	a	509	497	515	536	529	527	519
	b	207	238	251	248	245	244	241
	c	303	259	264	289	283	282	278
Warmińsko-mazurskie	a	568	573	558	546	539	548	539
	b	345	349	337	322	319	323	319
	c	222	224	221	224	220	224	220
Wielkopolskie	a	1 197	1 133	1 099	1 091	1 076	1 129	1 112
	b	706	658	603	627	621	646	638
	c	492	475	496	464	455	482	474
Zachodniopomorskie	a	629	615	611	596	588	596	587
	b	441	407	405	398	394	409	404
	c	188	207	206	198	194	186	183

1,2 Dane uogólnione na podstawie Narodowego Spisu Powszechnego Ludności i Mieszkań 2011.

Ź r ó d ł o: Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

1,2 Data generalized on the basis of the National Census of Population and Housing 2011.

S o u r c e: Labour Force Survey (LFS).

4.5. KULTURA CULTURE

4.5. KULTURA CULTURE

Tabl. 82. LICZBA MIESZKAŃCÓW NA JEDNĄ BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ ŁĄCZNIE Z FILIAMI WEDŁUG WOJEWÓDZTW
Stan w dniu 31 XII
INHABITANTS PER PUBLIC LIBRARY WITH BRANCHES BY VOIVODSHIP
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	ogółem total	w tym na wsi of which rural areas	ogółem total	w tym na wsi of which rural areas	ogółem total	w tym na wsi of which rural areas	ogółem total	w tym na wsi of which rural areas	ogółem total	w tym na wsi of which rural areas
	w tys. in thous.									
POLSKA POLAND.....	4,5	2,6	4,5	2,7	4,6	2,7	4,6	2,7	4,6	2,8
Dolnośląskie.....	4,4	2,0	4,4	2,3	4,5	2,3	4,5	2,1	4,6	2,2
Kujawsko-pomorskie.....	4,5	2,8	4,6	2,9	4,6	2,9	4,7	2,9	4,8	3,0
Lubelskie.....	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	2,5	3,6	2,5
Lubuskie.....	3,8	2,0	3,8	2,1	3,9	2,1	3,9	2,1	4,0	2,2
Łódzkie.....	4,5	2,5	4,5	2,5	4,5	2,5	4,5	2,5	4,6	2,5
Małopolskie.....	4,3	3,0	4,3	3,0	4,3	3,0	4,4	3,0	4,5	3,1
Mazowieckie.....	5,2	3,0	5,2	3,1	5,3	3,1	5,3	3,1	5,4	3,2
Opolskie.....	3,2	2,0	3,2	2,0	3,2	2,0	3,2	2,0	3,2	2,0
Podkarpackie.....	3,0	2,1	3,0	2,2	3,0	2,2	3,0	2,2	3,1	2,2
Podlaskie.....	4,8	2,7	4,8	2,7	4,8	2,7	4,9	2,7	4,9	2,7
Pomorskie.....	6,5	3,7	6,6	3,7	6,6	3,8	6,7	3,9	6,9	4,0
Śląskie.....	5,6	2,9	5,7	2,9	5,7	3,0	5,7	3,0	5,7	3,0
Świętokrzyskie.....	4,3	3,1	4,3	3,1	4,3	3,1	4,4	3,1	4,4	3,2
Warmińsko-mazurskie.....	4,3	2,4	4,5	2,5	4,5	2,5	4,5	2,5	4,6	2,6
Wielkopolskie.....	4,7	3,1	4,7	3,2	4,7	3,2	4,8	3,2	4,9	3,3
Zachodniopomorskie.....	4,5	2,2	4,5	2,2	4,4	2,2	4,5	2,2	4,6	2,3

Źródło: K-03 – Sprawozdanie biblioteki publicznej, Baza Demografia GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/

Source: K-03 – Report of public library, Demography Database GUS, www.demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 83. **BIBLIOTEKI SPECJALISTYCZNE WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 31 XII
SPECIALIST LIBRARIES BY VOIVODSHIP
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Biblioteki <i>Libraries</i>															Ośrodki inte <i>Scientific, technical and economic information centres</i>		
	naukowe <i>scientific</i>			fachowe <i>specialized</i>			fachowo- -beletrystyczne <i>specialized- -fiction</i>			pedagogiczne <i>pedagogical</i>			towarzystw naukowych <i>scientific societies</i>			2007	2009	2011
	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011			
POLSKA	1203	1056	1121	521	444	387	104	79	72	338	331	327	21	15	16	84	61	39
POLAND																		
Dolnośląskie.....	77	75	76	54	40	31	8	4	5	26	27	27	2	1	2	-	1	1
Kujawsko-pomorskie.....	54	45	48	20	18	20	4	1	2	14	14	13	1	1	-	1	-	1
Lubelskie.....	64	65	67	27	25	24	6	5	4	19	19	19	1	1	1	2	2	2
Lubuskie.....	9	8	8	14	11	10	3	2	1	13	13	10	-	-	-	1	1	-
Łódzkie.....	148	91	134	32	34	25	5	4	3	18	21	21	1	-	-	11	5	3
Małopolskie.....	182	172	163	64	49	47	8	5	3	22	22	22	2	1	2	11	6	6
Mazowieckie.....	192	186	190	58	55	53	14	14	12	38	38	37	6	5	5	22	24	12
Opolskie.....	22	21	22	14	14	13	-	-	-	12	12	12	-	-	-	1	1	1
Podkarpackie.....	13	13	13	30	25	21	10	6	8	21	21	21	3	2	2	3	1	1
Podlaskie.....	31	29	29	10	11	11	3	2	1	14	13	13	2	2	2	1	1	1
Pomorskie.....	28	19	21	39	32	26	7	9	7	20	22	20	1	1	-	4	2	1
Śląskie.....	166	171	173	54	44	39	10	7	7	31	31	31	-	-	-	13	6	3
Świętokrzyskie.....	18	17	15	15	12	11	3	3	3	13	13	13	-	-	-	-	1	1
Warmińsko-mazurskie.....	43	19	40	23	21	14	13	8	7	23	22	22	-	-	-	2	2	-
Wielkopolskie.....	141	109	108	35	30	24	7	7	7	33	29	33	1	-	1	11	7	5
Zachodniopomorskie.....	15	16	14	32	23	18	3	2	2	21	14	13	1	1	1	1	1	1

Źródło: K-04 – Sprawozdanie biblioteki: naukowej, fachowej, fachowo-beletrystycznej, pedagogicznej, towarzystwa naukowego, ośrodka informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej, K-03 – Sprawozdanie biblioteki (od 2011 r.).

Source: K-04 – Report of scientific, specialized, specialised-fiction, pedagogical and scientific society library, scientific, technical and economic information center. K-03 – Report of library (since 2011).

4.5. KULTURA CULTURE

Tabl. 84. INSTYTUCJE KULTURY WEDŁUG RODZAJU I WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

CULTURAL INSTITUTIONS BY TYPE AND VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2009		2011	
	ogółem total	w tym w miastach of which urban areas	ogółem total	w tym w miastach of which urban areas	ogółem total	w tym w miastach of which urban areas

DOMY KULTURY
CULTURAL ESTABLISHMENTS

POLSKA POLAND.....	854	560	910	590	724	443
Dolnośląskie.....	36	24	42	31	25	16
Kujawsko-pomorskie.....	48	27	47	33	38	22
Lubelskie.....	45	35	50	36	38	27
Lubuskie.....	25	21	25	21	18	17
Łódzkie.....	51	42	52	42	34	26
Małopolskie.....	139	55	143	58	104	38
Mazowieckie.....	63	58	71	60	61	48
Opolskie.....	46	12	46	16	41	11
Podkarpackie.....	56	35	83	39	75	29
Podlaskie.....	29	18	32	22	29	18
Pomorskie.....	50	29	44	26	42	25
Śląskie.....	99	80	106	83	78	60
Świętokrzyskie.....	23	18	22	19	19	17
Warmińsko-mazurskie.....	34	30	34	28	28	26
Wielkopolskie.....	75	45	84	51	67	41
Zachodniopomorskie.....	35	31	29	25	27	22

OŚRODKI KULTURY
CULTURAL CENTRES

POLSKA POLAND.....	1 521	644	1 492	632	1536	656
Dolnośląskie.....	126	80	126	77	135	82
Kujawsko-pomorskie.....	71	33	73	30	77	33
Lubelskie.....	119	26	119	28	123	30
Lubuskie.....	32	20	37	22	39	26
Łódzkie.....	107	42	104	38	105	38
Małopolskie.....	141	51	142	48	147	46
Mazowieckie.....	130	65	127	63	135	65
Opolskie.....	44	26	40	20	47	26
Podkarpackie.....	147	26	127	30	131	30
Podlaskie.....	79	27	73	25	75	29
Pomorskie.....	70	21	71	21	68	24
Śląskie.....	132	58	133	58	145	62
Świętokrzyskie.....	42	19	51	23	50	24
Warmińsko-mazurskie.....	62	30	69	30	71	29
Wielkopolskie.....	153	80	137	75	129	71
Zachodniopomorskie.....	66	40	63	44	59	41

Tabl. 84. INSTYTUCJE KULTURY WEDŁUG RODZAJU I WOJEWÓDZTW (dok.)

Stan w dniu 31 XII

CULTURAL INSTITUTIONS BY TYPE AND VOIVODSHIP (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2009		2011	
	ogółem total	w tym w miastach of which urban areas	ogółem total	w tym w miastach of which urban areas	ogółem total	w tym w miastach of which urban areas
KLUBY CLUBS						
POLSKA POLAND.....	370	299	361	295	345	275
Dolnośląskie.....	14	8	10	7	9	6
Kujawsko-pomorskie.....	16	16	16	16	14	14
Lubelskie.....	17	9	17	9	15	7
Lubuskie.....	4	4	4	4	4	4
Łódzkie.....	17	13	13	12	15	14
Małopolskie.....	67	54	72	56	60	49
Mazowieckie.....	33	29	31	29	33	25
Opolskie.....	6	3	7	4	5	3
Podkarpackie.....	22	12	16	9	17	9
Podlaskie.....	12	10	12	10	12	10
Pomorskie.....	25	17	28	14	26	14
Śląskie.....	70	70	69	69	67	67
Świętokrzyskie.....	9	9	9	9	9	9
Warmińsko-mazurskie.....	1	1	5	5	5	5
Wielkopolskie.....	21	19	24	20	26	22
Zachodniopomorskie.....	36	25	28	22	28	17
ŚWIETLICE COMMUNITY CENTRES						
POLSKA POLAND.....	1 424	118	1 264	135	1103	98
Dolnośląskie.....	86	-	84	21	93	21
Kujawsko-pomorskie.....	68	3	63	2	76	1
Lubelskie.....	3	2	2	1	2	1
Lubuskie.....	25	2	24	2	18	1
Łódzkie.....	60	12	69	20	42	3
Małopolskie.....	145	11	123	9	105	6
Mazowieckie.....	24	1	27	1	27	1
Opolskie.....	124	5	139	8	120	7
Podkarpackie.....	102	4	98	6	87	4
Podlaskie.....	54	3	52	4	42	1
Pomorskie.....	94	7	83	5	100	3
Śląskie.....	93	49	79	38	60	35
Świętokrzyskie.....	35	1	48	3	36	2
Warmińsko-mazurskie.....	37	1	38	2	47	1
Wielkopolskie.....	184	4	134	3	76	2
Zachodniopomorskie.....	290	13	201	10	172	9

Źródło: K-07 – Sprawozdanie z działalności domu kultury, ośrodka kultury, klubu, świetlicy.

Source: K-07 – Report on the activities of cultural centre and establishment, club, community centre.

4.5. KULTURA CULTURE

Tabl. 85. UCZESTNICY WYBRANYCH IMPREZ ORGANIZOWANYCH W WYBRANYCH INSTYTUCJACH KULTURY WEDŁUG
SELECTED EVENTS AND PARTICIPANTS OF EVENTS IN SELECTED CULTURAL INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP¹

Lp	WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – miasta c – wieś	Wystawy Exhibitions						Prelekcje, spotkania, wykłady		
		ogółem total			uczestnicy imprez participants of events			ogółem total		
		2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011
1	POLSKA a	16 441	16 467	14 747	3 265 586	3 713 170	3 144 098	35 082	34 866	34 631
2	b	11 771	11 787	10 031	2 723 078	3 125 203	2 651 551	24 688	23 281	23 515
3	c	4 670	4 680	4 716	542 508	587 967	492 547	10 394	11 585	11 116
4	Dolnośląskie..... a	1 286	1 424	1 297	294 363	583 180	395 312	1 840	1 927	2 600
5	b	930	1 139	926	261 679	532 580	362 983	1 389	1 561	2 256
6	c	356	285	371	32 684	50 600	32 329	451	366	344
7	Kujawsko-pomorskie..... a	689	701	655	131 869	124 128	95 140	2 178	1 610	1 569
8	b	530	513	506	118 667	105 240	75 367	1 430	1 104	943
9	c	159	188	149	13 202	18 888	19 773	748	506	626
10	Lubelskie..... a	1 150	1 306	1 144	259 805	390 306	255 434	1 709	1 874	1 680
11	b	738	865	717	197 209	314 460	187 085	1 049	1 171	1 027
12	c	412	441	427	62 596	75 846	68 349	660	703	653
13	Lubuskie..... a	379	385	489	66 402	77 501	97 217	974	731	1 532
14	b	291	318	417	59 809	72 684	93 878	858	645	1 449
15	c	88	67	72	6 593	4 817	3 339	116	86	83
16	Łódzkie..... a	1 004	1 122	861	217 427	209 828	176 247	2 592	2 390	2 180
17	b	769	837	610	195 006	192 269	155 462	1 930	1 557	1 666
18	c	235	285	251	22 421	17 559	20 785	662	833	514
19	Małopolskie a	1 912	1 875	1 556	481 867	436 124	504 756	6 365	6 003	5 419
20	b	1 303	1 262	959	396 938	354 561	423 779	5 066	4 476	3 765
21	c	609	613	597	84 929	81 563	80 977	1 299	1 527	1 654
22	Mazowieckie a	1 683	1 731	1 383	293 095	302 612	461 768	3 315	3 673	2 861
23	b	1 364	1 427	1 096	231 531	256 361	427 069	2 892	3 068	2 208
24	c	319	304	287	61 564	46 251	34 699	423	605	653
25	Opolskie a	672	760	557	57 011	71 431	69 752	1 161	1 228	1 358
26	b	283	338	286	32 350	49 542	51 472	558	601	556
27	c	389	422	271	24 661	21 889	18 280	603	627	802
28	Podkarpackie a	1 094	984	864	208 915	194 757	168 180	2 703	2 778	2 769
29	b	687	605	492	148 253	151 070	125 598	1 047	817	646
30	c	407	379	372	60 662	43 687	42 582	1 656	1 961	2 123
31	Podlaskie a	702	670	574	129 841	141 342	91 281	1 202	1 368	1 322
32	b	409	411	335	87 331	91 903	66 253	694	708	733
33	c	293	259	239	42 510	49 439	25 028	508	660	589
34	Pomorskie a	723	702	650	126 548	124 041	86 645	1 506	1 319	1 182
35	b	463	454	376	98 408	97 522	61 547	761	759	690
36	c	260	248	274	28 140	26 519	25 098	745	560	492
37	Śląskie a	1 728	1 563	1 474	289 710	360 389	255 412	3 044	3 891	3 717
38	b	1 361	1 220	1 150	249 803	293 478	222 443	2 559	2 788	2 955
39	c	367	343	324	39 907	66 911	32 969	485	1 103	762
40	Świętokrzyskie a	614	627	698	113 952	110 019	83 172	1 176	1 038	1 323
41	b	432	404	381	96 183	82 256	39 901	734	579	872
42	c	182	223	317	17 769	27 763	43 271	442	459	451
43	Warmińsko-mazurskie a	598	571	640	120 547	74 641	64 487	959	1 011	1 374
44	b	467	414	454	111 405	60 293	52 102	621	674	969
45	c	131	157	186	9 142	14 348	12 385	338	337	405
46	Wielkopolskie a	1 270	1 156	997	310 638	238 351	184 513	2 608	2 513	2 301
47	b	1 001	891	760	282 633	210 234	162 709	1 914	1 678	1 812
48	c	269	265	237	28 005	28 117	21 804	694	835	489
49	Zachodniopomorskie a	937	890	908	163 596	274 520	154 782	1 750	1 512	1 444
50	b	743	689	566	155 873	260 750	143 903	1 186	1 095	968
51	c	194	201	342	7 723	13 770	10 879	564	417	476

¹ W ciągu roku.

Źródło: K-07 – Sprawozdanie z działalności domu kultury, ośrodka kultury, klubu, świetlicy.

¹ During the year.

Source: K-07 – Report on the activities of cultural centre and establishment, club, community centre.

WOJEWÓDZTWI¹

<i>Prelections, meetings, lectures</i>			<i>Imprezy turystyczne i sportowo-rekreacyjne Tourist and sport-recreation events</i>						<i>SPECIFICATION</i>			<i>No.</i>
<i>uczestnicy imprez participants of events</i>			<i>ogółem total</i>			<i>uczestnicy imprez participants of events</i>			<i>a – total</i>	<i>b – urban areas</i>	<i>c – rural areas</i>	
2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011				
1 774 873	1 852 912	1 666 442	30 322	27 684	23 120	4 183 143	3 509 700	3 344 127	a	POLAND	1	
1 374 193	1 459 254	1 299 186	17 251	15 336	12 175	2 737 263	2 207 103	2 188 940	b		2	
400 680	393 658	367 256	13 071	12 348	10 945	1 445 880	1 302 597	1 155 187	c		3	
103 896	123 338	104 059	2 070	2 124	1 887	359 028	268 706	219 748	<i>a</i>	<i>Dolnośląskie</i>	4	
84 967	110 096	93 714	1 073	1 147	939	276 715	185 051	148 479	<i>b</i>		5	
18 929	13 242	10 345	997	977	948	82 313	83 655	71 269	<i>c</i>		6	
122 550	98 806	85 225	1 826	1 381	1 331	194 311	184 432	173 206	<i>a</i>	<i>Kujawsko-pomorskie</i>	7	
90 652	74 745	62 362	1 139	833	601	123 927	110 718	92 701	<i>b</i>		8	
31 898	24 061	22 863	687	548	730	70 384	73 714	80 505	<i>c</i>		9	
85 395	98 559	88 348	1 265	1 272	1 061	247 978	325 414	518 275	<i>a</i>	<i>Lubelskie</i>	10	
52 628	57 214	50 747	672	694	640	137 594	220 444	431 099	<i>b</i>		11	
32 767	41 345	37 601	593	578	421	110 384	104 970	87 176	<i>c</i>		12	
55 241	49 346	85 703	947	607	685	150 154	66 880	61 583	<i>a</i>	<i>Lubuskie</i>	13	
50 652	450 38	82 708	802	452	575	132 762	43 656	46 781	<i>b</i>		14	
4 589	4 308	2 995	145	155	110	17 392	23 224	14 802	<i>c</i>		15	
136 597	122 496	103 412	1 716	1 408	1 174	169 106	102 754	114 572	<i>a</i>	<i>Łódzkie</i>	16	
114 758	100 669	87 426	907	860	631	91 134	66 217	55 984	<i>b</i>		17	
21 839	21 827	15 986	809	548	543	77 972	36 537	58 588	<i>c</i>		18	
316 343	344 740	239 391	4 433	3 266	2 592	671 989	383 674	312 740	<i>a</i>	<i>Małopolskie</i>	19	
261 702	282 047	185 807	2 965	2 114	1 441	488 752	273 983	207 050	<i>b</i>		20	
54 641	62 693	53 584	1 468	1 152	1 151	183 237	109 691	105 690	<i>c</i>		21	
185 331	174 575	186 178	1 851	1 628	1 270	239 219	245 053	147 987	<i>a</i>	<i>Mazowieckie</i>	22	
159 620	152 334	159 056	1 377	1 154	785	157 261	153 820	90 537	<i>b</i>		23	
25 711	22 241	27 122	474	474	485	81 958	91 233	57 450	<i>c</i>		24	
57 015	84 102	56 007	1 712	1 842	1 599	261 023	165 319	116 989	<i>a</i>	<i>Opolskie</i>	25	
33 883	63 141	30 074	541	538	426	198 125	107 783	65 493	<i>b</i>		26	
23 132	20 961	25 933	1 171	1 304	1 173	62 898	57 536	51 496	<i>c</i>		27	
91 765	80 763	74 923	2 449	2 517	1 573	383 941	286 913	210 188	<i>a</i>	<i>Podkarpackie</i>	28	
48 873	426 22	40 354	423	427	363	194 518	95 307	76 368	<i>b</i>		29	
42 892	38 141	34 569	2 026	2 090	1 210	189 423	191 606	133 820	<i>c</i>		30	
70 732	80 997	63 018	828	643	644	170 098	110 824	127 217	<i>a</i>	<i>Podlaskie</i>	31	
43 785	57 949	40 865	433	266	342	99 255	70 311	96 153	<i>b</i>		32	
26 947	23 048	22 153	395	377	302	70 843	40 513	31 064	<i>c</i>		33	
77 214	63 984	79 016	1 884	2 340	1 389	193 264	233 752	174 356	<i>a</i>	<i>Pomorskie</i>	34	
47 288	41 674	59 825	642	1 315	465	54 205	131 293	61 565	<i>b</i>		35	
29 926	22 310	19 191	1 242	1 025	924	139 059	102 459	112 791	<i>c</i>		36	
151 062	189 828	169 042	3 415	3 016	2 536	270 619	230 974	198 927	<i>a</i>	<i>Śląskie</i>	37	
131 655	156 211	135 340	2 859	2 351	1 958	191 394	112 301	108 603	<i>b</i>		38	
19 407	33 617	33 702	556	665	578	79 225	118 673	90 324	<i>c</i>		39	
53 624	66 705	48 333	1 036	1 261	1 066	104 119	145 451	152 622	<i>a</i>	<i>Świętokrzyskie</i>	40	
44 362	56 718	37 826	472	493	536	49 954	97 925	90 712	<i>b</i>		41	
9 262	9 987	10 507	564	768	530	54 165	47 526	61 910	<i>c</i>		42	
52 623	59 742	63 266	838	796	933	165 335	158 706	167 269	<i>a</i>	<i>Warmińsko-mazurskie</i>	43	
37 524	44 808	49 226	457	446	441	114 285	96 321	106 539	<i>b</i>		44	
15 099	14 934	14 040	381	350	492	51 050	62 385	60 730	<i>c</i>		45	
118 246	125 466	118 612	2 128	1 709	1 788	334 972	345 421	375 612	<i>a</i>	<i>Wielkopolskie</i>	46	
90 600	96 276	95 235	1 336	1 052	1 230	213 025	222 758	267 713	<i>b</i>		47	
27 646	29 190	23 377	792	657	558	121 947	122 663	107 899	<i>c</i>		48	
97 239	89 465	101 909	1 924	1 874	1 592	267 987	255 427	272 836	<i>a</i>	<i>Zachodniopomorskie</i>	49	
81 244	77 712	88 621	1 153	1 194	802	214 357	219 215	243 163	<i>b</i>		50	
15 995	11 753	13 288	771	680	790	53 630	36 212	29 673	<i>c</i>		51	

4.5. KULTURA CULTURE

Tabl. 86. **ABSOLWENCI WYBRANYCH KURSÓW ORGANIZOWANYCH W INSTYTUCJACH KULTURY WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹**
SELECTED COURSES AND GRADUATES OF COURSES IN CULTURAL INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP¹

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007			2009			2011		
	kursy courses	absolwenci graduates		kursy courses	absolwenci graduates		kursy courses	absolwenci graduates	
		ogółem total	w tym w wieku poniżej 15 lat of which aged below 15 years		ogółem total	w tym w wieku poniżej 15 lat of which aged below 15 years		ogółem total	w tym w wieku poniżej 15 lat of which aged below 15 years
JĘZYKI OBCE FOREIGN LANGUAGES									
POLSKA POLAND	1 098	13 401	7 994	1 024	13 705	8 527	1 022	13 763	7 186
Dolnośląskie	97	1 120	780	78	1 214	647	58	790	330
Kujawsko-pomorskie	26	295	162	32	523	355	42	608	336
Lubelskie	16	203	103	26	364	199	18	341	234
Lubuskie	11	222	99	12	267	117	7	130	13
Łódzkie	98	1 172	801	82	932	523	67	797	422
Małopolskie	318	3 222	1 950	344	3 722	2 810	295	3 045	2 019
Mazowieckie	140	2 016	1 308	146	2 247	1 428	189	2 341	1 524
Opolskie	16	183	69	8	127	26	5	66	62
Podkarpackie	26	421	284	13	150	103	21	353	284
Podlaskie	17	284	144	9	131	63	14	174	37
Pomorskie	76	930	554	57	791	443	57	739	411
Śląskie	126	1 569	920	101	1 363	923	145	2 784	662
Świętokrzyskie	14	229	186	16	501	255	7	127	101
Warmińsko-mazurskie	22	226	86	23	248	92	26	226	56
Wielkopolskie	67	796	355	37	460	193	45	614	361
Zachodniopomorskie	28	513	193	40	665	350	26	628	334
KOMPUTEROWE COMPUTER									
POLSKA POLAND	387	4 818	1 319	801	8 767	1 278	577	7 560	949
Dolnośląskie	15	201	96	86	900	30	26	300	47
Kujawsko-pomorskie	14	238	37	20	294	15	10	177	-
Lubelskie	15	199	35	28	459	84	19	246	70
Lubuskie	1	20	-	1	10	-	16	78	-
Łódzkie	16	188	79	45	503	236	31	321	100
Małopolskie	60	502	140	153	1 284	288	91	1 325	181
Mazowieckie	96	727	105	135	1 420	118	95	1 217	104
Opolskie	3	63	8	8	80	12	2	19	-
Podkarpackie	7	146	48	11	98	6	10	186	60
Podlaskie	54	740	370	74	1 099	42	70	1 230	6
Pomorskie	33	483	118	43	562	199	42	511	71
Śląskie	13	183	32	82	676	93	62	714	86
Świętokrzyskie	4	49	10	23	234	17	-	-	-
Warmińsko-mazurskie	10	144	36	22	211	57	19	210	77
Wielkopolskie	25	240	69	27	496	69	55	764	108
Zachodniopomorskie	21	695	136	43	441	15	29	262	39
WIEDZY PRAKTYCZNEJ PRACTICAL KNOWLEDGE									
POLSKA POLAND	457	9 300	1 633	827	15 316	3 362	611	12 445	3 934
Dolnośląskie	9	171	49	2	68	66	36	1 075	819
Kujawsko-pomorskie	7	201	45	8	135	-	37	661	117
Lubelskie	27	660	24	71	752	184	54	868	176
Lubuskie	13	247	6	10	194	20	8	198	8
Łódzkie	24	481	105	20	503	173	26	426	220

Tabl. 86. ABSOLWENCI WYBRANYCH KURSÓW ORGANIZOWANYCH W INSTYTUCJACH KULTURY WEDŁUG WOJEWÓDZTW¹
(dok.)
SELECTED COURSES AND GRADUATES OF COURSES IN CULTURAL INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP¹ (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007			2009			2011		
	kursy courses	absolwenci graduates		kursy courses	absolwenci graduates		kursy courses	absolwenci graduates	
		ogółem total	w tym w wieku poniżej 15 lat of which aged below 15 years		ogółem total	w tym w wieku poniżej 15 lat of which aged below 15 years		ogółem total	w tym w wieku poniżej 15 lat of which aged below 15 years
WIEDZY PRAKTYCZNEJ (dok.) PRACTICAL KNOWLEDGE (cont.)									
Małopolskie	78	1 745	416	199	3 420	1 509	179	3 716	1 400
Mazowieckie	20	516	124	62	1 384	229	36	883	462
Opolskie	36	726	227	91	1 202	660	27	518	157
Podkarpackie	66	1 447	91	61	618	128	31	410	73
Podlaskie	30	559	171	38	819	55	39	984	228
Pomorskie	21	409	97	22	446	167	27	501	42
Śląskie	56	841	227	178	4 633	57	40	589	36
Świętokrzyskie	–	–	–	5	87	17	3	50	10
Warmińsko-mazurskie	19	387	7	8	77	18	9	121	20
Wielkopolskie	41	704	16	48	917	70	50	1 273	66
Zachodniopomorskie	10	206	28	4	61	9	9	172	100

¹ W ciągu roku.

Źródło: K-07 – Sprawozdanie z działalności domu kultury, ośrodka kultury, klubu, świetlicy.

¹ During the year.

Source: K-07 – Report on the activities of cultural centre and establishment, club, community centre.

Tabl. 87. ZAJĘCIA OŚWIATOWE ORGANIZOWANE W MUZEACH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
EDUCATIONAL CLASSES ORGANIZED IN MUSEUMS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007		2008		2009		2010		2011	
	ogółem total	w tym lekcje of which lessons	ogółem total	w tym lekcje of which lessons	ogółem total	w tym lekcje of which lessons	ogółem total	w tym lekcje of which lessons	ogółem total	w tym lekcje of which lessons
POLSKA POLAND.....	96 878	68 043	100 772	71 164	105 662	73 244	113 041	63 007	103 074	60 283
Dolnośląskie.....	6 218	3 853	7 196	4 604	7 793	4 710	8 505	4 111	9 057	4 341
Kujawsko-pomorskie.....	4 566	3 114	5 601	4 119	5 300	3 615	6 493	3 806	6 117	2 607
Lubelskie.....	3 124	1 857	3 279	1 806	4 792	2 230	3 580	1 328	3 334	1 553
Lubuskie.....	1 063	759	1 089	775	1 052	713	1 122	669	1 163	900
Łódzkie.....	4 253	2 851	4 307	2 933	4 622	3 099	5 991	2 568	5 586	2 324
Małopolskie.....	16 360	9 823	15 780	10 343	17 028	10 630	19 197	9 916	20 407	11 033
Mazowieckie.....	26 224	20 862	24 637	19 325	27 574	22 156	25 215	17 838	20 395	14 826
Opolskie.....	1 906	1 028	2 017	1 352	2 008	1 281	2 158	1 162	2 355	1 191
Podkarpackie.....	3 814	3 336	3 940	3 448	3 902	2 956	4 750	3 035	4 201	2 434
Podlaskie.....	2 704	2 051	2 184	1 521	1 647	894	2 229	806	2 280	1 154
Pomorskie.....	4 820	2 786	5 718	3 408	6 617	3 899	7 030	3 630	7 171	3 742
Śląskie.....	7 034	5 693	10 290	7 790	8 646	6 311	11 372	5 610	6 639	4 813
Świętokrzyskie.....	1 747	1 109	1 944	1 173	1 808	1 187	1 550	711	2 219	1 444
Warmińsko-mazurskie.....	4 622	1 957	4 323	1 752	3 586	1 983	3 932	1 551	2 239	1 413
Wielkopolskie.....	6 705	5 478	6 602	5 154	6 828	5 453	7 787	5 092	7 639	5 163
Zachodniopomorskie.....	1 718	1 486	1 865	1 661	2 459	2 127	2 130	1 174	2 272	1 345

Źródło: K-02 – Sprawozdanie z działalności muzeum i instytucji paramuzealnej.

Source: K-02 – Report on the activity of museum and paramuseum institution.

4.5. KULTURA CULTURE

Tabl. 88. INDYWIDUALNI CZYTELNICY BIBLIOTEK WEDŁUG RODZAJU ORAZ WYPOŻYCZENIA KSIĘGOZBIORU NA ZEWNĄTRZ
WEDŁUG WOJEWÓDZTW
BORROWERS AND COLLECTION LENDINGS IN LIBRARIES BY TYPE AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Biblioteki Libraries															Ośrodki inte Scientific, technical and economic information centres		
	naukowe scientific			fachowe specialized			fachowo- -beletrystyczne specialized-fiction			pedagogiczne pedagogical			towarzystw naukowych scientific associations'					
	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011	2007	2009	2011
POLSKA..... a	2 400,9	2 152,6	1 738,7	124,3	97,3	37,5	49,0	39,9	41,1	561,0	507,0	399,4	4,9	3,3	16,2	18,0	8,8	2,8
POLAND b	18 352,2	16 271,0	15 571,6	384,1	330,1	268,5	478,6	602,8	678,3	4 667,2	4 489,6	4 479,7	11,7	4,0	6,3	110,9	48,6	18,0
Dolnośląskie..... a	170,0	219,1	162,4	35,5	28,8	3,0	7,6	2,4	12,2	28,2	27,6	21,4	0,9	0,2	0,2	-	0,0	0
b	1 159,9	1 355,3	1 231,7	33,7	48,3	40,4	94,9	47,7	60,7	238,8	201,2	200,7	0,9	0,5	0,3	-	0,1	0
Kujawsko-pomorskie..... a	162,5	142,1	116,4	2,0	0,7	0,9	1,2	0,9	0,1	24,4	22,7	13,5	0,0	-	-	0,1	0,1	0
b	1 166,9	1 106,1	1 071,4	18,6	7,0	6,7	19,4	14,5	0,1	212,8	172,5	130,8	-	-	-	1,8	0,2	0
Lubelskie..... a	131,1	127,2	88,7	3,1	2,5	2,9	3,8	1,1	0,5	22,4	48,6	18,5	0,1	0,0	-	1,2	1,3	0,2
b	1 117,2	991,6	1 016,7	13,0	10,2	8,8	9,2	6,8	4,5	264,3	292,1	209,1	-	0,0	-	1,2	3,5	0,3
Lubuskie..... a	37,3	17,5	30,0	1,1	1,6	0,6	1,2	1,2	0,7	11,7	10,3	6,8	-	-	-	0,1	0,1	-
b	372,4	165,8	259,2	4,9	9,1	1,9	11,9	18,1	8,6	158,8	118,6	80,9	-	-	-	0,1	0,1	-
Łódzkie..... a	120,9	124,9	109,6	14,8	5,0	2,5	1,7	2,3	0,4	33,6	40,3	38,6	0,0	-	-	0,6	0,5	0
b	2 893,2	1 040,9	980,1	45,6	37,2	14,3	19,2	16,2	8,3	427,1	616,6	672,4	-	-	-	2,3	1,4	0,1
Małopolskie..... a	378,0	313,3	277,6	8,1	5,3	2,9	4,1	2,4	2,6	48,6	52,9	33,8	0,3	0,2	0	6,4	0,6	0,8
b	2 752,4	2 779,0	2 416,4	46,0	42,2	36,3	24,5	29,7	25,0	403,5	357,2	337,4	0,4	0,3	0,2	44,0	7,1	7,5
Mazowieckie..... a	459,5	493,0	259,8	19,7	24,8	8,4	5,1	10,4	6,9	84,1	67,2	63,9	0,4	0,2	15,1	2,9	3,1	0,7
b	2 979,9	2 718,5	2 397,8	56,6	50,9	46,6	22,0	226,6	377,3	630,6	651,9	671,6	3,5	1,5	2,1	21,2	12,8	5,5
Opolskie..... a	125,2	41,0	34,6	1,2	2,2	1,4	-	-	-	12,4	9,5	7,5	-	-	-	0,2	0,1	0,1
b	293,0	260,3	296,1	6,8	7,9	4,8	-	-	-	131,6	96,3	69,7	-	-	-	0,7	0,6	0,4
Podkarpackie..... a	40,8	36,4	47,5	4,2	3,8	0,6	2,7	1,4	0,5	30,6	31,4	38,0	2,0	1,6	0,4	0,5	0,1	0
b	291,6	317,3	288,7	19,8	13,3	8,1	30,2	29,4	27,1	325,8	325,0	418,6	3,3	0,5	0,3	0,6	0,5	0,4
Podlaskie..... a	38,4	39,2	44,4	1,1	1,9	0,6	x	0,1	0	12,6	10,9	9,9	0,1	1,1	0,2	0,2	0,2	0,2
b	350,0	305,4	282,9	5,0	3,4	3,1	0,1	0,1	0,2	144,2	119,6	135,0	0,3	1,1	0,6	0,6	1,8	0,9
Pomorskie..... a	73,2	68,4	97,8	6,2	3,3	1,3	2,3	6,2	2,6	23,7	20,8	13,8	0,1	0,1	-	0,6	0,3	-
b	575,4	589,3	585,7	25,3	19,3	9,5	17,7	55,4	14,0	175,4	160,3	152,3	0,1	0,1	-	0,4	0,6	-
Śląskie..... a	266,1	187,4	159,5	7,8	7,2	3,1	5,8	1,7	5,6	53,5	56,4	35,0	-	-	-	3,3	1,0	0,3
b	1 278,6	1 347,0	1 406,3	30,1	26,4	21,9	97,3	42,4	30,0	382,8	392,1	390,8	-	-	-	25,0	9,2	2,1
Świętokrzyskie..... a	30,7	33,0	17,9	2,0	2,0	1,5	1,9	1,1	1,6	56,1	18,2	14,3	-	-	-	-	-	-
b	370,6	414,4	320,4	9,1	9,3	16,7	8,9	8,9	8,8	159,2	130,2	118,6	-	-	-	-	-	-
Warmińsko-mazurskie..... a	69,0	43,2	39,0	3,1	0,7	1,0	5,0	4,1	2,3	37,8	26,0	22,3	-	-	-	0,9	0,9	-
b	470,6	625,5	458,9	14,0	6,0	6,5	72,0	66,8	70,6	288,9	275,0	259,8	-	-	-	4,5	7,7	-
Wielkopolskie..... a	222,3	187,1	202,0	7,9	3,3	0,9	5,9	4,1	4,8	54,5	43,9	33,8	1,0	-	0,3	0,9	0,5	0,2
b	1 498,4	1 530,3	1 755,8	23,8	16,1	8,9	49,0	37,7	39,8	498,1	454,4	526,4	3,0	-	2,9	6,6	2,3	0,2
Zachodniopomorskie..... a	75,7	80,0	51,4	6,4	4,2	5,8	0,7	0,4	0,3	26,9	20,2	28,2	0,1	0,0	-	0,2	0,1	0,2
b	782,1	724,4	803,2	31,8	23,6	33,7	2,3	2,6	3,3	225,1	126,4	105,5	0,3	0,2	-	1,9	0,9	0,5

1 W ciągu roku.

Źródło: K-04 – Sprawozdanie biblioteki: naukowej, fachowej, fachowo-beletrystycznej, pedagogicznej, towarzystwa naukowego, ośrodka informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej, K-03 – Sprawozdanie biblioteki (od 2011 r.).

1 During the year.

Source: K-04 – Report of scientific, specialized, specialised-fiction, pedagogical and scientific society library, scientific, technical and economic information centre, K-03 – Report of library (since 2011).

Tabl. 89. SEANSE I WIDZOWIE W KINACH STAŁYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 31 XII

SCREENINGS AND AUDIENCE IN FIXED CINEMAS BY VOIVODSHIP

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007			2008			2009			2010			2011		
	seanse na 1 kino screenings per cinema	widzowie audience		seanse na 1 kino screenings per cinema	widzowie audience		seanse na 1 kino screenings per cinema	widzowie audience		seanse na 1 kino screenings per cinema	widzowie audience		seanse na 1 kino screenings per cinema	widzowie audience	
		na 1 seans per screening	na 1000 ludności per 1000 people		na 1 seans per screening	na 1000 ludności per 1000 people		na 1 seans per screening	na 1000 ludności per 1000 people		na 1 seans per screening	na 1000 ludności per 1000 people		na 1 seans per screening	na 1000 ludności per 1000 people
POLSKA	2 401	28	886	2 745	27	924	3 162	28	1 022	3 372	25	983	3 502	25	1 028
POLAND															
Dolnośląskie	1 750	32	838	2 405	25	953	2 764	27	1 129	2 825	27	1 146	3 828	25	1 232
Kujawsko-pomorskie	2 857	28	763	3 894	22	805	5 155	22	895	4 763	22	851	4 761	22	850
Lubelskie	706	39	423	1 112	31	488	1 002	42	540	910	42	513	1 117	42	584
Lubuskie	458	39	249	1 446	30	592	2 589	28	917	2 880	28	873	2 210	30	904
Łódzkie	2 385	26	762	2 090	30	773	2 657	29	855	3 452	27	843	3 287	27	853
Małopolskie	2 520	28	1 008	2 675	28	1 011	2 757	30	1 081	3 345	24	1 110	3 498	22	1 065
Mazowieckie	5 632	28	1 548	5 265	27	1 516	5 613	29	1 666	5 517	26	1 551	1 323	27	1 645
Opolskie	1 188	37	552	950	38	459	1 421	42	636	1 577	40	544	816	39	606
Podkarpackie	584	40	393	661	38	381	692	45	445	668	45	429	2 356	44	510
Podlaskie	589	40	372	1 341	23	498	2 530	21	666	2 572	23	685	5 124	25	690
Pomorskie	3 774	35	1 261	3 502	36	1 296	4 382	34	1 284	5 519	33	1 125	5 681	26	1 222
Śląskie	4 134	19	1 012	4 425	21	1 095	5 757	19	1 231	5 510	18	1 177	1 868	19	1 219
Świętokrzyskie	1 889	30	440	1 738	30	455	1 835	33	524	1 842	30	433	1 878	33	479
Warmińsko-mazurskie	698	40	449	1 189	32	616	1 385	30	664	1 651	27	657	3 031	31	689
Wielkopolskie	2 045	33	979	3 358	24	979	2 773	30	1 002	3 149	27	952	2 267	27	1 039
Zachodniopomorskie	1 492	39	884	1 647	35	819	1 799	37	815	2 159	35	926	3 502	30	868

Źródło: K-08 – Sprawozdanie kina.

Source: K-08 – Report of cinema

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 90. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY EDUCATIONAL LEVEL AND VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females		2007	2008	2009	2010	2011
OGÓŁEM TOTAL						
POLSKA POLAND	a	121 623	119 682	120 923	129 792	134 551
	b	.	.	50 501	53 633	54 556
Dolnośląskie.....	a	8 576	8 520	8 614	8 651	9 302
	b	.	.	3 408	3 463	3 583
Kujawsko-pomorskie.....	a	4 641	4 099	4 284	4 179	4 281
	b	.	.	1 734	#	1 782
Lubelskie.....	a	6 913	7 016	6 858	7 138	6 881
	b	.	.	3 172	3 355	3 224
Lubuskie.....	a	1 099	1 062	985	#	1 102
	b	.	.	386	#	#
Łódzkie.....	a	8 232	7 210	7 587	7 597	7 858
	b	.	.	3 765	3 821	3 912
Małopolskie.....	a	13 803	13 512	13 891	14 579	15 307
	b	.	.	5 221	5 754	5 889
Mazowieckie.....	a	33 650	33 416	33 798	37 432	37 391
	b	.	.	13 971	15 008	14 759
Opolskie.....	a	1 551	1 451	1 476	1 514	1 608
	b	.	.	629	651	688
Podkarpackie.....	a	3 115	3 362	3 549	6 045	6 622
	b	.	.	1 217	1 772	1 895
Podlaskie.....	a	2 309	2 541	2 483	2 437	2 552
	b	.	.	1 213	1 173	#
Pomorskie.....	a	6 604	6 562	6 788	7 124	7 680
	b	.	.	2 720	2 802	2 955
Śląskie.....	a	10 929	11 152	11 199	11 699	12 853
	b	.	.	4 179	4 416	4 704
Świętokrzyskie.....	a	1 356	1 565	1 450	1 507	1 558
	b	.	.	599	586	#
Warmińsko-mazurskie.....	a	2 319	2 184	2 077	2 263	2 354
	b	.	.	940	#	1 064
Wielkopolskie.....	a	12 683	12 692	12 893	13 464	13 723
	b	.	.	6 021	6 310	6 330
Zachodniopomorskie.....	a	3 843	3 338	2 991	#	3 479
	b	.	.	1 326	#	#
Z TYTUŁEM NAUKOWYM PROFESORA WITH TITLE OF PROFESSOR						
POLSKA POLAND	a	9 593	9 726	9 811	10 345	10 381
	b	.	.	2 080	2 263	2 289
Dolnośląskie.....	a	757	747	793	832	776
	b	.	.	168	#	#
Kujawsko-pomorskie.....	a	326	333	363	#	#
	b	.	.	55	#	#
Lubelskie.....	a	575	586	600	610	598
	b	.	.	161	172	165
Lubuskie.....	a	62	63	61	#	#
	b	.	.	6	#	#

Tabl. 90. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW (cd.)
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY EDUCATIONAL LEVEL AND VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem <i>total</i> b – w tym kobiety <i>of which females</i>	2007	2008	2009	2010	2011
Z TYTUŁEM NAUKOWYM PROFESORA (dok.) <i>WITH TITLE OF PROFESSOR (cont.)</i>					
Łódzkie..... a	696	680	715	689	683
b	.	.	191	167	177
Małopolskie..... a	1 374	1 372	1 354	1 562	1 438
b	.	.	291	366	311
Mazowieckie..... a	2 534	2 604	2 519	2 645	2 755
b	.	.	524	579	609
Opolskie..... a	122	128	130	126	121
b	.	.	20	#	#
Podkarpackie..... a	162	162	187	198	#
b	.	.	23	#	#
Podlaskie..... a	206	209	216	244	248
b	.	.	57	63	68
Pomorskie..... a	450	460	464	504	499
b	.	.	78	92	98
Śląskie..... a	732	723	744	794	871
b	.	.	159	173	204
Świętokrzyskie..... a	83	96	104	100	#
b	.	.	18	#	#
Warmińsko-mazurskie..... a	250	287	253	#	#
b	.	.	60	#	#
Wielkopolskie..... a	947	949	997	1 023	1 044
b	.	.	197	208	#
Zachodniopomorskie..... a	317	327	311	#	#
b	.	.	72	#	73
ZE STOPNIEM NAUKOWYM DOKTORA HABILITOWANEGO <i>WITH SCIENTIFIC DEGREE OF HABILITATED DOCTOR</i>					
POLSKA POLAND..... a	11 620	12 141	12 445	13 053	13 490
b	.	.	3 837	4 099	4 316
Dolnośląskie..... a	874	945	968	997	1 027
b	.	.	306	#	#
Kujawsko-pomorskie..... a	504	532	560	#	#
b	.	.	144	#	#
Lubelskie..... a	715	778	818	831	878
b	.	.	247	261	289
Lubuskie..... a	158	169	150	#	#
b	.	.	38	#	#
Łódzkie..... a	823	775	870	880	867
b	.	.	334	354	348
Małopolskie..... a	1 498	1 551	1 555	1 517	1 767
b	.	.	470	459	530
Mazowieckie..... a	2 737	2 869	2 805	3 051	2 977
b	.	.	915	1 012	971
Opolskie..... a	214	193	206	208	225
b	.	.	61	#	#
Podkarpackie..... a	217	226	255	272	276
b	.	.	59	#	#

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 90. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW (cd.)
 EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY EDUCATIONAL LEVEL AND VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	2007	2008	2009	2010	2011
ZE STOPNIEM NAUKOWYM DOKTORA HABILITOWANEGO (dok.) WITH SCIENTIFIC DEGREE OF HABILITATED DOCTOR (cont.)					
Podlaskie..... a	284	300	286	313	321
b	.	.	111	122	134
Pomorskie a	657	732	751	817	824
b	.	.	196	217	240
Śląskie..... a	1 009	1 032	1 083	1 137	1 198
b	.	.	316	342	381
Świętokrzyskie a	180	205	215	209	207
b	.	.	62	#	#
Warmińsko-mazurskie..... a	282	311	292	#	#
b	.	.	89	#	#
Wielkopolskie a	1 084	1 106	1 174	1 272	1 307
b	.	.	344	375	397
Zachodniopomorskie..... a	384	417	457	#	#
b	.	.	145	#	#
ZE STOPNIEM NAUKOWYM DOKTORA WITH SCIENTIFIC DEGREE OF DOCTOR					
POLSKA POLAND..... a	43 202	44 471	45 372	46 445	46 419
b	.	.	20 472	21 309	21 460
Dolnośląskie..... a	3 746	3 843	4 007	3 993	3 950
b	.	.	1 712	1 736	1 750
Kujawsko-pomorskie..... a	1 516	1 631	1 670	#	#
b	.	.	828	#	#
Lubelskie a	2 919	3 000	3 038	3 080	3 074
b	.	.	1 532	1 527	1 566
Lubuskie..... a	449	476	456	#	#
b	.	.	212	#	#
Łódzkie..... a	2 963	2 887	3 271	3 237	3 057
b	.	.	1 630	1 653	1 592
Małopolskie a	5 505	5 627	5 920	5 961	6 039
b	.	.	2 395	2 595	2 588
Mazowieckie..... a	9 583	9 912	9 893	10 362	10 449
b	.	.	4 178	4 447	4 467
Opolskie a	684	652	661	673	664
b	.	.	294	306	304
Podkarpackie a	988	1 021	1 070	1 158	#
b	.	.	473	#	491
Podlaskie..... a	971	1 047	1 051	#	1 057
b	.	.	579	558	#
Pomorskie a	2 451	2 488	2 622	2 689	2 628
b	.	.	1 190	1 228	1 221
Śląskie..... a	4 575	4 573	4 375	4 449	4 489
b	.	.	1 927	1 979	2 034
Świętokrzyskie a	555	659	620	#	#
b	.	.	313	#	#
Warmińsko-mazurskie..... a	996	1 129	1 081	#	#
b	.	.	544	#	#

Tabl. 90. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW (cd.)
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY EDUCATIONAL LEVEL AND VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	2007	2008	2009	2010	2011	
ZE STOPNIEM NAUKOWYM DOKTORA (cd.) WITH SCIENTIFIC DEGREE OF DOCTOR (cont.)						
Wielkopolskie	a	3 716	3 929	4 040	4 250	4 269
	b	.	.	1 881	2 004	2 051
Zachodniopomorskie	a	1 585	1 597	1 597	#	#
	b	.	.	784	#	#
POZOSTAŁE Z WYKSZTAŁCENIEM WYŻSZYM OTHERS WITH TERTIARY EDUCATIONAL LEVEL						
POLSKA POLAND.....	a	40 662	38 661	40 077	45 839	49 415
	b	.	.	17 526	19 199	19 669
Dolnośląskie	a	2 479	2 228	2 066	2 047	2 672
	b	.	.	817	834	924
Kujawsko-pomorskie	a	1 996	1 219	1 348	1 279	1 299
	b	.	.	624	569	568
Lubelskie	a	2 096	2 071	1 941	2 066	1 852
	b	.	.	993	1 053	900
Lubuskie	a	389	289	261	269	298
	b	.	.	101	101	103
Łódzkie	a	2 448	2 174	2 185	2 222	2 385
	b	.	.	1 293	1 318	1 334
Małopolskie	a	4 340	4 032	4 271	4 619	4 924
	b	.	.	1 700	1 919	1 983
Mazowieckie.....	a	12 787	12 511	13 557	16 149	16 041
	b	.	.	5 716	6 330	6 278
Opolskie	a	420	375	384	406	467
	b	.	.	197	207	227
Podkarpackie	a	1 358	1 480	1 556	3 440	4 193
	b	.	.	529	950	1 102
Podlaskie.....	a	778	911	878	812	765
	b	.	.	442	409	392
Pomorskie	a	2 442	2 374	2 438	2 575	3 133
	b	.	.	1 002	1 022	1 154
Śląskie.....	a	3 242	3 386	3 587	3 751	4 709
	b	.	.	1 184	1 313	1 458
Świętokrzyskie	a	447	521	453	536	584
	b	.	.	187	178	215
Warmińsko-mazurskie.....	a	496	403	391	482	491
	b	.	.	213	230	261
Wielkopolskie	a	4 166	4 055	4 240	4 593	4 794
	b	.	.	2 269	2 466	2 408
Zachodniopomorskie.....	a	778	632	521	593	808
	b	.	.	259	300	362
Z WYKSZTAŁCENIEM POZOSTAŁYM WITH OTHER EDUCATIONAL LEVEL						
POLSKA POLAND.....	a	16 546	14 683	13 218	14 110	14 846
	b	.	.	6 586	6 763	6 822
Dolnośląskie	a	720	757	780	782	877
	b	.	.	405	396	414

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 90. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I WOJEWÓDZTW (dok.)
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY EDUCATIONAL LEVEL AND VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	2007	2008	2009	2010	2011
Z WYKSZTAŁCENIEM POZOSTAŁYM (dok.) WITH OTHER EDUCATIONAL LEVEL (cont.)					
Kujawsko-pomorskie..... a	299	384	343	224	263
b	.	.	83	91	96
Lubelskie..... a	608	581	461	551	479
b	.	.	239	342	304
Lubuskie..... a	41	65	57	57	36
b	.	.	29	27	#
Łódzkie..... a	1 302	694	546	569	866
b	.	.	317	329	461
Małopolskie..... a	1 086	930	791	920	1 139
b	.	.	365	415	477
Mazowieckie..... a	6 009	5 520	5 024	5 225	5 169
b	.	.	2 638	2 640	2 434
Opolskie..... a	111	103	95	101	131
b	.	.	57	58	66
Podkarpackie..... a	390	473	481	977	855
b	.	.	133	233	211
Podlaskie..... a	70	74	52	#	161
b	.	.	24	21	72
Pomorskie..... a	604	508	513	539	596
b	.	.	254	243	242
Śląskie..... a	1 371	1 438	1 410	1 568	1 586
b	.	.	593	609	627
Świętokrzyskie..... a	91	84	58	#	54
b	.	.	19	21	19
Warmińsko-mazurskie..... a	295	54	60	50	106
b	.	.	34	28	41
Wielkopolskie..... a	2 770	2 653	2 442	2 326	2 309
b	.	.	1 330	1 257	#
Zachodniopomorskie..... a	779	365	105	92	219
b	.	.	66	53	83

Źródło: „Nauka i technika w Polsce” (lata 2007-2011), GUS, Warszawa.

Source: “Science and technology in Poland” (years 2007-2011), CSO, Warsaw.

Tabl. 91. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG GRUP STANOWISK
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY OCCUPATIONAL GROUPS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	2007	2008	2009	2010	2011
OGÓŁEM TOTAL					
POLSKA POLAND..... a	121 623	119 682	120 923	129 792	134 551
b	.	.	50 501	53 633	54 556
Dolnośląskie..... a	8 576	8 520	8 614	8 651	9 302
b	.	.	3 408	3 463	3 583
Kujawsko-pomorskie..... a	4 641	4 099	4 284	4 179	4 281
b	.	.	1 734	#	1 782

Tabl. 91. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG GRUP STANOWISK (cd.)
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY OCCUPATIONAL GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION		2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>						
b – w tym kobiety <i>of which females</i>						
OGÓLEM (dok.) <i>TOTAL (cont.)</i>						
Lubelskie	a	6 913	7 016	6 858	7 138	6 881
	b	.	.	3 172	3 355	3 224
Lubuskie	a	1 099	1 062	985	#	1 102
	b	.	.	386	#	#
Łódzkie	a	8 232	7 210	7 587	7 597	7 858
	b	.	.	3 765	3 821	3 912
Małopolskie	a	13 803	13 512	13 891	14 579	15 307
	b	.	.	5 221	5 754	5 889
Mazowieckie	a	33 650	33 416	33 798	37 432	37 391
	b	.	.	13 971	15 008	14 759
Opolskie	a	1 551	1 451	1 476	1 514	1 608
	b	.	.	629	651	688
Podkarpackie	a	3 115	3 362	3 549	6 045	6 622
	b	.	.	1 217	1 772	1 895
Podlaskie	a	2 309	2 541	2 483	2 437	2 552
	b	.	.	1 213	1 173	#
Pomorskie	a	6 604	6 562	6 788	7 124	7 680
	b	.	.	2 720	2 802	2 955
Śląskie	a	10 929	11 152	11 199	11 699	12 853
	b	.	.	4 179	4 416	4 704
Świętokrzyskie	a	1 356	1 565	1 450	1 507	1 558
	b	.	.	599	586	#
Warmińsko-mazurskie	a	2 319	2 184	2 077	2 263	2 354
	b	.	.	940	#	1 064
Wielkopolskie	a	12 683	12 692	12 893	13 464	13 723
	b	.	.	6 021	6 310	6 330
Zachodniopomorskie	a	3 843	3 338	2 991	#	3 479
	b	.	.	1 326	#	#
PRACOWNICY NAUKOWO-BADAWCZY RESEARCHERS						
POLSKA POLAND	a	97 289	97 474	98 165	100 934	100 723
	b	.	.	38 794	39 383	38 908
Dolnośląskie	a	7 384	7 360	7 395	7 229	7 435
	b	.	.	2 774	2 808	2 857
Kujawsko-pomorskie	a	4 133	3 489	3 426	#	#
	b	.	.	1 432	#	1 471
Lubelskie	a	6 009	6 054	6 005	5 919	5 883
	b	.	.	2 706	2 638	2 662
Lubuskie	a	997	962	883	#	#
	b	.	.	333	#	#
Łódzkie	a	6 534	6 185	6 593	6 497	6 129
	b	.	.	3 125	3 137	2 885
Małopolskie	a	11 952	11 880	11 640	12 345	12 516
	b	.	.	4 506	4 553	4 526
Mazowieckie	a	25 220	25 489	25 882	26 679	25 608
	b	.	.	9 596	9 766	9 372
Opolskie	a	1 319	1 240	1 247	1 270	1 290
	b	.	.	479	509	530

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

 Tabl. 91. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG GRUP STANOWISK (cd.)
 EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY OCCUPATIONAL GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
a – ogółem <i>total</i>					
b – w tym kobiety <i>of which females</i>					
PRACOWNICY NAUKOWO-BADAWCZY (dok.) RESEARCHERS (RSE) (cont.)					
Podkarpackie	a 2 483	2 748	2 818	4 511	4 592
	b .	.	946	1 279	1 184
Podlaskie.....	a 2 034	2 269	2 146	2 019	2 043
	b .	.	1 061	#	#
Pomorskie	a 5 651	5 619	6 028	5 996	6 230
	b .	.	2 286	2 240	#
Śląskie.....	a 8 934	9 069	9 170	8 801	9 419
	b .	.	3 270	3 287	3 504
Świętokrzyskie	a 1 202	1 411	1 310	1 281	1 302
	b .	.	544	#	#
Warmińsko-mazurskie.....	a 1 941	2 004	1 916	#	#
	b .	.	844	#	#
Wielkopolskie	a 8 628	8 911	8 936	9 131	8 907
	b .	.	3 692	3 784	3 592
Zachodniopomorskie.....	a 2 868	2 784	2 770	#	#
	b .	.	1 200	#	#
TECHNICY I PRACOWNICY RÓWNOZĘDNI TECHNICIANS AND EQUIVALENT STAFF					
POLSKA POLAND.....	a 13 500	11 616	12 314	17 074	21 386
	b .	.	5 122	7 162	8 476
Dolnośląskie.....	a 835	800	869	1 073	1 442
	b .	.	435	471	520
Kujawsko-pomorskie	a 252	327	684	482	611
	b .	.	168	166	178
Lubelskie	a 522	578	482	720	730
	b .	.	213	381	388
Lubuskie.....	a 61	39	45	56	92
	b .	.	17	23	#
Łódzkie	a 992	442	428	432	958
	b .	.	227	225	507
Małopolskie	a 1 198	1 055	1 597	1 566	1 810
	b .	.	309	770	823
Mazowieckie.....	a 4 630	4 042	4 423	6 548	7 617
	b .	.	1 986	2 448	2 759
Opolskie	a 131	104	118	132	200
	b .	.	64	55	70
Podkarpackie	a 483	489	486	959	1 387
	b .	.	178	294	503
Podlaskie.....	a 131	168	215	213	254
	b .	.	93	92	107
Pomorskie	a 686	663	480	802	1 031
	b .	.	240	360	399
Śląskie.....	a 1 372	1 389	1 069	1 519	2 093
	b .	.	512	580	622
Świętokrzyskie	a 80	72	100	199	177
	b .	.	33	51	50

Tabl. 91. ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG GRUP STANOWISK (dok.)
EMPLOYMENT IN R&D ACTIVITY BY OCCUPATIONAL GROUPS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females		2007	2008	2009	2010	2011
TECHNICY I PRACOWNICY RÓWNORZĘDNI (cd.) TECHNICIANS AND EQUIVALENT STAFF (cont.)						
Warmińsko-mazurskie.....	a	149	122	104	172	239
	b	.	.	54	83	107
Wielkopolskie	a	1 112	1 060	1 099	1 930	2 337
	b	.	.	520	1 015	1 221
Zachodniopomorskie.....	a	866	266	115	271	408
	b	.	.	73	148	#
POZOSTAŁY PERSONEL OTHER SUPPORTING STAFF						
POLSKA POLAND.....	a	10 834	10 592	10 444	11 784	12 442
	b	.	.	6 585	7 088	7 172
Dolnośląskie.....	a	357	360	350	349	425
	b	.	.	199	184	206
Kujawsko-pomorskie.....	a	256	283	174	#	#
	b	.	.	134	122	133
Lubelskie	a	382	384	371	499	268
	b	.	.	253	336	174
Lubuskie	a	41	61	57	60	#
	b	.	.	36	#	9
Łódzkie.....	a	706	583	566	668	771
	b	.	.	413	459	520
Małopolskie	a	653	577	654	668	981
	b	.	.	406	431	540
Mazowieckie.....	a	3 800	3 885	3 493	4 205	4 166
	b	.	.	2 389	2 794	2 628
Opolskie	a	101	107	111	112	118
	b	.	.	86	87	88
Podkarpackie	a	149	125	245	575	643
	b	.	.	93	199	208
Podlaskie.....	a	144	104	122	205	255
	b	.	.	59	#	#
Pomorskie	a	267	280	280	326	419
	b	.	.	194	202	#
Śląskie.....	a	623	694	960	1 379	1 341
	b	.	.	397	549	578
Świętokrzyskie	a	74	82	40	27	79
	b	.	.	22	#	#
Warmińsko-mazurskie.....	a	229	58	57	#	#
	b	.	.	42	55	#
Wielkopolskie	a	2 943	2 721	2 858	2 403	2 479
	b	.	.	1 809	1 511	1 517
Zachodniopomorskie.....	a	109	288	106	46	#
	b	.	.	53	#	41

Ź r ó d ł o: „Nauka i technika w Polsce” (lata 2007-2011), GUS, Warszawa.

S o u r c e: “Science and technology in Poland” (years 2007-2011), CSO, Warsaw.

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 92. OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW
PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
	w liczbach bezwzględnych in absolute numbers					na 100 tys. mieszkańców per 100 thous. inhabitants				
WYNAŁAZKI INVENTIONS										
Wynalazki zgłoszone	2 392	2 488	2 899	3 203	3878	6,28	6,52	7,60	8,31	10,06
Patent applications										
Dolnośląskie	323	280	287	320	335	11,22	9,73	9,98	10,97	11,49
Kujawsko-pomorskie	94	82	115	124	156	4,55	3,97	5,56	5,91	7,43
Lubelskie	104	127	137	124	210	4,80	5,87	6,35	5,69	9,67
Lubuskie	14	28	23	28	50	1,39	2,78	2,28	2,74	4,89
Łódzkie	153	157	177	212	282	5,99	6,16	6,96	8,34	11,13
Małopolskie	186	204	258	310	334	5,67	6,21	7,82	9,29	9,98
Mazowieckie	474	499	644	701	774	9,14	9,59	12,33	13,31	14,64
Opolskie	45	65	75	70	95	4,34	6,29	7,27	6,88	9,37
Podkarpackie	55	85	70	82	120	2,62	4,05	3,33	3,85	5,64
Podlaskie	34	48	50	56	73	2,85	4,03	4,20	4,65	6,08
Pomorskie	130	140	216	201	222	5,88	6,31	9,69	8,83	9,72
Śląskie	406	383	374	436	539	8,72	8,24	8,06	9,41	11,65
Świętokrzyskie	53	48	47	49	68	4,16	3,77	3,70	3,82	5,32
Warmińsko-mazurskie	46	30	35	60	64	3,23	2,10	2,45	4,13	4,41
Wielkopolskie	189	218	282	314	410	5,58	6,42	8,27	9,11	11,87
Zachodniopomorskie	86	94	109	116	146	5,08	5,55	6,44	6,73	8,47
Udzielone patenty	1 575	1 451	1 536	1 385	1989	4,13	3,80	4,02	3,59	5,16
Patents granted										
Dolnośląskie	219	153	170	146	257	7,61	5,32	5,91	5,00	8,81
Kujawsko-pomorskie	42	49	53	35	80	2,03	2,37	2,56	1,67	3,81
Lubelskie	79	73	60	55	103	3,65	3,38	2,78	2,52	4,74
Lubuskie	12	10	18	7	19	1,19	0,99	1,78	0,68	1,86
Łódzkie	107	99	115	94	137	4,19	3,88	4,52	3,70	5,41
Małopolskie	154	140	141	164	167	4,70	4,26	4,27	4,92	4,99
Mazowieckie	391	377	339	326	411	7,54	7,24	6,49	6,19	7,78
Opolskie	42	43	34	28	65	4,05	4,16	3,30	2,75	6,41
Podkarpackie	44	48	45	32	53	2,10	2,29	2,14	1,50	2,49
Podlaskie	14	11	15	11	11	1,17	0,92	1,26	0,91	0,92
Pomorskie	62	49	78	81	87	2,80	2,21	3,50	3,56	3,81
Śląskie	236	240	274	233	321	5,07	5,17	5,90	5,03	6,94
Świętokrzyskie	22	27	37	25	47	1,72	2,12	2,91	1,95	3,68
Warmińsko-mazurskie	22	13	9	18	14	1,54	0,91	0,63	1,24	0,96
Wielkopolskie	92	87	105	95	129	2,72	2,56	3,08	2,76	3,73
Zachodniopomorskie	37	32	43	35	88	2,19	1,89	2,54	2,03	5,11

Tabl. 92. **OCHRONA WŁASNOŚCI INTELKTUALNEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
PROTECTION OF INTELLECTUAL PROPERTY BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
	w liczbach bezwzględnych <i>in absolute numbers</i>					na 100 tys. mieszkańców <i>per 100 thous. inhabitants</i>				
WZORY UŻYTKOWE <i>UTILITY MODELS</i>										
Zgłoszone wzory użytkowe	598	667	734	879	940	1,57	1,75	1,92	2,28	2,44
<i>Utility model applications</i>										
Dolnośląskie	25	38	52	65	75	0,87	1,32	1,81	2,23	2,57
Kujawsko-pomorskie	41	42	45	45	34	1,98	2,03	2,17	2,14	1,62
Lubelskie	29	39	28	24	42	1,34	1,80	1,30	1,10	1,93
Lubuskie	8	10	8	6	6	0,79	0,99	0,79	0,59	0,59
Łódzkie	40	41	31	56	56	1,57	1,61	1,22	2,20	2,21
Małopolskie	57	63	98	74	106	1,74	1,92	2,97	2,22	3,17
Mazowieckie	116	140	139	158	135	2,24	2,69	2,66	3,00	2,55
Opolskie	7	12	10	17	23	0,67	1,16	0,97	1,67	2,27
Podkarpackie	13	23	33	49	46	0,62	1,10	1,57	2,30	2,16
Podlaskie	12	20	15	31	29	1,01	1,68	1,26	2,58	2,41
Pomorskie	28	21	16	34	56	1,27	0,95	0,72	1,49	2,45
Śląskie	120	114	130	170	168	2,58	2,45	2,80	3,67	3,63
Świętokrzyskie	25	19	19	30	19	1,96	1,49	1,50	2,34	1,49
Warmińsko-mazurskie	15	9	23	25	27	1,05	0,63	1,61	1,72	1,86
Wielkopolskie	48	50	69	77	91	1,42	1,47	2,02	2,23	2,63
Zachodniopomorskie	14	26	18	18	27	0,83	1,54	1,06	1,04	1,57
Udzielone prawa ochronne	605	616	431	484	498	1,59	1,62	1,13	1,26	1,29
<i>Rights of protection granted</i>										
Dolnośląskie	33	28	19	23	36	1,15	0,97	0,66	0,79	1,23
Kujawsko-pomorskie	51	30	26	29	32	2,47	1,45	1,26	1,38	1,52
Lubelskie	22	22	25	24	14	1,02	1,02	1,16	1,10	0,64
Lubuskie	7	13	3	9	2	0,69	1,29	0,30	0,88	0,20
Łódzkie	27	33	37	23	16	1,06	1,29	1,46	0,90	0,63
Małopolskie	80	73	45	52	73	2,44	2,22	1,36	1,56	2,18
Mazowieckie	135	124	85	116	100	2,60	2,38	1,63	2,20	1,89
Opolskie	7	15	3	8	9	0,67	1,45	0,29	0,79	0,89
Podkarpackie	23	27	12	19	22	1,10	1,29	0,57	0,89	1,03
Podlaskie	9	7	4	14	10	0,75	0,59	0,34	1,16	0,83
Pomorskie	16	20	22	12	10	0,72	0,90	0,99	0,53	0,44
Śląskie	115	131	73	90	83	2,47	2,82	1,57	1,94	1,79
Świętokrzyskie	9	10	17	15	14	0,71	0,79	1,34	1,17	1,10
Warmińsko-mazurskie	7	11	11	5	10	0,49	0,77	0,77	0,34	0,69
Wielkopolskie	50	54	38	35	47	1,48	1,59	1,11	1,02	1,36
Zachodniopomorskie	14	18	11	10	20	0,83	1,06	0,65	0,58	1,16

Źródło: „Nauka i technika w Polsce” (lata 2007-2010), GUS, Warszawa.

Source: “Science and technology in Poland” (years 2007-2010), CSO, Warsaw.

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY
 PERSONS WHO HAVE USED THE INTERNET DURING LAST 3 MONTHS

OGÓŁEM	12 976,90	14 243,85	16 171,90	17 021,12	18 026,48	GRAND TOTAL
16-24 lata	4 690,23	4 543,26	4 435,67	4 484,00	4 578,24	aged 16-24
25-34	3 082,61	3 480,62	4 256,15	4 439,09	4 610,21	25-34
35-44	2 293,57	2 660,38	3 218,71	3 612,47	3 852,70	35-44
45-54	1 969,51	2 239,94	2 610,20	2 606,16	2 778,91	45-54
55-64	797,61	1 123,48	1 408,19	1 569,19	1 819,36	55-64
65-74 lata	143,37	196,18	242,99	310,21	387,05	aged 65-74

Kobiety Females

RAZEM.....	6 539,87	7 276,13	8 266,68	8 804,07	9 270,37	TOTAL
16-24 lata	2 314,20	2 180,49	2 182,51	2 305,34	2 234,64	aged 16-24
25-34	1 493,06	1 809,34	2 218,45	2 298,05	2 359,92	25-34
35-44	1 240,48	1 387,25	1 654,25	1 920,09	2 036,58	35-44
45-54	1 029,35	1 275,47	1 406,71	1 356,42	1 499,77	45-54
55-64	406,05	533,04	706,48	813,68	960,95	55-64
65-74 lata	56,72	90,53	98,29	110,48	178,52 ^a	aged 65-74

Mężczyźni Males

RAZEM.....	6 437,03	6 967,73	7 905,22	8 217,05	8 756,10	TOTAL
16-24 lata	2 376,03	2 362,77	2 253,16	2 178,66	2 343,60	aged 16-24
25-34	1 589,55	1 671,28	2 037,71	2 141,03	2 250,29	25-34
35-44	1 053,08	1 273,13	1 564,46	1 692,38	1 816,13	35-44
45-54	940,17	964,46	1 203,49	1 249,74	1 279,14	45-54
55-64	391,56	590,44	701,71	755,51	858,42	55-64
65-74 lata	86,65	105,65	144,69	199,73	208,53	aged 65-74

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ
 PERSONS USING AN ELECTRONIC MAIL

OGÓŁEM	9 413,10	11 042,25	13 077,96	13 837,96	14 669,98	GRAND TOTAL
16-24 lata	3 467,21	3 811,66	4 002,45	3 991,05	4 098,31	aged 16-24
25-34	2 483,71	2 907,32	3 683,66	3 822,54	4 003,26	25-34
35-44	1 558,27	1 895,63	2 433,49	2 876,77	3 000,13	35-44
45-54	1 286,06	1 512,47	1 872,29	1 827,55	2 015,31	45-54
55-64	535,17	777,09	919,42	1 086,01	1 310,75	55-64
65-74 lata	82,68 ^a	138,07 ^a	166,64 ^a	234,03 ^a	242,22 ^a	aged 65-74

Tabl. 93. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ (dok.)
PERSONS USING AN ELECTRONIC MAIL (cont.)

Kobiety *Females*

RAZEM.....	4 706,93	5 631,21	6 675,43	7 163,43	7 447,53	TOTAL
16-24 lata	1 732,43	1 844,07	1 984,27	2 036,73	1 987,59	aged 16-24
25-34	1 192,28	1 520,74	1 924,54	2 017,85	2 064,53	25-34
35-44	816,84	981,80	1 250,06	1 499,34	1 544,91	35-44
45-54	667,73	879,30	1 014,58	954,37	1 080,03	45-54
55-64	269,59 ^a	348,57	438,49	558,65	668,35	55-64
65-74 lata	28,06 ^a	56,74 ^a	63,50 ^a	96,49 ^a	102,13 ^a	aged 65-74

Mężczyźni *Males*

RAZEM.....	4 706,17	5 411,04	6 402,53	6 674,53	7 222,45	TOTAL
16-24 lata	1 734,77	1 967,59	2 018,18	1 954,33	2 110,72	aged 16-24
25-34	1 291,43	1 386,59	1 759,12	1 804,69	1 938,73	25-34
35-44	741,43	913,84	1 183,43	1 377,42	1 455,22	35-44
45-54	618,33	633,17	857,71	873,19	935,28	45-54
55-64	265,58 ^a	428,52	480,94	527,36	642,40	55-64
65-74 lata	54,62 ^a	81,33 ^a	103,14 ^a	137,53 ^a	140,09	aged 65-74

OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE
PERSONS MAKING A TELEPHONE CALL VIA THE INTERNET, VIDEO CONFERENCING

OGÓŁEM.....	2 979,34	4 297,53	5 791,19	5 803,71	6 231,55	GRAND TOTAL
16-24 lata	1 141,02	1 393,78	1 703,86	1 599,29	1 773,96	aged 16-24
25-34	863,92	1 271,67	1 764,96	1 608,55	1 693,08	25-34
35-44	421,50	729,34	1 036,79	1 172,22	1 234,86	35-44
45-54	362,01	527,81	756,35	770,46	723,85	45-54
55-64	163,15	280,17	457,58	556,37	668,15	55-64
65-74 lata	27,74 ^a	94,76 ^a	71,65 ^a	96,83 ^a	137,66 ^a	aged 65-74

Kobiety *Females*

RAZEM.....	1 457,80	2 026,49	2 827,57	2 909,21	3 052,13	TOTAL
16-24 lata	547,48	596,34	804,75	779,06	812,72	aged 16-24
25-34	424,41	620,36	896,67	795,97	829,47	25-34
35-44	211,89	340,84	454,80	570,21	597,52	35-44
45-54	182,70	299,38	444,49	420,62	387,05	45-54
55-64	80,62 ^a	121,37	201,60	302,70	365,40	55-64
65-74 lata	10,71 ^a	48,21 ^a	25,27 ^a	40,66 ^a	59,96 ^a	aged 65-74

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE (dok.)
PERSONS MAKING A TELEPHONE CALL VIA THE INTERNET, VIDEO CONFERENCING (cont.)

Mężczyźni Males

RAZEM.....	1 521,54	2 271,04	2 963,62	2 894,50	3 179,43	TOTAL
16-24 lata	593,53	797,45	899,12	820,23	961,24	aged 16-24
25-34	439,51	651,32	868,29	812,58	863,60	25-34
35-44	209,61	388,50	581,99	602,01	637,34	35-44
45-54	179,32	228,43	311,86	349,84	336,80	45-54
55-64	82,54 ^a	158,80	255,98 ^a	253,66 ^a	302,74	55-64
65-74 lata	17,02 ^a	46,55 ^a	46,38 ^a	56,17 ^a	77,69 ^a	aged 65-74

OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH, GRUPACH LUB FORACH DYSKUSYJNYCH ONLINE
PERSONS USING CHAT SITES, DISCUSSION GROUPS OR ONLINE DISCUSSION FORUMS

OGÓŁEM.....	7 606,67	8 908,68	4 242,53	9 332,58	5 201,10	GRAND TOTAL
16-24 lata	3 707,22	3 794,44	1 928,95	3 479,43	2 202,22	aged 16-24
25-34	1 897,81	2 450,29	1 260,17	2 685,41	1 551,42	25-34
35-44	1 006,24	1 310,96	537,02	1 739,41	779,85	35-44
45-54	683,25	946,44	350,34	870,88	418,10	45-54
55-64	246,36	358,23	136,74 ^a	483,59	216,07 ^a	55-64
65-74 lata	65,79	48,31 ^a	29,30 ^a	73,87 ^a	33,44 ^a	aged 65-74

Kobiety Females

RAZEM.....	3 733,59	4 462,04	1 946,39	4 922,94	2 462,95	TOTAL
16-24 lata	1 833,05	1 815,67	887,51	1 825,41	994,27	aged 16-24
25-34	870,67	1 268,37	560,62	1 400,18	727,08	25-34
35-44	530,77	639,80	244,55	938,22	384,95	35-44
45-54	358,92	557,02	173,23	475,55	211,69 ^a	45-54
55-64	118,20	158,70	68,79 ^a	257,98	135,39 ^a	55-64
65-74 lata	21,98	22,48 ^a	11,69 ^a	25,60 ^a	9,56 ^a	aged 65-74

Mężczyźni Males

RAZEM.....	3 873,08	4 446,64	2 296,14	4 409,64	2 738,15	TOTAL
16-24 lata	1 874,16	1 978,78	1 041,45	1 654,02	1 207,95	aged 16-24
25-34	1 027,14	1 181,92	699,55	1 285,23	824,34	25-34
35-44	475,47	671,16	292,47	801,18	394,90	35-44
45-54	324,33	389,43	177,11	395,33	206,41 ^a	45-54
55-64	128,16	199,52	67,95 ^a	225,61	80,68 ^a	55-64
65-74 lata	43,81	25,84 ^a	17,62 ^a	48,27 ^a	23,88 ^a	aged 65-74

Tabl. 93. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH
PERSONS FINDING INFORMATION ABOUT GOODS OR SERVICES

OGÓŁEM	8 032,90	9 477,18	8 336,88	11 355,70	12 934,47	GRAND TOTAL
16-24 lata	2 482,87	2 753,25	2043,29 ^a	2 659,14	2 898,72	aged 16-24
25-34	2 253,64	2 656,48	2446,46 ^a	3 245,70	3 523,56	25-34
35-44	1 525,67	1 800,40	1 794,25	2 530,30	2 971,33	35-44
45-54	1 226,43	1 439,89	1 284,15	1 672,01	1 979,68	45-54
55-64	468,12 ^a	714,59	659,53	1 063,04	1 302,47	55-64
65-74 lata	76,17 ^a	112,58 ^a	109,19 ^a	185,51 ^a	258,72 ^a	aged 65-74

Kobiety *Females*

RAZEM.....	3 812,82	4 575,85	4 054,38	5 719,49	6 584,18	TOTAL
16-24 lata	1 156,66	1 235,32	973,14 ^a	1 344,28	1 394,55	aged 16-24
25-34	1 043,51	1 334,45	1 265,90 ^a	1 637,23	1 807,75	25-34
35-44	778,63	857,28	859,60	1 309,07	1 540,62	35-44
45-54	568,49	789,75	619,07	816,77	1 050,51	45-54
55-64	235,79	305,00	292,04	545,38	665,48	55-64
65-74 lata	29,76 ^a	54,03 ^a	44,63 ^a	66,76 ^a	125,26 ^a	aged 65-74

Mężczyźni *Males*

RAZEM.....	4 220,08	4 901,34	4 282,50	5 636,21	6 350,29	TOTAL
16-24 lata	1 326,21	1 517,93	1 070,15 ^a	1 314,87	1 504,16	aged 16-24
25-34	1 210,13	1 322,03	1 180,56 ^a	1 608,48	1 715,81	25-34
35-44	747,04	943,12	934,65	1 221,23	1 430,70	35-44
45-54	657,95	650,14	665,08	855,24	929,16	45-54
55-64	232,34 ^a	409,58	367,49	517,66	636,99	55-64
65-74 lata	46,41 ^a	58,55 ^a	64,56 ^a	118,75 ^a	133,46	aged 65-74

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW DOTYCZĄCYCH USŁUG
ZWIĄZANYCH Z PODRÓŻĄ I ZAKWATEROWANIEM
PERSONS USING SERVICES RELATED TO TRAVEL AND ACCOMMODATION

OGÓŁEM	3 358,64	4 066,81	4 166,12	5 034,17	5 599,26	GRAND TOTAL
16-24 lata	882,76	1 027,33	790,96	1 083,96	1 069,42	aged 16-24
25-34	967,21	1 214,68	1 356,01	1 514,68	1 661,19	25-34
35-44	662,48	794,36	973,26	1 189,86	1 315,49	35-44
45-54	533,90	634,31	656,88	692,09	835,04	45-54
55-64	262,65	345,97	320,94	472,25	601,69	55-64
65-74 lata	49,64 ^a	50,16 ^a	68,07 ^a	81,33 ^a	116,42 ^a	aged 65-74

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW DOTYCZĄCYCH USŁUG
 ZWIĄZANYCH Z PODRÓŻĄ I ZAKWATEROWANIEM (dok.)
 PERSONS USING SERVICES RELATED TO TRAVEL AND ACCOMMODATION (cont.)

Kobiety Females

RAZEM.....	1 771,51	2 142,22	2 216,03	2 714,58	2 953,51	TOTAL
16-24 lata	466,53	520,39	414,79	618,53	520,72	aged 16-24
25-34	479,89	619,82	751,34	802,79	886,06	25-34
35-44	382,95	432,96	502,79	654,27	723,71	35-44
45-54	274,09	395,99	364,51	370,26	435,22	45-54
55-64	141,03	143,94	156,29a	242,90	337,28	55-64
65-74 lata	27,01a	29,12a	26,30a	25,83a	50,51a	aged 65-74

Mężczyźni Males

RAZEM.....	1 587,13	1 924,58	1 950,10	2 319,59	2 645,75	TOTAL
16-24 lata	416,23	506,93	376,16	465,43	548,70	aged 16-24
25-34	487,32	594,86	604,68	711,89	775,13	25-34
35-44	279,52	361,40	470,47	535,59	591,78	35-44
45-54	259,81	238,32	292,37	321,83	399,82	45-54
55-64	121,62	202,03	164,65 ^a	229,35	264,41	55-64
65-74 lata	22,63 ^a	21,04 ^a	41,77 ^a	55,50 ^a	65,91 ^a	aged 65-74

OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ PRZEZ INTERNET
 PERSONS LISTENING TO WEB RADIOS OR WATCHING WEB TELEVISION

O G Ó Ł E M	3 751,13	5 228,31	5 479,75	6 379,04	6 804,83	GRAND TOTAL
16-24 lata	2 013,49	2 474,13	2 337,17	2 523,50	2 661,78	aged 16-24
25-34	896,84	1 366,45	1 555,67	1 904,60	1 978,09	25-34
35-44	436,23	700,59	832,28	1 082,45	1 202,87	35-44
45-54	263,85	458,17	486,50	485,20	588,28	45-54
55-64	109,83	213,12	229,36 ^a	334,86 ^a	303,02	55-64
65-74 lata	30,90 ^a	15,86 ^a	38,78 ^a	48,43 ^a	70,79 ^a	aged 65-74

Kobiety Females

RAZEM.....	1 678,59	2 349,03	2 440,84	3 003,03	3 174,36	TOTAL
16-24 lata	908,07	1 099,64	1 041,24	1 199,10	1 268,47	aged 16-24
25-34	383,68	621,25	731,54	896,48	911,86	25-34
35-44	219,63	311,96	342,67	503,30	590,07	35-44
45-54	123,11	232,84	233,96	240,79	243,96 ^a	45-54
55-64	40,00	78,98	79,74 ^a	153,81 ^a	137,58 ^a	55-64
65-74 lata	4,09 ^a	4,35 ^a	11,69 ^a	9,54 ^a	22,42 ^a	aged 65-74

Tabl. 93. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ PRZEZ INTERNET (dok.)
PERSONS LISTENING TO WEB RADIOS OR WATCHING WEB TELEVISION (cont.)

Mężczyźni *Males*

RAZEM.....	2 072,55	2 879,28	3 038,91	3 376,01	3 630,46	TOTAL
16-24 lata	1 105,41	1 374,48	1 295,92	1 324,40	1 393,31	aged 16-24
25-34	513,16	745,19	824,13	1 008,12	1 066,23	25-34
35-44	216,61	388,63	489,61	579,14	612,79	35-44
45-54	140,73	225,33	252,54	244,41	344,32	45-54
55-64	69,83	134,14	149,61 ^a	181,05 ^a	165,44 ^a	55-64
65-74 lata	26,81 ^a	11,51 ^a	27,09 ^a	38,88 ^a	48,36 ^a	aged 65-74

OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE
PERSONS DOWNLOADING SOFTWARE

O G Ó Ł E M	3 502,52	3 617,75	4 689,70	4 784,02	4 653,38	GRAND TOTAL
16-24 lata	1 687,08	1 780,09	2 030,14	1 914,77	1 881,50	aged 16-24
25-34	916,58	959,66	1 392,58	1 457,16	1 429,28	25-34
35-44	429,69	445,24	672,25	840,38	689,60	35-44
45-54	316,49	262,36	376,57	340,76	400,54	45-54
55-64	134,35	144,48	195,18 ^a	197,15 ^a	199,26 ^a	55-64
65-74 lata	18,33 ^a	25,93 ^a	22,98 ^a	33,79 ^a	53,20 ^a	aged 65-74

Kobiety *Females*

RAZEM.....	1 289,42	1 297,94	1 727,39	1 891,18	1 760,47	TOTAL
16-24 lata	652,50	643,24	793,94	791,38	719,75	aged 16-24
25-34	306,79	323,42	526,51	576,68	542,82	25-34
35-44	166,10	148,29	222,09	311,98	254,02	35-44
45-54	119,20	130,09	139,71	131,63	151,38 ^a	45-54
55-64	42,71	42,90	40,35 ^a	77,52 ^a	78,27 ^a	55-64
65-74 lata	2,11 ^a	10,00 ^a	4,79 ^a	1,99 ^a	14,23 ^a	aged 65-74

Mężczyźni *Males*

RAZEM.....	2 213,11	2 319,82	2 962,31	2 892,84	1 760,47	TOTAL
16-24 lata	1 034,59	1 136,85	1 236,20	1 123,39	719,75	aged 16-24
25-34	609,78	636,24	866,06	880,49	542,82	25-34
35-44	263,59	296,95	450,16	528,40	254,02	35-44
45-54	197,29	132,27	236,85	209,13	151,38	45-54
55-64	91,64	101,57	154,83 ^a	119,63 ^a	78,27 ^a	55-64
65-74 lata	16,22 ^a	15,94 ^a	18,20 ^a	31,80 ^a	14,23 ^a	aged 65-74

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ, FILMAMI, GRAFIKĄ
 PERSONS PLAYING OR DOWNLOADING GAMES, MUSIC, FILMS, IMAGES

RAZEM.....	5 079,31	3 591,85	5 751,42	6 355,67	6 606,28	TOTAL
16-24 lata	2 830,08	2 056,07	2 542,67	2 717,26	2 747,11	aged 16-24
25-34	1 162,86	786,31	1 803,89	1 862,55	1 938,03	25-34
35-44	541,42	433,86	779,40	1 017,34	1 048,42	35-44
45-54	342,92	203,79	395,89	466,09	505,99	45-54
55-64	156,99	93,65	195,53 ^a	233,10 ^a	289,59	55-64
65-74 lata	45,04 ^a	18,17 ^a	34,05 ^a	59,33 ^a	77,14 ^a	aged 65-74

Kobiety Females

RAZEM.....	2 088,87	1 293,54	2 462,17	2 875,03	2 989,93	TOTAL
16-24 lata	1 221,19	721,98	1 141,91	1 289,94	1 279,08	aged 16-24
25-34	433,44	271,69	772,28	810,58	860,32	25-34
35-44	211,05	154,05	291,02	440,14	471,15	35-44
45-54	131,66	93,11	172,60	204,68	222,98 ^a	45-54
55-64	74,74	44,36	73,18 ^a	107,74 ^a	128,47 ^a	55-64
65-74 lata	16,79 ^a	8,35 ^a	11,19 ^a	21,95 ^a	27,94 ^a	aged 65-74

Mężczyźni Males

RAZEM.....	2 990,44	2 298,31	3 289,25	3 480,64	3 616,35	TOTAL
16-24 lata	1 608,89	1 334,09	1 400,76	1 427,32	1 468,03	aged 16-24
25-34	729,41	514,62	1 031,61	1 051,98	1 077,71	25-34
35-44	330,37	279,81	488,39	577,19	577,28	35-44
45-54	211,26	110,68	223,29	261,41	283,01	45-54
55-64	82,25	49,29	122,35 ^a	125,36 ^a	161,13 ^a	55-64
65-74 lata	28,25 ^a	9,83 ^a	22,86 ^a	37,38 ^a	49,20 ^a	aged 65-74

OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE”
 PERSONS READING OR DOWNLOADING ONLINE NEWSPAPERS OR MAGAZINES

O G Ó Ł E M	4 403,40	5 453,56	5 222,42	5 038,84	5 227,33	GRAND TOTAL
16-24 lata	1 552,54	1 739,55	1 395,62	1 230,72	1 327,01	aged 16-24
25-34	1 047,55	1 481,69	1 491,01	1 441,64	1 397,42	25-34
35-44	769,58	967,08	1 058,08	1 017,30	1 016,74	35-44
45-54	661,85	738,73	721,89	716,51	793,71	45-54
55-64	307,41	422,31	469,41	525,91	555,53	55-64
65-74 lata	64,47 ^a	104,20 ^a	86,40 ^a	106,75 ^a	136,92 ^a	aged 65-74

Tabl. 93. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE” (dok.)
PERSONS READING OR DOWNLOADING ONLINE NEWSPAPERS OR MAGAZINES (cont.)

Kobiety *Females*

RAZEM.....	2 161,37	2 676,72	2 494,89	2 571,58	2 654,69	TOTAL
16-24 lata	775,47	831,17	692,80	672,05	627,64	aged 16-24
25-34	480,44	745,16	739,06	732,18	719,41	25-34
35-44	418,20	476,03	483,11	518,10	535,42	35-44
45-54	309,11	395,78	349,81	372,93	417,50	45-54
55-64	155,96	176,56	209,57	252,76	294,87	55-64
65-74 lata	22,19 ^a	52,02 ^a	20,54 ^a	23,56 ^a	59,85 ^a	aged 65-74

Mężczyźni *Males*

RAZEM.....	2 242,03	2 776,84	2 727,53	2 467,26	2 572,65	TOTAL
16-24 lata	777,07	908,38	702,82	558,67	699,38	aged 16-24
25-34	567,11	736,53	751,95	709,46	678,02	25-34
35-44	351,38	491,05	574,97	499,20	481,32	35-44
45-54	352,75	342,95	372,08	343,59	376,20	45-54
55-64	151,45	245,75	259,84	273,16	260,66	55-64
65-74 lata	42,28 ^a	52,18 ^a	65,86 ^a	83,19 ^a	77,07 ^a	aged 65-74

OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA
PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION

O G Ó Ł E M	3 751,65	5 415,93	6 494,46	7 335,20	6 813,21	GRAND TOTAL
16-24 lata	944,97	1 342,13	1 360,46	1 448,95	1 381,43	aged 16-24
25-34	1 032,75	1 474,72	1 981,40	2 091,35	1 765,35	25-34
35-44	794,73	1 117,84	1 372,99	1 653,07	1 581,18	35-44
45-54	615,06	913,56	1 107,60	1 184,75	1 109,77	45-54
55-64	298,75 ^a	497,61	568,12	773,18	792,88	55-64
65-74 lata	65,38 ^a	70,06 ^a	103,89 ^a	183,90 ^a	182,60 ^a	aged 65-74

Kobiety *Females*

RAZEM.....	2 390,46	3 456,27	4 053,31	4 555,51	4 141,33	TOTAL
16-24 lata	619,36	815,22	817,51	924,49	811,45	aged 16-24
25-34	629,19	995,79	1 281,97	1 289,61	1 103,55	25-34
35-44	544,07	705,01	856,17	1 054,54	971,38	35-44
45-54	394,51	617,24	712,52	754,30	719,73	45-54
55-64	170,62 ^a	279,00 ^a	331,47	459,30	454,91	55-64
65-74 lata	32,71 ^a	44,01 ^a	53,68 ^a	73,27 ^a	80,30 ^a	aged 65-74

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA (dok.)
 PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION (cont.)

Mężczyźni Males

RAZEM.....	1 361,19	1 959,65	2 441,15	2 779,69	2 671,89	TOTAL
16-24 lata	325,61	526,91	542,96	524,46	569,98	aged 16-24
25-34	403,57	478,94	699,43	801,74	661,80	25-34
35-44	250,65	412,83	516,81	598,53	609,80	35-44
45-54	220,56	296,31	395,09	430,46	390,04	45-54
55-64	128,14 ^a	218,61 ^a	236,65	313,88	337,97	55-64
65-74 lata	32,67 ^a	26,05 ^a	50,22 ^a	110,62 ^a	102,29 ^a	aged 65-74

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH
 PERSONS USING THE SERVICE OF INTERNET BANKING

O G Ó Ł E M	3 762,50	4 978,63	6 170,54	7 326,57	7 991,23	GRAND TOTAL
16-24 lata	750,44	968,44	1 079,34	1 215,86	1 252,44	aged 16-24
25-34	1 334,81	1 695,66	2 035,10	2 433,63	2 611,39	25-34
35-44	763,42	1 048,68	1 451,61	1 797,98	1 950,94	35-44
45-54	646,18	790,19	1 031,92	1 135,35	1 263,61	45-54
55-64	240,66 ^a	421,27	479,66	636,45	786,60	55-64
65-74 lata	27,00 ^a	54,40 ^a	92,91 ^a	107,30 ^a	126,25 ^a	aged 65-74

Kobiety Females

RAZEM.....	1 753,56	2 421,99	3 060,74	3 783,61	4 077,85	TOTAL
16-24 lata	330,39	462,86	541,36	634,08	593,95	aged 16-24
25-34	634,77	848,06	1 060,89	1 264,69	1 363,21	25-34
35-44	356,35	472,71	686,76	916,79	1 007,41	35-44
45-54	304,23	450,00	528,56	599,96	660,21	45-54
55-64	115,61 ^a	161,18 ^a	207,28 ^a	329,74	399,46	55-64
65-74 lata	12,23 ^a	27,18 ^a	35,89 ^a	38,34 ^a	53,62 ^a	aged 65-74

Mężczyźni Males

RAZEM.....	2 008,94	2 556,64	3 109,80	3 542,96	3 913,38	TOTAL
16-24 lata	420,06	505,58	537,98	581,78	658,50	aged 16-24
25-34	700,04	847,60	974,21	1 168,94	1 248,17	25-34
35-44	407,07	575,97	764,85	881,18	943,53	35-44
45-54	341,95	340,19	503,37	535,39	603,40	45-54
55-64	125,05 ^a	260,09 ^a	272,38	306,71	387,15	55-64
65-74 lata	14,77 ^a	27,21 ^a	57,01 ^a	68,95 ^a	72,63 ^a	aged 65-74

Tabl. 93. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

POSZUKIWANIE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH EDUKACJI LUB OFERT SZKOLENIOWYCH
PERSONS FINDING EDUCATION OR TRAINING OFFERS INFORMATION

OGÓŁEM	3 073,05	3 811,93	3 629,53	3 896,88	4 992,97	GRAND TOTAL
16-24 lata	1 537,98	1 787,26	1 504,10	1 488,69	1 905,11	aged 16-24
25-34	772,84	956,53	993,12	1 146,57	1 318,85	25-34
35-44	424,24	622,15	622,44	696,55	918,43	35-44
45-54	249,36 ^a	324,69	378,61	415,15	560,26	45-54
55-64	77,83 ^a	108,12 ^a	125,87 ^a	130,62 ^a	243,18 ^a	55-64
65-74 lata	10,81 ^a	13,18 ^a	5,39 ^a	19,31 ^a	47,13 ^a	aged 65-74

Kobiety *Females*

RAZEM	1 723,57	2 048,04	2 044,94	2 270,08	2 857,47	TOTAL
16-24 lata	874,15	948,35	819,93	841,76	1 015,86	aged 16-24
25-34	392,94	547,39	588,03	639,44	779,40	25-34
35-44	268,28	321,40	353,76	446,82	564,65	35-44
45-54	141,33	201,05	219,77	252,27	355,19	45-54
55-64	40,24 ^a	27,77 ^a	63,45 ^a	76,13 ^a	120,83 ^a	55-64
65-74 lata	6,62 ^a	2,09 ^a	-	13,66 ^a	21,55 ^a	aged 65-74

Mężczyźni *Males*

RAZEM	1 349,48	1 763,89	1 584,59	1 626,80	2 135,50	TOTAL
16-24 lata	663,83	838,91	684,17	646,94	889,26	aged 16-24
25-34	379,90	409,14	405,10	507,12	539,45	25-34
35-44	155,95	300,75	268,68	249,73	353,79	35-44
45-54	108,03	123,64	158,84	162,87	205,07 ^a	45-54
55-64	37,59 ^a	80,36 ^a	62,42 ^a	54,49 ^a	122,36 ^a	55-64
65-74 lata	4,19 ^a	11,09 ^a	5,39 ^a	5,64 ^a	25,58 ^a	aged 65-74

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CELU UZUPEŁNIENIA WIEDZY
PERSONS USING INTERNET IN PURPOSE TO SUPPLEMENT KNOWLEDGE

OGÓŁEM	5 697,55	8 056,53	8 896,86	9 469,60	7 825,10	GRAND TOTAL
16-24 lata	2 597,28	3 204,60	3 085,25	3 039,58	2 752,03	aged 16-24
25-34	1 335,18	1 942,01	2 257,64	2 559,05	1 953,63	25-34
35-44	868,33	1 365,76	1 663,82	1 873,55	1 468,47	35-44
45-54	601,43	1 028,34	1 196,65	1 204,86	930,11	45-54
55-64	250,47 ^a	439,13	614,36	686,29	575,79	55-64
65-74 lata	44,86 ^a	76,68 ^a	79,15 ^a	106,27 ^a	145,08 ^a	aged 65-74

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (dok.)

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CELU UZUPEŁNIENIA WIEDZY (dok.)
PERSONS USING INTERNET IN PURPOSE TO SUPPLEMENT KNOWLEDGE (cont.)

Kobiety Females

RAZEM	2 976,88	4 169,65	4 645,44	5 013,88	4 244,09	TOTAL
16-24 lata	1 377,30	1 604,56	1 578,56	1 611,50	1 433,07	aged 16-24
25-34	675,38	1 036,80	1 242,91	1 344,77	1 082,21	25-34
35-44	482,41	713,11	839,78	1 022,07	797,99	35-44
45-54	312,23	593,84	662,26	658,78	525,64	45-54
55-64	108,44 ^a	190,51 ^a	295,89	346,41	343,87	55-64
65-74 lata	21,12 ^a	30,84 ^a	26,03 ^a	30,35 ^a	61,31 ^a	aged 65-74

Mężczyźni Males

RAZEM	2 720,67	3 886,88	4 251,42	4 455,73	3 581,00	TOTAL
16-24 lata	1 219,98	1 600,05	1 506,69	1 428,08	1 318,96	aged 16-24
25-34	659,80	905,21	1 014,72	1 214,28	871,42	25-34
35-44	385,92	652,65	824,04	851,48	670,48	35-44
45-54	289,20	434,50	534,38	546,08	404,47	45-54
55-64	142,03 ^a	248,63	318,47	339,88	231,92 ^a	55-64
65-74 lata	23,74 ^a	45,84 ^a	53,12 ^a	75,93 ^a	83,77 ^a	aged 65-74

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).

a Data burdened with a large random error.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

Tabl. 94. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY
PERSONS WHO HAVE USED THE INTERNET DURING LAST 3 MONTHS

OGÓŁEM	12 976,90	14 243,85	16 171,90	17 021,12	18 026,48	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	2 200,09	2 049,93	2 214,54	2 357,84	2 317,44	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim	7 316,84	8 260,06	9 399,97	9 802,55	10 633,69	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym	3 459,98	3 933,87	4 557,39	4 860,73	5 075,35	With tertiary educational level

Tabl. 94. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób <i>in thous. persons</i>					
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY (dok.) <i>PERSONS WHO HAVE USED THE INTERNET DURING LAST 3 MONTHS (cont.)</i>						
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	6 539,87	7 276,13	8 266,68	8 804,07	9 270,37	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	1 049,61	949,94	1 038,89	1 169,59	1 087,78	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	3 529,27	3 974,14	4 587,14	4 767,57	5 138,81	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 960,98	2 352,04	2 640,65	2 866,91	3 043,78	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	6 437,03	6 967,73	7 905,22	8 217,05	8 756,10	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	1 150,47	1 099,98	1 175,65	1 188,25	1 229,66	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	3 787,56	4 285,92	4 812,83	5 034,98	5 494,88	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 499,00	1 581,82	1 916,75	1 993,82	2 031,57	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ <i>PERSONS USING AN ELECTRONIC MAIL</i>						
OGÓŁEM.....	9 413,10	11 042,25	13 077,96	13 837,96	14 669,98	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	1 439,25	1 528,09	1 788,45	1 900,08	1 889,50	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	4 987,40	5 962,70	7 079,87	7 380,15	7 979,92	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	2 986,45	3 551,46	4 209,65	4 557,73	4 800,57	<i>With tertiary educational level</i>
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	4 706,93	5 631,21	6 675,43	7 163,43	7 447,53	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	688,02	720,33	819,87	919,76	871,38	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 382,30	2 831,44	3 422,36	3 579,52	3 729,38	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 636,61	2 079,44	2 433,19	2 664,15	2 846,77	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	4 706,17	5 411,04	6 402,53	6 674,53	7 222,45	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	751,23	807,76	968,57	980,32	1 018,12	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 605,10	3 131,26	3 657,51	3 800,63	4 250,53	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 349,84	1 472,03	1 776,45	1 893,58	1 953,79	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE <i>PERSONS MAKING A TELEPHONE CALL VIA THE INTERNET, VIDEO CONFERENCING</i>						
OGÓŁEM.....	2 979,34	4 297,53	5 791,19	5 803,71	6 231,55	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	377,44	583,17	792,94	760,97	911,54	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 689,82	2 363,67	3 124,65	3 144,24	3 403,59	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	912,08	1 350,68	1 873,59	1 898,50	1 916,41	<i>With tertiary educational level</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 94. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					
OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE (dok.) PERSONS MAKING A TELEPHONE CALL VIA THE INTERNET, VIDEO CONFERENCING (cont.)						
Kobiety Females						
RAZEM	1 457,80	2 026,49	2 827,57	2 909,21	3 052,13	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	187,45	226,03	336,48	339,19	386,47	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	810,29	1 103,76	1 474,02	1 533,44	1 614,71	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	460,06	696,71	1 017,07	1 036,59	1 050,95	With tertiary educational level
Mężczyźni Males						
RAZEM	1 521,54	2 271,04	2 963,62	2 894,50	3 179,43	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	189,98	357,15	456,46	421,78	525,08	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	879,53	1 259,91	1 650,63	1 610,80	1 788,89	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	452,03	653,98	856,52	861,91	865,46	With tertiary educational level
OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH, GRUPACH LUB FORACH DYSKUSYJNYCH ONLINE PERSONS USING CHAT SITES, DISCUSSION GROUPS OR ONLINE DISCUSSION FORUMS						
OGÓŁEM	7 606,67	8 908,68	4 242,53	9 332,58	5 201,10	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	1 737,12	1 619,39	908,56	1 719,95	1 028,32	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	4 156,37	4 971,40	2 178,79	5 195,18	2 751,61	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	1 713,18	2 317,89	1 155,17	2 417,44	1 421,17	With tertiary educational level
Kobiety Females						
RAZEM	3 733,59	4 462,04	1 946,39	4 922,94	2 462,95	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	838,80	770,20	397,46	854,34	445,34	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 973,45	2 306,07	943,52	2 647,95	1 227,95	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	921,34	1 385,76	605,42	1 420,65	789,66	With tertiary educational level
Mężczyźni Males						
RAZEM	3 873,08	4 446,64	2 296,14	4 409,64	2 738,15	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	898,32	849,18	511,11	865,61	582,98	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	2 182,92	2 665,32	1 235,28	2 547,23	1 523,66	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	791,84	932,13	549,76	996,79	631,51	With tertiary educational level
OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH PERSONS FINDING INFORMATION ABOUT GOODS OR SERVICES						
OGÓŁEM	8 032,90	9 477,18	8 336,88	11 355,70	12 934,47	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	943,18	997,84	762,87	1 173,09	1 316,35	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	4 539,69	5 502,00	4 612,54	6 384,26	7 488,33	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	2 550,03	2 977,34	2 961,48 ^a	3 798,35	4 129,80	With tertiary educational level

Tabl. 94. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób <i>in thous. persons</i>					
OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH (dok.) <i>PERSONS FINDING INFORMATION ABOUT GOODS OR SERVICES (cont.)</i>						
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	3 812,82	4 575,85	4 054,38	5 719,49	6 584,18	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	400,17	406,58	311,18	555,88	587,78	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 049,17	2 446,45	2 099,26	2 931,84	3 541,73	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 363,48	1 722,82	1 643,94 ^a	2 231,76	2 454,67	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	4 220,08	4 901,34	4 282,50	5 636,21	6 350,29	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	543,01	591,26	451,69	617,21	728,57	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 490,52	3 055,55	2 513,28	3 452,42	3 946,60	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 186,55	1 254,52	1 317,53 ^a	1 566,58	1 675,13	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW DOTYCZĄCYCH USŁUG ZWIĄZANYCH Z PODRÓŻĄ I ZAKWATEROWANIEM <i>PERSONS USING SERVICES RELATED TO TRAVEL AND ACCOMMODATION</i>						
O G Ó Ł E M.....	3 358,64	4 066,81	4 166,12	5 034,17	5 599,26	G R A N D T O T A L
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	223,23	263,48	228,61 ^a	347,96	337,81	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 774,40	1 939,23	1 942,45	2 423,63	2 885,72	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 361,01	1 864,10	1 995,06	2 262,58	2 375,73	<i>With tertiary educational level</i>
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	1 771,51	2 142,22	2 216,03	2 714,58	2 953,51	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	121,10	115,90	115,05 ^a	166,65 ^a	167,02 ^a	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	902,14	954,00	964,43	1 208,12	1 391,98	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	748,27	1 072,32	1 136,55	1 339,81	1 394,51	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	1 587,13	1 924,58	1 950,10	2 319,59	2 645,75	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	102,13	147,58	113,56 ^a	181,31 ^a	170,79 ^a	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	872,26	985,23	978,03	1 215,50	1 493,74	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	612,74	791,78	858,51	922,77	981,22	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ PRZEZ INTERNET <i>PERSONS LISTENING TO WEB RADIOS OR WATCHING WEB TELEVISION</i>						
O G Ó Ł E M.....	3 751,13	5 228,31	5 479,75	6 379,04	6 804,83	G R A N D T O T A L
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	879,46	1 012,74	1 048,53	1 187,33	1 271,18	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 028,52	2 935,05	2 912,77	3 337,72	3 577,41	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	843,15	1 280,51	1 518,45	1 853,99	1 956,23	<i>With tertiary educational level</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 94. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					
OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ PRZEZ INTERNET (dok.) PERSONS LISTENING TO WEB RADIOS OR WATCHING WEB TELEVISION (cont.)						
Kobiety Females						
RAZEM	1 678,59	2 349,03	2 440,84	3 003,03	3 174,36	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	396,24	430,11	417,72	554,44	583,01	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	851,68	1 247,63	1 253,32	1 447,76	1 523,37	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	430,67	671,29	769,81	1 000,83	1 067,98	With tertiary educational level
Mężczyźni Males						
RAZEM	2 072,55	2 879,28	3 038,91	3 376,01	3 630,46	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	483,23	582,63	630,82	632,89	688,17	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 176,84	1 687,42	1 659,45	1 889,96	2 054,05	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	412,48	609,23	748,64	853,16	888,24	With tertiary educational level
OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE PERSONS DOWNLOADING SOFTWARE						
OGÓŁEM	3 502,52	3 617,75	4 689,70	4 784,02	4 653,38	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	700,93	728,38	836,22	923,50	895,89	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 746,70	1 860,96	2 313,87	2 231,93	2 228,96	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	1 054,90	1 028,41	1 539,61	1 628,59	1 528,54	With tertiary educational level
Kobiety Females						
RAZEM	1 289,42	1 297,94	1 727,39	1 891,18	1 760,47	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	262,58	261,05	285,24 ^a	347,19	337,38	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	588,76	578,72	776,44	769,98	758,77	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	438,07	458,17	665,71	774,01	664,33	With tertiary educational level
Mężczyźni Males						
RAZEM	2 213,11	2 319,82	2 962,31	2 892,84	2 892,91	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	438,35	467,34	550,98	576,31	558,50	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 157,93	1 282,24	1 537,43	1 461,95	1 470,19	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	616,82	570,24	873,89	854,58	864,21	With tertiary educational level
OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ, FILMAMI, GRAFIKĄ PERSONS PLAYING OR DOWNLOADING GAMES, MUSIC, FILMS, IMAGES						
OGÓŁEM	5 079,31	3 591,85	5 751,42	6 355,67	6 606,28	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	1 452,85	1 022,48	1 229,30	1 404,01	1 333,85	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	2 684,65	2 021,59	2 995,93	3 315,89	3 461,35	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	941,81	547,77	1 526,19	1 635,77	1 811,09	With tertiary educational level

Tabl. 94. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób <i>in thous. persons</i>					
OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKA, FILMAMI, GRAFIKĄ (dok.) <i>PERSONS PLAYING OR DOWNLOADING GAMES, MUSIC, FILMS, IMAGES (cont.)</i>						
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	2 088,87	1 293,54	2 462,17	2 875,03	2 989,93	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	613,79	359,77	510,01	654,10	624,93	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 066,63	688,69	1 189,85	1 370,82	1 406,41	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	408,44	245,08	762,31	850,12	958,59	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	2 990,44	2 298,31	3 289,25	3 480,64	3 616,35	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	839,06	662,72	719,29	749,91	708,92	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 618,02	1 332,90	1 806,08	1 945,08	2 054,94	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	533,36	302,69	763,87	785,64	852,50	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE” <i>PERSONS READING OR DOWNLOADING ONLINE NEWSPAPERS OR MAGAZINES</i>						
OGÓŁEM.....	4 403,40	5 453,56	5 222,42	5 038,84	5 227,33	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	572,29	627,95	521,75	517,41	552,10	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 264,58	2 860,00	2 683,63	2 490,55	2 553,88	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 566,53	1 965,62	2 017,04	2 030,88	2 121,35	<i>With tertiary educational level</i>
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	2 161,37	2 676,72	2 494,89	2 571,58	2 654,69	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	291,27	298,03	247,30 ^a	266,29 ^a	255,56 ^a	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 068,00	1 279,52	1 177,13	1 146,67	1 165,19	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	802,10	1 099,17	1 070,45	1 158,62	1 233,93	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	2 242,03	2 776,84	2 727,53	2 467,26	2 572,65	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	281,02	329,92	274,44	251,11	296,54	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 196,58	1 580,47	1 506,50	1 343,88	1 388,69	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	764,43	866,44	946,59	872,27	887,42	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA <i>PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION</i>						
OGÓŁEM.....	3 751,65	5 415,93	6 494,46	7 335,20	6 813,21	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	348,70	474,88	475,65	606,69	583,92	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 992,23	2 944,99	3 541,73	3 977,72	3 774,38	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 410,72	1 996,05	2 477,09	2 750,78	2 454,92	<i>With tertiary educational level</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 94. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					
OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA (dok.) PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION (cont.)						
Kobiety Females						
RAZEM	2 390,46	3 456,27	4 053,31	4 555,51	4 141,33	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	218,86	262,28	257,88 ^a	372,35	335,39	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 279,25	1 823,71	2 145,07	2 370,75	2 205,51	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	892,34	1 370,28	1 650,36	1 812,41	1 600,43	With tertiary educational level
Mężczyźni Males						
RAZEM	1 361,19	1 959,65	2 441,15	2 779,69	2 671,89	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	129,84 ^a	2 12,60 ^a	217,76 ^a	234,34	248,52	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	712,98	1 121,28	1 396,66	1 606,97	1 568,87	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	518,38	625,77	826,73	938,37	854,50	With tertiary educational level
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH PERSONS USING THE SERVICE OF INTERNET BANKING						
O G Ó Ł E M	3 762,50	4 978,63	6 170,54	7 326,57	7 991,23	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	124,01 ^a	150,58 ^a	197,21 ^a	280,64 ^a	242,33 ^a	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 937,48	2 532,68	3 111,42	3 705,85	4 195,55	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	1 701,02	2 295,37	2 861,90	3 340,07	3 553,35	With tertiary educational level
Kobiety Females						
RAZEM	1 753,56	2 421,99	3 060,74	3 783,61	4 077,85	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	51,55 ^a	62,43 ^a	82,44 ^a	135,00 ^a	85,48 ^a	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	865,26	1 102,95	1 424,90	1 742,61	1 963,81	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	836,75	1 256,62	1 553,40	1 906,00	2 028,57	With tertiary educational level
Mężczyźni Males						
RAZEM	2 008,94	2 556,64	3 109,80	3 542,96	3 913,38	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	72,46 ^a	88,15 ^a	114,77 ^a	145,64 ^a	156,85 ^a	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 072,21	1 429,73	1 686,53	1 963,24	2 231,75	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	864,27	1 038,75	1 308,50	1 434,08	1 524,78	With tertiary educational level
OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION						
O G Ó Ł E M	3 073,05	3 811,93	3 629,53	3 896,88	4 992,97	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	636,07	764,18	644,44	679,83	828,42	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim.....	1 398,14	1 765,64	1 553,03	1 668,03	2 195,72	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym.....	1 038,85	1 282,11	1 432,06	1 549,02	1 968,83	With tertiary educational level

Tabl. 94. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (dok.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE, EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób <i>in thous. persons</i>					
POSZUKIWANIE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH EDUKACJI LUB OFERT SZKOLENIOWYCH (dok.) <i>PERSONS FINDING EDUCATION OR TRAINING OFFERS INFORMATION (cont.)</i>						
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	1 723,57	2 048,04	2 044,94	2 270,08	2 857,47	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	363,23	358,40	329,55	359,15	410,91	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	761,29	930,26	799,85	900,04	1 163,39	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	599,05	759,38	915,54	1 010,89	1 283,17	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	1 349,48	1 763,89	1 584,59	1 626,80	2 135,50	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	272,84 ^a	405,78	314,89	320,68	417,51	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	636,85	835,38	753,18	767,99	1 032,33	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	439,80	522,73	516,52	538,14	685,65	<i>With tertiary educational level</i>
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CELU UZUPEŁNIENIA WIEDZY <i>PERSONS USING INTERNET IN PURPOSE TO SUPPLEMENT KNOWLEDGE</i>						
O G Ó Ł E M.....	5 697,55	8 056,53	8 896,86	9 469,60	7 825,10	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	1 192,76	1 474,60	1 468,21	1 500,00	1 285,39	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	2 719,00	4 072,49	4 345,89	4 688,79	3 633,79	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 785,80	2 509,44	3 082,76	3 280,81	2 905,91	<i>With tertiary educational level</i>
Kobiety <i>Females</i>						
RAZEM.....	2 976,88	4 169,65	4 645,44	5 013,88	4 244,09	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	604,83	700,76	727,22	739,58	653,68	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 349,37	1 986,37	2 140,61	2 337,65	1 830,87	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	1 022,68	1 482,52	1 777,61	1 936,65	1 759,55	<i>With tertiary educational level</i>
Mężczyźni <i>Males</i>						
RAZEM.....	2 720,67	3 886,88	4 251,42	4 455,73	3 581,00	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie.....	587,93	773,84	740,99	760,43	631,72	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim.....	1 369,62	2 086,12	2 205,28	2 351,14	1 802,92	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym.....	763,12	1 026,91	1 305,15	1 344,16	1 146,37	<i>With tertiary educational level</i>

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
a Data burdened with a large random error.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 95. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND CLASS OF LOCALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY <i>PERSONS WHO HAVE USED THE INTERNET DURING LAST 3 MONTHS</i>						
OGÓŁEM	12 976,90	14 243,85	16 171,90	17 021,12	18 026,48	TOTAL
Miasta razem	9 589,37	10 450,11	11 478,24	11 879,70	12 357,98	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	5 055,09	5 466,92	6 094,37	5 853,35	6 015,17	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	4 534,29	4 983,19	5 383,87	6 026,35	6 342,81	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	3 387,53	3 793,75	4 693,67	5 141,42	5 668,50	Rural areas
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ <i>PERSONS USING AN ELECTRONIC MAIL</i>						
OGÓŁEM	9 413,10	11 042,25	13 077,96	13 837,96	14 669,98	TOTAL
Miasta razem	7 391,50	8 479,62	9 599,61	10 035,84	10 440,69	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	4 194,91	4 644,89	5 253,12	5 215,99	5 288,21	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	3 196,60	3 834,73	4 346,49	4 819,85	5 152,48	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	2 021,60	2 562,63 ^a	3 478,35	3 802,12	4 229,29	Rural areas
OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE <i>PERSONS MAKING A TELEPHONE CALL VIA THE INTERNET, VIDEO CONFERENCING</i>						
OGÓŁEM	2 979,34	4 297,53	5 791,19	5 803,71	6 231,55	TOTAL
Miasta razem	2 399,01	3 246,89	4 280,55	4 199,83	4 402,21	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	1 460,21	1 724,32	2 268,67	2 130,09	2 274,72	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	938,80	1 522,58	2 011,88	2 069,75	2 127,49	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	580,33	1 050,63	1 510,64	1 603,88	1 829,34	Rural areas
OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH, GRUPACH LUB FORACH DYSKUSYJNYCH ONLINE <i>PERSONS USING CHAT SITES, DISCUSSION GROUPS OR ONLINE DISCUSSION FORUMS</i>						
OGÓŁEM	7 606,67	8 908,68	4 242,53	9 332,58	5 201,10	TOTAL
Miasta razem	5 607,39	6 718,58	3 015,24	6 396,51	3 570,52	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	3 096,75	3 502,26	1 568,26	3 148,06	1 674,35	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	2 510,64	3 216,33	1 446,98	3 248,44	1 896,18	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	1 999,28	2 190,09	1 227,29	2 936,07	1 630,58	Rural areas
OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH <i>PERSONS FINDING INFORMATION ABOUT GOODS OR SERVICES</i>						
OGÓŁEM	8 032,90	9 477,18	8 336,88	11 355,70	12 934,47	TOTAL
Miasta razem	6 241,35	7 168,96	6 070,11	8 042,47	8 985,15	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	3 479,79	3 883,36	3 339,51	4 157,75	4 590,51	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	2 761,56	3 285,60	2 730,59	3 884,72	4 394,63	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	1 791,55	2 308,23	2 266,78	3 313,23	3 949,32	Rural areas

Tabl. 95. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND CLASS OF LOCALITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób <i>in thous. persons</i>					
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW DOTYCZĄCYCH USŁUG ZWIĄZANYCH Z PODRÓŻĄ I ZAKWATEROWANIEM <i>PERSONS USING SERVICES RELATED TO TRAVEL AND ACCOMMODATION</i>						
OGÓŁEM	3 358,64	4 066,81	4 166,12	5 034,17	5 599,26	TOTAL
Miasta razem	2 834,50	3 399,30	3 387,47	3 884,97	4 243,79	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	1 796,81	2 001,91	2 099,19	2 167,86	2 319,62	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	1 037,68	1 397,39	1 288,28	1 717,11	1 924,17	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	524,14	667,51	778,65	1 149,20	1 355,46	Rural areas
OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ PRZEZ INTERNET <i>PERSONS LISTENING TO WEB RADIOS OR WATCHING WEB TELEVISION</i>						
OGÓŁEM	3 751,13	5 228,31	5 479,75	6 379,04	6 804,83	TOTAL
Miasta razem	2 857,09	3 834,63	3 901,87	4 524,18	4 747,22	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	1 661,15	2 021,36	2 011,06	2 276,76	2 413,00	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	1 195,94	1 813,27	1 890,81	2 247,42	2 334,22	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	894,04	1 393,68	1 577,88	1 854,86	2 057,61	Rural areas
OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE <i>PERSONS DOWNLOADING SOFTWARE</i>						
OGÓŁEM	3 502,52	3 617,75	4 689,70	4 784,02	4 653,38	TOTAL
Miasta razem	2 867,80	2 819,17	3 498,29	3 462,62	3 338,64	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	1 725,54	1 507,25	1 989,89	1 909,62	1 806,07	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	1 142,26	1 311,92	1 508,40	1 552,99	1 532,57	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	634,73	798,59	1 191,41	1 321,41	1 314,75	Rural areas
OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ, FILMAMI, GRAFIKĄ <i>PERSONS PLAYING OR DOWNLOADING GAMES, MUSIC, FILMS, IMAGES</i>						
OGÓŁEM	5 079,31	3 591,85	5 751,42	6 355,67	6 606,28	TOTAL
Miasta razem	3 820,24	2 630,95	4 172,72	4 411,45	4 629,86	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	2 081,67	1 309,01	2 252,99	2 238,74	2 349,20	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	1 738,58	1 321,94	1 919,73	2 172,72	2 280,65	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	1 259,06	960,89	1 578,70	1 944,22	1 976,42	Rural areas
OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE” <i>PERSONS READING OR DOWNLOADING ONLINE NEWSPAPERS OR MAGAZINES</i>						
OGÓŁEM	4 403,40	5 453,56	5 222,42	5 038,84	5 227,33	TOTAL
Miasta razem	3 539,82	4 308,55	3 959,21	3 706,05	3 790,10	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	2 227,53	2 528,55	2 337,66	2 075,07	2 177,55	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	1 312,28	1 780,00	1 621,55	1 630,98	1 612,55	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	863,58	1 145,01	1 263,21	1 332,78	1 437,24	Rural areas

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 95. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA (dok.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND CLASS OF LOCALITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					
OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA <i>PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION</i>						
OGÓŁEM	3 751,65	5 415,93	6 494,46	7 335,20	6 813,21	TOTAL
Miasta razem	3 023,65	4 268,10	4 887,36	5 295,75	5 034,40	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	1 810,77	2 318,46	2 732,82	2 697,36	2 619,27	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	1 212,88	1 949,64	2 154,53	2 598,39	2 415,13	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	728,00	1 147,83	1 607,11	2 039,45	1 778,81	Rural areas
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH <i>PERSONS USING THE SERVICE OF INTERNET BANKING</i>						
OGÓŁEM	3 762,50	4 978,63	6 170,54	7 326,57	7 991,23	TOTAL
Miasta razem	3 231,00	4 231,37	4 938,84	5 835,92	6 305,80	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	2 033,95	2 600,70	3 052,43	3 287,79	3 523,79	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	1 197,05	1 630,67	1 886,41	2 548,13	2 782,01	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	531,50	747,26	1 231,70	1 490,65	1 685,43	Rural areas
POSZUKIWANIE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH EDUKACJI LUB OFERT SZKOLENIOWYCH <i>PERSONS FINDING EDUCATION OR TRAINING OFFERS INFORMATION</i>						
OGÓŁEM	3 073,05	3 811,93	3 629,53	3 896,88	4 992,97	TOTAL
Miasta razem	2 348,76	2 802,79	2 719,77	2 797,99	3 547,64	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	1 372,64	1 480,70	1 599,16	1 536,38	1 866,02	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	976,12	1 322,09	1 120,60	1 261,61	1 681,62	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	724,30	1 009,14	909,76	1 098,90	1 445,33	Rural areas
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CELU UZUPEŁNIENIA WIEDZY <i>PERSONS USING INTERNET IN PURPOSE TO SUPPLEMENT KNOWLEDGE</i>						
OGÓŁEM	5 697,55	8 056,53	8 896,86	9 469,60	7 825,10	TOTAL
Miasta razem	4 289,82	5 973,33	6 403,48	6 644,15	5 704,30	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	2 386,60	3 217,55	3 615,61	3 411,74	3 189,48	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców.....	1 903,22	2 755,78	2 787,86	3 232,42	2 514,82	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	1 407,73	2 083,20	2 493,38	2 825,45	2 120,80	Rural areas

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
 a Data burdened with a large random error.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and household (tables).

Tabl. 96. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND PROFESSIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY
PERSONS WHO HAVE USED THE INTERNET DURING LAST 3 MONTHS

OGÓŁEM	12 976,90	14 243,85	16 171,90	17 021,12	18 026,48	TOTAL
Aktywni zawodowo	8 312,19	9 402,41	10 919,08	11 704,81	12 472,33	Economically active population
pracujący	7 705,21	8 914,03	10 290,05	10 878,02	11 484,60	employed persons
najemnie	6 381,50	7 260,16	8 482,59	8 840,12	9 467,77	employees
na rachunek własny	1 145,89	1 326,86	1 445,46	1 559,51	1 446,55	self-employed
rolnicy	177,82	327,01	361,99	478,40	570,28	farmers
bezrobotni	606,97	488,38	629,03	826,79	987,72	unemployed persons
Bierni zawodowo	4 664,71	4 841,44	5 252,82	5 316,30	5 554,15	Economically inactive persons
uczący się	3 617,85	3 420,75	3 393,60	3 306,75	3 261,90	apprentices
emeryci, renciści i inni	1 046,86	1 420,69	1 859,22	2 009,55	2 292,25	retirees, pensioners and others

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ
PERSONS USING AN ELECTRONIC MAIL

OGÓŁEM	9 413,10	11 042,25	13 077,96	13 837,96	14 669,98	TOTAL
Aktywni zawodowo	6 087,97	7 253,32	8 752,38	9 520,10	10 185,80	Economically active population
pracujący	5 695,17	6 928,87	8 338,09	8 903,12	9 411,55	employed persons
najemnie	4 700,42	5 678,82	6 935,58	7 277,00	7 871,50	employees
na rachunek własny	916,43	1 098,04	1 234,93	1 363,18	1 239,79	self-employed
rolnicy	78,32 ^a	152,01	167,57	262,93	300,26	farmers
bezrobotni	392,80	324,45	414,29	616,98	774,24	unemployed persons
Bierni zawodowo	3 325,13	3 788,93	4 325,58	4 317,86	4 484,19	Economically inactive persons
uczący się	2 690,91	2 904,08	3 093,26	2 994,19	2 946,78	apprentices
emeryci, renciści i inni	634,22	884,85	1 232,32	1 323,67	1 537,41	retirees, pensioners and others

OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE
PERSONS MAKING A TELEPHONE CALL VIA THE INTERNET, VIDEO CONFERENCING

OGÓŁEM	2 979,34	4 297,53	5 791,19	5 803,71	6 231,55	TOTAL
Aktywni zawodowo	1 839,69	2 756,65	3 876,96	3 880,49	4 041,47	Economically active population
pracujący	1 681,30	2 631,20	3 651,40	3 643,40	3 715,47	employed persons
najemnie	1 349,63	2 143,91	3 031,89	2 899,89	3 097,33	employees
na rachunek własny	321,83	412,29	529,69	611,00	484,98	self-employed
rolnicy	9,84 ^a	75,00	89,82 ^a	132,51 ^a	133,16 ^a	farmers
bezrobotni	158,39	125,45	225,57	237,09	326,00	unemployed persons
Bierni zawodowo	1 139,64	1 540,87	1 914,23	1 923,23	2 190,08	Economically inactive persons
uczący się	913,02	1 116,11	1 334,02	1 250,09	1 414,09	apprentices
emeryci, renciści i inni	226,62	424,76	580,20	673,14	775,99	retirees, pensioners and others

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 96. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND PROFESSIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					
OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH, GRUPACH LUB FORACH DYSKUSYJNYCH ONLINE <i>PERSONS USING CHAT SITES, DISCUSSION GROUPS OR ONLINE DISCUSSION FORUMS</i>						
OGÓŁEM	7 606,67	8 908,68	4 242,53	9 332,58	5 201,10	TOTAL
Aktywni zawodowo	4 205,34	5 366,54	2 425,83	5 867,02	3 127,00	<i>Economically active population</i>
pracujący	3 817,80	5 081,82	2 251,36	5 364,39	2 845,67	<i>employed persons</i>
najemnie	3 270,24	4 237,99	1 911,40	4 426,16	2 408,86	<i>employees</i>
na rachunek własny	471,91	711,59	292,90	709,60	325,96	<i>self-employed</i>
rolnicy	75,64 ^a	132,24	47,06 ^a	228,63	110,84 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	387,54	284,72	174,48	502,63	281,33	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	3 401,33	3 542,14	1 816,69	3 465,56	2 074,10	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	2 925,90	2 897,40	1 567,18	2 628,67	1 709,91	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	475,43	644,74	249,52 ^a	836,89	364,20	<i>retirees, pensioners and others</i>
OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH <i>PERSONS FINDING INFORMATION ABOUT GOODS OR SERVICES</i>						
OGÓŁEM	8 032,90	9 477,18	8 336,88	11 355,70	12 934,47	TOTAL
Aktywni zawodowo	5 566,59	6 695,49	5 999,16	8 259,58	9 354,77	<i>Economically active population</i>
pracujący	5 215,43	6 408,95	5 723,02 ^a	7 776,02	8 737,35	<i>employed persons</i>
najemnie	4 176,04	5 148,87	4 617,73 ^a	6 178,01	7 143,48	<i>employees</i>
na rachunek własny	907,39	1 020,98	914,33 ^a	1 257,47	1 178,20	<i>self-employed</i>
rolnicy	132,00 ^a	239,10	190,96 ^a	340,54	415,67	<i>farmers</i>
bezrobotni	351,16	286,54	276,13	483,56	617,43	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	2 466,31	2 781,70	2 337,72	3 096,12	3 579,70	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	1 849,01	1 932,04	1 533,98 ^a	1 885,39	1 986,68	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	617,30	849,66	803,74	1 210,74	1 593,02	<i>retirees, pensioners and others</i>
OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW DOTYCZĄCYCH USŁUG ZWIĄZANYCH Z PODRÓŻĄ I ZAKWATEROWANIEM <i>PERSONS USING SERVICES RELATED TO TRAVEL AND ACCOMMODATION</i>						
OGÓŁEM	3 358,64	4 066,81	4 166,12	5 034,17	5 599,26	TOTAL
Aktywni zawodowo	2 416,46	2 984,02	3 232,57	3 752,35	4 238,99	<i>Economically active population</i>
pracujący	2 291,44	2 889,05	3 158,62	3 594,22	4 040,81	<i>employed persons</i>
najemnie	1 847,46	2 424,13	2 590,20	2 894,11	3 314,95	<i>employees</i>
na rachunek własny	425,75	437,97	551,67	644,09	628,23	<i>self-employed</i>
rolnicy	18,23 ^a	26,95	16,75 ^a	56,02 ^a	97,64 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	125,03	94,96	73,95 ^a	158,13	198,18	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	942,18	1 082,79	933,55	1 281,82	1 360,26	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	660,20	719,24	573,51	793,03	739,44	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	281,97	363,55	360,04	488,78	620,83	<i>retirees, pensioners and others</i>

Tabl. 96. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND PROFESSIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób <i>in thous. persons</i>					
OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ PRZEZ INTERNET <i>PERSONS LISTENING TO WEB RADIOS OR WATCHING WEB TELEVISION</i>						
OGÓŁEM	3 751,13	5 228,31	5 479,75	6 379,04	6 804,83	TOTAL
Aktywni zawodowo	1 942,65	3 053,72	3 293,55	4 016,53	4 288,79	<i>Economically active population</i>
pracujący	1 767,76	2 883,35	3 088,13	3 670,35	3 902,27	<i>employed persons</i>
najemnie	1 522,27	2 425,76	2 627,23	3 040,33	3 318,50	<i>employees</i>
na rachunek własny	217,27	375,49	394,16	509,34	455,63	<i>self-employed</i>
rolnicy	28,22 ^a	82,09	66,73 ^a	120,68 ^a	128,13 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	174,89	170,37	205,42	346,19	386,52	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	1 808,49	2 174,59	2 186,21	2 362,51	2 516,04	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	1 607,32	1 865,28	1 805,58	1 879,38	2 021,05	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	201,17	309,31	380,62	483,13	494,99	<i>retirees, pensioners and others</i>
OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE <i>PERSONS DOWNLOADING SOFTWARE</i>						
OGÓŁEM	3 502,52	3 617,75	4 689,70	4 784,02	4 653,38	TOTAL
Aktywni zawodowo	1 959,07	2 081,06	2 866,50	3 040,63	2 898,94	<i>Economically active population</i>
pracujący	1 839,19	1 987,48	2 714,33	2 823,35	2 693,63	<i>employed persons</i>
najemnie	1 507,03	1 638,80	2 234,47	2 333,76	2 270,41	<i>employees</i>
na rachunek własny	315,58	313,48	434,90	438,54	347,05	<i>self-employed</i>
rolnicy	16,57 ^a	35,19	44,96 ^a	51,04 ^a	76,17 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	119,88	93,58	152,17	217,28	205,31	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	1 543,45	1 536,69	1 823,20	1 743,40	1 754,44	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	1 393,48	1 389,99	1 613,23	1 461,94	1 440,03	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	149,97	146,70	209,97 ^a	281,45 ^a	314,41	<i>retirees, pensioners and others</i>
OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ, FILMAMI, GRAFIKĄ <i>PERSONS PLAYING OR DOWNLOADING GAMES, MUSIC, FILMS, IMAGES</i>						
OGÓŁEM	5 079,31	3 591,85	5 751,42	6 355,67	6 606,28	TOTAL
Aktywni zawodowo	2 496,98	1 775,79	3 402,08	3 805,72	4 052,43	<i>Economically active population</i>
pracujący	2 239,22	1 654,39	3 179,13	3 450,37	3 669,44	<i>employed persons</i>
najemnie	1 930,99	1 381,68	2 706,22	2 884,93	3 086,68	<i>employees</i>
na rachunek własny	267,06	218,16	392,04	467,71	445,80	<i>self-employed</i>
rolnicy	41,17 ^a	54,55	80,88 ^a	97,73 ^a	136,96 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	257,75	121,41	222,95	355,35	382,99	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	2 582,33	1 816,06	2 349,34	2 549,95	2 553,85	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	2 263,01	1 611,96	2 001,70	2 079,92	2 035,67	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	319,32	204,10	347,64	470,03	518,18	<i>retirees, pensioners and others</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 96. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND PROFESSIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE”
 PERSONS READING OR DOWNLOADING ONLINE NEWSPAPERS OR MAGAZINES

OGÓŁEM	4 403,40	5 453,56	5 222,42	5 038,84	5 227,33	TOTAL
Aktywni zawodowo	2 789,57	3 592,83	3 574,82	3 454,12	3 627,49	Economically active population
pracujący	2 617,59	3 447,49	3 396,45	3 284,48	3 399,77	employed persons
najemnie	2 201,10	2 891,01	2 838,46	2 719,12	2 843,33	employees
na rachunek własny	393,32	480,18	482,43	461,32	452,16	self-employed
rolnicy	23,17 ^a	76,29	75,55 ^a	104,04 ^a	104,28 ^a	farmers
bezrobotni	171,98	145,34	178,37	169,63	227,71	unemployed persons
Bierni zawodowo	1 613,83	1 860,73	1 647,60	1 584,72	1 599,85	Economically inactive persons
uczący się	1 271,52	1 325,22	1 114,82 ^a	956,57	986,55	apprentices
emeryci, renciści i inni	342,31	535,51	532,77	628,15	613,30	retirees, pensioners and others

OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA
 PERSONS FINDING HEALTH INFORMATION

OGÓŁEM	3 751,65	5 415,93	6 494,46	7 335,20	6 813,21	TOTAL
Aktywni zawodowo	2 626,74	3 787,45	4 627,62	5 248,34	4 796,69	Economically active population
pracujący	2 460,38	3 631,32	4 410,11	4 906,39	4 468,07	employed persons
najemnie	2 025,98	3 008,96	3 683,51	4 027,67	3 823,42	employees
na rachunek własny	377,15	502,96	599,88	679,20	470,40	self-employed
rolnicy	57,24 ^a	119,40 ^a	126,73 ^a	199,52	174,26	farmers
bezrobotni	166,36 ^a	156,13	217,51	341,95	328,62	unemployed persons
Bierni zawodowo	1 124,91	1 628,47	1 866,84	2 086,86	2 016,52	Economically inactive persons
uczący się	716,03	959,32	1 027,57	1 033,70	967,42	apprentices
emeryci, renciści i inni	408,88	669,15	839,27	1 053,16	1 049,10	retirees, pensioners and others

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH
 PERSONS USING THE SERVICE OF INTERNET BANKING

OGÓŁEM	3 762,50	4 978,63	6 170,54	7 326,57	7 991,23	TOTAL
Aktywni zawodowo	2 998,64	3 990,79	4 910,26	5 929,98	6 491,38	Economically active population
pracujący	2 909,59	3 900,52	4 792,07	5 670,61	6 192,66	employed persons
najemnie	2 282,01	3 153,51	3 867,24	4 564,32	5 111,42	employees
na rachunek własny	608,28	716,11	883,64	1 029,91	961,19	self-employed
rolnicy	19,30 ^a	30,90 ^a	41,19 ^a	76,38 ^a	120,05 ^a	farmers
bezrobotni	89,05 ^a	90,26 ^a	118,19 ^a	259,37	298,72	unemployed persons
Bierni zawodowo	763,87	987,85	1 260,28	1 396,59	1 499,85	Economically inactive persons
uczący się	513,27	614,10	749,94	732,50	689,15	apprentices
emeryci, renciści i inni	250,59 ^a	373,75 ^a	510,34	664,09	810,70	retirees, pensioners and others

Tabl. 96. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO (dok.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 BY PURPOSES OF USE AND PROFESSIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2008	2009	2010	2011	SPECIFICATION
	w tys. osób in thous. persons					

POSZUKIWANIE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH EDUKACJI LUB OFERT SZKOLENIOWYCH
PERSONS FINDING EDUCATION OR TRAINING OFFERS INFORMATION

OGÓŁEM	3 073,05	3 811,93	3 629,53	3 896,88	4 992,97	TOTAL
Aktywni zawodowo	1 675,67	2 164,05	2 204,89	2 542,73	3 204,95	<i>Economically active population</i>
pracujący	1 529,02	2 094,19	2 111,39	2 293,35	2 942,36	<i>employed persons</i>
najemnie	1 340,68	1 781,77	1 794,61	1 917,62	2 529,33	<i>employees</i>
na rachunek własny	161,24 ^a	258,24	289,71	327,06	350,97	<i>self-employed</i>
rolnicy	27,09 ^a	54,18 ^a	27,07 ^a	48,66 ^a	62,06 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	146,65 ^a	69,86 ^a	93,50 ^a	249,39	262,60	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	1 397,39	1 647,88	1 424,64	1 354,15	1 788,01	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	1 304,46	1 518,07	1 291,13 ^a	1 160,86	1 471,10	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	92,93 ^a	129,81 ^a	133,51 ^a	193,29 ^a	316,92	<i>retirees, pensioners and others</i>

OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CELU UZUPEŁNIENIA WIEDZY
PERSONS USING INTERNET IN PURPOSE TO SUPPLEMENT KNOWLEDGE

OGÓŁEM	5 697,55	8 056,53	8 896,86	9 469,60	7 825,10	TOTAL
Aktywni zawodowo	3 267,15	4 842,23	5 659,72	6 302,72	4 908,97	<i>Economically active population</i>
pracujący	3 095,44	4 665,79	5 409,99	5 912,09	4 617,76	<i>employed persons</i>
najemnie	2 542,18	3 847,49	4 496,48	4 818,90	3 933,42	<i>employees</i>
na rachunek własny	489,67	672,52	785,33	879,91	565,87	<i>self-employed</i>
rolnicy	63,60 ^a	145,78 ^a	128,18 ^a	213,28	118,48 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	171,71 ^a	176,44	249,73	390,63	291,21	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	2 430,40	3 214,30	3 237,14	3 166,89	2 916,13	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	2 160,83	2 665,27	2 558,64	2 416,71	2 188,11	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	269,57	549,02	678,50	750,18	728,02	<i>retirees, pensioners and others</i>

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
a Data burdened with a large random error.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 97. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WIEKU I PŁCI W LATACH 2007-2010

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY AGE AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY KORZYSTAJĄCE KIEDYKOLWIEK Z INTERNETU PERSONS WHO HAVE EVER USED THE INTERNET					
w tys. osób in thous. persons					
RAZEM	15 341,18	17 849,43	18 798,15	19 578,88	TOTAL
16-24 lata	5 199,67	4 636,29	4 620,99	4 679,58	aged 16-24
25-34	3 644,54	4 614,26	4 795,07	4 869,77	25-34
35-44	2 734,93	3 561,53	4 021,05	4 218,04	35-44
45-54	2 434,85	2 997,28	2 990,43	3 168,77	45-54
55-64	1 099,41	1 735,48	1 958,25	2 129,64	55-64
65-74 lata	227,79	304,60 ^a	412,36	513,08	aged 65-74
Kobiety Females					
RAZEM	7 700,65	9 155,79	9 742,86	10 068,51	TOTAL
16-24 lata	2 550,05	2 265,38	2 367,27	2 273,12	aged 16-24
25-34	1 728,43	2 379,99	2 475,77	2 480,02	25-34
35-44	1 476,29	1 851,81	2 133,44	2 223,88	35-44
45-54	1 276,98	1 611,35	1 552,51	1 678,57	45-54
55-64	568,92	919,27	1 057,02	1 159,93	55-64
65-74 lata	99,97	128,00 ^a	156,86	252,98	aged 65-74
Mężczyźni Males					
RAZEM	7 640,53	8 693,64	9 055,29	9 510,38	TOTAL
16-24 lata	2 649,62	2 370,91	2 253,72	2 406,47	aged 16-24
25-34	1 916,11	2 234,28	2 319,30	2 389,75	25-34
35-44	1 258,63	1 709,71	1 887,61	1 994,16	35-44
45-54	1 157,87	1 385,93	1 437,92	1 490,19	45-54
55-64	530,48	816,21	901,24	969,71	55-64
65-74 lata	127,81	176,60 ^a	255,51	260,10	aged 65-74
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE PODSTAWOWYCH UMIEJĘTNOŚCI PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING BASIC E-SKILLS					
w tys. osób in thous. persons					
RAZEM	14 539,88	15 486,66	17 855,65	8 551,55	TOTAL
16-24 lata	5 093,53	4 351,97	4 561,19	1 041,26	aged 16-24
25-34	3 503,46	4 142,63	4 661,80	1 685,36	25-34
35-44	2 551,08	3 087,06	3 797,86	2 241,46	35-44
45-54	2 252,91	2 419,51	2 754,58	1 917,93	45-54
55-64	951,02	1 270,28	1 730,28	1 362,37	55-64
65-74 lata	187,89 ^a	215,21 ^a	349,94	303,16	aged 65-74
Kobiety Females					
RAZEM	7 287,08	7 881,46	9 256,19	4 640,18	TOTAL
16-24 lata	2 494,27	2 141,28	2 337,01	560,47	aged 16-24
25-34	1 661,79	2 164,05	2 421,07	916,61	25-34
35-44	1 372,90	1 581,21	2 022,88	1 265,35	35-44
45-54	1 170,78	1 291,01	1 416,61	1 025,85	45-54
55-64	507,08	617,11	922,19	735,95	55-64
65-74 lata	80,26 ^a	86,81 ^a	136,43	135,96 ^a	aged 65-74

Tabl. 97. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOSCI WEDŁUG WIEKU I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOSCI WYMAGAJĄCE PODSTAWOWYCH UMIEJĘTNOŚCI (dok.) <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING BASIC E-SKILLS (cont.)</i>					
Mężczyźni <i>Males</i>					
RAZEM	7 252,80	7 605,20	8 599,46	3 911,37	TOTAL
16-24 lata	2 599,26	2 210,69	2 224,18	480,80	<i>aged 16-24</i>
25-34	1 841,67	1 978,59	2 240,73	768,76	<i>25-34</i>
35-44	1 178,18	1 505,85	1 774,98	976,11	<i>35-44</i>
45-54	1 082,12	1 128,50	1 337,97	892,08	<i>45-54</i>
55-64	443,94	653,17	808,09	626,42	<i>55-64</i>
65-74 lata	107,64 ^a	128,40 ^a	213,51	167,20	<i>aged 65-74</i>
<i>w % danej kategorii in % of selected category</i>					
RAZEM	94,78	86,76	94,99	43,68	TOTAL
16-24 lata	97,96	93,87	98,71	22,25	<i>aged 16-24</i>
25-34	96,13	89,78	97,22	34,61	<i>25-34</i>
35-44	93,28	86,68	94,45	53,14	<i>35-44</i>
45-54	92,53	80,72	92,11	60,53	<i>45-54</i>
55-64	86,50	73,19	88,36	63,97	<i>55-64</i>
65-74 lata	82,49 ^a	70,65 ^a	84,86	59,09	<i>aged 65-74</i>
Kobiety <i>Females</i>					
RAZEM	94,63	86,08	95,00	46,09	TOTAL
16-24 lata	97,81	94,52	98,72	24,66	<i>aged 16-24</i>
25-34	96,14	90,93	97,79	36,96	<i>25-34</i>
35-44	93,00	85,39	94,82	56,90	<i>35-44</i>
45-54	91,68	80,12	91,25	61,11	<i>45-54</i>
55-64	89,13	67,13	87,24	63,45	<i>55-64</i>
65-74 lata	80,28 ^a	67,82 ^a	86,98	53,75 ^a	<i>aged 65-74</i>
Mężczyźni <i>Males</i>					
RAZEM	94,93	87,48	94,97	41,13	TOTAL
16-24 lata	98,10	93,24	98,69	19,98	<i>aged 16-24</i>
25-34	96,11	88,56	96,61	32,17	<i>25-34</i>
35-44	93,61	88,08	94,03	48,95	<i>35-44</i>
45-54	93,46	81,43	93,05	59,86	<i>45-54</i>
55-64	83,69	80,02	89,66	64,60	<i>55-64</i>
65-74 lata	84,21 ^a	72,71 ^a	83,56	64,28	<i>aged 65-74</i>
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOSCI WYMAGAJĄCE ŚREDNIOZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING INTERMEDIATE E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
RAZEM	7 267,27	10 278,41	11 163,08	7 408,85	TOTAL
16-24 lata	3 122,57	3 441,51	3 598,55	2 224,32	<i>aged 16-24</i>
25-34	1 943,96	3 035,04	3 175,16	2 159,37	<i>25-34</i>
35-44	1 010,19	1 727,29	2 135,74	1 430,33	<i>35-44</i>
45-54	782,03	1 269,25	1 234,90	890,84	<i>45-54</i>
55-64	330,94	691,27	834,58	572,73	<i>55-64</i>
65-74 lata	77,59 ^a	114,05 ^a	184,16 ^a	131,26 ^a	<i>aged 65-74</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 97. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WIEKU I PŁCI (cd.)

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ŚREDNIOZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI (dok.)					
PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING INTERMEDIATE E-SKILLS (cont.)					
w tys. osób in thous. persons					
Kobiety Females					
RAZEM	3 211,26	4 688,74	5 279,71	3 940,67	TOTAL
16-24 lata	1 416,97	1 555,76	1 744,70	1 128,74	aged 16-24
25-34	793,30	1 445,20	1 508,81	1 167,34	25-34
35-44	473,52	720,05	982,43	750,76	35-44
45-54	357,94	641,16	571,39	502,27	45-54
55-64	141,17	291,22	421,23	319,72	55-64
65-74 lata	28,36 ^a	35,34 ^a	51,15 ^a	71,84 ^a	aged 65-74
Mężczyźni Males					
RAZEM	4 056,01	5 589,67	5 883,36	3 468,18	TOTAL
16-24 lata	1 705,59	1 885,75	1 853,85	1 095,59	aged 16-24
25-34	1 150,66	1 589,84	1 666,35	992,03	25-34
35-44	536,67	1 007,23	1 153,31	679,57	35-44
45-54	424,08	628,09	663,50	388,57	45-54
55-64	189,78	400,05	413,35	253,01	55-64
65-74 lata	49,23 ^a	78,71 ^a	133,00 ^a	59,42 ^a	aged 65-74
w % danej kategorii in % of selected category					
RAZEM	47,37	57,58	59,38	37,84	TOTAL
16-24 lata	60,05	74,23	77,87	47,53	aged 16-24
25-34	53,34	65,78	66,22	44,34	25-34
35-44	36,94	48,50	53,11	33,91	35-44
45-54	32,12	42,35	41,29	28,11	45-54
55-64	30,10	39,83	42,62	26,89	55-64
65-74 lata	34,06 ^a	37,44 ^a	44,66 ^a	25,58 ^a	aged 65-74
Kobiety Females					
RAZEM	41,70	51,21	54,19	39,14	TOTAL
16-24 lata	55,57	68,68	73,70	49,66	aged 16-24
25-34	45,90	60,72	60,94	47,07	25-34
35-44	32,07	38,88	46,05	33,76	35-44
45-54	28,03	39,79	36,80	29,92	45-54
55-64	24,81	31,68	39,85	27,56	55-64
65-74 lata	28,37 ^a	27,61 ^a	32,61 ^a	28,40 ^a	aged 65-74
Mężczyźni Males					
RAZEM	53,09	64,30	64,97	36,47	TOTAL
16-24 lata	64,37	79,54	82,26	45,53	aged 16-24
25-34	60,05	71,16	71,85	41,51	25-34
35-44	42,64	58,91	61,10	34,08	35-44
45-54	36,63	45,32	46,14	26,08	45-54
55-64	35,77	49,01	45,86	26,09	55-64
65-74 lata	38,52 ^a	44,57 ^a	52,05 ^a	22,84 ^a	aged 65-74

Tabl. 97. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WIEKU I PŁCI (cd.)
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING ADVANCED E-SKILLS					
w tys. osób in thous. persons					
RAZEM	2 115,08	1 679,34	2 148,49	2 867,58	TOTAL
16-24 lata	1 269,90	822,66	974,81	1 383,08	aged 16-24
25-34	469,67	469,59	616,71	897,10	25-34
35-44	192,99 ^a	246,83 ^a	336,27 ^a	363,27	35-44
45-54	111,83 ^a	92,06 ^a	136,45 ^a	146,13 ^a	45-54
55-64	62,03 ^a	43,62 ^a	84,24 ^a	62,60 ^a	55-64
65-74 lata	8,67 ^a	4,59 ^a	-	15,40 ^a	aged 65-74
Kobiety Females					
RAZEM	838,75^a	563,63	895,42	1 095,77	TOTAL
16-24 lata	507,13 ^a	304,30	426,74	579,84	aged 16-24
25-34	169,45 ^a	158,64	233,08	329,46	25-34
35-44	93,57 ^a	61,72 ^a	139,26 ^a	120,37 ^a	35-44
45-54	44,78 ^a	26,14 ^a	68,08 ^a	30,88 ^a	45-54
55-64	19,51 ^a	10,74 ^a	28,26 ^a	33,03 ^a	55-64
65-74 lata	4,29 ^a	2,08 ^a	-	2,18 ^a	aged 65-74
Mężczyźni Males					
RAZEM	1 276,33	1 115,71	1 253,06	1 771,81	TOTAL
16-24 lata	762,76	518,35	548,07	803,24	aged 16-24
25-34	300,22 ^a	310,95	383,64	567,64	25-34
35-44	99,41 ^a	185,11 ^a	197,01 ^a	242,90 ^a	35-44
45-54	67,05 ^a	65,92 ^a	68,37 ^a	115,25 ^a	45-54
55-64	42,52 ^a	32,88 ^a	55,97 ^a	29,57 ^a	55-64
65-74 lata	4,38 ^a	2,50 ^a	-	13,22 ^a	aged 65-74
w % danej kategorii in % of selected category					
RAZEM	13,79	9,41	11,43	14,65	TOTAL
16-24 lata	24,42	17,74	21,10	29,56	aged 16-24
25-34	12,89	10,18	12,86	18,42	25-34
35-44	7,06 ^a	6,93 ^a	8,36 ^a	8,61	35-44
45-54	4,59 ^a	3,07 ^a	4,56 ^a	4,61 ^a	45-54
55-64	5,64 ^a	2,51 ^a	4,30 ^a	2,94 ^a	55-64
65-74 lata	3,81 ^a	1,51 ^a	-	3,00 ^a	aged 65-74
Kobiety Females					
RAZEM	10,89^a	6,16	9,19	10,88	TOTAL
16-24 lata	19,89 ^a	13,43	18,03	25,51	aged 16-24
25-34	9,80 ^a	6,67	9,41	13,28	25-34
35-44	6,34 ^a	3,33 ^a	6,53 ^a	5,41 ^a	35-44
45-54	3,51 ^a	1,62 ^a	4,39 ^a	1,84 ^a	45-54
55-64	3,43 ^a	1,17 ^a	2,67 ^a	2,85 ^a	55-64
65-74 lata	4,29 ^a	1,63 ^a	-	0,86 ^a	aged 65-74

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 97. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WIEKU I PŁCI (dok.)

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY AGE AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI (dok.) PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING ADVANCED E-SKILLS (cont.)					
w % danej kategorii in % of selected category					
Mężczyźni Males					
RAZEM	16,70	12,83	13,84	18,63	TOTAL
16-24 lata	28,79	21,86	24,32	33,38	aged 16-24
25-34	15,67 ^a	13,92	16,54	23,75	25-34
35-44	7,90 ^a	10,83 ^a	10,44 ^a	12,18 ^a	35-44
45-54	5,79 ^a	4,76 ^a	4,75 ^a	7,73 ^a	45-54
55-64	8,01 ^a	4,03 ^a	6,21 ^a	3,05 ^a	55-64
65-74 lata	3,42 ^a	1,42 ^a	-	5,08 ^a	aged 65-74

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

b Patrz uwagi metodyczne.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).

a Data burdened with a large random error.

b See methodological notes.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

Tabl. 98. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA I PŁCI

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY EDUCATIONAL LEVEL AND SEX

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY KORZYSTAJĄCE KIEDYKOLWIEK Z INTERNETU PERSONS WHO HAVE EVER USED THE INTERNET					
w tys. osób in thous. persons					
OGÓŁEM	15 341,18	17 849,43	18 798,15	19 578,88	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	2 453,31	2 342,28	2 512,41	2 488,84	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim	9 162,15	10 781,79	11 258,70	11 850,12	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym	3 725,72	4 725,36	5 027,04	5 239,92	With tertiary educational level
Kobiety Females					
RAZEM	7 700,65	9 155,79	9 742,86	10 068,51	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	1 147,76	1 097,60	1 232,20	1 149,66	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim	4 426,48	5 282,73	5 536,83	5 762,84	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym	2 126,41	2 775,46	2 973,83	3 156,00	With tertiary educational level
Mężczyźni Males					
RAZEM	7 640,53	8 693,64	9 055,29	9 510,38	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	1 305,55	1 244,68	1 280,21	1 339,18	With lower than secondary educational level
Z wykształceniem średnim	4 735,67	5 499,06	5 721,87	6 087,28	With secondary educational level
Z wykształceniem wyższym	1 599,31	1 949,90	2 053,21	2 083,92	With tertiary educational level

Tabl. 98. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE PODSTAWOWYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING BASIC E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	14 539,88	15 486,66	17 855,65	8 551,55	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	2 364,88	2 126,84	2 428,65	799,35	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	8 541,07	8 900,86	10 479,47	5 926,41	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	3 633,93	4 458,97	4 947,53	1 825,78	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Kobiety Females</i>					
RAZEM.....	7 287,08	7 881,46	9 256,19	4 640,18	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	1 105,51	987,78	1 185,03	398,16	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	4 112,13	4 314,37	5 144,30	3 029,86	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	2 069,44	2 579,32	2 926,86	1 212,16	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Mężczyźni Males</i>					
RAZEM.....	7 252,80	7 605,20	8 599,46	3 911,37	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	1 259,36	1 139,06	1 243,62	401,19	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	4 428,94	4 586,49	5 335,18	2 896,55	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	1 564,49	1 879,65	2 020,66	613,62	<i>With tertiary educational level</i>
<i>w % danej kategorii in % of selected category</i>					
OGÓŁEM	94,78	86,76	94,99	43,68	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	96,40	90,80	96,67	32,12	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	93,22	82,55	93,08	50,01	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	97,54	94,36	98,42	34,84	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Kobiety Females</i>					
RAZEM.....	94,63	86,08	95,00	46,09	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	96,32	89,99	96,17	34,63	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	92,90	81,67	92,91	52,58	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	97,32	92,93	98,42	38,41	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Mężczyźni Males</i>					
RAZEM.....	94,93	87,48	94,97	41,13	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	96,46	91,51	97,14	29,96	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	93,52	83,41	93,24	47,58	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	97,82	96,40	98,41	29,45	<i>With tertiary educational level</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 98. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ŚREDNIOZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING INTERMEDIATE E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	7 267,27	10 278,41	11 163,08	7 408,85	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	1 315,07	1 544,44	1 728,05	984,23	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	3 906,35	5 439,29	5 926,07	4 059,20	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	2 045,85	3 294,68	3 508,96	2 365,41	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Kobiety Females</i>					
RAZEM	3 211,26	4 688,74	5 279,71	3 940,67	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	567,53	621,18	797,01	473,47	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	1 648,29	2 342,29	2 586,86	1 977,55	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	995,44	1 725,27	1 895,84	1 489,65	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Mężczyźni Males</i>					
RAZEM	4 056,01	5 589,67	5 883,36	3 468,18	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	747,54	923,26	931,04	510,76	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	2 258,06	3 097,00	3 339,20	2 081,66	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	1 050,42	1 569,41	1 613,12	875,76	<i>With tertiary educational level</i>
<i>w % danej kategorii in % of selected category</i>					
OGÓŁEM	47,37	57,58	59,38	37,84	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	53,60	65,94	68,78	39,55	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	42,64	50,45	52,64	34,25	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	54,91	69,72	69,80	45,14	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Kobiety Females</i>					
RAZEM	41,70	51,21	54,19	39,14	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	49,45	56,59	64,68	41,18	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	37,24	44,34	46,72	34,32	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	46,81	62,16	63,75	47,20	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Mężczyźni Males</i>					
RAZEM	53,09	64,30	64,97	36,47	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	57,26	74,18	72,73	38,14	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	47,68	56,32	58,36	34,20	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	65,68	80,49	78,57	42,02	<i>With tertiary educational level</i>

Tabl. 98. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (dok.)**
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY EDUCATIONAL LEVEL AND SEX (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING ADVANCED E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	2 115,08	1 679,34	2 148,49	2 867,58	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	606,56	357,38	450,88	623,46	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	933,84	743,11	902,95	1 257,55	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	574,68	578,84	794,66	986,57	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Kobiety Females</i>					
RAZEM.....	838,75	563,63	895,42	1 095,77	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	280,81	137,16 ^a	182,94 ^a	243,97 ^a	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	301,15	236,57 ^a	360,36	441,32	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	256,79	189,89 ^a	352,12	410,47	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Mężczyźni Males</i>					
RAZEM.....	1 276,33	1 115,71	1 253,06	1 771,81	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	325,75	220,22 ^a	267,93	379,49	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	632,69	506,54	542,59	816,23	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	317,89	388,95	442,54	576,10	<i>With tertiary educational level</i>
<i>w % danej kategorii in % of selected category</i>					
OGÓŁEM	13,79	9,41	11,43	14,65	GRAND TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	24,72	15,26	17,95	25,05	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	10,19	6,89	8,02	10,61	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	15,42	12,25	15,81	18,83	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Kobiety Females</i>					
RAZEM.....	10,89	6,16	9,19	10,88	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	24,47	12,50	14,85	21,22 ^a	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	6,80	4,48	6,51	7,66	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	12,08	6,84	11,84	13,01	<i>With tertiary educational level</i>
<i>Mężczyźni Males</i>					
RAZEM.....	16,70	12,83	13,84	18,63	TOTAL
Z wykształceniem niższym niż średnie	24,95	17,69	20,93	28,34	<i>With lower than secondary educational level</i>
Z wykształceniem średnim	13,36	9,21	9,48	13,41	<i>With secondary educational level</i>
Z wykształceniem wyższym	19,88	19,95	21,55	27,64	<i>With tertiary educational level</i>

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

b Patrz uwagi metodyczne.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
a Data burdened with a large random error.

b See methodological notes.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 99. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG STATUSU ZAWODOWEGO

USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY PROFESSIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY KORZYSTAJĄCE KIEDYKOLWIEK Z INTERNETU <i>PERSONS WHO HAVE EVER USED THE INTERNET</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	15 341,18	17 849,43	18 798,15	19 578,88	TOTAL
Aktywni zawodowo	9 938,79	12 034,28	12 845,12	13 444,52	<i>Economically active population</i>
pracujący	9 057,05	11 248,90	11 866,62	12 324,56	<i>employed persons</i>
najemnie	7 496,30	9 216,21	9 582,97	10 106,02	<i>employees</i>
na rachunek własny	1 249,00	1 532,80	1 647,78	1 515,50	<i>self-employed</i>
rolnicy	311,75	499,90	635,87	703,04	<i>farmers</i>
bezrobotni	881,74	785,38	978,50	1 119,96	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	5 402,39	5 815,15	5 953,03	6 134,37	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	3 809,10	3 439,97	3 339,05	3 283,86	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	1 593,29	2 375,18	2 613,97	2 850,51	<i>retirees, pensioners and others</i>
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE PODSTAWOWYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING BASIC E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	14 539,88	15 486,66	17 855,65	8 551,55	TOTAL
Aktywni zawodowo	9 425,14	10 452,75	12 250,54	6 216,82	<i>Economically active population</i>
pracujący	8 623,81	9 875,54	11 331,58	5 714,88	<i>employed persons</i>
najemnie	7 142,20	8 137,82	9 194,89	4 529,47	<i>employees</i>
na rachunek własny	1 210,40	1 413,52	1 593,17	730,79	<i>self-employed</i>
rolnicy	271,21	324,20	543,51	454,62	<i>farmers</i>
bezrobotni	801,34	577,20	918,96	501,94	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	5 114,74	5 033,92	5 605,11	2 334,73	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	3 753,13	3 346,05	3 311,77	632,63	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	1 361,62	1 687,87	2 293,34	1 702,10	<i>retirees, pensioners and others</i>
<i>w % danej kategorii in % of selected category</i>					
OGÓŁEM	94,78	86,76	94,99	43,68	TOTAL
Aktywni zawodowo	94,83	86,86	95,37	46,24	<i>Economically active population</i>
pracujący	95,22	87,79	95,49	46,37	<i>employed persons</i>
najemnie	95,28	88,30	95,95	44,82	<i>employees</i>
na rachunek własny	96,91	92,22	96,69	48,22	<i>self-employed</i>
rolnicy	87,00	64,85	85,48	64,66	<i>farmers</i>
bezrobotni	90,88	73,49	93,92	44,82	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	94,68	86,57	94,16	38,06	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	98,53	97,27	99,18	19,26	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	85,46	71,06	87,73	59,71	<i>retirees, pensioners and others</i>

Tabl. 99. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG STATUSU ZAWODOWEGO (cd.)
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY PROFESSIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ŚREDNIOZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING INTERMEDIATE E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	7 267,27	10 278,41	11 163,08	7 408,85	TOTAL
Aktywni zawodowo	4 321,91	6 772,65	7 362,73	5 086,86	<i>Economically active population</i>
pracujący	3 964,85	6 389,17	6 834,18	4 625,67	<i>employed persons</i>
najemnie	3 279,71	5 286,87	5 589,20	3 960,36	<i>employees</i>
na rachunek własny	628,12	947,43	1 034,05	512,24	<i>self-employed</i>
rolnicy	57,02	154,87 ^a	210,93 ^a	153,07 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	357,06	383,48	528,55	461,19	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	2 945,36	3 505,76	3 800,35	2 321,99	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	2 428,30	2 679,84	2 671,14	1 524,82	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	517,05	825,91	1 129,21	797,17	<i>retirees, pensioners and others</i>
<i>w % danej kategorii in % of selected category</i>					
OGÓŁEM	47,37	57,58	59,38	37,84	TOTAL
Aktywni zawodowo	43,49	56,28	57,32	37,84	<i>Economically active population</i>
pracujący	43,78	56,80	57,59	37,53	<i>employed persons</i>
najemnie	43,75	57,36	58,32	39,19	<i>employees</i>
na rachunek własny	50,29	61,81	62,75	33,80	<i>self-employed</i>
rolnicy	18,29	30,98 ^a	33,17 ^a	21,77 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	40,49	48,83	54,02	41,18	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	54,52	60,29	63,84	37,85	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	63,75	77,90	80,00	46,43	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	32,45	34,77	43,20	27,97	<i>retirees, pensioners and others</i>
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI <i>PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING ADVANCED E-SKILLS</i>					
<i>w tys. osób in thous. persons</i>					
OGÓŁEM	2 115,08	1 679,34	2 148,49	2 867,58	TOTAL
Aktywni zawodowo	1 001,30	942,68	1 278,22	1 649,14	<i>Economically active population</i>
pracujący	916,54	909,25	1 187,48	1 529,74	<i>employed persons</i>
najemnie	773,88	747,80	930,27	1 259,78	<i>employees</i>
na rachunek własny	130,94 ^a	147,50 ^a	228,83	232,25	<i>self-employed</i>
rolnicy	11,71 ^a	13,95 ^a	28,38 ^a	37,71 ^a	<i>farmers</i>
bezrobotni	84,77 ^a	33,43 ^a	90,75 ^a	119,41 ^a	<i>unemployed persons</i>
Bierni zawodowo	1 113,77	736,66	870,26	1 218,44	<i>Economically inactive persons</i>
uczący się	1 048,12	682,14	786,98	1 108,51	<i>apprentices</i>
emeryci, renciści i inni	65,65 ^a	54,52 ^a	83,28 ^a	109,93 ^a	<i>retirees, pensioners and others</i>

4.6. NAUKA, TECHNOLOGIA I INNOWACJE SCIENCE, TECHNOLOGY AND INNOVATION

Tabl. 99. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG STATUSU ZAWODOWEGO (dok.)
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY PROFESSIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI (dok.) PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING ADVANCED E-SKILLS (cont.)					
w % danej kategorii in % of selected category					
OGÓŁEM	13,79	9,41	11,43	14,65	TOTAL
Aktywni zawodowo	10,07	7,83	9,95	12,27	Economically active population
pracujący	10,12	8,08	10,01	12,41	employed persons
najemnie	10,32	8,11	9,71	12,47	employees
na rachunek własny	10,48 ^a	9,62 ^a	13,89	15,33	self-employed
rolnicy	3,76 ^a	2,79 ^a	4,46 ^a	5,36 ^a	farmers
bezrobotni	9,61 ^a	4,26 ^a	9,27 ^a	10,66 ^a	unemployed persons
Bierni zawodowo	20,62	12,67	14,62	19,86	Economically inactive persons
uczący się	27,52	19,83	23,57	33,76	apprentices
emeryci, renciści i inni	4,12 ^a	2,30 ^a	3,19 ^a	3,86 ^a	retirees, pensioners and others

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

b Patrz uwagi metodyczne.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
 a Data burdened with a large random error.

b See methodological notes.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

Tabl. 100. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG KLASY MIEJSCA ZAMIESZKANIA
 USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY CLASS OF LOCALITY

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY KORZYSTAJĄCE KIEDYKOLWIEK Z INTERNETU PERSONS WHO HAVE EVER USED THE INTERNET					
w tys. osób in thous. persons					
OGÓŁEM	15 341,18	17 849,43	18 798,15	19 578,88	TOTAL
Miasta razem	11 069,04	12 419,33	12 848,82	13 237,83	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	5 705,17	6 491,04	6 229,11	6 357,99	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	5 363,87	5 928,29	6 619,71	6 879,84	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	4 272,14	5 430,11	5 949,33	6 341,05	Rural areas
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE PODSTAWOWYCH UMIEJĘTNOŚCI PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING BASIC E-SKILLS					
w tys. osób in thous. persons					
OGÓŁEM	14 539,88	15 486,66	17 855,65	8 551,55	TOTAL
Miasta razem	10 540,68	10 989,93	12 262,90	5 585,94	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	5 444,53	5 869,59	5 955,32	2 477,63	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	5 096,16	5 120,34	6 307,58	3 108,31	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	3 999,20	4 496,73	5 592,75	2 965,61	Rural areas

Tabl. 100. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W WIEKU 16-74 LATA I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI WEDŁUG KLASY MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.)
USERS OF THE INTERNET AGED 16-74 CARRYING OUT SELECTED ACTIVITIES BY CLASS OF LOCALITY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	2007	2009	2010	2011 ^b	SPECIFICATION
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE PODSTAWOWYCH UMIEJĘTNOŚCI (dok.) PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING BASIC E-SKILLS (cont.)					
w % danej kategorii in % of selected category					
OGÓŁEM	94,78	86,76	94,99	43,68	TOTAL
Miasta razem	95,23	88,49	95,44	42,20	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	95,43	90,43	95,60	38,97	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	95,01	86,37	95,28	45,18	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	93,61	82,81	94,01	46,77	Rural areas
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ŚREDNIOZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING INTERMEDIATE E-SKILLS					
w tys. osób in thous. persons					
OGÓŁEM	7 267,27	10 278,41	11 163,08	7 408,85	TOTAL
Miasta razem	5 633,40	7 482,17	7 915,37	5 183,96	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	3 144,87	4 058,18	4 016,89	2 603,59	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	2 488,54	3 423,99	3 898,48	2 580,37	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	1 633,87	2 796,24	3 247,71	2 224,89	Rural areas
w % danej kategorii in % of selected category					
OGÓŁEM	47,37	57,58	59,38	37,84	TOTAL
Miasta razem	50,89	60,25	61,60	39,16	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	55,12	62,52	64,49	40,95	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	46,39	57,76	58,89	37,51	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	38,24	51,50	54,59	35,09	Rural areas
OSOBY WYKONUJĄCE CZYNNOŚCI WYMAGAJĄCE ZAAWANSOWANYCH UMIEJĘTNOŚCI PERSONS CARRYING OUT ACTIVITIES REQUIRING ADVANCED E-SKILLS					
w tys. osób in thous. persons					
OGÓŁEM	2 115,08	1 679,34	2 148,49	2 867,58	TOTAL
Miasta razem	1 548,23	1 224,84	1 555,61	2 029,23	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	817,09	723,84	898,98	1 098,42	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	731,14	501,00	656,63	930,81	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	566,85	454,50	592,88	838,35	Rural areas
w % danej kategorii in % of selected category					
OGÓŁEM	13,79	9,41	11,43	14,65	TOTAL
Miasta razem	13,99	9,86	12,11	15,33	Urban areas
miasta powyżej 100 tys. mieszkańców	14,32	11,15	14,43	17,28	100 thous. inhabitants and more
miasta do 100 tys. mieszkańców	13,63	8,45	9,92	13,53	less than 100 thous. inhabitants
Wieś	13,27	8,37	9,97	13,22	Rural areas

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

b Patrz uwagi metodyczne.

Źródło: Wykorzystanie technologii informacyjno-(tele)komunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych (tablice).
a Data burdened with a large random error.

b See methodological notes.

Source: The use of information and (tele)communication technologies in enterprises and households (tables).

4.7. EKONOMICZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

4.7. EKONOMICZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

ECONOMIC DETERMINANTS OF HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT

Tabl. 101. WYDATKI BUDŻETU PAŃSTWA WEDŁUG DZIAŁÓW
STATE BUDGET EXPENDITURE BY DIVISION

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
W MLN ZŁ IN MIL. ZŁ					
OGÓŁEM	252 324	277 893	298 028	294 894	302 682
TOTAL					
Nauka	3 718	3 862	4 381	4 200	4 757
<i>Science</i>					
Oświata i wychowanie	2 353	2 200	1 680	1 621	1 697
<i>Education</i>					
Szkolnictwo wyższe	10 717	11 091	11 656	11 722	12 009
<i>Higher education</i>					
Edukacyjna opieka wychowawcza	892	846	729	522	503
<i>Educational care</i>					
Ochrona zdrowia	5 544	6 692	6 772	6 864	7 492
<i>Health care</i>					
W % PKB ¹ IN % GDP ¹					
OGÓŁEM	21,5	21,8	22,2	20,8	19,9
TOTAL					
Nauka	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3
<i>Science</i>					
Oświata i wychowanie	0,2	0,2	0,1	0,1	0,1
<i>Education</i>					
Szkolnictwo wyższe	0,9	0,9	0,9	0,8	0,8
<i>Higher education</i>					
Edukacyjna opieka wychowawcza	0,1	0,1	0,1	0,0	0,0
<i>Educational care</i>					
Ochrona zdrowia	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5
<i>Health care</i>					

1 W cenach bieżących.

Źródło: dane Ministerstwa Finansów.

1 In current prices.

Source: data of the Ministry of Finance.

Tabl. 102. WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO NA OŚWIATĘ I WYCHOWANIE ORAZ
OCHRONĘ ZDROWIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW
LOCAL SELF-GOVERNMENT ENTITIES BUDGETS EXPENDITURE ON EDUCATION AND HEALTH CARE
BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
	w mln zł in mil. zł					na 1 mieszkańca w zł per capita in zł				
NA OŚWIATĘ I WYCHOWANIE ON EDUCATION										
POLSKA	39 376,7	43 615,6	47 397,8	50 478,1	52 956,8	1 033,09	1 143,69	1 241,84	1 321,42	1 374,13
POLAND										
Dolnośląskie	2 804,0	3 179,1	3 444,9	3 583,4	3 752,3	974,14	1 104,97	1 197,54	1 245,15	1 286,56
Kujawsko-pomorskie	2 156,0	2 342,3	2 549,0	2 681,1	2 854,9	1 043,49	1 132,69	1 231,97	1 295,49	1 360,52
Lubelskie	2 297,9	2 473,6	2 680,3	2 892,8	3 085,4	1 060,80	1 144,21	1 242,48	1 344,32	1 420,63

Tabl. 102. **WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO NA OŚWIATĘ I WYCHOWANIE ORAZ OCHRONĘ ZDROWIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
LOCAL SELF-GOVERNMENT ENTITIES BUDGETS EXPENDITURE ON EDUCATION AND HEALTH CARE BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
	w mln zł in mil. zł					na 1 mieszkańca w zł per capita in zł				
NA OŚWIATĘ I WYCHOWANIE (dok.) ON EDUCATION (cont.)										
Lubuskie	1 012,4	1 140,4	1 264,0	1 338,9	1 349,9	1 003,87	1 130,28	1 251,41	1 324,26	1 319,30
Łódzkie	2 366,1	2 632,1	2 938,3	3 105,8	3 237,9	925,73	1 032,67	1 156,00	1 225,47	1 277,93
Małopolskie	3 520,1	3 863,9	4 180,5	4 520,7	4 780,9	1 073,53	1 175,48	1 267,48	1 365,73	1 428,51
Mazowieckie	5 699,3	6 460,9	6 947,1	7 224,1	7 579,3	1 098,46	1 241,42	1 330,31	1 377,88	1 433,95
Opolskie	1 088,2	1 194,7	1 307,5	1 364,0	1 427,4	1 049,29	1 156,51	1 268,10	1 326,14	1 407,76
Podkarpackie	2 272,6	2 521,6	2 747,7	3 010,4	3 099,9	1 083,58	1 201,07	1 307,33	1 431,15	1 456,26
Podlaskie	1 227,7	1 358,6	1 460,3	1 558,3	1 668,4	1 029,35	1 140,23	1 227,39	1 311,34	1 389,16
Pomorskie	2 335,9	2 613,4	2 774,4	3 049,5	3 178,2	1 056,54	1 177,48	1 244,07	1 361,17	1 391,82
Śląskie	4 554,4	4 982,9	5 461,3	5 815,5	6 151,8	978,58	1 072,60	1 176,81	1 254,45	1 329,72
Świętokrzyskie	1 251,9	1 375,8	1 544,0	1 675,5	1 704,0	981,42	1 080,92	1 215,67	1 323,44	1 333,18
Warmińsko-mazurskie	1 548,5	1 706,5	1 851,2	1 977,4	2 034,5	1 085,76	1 195,79	1 297,18	1 385,48	1 400,62
Wielkopolskie	3 573,5	3 914,4	4 234,9	4 531,7	4 811,7	1 055,09	1 152,11	1 242,52	1 325,27	1 392,48
Zachodniopomorskie	1 668,3	1 855,3	2 012,4	2 149,1	2 240,4	985,83	1 095,87	1 188,50	1 269,35	1 300,49
NA OCHRONĘ ZDROWIA ON HEALTH CARE										
POLSKA	3 061,2	3 680,7	4 104,6	3 962,0	4 089,5	80,31	96,52	107,54	103,72	106,11
POLAND										
Dolnośląskie	327,4	317,9	271,1	452,4	450,8	113,74	110,51	94,25	157,21	154,55
Kujawsko-pomorskie	208,3	225,1	229,3	243,3	195,8	100,81	108,85	110,81	117,57	93,30
Lubelskie	149,2	201,2	181,1	177,1	196,2	68,87	93,07	83,94	82,31	90,34
Lubuskie	51,6	59,5	136,8	106,8	98,9	51,16	59,02	135,40	105,68	96,71
Łódzkie	171,1	232,7	285,8	280,3	405,9	66,96	91,28	112,45	110,58	160,21
Małopolskie	170,8	208,0	269,0	217,0	255,8	52,09	63,28	81,56	65,57	76,44
Mazowieckie	720,0	737,3	829,2	679,1	653,7	138,76	141,66	158,78	129,54	123,68
Opolskie	61,0	62,0	140,7	109,4	60,1	58,78	59,97	136,49	106,34	59,24
Podkarpackie	107,6	153,5	160,3	186,3	199,9	51,32	73,10	76,29	88,59	93,91
Podlaskie	49,6	89,4	92,7	87,9	101,5	41,56	75,02	77,95	73,95	84,49
Pomorskie	167,4	245,8	257,5	295,2	351,1	75,71	110,75	115,47	131,78	153,75
Śląskie	328,2	430,3	474,0	410,4	388,2	70,52	92,63	102,13	88,52	83,91
Świętokrzyskie	109,0	136,4	180,8	131,9	119,7	85,42	107,18	142,36	104,15	93,68
Warmińsko-mazurskie	94,9	89,0	115,0	120,1	136,7	66,57	62,34	80,59	84,13	94,08
Wielkopolskie	197,3	261,5	303,0	284,6	271,9	58,25	76,95	88,90	83,22	78,69
Zachodniopomorskie	147,9	231,2	178,3	180,1	203,3	87,38	136,57	105,28	106,39	118,00

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Finansów, Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

S o u r c e: data of the Ministry of Finance, CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

4.7. EKONOMICZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 103. NAKŁADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSLE¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY IN INDUSTRY¹ BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w mln zł in mil. zł				
OGÓLEM TOTAL					
POLSKA POLAND	20 222,9	24 684,0	22 652,1	22 379,0	20 821,1
Dolnośląskie	1 451,8	1 813,5	1 569,9	1 673,3	1 754,0
Kujawsko-pomorskie	957,8	1 836,4	872,0	1 012,9	587,0
Lubelskie	481,0	826,1	515,5	491,0	532,0
Lubuskie	198,6	357,7	331,7	210,3	235,5
Łódzkie	1 889,9	2 395,2	2 099,4	#	2 300,5
Małopolskie	1 188,1	1 294,7	1 085,7	1 007,6	1 205,7
Mazowieckie	4 061,8	5 100,8	5 151,7	6 031,2	3 920,4
Opolskie	369,2	292,0	389,5	240,6	397,8
Podkarpackie	905,1	978,4	1 000,3	871,4	1 174,3
Podlaskie	230,7	445,5	291,0	#	311,2
Pomorskie	692,8	2 261,5	#	1 609,9	854,3
Śląskie	5 401,4	4 310,9	3 518,6	3 871,8	4 016,8
Świętokrzyskie	309,8	450,2	351,2	279,1	401,1
Warmińsko-mazurskie	352,6	310,5	#	219,8	268,2
Wielkopolskie	1 488,9	1 615,3	988,4	1 383,8	2 250,3
Zachodniopomorskie	243,5	395,4	300,7	482,1	611,8
NA DZIAŁALNOŚĆ B+R ON R&D ACTIVITY					
POLSKA POLAND	1 632,3	2 005,5	2 237,2	3 272,8	2 761,1
Dolnośląskie	127,4	149,5	153,2	189,2	250,2
Kujawsko-pomorskie	44,7	94,1	44,7	52,6	62,9
Lubelskie	57,6	55,1	38,4	46,8	69,3
Lubuskie	8,3	15,2	13,5	15,9	12,6
Łódzkie	67,8	81,6	83,5	#	166,4
Małopolskie	183,0	155,0	188,6	219,5	268,4
Mazowieckie	270,7	350,8	447,8	780,0	435,6
Opolskie	10,2	13,2	30,3	10,2	60,7
Podkarpackie	117,5	120,2	154,8	203,6	277,4
Podlaskie	5,1	19,7	13,3	#	#
Pomorskie	83,7	100,0	#	129,3	75,8
Śląskie	500,8	665,3	700,5	1 175,1	550,4
Świętokrzyskie	23,8	35,0	67,6	62,1	#
Warmińsko-mazurskie	5,0	7,5	#	5,8	22,1
Wielkopolskie	115,7	125,3	159,0	172,8	397,3
Zachodniopomorskie	10,8	18,0	9,8	21,4	18,4
NA SZKOLENIA PERSONELU ZWIĄZANE Z DZIAŁALNOŚCIĄ INNOWACYJNĄ ON STAFF TRAINING CONNECTED WITH INNOVATION ACTIVITY					
POLSKA POLAND	64,6	208,5	51,3	88,3	68,7
Dolnośląskie	1,6	143,7	2,0	3,8	3,8
Kujawsko-pomorskie	0,6	2,9	1,7	2,7	1,2
Lubelskie	0,5	1,0	1,1	0,7	1,2
Lubuskie	0,3	1,0	0,4	0,2	0,5
Łódzkie	1,8	3,8	2,7	#	2,0

Tabl. 103. **NAKLADY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSLE¹ WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
EXPENDITURES ON INNOVATION ACTIVITY IN INDUSTRY¹ BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w mln zł in mil. zł				
NA SZKOLENIA PERSONELU ZWIĄZANE Z DZIAŁALNOŚCIĄ INNOWACYJNĄ (dok.) <i>ON STAFF TRAINING CONNECTED WITH INNOVATION ACTIVITY (cont.)</i>					
Małopolskie	2,4	6,3	5,1	5,6	3,8
Mazowieckie	5,6	8,1	8,2	16,9	6,0
Opolskie	0,4	1,4	0,4	1,2	#
Podkarpackie	2,8	4,3	3,9	6,7	4,0
Podlaskie	0,4	1,9	1,2	#	1,2
Pomorskie	3,9	5,5	#	4,6	5,7
Śląskie	40,9	13,7	6,1	25,8	6,5
Świętokrzyskie	0,3	2,8	0,6	0,4	1,3
Warmińsko-mazurskie	0,5	0,8	#	11,3	0,3
Wielkopolskie	2,3	10,3	4,2	4,2	#
Zachodniopomorskie	0,3	1,2	0,7	1,3	1,5

1 Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.

U W A G A. Nakłady na B+R obejmują nakłady wewnętrzne i zewnętrzne ogółem.

Ź r ó d ł o: PNT-02 – Sprawozdanie o innowacjach w przemyśle.

1 Data concern economic entities employing more than 49 persons.

N O T E. R&D activity expenditures include intramural and extramural expenditures total.

S o u r c e: PNT-02 – Report on innovations in industry.

Tabl. 104. **NAKLADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
INTERNAL EXPENDITURES ON R&D ACTIVITY BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w mln zł in mil. zł				
OGÓŁEM TOTAL					
POLSKA POLAND	6 673,0	7 706,2	9 070,0	10 416,2	11 686,7
Dolnośląskie	393,5	457,4	581,3	630,0	725,2
Kujawsko-pomorskie	109,5	129,4	346,8	204,2	187,3
Lubelskie	246,1	239,9	295,9	362,2	378,0
Lubuskie	25,9	28,2	29,0	45,5	56,0
Łódzkie	372,8	424,7	492,9	553,2	578,5
Małopolskie	799,8	895,3	922,6	1 091,4	1 210,5
Mazowieckie	2 742,3	3 322,1	3 498,1	4 248,7	4 675,6
Opolskie	36,3	40,4	68,4	38,5	84,2
Podkarpackie	156,4	177,4	189,0	508,3	542,2
Podlaskie	55,4	74,7	66,3	103,9	139,5
Pomorskie	340,9	398,2	397,4	488,4	625,3
Śląskie	587,1	609,2	956,5	848,8	1 033,7
Świętokrzyskie	35,6	92,2	146,7	167,9	143,0
Warmińsko-mazurskie	96,6	80,5	115,5	173,8	201,1
Wielkopolskie	563,7	611,5	845,9	777,8	910,1
Zachodniopomorskie	111,0	125,2	117,8	173,8	196,5

4.7. EKONOMICZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 104. NAKŁADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)
INTERNAL EXPENDITURES ON R&D ACTIVITY BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w mln zł in mil. zł				
BIEŻĄCE CURRENT					
POLSKA POLAND	5 171,5	5 980,0	7 243,1	7 742,9	8 517,5
Dolnośląskie	282,0	348,0	464,9	469,1	559,6
Kujawsko-pomorskie	83,6	88,8	312,9	93,3	119,7
Lubelskie	198,9	205,8	213,6	235,4	257,1
Lubuskie	17,6	17,8	18,0	20,1	31,1
Łódzkie	313,3	332,8	394,5	440,3	445,5
Małopolskie	591,4	646,2	644,4	801,4	849,3
Mazowieckie	2 273,5	2 697,5	2 922,6	3 459,7	3 710,0
Opolskie	28,2	31,3	31,7	31,0	33,2
Podkarpackie	112,0	116,3	143,8	298,5	298,3
Podlaskie	39,7	48,0	46,9	60,3	#
Pomorskie	282,6	324,7	342,3	399,0	535,2
Śląskie	421,4	475,0	777,1	609,7	710,3
Świętokrzyskie	27,7	86,9	108,6	123,7	#
Warmińsko-mazurskie	49,7	56,2	84,3	90,3	117,9
Wielkopolskie	382,3	424,9	649,3	517,1	559,5
Zachodniopomorskie	67,6	79,7	88,2	94,0	99,7
Z BIEŻĄCYCH OSOBOWE FROM CURRENT PERSONAL					
POLSKA POLAND	2 667,4	3 196,4	3 825,1	4 228,1	4 646,9
Dolnośląskie	129,9	171,6	289,7	247,8	308,4
Kujawsko-pomorskie	35,9	40,7	139,7	49,8	55,6
Lubelskie	80,0	97,3	95,0	105,0	114,5
Lubuskie	10,3	9,0	11,2	10,5	18,1
Łódzkie	167,2	202,6	237,4	248,9	263,1
Małopolskie	326,4	365,8	334,5	415,2	435,0
Mazowieckie	1 224,0	1 429,5	1 562,2	1 914,3	1 983,2
Opolskie	11,2	14,4	16,5	14,9	17,3
Podkarpackie	63,7	73,5	99,5	209,3	197,0
Podlaskie	14,9	20,3	20,2	26,6	28,5
Pomorskie	157,0	182,8	198,5	220,7	345,5
Śląskie	198,1	237,4	278,0	315,6	395,8
Świętokrzyskie	7,7	69,0	79,2	80,6	76,2
Warmińsko-mazurskie	22,3	25,6	35,8	43,7	56,9
Wielkopolskie	189,9	223,9	385,3	279,8	303,1
Zachodniopomorskie	28,7	33,2	42,2	45,3	48,8

Źródło: PNT-01 – Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R), PNT-01/s – Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w szkołach wyższych.

Source: PNT-01 – Report on research and development (R&D), PNT-01/s – Report on research and development (R&D) in higher education institutions.

Tabl. 105. **NAKLADY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R NA 1 MIESZKAŃCA WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
INTERNAL EXPENDITURES ON R&D ACTIVITY PER INHABITANT BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w zł in zł				
POLSKA POLAND	175,1	202,2	237,7	272,8	303,3
Dolnośląskie	136,7	159,0	202,1	219,0	248,7
Kujawsko-pomorskie	53,0	62,6	167,6	98,7	89,3
Lubelskie	113,6	110,9	137,0	168,1	173,8
Lubuskie	25,7	28,0	28,7	45,0	54,8
Łódzkie	145,9	166,4	193,6	217,9	228,0
Małopolskie	243,9	272,8	280,2	330,3	362,3
Mazowieckie	528,5	639,5	670,9	812,0	886,5
Opolskie	35,0	39,1	66,3	37,4	82,9
Podkarpackie	74,6	84,6	90,0	241,7	254,8
Podlaskie	46,5	62,7	55,6	87,3	116,1
Pomorskie	154,2	179,8	178,6	218,5	274,4
Śląskie	126,1	131,0	206,0	183,0	223,3
Świętokrzyskie	27,9	72,4	115,4	132,4	111,7
Warmińsko-mazurskie	67,6	56,5	80,9	121,7	138,4
Wielkopolskie	166,5	180,3	248,5	227,8	263,8
Zachodniopomorskie	65,5	74,0	69,6	102,6	114,1

Źródło: PNT-01 – Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R), PNT-01/s – Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w szkołach wyższych, Baza Demografia GUS, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Source: PNT-01 – Report on research and development (R&D), PNT-01/s – Report on research and development (R&D) in higher education institutions, CSO Demography Database, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 106. **DOSTĘP DO POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
ACCESS TO MATERIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS AND DOCTORAL STUDIES STUDENTS BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2008	2009	2010	2011
	w % in %			
STUDENCI I DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI <i>STUDENTS AND STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWENCES</i>				
POLSKA POLAND	25,7	24,4	24,9	21,9
Dolnośląskie	24,1	22,8	22,6	19,1
Kujawsko-pomorskie	28,8	27,6	29,8	26,7
Lubelskie	36,5	34,5	35,2	32,8
Lubuskie	31,6	33,5	32,1	28,2
Łódzkie	20,9	20,2	21,4	17,8
Małopolskie	24,7	24,5	24,8	20,9
Mazowieckie	21,9	20,5	21,7	19,1
Opolskie	28,5	25,5	26,3	22,1
Podkarpackie	35,8	34,3	36,4	33,6
Podlaskie	37,6	32,6	34,3	27,3
Pomorskie	22,2	20,9	22,8	21,5
Śląskie	22,3	20,1	19,7	16,3
Świętokrzyskie	30,4	30,0	30,6	29,0
Warmińsko-mazurskie	35,2	34,0	35,1	30,6
Wielkopolskie	24,1	23,5	23,6	21,8
Zachodniopomorskie	26,7	25,8	25,2	23,7

4.7. EKONOMICZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 106. **DOSTĘP DO POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
ACCESS TO MATERIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS AND DOCTORAL STUDIES STUDENTS BY VOIVODSHIP (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2008	2009	2010	2011
	w % in %			
STUDENCI I DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA O CHARAKTERZE SOCJALNYM I ZAPOMOGI STUDENTS AND STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SOCIAL SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWENCES				
POLSKA POLAND	13,9	12,7	12,7	14,3
Dolnośląskie	11,4	9,7	9,6	10,5
Kujawsko-pomorskie	17,3	15,2	15,1	16,1
Lubelskie	23,5	21,5	21,9	26,5
Lubuskie	17,5	19,0	17,1	20,4
Łódzkie	9,9	9,2	9,7	10,7
Małopolskie	12,9	11,9	12,4	13,7
Mazowieckie	11,3	10,1	10,3	12,2
Opolskie	12,2	10,7	11,2	13,9
Podkarpackie	24,8	23,8	23,6	25,7
Podlaskie	21,6	18,0	18,1	19,9
Pomorskie	10,9	10,4	11,8	13,5
Śląskie	10,2	8,6	8,4	9,2
Świętokrzyskie	20,2	19,5	19,4	21,6
Warmińsko-mazurskie	21,0	20,0	21,0	22,9
Wielkopolskie	12,9	12,2	11,6	13,0
Zachodniopomorskie	15,6	14,0	13,5	14,9

Źródło: S-10 – Sprawozdanie o studiach wyższych, S-11 – Sprawozdanie o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów, S-12 – Sprawozdanie o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych.

Source: S-10 – Statistical report on tertiary education, S-11 – Statistical report on material and social support for students and students of doctoral studies, S-12 – Statistical report on scholarship, postgraduate and doctoral studies and employment in higher education institutions.

Tabl. 107. **KOSZTY JEDNOSTKOWE KSZTAŁCENIA**
INDIVIDUAL EDUCATION COSTS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2008	2009	2010	2011
	w zł in zł				
OGÓŁEM TOTAL	8 996	9 523	10 050	10 643	11 184
Szkoły wyższe publiczne	10 330	10 970	11 615	12 064	12 525
Public higher education institutions					
Szkoły wyższe niepubliczne	5 469	5 689	6 155	6 821	7 228
Non-public higher education institutions					

Źródło: „Szkoły wyższe i ich finanse” (lata 2007-2011), GUS, Warszawa.

Source: “Higher education institutions and their finances” (years 2007-2011), CSO, Warsaw.

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

SOCIAL DETERMINANTS OF HUMAN CAPITAL DEVELOPMENT

Tabl. 108. WYKSZTAŁCENIE RODZICÓW, GDY RESPONDENT MIAŁ 14 LAT WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO I OSIĄGANEGO DOCHODU
PARENTS' LEVEL OF EDUCATION IN TIME WHEN RESPONDENT WAS 14 YEARS OLD BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP, LEVEL OF EDUCATION, SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS AND INCOME

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wykształcenie rodziców Parents' level of education							
	podstawowe i niepełne podstawowe primary and lower		zasadnicze zawodowe basic vocational		niepełne średnie i średnie (zawodowe i ogólnokształcące) incomplete secondary and secondary (vocational and general)		wyższe i niepełne wyższe (w tym pomaturalne) tertiary and incomplete tertiary (including post-secondary)	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w % in %							
OGÓŁEM TOTAL	44,2	44,2	32,2	32,3	16,3	16,4	7,3	7,1
Mężczyźni Males.....	43,3	42,0	33,1	34,0	16,4	16,8	7,2	7,1
Kobiety Females.....	45,0	46,2	31,4	30,8	16,3	15,9	7,3	7,1
WIEK AGE								
do 24 lat to 24 years.....	12,6	13,4	50,3	49,9	25,7	25,5	11,4	11,2
25-34.....	21,9	19,7	45,4	45,3	22,2	24,3	10,5	10,7
35-44.....	39,1	36,2	36,9	38,9	17,4	17,4	6,7	7,5
45-59.....	58,8	57,0	23,1	25,7	12,3	12,0	5,7	5,2
60-64.....	71,7	71,6	15,2	15,1	9,5	10,3	3,6	3,1
65 i więcej lat 65 and more.....	78,1	78,1	12,2	11,8	6,7	7,1	3,1	3,1
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE								
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	25,7	26,7	28,7	27,5	26,8	25,6	18,8	20,2
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	33,3	28,4	32,0	35,7	20,9	24,2	13,8	11,7
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants	32,4	33,6	38,2	34,1	20,4	22,0	9,0	10,4
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants	37,4	39,0	33,9	34,5	20,8	20,4	7,9	6,1
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants	43,3	46,5	34,8	33,3	16,2	15,2	5,6	5,0
Wieś Rural areas.....	59,6	58,7	30,2	31,1	8,5	8,2	1,7	2,0
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS								
Dolnośląskie.....	41,7	40,6	33,5	34,8	18,0	18,0	6,7	6,5
Kujawsko-pomorskie.....	42,0	43,0	38,1	35,3	14,1	16,6	5,8	5,2
Lubelskie.....	59,8	57,5	18,0	23,4	14,9	15,0	7,4	4,2
Lubuskie.....	41,9	41,5	39,6	39,5	13,2	15,2	5,3	3,8
Łódzkie.....	49,4	50,6	29,2	27,8	14,9	15,5	6,6	6,1
Małopolskie.....	42,6	43,5	32,4	34,4	14,9	13,6	10,1	8,5
Mazowieckie.....	45,6	43,8	26,0	25,4	17,8	18,1	10,6	12,7
Opolskie.....	41,4	41,5	34,5	40,5	18,1	13,8	6,0	4,2

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 108. WYKSZTAŁCENIE RODZICÓW, GDY RESPONDENT MIAŁ 14 LAT WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO I OSIĄGANEGO DOCHODU (dok.)
PARENTS' LEVEL OF EDUCATION IN TIME WHEN RESPONDENT WAS 14 YEARS OLD BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP, LEVEL OF EDUCATION, SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS AND INCOME (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Wykształcenie rodziców Parents' level of education							
	podstawowe i niepełne podstawowe primary and lower		zasadnicze zawodowe basic vocational		niepełne średnie i średnie (zawodowe i ogólnokształcące) incomplete secondary and secondary (vocational and general)		wyższe i niepełne wyższe (w tym pomaturalne) tertiary and incomplete tertiary (including post-secondary)	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
w % in %								
WOJEWÓDZTWA (dok.) VOIVODSHIPS (cont.)								
Podkarpackie.....	46,6	51,0	32,7	30,9	13,2	12,8	7,5	5,4
Podlaskie.....	57,7	56,9	20,3	23,6	16,3	14,4	5,7	5,1
Pomorskie.....	34,5	36,8	36,9	34,2	19,0	19,1	9,6	9,9
Śląskie.....	33,2	33,2	41,7	42,6	18,3	17,9	6,9	6,3
Świętokrzyskie.....	56,5	58,0	24,6	23,5	12,2	14,2	6,7	4,4
Warmińsko-mazurskie.....	58,7	57,2	24,9	24,0	11,8	13,4	4,7	5,4
Wielkopolskie.....	36,6	37,7	41,1	39,9	17,9	16,6	4,4	5,9
Zachodniopomorskie.....	48,7	47,6	28,1	25,9	17,9	20,0	5,3	6,6
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION								
Wyższe i policealne..... Tertiary and post-secondary	23,0	20,8	28,8	29,1	28,2	30,6	20,1	19,5
Średnie Secondary.....	33,9	34,2	36,7	37,7	22,2	21,4	7,3	6,7
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... Lower secondary and basic vocational	45,1	47,5	40,6	40,0	10,8	9,7	3,5	2,9
Podstawowe i niższe Primary and lower.....	83,5	85,7	12,7	11,6	3,3	2,2	0,6	0,5
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS								
Pracownicy sektora publicznego..... Public sector employees	31,4	30,2	34,0	36,2	23,2	22,2	11,4	11,3
Pracownicy sektora prywatnego..... Private sector employees	32,2	30,2	41,5	41,9	19,0	20,3	7,4	7,7
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... Private entrepreneurs without farmers	29,9	25,7	35,2	34,9	20,0	26,1	14,9	13,3
Rolnicy Farmers.....	73,6	72,4	19,7	21,9	5,8	4,9	0,9	0,8
Renciści Pensioners.....	64,3	65,2	22,3	22,5	10,3	9,1	3,2	3,3
Emeryci Retirees.....	74,0	74,0	14,5	14,0	8,3	8,7	3,3	3,3
Uczniowie i studenci Pupils and students.....	8,6	10,1	46,8	45,0	28,2	28,6	16,4	16,3
Bezrobotni Unemployed persons.....	46,9	41,9	38,4	42,1	11,8	12,5	2,9	3,6
Inni bierni zawodowo..... Others economically inactive	40,3	45,1	39,3	36,6	15,4	13,4	5,0	4,9
DOCHÓD NA 1 OSOBE INCOME PER CAPITA								
Dolny kwartyl 1 st quartile.....	48,9	49,7	39,6	38,1	9,7	10,1	1,8	2,1
Środkowe 50% Median.....	48,3	48,4	32,0	32,7	14,6	14,2	5,1	4,7
Górny kwartyl 3 rd quartile.....	37,4	35,9	27,5	27,4	22,1	23,4	13,0	13,4

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].
Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 109. **DZIECI PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ROCZNEGO PRZYGOTOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW**
Stan w dniu 30 IX
CHILDREN OBLIGED TO FULFIL COMPULSORY ONE-YEAR PRE-PRIMARY SCHOOL PREPARATION BY VOIVODSHIP
As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dzieci realizujące obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego <i>Children who fulfil compulsory one-year pre-primary school preparation</i>					Dzieci nierealizujące obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego <i>Children who don't fulfil a compulsory one-year pre-primary school preparation</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym mieszkające ponad 3 km od placówki ¹ <i>of which commuting over 3 km to establishment¹</i>	w tym dowożone do placówki ¹ <i>of which commuting to establishment¹</i>	poza przedszkolem lub oddziałem przedszkolnym <i>out of nursery school or pre-primary section</i>	w formie zajęć indywidualnych <i>as individual classes</i>	z powodu wcześniejszego przyjęcia do szkoły <i>because of earlier enrolment to primary school</i>	bez uzasadnionej przyczyny <i>without any justified reason</i>
2007							
POLSKA POLAND.....	316 722	27 652	27 706	20 192	130	1 381	3 329
Dolnośląskie.....	21 855	2 179	2 215	1 470	11	98	254
Kujawsko-pomorskie.....	17 274	2 151	2 219	1 257	3	62	160
Lubelskie.....	18 609	2 464	2 418	1 205	8	76	218
Lubuskie.....	8 232	802	808	524	–	16	90
Łódzkie.....	19 632	2 206	2 221	1 163	4	75	254
Małopolskie.....	30 589	961	928	1 073	26	155	245
Mazowieckie.....	42 648	3 735	3 654	3 456	10	211	233
Opolskie.....	7 659	275	292	325	4	32	257
Podkarpackie.....	18 943	1 093	1 104	1 156	4	93	225
Podlaskie.....	9 579	1 705	1 681	742	1	47	277
Pomorskie.....	20 053	2 090	2 088	1 590	7	76	129
Śląskie.....	36 212	300	288	1 745	21	143	471
Świętokrzyskie.....	10 046	1 052	1 051	646	4	60	99
Warmińsko-mazurskie.....	12 654	2 353	2 422	591	12	58	159
Wielkopolskie.....	29 585	2 236	2 175	1 706	7	117	122
Zachodniopomorskie.....	13 152	2 050	2 142	1 543	8	62	136
MIASTA URBAN AREAS.....	182 046	2 681	2 687	13 547	47	692	2 547
WIEŚ RURAL AREAS.....	134 676	24 971	25 019	6 645	83	689	782
2008							
POLSKA POLAND.....	314 121	24 993	24 970	10 666	118	1 691	3 623
Dolnośląskie.....	20 847	1 864	1 882	1 865	16	120	192
Kujawsko-pomorskie.....	16 887	1 882	1 970	506	5	68	127
Lubelskie.....	17 860	2 137	2 123	998	4	112	280
Lubuskie.....	8 070	656	658	323	4	12	89
Łódzkie.....	19 485	2 097	2 082	895	1	164	387
Małopolskie.....	30 002	991	990	440	15	196	345
Mazowieckie.....	42 284	3 633	3 493	2 740	4	255	237
Opolskie.....	7 519	259	266	315	–	49	259
Podkarpackie.....	18 983	1 055	1 075	467	12	92	158
Podlaskie.....	9 833	1 580	1 518	225	–	40	318
Pomorskie.....	20 091	1 806	1 771	216	13	77	148
Śląskie.....	35 967	289	268	769	16	162	561
Świętokrzyskie.....	10 073	994	995	234	2	75	143

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 109. **DZIECI PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ROCZNEGO PRZYGOTOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (cd.)**
Stan w dniu 30 IX
CHILDREN OBLIGED TO FULFIL COMPULSORY ONE-YEAR PRE-PRIMARY SCHOOL PREPARATION BY VOIVODSHIP (cont.)
As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dzieci realizujące obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego <i>Children who fulfil compulsory one-year pre-primary school preparation</i>					Dzieci nierealizujące obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego <i>Children who don't fulfil a compulsory one-year pre-primary school preparation</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym mieszkające ponad 3 km od placówki ¹ <i>of which commuting over 3 km to establishment¹</i>	w tym dowożone do placówki ¹ <i>of which commuting to establishment¹</i>	poza przedszkolem lub oddziałem przedszkolnym <i>out of nursery school or pre-primary section</i>	w formie zajęć indywidualnych <i>as individual classes</i>	z powodu wcześniejszego przyjęcia do szkoły <i>because of earlier enrolment to primary school</i>	bez uzasadnionej przyczyny <i>without any justified reason</i>
2008 cd. 2008 cont.							
Warmińsko-mazurskie.....	12 504	2 070	2 109	53	7	57	147
Wielkopolskie	29 848	2 103	2 078	268	8	145	108
Zachodniopomorskie.....	13 868	1 577	1 692	352	11	67	124
MIASTA URBAN AREAS.....	181 161	2 714	2 555	6 503	40	855	2 803
WIEŚ RURAL AREAS.....	132 960	22 279	22 415	4 163	78	836	820
2009							
P O L S K A P O L A N D.....	292 263	29 219	29 148	12 494	119	7 346	2 615
Dolnośląskie.....	19 093	2 251	2 323	1 645	6	353	135
Kujawsko-pomorskie.....	15 511	2 443	2 397	710	5	359	108
Lubelskie	17 263	2 659	2 628	650	8	419	151
Lubuskie.....	6 933	834	816	352	4	95	153
Łódzkie	18 236	2 342	2 231	569	6	586	284
Małopolskie	28 427	1 098	1 061	494	22	628	244
Mazowieckie.....	39 410	4 004	3 863	3 220	6	1 308	175
Opolskie	6 850	250	253	203	1	184	202
Podkarpackie	17 086	1 084	1 144	629	12	348	134
Podlaskie.....	9 355	1 895	1 858	18	2	210	75
Pomorskie	18 974	2 192	2 287	1 060	5	571	125
Śląskie.....	32 842	344	305	597	11	872	436
Świętokrzyskie	9 948	1 202	1 177	393	6	300	143
Warmińsko-mazurskie.....	11 791	2 242	2 332	384	7	267	109
Wielkopolskie	27 852	2 331	2 340	614	6	592	49
Zachodniopomorskie.....	12 692	2 048	2 133	956	12	254	92
MIASTA URBAN AREAS.....	171 631	3 300	3 208	7 882	37	4 224	2 162
WIEŚ RURAL AREAS.....	120 632	25 919	25 940	4 612	82	3 122	453
2010							
P O L S K A P O L A N D.....	296 798	31 012	30 930	4 081	127	18 697	2 949
Dolnośląskie.....	20 030	2 514	2 581	823	5	956	250
Kujawsko-pomorskie.....	16 526	2 614	2 489	340	2	971	115
Lubelskie	16 643	2 582	2 617	192	8	888	110
Lubuskie.....	7 750	845	810	239	8	261	58
Łódzkie	17 759	2 388	2 429	208	13	1 410	343
Małopolskie	28 333	1 286	1 237	205	24	1 548	299
Mazowieckie.....	42 986	4 559	4 311	1 165	–	3 006	194

Tabl. 109. **DZIECI PODLEGAJĄCE OBOWIĄZKOWI ROCZNEGO PRZYGOTOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)**
Stan w dniu 30 IX
CHILDREN OBLIGED TO FULFIL COMPULSORY ONE-YEAR PRE-PRIMARY SCHOOL PREPARATION BY VOIVODSHIP (cont.)
As of 30 IX

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Dzieci realizujące obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego <i>Children who fulfil compulsory one-year pre-primary school preparation</i>					Dzieci nierealizujące obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego <i>Children who don't fulfil a compulsory one-year pre-primary school preparation</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym mieszkające ponad 3 km od placówki ¹ <i>of which commuting over 3 km to establishment¹</i>	w tym dowożone do placówki ¹ <i>of which commuting to establishment¹</i>	poza przedszkolem lub oddziałem przedszkolnym <i>out of nursery school or pre-primary section</i>	w formie zajęć indywidualnych <i>as individual classes</i>	z powodu wcześniejszego przyjęcia do szkoły <i>because of earlier enrolment to primary school</i>	bez uzasadnionej przyczyny <i>without any justified reason</i>
			2010 cd. 2010 cont.				
Opolskie	6 783	305	299	59	1	421	268
Podkarpackie	16 897	1 245	1 336	90	14	774	158
Podlaskie	9 249	1 740	1 692	2	4	478	89
Pomorskie	18 883	2 209	2 267	234	6	1 823	104
Śląskie	32 825	319	305	75	18	2 198	576
Świętokrzyskie	9 151	1 162	1 235	228	3	659	101
Warmińsko-mazurskie	11 619	2 437	2 467	69	10	804	95
Wielkopolskie	27 965	2 599	2 635	135	4	1 808	97
Zachodniopomorskie	13 399	2 208	2 220	17	7	692	92
MIASTA URBAN AREAS	175 822	3 751	3 536	2 316	50	11 632	2 334
WIEŚ RURAL AREAS	120 976	27 261	27 394	1 765	77	7 065	615
			2011				
P O L S K A P O L A N D	355 784	42 495	41 923	975	147	42 736	3 992
Dolnośląskie	24 876	3 475	3 638	76	10	2820	340
Kujawsko-pomorskie	20 332	3 400	3 303	72	2	2208	183
Lubelskie	21 757	3 571	3 468	78	7	1861	211
Lubuskie	9 581	1217	1167	12	6	919	149
Łódzkie	21 443	3 448	3 437	14	7	2 754	396
Małopolskie	34 572	1 736	1 652	116	10	3 682	391
Mazowieckie	49 070	6 133	5 975	280	7	6 941	259
Opolskie	7 785	291	288	43	1	955	181
Podkarpackie	21 307	1 675	1 680	17	12	1681	211
Podlaskie	11 863	2 332	2 180	5	11	1073	115
Pomorskie	22 914	3 127	3 048	52	16	3 573	202
Śląskie	36 348	407	373	28	15	5 571	678
Świętokrzyskie	11 241	1 676	1 616	47	6	1181	118
Warmińsko-mazurskie	14 068	3 406	3 312	12	8	1593	166
Wielkopolskie	32 599	3 529	3 643	18	4	4 162	155
Zachodniopomorskie	16 028	3 072	3 143	105	25	1762	237
MIASTA URBAN AREAS	201 877	5 329	5 044	266	59	28 567	3 227
WIEŚ RURAL AREAS	153 907	37 166	36 879	709	88	14 169	765

¹ Nie dotyczy dzieci niepełnosprawnych.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

¹ Excluding disabled children.

Source: Education Information System.

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 110. UCZNIOWIE SZKÓŁ PODSTAWOWYCH DOWOŻENI DO PLACÓWEK WEDŁUG KLAS, ODLEGŁOŚCI MIEJSCA
 Stan w dniu 30 IX
 COMMUTING PUPILS OF PRIMARY SCHOOLS BY GRADE, DISTANCE TO SCHOOL AND VOIVODSHIP
 As of 30 IX

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE a – ogółem b – miasta c – wieś	Uczniowie dowożeni do szkoły									
		klas I-IV mieszkający w odległości 3-5 km od szkoły <i>attending grades from 1st to 4th of primary school commuting 3-5 km to school</i>					klas V-VI mieszkający w odległości 4-5 km od szkoły <i>attending grades 5th and 6th of primary school commuting 4-5 km to school</i>				
		2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
1	P O L S K A..... a	157 836	140 940	143 979	143 964	142 593	77 924	68 740	69 876	69 169	66 737
2	b	27 833	25 798	25 432	25 999	26 804	13 808	12 309	12 856	13 312	12 279
3	c	130 003	115 142	118 547	117 965	115 789	64 116	56 431	57 020	55 857	54 458
4	Dolnośląskie..... a	10 968	9 698	9 964	9 308	9 713	5 212	4 419	4 497	4 481	4 356
5	b	3 061	2 729	2 777	2 418	3 040	1 551	1 435	1 359	1 423	1 294
6	c	7 907	6 969	7 187	6 890	6 673	3 661	2 984	3 138	3 058	3 062
7	Kujawsko-pomorskie..... a	12 195	10 775	11 106	11 076	11 114	6 116	5 169	5 367	5 379	5 015
8	b	2 079	1 881	1 974	1 936	1 824	1 091	940	976	978	838
9	c	10 116	8 894	9 132	9 140	9 290	5 025	4 229	4 391	4 401	4 177
10	Lubelskie..... a	11 569	11 167	11 164	10 661	10 896	5 987	5 644	5 719	5 132	5 048
11	b	1 133	1 136	1 114	1 022	1 154	542	599	621	557	520
12	c	10 436	10 031	10 050	9 639	9 742	5 445	5 045	5 098	4 575	4 528
13	Lubuskie..... a	4 440	3 577	4 022	3 832	3 993	2 104	1 750	1 779	1 685	1 690
14	b	1 171	999	1 135	1 134	1 233	506	440	483	468	510
15	c	3 269	2 578	2 887	2 698	2 760	1 598	1 310	1 296	1 217	1 180
16	Łódzkie..... a	11 985	10 754	11 273	11 460	10 880	5 919	5 335	4 973	4 949	4 817
17	b	1 033	961	1 052	1 050	1 207	543	530	430	500	446
18	c	10 952	9 793	10 221	10 410	9 673	5 376	4 805	4 543	4 449	4 371
19	Małopolskie..... a	9 462	8 487	8 785	8 867	8 963	4 323	3 725	4 117	4 381	4 137
20	b	1 563	1 450	1 450	1 618	1 663	675	479	631	791	713
21	c	7 899	7 037	7 335	7 249	7 300	3 648	3 246	3 486	3 590	3 424
22	Mazowieckie..... a	21 454	18 246	19 625	20 273	19 601	10 946	9 961	9 863	10 204	9 752
23	b	3 061	2 429	2 552	2 933	3 018	1 675	1 425	1 470	1 829	1 571
24	c	18 393	15 817	17 073	17 340	16 583	9 271	8 536	8 393	8 375	8 181
25	Opolskie..... a	4 723	3 997	3 844	3 855	3 371	2 323	2 040	2 048	1 941	1 709
26	b	1 045	1 019	871	981	755	466	444	520	430	395
27	c	3 678	2 978	2 973	2 874	2 616	1 857	1 596	1 528	1 511	1 314
28	Podkarpackie..... a	7 396	7 130	6 957	6 846	6 722	3 592	3 364	3 374	3 464	3 500
29	b	1 346	1 419	1 289	1 073	1 024	589	503	507	585	533
30	c	6 050	5 711	5 668	5 773	5 698	3 003	2 861	2 867	2 879	2 967
31	Podlaskie..... a	5 579	4 665	4 782	4 717	4 358	2 945	2 378	2 665	2 286	2 165
32	b	737	625	624	732	737	445	320	419	406	414
33	c	4 842	4 040	4 158	3 985	3 621	2 500	2 058	2 246	1 880	1 751
34	Pomorskie..... a	9 682	8 966	9 014	8 639	8 996	4 273	3 583	3 940	3 904	3 731
35	b	1 210	1 198	1 239	1 156	1 204	594	465	569	528	550
36	c	8 472	7 768	7 775	7 483	7 792	3 679	3 118	3 371	3 376	3 181
37	Śląskie..... a	6 411	5 524	6 029	5 774	5 563	3 329	2 836	2 965	2 965	2 660
38	b	2 094	1 726	1 836	1 999	1 745	1 011	876	889	945	804
39	c	4 317	3 798	4 193	3 775	3 818	2 318	1 960	2 076	2 020	1 856
40	Świętokrzyskie..... a	7 474	6 622	7 097	7 475	7 047	3 973	3 511	3 598	3 597	3 572
41	b	1 163	1 350	1 172	1 350	1 177	711	673	695	664	616
42	c	6 311	5 272	5 925	6 125	5 870	3 262	2 838	2 903	2 933	2 956
43	Warmińsko-mazurskie.... a	8 374	7 263	7 185	7 927	7 478	3 967	3 409	3 509	3 531	3 432
44	b	1 307	1 422	1 275	1 340	1 454	605	671	658	707	607
45	c	7 067	5 841	5 910	6 587	6 024	3 362	2 738	2 851	2 824	2 825
46	Wielkopolskie..... a	18 736	17 574	16 944	17 158	17 600	8 958	8 238	8 518	8 297	8 145
47	b	4 250	3 800	3 532	3 775	3 860	1 907	1 638	1 884	1 764	1 732
48	c	14 486	13 774	13 412	13 383	13 740	7 051	6 600	6 634	6 533	6 413
49	Zachodniopomorskie..... a	7 388	6 495	6 188	6 096	6 298	3 957	3 378	2 944	2 973	3 008
50	b	1 580	1 654	1 540	1 482	1 709	897	871	745	737	736
51	c	5 808	4 841	4 648	4 614	4 589	3 060	2 507	2 199	2 236	2 272

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

Source: Education Information System.

ZAMIESZKANIA OD SZKOŁY I WOJEWÓDZTW

<i>Commuting pupils</i>										SPECIFICATION a – grand total b – urban areas c – rural areas	No.	
mieszkający w odległości 5-10 km od szkoły <i>commuting 5-10 km to school</i>					mieszkający powyżej 10 km od szkoły <i>commuting over 10 km to school</i>							
2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011			
78 517	72 090	71 904	70 873	72 023	14 332	13 018	13 017	12 646	13 164	a	P O L A N D	1
17 834	16 176	17 073	16 299	15 956	4 116	3 420	3 666	3 371	3 278	b		2
60 683	55 914	54 831	54 574	56 067	10 216	9 598	9 351	9 275	9 886	c		3
7 343	6 460	6 235	5 763	6 895	1 305	1 165	1 161	1 105	921	a	Dolnośląskie	4
1 961	1 703	1 659	1 421	1 764	479	418	399	304	209	b		5
5 382	4 757	4 576	4 342	5 131	826	747	762	801	712	c		6
5 294	5 133	5 188	4 918	4 892	740	816	741	725	804	a	Kujawsko-pomorskie	7
1 126	972	1 179	1 116	1 034	144	152	182	190	183	b		8
4 168	4 161	4 009	3 802	3 858	596	664	559	535	621	c		9
5 631	5 032	4 684	5 012	5 045	817	836	749	752	859	a	Lubelskie	10
256	242	327	293	382	59	28	37	20	52	b		11
5 375	4 790	4 357	4 719	4 663	758	808	712	732	807	c		12
3 341	2 780	2 564	2 456	3 131	769	564	796	633	696	a	Lubuskie	13
1 054	819	858	865	991	415	165	362	243	343	b		14
2 287	1 961	1 706	1 591	2 140	354	399	434	390	353	c		15
5 855	5 195	5 123	4 718	5 238	543	545	611	458	543	a	Łódzkie	16
541	762	614	556	486	93	37	103	39	19	b		17
5 314	4 433	4 509	4 162	4 752	450	508	508	419	524	c		18
1 012	1 049	1 139	1 241	1 374	126	104	180	103	137	a	Małopolskie	19
149	174	138	235	204	17	19	54	12	54	b		20
863	875	1 001	1 006	1 170	109	85	126	91	83	c		21
8 629	7 818	8 038	7 861	8 006	1 049	967	864	981	967	a	Mazowieckie	22
1 148	960	1 260	1 153	887	152	137	113	123	142	b		23
7 481	6 858	6 778	6 708	7 119	897	830	751	858	825	c		24
2 838	2 470	2 370	2 540	2 321	396	336	330	288	274	a	Opolskie	25
1 000	799	790	764	751	122	104	116	51	82	b		26
1 838	1 671	1 580	1 776	1 570	274	232	214	237	192	c		27
1 656	1 639	1 519	1 426	1 475	302	255	316	383	413	a	Podkarpackie	28
168	165	169	159	171	43	107	66	101	79	b		29
1 488	1 474	1 350	1 267	1 304	259	148	250	282	334	c		30
5 070	5 229	4 900	4 981	4 655	1 402	1 440	1 299	1 373	1 490	a	Podlaskie	31
1 213	1 186	1 128	1 105	1 008	307	348	398	443	427	b		32
3 857	4 043	3 772	3 876	3 647	1 095	1 092	901	930	1 063	c		33
6 163	5 577	5 630	5 632	5 448	968	784	914	868	978	a	Pomorskie	34
895	752	772	726	753	88	73	53	59	79	b		35
5 268	4 825	4 858	4 906	4 695	880	711	861	809	899	c		36
1 285	1 207	1 187	1 201	1 164	100	81	89	77	90	a	Śląskie	37
388	326	304	308	265	43	35	44	19	28	b		38
897	881	883	893	899	57	46	45	58	62	c		39
2 538	2 617	2 593	2 835	2 748	421	222	410	292	367	a	Świętokrzyskie	40
770	919	872	852	882	224	124	193	122	159	b		41
1 768	1 698	1 721	1 983	1 866	197	98	217	170	208	c		42
7 211	6 230	6 341	6 324	5 830	1 870	1 728	1 651	1 656	1 474	a	Warmińsko-mazurskie	43
1 948	1 805	1 928	1 812	1 384	612	604	538	494	452	b		44
5 263	4 425	4 413	4 512	4 446	1 258	1 124	1 113	1 162	1 022	c		45
7 643	7 929	8 145	7 968	7 542	1 142	1 049	941	812	1 086	a	Wielkopolskie	46
2 241	2 342	2 442	2 432	2 436	349	311	208	168	182	b		47
5 402	5 587	5 703	5 536	5 106	793	738	733	644	904	c		48
7 008	5 725	6 248	5 997	6 259	2 382	2 126	1 965	2 140	2 065	a	Zachodniopomorskie	49
2 976	2 250	2 633	2 502	2 558	969	758	800	983	788	b		50
4 032	3 475	3 615	3 495	3 701	1 413	1 368	1 165	1 157	1 277	c		51

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 111. UCZNIOWIE KORZYSTAJĄCY Z ZAJĘĆ W SZKOŁACH PODSTAWOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW

Stan w dniu 30 IX

PUPILS ATTENDING ADDITIONAL CLASSES IN PRIMARY SCHOOLS BY VOIVODSHIP

As of 30 IX

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE			Uczniowie korzystający w szkole z zajęć									
	a – ogółem	b – miasta	c – wieś	dydaktyczno-wyrównawczych <i>didactic-compensatory</i>					korekcyjno-kompensacyjnych <i>corrective-compensatory</i>				
				2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011
1	P O L S K A	a	502 651	479 694	459 384	463 763	456 736	214 203	193 688	172 671	158 618	135 813	
2		b	263 237	254 202	249 446	260 187	261 292	114 942	106 158	96 762	91 210	78 774	
3		c	239 414	225 492	209 938	203 576	195 444	99 261	87 530	75 909	67 408	57 039	
4	Dolnośląskie	a	31 302	30 657	30 828	32 169	30 949	13 843	12 778	11 079	9 468	9 228	
5		b	18 819	18 910	19 559	20 970	20 223	8 113	7 561	6 726	6 104	6 007	
6		c	12 483	11 747	11 269	11 199	10 726	5 730	5 217	4 353	3 364	3 221	
7	Kujawsko-pomorskie	a	28 363	26 068	24 958	26 442	25 663	12 558	11 263	10 089	9 310	8 050	
8		b	14 641	13 378	12 802	14 689	14 539	6 994	6 760	5 917	5 357	4 780	
9		c	13 722	12 690	12 156	11 753	11 124	5 564	4 503	4 172	3 953	3 270	
10	Lubelskie	a	30 599	26 751	25 695	25 506	24 130	12 622	10 492	9 242	8 179	7 011	
11		b	11 861	9 745	10 327	10 639	10 403	5 243	4 280	3 768	3 050	2 794	
12		c	18 738	17 006	15 368	14 867	13 727	7 379	6 212	5 474	5 129	4 217	
13	Lubuskie	a	14 206	15 039	14 804	14 599	14 328	5 935	5 227	5 186	4 569	4 543	
14		b	8 542	8 965	9 100	9 045	8 957	3 460	3 189	3 274	2 639	2 724	
15		c	5 664	6 074	5 704	5 554	5 371	2 475	2 038	1 912	1 930	1 819	
16	Łódzkie	a	32 596	30 291	28 942	30 366	30 063	11 648	9 963	8 697	8 111	6 974	
17		b	18 381	16 233	16 341	18 274	18 644	5 985	5 529	4 151	4 227	3 447	
18		c	14 215	14 058	12 601	12 092	11 419	5 663	4 434	4 546	3 884	3 527	
19	Małopolskie.....	a	48 962	44 573	41 604	41 634	40 734	21 696	20 942	15 848	12 575	8 810	
20		b	19 382	17 276	15 797	17 100	16 988	7 295	7 439	5 876	4 579	3 369	
21		c	29 580	27 297	25 807	24 534	23 746	14 401	13 503	9 972	7 996	5 441	
22	Mazowieckie	a	67 923	70 898	69 208	66 858	68 150	32 743	31 125	30 206	28 750	27 526	
23		b	38 732	43 225	42 423	41 700	42 812	21 158	20 258	20 283	19 326	19 298	
24		c	29 191	27 673	26 785	25 158	25 338	11 585	10 867	9 923	9 424	8 228	
25	Opolskie.....	a	15 693	14 157	13 228	14 389	13 068	5 850	5 427	4 736	4 519	3 544	
26		b	7 696	6 716	6 229	7 287	6 722	3 150	3 069	2 403	2 700	1 995	
27		c	7 997	7 441	6 999	7 102	6 346	2 700	2 358	2 333	1 819	1 549	
28	Podkarpackie.....	a	26 389	25 093	24 113	21 165	20 725	10 621	8 399	7 060	5 833	4 427	
29		b	7 655	8 080	8 463	7 985	8 488	2 996	2 492	2 468	2 493	1 918	
30		c	18 734	17 013	15 650	13 180	12 237	7 625	5 907	4 592	3 340	2 509	
31	Podlaskie	a	15 618	13 663	13 197	12 446	12 423	5 418	4 756	4 383	4 307	3 707	
32		b	7 450	6 305	6 367	5 664	6 280	3 333	2 715	2 764	2 693	2 398	
33		c	8 168	7 358	6 830	6 782	6 143	2 085	2 041	1 619	1 614	1 309	
34	Pomorskie.....	a	30 975	28 788	28 855	29 796	30 562	18 614	17 822	16 614	18 002	12 761	
35		b	17 071	15 579	15 833	16 520	17 851	11 013	10 952	9 930	11 709	6 858	
36		c	13 904	13 209	13 022	13 276	12 711	7 601	6 870	6 684	6 293	5 903	
37	Śląskie	a	51 946	48 176	43 919	47 719	46 929	16 792	15 712	13 863	12 654	10 468	
38		b	37 954	34 922	32 738	35 762	35 484	11 106	9 985	9 116	8 108	7 098	
39		c	13 992	13 254	11 181	11 957	11 445	5 686	5 727	4 747	4 546	3 370	
40	Świętokrzyskie.....	a	16 300	15 308	13 661	13 618	13 315	6 337	5 576	4 195	3 927	3 077	
41		b	6 198	6 359	5 388	5 215	5 607	2 317	2 209	1 645	1 673	1 456	
42		c	10 102	8 949	8 273	8 403	7 708	4 020	3 367	2 550	2 254	1 621	
43	Warmińsko-mazurskie....	a	22 387	20 986	19 097	20 333	19 550	9 573	8 303	7 398	6 832	6 107	
44		b	11 576	10 868	10 411	11 272	10 947	5 967	5 030	4 565	4 143	3 573	
45		c	10 811	10 118	8 686	9 061	8 603	3 606	3 273	2 833	2 689	2 534	
46	Wielkopolskie.....	a	45 595	45 085	43 718	42 603	44 115	20 072	17 504	15 882	14 836	13 629	
47		b	22 339	22 401	21 817	22 077	22 565	10 122	9 181	8 639	7 970	7 151	
48		c	23 256	22 684	21 901	20 526	21 550	9 950	8 323	7 243	6 866	6 478	
49	Zachodniopomorskie	a	23 797	24 161	23 557	24 120	22 032	9 881	8 399	8 193	6 746	5 951	
50		b	14 940	15 240	15 851	15 988	14 782	6 690	5 509	5 237	4 439	3 908	
51		c	8 857	8 921	7 706	8 132	7 250	3 191	2 890	2 956	2 307	2 043	

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

Source: Education Information System.

Pupils attending the additional classes in school										SPECIFICATION			No.
logopedycznych speech therapy					socjoterapeutycznych therapeutic					a – grand total	b – urban areas	c – rural areas	
2007	2008	2009	2010	2011	2007	2008	2009	2010	2011				
115 849	115 270	121 017	128 232	136 959	20 331	17 899	18 542	19 302	20 914	a	P O L A N D	1	
69 026	69 381	72 835	75 368	79 281	14 086	12 704	13 402	14 026	15 285	b		2	
46 823	45 889	48 182	52 864	57 678	6 245	5 195	5 140	5 276	5 629	c		3	
8 855	8 949	9 334	9 685	10 075	1 487	1 532	1 871	1 401	2 109	a	Dolnośląskie	4	
5 965	6 098	6 169	6 398	6 497	1 081	1 142	1 146	990	1 570	b		5	
2 890	2 851	3 165	3 287	3 578	406	390	725	411	539	c		6	
11 916	11 610	11 356	11 566	12 504	2 235	1 968	1 948	2 356	2 135	a	Kujawsko-pomorskie	7	
6 715	6 967	6 850	6 763	7 420	1 405	1 342	1 401	1 649	1 479	b		8	
5 201	4 643	4 506	4 803	5 084	830	626	547	707	656	c		9	
4 555	3 956	4 479	4 334	4 874	730	493	794	629	572	a	Lubelskie	10	
2 739	2 209	2 390	2 016	1 948	587	433	711	556	411	b		11	
1 816	1 747	2 089	2 318	2 926	143	60	83	73	161	c		12	
3 940	3 384	3 859	3 928	4 452	943	523	599	722	963	a	Lubuskie	13	
2 498	2 112	2 446	2 322	2 786	749	431	476	579	750	b		14	
1 442	1 272	1 413	1 606	1 666	194	92	123	143	213	c		15	
4 264	3 995	4 268	4 563	5 271	622	579	649	713	720	a	Łódzkie	16	
2 401	2 096	2 275	2 465	2 678	372	341	377	523	499	b		17	
1 863	1 899	1 993	2 098	2 593	250	238	272	190	221	c		18	
5 157	5 257	6 176	6 294	7 107	1 030	1 031	860	1 192	983	a	Małopolskie	19	
2 619	2 558	2 785	2 748	3 060	611	631	607	814	686	b		20	
2 538	2 699	3 391	3 546	4 047	419	400	253	378	297	c		21	
19 158	19 860	21 141	23 091	24 873	2 512	2 452	2 541	2 437	2 723	a	Mazowieckie	22	
11 695	12 271	13 216	13 911	15 106	1 821	1 775	1 903	1 993	2 127	b		23	
7 463	7 589	7 925	9 180	9 767	691	677	638	444	596	c		24	
2 581	2 856	2 913	3 060	3 356	454	450	532	342	530	a	Opolskie	25	
1 570	1 742	1 660	1 803	1 925	313	380	452	257	450	b		26	
1 011	1 114	1 253	1 257	1 431	141	70	80	85	80	c		27	
3 827	3 695	3 414	4 027	4 161	343	266	270	307	369	a	Podkarpackie	28	
1 745	1 891	1 862	2 166	2 218	311	196	242	279	337	b		29	
2 082	1 804	1 552	1 861	1 943	32	70	28	28	32	c		30	
2 741	2 656	3 180	3 290	3 719	383	216	315	432	519	a	Podlaskie	31	
1 884	1 688	2 117	2 198	2 433	369	193	315	372	471	b		32	
857	968	1 063	1 092	1 286	14	23	–	60	48	c		33	
12 729	12 858	13 515	14 444	14 558	2 944	2 362	2 378	2 605	3 143	a	Pomorskie	34	
7 147	7 321	7 495	7 983	7 578	2 065	1 680	1 687	1 897	2 363	b		35	
5 582	5 537	6 020	6 461	6 980	879	682	691	708	780	c		36	
11 463	11 263	11 449	12 369	12 408	2 199	1 988	1 510	1 990	1 973	a	Śląskie	37	
8 443	8 506	8 726	9 196	9 304	1 926	1 703	1 270	1 539	1 721	b		38	
3 020	2 757	2 723	3 173	3 104	273	285	240	451	252	c		39	
951	972	1 030	1 197	1 459	496	340	273	375	289	a	Świętokrzyskie	40	
464	471	511	548	639	250	176	137	126	178	b		41	
487	501	519	649	820	246	164	136	249	111	c		42	
6 380	6 256	6 508	6 967	7 631	997	836	811	954	1 005	a	Warmińsko-mazurskie	43	
3 334	3 301	3 420	3 681	4 059	568	420	484	631	531	b		44	
3 046	2 955	3 088	3 286	3 572	429	416	327	323	474	c		45	
12 086	12 493	12 896	13 294	13 986	1 970	1 467	1 709	1 486	1 543	a	Wielkopolskie	46	
6 647	6 880	7 357	7 196	7 472	1 012	756	1 110	890	900	b		47	
5 439	5 613	5 539	6 098	6 514	958	711	599	596	643	c		48	
5 246	5 210	5 499	6 123	6 525	986	1 396	1 482	1 361	1 338	a	Zachodniopomorskie	49	
3 160	3 270	3 556	3 974	4 158	646	1 105	1 084	931	812	b		50	
2 086	1 940	1 943	2 149	2 367	340	291	398	430	526	c		51	

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 112. OSOBY, KTÓRE PO ZAKOŃCZENIU/PRZERWANIU FORMALNEJ EDUKACJI MIAŁY PRACĘ TRWAJĄCĄ DŁUŻEJ NIŻ 3 MIESIĄCE WEDŁUG CHARAKTERU PIERWSZEJ PRACY I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA RODZICÓW W 2009 R.
PERSONS WHO AFTER COMPLETING/LEAVING FORMAL EDUCATION TOOK A JOB OF MORE THAN 3 MONTHS BY CHARACTER OF THE FIRST JOB AND PARENTS' LEVEL OF EDUCATION IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Osoby, których pierwsza praca miała charakter pracy Persons whose first job was					
		na własny rachunek on own account	stałej w pełnym wymiarze godzin permanent full-time	stałej w niepełnym wymiarze godzin permanent part-time	na czas określony w pełnym wymiarze czasu temporary full-time	na czas określony w niepełnym wymiarze czasu temporary part-time	pomagają- cego członka rodziny contributing family worker
w tys. in thous.							
RAZEM PODEJMUJĄCY PRACĘ¹	6 025	405	2 399	124	2 561	252	221
TOTAL TAKING A JOB¹							
z czego mający rodziców z wykształceniem: of which parents' level of education was:							
wyższym	691	56	356	18	215	34	7
tertiary							
średnim zawodowym ²	1 689	109	736	39	682	67	39
vocational secondary ²							
średnim ogólnokształcącym	385	14	175	6	164	17	8
general secondary							
zasadniczym zawodowym.....	2 295	134	834	39	1 088	88	83
basic vocational							
gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym.....	857	83	250	16	379	41	81
lower secondary, primary, incomplete primary							
nieznanym	102	8	45	7	33	•	•
unknown							
Mężczyźni Males	3 183	258	1 247	51	1 380	98	144
z czego mający rodziców z wykształceniem: of which parents' level of education was:							
wyższym	332	34	163	7	108	11	7
tertiary							
średnim zawodowym ²	906	73	400	17	360	25	31
vocational secondary ²							
średnim ogólnokształcącym	206	11	88	•	93	7	6
general secondary							
zasadniczym zawodowym.....	1 218	85	429	17	591	38	56
basic vocational							
gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym.....	469	50	138	6	217	14	42
lower secondary, primary, incomplete primary							
nieznanym	49	•	28	•	11	•	•
unknown							
Kobiety Females	2 842	147	1 152	73	1 181	155	77
z czego mający rodziców z wykształceniem: of which parents' level of education was:							
wyższym	359	22	193	11	107	23	–
tertiary							
średnim zawodowym ²	783	37	335	20	321	42	8
vocational secondary ²							
średnim ogólnokształcącym	179	•	86	5	71	10	•
general secondary							
zasadniczym zawodowym.....	1 077	49	406	22	497	50	27
basic vocational							
gimnazjalnym, podstawowym, niepełnym podstawowym.....	388	33	112	10	162	27	39
lower secondary, primary, incomplete primary							
nieznanym	53	•	18	•	23	•	•
unknown							

1 Dotyczy najwyższego poziomu ukończonego wykształcenia ojca/matki. 2 Łącznie z policealnym.

Źródło: „Wejście ludzi młodych na rynek pracy w Polsce w 2009 r.”, GUS, Warszawa.

1 Concerns the highest level of education successfully completed by father or mother. 2 Including post-secondary.

Source: "Entry of young people into the labour market in Poland in 2009", CSO, Warsaw.

Tabl. 113. OSOBY, KTÓRE PO ZAKOŃCZENIU/PRZERWANIU FORMALNEJ EDUKACJI PODJĘŁY PRACĘ TRWAJĄCĄ DŁUŻEJ NIŻ 3 MIESIĄCE WEDŁUG LICZBY MIESIĘCY PRZEPRACOWANYCH W PIERWSZEJ PRACY, PŁCI I MIEJSCA ZAMIESZKANIA W 2009 R.
PERSONS WHO AFTER COMPLETING/LEAVING FORMAL EDUCATION TOOK A JOB OF MORE THAN 3 MONTHS BY NUMBER OF MONTHS SPENT IN THE FIRST JOB, SEX AND PLACE OF RESIDENCE IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Miasta Urban areas	W tym kobiety Of which females	Wieś Rural areas	W tym kobiety Of which females
	w tys. in thous.					
OGÓŁEM TOTAL	6 025	2 842	3 644	1 764	2 381	1 078
Okres przepracowany w pierwszej pracy: Duration of the first job:						
do 6 miesięcy up to 6 months.....	737	332	455	207	282	125
7-12 miesięcy from 7 to 12 months.....	1 047	485	638	295	409	190
1 rok i dłużej a year and more.....	1 908	908	1 191	578	717	330
obecna praca jest moją pierwszą..... present job – is the first one	2 332	1 117	1 361	685	972	432

Źródło: „Wejście ludzi młodych na rynek pracy w Polsce w 2009 r.”, GUS, Warszawa.
Source: “Entry of young people into the labour market in Poland in 2009”, CSO, Warsaw.

Tabl. 114. OSOBY, KTÓRE PO ZAKOŃCZENIU/PRZERWANIU FORMALNEJ EDUKACJI PODJĘŁY PRACĘ TRWAJĄCĄ 3 MIESIĄCE I DŁUŻEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I CZASU TRWANIA PIERWSZEJ PRACY W 2009 R.
PERSONS WHO AFTER COMPLETING/LEAVING FORMAL EDUCATION TOOK A JOB LASTING 3 MONTHS AND LONGER BY LEVEL OF EDUCATION AND DURATION OF THE FIRST JOB IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Total	Wyższe Tertiary	Średnie zawodowe ¹ Vocational secondary ¹	Średnie ogólnokształ- cące General secondary	Zasadnicze zawodowe Basic vocational	Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe Lower secondary, primary, incomplete primary
	w tys. in thous.					
OGÓŁEM TOTAL	6 025	1 931	1 603	498	1 591	402
Okres przepracowany w pierwszej pracy: Duration of the first job:						
do 6 miesięcy up to 6 months.....	737	156	204	67	232	79
7-12 miesięcy from 7 to 12 months.....	1 047	256	283	106	329	74
1 rok i dłużej a year and more.....	1 908	523	505	155	611	113
obecna praca jest moją pierwszą..... present job – is the first one	2 332	995	612	171	419	135

¹ Łącznie z policealnym.

Źródło: „Wejście ludzi młodych na rynek pracy w Polsce w 2009 r.”, GUS, Warszawa.

¹ Including post-secondary.

Source: “Entry of young people into the labour market in Poland in 2009”, CSO, Warsaw.

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 115. **ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI I POZIOMU**
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS UP TO 25 YEARS BY VOIVODSHIP, SEX AND LEVEL OF EDUCATION
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2007			2008			ogółem total
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
OGÓŁEM W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH								
1	POLSKA	332 669	132 435	200 234	304 553	124 229	180 324	425 869
2	Dolnośląskie	19 639	7 589	12 050	19 762	7 768	11 994	27 394
3	Kujawsko-pomorskie	24 340	9 332	15 008	23 807	9 391	14 416	30 683
4	Lubelskie	28 161	12 503	15 658	24 375	10 658	13 717	30 141
5	Lubuskie	9 580	3 616	5 964	9 300	3 758	5 542	12 450
6	Łódzkie	19 952	8 439	11 513	17 643	7 227	10 416	24 950
7	Małopolskie	25 761	10 303	15 458	25 205	10 104	15 101	36 240
8	Mazowieckie	38 837	17 327	21 510	32 583	14 901	17 682	45 423
9	Opolskie	8 088	2 931	5 157	7 268	2 614	4 654	10 527
10	Podkarpackie	27 141	11 387	15 754	26 251	11 585	14 666	35 917
11	Podlaskie	10 218	4 324	5 894	10 070	4 549	5 521	14 946
12	Pomorskie	16 987	5 935	11 052	14 704	5 265	9 439	23 362
13	Śląskie	27 122	9 951	17 171	22 133	8 180	13 953	35 195
14	Świętokrzyskie	16 453	7 054	9 399	16 234	6 953	9 281	18 384
15	Warmińsko-mazurskie	18 780	7 538	11 242	18 189	7 569	10 620	24 322
16	Wielkopolskie	23 739	7 487	16 252	21 882	7 777	14 105	35 119
17	Zachodniopomorskie	17 871	6 719	11 152	15 147	5 930	9 217	20 816
POZIOM WYKSZTAŁCENIA								
WYŻSZE								
1	POLSKA	20 893	5 039	15 854	22 891	6 003	16 888	33 234
2	Dolnośląskie	1 213	297	916	1 429	373	1 056	2 090
3	Kujawsko-pomorskie	979	265	714	1 225	385	840	1 838
4	Lubelskie	2 509	601	1 908	2 442	688	1 754	3 196
5	Lubuskie	521	120	401	548	119	429	846
6	Łódzkie	1 325	348	977	1 406	329	1 077	1 983
7	Małopolskie	1 823	387	1 436	2 195	555	1 640	3 101
8	Mazowieckie	2 264	552	1 712	2 347	637	1 710	3 515
9	Opolskie	412	93	319	447	109	338	665
10	Podkarpackie	2 296	544	1 752	2 266	599	1 667	3 129
11	Podlaskie	906	257	649	1 032	313	719	1 503
12	Pomorskie	586	130	456	700	171	529	1 195
13	Śląskie	1 795	434	1 361	1 877	485	1 392	3 085
14	Świętokrzyskie	1 267	310	957	1 387	328	1 059	1 646
15	Warmińsko-mazurskie	746	224	522	1 047	299	748	1 407
16	Wielkopolskie	1 538	309	1 229	1 787	412	1 375	3 031
17	Zachodniopomorskie	713	168	545	755	200	555	1 004
POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE								
1	POLSKA	97 422	38 305	59 117	84 256	34 283	49 973	111 830
2	Dolnośląskie	5 445	2 103	3 342	4 873	1 892	2 981	6 046
3	Kujawsko-pomorskie	6 379	2 340	4 039	5 957	2 184	3 773	7 155
4	Lubelskie	8 849	4 114	4 735	7 281	3 389	3 892	8 463
5	Lubuskie	2 636	943	1 693	2 353	894	1 459	3 034
6	Łódzkie	5 426	2 219	3 207	4 621	1 893	2 728	6 175
7	Małopolskie	8 486	3 196	5 290	7 839	3 126	4 713	11 016
8	Mazowieckie	10 753	4 701	6 052	8 351	3 886	4 465	10 792
9	Opolskie	2 072	761	1 311	1 717	559	1 158	2 463
10	Podkarpackie	9 851	4 099	5 752	9 061	3 937	5 124	12 144

WYKSZTAŁCENIA

2009		2010			2011			SPECIFICATION	No.
mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
TOTAL IN ABSOLUTE NUMBERS									
203 833	222 036	428 296	196 712	231 584	416 077	185 102	230 975	P O L A N D	1
12 663	14 731	27 093	11 479	15 614	23 956	9 917	14 039	Dolnośląskie	2
14 296	16 387	31 183	13 901	17 282	30 415	12 994	17 421	Kujawsko-pomorskie	3
15 185	14 956	29 530	14 502	15 028	28 908	13 956	14 952	Lubelskie	4
5 628	6 822	11 905	5 104	6 801	11 597	4 817	6 780	Lubuskie	5
11 955	12 995	25 327	11 610	13 717	25 611	11 673	13 938	Łódzkie	6
17 371	18 869	39 313	18 157	21 156	38 077	17 240	20 837	Małopolskie	7
23 235	22 188	47 359	23 912	23 447	47 248	23 042	24 206	Mazowieckie	8
4 743	5 784	10 828	4 602	6 226	9 581	3 891	5 690	Opolskie	9
18 612	17 305	34 837	17 224	17 613	34 775	16 629	18 146	Podkarpackie	10
7 722	7 224	15 250	7 569	7 681	14 737	7 333	7 404	Podlaskie	11
10 666	12 696	23 723	10 470	13 253	23 586	9 698	13 888	Pomorskie	12
15 813	19 382	35 895	15 593	20 302	34 457	14 275	20 182	Śląskie	13
9 107	9 277	18 280	8 877	9 403	18 196	8 635	9 561	Świętokrzyskie	14
11 613	12 709	22 992	10 339	12 653	23 000	9 779	13 221	Warmińsko-mazurskie	15
15 584	19 535	34 147	14 154	19 993	32 637	12 953	19 684	Wielkopolskie	16
9 640	11 176	20 634	9 219	11 415	19 296	8 270	11 026	Zachodniopomorskie	17
LEVEL OF EDUCATION									
TERTIARY									
9 557	23 677	35 980	9 584	26 396	36 719	8 863	27 856	P O L A N D	1
610	1 480	2 361	581	1 780	2 107	486	1 621	Dolnośląskie	2
545	1 293	1 851	503	1 348	1 937	458	1 479	Kujawsko-pomorskie	3
959	2 237	3 245	932	2 313	3 519	973	2 546	Lubelskie	4
205	641	854	216	638	971	266	705	Lubuskie	5
539	1 444	2 126	499	1 627	2 166	462	1 704	Łódzkie	6
866	2 235	3 714	875	2 839	3 953	906	3 047	Małopolskie	7
1 020	2 495	3 734	1 066	2 668	4 001	1 049	2 952	Mazowieckie	8
187	478	876	236	640	860	221	639	Opolskie	9
842	2 287	3 511	975	2 536	3 613	875	2 738	Podkarpackie	10
512	991	1 655	528	1 127	1 589	430	1 159	Podlaskie	11
344	851	1 312	362	950	1 321	320	1 001	Pomorskie	12
861	2 224	3 337	871	2 466	3 161	695	2 466	Śląskie	13
453	1 193	1 727	427	1 300	1 792	409	1 383	Świętokrzyskie	14
474	933	1 371	401	970	1 596	371	1 225	Warmińsko-mazurskie	15
843	2 188	3 084	782	2 302	2 935	624	2 311	Wielkopolskie	16
297	707	1 223	331	892	1 198	318	880	Zachodniopomorskie	17
POST-SECONDARY AND VOCATIONAL SECONDARY									
44 115	67 715	108 957	50 998	57 959	108 472	48 750	59 722	P O L A N D	1
2 843	3 203	5 558	2 343	3 215	5 035	2 127	2 908	Dolnośląskie	2
3 237	3 918	7 068	3 012	4 056	7 171	2 838	4 333	Kujawsko-pomorskie	3
4 660	3 803	8 269	4 391	3 878	8 187	4 274	3 913	Lubelskie	4
1 318	1 716	2 828	1 184	1 644	2 735	1 083	1 652	Lubuskie	5
3 051	3 124	6 059	2 903	3 156	6 281	2 946	3 335	Łódzkie	6
5 401	5 615	11 561	5 489	6 072	11 347	5 169	6 178	Małopolskie	7
5 724	5 068	11 200	5 900	5 300	11 311	5 729	5 582	Mazowieckie	8
1 115	1 348	2 403	1 022	1 381	2 174	912	1 262	Opolskie	9
6 426	5 718	11 296	5 686	5 610	11 368	5 417	5 951	Podkarpackie	10

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 115. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI I POZIOMU
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS TO 25 YEARS BY VOIVODSHIP, SEX AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2007			2008			ogółem total
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (cd.)								
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (cd.)								
POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE (dok.)								
11	Podlaskie	3 109	1 306	1 803	2 821	1 294	1 527	3 971
12	Pomorskie	4 473	1 463	3 010	3 768	1 262	2 506	5 401
13	Śląskie	8 446	3 197	5 249	6 445	2 543	3 902	10 227
14	Świętokrzyskie	5 875	2 605	3 270	5 620	2 540	3 080	6 028
15	Warmińsko-mazurskie	4 699	1 782	2 917	4 201	1 622	2 579	5 368
16	Wielkopolskie	6 968	2 083	4 885	6 119	2 056	4 063	9 267
17	Zachodniopomorskie	3 975	1 413	2 562	3 229	1 206	2 023	4 280
ŚREDNIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE								
1	P O L S K A	72 027	21 592	50 435	75 613	25 640	49 973	108 170
2	Dolnośląskie	3 873	1 218	2 655	4 800	1 508	3 292	6 822
3	Kujawsko-pomorskie	4 874	1 491	3 383	5 498	1 673	3 825	7 165
4	Lubelskie	7 183	2 383	4 800	7 049	2 354	4 695	9 131
5	Lubuskie	1 813	518	1 295	2 012	618	1 394	2 805
6	Łódzkie	4 791	1 495	3 296	4 797	1 487	3 310	7 038
7	Małopolskie	6 029	1 760	4 269	6 964	1 969	4 995	9 891
8	Mazowieckie	9 064	3 097	5 967	8 538	3 091	5 447	13 038
9	Opolskie	1 753	482	1 271	1 765	483	1 282	2 493
10	Podkarpackie	5 798	1 608	4 190	6 084	1 869	4 215	8 345
11	Podlaskie	2 206	650	1 556	2 459	838	1 621	3 849
12	Pomorskie	3 476	1 012	2 464	3 607	1 072	2 535	6 116
13	Śląskie	4 725	1 222	3 503	4 861	1 278	3 583	7 748
14	Świętokrzyskie	4 111	1 227	2 884	4 550	1 406	3 144	5 088
15	Warmińsko-mazurskie	3 822	1 255	2 567	4 217	1 424	2 793	5 835
16	Wielkopolskie	4 613	1 040	3 573	4 844	1 238	3 606	7 827
17	Zachodniopomorskie	3 896	1 224	2 672	3 568	1 148	2 420	4 979
ZASADNICZE ZAWODOWE								
1	P O L S K A	68 779	33 330	35 449	55 706	33 430	22 276	79 789
2	Dolnośląskie	4 049	1 817	2 232	3 520	1 667	1 853	5 061
3	Kujawsko-pomorskie	6 067	2 526	3 541	5 367	2 449	2 918	6 807
4	Lubelskie	4 340	2 532	1 808	3 110	1 808	1 302	3 999
5	Lubuskie	2 074	962	1 112	1 858	924	934	2 255
6	Łódzkie	3 513	1 826	1 687	2 699	1 432	1 267	3 816
7	Małopolskie	5 776	3 090	2 686	4 906	2 674	2 232	7 623
8	Mazowieckie	7 982	4 343	3 639	5 972	3 324	2 648	8 029
9	Opolskie	1 869	816	1 053	1 464	639	825	2 258
10	Podkarpackie	5 334	3 068	2 266	5 086	3 082	2 004	7 261
11	Podlaskie	1 662	913	749	1 411	810	601	2 194
12	Pomorskie	4 255	1 630	2 625	3 166	1 328	1 838	4 922
13	Śląskie	5 042	2 264	2 778	3 526	1 662	1 864	5 637
14	Świętokrzyskie	2 931	1 667	1 264	2 442	1 443	999	2 995
15	Warmińsko-mazurskie	4 139	1 915	2 224	3 393	1 718	1 675	4 615
16	Wielkopolskie	6 022	2 265	3 757	5 003	2 169	2 834	8 442
17	Zachodniopomorskie	3 724	1 696	2 028	2 783	1 301	1 482	3 875

WYKSZTAŁCENIA (cd.)

2009		2010			2011			SPECIFICATION	No.
mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)									
LEVEL OF EDUCATION (cont.)									
POST-SECONDARY AND VOCATIONAL SECONDARY (cont.)									
2 123	1 848	4 068	2 157	1 911	3 943	2 070	1 873	Podlaskie	11
2 367	3 034	5 202	2 199	3 003	5 530	2 187	3 343	Pomorskie	12
4 840	5 387	9 945	4 436	5 509	9 443	3 965	5 478	Śląskie	13
3 194	2 834	5 969	3 163	2 806	6 157	3 122	3 035	Świętokrzyskie	14
2 371	2 997	4 777	1 982	2 795	5 213	2 065	3 148	Warmińsko-mazurskie	15
3 966	5 301	8 791	3 480	5 311	8 610	3 250	5 360	Wielkopolskie	16
1 873	2 407	3 963	1 660	2 303	3 967	1 596	2 371	Zachodniopomorskie	17
GENERAL SECONDARY									
40 455	67 715	107 636	37 953	69 683	97 138	33 219	63 919	P O L A N D	1
2 541	4 281	7 089	2 356	4 733	5 731	1 806	3 925	Dolnośląskie	2
2 548	4 617	7 127	2 346	4 781	6 394	2 007	4 387	Kujawsko-pomorskie	3
3 771	5 360	8 559	3 407	5 152	7 741	2 972	4 769	Lubelskie	4
988	1 817	2 587	819	1 768	2 312	726	1 586	Lubuskie	5
2 593	4 445	7 052	2 547	4 505	6 494	2 320	4 174	Łódzkie	6
3 499	6 392	10 722	3 652	7 070	9 500	3 258	6 242	Małopolskie	7
5 473	7 565	13 309	5 337	7 972	12 793	4 879	7 914	Mazowieckie	8
901	1 592	2 524	822	1 702	2 097	646	1 451	Opolskie	9
3 141	5 204	7 956	2 816	5 140	7 612	2 576	5 036	Podkarpackie	10
1 544	2 305	3 960	1 522	2 438	3 648	1 403	2 245	Podlaskie	11
2 219	3 897	6 174	2 037	4 137	5 593	1 739	3 854	Pomorskie	12
2 635	5 113	7 571	2 524	5 047	6 716	2 209	4 507	Śląskie	13
1 873	3 215	4 895	1 773	3 122	4 484	1 572	2 912	Świętokrzyskie	14
2 214	3 621	5 626	1 989	3 637	5 363	1 793	3 570	Warmińsko-mazurskie	15
2 591	5 236	7 542	2 223	5 319	6 468	1 920	4 548	Wielkopolskie	16
1 924	3 055	4 943	1 783	3 160	4 192	1 393	2 799	Zachodniopomorskie	17
BASIC VOCATIONAL									
46 775	33 014	81 840	46 329	35 511	83 354	45 687	37 667	P O L A N D	1
2 774	2 287	5 052	2 670	2 382	4 751	2 368	2 383	Dolnośląskie	2
3 625	3 182	6 967	3 547	3 420	7 158	3 544	3 614	Kujawsko-pomorskie	3
2 601	1 398	4 227	2 712	1 515	4 515	2 905	1 610	Lubelskie	4
1 234	1 021	2 310	1 249	1 061	2 317	1 128	1 189	Lubuskie	5
2 299	1 517	3 987	2 263	1 724	4 260	2 384	1 876	Łódzkie	6
4 790	2 833	8 370	5 163	3 207	8 523	5 107	3 416	Małopolskie	7
4 954	3 075	8 424	5 132	3 292	8 623	5 181	3 442	Mazowieckie	8
1 179	1 079	2 361	1 193	1 168	2 201	1 058	1 143	Opolskie	9
5 024	2 237	7 196	4 724	2 472	7 543	4 903	2 640	Podkarpackie	10
1 429	765	2 269	1 396	873	2 344	1 465	879	Podlaskie	11
2 611	2 311	5 059	2 631	2 428	5 396	2 633	2 763	Pomorskie	12
3 073	2 564	5 970	3 158	2 812	5 918	2 893	3 025	Śląskie	13
2 004	991	3 081	1 981	1 100	3 292	2 072	1 220	Świętokrzyskie	14
2 591	2 024	4 387	2 323	2 064	4 361	2 197	2 164	Warmińsko-mazurskie	15
4 495	3 947	8 295	4 142	4 153	8 351	3 925	4 426	Wielkopolskie	16
2 092	1 783	3 885	2 045	1 840	3 801	1 924	1 877	Zachodniopomorskie	17

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 115. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI I POZIOMU
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS TO 25 YEARS BY VOIVODSHIP, SEX AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2007			2008			ogółem total
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)								
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.)								
GIMNAZJALNE I PONIŻEJ								
1	P O L S K A	73 528	34 059	39 469	66 087	32 057	34 030	92 846
2	Dolnośląskie	5 059	2 154	2 905	5 140	2 328	2 812	7 375
3	Kujawsko-pomorskie	6 041	2 710	3 331	5 759	2 699	3 060	7 718
4	Lubelskie	5 280	2 873	2 407	4 493	2 419	2 074	5 352
5	Lubuskie	2 536	1 073	1 463	2 529	1 203	1 326	3 510
6	Łódzkie	4 897	2 551	2 346	4 120	2 086	2 034	5 938
7	Małopolskie.....	3 647	1 870	1 777	3 301	1 780	1 521	4 609
8	Mazowieckie	8 774	4 634	4 140	7 375	3 963	3 412	10 049
9	Opolskie.....	1 982	779	1 203	1 875	824	1 051	2 648
10	Podkarpackie.....	3 862	2 068	1 794	3 754	2 098	1 656	5 038
11	Podlaskie	2 335	1 198	1 137	2 347	1 294	1 053	3 429
12	Pomorskie.....	4 197	1 700	2 497	3 463	1 432	2 031	5 728
13	Śląskie	7 114	2 834	4 280	5 424	2 212	3 212	8 498
14	Świętokrzyskie.....	2 269	1 245	1 024	2 235	1 236	999	2 627
15	Warmińsko-mazurskie.....	5 374	2 362	3 012	5 331	2 506	2 825	7 097
16	Wielkopolskie.....	4 598	1 790	2 808	4 129	1 902	2 227	6 552
17	Zachodniopomorskie	5 563	2 218	3 345	4 812	2 075	2 737	6 678
OGÓLEM W %								
1	P O L S K A	19,0	18,2	19,7	20,7	19,4	21,6	22,5
2	Dolnośląskie	15,4	13,9	16,6	17,4	15,4	18,9	18,7
3	Kujawsko-pomorskie	19,7	19,8	19,7	21,6	21,2	21,9	22,9
4	Lubelskie	23,8	22,6	24,9	24,0	22,4	25,4	25,7
5	Lubuskie	18,3	16,6	19,6	20,1	18,0	21,8	20,4
6	Łódzkie	16,2	14,7	17,6	17,8	15,5	19,8	19,5
7	Małopolskie.....	22,9	23,6	22,4	25,8	25,2	26,2	27,9
8	Mazowieckie	17,7	16,9	18,3	18,3	17,7	18,9	20,2
9	Opolskie.....	18,7	17,1	19,7	20,4	17,6	22,3	22,3
10	Podkarpackie.....	21,5	21,4	21,5	22,7	22,5	22,9	25,3
11	Podlaskie	20,9	19,0	22,6	22,0	20,0	23,9	24,4
12	Pomorskie.....	19,5	19,3	19,7	21,7	20,7	22,3	23,3
13	Śląskie	16,3	15,4	16,9	18,0	16,5	19,1	20,9
14	Świętokrzyskie.....	19,7	18,9	20,4	20,9	19,8	21,8	21,9
15	Warmińsko-mazurskie.....	19,0	18,6	19,3	20,8	20,1	21,4	22,3
16	Wielkopolskie.....	21,0	19,4	21,9	23,9	22,3	24,9	26,3
17	Zachodniopomorskie	17,3	16,1	18,1	18,4	17,1	19,2	19,7
POZIOM WYKSZTAŁCENIA								
WYŻSZE								
1	P O L S K A	1,2	0,7	1,6	1,6	0,9	2,0	1,8
2	Dolnośląskie	1,0	0,5	1,3	1,3	0,7	1,7	1,4
3	Kujawsko-pomorskie	0,8	0,6	0,9	1,1	0,9	1,3	1,4
4	Lubelskie	2,1	1,1	3,0	2,4	1,4	3,3	2,7
5	Lubuskie	1,0	0,6	1,3	1,2	0,6	1,7	1,4
6	Łódzkie	1,1	0,6	1,5	1,4	0,7	2,0	1,5

WYKSZTAŁCENIA (cd.)

2009		2010			2011			SPECIFICATION	No.
mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
IN ABSOLUTE NUMBERS (cont.)									
LEVEL OF EDUCATION (cont.)									
LOWER SECONDARY AND LOWER									
52 537	40 309	93 883	51 848	42 035	90 394	48 583	41 811	POLAND	1
3 895	3 480	7 033	3 529	3 504	6 332	3 130	3 202	Dolnośląskie	2
4 341	3 377	8 170	4 502	3 668	7 755	4 147	3 608	Kujawsko-pomorskie	3
3 194	2 158	5 230	3 060	2 170	4 946	2 832	2 114	Lubelskie	4
1 883	1 627	3 326	1 636	1 690	3 262	1 614	1 648	Lubuskie	5
3 473	2 465	6 104	3 399	2 705	6 410	3 561	2 849	Łódzkie	6
2 815	1 794	4 946	2 978	1 968	4 754	2 800	1 954	Małopolskie	7
6 064	3 985	10 692	6 477	4 215	10 520	6 204	4 316	Mazowieckie	8
1 361	1 287	2 664	1 329	1 335	2 249	1 054	1 195	Opolskie	9
3 179	1 859	4 878	3 023	1 855	4 639	2 858	1 781	Podkarpackie	10
2 114	1 315	3 298	1 976	1 322	3 213	1 965	1 248	Podlaskie	11
3 125	2 603	5 976	3 241	2 735	5 746	2 819	2 927	Pomorskie	12
4 404	4 094	9 072	4 604	4 468	9 219	4 513	4 706	Śląskie	13
1 583	1 044	2 608	1 533	1 075	2 471	1 460	1 011	Świętokrzyskie	14
3 963	3 134	6 831	3 644	3 187	6 467	3 353	3 114	Warmińsko-mazurskie	15
3 689	2 863	6 435	3 527	2 908	6 273	3 234	3 039	Wielkopolskie	16
3 454	3 224	6 620	3 400	3 220	6 138	3 039	3 099	Zachodniopomorskie	17
TOTAL IN %									
22,0	23,0	21,9	20,9	22,8	21,0	20,1	21,8	POLAND	1
17,6	19,8	18,0	15,8	20,1	16,7	14,8	18,4	Dolnośląskie	2
23,0	22,7	22,4	21,8	22,8	21,8	21,2	22,3	Kujawsko-pomorskie	3
25,4	26,0	24,7	24,0	25,3	23,6	23,2	24,0	Lubelskie	4
19,1	21,6	20,1	18,5	21,5	19,6	18,2	20,7	Lubuskie	5
18,5	20,5	19,2	17,8	20,7	18,5	17,3	19,6	Łódzkie	6
27,8	27,9	27,6	27,2	28,0	26,2	26,0	26,4	Małopolskie	7
19,9	20,6	19,9	19,4	20,4	19,1	18,5	19,8	Mazowieckie	8
20,7	23,9	22,2	20,0	24,1	19,9	17,8	21,7	Opolskie	9
26,3	24,3	24,5	25,0	24,0	23,8	24,2	23,4	Podkarpackie	10
23,4	25,7	23,9	22,6	25,4	22,4	21,5	23,3	Podlaskie	11
22,5	24,0	22,7	21,4	23,8	22,1	21,0	22,9	Pomorskie	12
20,1	21,6	19,8	18,8	20,7	18,5	17,4	19,3	Śląskie	13
21,7	22,1	22,3	21,7	22,8	21,9	21,4	22,3	Świętokrzyskie	14
22,0	22,6	21,7	20,8	22,5	21,4	20,0	22,6	Warmińsko-mazurskie	15
25,7	26,7	25,3	23,8	26,4	24,2	22,9	25,1	Wielkopolskie	16
18,7	20,6	18,8	17,5	20,0	17,7	16,4	18,8	Zachodniopomorskie	17
LEVEL OF EDUCATION									
TERTIARY									
1,0	2,4	1,8	1,0	2,6	8,8	4,8	12,1	POLAND	1
0,8	2,0	1,6	0,8	2,3	8,8	4,9	11,5	Dolnośląskie	2
0,9	1,8	1,3	0,8	1,8	6,4	3,5	8,5	Kujawsko-pomorskie	3
1,6	3,9	2,7	1,5	3,9	12,2	7,0	17,0	Lubelskie	4
0,7	2,0	1,4	0,8	2,0	8,4	5,5	10,4	Lubuskie	5
0,8	2,3	1,6	0,8	2,5	8,5	4,0	12,2	Łódzkie	6

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 115. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI I POZIOMU
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS TO 25 YEARS BY VOIVODSHIP, SEX AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2007			2008			ogółem total
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
								W % (cd.)
								POZIOM WYKSZTAŁCENIA (cd.)
								WYŻSZE (dok.)
7	Małopolskie.....	0,1	0,9	2,1	2,2	1,4	2,8	2,4
8	Mazowieckie.....	1,0	0,5	1,5	1,3	0,8	1,8	1,6
9	Opolskie.....	1,0	0,5	1,2	1,3	0,7	1,6	1,4
10	Podkarpackie.....	1,8	1,0	2,4	2,0	1,2	2,6	2,2
11	Podlaskie.....	1,9	1,1	2,5	2,3	1,4	3,1	2,5
12	Pomorskie.....	0,7	0,4	0,8	1,0	0,7	1,3	1,2
13	Śląskie.....	1,1	0,7	1,3	1,5	1,0	1,9	1,8
14	Świętokrzyskie.....	1,5	0,8	2,1	1,8	0,9	2,5	2,0
15	Warmińsko-mazurskie.....	0,8	0,6	0,9	1,2	0,8	1,5	1,3
16	Wielkopolskie.....	1,4	0,8	1,7	2,0	1,2	2,4	2,3
17	Zachodniopomorskie.....	0,7	0,4	0,9	0,9	0,6	1,2	0,9
								POLICEALNE I ŚREDNIE ZAWODOWE
1	P O L S K A.....	5,6	5,3	5,8	5,7	5,4	6,0	5,9
2	Dolnośląskie.....	4,3	3,8	4,6	4,3	3,7	4,7	4,1
3	Kujawsko-pomorskie.....	5,2	5,0	5,3	5,4	4,9	5,7	5,3
4	Lubelskie.....	7,5	7,4	7,5	7,2	7,1	7,2	7,2
5	Lubuskie.....	5,0	4,3	5,6	5,1	4,3	5,7	5,0
6	Łódzkie.....	4,4	3,9	4,9	4,7	4,1	5,2	4,8
7	Małopolskie.....	0,5	7,3	7,7	8,0	7,8	8,2	8,5
8	Mazowieckie.....	4,9	4,6	5,2	4,7	4,6	4,8	4,8
9	Opolskie.....	4,8	4,4	5,0	4,8	3,8	5,6	5,2
10	Podkarpackie.....	1,0	7,7	7,9	7,8	7,7	8,0	8,6
11	Podlaskie.....	6,4	5,8	6,9	6,2	5,7	6,6	6,5
12	Pomorskie.....	5,1	4,8	5,4	5,6	5,0	5,9	5,4
13	Śląskie.....	5,1	5,0	5,2	5,3	5,1	5,3	6,1
14	Świętokrzyskie.....	7,0	7,0	7,1	7,2	7,2	7,2	7,2
15	Warmińsko-mazurskie.....	4,7	4,4	5,0	4,8	4,3	5,2	4,9
16	Wielkopolskie.....	6,2	5,4	6,6	6,7	5,9	7,2	6,9
17	Zachodniopomorskie.....	3,9	3,4	4,2	3,9	3,5	4,2	4,0
								ŚREDNIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE
1	P O L S K A.....	4,1	3,0	5,0	5,1	4,0	6,0	5,7
2	Dolnośląskie.....	3,0	2,2	3,6	4,2	3,0	5,2	4,7
3	Kujawsko-pomorskie.....	4,0	3,2	4,4	5,0	3,8	5,8	5,3
4	Lubelskie.....	6,1	4,3	7,6	6,9	4,9	8,7	7,8
5	Lubuskie.....	3,5	2,4	4,2	4,3	3,0	5,5	4,6
6	Łódzkie.....	1,1	2,6	5,0	4,8	3,2	6,3	5,5
7	Małopolskie.....	0,3	4,0	6,2	7,1	4,9	8,7	7,6
8	Mazowieckie.....	4,1	3,0	5,1	4,8	3,7	5,8	5,8
9	Opolskie.....	4,0	2,8	4,9	4,9	3,3	6,2	5,3
10	Podkarpackie.....	4,6	3,0	5,7	5,3	3,6	6,6	5,9
11	Podlaskie.....	4,5	2,9	6,0	5,4	3,7	7,0	6,3
12	Pomorskie.....	4,0	3,3	4,4	5,3	4,2	6,0	6,1
13	Śląskie.....	2,8	1,9	3,4	4,0	2,6	4,9	4,6
14	Świętokrzyskie.....	4,9	3,3	6,3	5,9	4,0	7,4	6,1
15	Warmińsko-mazurskie.....	3,9	3,1	4,4	4,8	3,8	5,6	5,3

WYKSZTAŁCENIA (cd.)

2009		2010			2011			SPECIFICATION	No.
mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
IN % (cont.)									
LEVEL OF EDUCATION (cont.)									
TERTIARY (cont.)									
1,4	3,3	2,6	1,3	3,8	10,4	5,3	14,6	Małopolskie	7
0,9	2,3	1,6	0,9	2,3	8,5	4,6	12,2	Mazowieckie	8
0,8	2,0	1,8	1,0	2,5	9,0	5,7	11,2	Opolskie	9
1,2	3,2	2,5	1,4	3,5	10,4	5,3	15,1	Podkarpackie	10
1,6	3,5	2,6	1,6	3,7	10,8	5,9	15,7	Podlaskie	11
0,7	1,6	1,3	0,7	1,7	5,6	3,3	7,2	Pomorskie	12
1,1	2,5	1,8	1,0	2,5	9,2	4,9	12,2	Śląskie	13
1,1	2,8	2,1	1,0	3,2	9,8	4,7	14,5	Świętokrzyskie	14
0,9	1,7	1,3	0,8	1,7	6,9	3,8	9,3	Warmińsko-mazurskie	15
1,4	3,0	2,3	1,3	3,0	9,0	4,8	11,7	Wielkopolskie	16
0,6	1,3	1,1	0,6	1,6	6,2	3,8	8,0	Zachodniopomorskie	17
POST-SECONDARY AND VOCATIONAL SECONDARY									
4,8	7,0	5,6	5,4	5,7	26,1	26,3	25,9	POLAND	1
4,0	4,3	3,7	3,2	4,1	21,0	21,4	20,7	Dolnośląskie	2
5,2	5,4	5,1	4,7	5,4	23,6	21,8	24,9	Kujawsko-pomorskie	3
7,8	6,6	6,9	7,3	6,5	28,3	30,6	26,2	Lubelskie	4
4,5	5,4	4,8	4,3	5,2	23,6	22,5	24,4	Lubuskie	5
4,7	4,9	4,6	4,4	4,8	24,5	25,2	23,9	Łódzkie	6
8,7	8,3	8,1	8,2	8,0	29,8	30,0	29,6	Małopolskie	7
4,9	4,7	4,7	4,8	4,6	23,9	24,9	23,1	Mazowieckie	8
4,9	5,6	4,9	4,4	5,4	22,7	23,4	22,2	Opolskie	9
9,1	8,0	7,9	8,3	7,6	32,7	32,6	32,8	Podkarpackie	10
6,4	6,6	6,4	6,4	6,3	26,8	28,2	25,3	Podlaskie	11
5,0	5,7	5,0	4,5	5,4	23,4	22,6	24,1	Pomorskie	12
6,2	6,0	5,5	5,3	5,6	27,4	27,8	27,1	Śląskie	13
7,6	6,8	7,3	7,7	6,8	33,8	36,2	31,7	Świętokrzyskie	14
4,5	5,3	4,5	4,0	5,0	22,7	21,1	23,8	Warmińsko-mazurskie	15
6,6	7,3	6,5	5,9	7,0	26,4	25,1	27,2	Wielkopolskie	16
3,6	4,4	3,6	3,1	4,0	20,6	19,3	21,5	Zachodniopomorskie	17
GENERAL SECONDARY									
4,4	7,0	5,5	4,0	6,9	23,3	17,9	27,7	POLAND	1
3,5	5,8	4,7	3,2	6,1	23,9	18,2	28,0	Dolnośląskie	2
4,1	6,4	5,1	3,7	6,3	21,0	15,4	25,2	Kujawsko-pomorskie	3
6,3	9,3	7,1	5,6	8,7	26,8	21,3	31,9	Lubelskie	4
3,4	5,7	4,4	3,0	5,6	19,9	15,1	23,4	Lubuskie	5
4,0	7,0	5,4	3,9	6,8	25,4	19,9	29,9	Łódzkie	6
5,6	9,5	7,5	5,5	9,4	24,9	18,9	30,0	Małopolskie	7
4,7	7,0	5,6	4,3	6,9	27,1	21,2	32,7	Mazowieckie	8
3,9	6,6	5,2	3,6	6,6	21,9	16,6	25,5	Opolskie	9
4,4	7,3	5,6	4,1	7,0	21,9	15,5	27,8	Podkarpackie	10
4,7	8,2	6,2	4,5	8,1	24,8	19,1	30,3	Podlaskie	11
4,7	7,4	5,9	4,2	7,4	23,7	17,9	27,8	Pomorskie	12
3,4	5,7	4,2	3,0	5,1	19,5	15,5	22,3	Śląskie	13
4,5	7,7	6,0	4,3	7,6	24,6	18,2	30,5	Świętokrzyskie	14
4,2	6,4	5,3	4,0	6,5	23,3	18,3	27,0	Warmińsko-mazurskie	15

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 115. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI DO 25 ROKU ŻYCIA WEDŁUG WOJEWÓDZTW, PŁCI I POZIOMU
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS TO 25 YEARS BY VOIVODSHIP, SEX AND LEVEL OF EDUCATION (cont.)
As of 31 XII

Lp.	WYSZCZEGÓLNIENIE	2007			2008			ogółem total
		ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	
								W % (dok.)
								POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.)
								ŚREDNIE OGÓLNOKSZTAŁCĄCE (dok.)
16	Wielkopolskie.....	4,1	2,7	4,8	5,3	3,5	6,4	5,9
17	Zachodniopomorskie.....	3,8	2,9	4,3	4,3	3,3	5,1	4,7
								ZASADNICZE ZAWODOWE
1	P O L S K A	3,9	4,6	3,5	3,8	5,2	2,7	4,2
2	Dolnośląskie.....	3,2	3,3	3,1	3,1	3,3	2,9	3,5
3	Kujawsko-pomorskie.....	4,9	5,4	4,7	4,9	5,5	4,4	5,1
4	Lubelskie.....	3,7	4,6	2,9	3,1	3,8	2,4	3,4
5	Lubuskie.....	4,0	4,4	3,6	4,0	4,4	3,7	3,7
6	Łódzkie.....	2,9	3,2	2,6	2,7	3,1	2,4	3,0
7	Małopolskie.....	0,3	7,1	3,9	5,0	6,7	3,9	5,9
8	Mazowieckie.....	3,6	4,2	3,1	3,4	3,9	2,8	3,6
9	Opolskie.....	4,3	4,8	4,0	4,1	4,3	4,0	4,8
10	Podkarpackie.....	4,2	5,8	3,1	4,4	6,0	3,1	5,1
11	Podlaskie.....	3,4	4,0	2,9	3,1	3,6	2,6	3,6
12	Pomorskie.....	4,9	5,3	4,7	4,7	5,2	4,3	4,9
13	Śląskie.....	3,0	3,5	2,7	2,9	3,3	2,6	3,3
14	Świętokrzyskie.....	3,5	4,5	2,7	3,1	4,1	2,3	3,6
15	Warmińsko-mazurskie.....	4,2	4,7	3,8	3,9	4,6	3,4	4,2
16	Wielkopolskie.....	5,3	5,9	5,1	5,5	6,2	5,0	6,3
17	Zachodniopomorskie.....	3,6	4,1	3,3	3,4	3,8	3,1	3,7
								GIMNAZJALNE I PONIŻEJ
1	P O L S K A	4,2	4,7	3,9	4,5	5,0	4,1	4,9
2	Dolnośląskie.....	4,0	3,9	4,0	4,5	4,6	4,4	5,0
3	Kujawsko-pomorskie.....	4,9	5,7	4,4	5,2	6,1	4,6	5,8
4	Lubelskie.....	4,5	5,2	3,8	4,4	5,1	3,8	4,6
5	Lubuskie.....	4,8	4,9	4,8	5,5	5,8	5,2	5,7
6	Łódzkie.....	4,0	4,4	3,6	4,2	4,5	3,9	4,6
7	Małopolskie.....	0,2	4,3	2,6	3,4	4,4	2,6	3,5
8	Mazowieckie.....	4,0	4,5	3,5	4,1	4,7	3,6	4,5
9	Opolskie.....	4,6	4,5	4,6	5,3	5,5	5,0	5,6
10	Podkarpackie.....	3,1	3,9	2,5	3,2	4,1	2,6	3,5
11	Podlaskie.....	4,8	5,3	4,4	5,1	5,7	4,6	5,6
12	Pomorskie.....	4,8	5,5	4,4	5,1	5,6	4,8	5,7
13	Śląskie.....	4,3	4,4	4,2	4,4	4,5	4,4	5,0
14	Świętokrzyskie.....	2,7	3,3	2,2	2,9	3,5	2,3	3,1
15	Warmińsko-mazurskie.....	5,4	5,8	5,2	6,1	6,6	5,7	6,5
16	Wielkopolskie.....	4,1	4,6	3,8	4,5	5,5	3,9	4,9
17	Zachodniopomorskie.....	5,4	5,3	5,4	5,8	6,0	5,7	6,3

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

S o u r c e: data of the Ministry of Labour and Social Policy.

WYKSZTAŁCENIA (dok.)

2009		2010			2011			SPECIFICATION	No.
mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females	ogółem total	mężczyźni males	kobiety females		
IN % (cont.)									
LEVEL OF EDUCATION (cont.)									
GENERAL SECONDARY (cont.)									
4,3	7,2	5,6	3,7	7,0	19,8	14,8	23,1	Wielkopolskie	16
3,7	5,6	4,5	3,4	5,5	21,7	16,8	25,4	Zachodniopomorskie	17
BASIC VOCATIONAL									
5,0	3,4	4,2	4,9	3,5	20,0	24,7	16,3	POLAND	1
3,9	3,1	3,4	3,7	3,1	19,8	23,9	17,0	Dolnośląskie	2
5,8	4,4	5,0	5,6	4,5	23,5	27,3	20,7	Kujawsko-pomorskie	3
4,4	2,4	3,5	4,5	2,6	15,6	20,8	10,8	Lubelskie	4
4,2	3,2	3,9	4,5	3,4	20,0	23,4	17,5	Lubuskie	5
3,6	2,4	3,0	3,5	2,6	16,6	20,4	13,5	Łódzkie	6
7,7	4,2	5,9	7,7	4,2	22,4	29,6	16,4	Małopolskie	7
4,3	2,8	3,5	4,2	2,9	18,3	22,5	14,2	Mazowieckie	8
5,1	4,5	4,8	5,2	4,5	23,0	27,2	20,1	Opolskie	9
7,1	3,1	5,1	6,9	3,4	21,7	29,5	14,5	Podkarpackie	10
4,3	2,7	3,6	4,2	2,9	15,9	20,0	11,9	Podlaskie	11
5,5	4,4	4,8	5,4	4,4	22,9	27,1	19,9	Pomorskie	12
3,9	2,9	3,3	3,8	2,9	17,2	20,3	15,0	Śląskie	13
4,8	2,4	3,8	4,8	2,7	18,1	24,0	12,8	Świętokrzyskie	14
4,9	3,6	4,1	4,7	3,7	19,0	22,5	16,4	Warmińsko-mazurskie	15
7,4	5,4	6,1	7,0	5,5	25,6	30,3	22,5	Wielkopolskie	16
4,1	3,3	3,5	3,9	3,2	19,7	23,3	17,0	Zachodniopomorskie	17
LOWER SECONDARY AND LOWER									
5,7	4,2	4,8	5,5	4,1	21,7	26,2	18,1	POLAND	1
5,4	4,7	4,7	4,9	4,5	26,4	31,6	22,8	Dolnośląskie	2
7,0	4,7	5,9	7,1	4,8	25,5	31,9	20,7	Kujawsko-pomorskie	3
5,3	3,8	4,4	5,1	3,7	17,1	20,3	14,1	Lubelskie	4
6,4	5,1	5,6	5,9	5,3	28,1	33,5	24,3	Lubuskie	5
5,4	3,9	4,6	5,2	4,1	25,0	30,5	20,4	Łódzkie	6
4,5	2,7	3,5	4,5	2,6	12,5	16,2	9,4	Małopolskie	7
5,2	3,7	4,5	5,3	3,7	22,3	26,9	17,8	Mazowieckie	8
5,9	5,3	5,5	5,8	5,2	23,5	27,1	21,0	Opolskie	9
4,5	2,6	3,4	4,4	2,5	13,3	17,2	9,8	Podkarpackie	10
6,4	4,7	5,2	5,9	4,4	21,8	26,8	16,9	Podlaskie	11
6,6	4,9	5,7	6,6	4,9	24,4	29,1	21,1	Pomorskie	12
5,6	4,6	5,0	5,5	4,6	26,8	31,6	23,3	Śląskie	13
3,8	2,5	3,2	3,7	2,6	13,6	16,9	10,6	Świętokrzyskie	14
7,5	5,6	6,4	7,3	5,7	28,1	34,3	23,6	Warmińsko-mazurskie	15
6,1	3,9	4,8	5,9	3,8	19,2	25,0	15,4	Wielkopolskie	16
6,7	5,9	6,0	6,4	5,6	31,8	36,7	28,1	Zachodniopomorskie	17

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 116. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND DURATION OF UNEMPLOYMENT

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females		Bezrobotni Unemployed persons	Czas pozostawania bez pracy Duration of unemployment					powyżej 24 miesięcy more than 24 months
			do 1 miesiąca up to 1 month	1-3	3-6	6-12	12-24	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS								
2007								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 746 573	160 562	313 505	244 182	241 081	243 125	544 118
Wiek w latach Aged	b	1 017 348	71 966	158 047	139 322	137 057	148 769	362 187
18-24	a	332 669	43 354	95 680	65 292	47 842	44 398	36 103
	b	200 234	20 887	51 061	38 742	29 824	31 416	28 304
25-34	a	485 159	46 543	88 492	74 608	74 328	71 595	129 593
	b	316 467	21 894	47 661	46 563	47 914	50 937	101 498
35-44	a	336 904	28 318	52 001	44 445	44 626	46 147	121 367
	b	208 780	13 219	27 120	26 067	25 797	28 865	87 712
45-54	a	443 736	32 896	60 481	47 080	56 198	61 139	185 942
	b	247 516	14 308	28 920	25 170	29 721	32 559	116 838
55-59	a	124 584	8 103	14 378	10 766	15 203	16 678	59 456
	b	44 351	1 658	3 285	2 780	3 801	4 992	27 835
60-64	a	23 521	1 348	2 473	1 991	2 884	3 168	11 657
2008								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 473 752	183 866	344 777	233 784	209 986	180 656	320 683
Wiek w latach Aged	b	833 435	81 822	175 296	133 873	121 487	109 638	211 319
18-24	a	304 553	48 460	100 195	63 965	42 462	30 222	19 249
	b	180 324	22 735	54 691	38 862	27 368	21 408	15 260
25-34	a	418 740	54 831	97 307	70 730	64 725	54 356	76 791
	b	261 153	24 955	51 638	43 351	41 682	38 654	60 873
35-44	a	273 866	32 727	58 163	41 403	37 982	34 429	69 162
	b	165 347	15 564	31 031	24 481	22 534	21 438	50 299
45-54	a	347 923	36 828	68 429	44 604	47 954	44 445	105 663
	b	189 817	16 486	33 606	24 051	25 905	23 736	66 033
55-59	a	109 065	9 635	18 164	11 490	14 951	14 492	40 633
	b	36 794	2 082	4 330	3 128	3 998	4 402	18 854
60-64	a	19 605	1 385	2 519	1 592	2 212	2 712	9 185
2009								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 892 680	197 347	452 396	373 881	380 158	243 246	245 652
Wiek w latach Aged	b	966 421	81 041	212 671	190 752	188 750	136 581	156 626
18-24	a	425 869	52 697	133 936	107 523	75 710	40 829	15 174
	b	222 036	22 694	64 991	55 118	40 818	26 632	11 783
25-34	a	547 837	59 619	131 952	109 967	115 099	71 719	59 841
	b	307 482	25 462	65 364	61 057	63 271	46 097	46 231
35-44	a	345 393	34 752	74 616	64 845	71 941	47 110	52 129
	b	188 370	15 065	36 806	34 768	37 160	27 481	37 090
45-54	a	404 377	37 052	82 497	67 275	83 952	58 257	75 344
	b	201 221	15 026	38 235	33 515	39 267	29 484	45 694
55-59	a	141 448	11 251	25 565	21 050	28 584	21 082	33 916
	b	47 312	2 794	7 275	6 294	8 234	6 887	15 828
60-64	a	27 756	1 976	4 190	3 221	4 872	4 249	9 248

Tabl. 116. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY (cd.)
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND DURATION OF UNEMPLOYMENT (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females		Bezrobotni Unemployed persons	Czas pozostawania bez pracy Duration of unemployment					powyżej 24 miesiące more than 24 months
			do 1 miesiąca up to 1 month	1-3	3-6	6-12	12-24	
2010								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 954 706	219 612	448 744	357 507	360 156	335 073	233 614
Wiek w latach Aged	b	1 014 792	89 371	221 795	192 283	188 761	180 590	141 992
18-24	a	428 296	56 710	131 920	104 078	66 447	53 479	15 662
	b	231 584	24 529	67 084	56 905	38 439	32 953	11 674
25-34	a	570 883	66 996	131 985	106 964	111 733	96 283	56 922
	b	328 291	28 448	69 643	62 102	65 048	60 899	42 151
35-44	a	358 777	38 946	73 207	61 271	68 949	66 573	49 831
	b	196 173	16 212	37 391	34 098	37 174	37 442	33 856
45-54	a	397 186	40 308	77 649	59 419	75 729	77 762	66 319
	b	197 855	16 094	37 656	30 827	37 261	37 771	38 246
55-59	a	162 611	13 904	28 503	21 635	30 802	33 249	34 518
	b	60 889	4 088	10 021	8 351	10 839	11 525	16 065
60-64	a	36 953	2 748	5 480	4 140	6 496	7 727	10 362
2011								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 982 676	187 291	387 610	347 801	374 737	381 817	303 420
Wiek w latach Aged	b	1 060 204	77 153	187 384	190 358	206 240	218 488	180 581
18-24	a	416 077	46 495	105 402	99 206	73 367	67 560	24 047
	b	230 975	19 598	51 876	54 783	44 102	43 226	17 390
25-34	a	581 883	58 401	114 605	103 494	116 565	112 428	76 390
	b	347 783	25 444	59 061	61 389	71 522	74 601	55 766
35-44	a	373 406	33 833	66 346	60 562	71 401	75 372	65 892
	b	211 164	14 372	33 365	34 370	40 317	45 226	43 514
45-54	a	385 315	32 592	66 515	55 736	72 413	79 657	78 402
	b	196 598	13 416	32 016	29 634	37 161	40 920	43 451
55-59	a	179 498	13 074	28 409	23 556	33 022	37 140	44 297
	b	73 684	4 323	11 066	10 182	13 138	14 515	20 460
60-64	a	46 497	2 896	6 333	5 247	7 969	9 660	14 392
OGÓŁEM W % TOTAL IN %								
2007								
OGÓŁEM TOTAL		100,0	9,2	17,9	14,0	13,8	13,9	31,2
Wiek w latach Aged								
18-24		19,0	13,0	28,8	19,6	14,4	13,3	10,9
25-34		27,8	9,6	18,2	15,4	15,3	14,8	26,7
35-44		19,3	8,4	15,4	13,2	13,2	13,7	36,0
45-54		25,4	7,4	13,6	10,6	12,7	13,8	41,9
55-59		7,1	6,5	11,5	8,6	12,2	13,4	47,7
60-64		1,3	5,7	10,5	8,5	12,3	13,5	49,6

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 116. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG WIEKU I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY (dok.)

Stan w dniu 31 XII

REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY AGE AND DURATION OF UNEMPLOYMENT (cont.)

As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni Unemployed persons	Czas pozostawania bez pracy Duration of unemployment					
		do 1 miesiąca up to 1 month	1-3	3-6	6-12	12-24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months
OGÓŁEM W % dok. TOTAL IN % cont.							
2008							
OGÓŁEM TOTAL	100,0	12,5	23,4	15,9	14,2	12,3	21,8
Wiek w latach Aged							
18-24	20,7	15,9	32,9	21,0	13,9	9,9	6,3
25-34	28,4	13,1	23,2	16,9	15,5	13,0	18,3
35-44	18,6	12,0	21,2	15,1	13,9	12,6	25,3
45-54	23,6	10,6	19,7	12,8	13,8	12,8	30,4
55-59	7,4	8,8	16,7	10,5	13,7	13,3	37,3
60-64	1,3	7,1	12,8	8,1	11,3	13,8	46,9
2009							
OGÓŁEM TOTAL	100,0	10,4	23,9	19,8	20,1	12,9	13,0
Wiek w latach Aged							
18-24	22,5	12,4	31,5	25,2	17,8	9,6	3,6
25-34	28,9	10,9	24,1	20,1	21,0	13,1	10,9
35-44	18,2	10,1	21,6	18,8	20,8	13,6	15,1
45-54	21,4	9,2	20,4	16,6	20,8	14,4	18,6
55-59	7,5	8,0	18,1	14,9	20,2	14,9	24,0
60-64	1,5	7,1	15,1	11,6	17,6	15,3	33,3
2010							
OGÓŁEM TOTAL	100,0	11,2	23,0	18,3	18,4	17,1	12,0
Wiek w latach Aged							
18-24	21,9	13,2	30,8	24,3	15,5	12,5	3,7
25-34	29,2	11,7	23,1	18,7	19,6	16,9	10,0
35-44	18,4	10,9	20,4	17,1	19,2	18,6	13,9
45-54	20,3	10,1	19,5	15,0	19,1	19,6	16,7
55-59	8,3	8,6	17,5	13,3	18,9	20,4	21,2
60-64	1,9	7,4	14,8	11,2	17,6	20,9	28,0
2011							
OGÓŁEM TOTAL	100,0	9,4	19,5	17,5	18,9	19,3	15,3
Wiek w latach Aged							
18-24	21,0	11,2	25,3	23,8	17,6	16,2	5,8
25-34	29,3	10,0	19,7	17,8	20,0	19,3	13,1
35-44	18,8	9,1	17,8	16,2	19,1	20,2	17,6
45-54	19,4	8,5	17,3	14,5	18,8	20,7	20,3
55-59	9,1	7,3	15,8	13,1	18,4	20,7	24,7
60-64	2,3	6,2	13,6	11,3	17,1	20,8	31,0

Źródło: dane Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.

Source: data of the Ministry of Labour and Social Policy.

Tabl. 117. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND DURATION OF UNEMPLOYMENT
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION a – ogółem total b – w tym kobiety of which females	Bezrobotni Unemployed persons	Czas pozostawania bez pracy Duration of unemployment						
		do 1 miesiąca up to 1 month	1-3	3-6	6-12	12-24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months	
W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH IN ABSOLUTE NUMBERS								
2007								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 746 573	160 562	313 505	244 182	241 081	243 125	544 118
Poziom wykształcenia Level of education	b	1 017 348	71 966	158 047	139 322	137 057	148 769	362 187
Wyższe.....	a	120 232	14 346	30 475	21 689	17 944	16 462	19 316
Tertiary	b	81 294	8 957	20 160	15 304	12 435	11 618	12 820
Policealne i średnie zawodowe	a	386 232	34 266	71 917	59 437	58 058	57 216	105 338
Post-secondary and vocational secondary	b	257 893	18 343	41 645	38 509	38 633	40 572	80 191
Średnie ogólnokształcące	a	158 977	16 354	36 794	26 838	23 198	22 280	33 513
General secondary	b	117 700	10 328	24 872	19 430	17 468	17 610	27 992
Zasadnicze zawodowe	a	516 563	46 187	84 584	68 887	71 405	71 237	174 263
Basic vocational	b	268 363	16 452	34 443	33 496	34 508	38 742	110 722
Gimnazjalne i poniżej	a	564 569	49 409	89 735	67 331	70 476	75 930	211 688
Lower secondary and lower	b	292 098	17 886	36 927	32 583	34 013	40 227	130 462
2008								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 473 752	183 866	344 777	233 784	209 986	180 656	320 683
Poziom wykształcenia Level of education	b	833 435	81 822	175 296	133 873	121 487	109 638	211 319
Wyższe.....	a	124 848	17 091	36 375	23 243	17 854	14 095	15 190
Tertiary	b	83 143	10 343	23 554	16 843	12 336	10 006	10 061
Policealne i średnie zawodowe	a	328 485	39 059	76 792	55 791	50 280	41 504	65 059
Post-secondary and vocational secondary	b	212 174	20 159	44 801	35 719	33 239	29 362	48 894
Średnie ogólnokształcące	a	150 106	19 243	42 131	27 784	22 405	17 343	21 200
General secondary	b	107 771	11 778	28 256	20 002	16 647	13 605	17 483
Zasadnicze zawodowe	a	422 057	53 379	93 610	63 722	59 900	52 052	99 304
Basic vocational	b	207 293	19 179	38 482	30 642	29 517	27 527	61 946
Gimnazjalne i poniżej	a	448 256	55 094	95 869	62 244	59 457	55 662	119 930
Lower secondary and lower	b	223 054	20 363	40 203	30 667	29 748	29 138	72 935
2009								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 892 680	197 347	452 396	373 881	380 158	243 246	245 652
Poziom wykształcenia Level of education	b	966 421	81 041	212 671	190 752	188 750	136 581	156 626
Wyższe.....	a	178 328	20 255	51 518	40 636	31 709	19 925	14 285
Tertiary	b	115 263	12 126	32 697	27 037	20 439	13 429	9 535
Policealne i średnie zawodowe	a	418 381	40 532	97 425	87 712	86 698	54 415	50 599
Post-secondary and vocational secondary	b	242 681	19 203	52 255	49 249	49 534	35 543	36 897
Średnie ogólnokształcące	a	203 800	21 434	56 372	44 810	39 786	23 848	17 550
General secondary	b	133 926	12 189	34 649	28 848	26 402	17 639	14 199
Zasadnicze zawodowe	a	547 725	57 203	123 047	104 660	114 841	72 417	75 557
Basic vocational	b	233 849	18 120	45 730	43 807	46 543	34 662	44 987
Gimnazjalne i poniżej	a	544 446	27 923	123 034	96 063	107 124	72 641	87 661
Lower secondary and lower	b	240 702	19 403	47 340	41 811	45 832	35 308	51 008
2010								
OGÓŁEM TOTAL	a	1 954 706	219 612	448 744	357 507	360 156	335 073	233 614
Poziom wykształcenia Level of education	b	1 014 792	89 371	221 795	192 283	188 761	180 590	141 992
Wyższe.....	a	204 679	24 147	57 160	44 075	35 492	29 287	14 518
Tertiary	b	136 870	15 089	38 005	30 769	23 915	19 777	9 315

Tabl. 117. ZAREJESTROWANI BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY (dok.)
Stan w dniu 31 XII
REGISTERED UNEMPLOYED PERSONS BY LEVEL OF EDUCATION AND DURATION OF UNEMPLOYMENT (cont.)
As of 31 XII

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Bezrobotni Unemployed persons	Czas pozostawania bez pracy Duration of unemployment					
		do 1 miesiąca up to 1 month	1-3	3-6	6-12	12-24	powyżej 24 miesięcy more than 24 months
OGÓŁEM W % dok.		TOTAL IN % cont.					
		2008 dok.		cont.			
Zasadnicze zawodowe	28,6	12,6	22,2	15,1	14,2	12,3	23,5
<i>Basic vocational</i>							
Gimnazjalne i poniżej	30,4	12,3	21,4	13,9	13,3	12,4	26,8
<i>Lower secondary and lower</i>							
		2009					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	10,4	23,9	19,8	20,1	12,9	13,0
Poziom wykształcenia <i>Level of education</i>							
Wyższe	9,4	11,4	28,9	22,8	17,8	11,2	8,0
<i>Tertiary</i>							
Policealne i średnie zawodowe	22,1	9,7	23,3	21,0	20,7	13,0	12,1
<i>Post-secondary and vocational secondary</i>							
Średnie ogólnokształcące	10,8	10,5	27,7	22,0	19,5	11,7	8,6
<i>General secondary</i>							
Zasadnicze zawodowe	28,9	10,4	22,5	19,1	21,0	13,2	13,8
<i>Basic vocational</i>							
Gimnazjalne i poniżej	28,8	5,1	22,6	17,6	19,7	13,3	16,1
<i>Lower secondary and lower</i>							
		2010					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	11,2	23,0	18,3	18,4	17,1	12,0
Poziom wykształcenia <i>Level of education</i>							
Wyższe	10,5	11,8	27,9	21,5	17,3	14,3	7,1
<i>Tertiary</i>							
Policealne i średnie zawodowe	22,0	10,3	22,9	19,4	19,2	17,1	11,1
<i>Post-secondary and vocational secondary</i>							
Średnie ogólnokształcące	10,9	11,1	26,9	20,4	18,4	15,1	8,1
<i>General secondary</i>							
Zasadnicze zawodowe	28,5	11,4	21,3	17,6	18,6	18,0	13,0
<i>Basic vocational</i>							
Gimnazjalne i poniżej	28,2	11,6	21,3	16,1	18,1	18,1	14,8
<i>Lower secondary and lower</i>							
		2011					
OGÓŁEM TOTAL	100,0	9,4	19,5	17,5	18,9	19,3	15,3
Poziom wykształcenia <i>Level of education</i>							
Wyższe	11,4	10,2	22,5	20,8	19,0	17,6	10,0
<i>Tertiary</i>							
Policealne i średnie zawodowe	22,2	8,9	19,1	18,8	19,7	19,2	14,3
<i>Post-secondary and vocational secondary</i>							
Średnie ogólnokształcące	10,8	9,4	20,9	19,0	20,2	19,1	11,3
<i>General secondary</i>							
Zasadnicze zawodowe	28,0	9,7	19,1	16,8	18,4	19,4	16,7
<i>Basic vocational</i>							
Gimnazjalne i poniżej	27,5	9,4	18,7	15,4	18,2	19,9	18,5
<i>Lower secondary and lower</i>							

Źródło: dane Ministerstwa Pracy i Polityki Społecznej.
Source: data of the Ministry of Labour and Social Policy.

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 118. **STOPIEŃ ZADOWOLENIA ZE SWEGO WYKSZTAŁCENIA WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO**
SATISFACTION OF THE LEVEL OF EDUCATION BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	dosyć zadowolony, zadowolony i bardzo zadowolony <i>quite satisfied, satisfied and very satisfied</i>		dosyć niezadowolony, niezadowolony i bardzo niezadowolony <i>rather dissatisfied, dissatisfied and very dissatisfied</i>	
	2007	2009	2007	2009
	w % in %			
OGÓŁEM TOTAL	70,1	72,1	29,9	27,9
Mężczyźni <i>Males</i>	70,6	73,5	29,4	26,5
Kobiety <i>Females</i>	69,8	70,8	30,2	29,2
WIEK AGE				
do 24 lat <i>to 24 years</i>	81,1	82,7	18,9	17,3
25-34.....	77,6	77,3	22,4	22,7
35-44.....	66,6	71,3	33,4	28,7
45-59.....	66,0	69,5	34,0	30,5
60-64.....	69,1	69,3	30,9	30,7
65 i więcej lat <i>65 years and more</i>	60,3	62,5	39,7	37,5
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE				
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>	76,5	77,2	23,5	22,8
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants</i>	75,1	77,1	24,9	22,9
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>	76,3	77,7	23,7	22,3
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	72,5	73,5	27,6	26,5
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	69,5	70,1	30,6	29,9
Wieś <i>Rural areas</i>	64,3	67,8	35,7	32,2
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS				
Dolnośląskie.....	69,4	73,9	30,7	26,1
Kujawsko-pomorskie.....	70,2	73,8	29,8	26,2
Lubelskie.....	63,7	70,8	36,3	29,2
Lubuskie.....	65,8	65,9	34,2	34,1
Łódzkie.....	66,9	67,9	33,1	32,1
Małopolskie.....	76,3	77,7	23,7	22,3
Mazowieckie.....	68,2	72,2	31,8	27,8
Opolskie.....	77,0	68,1	23,0	31,9
Podkarpackie.....	71,5	72,9	28,5	27,1
Podlaskie.....	66,1	66,3	33,9	33,7
Pomorskie.....	73,6	76,1	26,4	23,9
Śląskie.....	73,8	73,6	26,3	26,4
Świętokrzyskie.....	67,3	65,6	32,7	34,4
Warmińsko-mazurskie.....	56,4	64,3	43,6	35,7
Wielkopolskie.....	76,4	74,7	23,6	25,3
Zachodniopomorskie.....	66,3	69,6	33,8	30,5
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION				
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	91,8	94,2	8,2	5,8
Średnie <i>Secondary</i>	79,3	79,7	20,7	20,3
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	65,4	67,7	34,6	32,3

Tabl. 118. **STOPIEŃ ZADOWOLENIA ZE SWEGO WYKSZTAŁCENIA WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)**
SATISFACTION OF THE LEVEL OF EDUCATION BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	dosyć zadowolony, zadowolony i bardzo zadowolony <i>quite satisfied, satisfied and very satisfied</i>		dosyć niezadowolony, niezadowolony i bardzo niezadowolony <i>rather dissatisfied, dissatisfied and very dissatisfied</i>	
	2007	2009	2007	2009
	w % in %			
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.) LEVEL OF EDUCATION (cont.)				
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	37,9	38,0	62,1	62,0
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS				
Pracownicy sektora publicznego..... <i>Public sector employees</i>	79,5	83,4	20,5	16,6
Pracownicy sektora prywatnego..... <i>Private sector employees</i>	71,8	75,1	28,2	24,9
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	80,5	80,1	19,5	19,9
Rolnicy <i>Farmers</i>	61,9	65,0	38,1	35,0
Renciści <i>Pensioners</i>	61,2	58,4	38,8	41,6
Emeryci <i>Retirees</i>	64,8	67,5	35,3	32,5
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	87,4	88,5	12,6	11,5
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	56,2	60,0	43,8	40,0
Inni bierni zawodowo..... <i>Others economically inactive</i>	59,1	62,8	40,9	37,2

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].
Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 119. **STOPIEŃ ZADOWOLENIA ZE SWOJEJ PRACY WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO**
JOB SATISFACTION BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	dosyć zadowolony, zadowolony i bardzo zadowolony <i>quite satisfied, satisfied and very satisfied</i>		dosyć niezadowolony, niezadowolony i bardzo niezadowolony <i>rather dissatisfied, dissatisfied and very dissatisfied</i>	
	2007	2009	2007	2009
	w % in %			
OGÓŁEM TOTAL	80,6	81,9	19,4	18,1
Mężczyźni <i>Males</i>	80,4	82,3	19,6	17,7
Kobiety <i>Females</i>	80,9	81,4	19,1	18,6
WIEK AGE				
do 24 lat <i>to 24 years</i>	80,2	78,3	19,9	21,7
25-34.....	83,8	82,3	16,2	17,7
35-44.....	79,9	82,8	20,1	17,2
45-59.....	78,8	81,9	21,2	18,1
60-64.....	81,5	83,6	18,5	16,4
65 i więcej lat <i>65 years and more</i>	75,8	80,7	24,2	19,3
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE				
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>	79,9	81,3	20,1	18,7
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants</i>	81,8	84,9	18,2	15,1
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>	81,1	85,2	18,9	14,9
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	81,1	83,5	18,9	16,6

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 119. **STOPIEŃ ZADOWOLENIA ZE SWOJEJ PRACY WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)**
JOB SATISFACTION BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	dosyć zadowolony, zadowolony i bardzo zadowolony <i>quite satisfied, satisfied and very satisfied</i>		dosyć niezadowolony, niezadowolony i bardzo niezadowolony <i>rather dissatisfied, dissatisfied and very dissatisfied</i>	
	2007	2009	2007	2009
	w % in %			
MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.) PLACE OF RESIDENCE (cont.)				
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	82,4	84,5	17,6	15,5
Wieś <i>Rural areas</i>	79,5	78,9	20,5	21,1
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS				
Dolnośląskie	79,7	83,7	20,3	16,3
Kujawsko-pomorskie	81,5	86,9	18,5	13,1
Lubelskie	76,1	79,5	23,9	20,5
Lubuskie	78,0	78,7	22,1	21,3
Łódzkie	78,0	78,7	22,0	21,3
Małopolskie.....	80,1	82,1	19,9	17,9
Mazowieckie.....	78,8	80,7	21,2	19,3
Opolskie.....	85,8	88,2	14,2	11,8
Podkarpackie.....	78,0	75,8	22,0	24,2
Podlaskie.....	78,7	78,2	21,3	21,8
Pomorskie.....	83,8	85,4	16,2	14,6
Śląskie.....	81,7	83,6	18,3	16,5
Świętokrzyskie.....	79,4	76,8	20,6	23,2
Warmińsko-mazurskie.....	79,9	82,4	20,1	17,6
Wielkopolskie.....	85,4	82,9	14,6	17,2
Zachodniopomorskie.....	84,1	83,4	15,9	16,6
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION				
Wyższe i policealne	84,8	87,0	15,2	13,0
<i>Tertiary and post-secondary</i>				
Średnie <i>Secondary</i>	81,4	82,7	18,6	17,3
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	78,2	79,4	21,8	20,6
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	73,6	70,4	26,5	29,6
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS				
Pracownicy sektora publicznego..... <i>Public sector employees</i>	86,6	89,0	13,4	11,0
Pracownicy sektora prywatnego..... <i>Private sector employees</i>	80,9	83,3	19,1	16,8
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	88,2	89,7	11,8	10,3
Rolnicy <i>Farmers</i>	71,0	71,4	29,0	28,6
Renciści <i>Pensioners</i>	74,1	71,3	26,0	28,7
Emeryci <i>Retirees</i>	79,7	86,0	20,3	14,0
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	77,5	77,6	22,5	22,4
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	50,3	48,6	49,7	51,4
Inni bierni zawodowo..... <i>Others economically inactive</i>	64,2	65,5	35,8	34,5

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].
 Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 120. OSOBY, KTÓRE ZMIENIŁY PRACĘ W LATACH 2005-2009 WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO
PERSONS WHO CHANGED A JOB IN 2005-2009 BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba zmian miejsca pracy Number of job changing				
	1 raz 1 time	2 razy 2 times	3 razy 3 times	4 razy 4 times	5 i więcej razy 5 times and more
	w % in %				
OGÓŁEM TOTAL	56,4	25,7	11,4	3,4	3,1
Mężczyźni <i>Males</i>	54,0	26,5	12,1	3,9	3,5
Kobiety <i>Females</i>	60,0	24,6	10,3	2,6	2,5
WIEK AGE					
do 24 lat <i>to 24 years</i>	45,0	27,8	17,8	5,5	3,9
25-34.....	54,2	26,3	12,0	4,0	3,5
35-44.....	59,2	26,3	10,0	2,8	1,6
45-59.....	62,2	23,7	8,7	1,9	3,6
60-64.....	70,3	17,2	10,9	–	1,6
65 i więcej lat <i>65 years and more</i>	78,3	21,7	–	–	–
MIEJSCE ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE					
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>	58,1	22,1	11,0	3,1	5,6
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants</i>	55,5	26,1	11,4	4,2	2,9
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>	58,2	21,3	13,6	1,7	5,3
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	56,0	25,9	10,8	4,8	2,5
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	56,3	29,0	9,6	3,2	1,9
Wieś <i>Rural areas</i>	56,1	26,8	12,0	2,8	2,3
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS					
Dolnośląskie.....	52,0	28,2	13,8	1,4	4,7
Kujawsko-pomorskie.....	57,0	26,0	11,0	3,0	3,0
Lubelskie.....	61,2	30,6	4,4	2,2	1,6
Lubuskie.....	50,3	30,7	9,2	6,8	3,1
Łódzkie.....	57,0	28,8	9,9	3,4	0,9
Małopolskie.....	59,2	22,9	9,9	3,7	4,3
Mazowieckie.....	55,3	25,5	11,3	4,6	3,4
Opolskie.....	52,0	29,3	10,6	4,9	3,3
Podkarpackie.....	61,0	23,5	11,3	1,9	2,4
Podlaskie.....	52,4	25,4	17,5	4,0	0,8
Pomorskie.....	52,6	27,6	11,8	4,3	3,7
Śląskie.....	56,2	24,7	12,8	2,3	4,0
Świętokrzyskie.....	55,0	30,2	9,3	3,1	2,3
Warmińsko-mazurskie.....	61,6	17,9	17,9	1,3	1,3
Wielkopolskie.....	59,9	23,2	11,3	2,8	2,8
Zachodniopomorskie.....	60,8	21,9	9,6	5,0	2,7
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION					
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	61,2	21,1	12,3	2,9	2,6

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 120. OSOBY, KTÓRE ZMIENIŁY PRACĘ W LATACH 2005-2009 WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO (dok.)
PERSONS WHO CHANGED A JOB IN 2005-2009 BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba zmian miejsca pracy Number of job changing				
	1 raz 1 time	2 razy 2 times	3 razy 3 times	4 razy 4 times	5 i więcej razy 5 times and more
	w % in %				
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.) LEVEL OF EDUCATION (cont.)					
Średnie Secondary.....	56,3	24,9	11,5	4,3	3,1
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... Lower secondary and basic vocational	55,0	28,5	10,9	2,3	3,4
Podstawowe i niższe Primary and lower.....	49,1	31,8	10,3	5,5	3,3
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS					
Pracownicy sektora publicznego..... Public sector employees	64,8	23,5	8,5	2,0	1,3
Pracownicy sektora prywatnego..... Private sector employees	57,5	25,1	12,2	2,6	2,6
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... Private entrepreneurs without farmers	63,6	21,0	7,3	5,9	2,1
Rolnicy Farmers.....	68,3	21,7	6,7	–	3,3
Renciści Pensioners.....	60,6	25,8	7,6	–	6,1
Emeryci Retirees.....	74,4	15,5	6,2	1,6	2,3
Uczniowie i studenci Pupils and students.....	37,4	22,4	20,6	11,2	8,4
Bezrobotni Unemployed persons.....	45,3	32,8	12,7	4,7	4,5
Inni bierni zawodowo..... Others economically inactive	47,5	29,4	12,6	5,0	5,5

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].

Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 121. PRZYCZYNY, DLA KTÓRYCH ZMIENIONO PRACĘ W LATACH 2005-2009 WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO
REASONS THAT CAUSED JOB CHANGING IN 2005-2009 BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przyczyna zmiany miejsca pracy The reason for changing job			
	dobrowolna decyzja w celu podjęcia lepszej/lepiej płatnej pracy voluntary decision to take a better or better paid job	skończyła się umowa o pracę na czas określony employment contract for a specified period had finished	z przyczyn niezależnych od respondenta reasons independent of respondent	inne powody other reasons
	w % in %			
OGÓŁEM TOTAL	51,3	28,2	20,0	26,5
Mężczyźni Males.....	54,7	28,2	18,1	25,3
Kobiety Females.....	46,6	28,2	22,6	28,2
WIEK AGE				
do 24 lat to 24 years.....	56,8	31,2	13,4	34,1
25-34.....	62,0	26,9	12,7	25,4
35-44.....	50,1	24,0	22,5	25,1
45-59.....	34,4	32,4	30,5	25,3
60-64.....	13,2	36,8	46,6	26,3
65 i więcej lat 65 years and more.....	15,2	11,0	34,9	47,1
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE				
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	62,7	22,7	18,9	24,8
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	57,2	19,8	22,9	32,3

Tabl. 121. PRZYCZYNY, DLA KTÓRYCH ZMIENIONO PRACĘ W LATACH 2005-2009 WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO (dok.)
REASONS THAT CAUSED JOB CHANGING IN 2005-2009 BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przyczyna zmiany miejsca pracy <i>The reason for changing job</i>			
	dobrowolna decyzja w celu podjęcia lepszego lub lepiej płatnej pracy <i>voluntary decision to take a better or better paid job</i>	skończyła się umowa o pracę na czas określony <i>employment contract for a specified period had finished</i>	z przyczyn niezależnych od respondenta <i>reasons independ- ent of respondent</i>	inne powody <i>other reasons</i>
	w %		in %	
MIEJSCE ZAMIESZKANIA (dok.) PLACE OF RESIDENCE (cont.)				
Miasta 100-200 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>	49,7	24,6	23,1	25,3
Miasta 20-100 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	49,6	29,2	21,9	24,3
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	43,4	37,9	17,0	25,0
Wieś <i>Rural areas</i>	47,7	30,5	18,7	27,3
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS				
Dolnośląskie.....	43,3	32,6	18,6	27,8
Kujawsko-pomorskie.....	55,9	24,8	23,9	25,4
Lubelskie.....	44,4	29,5	20,2	28,9
Lubuskie.....	46,7	24,5	17,0	26,4
Łódzkie.....	43,7	27,5	16,2	30,6
Małopolskie.....	53,4	28,5	19,5	20,5
Mazowieckie.....	62,3	28,3	20,4	29,1
Opolskie.....	48,8	33,1	26,2	25,0
Podkarpackie.....	40,3	30,0	19,7	28,6
Podlaskie.....	54,7	35,5	17,1	35,7
Pomorskie.....	61,9	27,4	23,8	28,0
Śląskie.....	51,0	19,8	21,3	29,3
Świętokrzyskie.....	45,4	38,6	18,2	17,5
Warmińsko-mazurskie.....	36,2	44,8	22,9	12,3
Wielkopolskie.....	58,3	22,9	15,1	20,7
Zachodniopomorskie.....	48,1	30,3	24,9	30,8
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION				
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	61,8	20,9	15,8	27,1
Średnie <i>Secondary</i>	53,4	26,2	20,0	27,7
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	45,1	32,3	21,5	26,5
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	34,8	41,4	26,9	20,6
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS				
Pracownicy sektora publicznego..... <i>Public sector employees</i>	54,7	24,6	17,4	27,1
Pracownicy sektora prywatnego..... <i>Private sector employees</i>	58,8	23,6	18,8	24,3
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	66,5	13,5	12,0	32,0
Rolnicy <i>Farmers</i>	42,5	14,9	19,6	44,3
Renciści <i>Pensioners</i>	22,0	38,7	30,6	35,3
Emeryci <i>Retirees</i>	18,8	17,9	49,6	28,9
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	63,9	24,6	10,1	43,5
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	30,9	48,2	22,7	23,7
Inni bierni zawodowo..... <i>Others economically inactive</i>	39,0	40,3	21,6	28,2

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].
Source: tables of Social diagnosis [2009].

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 122. OSOBY, DLA KTÓRYCH ZMIANA PRACY W LATACH 2005-2009 WIĄZAŁA SIĘ ZE ZMIANĄ ZAWODU I/LUB MIEJSCA ZAMIESZKANIA WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO
 PERSONS FOR WHICH JOB CHANGING IN 2005-2009 WAS ASSOCIATED WITH CHANGING PROFESSION AND/OR PLACE OF RESIDENCE BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zmiana miejsca pracy związana ze zmianą Change workplace associated with change of	
	wykonywanego zawodu profession	miejsca zamieszkania place of residence
	w % in %	
OGÓŁEM TOTAL	50,0	13,9
Mężczyźni <i>Males</i>	49,5	15,6
Kobiety <i>Females</i>	50,7	11,7
WIEK AGE		
do 24 lat <i>to 24 years</i>	57,8	15,1
25-34.....	56,1	17,5
35-44.....	44,4	14,6
45-59.....	43,4	8,0
60-64.....	34,3	1,4
65 i więcej lat <i>65 years and more</i>	16,7	2,9
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE		
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>	45,6	11,2
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants</i>	47,7	12,6
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>	49,1	15,5
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	50,9	12,3
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	50,7	16,9
Wieś <i>Rural areas</i>	52,7	15,1
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS		
Dolnośląskie.....		
Kujawsko-pomorskie.....	52,1	14,7
Lubelskie.....	48,0	11,4
Lubuskie.....	62,4	17,4
Łódzkie.....	50,9	13,5
Małopolskie.....	52,0	13,1
Mazowieckie.....	39,5	12,5
Opolskie.....	44,7	10,2
Podkarpackie.....	53,9	18,6
Podlaskie.....	56,8	24,4
Pomorskie.....	55,0	15,9
Śląskie.....	40,3	15,5
Świętokrzyskie.....	51,9	10,1
Warmińsko-mazurskie.....	51,6	18,9
Wielkopolskie.....	56,2	22,2
Zachodniopomorskie.....	57,0	11,0
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION		
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	48,1	13,8

Tabl. 122. OSOBY, DLA KTÓRYCH ZMIANA PRACY W LATACH 2005-2009 WIĄZAŁA SIĘ ZE ZMIANĄ ZAWODU I/LUB MIEJSCA ZAMIESZKANIA WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO (dok.)
PERSONS FOR WHICH JOB CHANGING IN 2005-2009 WAS ASSOCIATED WITH CHANGING PROFESSION AND/OR PLACE OF RESIDENCE BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Zmiana miejsca pracy związana ze zmianą Change workplace associated with change of	
	wykonywanego zawodu profession	miejsca zamieszkania place of residence
	w %	in %
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.) LEVEL OF EDUCATION (cont.)		
Średnie Secondary	54,6	16,1
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe Lower secondary and basic vocational	48,5	12,7
Podstawowe i niższe Primary and lower	44,4	11,0
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS		
Pracownicy sektora publicznego Public sector employees	50,6	9,9
Pracownicy sektora prywatnego Private sector employees	50,5	13,4
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników Private entrepreneurs without farmers	43,0	13,0
Rolnicy Farmers.....	66,2	26,5
Renciści Pensioners	52,0	6,9
Emeryci Retirees.....	38,9	5,7
Uczniowie i studenci Pupils and students.....	44,1	18,0
Bezrobotni Unemployed persons.....	50,3	17,8
Inni bierni zawodowo Others economically inactive.....	52,5	18,3

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].
Source: tables of Social diagnosis [2009].

Tabl. 123. PRZECIĘTNY CZAS POŚWIĘCONY NA DROGĘ Z MIEJSCA ZAMIESZKANIA DO PRACY WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO W 2009 R.
AVERAGE TIME SPENT ON COMMUTING FROM PLACE OF RESIDENCE TO WORK BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS IN 2009

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętny czas dotarcia z miejsca zamieszkania do pracy Average time spent on commuting from place of residence to work				
	0 (praca w domu) 0 (work at home)	1-15 minut 1-15 minutes	16-30 minut 16-30 minutes	31-60 minut 31-60 minutes	powyżej 60 minut over 60 minutes
	w % in %				
OGÓŁEM TOTAL	10,9	31,8	35,4	17,9	4,1
Mężczyźni Males	11,1	30,0	35,9	18,4	4,6
Kobiety Females.....	10,7	34,0	34,8	17,2	3,3
WIEK AGE					
do 24 lat to 24 years	6,9	31,5	38,4	18,6	4,6
25-34.....	7,5	31,7	37,3	19,0	4,5
35-44.....	11,2	33,2	34,4	16,8	4,4
45-59.....	13,0	31,5	34,5	17,7	3,3
60-64.....	21,5	26,4	29,9	17,6	4,6
65 i więcej lat 65 years and more	36,3	22,2	24,0	13,5	4,1
MIEJSCE ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE					
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	3,7	19,8	39,5	32,1	5,0
Miasta 200-500 tys. mieszkańców Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	2,4	27,1	45,4	21,3	3,9

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 123. PRZECIĘTNY CZAS POŚWIĘCONY NA DROGĘ Z MIEJSCA ZAMIESZKANIA DO PRACY WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO W 2009 R. dok
 AVERAGE TIME SPENT ON COMMUTING FROM PLACE OF RESIDENCE TO WORK BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS IN 2009 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętny czas dotarcia z miejsca zamieszkania do pracy Average time spent on commuting from place of residence to work				
	0 (praca w domu) 0 (work at home)	1-15 minut 1-15 minutes	16-30 minut 16-30 minutes	31-60 minut 31-60 minutes	powyżej 60 minut over 60 minutes
	w % in %				
MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.) PLACE OF RESIDENCE (cont.)					
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>	2,0	35,2	44,0	17,1	1,8
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	3,7	39,4	38,6	14,2	4,2
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	4,9	44,2	31,4	15,3	4,2
Wieś <i>Rural areas</i>	24,6	29,1	28,3	13,9	4,2
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS					
Dolnośląskie.....	5,1	34,9	34,9	21,0	4,0
Kujawsko-pomorskie.....	12,5	26,7	37,8	18,1	4,9
Lubelskie.....	26,6	28,3	31,1	12,4	1,6
Lubuskie.....	5,5	49,5	32,5	10,6	1,9
Łódzkie.....	13,8	30,1	35,0	19,1	2,1
Małopolskie.....	12,4	25,5	34,2	22,5	5,5
Mazowieckie.....	11,6	23,1	31,2	26,0	8,1
Opolskie.....	5,5	42,2	36,1	12,4	3,9
Podkarpackie.....	11,3	32,5	37,1	16,1	3,0
Podlaskie.....	18,5	34,8	32,7	13,8	0,2
Pomorskie.....	4,6	33,1	34,0	22,7	5,7
Śląskie.....	5,2	31,6	41,6	18,2	3,4
Świętokrzyskie.....	23,6	30,6	34,8	8,2	2,7
Warmińsko-mazurskie.....	9,7	41,9	38,1	9,5	0,9
Wielkopolskie.....	10,2	39,5	34,2	11,9	4,2
Zachodniopomorskie.....	8,3	35,7	42,4	11,8	1,8
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION					
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	3,8	33,2	37,7	21,0	4,3
Średnie <i>Secondary</i>	9,3	32,6	35,6	18,8	3,7
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	15,1	30,5	34,8	15,3	4,4
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	30,7	27,5	27,4	11,4	3,2
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS					
Pracownicy sektora publicznego..... <i>Public sector employees</i>	0,2	34,7	41,4	19,4	4,3
Pracownicy sektora prywatnego..... <i>Private sector employees</i>	0,8	32,5	39,9	21,7	5,1
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	19,3	35,8	30,6	11,4	3,0
Rolnicy <i>Farmers</i>	76,8	18,7	3,3	0,9	0,3
Renciści <i>Pensioners</i>	30,5	29,3	25,0	11,6	3,7
Emeryci <i>Retirees</i>	26,3	23,8	29,9	16,4	3,6
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	18,4	24,5	25,5	29,1	2,6
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	14,1	34,2	38,9	11,4	1,3
Inni bierni zawodowo..... <i>Others economically inactive</i>	36,5	26,6	24,8	9,8	2,3

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].
 Source: tables of Social diagnosis [2009].

Tabl. 124. OSOBY, KTÓRE AWANSOWAŁY W PRACY W LATACH 2000-2007 WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO
PERSONS THAT GOT JOB PROMOTION BETWEEN 2000 AND 2007 BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba awansów w pracy w latach 2000-2007 Number of job promotions in years 2000-2007							
	0	1	2	3	4	5	6	7
	w % in %							
OGÓŁEM TOTAL	80,3	13,6	4,4	1,3	0,4	0,1	0,1	0,0
Mężczyźni <i>Males</i>	80,1	13,1	5,1	1,3	0,3	0,0	0,1	–
Kobiety <i>Females</i>	80,5	14,1	3,6	1,2	0,4	0,2	0,0	0,0
WIEK AGE								
do 24 lat <i>to 24 years</i>	86,8	10,0	2,5	0,4	–	0,3	–	–
25-34	71,5	18,9	6,8	2,0	0,7	0,1	–	0,1
35-44	78,1	14,8	5,2	1,4	0,5	0,1	–	–
45-59	85,7	10,3	2,6	1,0	0,2	0,1	0,2	–
60-64	89,4	8,3	1,4	0,9	–	–	–	–
65 i więcej lat <i>65 years and more</i>	90,2	5,5	3,7	–	0,6	–	–	–
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE								
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>	65,5	21,8	8,1	3,1	1,1	0,4	–	0,1
Miasta 200-500 tys. mieszkańców	75,5	17,5	5,3	1,2	0,2	0,1	0,1	–
<i>Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants</i>								
Miasta 100-200 tys. mieszkańców	74,5	17,2	5,5	2,1	0,4	–	0,4	–
<i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>								
Miasta 20-100 tys. mieszkańców	80,0	14,3	4,3	1,3	0,2	0,1	–	–
<i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>								
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców	81,8	12,8	4,3	0,7	0,3	0,1	–	–
<i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>								
Wieś <i>Rural areas</i>	88,4	8,2	2,5	0,7	0,3	–	0,0	–
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS								
Dolnośląskie	73,3	16,7	7,5	1,7	0,8	–	–	–
Kujawsko-pomorskie	82,7	10,7	4,4	1,6	0,6	–	–	–
Lubelskie	82,0	12,5	3,6	2,0	–	–	–	–
Lubuskie	83,7	12,3	3,5	0,5	–	–	–	–
Łódzkie	82,4	13,8	3,2	0,4	–	–	–	0,2
Małopolskie.....	80,3	14,7	2,5	1,6	0,5	0,4	–	–
Mazowieckie.....	75,9	14,9	5,6	2,7	0,7	0,2	–	–
Opolskie.....	78,2	14,5	3,1	2,1	–	0,5	1,6	–
Podkarpackie.....	77,8	14,1	6,0	2,1	–	–	–	–
Podlaskie	82,6	11,3	4,1	0,8	0,8	0,4	–	–
Pomorskie.....	76,2	17,1	5,1	0,9	0,4	–	0,2	–
Śląskie	81,0	13,2	4,9	0,4	0,5	–	–	–
Świętokrzyskie.....	83,0	9,3	5,5	1,1	1,1	–	–	–
Warmińsko-mazurskie.....	86,1	10,5	2,4	1,0	–	–	–	–
Wielkopolskie.....	84,6	11,4	3,0	0,7	0,1	0,1	–	–
Zachodniopomorskie	84,6	12,4	2,7	0,3	–	–	–	–
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION								
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	63,6	24,6	8,2	2,6	0,8	0,1	0,1	0,1
Średnie <i>Secondary</i>	81,2	12,4	4,6	1,2	0,4	0,1	0,0	–
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	89,9	7,9	1,7	0,5	–	0,1	0,1	–
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	94,4	4,1	1,3	0,2	–	–	–	–

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 124. OSOBY, KTÓRE AWANSOWAŁY W PRACY W LATACH 2000-2007 WEDŁUG PŁCI, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, WIEKU, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU SPOŁECZNO-ZAWODOWEGO (dok.)
PERSONS THAT GOT JOB PROMOTION BETWEEN 2000 AND 2007 BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Liczba awansów w pracy w latach 2000-2007 Number of job promotions in years 2000-2007							
	0	1	2	3	4	5	6	7
	w % in %							
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS								
Pracownicy sektora publicznego..... Public sector employees	67,8	22,5	7,0	1,9	0,8	–	–	0,1
Pracownicy sektora prywatnego..... Private sector employees	76,8	16,2	4,9	1,5	0,3	0,2	0,1	–
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... Private entrepreneurs without farmers	89,0	5,7	3,8	1,3	0,2	–	–	–
Rolnicy Farmers.....	98,6	0,8	0,4	–	–	–	0,2	–
Renciści Pensioners.....	95,1	1,6	1,6	1,1	0,5	–	–	–
Emeryci Retirees.....	88,5	8,5	2,3	0,4	0,2	–	0,2	–
Uczniowie i studenci Pupils and students.....	96,5	–	3,5	–	–	–	–	–
Bezrobotni Unemployed persons.....	89,8	6,9	2,2	1,0	–	–	–	–
Inni bierni zawodowo..... Others economically inactive	86,0	10,5	2,7	0,6	0,3	–	–	–

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2009].

Source: tables of Social diagnosis [2009].

Tabl. 125. OSOBY, KTÓRE POZYTYWNE OCENIAJĄ WPLYW PRACY NA JAKOŚĆ ŻYCIA WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO
PERSONS WHO BELIEVE THAT JOB HAS A POSITIVE IMPACT ON THEIR QUALITY OF LIFE BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Awans zawodowy w minionym roku Job promotion in the previous year		Zdobycie nowych kwalifikacji z myślą o lepszych zarobkach Getting new skills in order to have higher salary		Podjęcie lepiej płatnej lub dodatkowej pracy Take better paid or extra job		Założenie własnej firmy w minionym roku Starting own business in the previous year	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w % in %							
OGÓŁEM TOTAL.....	10,5	9,3	14,4	14,1	11,6	11,2	1,8	1,9
Mężczyźni Males.....	10,9	9,7	15,5	15,7	14,1	13,1	2,3	2,6
Kobiety Females.....	10,0	8,9	13,6	12,7	9,6	9,4	1,4	1,3
WIEK AGE								
do 24 lat to 24 years.....	11,3	10,8	24,1	24,9	16,7	16,3	1,1	1,3
25-34.....	16,2	13,6	27,4	26,7	22,0	19,8	4,0	3,7
35-44.....	9,0	8,5	18,2	17,8	13,0	12,8	2,3	3,4
45-59.....	5,8	5,7	8,3	8,1	8,4	8,6	1,6	1,4
60-64.....	3,0	2,9	1,5	1,5	4,7	5,6	0,3	0,6
65 i więcej lat 65 years and more.....	1,7	8,3	0,4	0,2	0,8	1,1	0,3	0,1
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE								
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	18,2	16,1	25,4	21,9	16,2	16,2	3,3	3,1
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	13,7	12,2	21,1	21,1	15,7	16,9	2,6	2,7
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants	11,3	12,7	15,9	17,1	14,1	11,6	1,4	1,6
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants	9,8	7,9	13,7	14,1	10,2	10,5	1,3	1,5

Tabl. 125. OSOBY, KTÓRE POZYTYWNE OCENIAJĄ WPŁYW PRACY NA JAKOŚĆ ŻYCIA WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)
 PERSONS WHO BELIEVE THAT JOB HAS A POSSITIVE IMPACT ON THEIR QUALITY OF LIFE BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Awans zawodowy w minionym roku <i>Job promotion in the previous year</i>		Zdobycie nowych kwalifikacji z myślą o lepszych zarobkach <i>Getting new skills in order to have higher salary</i>		Podjęcie lepiej płatnej lub dodatkowej pracy <i>Take better paid or extra job</i>		Założenie własnej firmy w minionym roku <i>Starting own business in the previous year</i>	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w % in %							
MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.) PLACE OF RESIDENCE (cont.)								
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	8,6	7,4	13,5	12,1	13,0	10,3	2,1	1,8
Wieś <i>Rural areas</i>	6,7	6,0	9,4	9,5	8,7	8,5	1,4	1,6
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS								
Dolnośląskie	13,3	11,9	14,8	16,8	12,4	13,3	1,6	2,5
Kujawsko-pomorskie	11,3	7,5	12,9	12,4	11,2	9,2	1,7	1,6
Lubelskie	9,6	9,0	12,7	13,3	7,9	10,2	1,0	1,7
Lubuskie	6,9	9,4	15,0	13,7	12,3	12,6	1,9	2,0
Łódzkie	10,3	7,4	14,4	10,9	10,0	9,0	2,4	1,5
Małopolskie	10,2	10,7	16,2	14,9	10,5	11,8	2,5	2,3
Mazowieckie	13,7	11,5	17,3	15,6	14,0	13,4	2,3	2,3
Opolskie	11,4	10,8	15,6	16,7	13,3	12,2	1,3	1,7
Podkarpackie	12,6	7,2	14,9	11,4	10,3	8,3	2,5	1,2
Podlaskie	11,7	11,7	17,5	14,9	11,4	10,8	2,4	1,5
Pomorskie	12,1	10,7	16,8	15,4	14,5	12,4	2,3	2,2
Śląskie	8,3	7,7	13,2	15,7	11,3	12,0	1,1	2,1
Świętokrzyskie	9,5	8,0	13,0	10,0	9,2	8,1	1,4	1,0
Warmińsko-mazurskie	6,0	6,4	7,1	9,4	10,6	10,4	1,5	1,6
Wielkopolskie	7,8	7,7	13,1	13,2	11,3	8,7	1,0	1,6
Zachodniopomorskie	8,0	8,8	12,9	15,8	14,1	12,8	2,3	1,7
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION								
Wyższe i policealne <i>Tertiary and post-secondary</i>	16,9	15,2	31,0	30,4	17,9	18,2	3,3	3,2
Średnie <i>Secondary</i>	10,0	8,9	17,6	16,3	12,6	12,6	2,0	2,0
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe <i>Lower secondary and basic vocational</i>	5,8	5,0	7,7	7,8	10,9	9,4	1,3	1,8
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	2,8	2,6	2,2	2,1	4,3	3,4	0,7	0,3
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS								
Pracownicy sektora publicznego <i>Public sector employees</i>	12,7	11,1	26,9	24,7	15,8	16,1	1,0	1,1
Pracownicy sektora prywatnego <i>Private sector employees</i>	10,6	10,3	22,7	21,5	23,7	19,9	1,2	1,2
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	10,5	8,0	24,0	25,7	19,4	20,0	22,3	27,0
Rolnicy <i>Farmers</i>	0,9	1,5	5,0	4,4	5,6	4,4	1,8	1,6
Renciści <i>Pensioners</i>	3,6	5,9	3,4	3,1	2,0	4,1	0,6	0,2
Emeryci <i>Retirees</i>	3,2	6,1	0,9	0,8	3,0	2,9	0,5	0,2
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	10,9	11,2	21,9	25,9	9,1	10,1	0,4	0,8
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	4,5	2,1	11,8	14,4	7,1	9,5	1,2	0,3
Inni bierni zawodowo <i>Others economically inactive</i>	5,6	2,7	7,8	7,5	6,3	7,8	0,6	0,8

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].
 Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 126. OSOBY, KTÓRE NEGATYWNIE OCENIAJĄ WPŁYW PRACY NA JAKOŚĆ ŻYCIA WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA SPOŁECZNEGO
PERSONS WHO HAVE NEGATIVE OPINION ABOUT INFLUENCE OF JOB ON THEIR QUALITY OF LIFE BY SEX,

WYSZCZEGÓLNIENIE	Niemożność znalezienia pracy po ukończeniu szkoły w minionym roku <i>The inability to find a job after completing school in the previous year</i>		Ominięcie awansu zawodowego w minionym roku <i>Not getting a job promotion in the previous year</i>		Przeniesienie na gorsze stanowisko w minionym roku <i>Transfer to a worse position in the previous year</i>		Poważne problemy z szefem w minionym roku <i>Serious problems with the boss in the previous year</i>	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w %							
O G Ó Ł E M	21,5	17,3	8,3	6,8	2,6	2,4	6,1	5,3
Mężczyźni	20,2	16,5	8,3	7,2	2,8	2,5	6,3	5,6
Kobiety	22,7	18,1	8,2	6,2	2,4	2,3	5,8	5,1
WIEK								
do 24 lat	40,3	36,8	8,1	7,9	2,8	3,7	9,0	7,5
25-34	23,5	20,0	8,1	7,6	2,7	2,4	6,3	6,1
35-44	11,5	8,3	8,6	5,9	3,0	2,2	5,8	4,6
45-59	4,4	3,3	8,5	6,4	2,1	2,2	5,3	4,7
60-64	3,6	2,0	3,2	5,9	–	2,0	4,0	4,1
65 i więcej lat	8,1	1,6	4,6	3,0	1,8	1,2	–	2,7
MIEJSCĘ ZAMIESZKANIA								
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców	17,5	12,4	11,4	6,8	4,1	2,6	8,2	7,0
Miasta 200-500 tys. mieszkańców	21,0	13,8	9,9	9,5	2,4	3,1	7,3	7,5
Miasta 100-200 tys. mieszkańców	19,5	17,6	8,6	6,6	4,1	1,0	5,8	5,2
Miasta 20-100 tys. mieszkańców	22,9	20,3	8,9	7,5	2,6	2,9	6,5	5,4
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców	19,0	20,6	8,2	6,5	1,1	1,9	4,7	4,7
Wieś	23,9	17,4	5,7	5,3	2,1	2,3	4,9	3,9
WOJEWÓDZTWA								
Dolnośląskie	18,3	21,1	5,6	5,6	1,3	2,8	5,1	6,0
Kujawsko-pomorskie	17,0	15,5	6,6	7,2	1,6	2,9	7,1	6,3
Lubelskie	22,1	19,4	10,2	8,9	1,8	2,6	6,9	6,1
Lubuskie	27,4	20,0	7,0	6,7	2,9	2,1	4,9	5,0
Łódzkie	23,0	20,7	8,4	7,0	3,3	2,9	3,9	5,6
Małopolskie	22,1	22,6	7,3	6,1	2,9	2,2	8,7	3,7
Mazowieckie	20,7	13,9	10,6	7,0	3,2	2,2	7,7	5,0
Opolskie	26,5	18,1	4,2	6,6	1,6	0,5	3,8	8,1
Podkarpackie	30,5	23,8	8,7	4,9	3,5	2,4	5,1	3,3
Podlaskie	27,6	16,9	9,1	8,9	2,1	3,2	2,7	5,8
Pomorskie	20,3	14,8	7,2	7,4	3,2	2,7	5,8	5,7
Śląskie	18,2	17,4	9,3	6,3	3,0	2,3	6,1	5,1
Świętokrzyskie	35,7	22,7	6,2	5,8	2,9	1,9	7,7	5,0
Warmińsko-mazurskie	19,0	15,4	6,1	6,5	1,3	1,5	7,0	6,6
Wielkopolskie	22,8	11,1	9,2	6,5	2,5	2,0	3,7	4,1
Zachodniopomorskie	20,3	14,7	8,2	8,7	1,4	4,1	8,3	7,9
POZIOM WYKSZTAŁCENIA								
Wyższe i policealne	18,5	17,6	9,4	8,2	2,8	2,7	7,3	6,3
Średnie	22,5	17,1	9,3	7,5	2,8	2,3	6,4	5,2
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe	22,3	17,2	6,5	4,6	2,1	2,3	4,9	4,5
Podstawowe i niższe	25,4	17,5	8,0	5,8	2,4	1,6	3,7	4,8
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY								
Pracownicy sektora publicznego	9,6	7,4	9,8	6,8	1,9	1,9	4,9	4,2
Pracownicy sektora prywatnego	18,5	12,1	8,2	6,8	2,7	2,2	6,4	4,9
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników	9,4	5,8	5,2	4,6	4,0	2,0	5,2	8,1
Rolnicy	14,8	8,8	0,7	2,7	1,2	1,1	1,7	0,7
Renciści	27,8	13,0	4,2	9,3	2,3	6,1	5,1	5,9
Emeryci	4,4	2,5	3,7	4,8	3,1	1,7	3,2	3,4
Uczniowie i studenci	33,6	36,1	3,5	4,6	–	4,9	10,2	8,9
Bezrobotni	57,6	53,7	9,1	15,4	5,6	8,6	16,2	17,1
Inni bierni zawodowo	40,3	33,4	11,2	6,0	3,7	2,5	9,5	7,1

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].

Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA, OSIĄGANEGO DOCHODU I STATUSU ZAWODOWO-

AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

Ocena źródła dochodów jako niestale i niepewne <i>Having a nonpermanent income</i>		Ocena pracy jako uciążliwej, brudnej lub niebezpiecznej <i>Having arduous, dirty or dangerous work</i>		Nadmiar obowiązków w pracy, którym nie można podolać <i>Too many duties at work which cannot be done</i>		Niesprawiedliwe traktowanie w pracy <i>Unfair treatment at work</i>		SPECIFICATION
2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	
<i>in %</i>								
14,9	12,7	13,1	10,2	8,8	6,6	5,0	3,6	TOTAL
16,2	13,3	15,3	12,0	8,9	6,6	4,6	3,4	<i>Males</i>
13,9	12,1	10,8	8,0	8,6	6,7	5,4	3,9	<i>Females</i>
AGE								
22,8	18,5	10,4	8,0	5,4	4,3	7,6	3,9	<i>to 24 years</i>
15,4	13,2	10,3	7,8	8,1	5,3	4,2	3,4	<i>25-34</i>
18,1	16,0	16,6	10,7	9,0	6,5	5,1	3,4	<i>35-44</i>
18,5	15,9	14,1	12,7	10,0	8,6	5,2	4,1	<i>45-59</i>
6,7	6,7	7,0	8,5	8,5	7,2	1,8	2,2	<i>60-64</i>
3,8	3,6	12,5	8,1	10,9	4,0	2,3	0,8	<i>65 years and more</i>
PLACE OF RESIDENCE								
15,6	10,1	15,4	8,3	11,1	7,8	5,8	4,5	<i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>
15,7	12,3	12,6	11,1	9,9	6,2	5,9	3,7	<i>Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants</i>
14,5	11,0	13,5	9,2	6,9	5,7	5,9	2,4	<i>Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants</i>
13,4	11,3	11,4	9,8	7,1	5,4	4,5	3,2	<i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>
14,1	14,1	11,2	9,2	7,4	5,6	5,4	3,6	<i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>
15,7	14,3	14,0	11,4	9,3	7,5	4,3	3,7	<i>Rural areas</i>
VOIVODSHIPS								
14,7	10,9	16,4	8,3	12,4	7,2	8,2	4,1	<i>Dolnośląskie</i>
14,2	11,0	9,2	8,5	5,6	5,3	5,0	3,1	<i>Kujawsko-pomorskie</i>
15,3	16,6	14,8	12,3	10,6	6,5	6,1	3,7	<i>Lubelskie</i>
17,9	18,5	11,6	9,1	3,5	5,4	3,6	5,6	<i>Lubuskie</i>
16,3	15,0	14,6	11,2	9,0	8,8	4,0	3,9	<i>Łódzkie</i>
16,5	12,7	14,2	10,5	9,8	6,4	6,2	4,4	<i>Małopolskie</i>
17,7	12,6	12,2	10,3	8,9	8,2	4,4	3,6	<i>Mazowieckie</i>
13,5	11,3	13,5	9,2	8,1	6,1	6,5	4,7	<i>Opolskie</i>
16,8	15,0	14,9	13,6	11,0	7,9	4,7	3,2	<i>Podkarpackie</i>
13,8	16,5	12,4	13,0	7,1	6,4	4,5	3,9	<i>Podlaskie</i>
10,0	13,1	12,7	8,2	8,8	5,4	4,1	1,8	<i>Pomorskie</i>
13,0	10,8	15,5	11,4	11,4	5,4	5,3	3,1	<i>Śląskie</i>
18,7	15,6	11,5	9,1	7,6	7,9	4,8	4,4	<i>Świętokrzyskie</i>
13,2	11,1	11,4	7,0	5,5	2,7	4,3	2,8	<i>Warmińsko-mazurskie</i>
11,7	9,9	9,4	8,6	5,2	6,3	2,9	3,4	<i>Wielkopolskie</i>
17,4	11,6	11,9	12,0	6,7	7,0	5,3	4,8	<i>Zachodniopomorskie</i>
LEVEL OF EDUCATION								
11,0	8,0	8,9	6,9	9,4	6,6	4,2	3,4	<i>Tertiary and post-secondary</i>
15,2	11,7	12,4	9,3	7,5	5,9	5,4	3,5	<i>Secondary</i>
19,1	17,7	16,5	13,0	9,0	6,8	5,4	4,0	<i>Lower secondary and basic vocational</i>
12,5	12,2	18,6	16,0	11,1	9,4	4,5	3,6	<i>Primary and lower</i>
SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS								
10,1	6,7	12,0	9,4	9,0	5,7	5,2	3,7	<i>Public sector employees</i>
16,1	11,2	14,3	10,1	8,3	6,1	5,6	3,9	<i>Private sector employees</i>
18,0	14,6	9,2	8,3	8,3	8,2	2,2	2,3	<i>Private entrepreneurs without farmers</i>
25,0	24,2	15,6	15,4	10,6	11,7	2,3	2,4	<i>Farmers</i>
12,8	11,8	11,2	8,3	9,8	5,8	5,8	5,2	<i>Pensioners</i>
4,0	3,7	10,5	6,2	7,4	4,0	2,2	2,2	<i>Retirees</i>
30,5	25,3	9,7	3,1	8,1	0,9	4,9	4,6	<i>Pupils and students</i>
39,8	39,8	21,9	16,3	14,3	9,6	12,3	7,4	<i>Unemployed persons</i>
25,3	29,5	9,4	12,6	7,6	8,3	6,4	3,1	<i>Others economically inactive</i>

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 127. CZYNNIKI WYMIENIANE JAKO NAJWAŻNIEJSZE W PRACY ZAWODOWEJ WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA
THE MOST IMPORTANT FACTORS AT WORK BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND

WYSZCZEGÓLNIENIE	Odpowiednia płaca <i>Appropriate wage</i>		Brak napięć i stresów <i>No tensions and stress</i>		Stabilność zatrudnienia <i>Stability of employment</i>		Praca zgodna z umiejętno- ściami <i>Job matching the skills</i>		Możliwość rozwoju osobistego <i>Personal development</i>		Dogodne godziny pracy <i>Convenient working hours</i>	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w %											
O G Ó Ł E M	74,8	76,3	48,6	51,9	42,2	49,0	32,1	30,8	21,9	25,3	18,1	18,5
Mężczyźni	75,4	77,0	45,4	50,3	42,2	48,5	34,2	31,3	20,1	23,7	15,2	15,8
Kobiety.....	74,4	75,7	51,3	53,3	42,2	49,5	30,3	30,3	23,3	26,7	20,5	20,9
WIEK												
do 24 lat	77,3	77,7	47,2	47,4	34,4	41,0	29,3	26,3	33,1	40,1	21,4	22,4
25-34	75,3	77,9	51,8	52,4	40,7	49,7	25,0	22,1	32,5	35,8	21,1	22,2
35-44	76,5	75,0	54,7	57,5	46,7	51,6	30,1	27,4	19,5	24,2	20,2	18,8
45-59	72,4	75,6	50,4	56,2	45,7	51,9	36,4	34,4	15,6	17,2	15,8	16,0
60-64	72,1	75,3	42,9	47,7	42,8	48,2	36,9	41,6	16,4	16,3	13,5	14,0
65 i więcej lat	75,3	76,1	39,0	44,0	41,0	48,4	36,2	38,5	13,3	16,4	14,7	15,7
MIEJSCA ZAMIESZKANIA												
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców	69,8	72,1	45,5	47,3	46,9	50,9	30,9	30,4	34,3	39,4	16,1	18,1
Miasta 200-500 tys. mieszkańców	73,3	72,9	51,4	53,5	42,8	52,3	33,9	29,9	29,0	32,6	16,7	19,2
Miasta 100-200 tys. mieszkańców	71,5	70,3	49,1	49,1	44,2	50,7	34,8	31,8	24,2	28,4	16,9	19,6
Miasta 20-100 tys. mieszkańców	75,6	77,4	49,6	52,8	45,0	52,6	34,1	32,0	22,6	25,2	16,6	16,3
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców	74,2	77,2	52,2	54,7	41,8	49,4	30,4	31,1	20,3	21,5	20,1	18,8
Wieś	77,4	79,0	46,9	52,0	38,8	45,2	30,7	30,3	15,5	19,3	19,6	19,1
WOJEWÓDZTWA												
Dolnośląskie	76,0	76,3	48,4	51,7	39,2	47,1	29,8	29,0	23,1	24,8	18,7	18,1
Kujawsko-pomorskie	74,1	73,3	46,3	49,2	39,4	49,3	31,4	31,4	20,7	26,8	20,4	21,0
Lubelskie	75,9	73,4	47,3	51,3	38,5	44,9	32,4	33,0	23,4	23,6	14,6	19,8
Lubuskie	73,9	77,5	48,6	57,1	38,2	52,5	34,0	28,3	20,6	20,7	19,9	15,1
Łódzkie	77,2	75,6	53,5	48,6	44,4	47,0	33,3	29,1	22,6	22,8	17,1	16,6
Małopolskie	74,2	78,3	46,3	48,8	44,1	46,4	32,5	28,6	23,5	25,7	16,3	18,4
Mazowieckie	70,3	75,1	48,5	51,5	44,3	52,4	32,4	35,3	26,0	34,0	19,9	23,2
Opolskie	73,9	78,2	49,9	58,3	38,1	45,7	34,8	33,0	19,7	22,6	19,3	21,3
Podkarpackie	77,9	79,5	47,6	55,3	39,0	47,8	32,2	29,3	20,7	20,5	19,7	13,8
Podlaskie	74,4	80,1	48,8	55,0	48,2	48,3	32,6	32,8	19,3	22,6	15,4	20,8
Pomorskie	75,1	75,9	51,1	55,1	43,7	52,1	29,8	32,2	22,6	30,0	17,5	20,8
Śląskie	77,2	73,9	46,9	53,3	44,9	51,8	31,0	29,7	20,0	24,2	17,7	17,0
Świętokrzyskie	77,8	80,9	46,9	50,5	39,1	46,5	33,8	28,0	21,1	21,0	12,7	13,4
Warmińsko-mazurskie	78,7	76,0	46,3	43,8	47,6	49,9	28,7	32,6	18,7	17,2	13,9	18,5
Wielkopolskie	72,9	75,9	52,7	52,7	39,7	48,3	34,6	28,8	21,8	25,3	21,7	15,9
Zachodniopomorskie	72,2	77,7	48,9	52,8	39,9	49,2	32,4	31,4	16,3	25,3	19,3	20,3
POZIOM WYKSZTAŁCENIA												
Wyższe i policealne	69,2	70,0	47,9	47,4	44,6	51,1	36,7	33,9	40,3	44,8	12,5	14,1
Średnie	74,2	75,5	53,9	55,1	43,0	51,9	31,5	29,6	25,6	28,1	16,5	18,3
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe	76,8	79,2	48,6	54,2	41,0	45,9	31,4	30,5	13,8	17,5	22,2	21,0
Podstawowe i niższe	78,7	79,9	40,1	46,6	40,4	47,0	29,2	29,7	9,3	10,6	20,2	19,0
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY												
Pracownicy sektora publicznego	71,3	72,4	56,4	58,9	50,2	56,8	33,7	31,0	26,9	32,1	15,0	13,9
Pracownicy sektora prywatnego	78,3	79,3	55,5	57,7	45,6	55,1	25,5	23,3	23,9	28,1	20,8	19,5
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników	64,3	68,5	47,3	49,4	30,5	36,3	35,6	32,3	27,1	32,5	14,2	17,3
Rolnicy	73,2	77,0	46,1	48,6	32,9	34,1	32,7	31,6	14,6	13,9	19,6	18,6
Renciści	74,8	76,6	43,7	47,2	39,8	49,0	34,6	35,4	13,8	15,9	16,3	16,2
Emeryci	74,8	75,4	41,7	47,7	42,4	49,0	37,6	39,5	15,1	17,8	14,1	15,1
Uczniowie i studenci	75,6	76,3	44,0	44,3	33,6	38,3	33,8	28,7	37,1	43,4	19,4	21,4
Bezrobotni	75,7	79,3	47,5	48,5	43,7	50,1	31,6	28,4	18,5	22,5	22,5	23,5
Inni bierni zawodowo	76,9	77,6	45,3	51,4	39,4	44,6	27,1	28,7	20,9	19,5	25,3	25,3

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].

Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO
SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

Duża samodzielność <i>Job's independence</i>		Możliwość szybkiego awansowania <i>Quick promotion</i>		Zajęcie poważane przez ludzi <i>Job respected by others</i>		Długi urlop <i>Long vacation</i>		Możliwość wykonywania pracy w domu <i>Ability to work at home</i>		Inne czynniki <i>Others</i>		SPECIFICATION
2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	
<i>in %</i>												
18,0	21,0	5,1	5,8	3,6	4,5	3,0	3,4	2,2	2,9	2,2	2,2	TOTAL
21,9	24,4	5,8	6,3	3,7	4,1	3,0	3,7	1,8	2,3	2,4	2,7	Males
14,7	17,9	4,4	5,3	3,5	4,9	3,0	3,0	2,5	3,4	2,0	1,8	Females
AGE												
19,3	21,0	9,8	11,3	2,9	3,9	3,7	5,3	2,5	2,6	2,6	2,1	to 24 years
19,0	22,2	5,8	7,4	2,8	2,9	3,4	3,1	1,9	3,4	2,3	2,2	25-34
17,2	23,0	2,7	3,6	2,9	3,7	3,1	3,5	2,0	2,7	2,1	3,1	35-44
19,7	20,8	3,6	3,9	3,6	4,3	3,0	3,0	2,5	2,9	2,5	2,2	45-59
17,3	22,4	6,1	4,4	4,2	5,1	1,8	2,6	2,4	2,5	1,0	1,3	60-64
13,7	17,6	4,3	4,6	5,7	8,0	2,0	2,7	1,8	2,8	1,5	1,7	65 years and more
PLACE OF RESIDENCE												
22,2	29,8	5,2	5,0	3,5	4,9	2,2	2,5	2,0	3,4	2,2	2,4	Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants
19,1	22,1	5,2	5,9	2,9	4,3	3,1	2,9	1,4	2,9	2,0	2,4	Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants
17,9	23,7	5,5	7,3	3,3	3,4	3,0	2,8	2,4	2,2	2,2	2,7	Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants
17,4	19,6	5,8	5,1	3,5	4,2	2,5	3,7	1,6	2,0	1,5	2,0	Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants
18,2	20,2	4,5	6,5	3,8	4,6	3,4	3,6	2,2	2,9	2,4	1,8	Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants
16,6	18,4	4,7	5,7	3,9	4,7	3,3	3,7	2,8	3,3	2,5	2,2	Rural areas
VOIVODSHIPS												
17,2	20,4	6,0	5,3	2,2	4,4	3,3	3,2	1,2	2,1	3,1	2,2	Dolnośląskie
19,5	21,2	3,7	5,5	3,4	4,0	2,6	2,5	2,3	2,8	2,2	1,7	Kujawsko-pomorskie
17,1	18,8	6,8	6,6	3,8	4,9	2,0	2,5	1,4	2,9	2,3	2,4	Lubelskie
16,4	14,9	4,5	6,4	2,9	4,5	2,9	4,8	2,4	2,6	3,1	1,9	Lubuskie
16,3	22,6	5,1	5,4	3,3	2,5	3,7	4,4	2,0	2,3	1,1	1,7	Łódzkie
16,7	20,1	5,2	6,1	4,0	4,5	2,7	3,1	2,6	2,8	1,6	2,0	Małopolskie
21,3	26,1	4,7	6,5	2,9	5,8	2,9	4,7	1,9	4,2	2,3	3,3	Mazowieckie
16,5	22,4	3,3	4,8	4,2	3,7	3,7	3,7	3,0	2,5	4,1	3,2	Opolskie
15,0	15,6	6,1	3,4	4,9	3,3	2,7	2,2	3,4	1,8	2,3	1,8	Podkarpackie
16,3	20,4	6,1	8,2	3,7	5,2	3,4	4,2	2,3	4,6	1,7	2,0	Podlaskie
18,7	24,3	3,0	5,6	2,9	5,5	2,9	2,7	1,6	2,2	1,8	3,3	Pomorskie
17,2	20,4	5,0	6,0	3,5	3,5	3,0	3,5	2,4	3,0	1,7	2,2	Śląskie
13,9	17,2	4,6	8,2	3,2	2,5	1,1	2,6	0,9	3,0	2,8	1,6	Świętokrzyskie
20,8	22,6	6,0	7,6	8,9	8,8	4,8	4,2	2,0	4,3	1,7	1,6	Warmińsko-mazurskie
18,9	19,2	4,2	4,1	3,7	4,6	2,7	2,0	3,1	3,0	2,6	1,6	Wielkopolskie
20,5	24,0	7,2	5,6	3,2	5,2	4,4	4,3	2,2	1,7	2,0	2,3	Zachodniopomorskie
LEVEL OF EDUCATION												
24,2	29,3	4,5	6,0	4,0	5,4	2,2	2,3	1,8	2,8	1,3	2,0	Tertiary and post-secondary
20,0	22,8	6,0	6,0	2,9	4,1	2,4	2,9	1,8	2,3	2,1	1,9	Secondary
16,1	18,3	5,3	6,3	3,4	3,3	4,0	4,2	2,3	2,8	2,9	2,6	Lower secondary and basic vocational
11,0	12,6	3,6	4,1	5,0	6,2	3,2	3,9	3,0	4,2	2,2	2,3	Primary and lower
SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS												
18,6	22,1	5,1	5,9	4,0	5,1	3,4	3,6	1,0	1,3	1,2	2,2	Public sector employees
17,8	22,2	5,2	5,6	2,3	2,6	3,6	3,4	0,9	1,3	2,2	1,9	Private sector employees
43,2	41,4	2,2	1,5	3,6	5,6	2,3	3,5	3,7	5,4	4,8	3,7	Private entrepreneurs without farmers
26,3	27,2	3,7	4,1	3,3	2,9	3,2	3,7	4,6	6,7	3,3	3,1	Farmers
13,4	14,2	4,5	4,8	4,9	6,2	3,3	3,3	3,2	4,0	2,3	1,9	Pensioners
14,7	19,1	4,7	4,8	5,0	6,5	1,8	2,5	1,6	2,3	1,6	1,7	Retirees
18,3	20,8	9,9	12,3	3,4	5,2	3,2	5,5	3,3	2,9	3,3	2,4	Pupils and students
13,9	16,4	4,7	5,7	2,7	2,2	3,0	2,8	3,8	3,0	2,0	2,4	Unemployed persons
14,0	17,6	3,3	5,6	3,2	3,5	3,6	3,2	3,9	5,9	2,1	3,1	Others economically inactive

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 128. OSOBY, POŚWIĘCAJĄCE CZAS NA OGLĄDANIE TELEWIZJI WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO
PERSONS WATCHING TELEVISION BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętny czas poświęcony dziennie na oglądanie telewizji Average daily time spent on watching TV											
	wcale no watching		mniej niż 1 godzinę less than 1 hour		1-2 godziny 1-2 hours		2-3 godziny 2-3 hours		3-4 godziny 3-4 hours		ponad 4 godziny more than 4 hours	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w % in %											
OGÓŁEM TOTAL	2,7	3,7	11,5	10,7	30,7	29,2	25,8	26,1	14,3	14,7	15,2	15,6
Mężczyźni <i>Males</i>	2,9	3,7	12,3	11,7	29,8	28,7	25,2	25,7	14,8	14,9	15,0	15,4
Kobiety <i>Females</i>	2,5	3,7	10,8	9,9	31,4	29,6	26,2	26,5	13,8	14,6	15,3	15,7
WIEK AGE												
do 24 lat <i>to 24 years</i>	4,4	5,4	13,7	14,0	30,4	28,3	24,9	25,8	13,1	13,5	13,5	13,0
25-34	3,1	4,9	16,0	14,9	32,2	30,9	24,6	24,9	12,6	11,8	11,6	12,7
35-44	2,7	3,4	13,1	11,8	36,4	36,3	25,5	25,6	11,8	11,8	10,6	11,1
45-59	1,4	2,1	10,3	9,2	32,5	30,3	26,9	27,0	14,2	15,5	14,7	15,8
60-64	0,8	2,6	5,5	5,9	24,1	22,3	26,4	28,2	18,4	18,9	24,8	22,2
65 i więcej lat <i>65 years and more</i>	3,1	3,9	6,1	3,1	22,5	21,5	26,2	26,4	18,7	19,4	23,4	22,8
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE												
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants</i>	3,7	7,8	13,0	12,4	28,6	26,5	24,2	22,5	14,1	14,3	16,5	16,5
Miasta 200-500 tys. mieszkańców	3,7	4,5	11,2	9,9	28,9	26,2	26,2	27,5	14,2	13,8	15,8	18,0
Miasta 100-200 tys. mieszkańców	2,2	2,5	8,4	8,7	27,0	26,7	27,8	26,9	14,1	16,8	20,4	18,4
Miasta 20-100 tys. mieszkańców	2,7	3,0	10,7	9,1	30,1	28,1	26,9	27,6	13,3	15,2	16,4	16,9
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców	2,5	2,5	11,8	11,4	28,6	27,8	24,5	25,5	15,6	15,9	17,1	16,8
Wieś <i>Rural areas</i>	2,2	3,0	12,1	11,4	33,8	32,4	25,4	26,3	14,5	14,1	12,1	12,9
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS												
Dolnośląskie	2,7	3,8	7,3	9,3	28,4	27,7	24,2	23,4	17,2	17,6	20,3	18,2
Kujawsko-pomorskie	3,3	2,3	9,5	9,6	26,3	27,1	26,9	27,2	15,1	17,1	18,9	16,7
Lubelskie	3,6	3,6	11,0	11,9	33,2	29,9	27,2	26,7	12,8	13,5	12,1	14,4
Lubuskie	1,5	2,1	8,1	8,9	28,5	28,0	22,8	25,6	18,6	18,2	20,4	17,3
Łódzkie	2,3	3,0	11,0	9,8	29,8	26,1	27,2	26,9	13,6	14,8	16,1	19,4
Małopolskie.....	5,1	3,8	15,9	14,2	32,5	32,9	21,7	25,5	13,6	11,2	11,3	12,4
Mazowieckie.....	2,1	6,1	14,8	10,8	30,5	27,2	23,9	25,1	14,9	14,6	13,9	16,2
Opolskie.....	2,0	2,9	12,1	10,0	33,6	31,3	24,1	28,2	11,2	13,0	17,0	14,6
Podkarpackie.....	2,6	3,9	13,2	13,5	39,0	37,6	24,5	24,2	11,2	11,3	9,6	9,6
Podlaskie	2,3	4,9	12,2	11,8	29,1	31,7	24,1	23,6	15,4	14,6	17,0	13,4
Pomorskie.....	2,7	3,2	11,5	9,6	30,2	26,7	29,2	27,8	13,1	14,3	13,2	18,5
Śląskie.....	2,9	3,7	10,1	8,4	28,8	28,5	27,4	26,1	13,7	15,9	17,1	17,4
Świętokrzyskie.....	2,1	1,4	11,5	11,3	32,6	33,7	27,4	23,4	16,2	15,4	10,3	14,8
Warmińsko-mazurskie.....	1,1	1,0	7,8	10,7	22,4	26,5	24,1	30,9	18,1	15,2	26,6	15,8
Wielkopolskie.....	1,8	3,0	12,1	11,5	33,3	30,3	28,6	26,8	13,0	15,8	11,3	12,7
Zachodniopomorskie	2,7	4,2	8,8	11,8	33,1	25,8	27,4	30,1	13,8	13,3	14,3	14,8
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION												
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	3,2	5,4	15,8	15,6	36,4	33,6	24,7	25,0	11,2	11,1	8,8	9,3

Tabl. 128. OSOBY, POŚWIĘCAJĄCE CZAS NA OGLĄDANIE TELEWIZJI WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)
PERSONS WATCHING TELEVISION BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Przeciętny czas poświęcony dziennie na oglądanie telewizji Average daily time spent on watching TV											
	wcale no watching		mniej niż 1 godzinę less than 1 hour		1-2 godziny 1-2 hours		2-3 godziny 2-3 hours		3-4 godziny 3-4 hours		ponad 4 godziny more than 4 hours	
	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
w % in %												
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.) LEVEL OF EDUCATION (cont.)												
Średnie Secondary.....	2,9	3,4	12,1	10,7	32,5	29,3	26,6	27,9	12,9	15,0	13,0	13,8
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe... Lower secondary and basic vocational	1,9	2,7	10,1	9,2	29,5	28,9	25,6	26,3	15,8	15,3	17,1	17,7
Podstawowe i niższe Primary and lower	3,0	3,9	7,9	7,9	23,4	24,1	25,6	24,1	17,5	17,6	22,6	22,4
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS												
Pracownicy sektora publicznego..... Public sector employees	2,7	2,9	14,7	13,6	38,1	35,7	26,1	27,9	10,4	10,2	8,0	9,7
Pracownicy sektora prywatnego..... Private sector employees	2,9	4,0	15,2	13,8	34,5	34,3	23,9	24,6	12,4	12,8	11,1	10,7
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników ... Private entrepreneurs without farmers	2,7	6,8	19,4	16,9	39,4	36,6	22,9	20,9	9,6	10,5	6,0	8,3
Rolnicy Farmers.....	1,7	2,3	12,9	15,1	37,7	39,6	24,6	24,3	13,2	10,8	9,8	7,9
Renciści Pensioners.....	2,2	3,2	6,7	6,5	23,9	20,1	26,3	26,7	17,4	17,9	23,4	25,7
Emeryci Retirees.....	2,3	3,0	5,6	5,7	23,3	22,4	27,9	27,6	18,4	19,3	22,5	22,1
Uczniowie i studenci..... Pupils and students	4,4	6,6	15,2	15,5	30,8	28,1	24,4	25,5	13,8	12,6	11,5	11,7
Bezrobotni Unemployed persons.....	2,3	2,7	7,4	5,7	24,1	22,6	28,3	29,1	15,5	17,3	22,3	22,6
Inni bierni zawodowo..... Others economically inactive	2,2	3,1	8,5	8,2	27,6	26,6	26,1	25,7	15,7	17,1	19,8	19,3

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].
Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 129. OSOBY, KTÓRE ANGAŻOWAŁY SIĘ W DZIAŁANIA NA RZECZ SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ (GMINY, OSIEDLA, MIEJSCOWOŚCI, W NAJBLIŻSZYM SĄSIĘDZTWIE) WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO
PERSONS WHO WERE ENGAGED IN ACTIVITIES FOR LOCAL COMMUNITIES (GMINA, TOWNS, SETTLEMENTS) BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2009
	w % in %	
OGÓŁEM TOTAL	14,2	15,6
Mężczyźni Males.....	16,5	17,1
Kobiety Females.....	12,2	14,2
WIEK AGE		
do 24 lat to 24 years.....	11,8	13,4
25-34.....	12,1	13,5
35-44.....	18,8	19,7
45-59.....	17,4	18,5
60-64.....	15,1	16,7
65 i więcej lat 65 years and more.....	9,0	10,9
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE		
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	13,2	13,7
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	13,0	15,6
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants	14,4	13,1

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 129. OSOBY, KTÓRE ANGAŻOWAŁY SIĘ W DZIAŁANIA NA RZECZ SPOŁECZNOŚCI LOKALNEJ (GMINY, OSIEDLA, MIEJSCOWOŚCI, W NAJBLIŻSZYM SĄSIEDZTWIE) WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)
 PERSONS WHO WERE ENGAGED IN ACTIVITIES FOR LOCAL COMMUNITIES (GMINA, TOWNS, SETTLEMENTS) BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	2007	2009
	w % in %	
MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.) PLACE OF RESIDENCE (cont.)		
Miasta 20-100 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	12,1	13,5
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	14,0	14,9
Wieś <i>Rural areas</i>	16,0	18,1
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS		
Dolnośląskie.....	14,4	16,6
Kujawsko-pomorskie.....	12,7	14,2
Lubelskie.....	17,4	17,8
Lubuskie.....	14,8	15,7
Łódzkie.....	11,7	12,6
Małopolskie.....	17,3	16,4
Mazowieckie.....	14,6	15,1
Opolskie.....	20,9	20,9
Podkarpackie.....	15,8	18,5
Podlaskie.....	14,2	15,5
Pomorskie.....	16,1	16,2
Śląskie.....	12,5	13,9
Świętokrzyskie.....	13,2	13,7
Warmińsko-mazurskie.....	12,7	15,6
Wielkopolskie.....	11,8	16,0
Zachodniopomorskie.....	10,3	15,2
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION		
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	23,2	24,6
Średnie <i>Secondary</i>	15,1	16,2
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	12,8	13,4
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	5,4	7,3
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS		
Pracownicy sektora publicznego <i>Public sector employees</i>	21,8	22,8
Pracownicy sektora prywatnego <i>Private sector employees</i>	11,3	13,2
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	20,0	26,2
Rolnicy <i>Farmers</i>	24,5	26,7
Renciści <i>Pensioners</i>	11,0	11,9
Emeryci <i>Retirees</i>	11,6	13,3
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	13,2	14,6
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	12,5	13,0
Inni bierni zawodowo <i>Others economically inactive</i>	10,7	12,3

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].
 Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 130. UDZIAŁ W WYBRANYCH RODZAJACH DZIAŁALNOŚCI SPOŁECZNEJ W 2011 R. OSÓB W WIEKU 18-69 LAT WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I MIEJSCA ZAMIESZKANIA
PERSONS AGED 18-69 YEARS WHO IN 2011 PARTICIPATED IN SELECTED TYPES OF SOCIAL ACTIVITIES BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND PLACE OF RESIDENCE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym uczestniczący w działalności Of which participated in activities						
		razem total	partii poli- tycznych lub związków zawodowych political parties or trade unions	grup lub stowarzy- szeń zawo- dowych professional associations	grup lub organizacji o charak- terze rekre- acyjnym ¹ organiza- tions of recreational ¹	organizacji charytaty- wnych charities	nieformalnej w ramach wolontariatu ² informal volunteering ²	Kościola, grup lub organizacji religijnych Church or religious organizations
w tys. in thous.								
OGÓŁEM a	27 483	5 508	696	1 042	2 042	946	1 523	1 065
TOTAL b	13 597	2 683	416	587	1 152	377	596	366
Poziom wykształcenia: Level of education: c	13 886	2 825	280	454	890	569	926	698
d	17 008	3 669	475	712	1 444	718	1 039	631
e	10 475	1 840	221	329	598	228	483	434
Wyższe a	6 146	2 081	293	585	841	470	615	298
Tertiary b	2 519	881	120	279	420	178	200	115
c	3 628	1 200	173	305	422	292	415	182
d	4 828	1 692	224	471	706	395	515	227
e	1 318	389	69	114	135	75	100	70
Policealne a	959	246	27*	39*	90	48*	84	59
Post-socondary b	268	78	•	•	34*	•	•	•
c	691	167	•	24*	57	33*	62	50
d	689	186	17*	30*	75	35*	64	48*
e	269	60	•	•	•	•	21*	•
Średnie zawodowe a	5 894	1 134	184	188	417	151	263	209
Vocational secondary b	3 146	669	138	132	280	72	127	85
c	2 748	466	46	56	137	79	137	124
d	3 777	702	119	100	269	104	164	123
e	889	170	17*	26*	67	28*	41*	35*
Średnie ogólnokształcące ... a	3 046	646	51	72	276	123	193	100
General secondary b	1 207	302	34*	38*	156	34*	71	35*
c	1 838	343	•	33*	120	88	122	66
d	2 157	476	34*	45*	209	95	151	65
e	889	170	17*	26*	67	28*	41*	35*
Zasadnicze zawodowe a	7 665	936	130	129	253	91	237	246
Basic vocational b	4 637	546	105	103	160	54	120	89
c	3 027	390	26*	27*	94	37*	118	156
d	3 963	425	76	59	113	54*	97	108
e	3 702	511	54	70	141	37*	140	137
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe a	3 773	465	•	30*	163	63	130	152
Lower secondary, primary and incomplete primary b	1 819	206	•	20*	102	24*	57	33*
c	1 954	259	•	•	61	39*	72	119
d	1 593	187	•	•	72	35*	49*	59
e	1 082	127	•	18*	55	•	39*	17*

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 130. UDZIAŁ W WYBRANYCH RODZAJACH DZIAŁALNOŚCI SPOŁECZNEJ W 2011 R. OSÓB W WIEKU 18-69 LAT WEDŁUG PŁCI, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.)
PERSONS AGED 18-69 YEARS WHO IN 2011 PARTICIPATED IN SELECTED TYPES OF SOCIAL ACTIVITIES BY SEX, LEVEL OF EDUCATION AND PLACE OF RESIDENCE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym uczestniczący w działalności Of which participated in activities						
		razem total	partii politycznych lub związków zawodowych political parties or trade unions	grup lub stowarzyszeń zawodowych professional associations	grup lub organizacji o charakterze rekreacyjnym ¹ organizations of recreational ¹	organizacji charytatywnych charities	nieformalnej w ramach wolontariatu ² informal volunteering ²	Kościola, grup lub organizacji religijnych Church or religious organizations
w % in %								
OGÓŁEM	a 100,0	20,0	2,5	3,8	7,4	3,4	5,5	3,9
TOTAL	b 49,5	19,7	3,1	4,3	8,5	2,8	4,4	2,7
Poziom wykształcenia: Level of education:	c 50,5	20,3	2,0	3,3	6,4	4,1	6,7	5,0
.....	d 61,9	21,6	2,8	4,2	8,5	4,2	6,1	3,7
.....	e 38,1	17,6	2,1	3,1	5,7	2,2	4,6	4,1
Wyższe	a 22,4	33,9	4,8	9,5	13,7	7,6	10,0	4,8
Tertiary	b 9,2	35,0	4,8	11,1	16,7	7,1	7,9	4,6
.....	c 13,2	33,1	4,8	8,4	11,6	8,0	11,4	5,0
.....	d 17,6	35,0	4,6	9,8	14,6	8,2	10,7	4,7
.....	e 4,8	29,5	5,2	8,6	10,2	5,7	7,6	5,3
Policealne	a 3,5	25,7	2,8*	4,1*	9,4	5,0*	8,8	6,2
Post-socondary	b 1,0	29,1	•	•	12,7*	•	•	•
.....	c 2,5	24,2	•	3,5*	8,2	4,8*	9,0	7,2
.....	d 2,5	27,0	2,5*	4,4*	10,9	5,1*	9,3	7,0*
.....	e 1,0	22,3	•	•	•	•	7,8*	•
Średnie zawodowe	a 21,4	19,2	3,1	3,2	7,1	2,6	4,5	3,5
Vocational secondary	b 11,4	21,3	4,4	4,2	8,9	2,3	4,0	2,7
.....	c 10,0	17,0	1,7	2,0	5,0	2,9	5,0	4,5
.....	d 13,7	18,6	3,2	2,6	7,1	2,8	4,3	3,3
.....	e 3,2	19,1	1,9*	2,9*	7,5	3,1*	4,6*	3,9*
Średnie ogólnokształcące ...	a 11,1	21,2	1,7	2,4	9,1	4,0	6,3	3,3
General secondary	b 4,4	25,0	2,8*	3,1*	12,9	2,8*	5,9	2,9*
.....	c 6,7	18,7	•	1,8*	6,5	4,8	6,6	3,6
.....	d 7,8	22,1	1,6*	2,1*	9,7	4,4	7,0	3,0
.....	e 3,2	19,1	1,9*	2,9*	7,5	3,1*	4,6*	3,9*
Zasadnicze zawodowe	a 27,9	12,2	1,7	1,7	3,3	1,2	3,1	3,2
Basic vocational	b 16,9	11,8	2,3	2,2	3,5	1,2	2,6	1,9
.....	c 11,0	12,9	0,9*	0,9*	3,1	1,2*	3,9	5,2
.....	d 14,4	10,7	1,9	1,5	2,9	1,4*	2,4	2,7
.....	e 13,5	13,8	1,5	1,9	3,8	1,0*	3,8	3,7
Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe	a 13,7	12,3	•	0,8*	4,3	1,7	3,4	4,0
Lower secondary, primary and incomplete primary	b 6,6	11,3	•	1,1*	5,6	1,3*	3,1	1,8*
.....	c 7,1	13,3	•	•	3,1	2,0*	3,7	6,1
.....	d 5,8	11,7	•	•	4,5	2,2*	3,1*	3,7
.....	e 3,9	11,7	•	1,7*	5,1	•	3,6*	1,6*

1 Sportowym, turystycznym, kulturalnym, artystycznym. 2 Nieformalne i bez wynagrodzenia prace na rzecz innych osób lub organizacji; pomoc dobrowolna i bezpłatna innym osobom lub organizacjom.

U W A G A. Z uwagi na reprezentacyjną metodę badania zalecana jest ostrożność w posługiwaniu się danymi w tych przypadkach, gdy zastosowano bardziej szczegółowe podziały i występują liczby oznaczone „*”.

Ź r ó ł o: „Kształcenie dorosłych 2011”, GUS, Warszawa.

1 Sport, tourism, cultural, artistic. 2 Informal and unpaid work for other people or organizations; support voluntary and free of charge to other persons or organizations.

N O T E. Due to the representative test method, caution is advised in the use of the data in those cases where more specific divisions and are number marked “*”.

S o u r c e: "The Adult Education 2011", CSO, Warsaw.

Tabl. 131. FREKWENCJA WYBORCZA WEDŁUG WIELKOŚCI GMINY
VOTING TURNOUT BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINAS

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ¹ w % Voting turnout ¹ in %	SPECIFICATION
			oddanych cast	ważnych valid		
WYBORY DO SEJMU W 2007 R. ELECTION TO THE SEJM IN 2007						
POLSKA	30 615 471	16 495 045	16 477 734	16 142 202	53,9	POLAND
Miasta	19 079 570	11 209 334	11 195 701	11 015 153	58,8	Urban areas
Wieś.....	11 344 855	5 136 130	5 132 689	4 979 913	45,3	Rural areas
W gminach o liczbie mieszkańców:						In gminas by number of inhabitants:
do 5 000	1 809 522	779 144	778 679	752 822	43,1	to 5 000
od 5 001 do 10 000	5 690 082	2 537 216	2 535 537	2 456 976	44,6	from 5 001 to 10 000
od 10 001 do 20 000	5 673 125	2 804 163	2 802 090	2 730 504	49,4	from 10 001 to 20 000
od 20 001 do 50 000	5 578 685	3 014 623	3 011 927	2 952 955	54,0	from 20 001 to 50 000
od 50 001 do 100 000	2 828 267	1 586 063	1 584 730	1 557 471	56,1	from 50 001 to 100 000
od 100 001 do 200 000	2 598 170	1 495 733	1 494 025	1 470 870	57,6	from 100 001 to 200 000
od 200 001 do 500 000	2 681 637	1 676 606	1 674 470	1 652 872	62,5	from 200 001 to 500 000
powyżej 500 000	3 559 565	2 450 163	2 445 180	2 445 180	68,8	more than 500 000
WYBORY DO SENATU W 2007 R. ELECTION TO THE SENATE IN 2007						
POLSKA	30 615 471	16 494 503	16 475 672	16 190 804	53,9	POLAND
Miasta	19 079 570	11 208 854	11 193 994	11 028 559	58,7	Urban areas
Wieś.....	11 344 855	5 136 070	5 132 354	5 014 849	45,3	Rural areas
W gminach o liczbie mieszkańców:						In gminas by number of inhabitants:
do 5 000	1 809 522	779 137	778 679	758 119	43,1	to 5 000
od 5 001 do 10 000	5 690 082	2 537 196	2 537 196	2 475 965	44,6	from 5 001 to 10 000
od 10 001 do 20 000	5 673 125	2 804 112	2 801 767	2 744 460	49,4	from 10 001 to 20 000
od 20 001 do 50 000	5 578 685	3 014 560	3 011 481	2 957 704	54,0	from 20 001 to 50 000
od 50 001 do 100 000	2 828 267	1 586 038	1 584 654	1 559 942	56,1	from 50 001 to 100 000
od 100 001 do 200 000	2 598 170	1 495 628	1 493 899	1 474 726	57,6	from 100 001 to 200 000
od 200 001 do 500 000	2 681 637	1 676 579	1 674 391	1 656 144	62,5	from 200 001 to 500 000
powyżej 500 000	3 559 565	2 449 921	2 444 456	2 414 646	68,8	more than 500 000
WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W 2009 R. ELECTION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN 2009						
POLSKA	30 565 272	7 505 261	7 497 296	7 364 763	24,5	POLAND
Miasta	19 024 644	5 430 902	5 424 582	5 345 098	28,5	Urban areas
Wieś.....	11 514 549	2 054 915	2 053 292	2 000 520	17,8	Rural areas
W gminach o liczbie mieszkańców:						In gminas by number of inhabitants:
do 5 000	1 837 021	304 602	304 367	295 687	16,6	to 5 000
od 5 001 do 10 000	5 704 241	986 485	985 759	625 777	17,3	from 5 001 to 10 000
od 10 001 do 20 000	5 801 594	1 186 295	1 185 265	1 158 276	20,4	from 10 001 to 20 000
od 20 001 do 50 000	5 620 326	1 341 298	1 340 171	1 315 245	23,8	from 20 001 to 50 000
od 50 001 do 100 000	2 830 152	726 259	725 475	713 741	25,6	from 50 001 to 100 000
od 100 001 do 200 000	2 756 538	772 650	771 805	761 054	28,0	from 100 001 to 200 000
od 200 001 do 500 000	2 497 992	812 038	811 061	801 326	32,5	from 200 001 to 500 000
powyżej 500 000	3 491 329	1 356 190	1 353 971	1 341 512	38,8	more than 500 000
WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2010 R. ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2010						
POLSKA	30 813 005	16 929 088	16 923 832	16 806 170	54,9	POLAND
Miasta	18 994 933	11 036 156	11 031 854	10 960 443	58,1	Urban areas
Wieś.....	11 619 744	5 723 524	5 722 611	5 677 701	49,3	Rural areas

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 131. FREKWENCJA WYBORCZA WEDŁUG WIELKOŚCI GMINY (dok.)
VOTING TURNOUT BY NUMBER OF INHABITANTS IN GMINAS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ¹ w % Voting turnout ¹ in %	SPECIFICATION
			oddanych cast	ważnych valid		
WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2010 R. (dok.) ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2010 (cont.)						
W gminach o liczbie mieszkańców:						In gminas by number of inhabitants:
do 5 000.....	1 880 239	893 049	892 899	885 159	47,5	to 5 000
od 5 001 do 10 000.....	5 669 735	2 736 930	2 736 503	2 714 708	48,3	from 5 001 to 10 000
od 10 001 do 20 000.....	5 852 178	3 054 345	3 053 722	3 031 563	52,2	from 10 001 to 20 000
od 20 001 do 50 000.....	5 652 809	3 125 359	3 124 617	3 104 087	55,3	from 20 001 to 50 000
od 50 001 do 100 000.....	2 849 015	1 606 126	1 605 646	1 595 499	56,4	from 50 001 to 100 000
od 100 001 do 200 000.....	2 733 824	1 554 776	1 554 172	1 544 606	56,9	from 100 001 to 200 000
od 200 001 do 500 000.....	2 481 209	1 509 264	1 508 516	1 498 838	60,8	from 200 001 to 500 000
powyżej 500 000.....	3 495 668	2 279 831	2 278 390	2 263 685	65,2	more than 500 000

1 W przypadku wyborów do Sejmu i Senatu oraz Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej frekwencja jest liczona jako stosunek liczby wydanych kart do liczby uprawnionych, w przypadku wyborów do Parlamentu Europejskiego to stosunek liczby oddanych głosów do liczby uprawnionych.

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

1 In election to the Sejm, Senat and election of the President of the Republic of Poland voting turnout is the ratio of number of ballot papers issued to number persons entitled to vote, in election to the European Parliament it is ratio number of votes cast to number of persons entitled to vote.

Source: data of the National Electoral Commission.

Tabl. 132. FREKWENCJA WYBORCZA W WYBORACH DO SEJMU I SENATU WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2007 R. I 2011 R.
VOTING TURNOUT IN ELECTION TO THE SEJM AND SENATE BY VOIVODSHIP IN 2007 AND 2011

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ¹ w % Voting turnout ¹ in %
			oddanych cast	ważnych valid	
WYBORY DO SEJMU W 2007 R. ELECTION TO THE SEJM IN 2007					
POLSKA POLAND.....	30 615 471	16 495 045	16 477 734	16 142 202	53,9
Dolnośląskie.....	2 345 463	1 256 660	1 255 409	1 231 970	53,6
Kujawsko-pomorskie.....	1 641 263	831 347	830 632	811 631	50,7
Lubelskie.....	1 743 194	871 678	871 019	853 204	50,0
Lubuskie.....	801 490	403 537	403 119	394 215	50,3
Łódzkie.....	2 076 084	1 120 727	1 119 317	1 097 123	54,0
Małopolskie.....	2 568 616	1 439 607	1 438 145	1 408 305	56,0
Mazowieckie.....	4 314 725	2 610 683	2 606 935	2 566 527	60,5
Opolskie.....	830 903	378 331	378 126	368 540	45,5
Podkarpackie.....	1 654 362	840 506	839 950	821 591	50,8
Podlaskie.....	951 236	470 908	470 555	461 180	49,5
Pomorskie.....	1 730 430	995 584	994 581	976 140	57,5
Śląskie.....	3 761 608	2 065 349	2 063 674	2 023 974	54,9
Świętokrzyskie.....	1 043 578	495 145	494 695	482 571	47,4
Warmińsko-mazurskie.....	1 133 071	543 928	543 535	529 823	48,0
Wielkopolskie.....	2 665 213	1 468 799	1 466 883	1 420 065	55,1
Zachodniopomorskie.....	1 354 235	702 256	701 259	685 343	51,9
WYBORY DO SENATU W 2007 R. ELECTION TO THE SENATE IN 2007					
POLSKA POLAND.....	30 615 471	16 494 503	16 475 672	16 190 804	53,9
Dolnośląskie.....	2 345 463	1 256 581	1 255 289	1 235 277	53,6
Kujawsko-pomorskie.....	1 641 263	831 327	830 604	815 320	50,7
Lubelskie.....	1 743 194	871 660	870 922	853 763	50,0
Lubuskie.....	801 490	403 531	403 096	396 389	50,3
Łódzkie.....	2 076 084	1 120 725	1 119 045	1 098 489	54,0
Małopolskie.....	2 568 616	1 439 580	1 438 248	1 412 644	56,0
Mazowieckie.....	4 314 725	2 610 433	2 606 071	2 566 557	60,5

Tabl. 132. FREKWENCJA WYBORCZA W WYBORACH DO SEJMU I SENATU WEDŁUG WOJEWÓDZTW W 2007 R. I 2011 R. (dok.)
VOTING TURNOUT IN ELECTION TO THE SEJM AND SENATE BY VOIVODSHIP IN 2007 AND 2011 (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ¹ w % Voting turnout ¹ in %
			oddanych cast	ważnych valid	
WYBORY DO SENATU W 2007 R. (dok.) ELECTION TO THE SENATE IN 2007 (cont.)					
Opolskie	830 903	378 320	378 094	370 996	45,5
Podkarpackie	1 654 362	840 483	839 744	824 561	50,8
Podlaskie	951 236	470 904	470 531	464 432	49,5
Pomorskie	1 730 430	995 525	994 322	979 929	57,5
Śląskie	3 761 608	2 065 321	2 063 541	2 032 502	54,9
Świętokrzyskie	1 043 578	495 136	494 650	484 240	47,4
Warmińsko-mazurskie	1 133 071	543 903	543 484	533 144	48,0
Wielkopolskie	2 665 213	1 468 805	1 466 705	1 432 752	55,1
Zachodniopomorskie	1 354 235	702 269	701 326	689 809	51,9
WYBORY DO SEJMU W 2011 R. ELECTION TO THE SEJM IN 2011					
POLSKA POLAND	30 762 931	15 076 705	15 050 027	14 369 503	48,9
Dolnośląskie	2 339 950	1 117 302	1 115 979	1 066 199	47,7
Kujawsko-pomorskie	1 653 746	758 393	757 224	719 289	45,8
Lubelskie	1 752 774	814 837	814 004	778 084	46,4
Lubuskie	808 014	353 556	352 884	332 656	43,7
Łódzkie	2 055 982	1 010 052	1 008 814	963 298	49,1
Małopolskie	2 620 538	1 343 051	1 341 359	1 282 745	51,2
Mazowieckie	4 315 001	2 437 142	2 426 577	2 344 797	56,2
Opolskie	827 591	338 976	338 876	319 666	40,9
Podkarpackie	1 691 397	792 904	792 127	755 351	46,8
Podlaskie	958 856	447 025	446 510	428 723	46,6
Pomorskie	1 759 329	910 827	909 670	869 154	51,7
Śląskie	3 717 941	1 842 285	1 840 682	1 764 223	49,5
Świętokrzyskie	1 045 948	458 213	457 529	432 904	43,7
Warmińsko-mazurskie	1 146 728	486 648	485 881	455 692	42,4
Wielkopolskie	2 710 449	1 335 702	1 333 486	1 260 669	49,2
Zachodniopomorskie	1 358 687	629 792	628 425	596 053	46,3
WYBORY DO SENATU W 2011 R. ELECTION TO THE SENATE IN 2011					
POLSKA POLAND	30 762 931	15 076 012	15 048 260	14 531 462	48,9
Dolnośląskie	2 339 950	1 117 237	1 116 015	1 078 944	47,7
Kujawsko-pomorskie	1 653 746	758 347	757 392	730 915	45,8
Lubelskie	1 752 774	814 805	813 877	786 304	46,4
Lubuskie	808 014	353 551	353 014	341 308	43,7
Łódzkie	2 055 982	1 010 010	1 008 351	970 600	49,0
Małopolskie	2 620 538	1 343 007	1 341 429	1 300 002	51,2
Mazowieckie	4 315 001	2 437 081	2 425 425	2 344 394	56,2
Opolskie	827 591	338 964	338 874	315 084	40,9
Podkarpackie	1 691 397	792 885	792 018	766 416	46,8
Podlaskie	958 856	447 014	446 484	433 345	46,6
Pomorskie	1 759 329	910 829	909 731	883 387	51,7
Śląskie	3 717 941	1 842 115	1 840 398	1 786 352	49,5
Świętokrzyskie	1 045 948	458 188	457 587	442 531	43,7
Warmińsko-mazurskie	1 146 728	486 617	485 972	467 480	42,4
Wielkopolskie	2 710 449	1 335 602	1 333 224	1 283 277	49,2
Zachodniopomorskie	1 358 687	629 760	628 469	601 123	46,3

1 W przypadku wyborów do Sejmu i Senatu w 2007 r. frekwencja jest liczona jako stosunek liczby wydanych kart do liczby uprawnionych, w 2011 r. frekwencję wyliczono jako stosunek liczby głosów ważnych do liczby osób uprawnionych do głosowania.

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

1 In election to the Sejm and Senate in 2007 voting turnout is the ratio of number of ballot papers issued to number of persons entitled to vote, in 2011 voting turnout is the ratio of number of votes valid to number of persons entitled to vote.

Source: data of the National Electoral Commission.

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 133. FREKWENCJA WYBORCZA W WYBORACH DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO I W WYBORACH PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ WEDŁUG WOJEWÓDZTW
VOTING TURNOUT IN ELECTION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT AND IN ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ¹ w % Voting turnout ¹ in %
			oddanych cast	ważnych valid	
WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W 2009 R. ELECTION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN 2009					
POLSKA POLAND	30 565 272	7 505 261	7 497 296	7 364 763	24,5
Dolnośląskie.....	2 339 400	559 109	558 565	549 212	23,9
Kujawsko-pomorskie.....	1 649 903	385 847	385 476	377 310	23,4
Lubelskie.....	1 752 645	386 562	386 233	378 973	22,0
Lubuskie.....	808 474	159 891	159 686	156 458	19,8
Łódzkie.....	2 071 649	488 539	487 971	479 150	23,6
Małopolskie.....	2 585 629	726 986	726 406	714 788	28,1
Mazowieckie.....	4 151 486	1 232 424	1 230 734	1 215 172	29,6
Opolskie.....	830 870	163 364	163 289	159 613	19,7
Podkarpackie.....	1 679 634	374 609	374 235	366 886	22,3
Podlaskie.....	958 833	207 972	207 806	204 707	21,7
Pomorskie.....	1 746 095	490 226	489 723	482 382	28,0
Śląskie.....	3 753 124	948 892	948 071	932 193	25,3
Świętokrzyskie.....	1 046 874	222 234	221 910	216 871	21,2
Warmińsko-mazurskie.....	1 145 409	217 338	217 198	212 776	19,0
Wielkopolskie.....	2 685 054	648 699	647 818	632 170	24,1
Zachodniopomorskie.....	1 360 193	292 569	292 175	286 102	21,5
WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2010 R. ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2010					
POLSKA POLAND	30 813 005	16 929 088	16 923 832	16 806 170	54,9
Dolnośląskie.....	2 340 409	1 253 867	1 253 478	1 244 829	53,6
Kujawsko-pomorskie.....	1 650 748	865 938	865 755	859 574	52,5
Lubelskie.....	1 753 247	915 142	914 939	908 864	52,2
Lubuskie.....	807 313	409 566	409 414	406 598	50,7
Łódzkie.....	2 063 147	1 149 879	1 149 476	1 140 991	55,7
Małopolskie.....	2 612 525	1 501 078	1 500 679	1 491 017	57,5
Mazowieckie.....	4 348 339	2 663 050	2 661 996	2 643 011	61,2
Opolskie.....	829 920	386 632	386 536	383 456	46,6
Podkarpackie.....	1 685 260	906 599	906 382	900 709	53,8
Podlaskie.....	959 837	495 856	495 712	492 285	51,7
Pomorskie.....	1 768 466	1 023 007	1 022 598	1 015 184	57,8
Śląskie.....	3 725 003	2 045 924	2 045 464	2 032 279	54,9
Świętokrzyskie.....	1 046 920	518 184	518 072	514 413	49,5
Warmińsko-mazurskie.....	1 149 383	562 858	562 714	557 948	49,0
Wielkopolskie.....	2 696 059	1 508 462	1 507 908	1 497 318	56,0
Zachodniopomorskie.....	1 376 429	723 046	722 709	717 694	52,5

1 W przypadku wyborów Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej frekwencja jest liczona jako stosunek liczby wydanych kart do liczby uprawnionych, w przypadku wyborów do Parlamentu Europejskiego to stosunek liczby oddanych głosów do liczby uprawnionych.

Ź r ó d ł o: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

1 In election of the President of the Republic of Poland voting turnout is the ratio of number of ballot papers issued to number of persons entitled to vote, in election to the European Parliament it is the ratio of number of votes cast to number persons entitled to vote.

S o u r c e: data of the National Electoral Commission.

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 134. FREKWENCJA W WYBORACH SAMORZĄDOWYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW
VOTING TURNOUT IN SELF-GOVERNMENT ELECTION BY VOIVODSHIP

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote		Liczba kart wydanych Ballot papers issued		Frekwencja (stosunek liczby wydanych kart do liczby uprawnionych) w % Voting turnout (the ratio of number of ballot papers issued to number of persons entitled to vote) in %	
	2006	2010	2006	2010	2006	2010
	POLSKA POLAND.....	29 877 983	30 609 055	13 742 032	14 482 676	46,0
Dolnośląskie.....	2 317 848	2 337 825	1 036 503	1 057 268	44,7	45,2
Kujawsko-pomorskie.....	1 622 144	1 649 984	701 146	743 035	43,2	45,0
Lubelskie.....	1 720 944	1 754 655	835 686	876 369	48,6	49,9
Lubuskie.....	795 138	809 644	363 503	372 794	45,7	46,0
Łódzkie.....	2 060 264	2 064 290	941 372	960 421	45,7	46,5
Małopolskie.....	2 487 223	2 605 661	1 146 791	1 265 744	46,1	48,6
Mazowieckie.....	4 015 176	4 151 860	2 029 784	2 115 696	50,6	51,0
Opolskie.....	798 087	828 627	314 287	339 636	39,4	41,0
Podkarpackie.....	1 620 221	1 692 588	787 473	859 067	48,6	50,8
Podlaskie.....	901 793	962 214	413 599	461 143	45,9	47,9
Pomorskie.....	1 694 193	1 755 241	795 209	820 204	46,9	46,7
Śląskie.....	3 741 545	3 737 705	1 495 816	1 605 012	40,0	42,9
Świętokrzyskie.....	1 036 409	1 048 722	521 858	562 056	50,4	53,6
Warmińsko-mazurskie.....	1 120 129	1 148 432	519 159	546 095	46,3	47,6
Wielkopolskie.....	2 601 593	2 702 964	1 226 461	1 273 028	47,1	47,1
Zachodniopomorskie.....	1 345 276	1 358 643	613 385	625 108	45,6	46,0

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.
Source: data of the National Electoral Commission.

Tabl. 135. FREKWENCJA WYBORCZA W MIASTACH POWYŻEJ 250 TYS. MIESZKAŃCÓW
VOTING TURNOUT IN URBAN AREAS WITH POPULATION 250 THOUS. INHABITANTS AND MORE

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ^{1,2} w % Voting turnout ^{1,2} in %
			oddanych cast	ważnych valid	
WYBORY DO SEJMU W 2007 R. ELECTION TO THE SEJIM IN 2007					
POLSKA POLAND.....	30 615 471	16 495 045	16 477 734	16 142 202	53,9
Wrocław.....	513 959	338 226	337 624	334 475	65,8
Bydgoszcz.....	293 865	182 980	182 861	179 583	62,3
Lublin.....	280 040	175 980	175 791	174 041	62,8
Łódź.....	616 669	388 513	387 729	382 114	63,0
Kraków.....	601 803	401 189	400 633	395 846	66,7
Warszawa.....	1 376 401	1 010 853	1 008 498	999 229	73,4
Białystok.....	228 590	138 525	138 413	136 616	60,6
Gdańsk.....	365 395	246 514	246 108	243 728	67,5
Katowice.....	257 450	159 850	159 620	157 240	62,1
Poznań.....	450 733	311 382	310 696	307 248	69,1
Szczecin.....	324 296	199 203	198 815	196 243	61,4
WYBORY DO SENATU W 2007 R. ELECTION TO THE SENATE IN 2007					
POLSKA POLAND.....	30 615 471	16 494 503	16 475 672	16 190 804	53,9
Wrocław.....	513 959	338 199	337 649	334 476	65,8
Bydgoszcz.....	293 865	182 983	182 870	180 618	62,3
Lublin.....	280 040	175 968	175 790	173 696	62,8
Łódź.....	616 669	388 514	387 625	381 953	63,0

Tabl. 135. FREKWENCJA WYBORCZA W MIASTACH POWYŻEJ 250 TYS. MIESZKAŃCÓW (cd.)
VOTING TURNOUT IN URBAN AREAS WITH POPULATION 250 THOUS. INHABITANTS AND MORE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ^{1,2} w % Voting turnout ^{1,2} in %
			oddanych cast	ważnych valid	
WYBORY DO SENATU W 2007 R. dok. ELECTION TO THE SENATE IN 2007 cont.					
Kraków	601 803	401 172	400 703	396 042	66,7
Warszawa	1 376 401	1 010 642	1 007 874	997 306	73,4
Białystok.....	228 590	138 519	138 318	137 122	60,6
Gdańsk.....	365 395	246 507	246 030	243 608	67,5
Katowice	257 450	159 853	159 652	158 116	62,1
Poznań.....	450 733	311 394	310 605	304 869	69,1
Szczecin.....	324 296	199 221	198 917	196 722	61,4
WYBORY DO SEJMU W 2011 R. ELECTION TO THE SEJM IN 2011					
POLSKA POLAND.....	30 762 931	15 076 705	15 050 027	14 369 503	48,9
Wrocław	505 199	•	•	301 892	59,8
Bydgoszcz.....	287 027	•	•	160 406	55,9
Lublin	276 983	•	•	160 389	57,9
Łódź	589 701	•	•	332 189	56,3
Kraków	595 079	•	•	357 758	60,1
Warszawa	1 353 624	•	•	917 092	67,8
Białystok.....	228 579	•	•	129 502	56,7
Gdańsk.....	360 163	•	•	220 865	61,3
Katowice	249 350	•	•	140 218	56,2
Poznań.....	432 413	•	•	269 208	62,3
Szczecin.....	316 217	•	•	175 102	55,4
WYBORY DO SENATU W 2011 R. ELECTION TO THE SENATE IN 2011					
POLSKA POLAND.....	30 762 931	15 076 012	15 048 260	14 531 462	48,9
Wrocław	266 601	•	•	156 549	58,7
Bydgoszcz.....	287 027	•	•	160 438	55,9
Lublin	276 983	•	•	160 336	57,9
Łódź	249 663	•	•	139 033	55,7
Kraków	303 368	•	•	186 688	61,5
Warszawa	1 353 624	•	•	916 212	67,7
Białystok.....	228 579	•	•	129 518	56,7
Gdańsk.....	360 163	•	•	220 783	61,3
Katowice	249 350	•	•	140 079	56,2
Poznań.....	432 413	•	•	268 883	62,2
Szczecin.....	316 217	•	•	175 113	55,4
WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W 2009 R. ELECTION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN 2009					
POLSKA POLAND.....	30 565 272	7 505 261	7 497 296	7 364 763	24,5
Wrocław	505 663	178 151	177 943	176 263	35,2
Bydgoszcz.....	292 020	97 277	97 205	95 931	33,3
Lublin	278 935	92 905	92 807	91 857	33,3
Łódź	605 839	195 408	195 080	192 882	32,3

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 135. FREKWENCJA WYBORCZA W MIASTACH POWYŻEJ 250 TYS. MIESZKAŃCÓW (dok.)
VOTING TURNOUT IN URBAN AREAS WITH POPULATION 250 THOUS. INHABITANTS AND MORE (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Uprawnieni do głosowania Persons entitled to vote	Liczba kart wydanych Ballot papers issued	Liczba głosów Votes		Frekwencja ^{1,2} w % Voting turnout ^{1,2} in %
			oddanych cast	ważnych valid	
WYBORY DO PARLAMENTU EUROPEJSKIEGO W 2009 R. dok. ELECTION TO THE EUROPEAN PARLIAMENT IN 2009 cont.					
Kraków	591 312	230 834	230 590	228 657	39,0
Warszawa	1 348 903	586 021	584 891	580 260	43,4
Białystok.....	229 255	71 652	71 584	70 904	31,3
Gdańsk.....	362 171	141 155	141 015	139 725	39,0
Katowice	255 069	86 324	86 238	85 286	33,8
Poznań.....	439 612	165 776	165 467	163 450	37,7
Szczecin.....	320 523	91 793	91 597	90 084	28,6
WYBORY SAMORZĄDOWE W 2010 R. SELF-GOVERNMENT ELECTION IN 2010					
POLSKA POLAND.....	30 609 055	14 482 676	•	•	47,3
Wrocław	498 844	196 530	•	•	39,4
Bydgoszcz.....	287 369	112 448	•	•	39,1
Lublin	274 609	109 495	•	•	39,9
Łódź	594 950	207 862	•	•	34,9
Kraków	586 072	253 241	•	•	43,2
Warszawa	1 341 788	649 049	•	•	48,4
Białystok.....	228 515	95 462	•	•	41,8
Gdańsk.....	359 848	143 087	•	•	39,8
Katowice	252 094	99 391	•	•	39,4
Poznań.....	431 932	165 991	•	•	38,4
Szczecin.....	318 488	119 333	•	•	37,5
WYBORY PREZYDENTA RZECZYPOSPOLITEJ POLSKIEJ W 2010 R. ELECTION OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF POLAND IN 2010					
POLSKA POLAND.....	30 813 005	16 929 088	16 923 832	16 806 170	54,9
Wrocław	508 576	318 603	318 435	316 487	62,6
Bydgoszcz.....	288 036	174 683	174 628	173 521	60,6
Lublin	279 104	172 570	172 505	171 582	61,8
Łódź	592 276	360 258	360 024	357 547	60,8
Kraków	598 591	381 506	381 350	379 215	63,7
Warszawa	1 352 608	932 320	931 653	925 393	68,9
Białystok.....	229 490	136 004	135 929	135 048	59,3
Gdańsk.....	363 435	236 321	236 166	234 583	65,0
Katowice	250 807	149 965	149 943	149 093	59,8
Poznań.....	438 617	287 144	286 928	285 043	65,5
Szczecin.....	318 492	189 018	188 811	187 568	59,3

1 W przypadku wyborów do Sejmu i Senatu w 2007 r. oraz wyborów Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej w 2010 r. frekwencja jest liczona jako stosunek liczby wydanych kart do liczby uprawnionych, w przypadku wyborów do Parlamentu Europejskiego to stosunek liczby oddanych głosów do liczby uprawnionych. 2 Dla wyborów do Sejmu i Senatu w 2011 r. frekwencję wyliczono jako stosunek liczby głosów ważnych do liczby osób uprawnionych do głosowania.

Źródło: dane Państwowej Komisji Wyborczej.

1 In election to the Sejm and Senat in 2007 and election of the President of the Republic of Poland in 2010 voting turnout is the ratio of number of ballot papers issued to number of persons entitled to vote, in election to the European Parliament it is the ratio of number of votes cast to number persons entitled to vote. 2 In election to the Sejm and Senat in 2011 voting turnout is the ratio of number of votes valid to number of persons entitled to vote.

Source: data of the National Electoral Commission.

Tabl. 136. OSOBY, KTÓRE DEKLAROWAŁY ZAUFANIE DO INSTYTUCJI FINANSOWYCH WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO
PERSONS WHO DECLARED TRUST TO THE FINANCIAL INSTITUTIONS BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby, które deklarowały zaufanie do Persons who declared trust to								
	giełdy stock exchange	banków banks		funduszy inwestycyjnych investment funds		funduszy emerytalnych pension funds		ZUS Social Insurance Institution	
	2007	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009
	w % in %								
OGÓŁEM TOTAL	7,8	53,8	44,5	12,9	7,0	15,5	10,0	24,9	21,7
Mężczyźni Males.....	10,0	54,3	44,2	14,5	7,9	16,1	10,3	23,3	19,5
Kobiety Females.....	6,0	53,5	44,7	11,6	6,2	14,9	9,7	26,2	23,8
WIEK AGE									
do 24 lat to 24 years.....	11,2	44,8	40,2	15,3	10,6	14,3	10,7	12,9	9,9
25-34.....	12,0	59,2	50,9	20,4	11,3	21,2	13,7	17,6	13,7
35-44.....	8,3	55,4	44,7	15,2	7,6	17,9	10,3	18,6	13,7
45-59.....	6,3	56,5	44,8	10,8	4,9	15,2	8,5	27,5	22,3
60-64.....	3,9	59,3	45,6	9,0	3,8	10,2	8,8	39,9	34,3
65 i więcej lat 65 years and more	3,0	48,4	39,4	4,2	2,9	9,3	7,3	42,2	44,1
MIEJSCE ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE									
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	10,8	57,6	44,2	19,7	9,1	18,8	9,3	21,0	16,3
Miasta 200-500 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	8,2	53,6	42,7	16,3	8,3	16,1	11,2	18,8	19,2
Miasta 100-200 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants	10,9	55,2	44,8	15,5	7,8	17,8	11,3	23,0	21,3
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants	9,9	53,6	44,3	15,1	7,1	16,5	8,6	25,8	22,1
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants	7,1	54,8	46,4	11,1	6,5	14,5	9,6	25,4	23,6
Wieś Rural areas.....	5,3	52,3	44,4	8,7	5,9	13,5	10,4	27,8	23,5
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS									
Dolnośląskie.....	7,3	55,3	49,3	13,1	9,1	15,9	11,7	22,6	26,9
Kujawsko-pomorskie.....	6,2	47,6	47,8	9,9	7,6	15,4	11,8	26,9	23,2
Lubelskie.....	6,5	53,4	44,7	11,1	5,5	14,0	9,2	27,1	21,3
Lubuskie.....	10,2	49,4	41,5	15,1	7,8	16,2	8,8	17,1	17,9
Łódzkie.....	6,6	55,3	44,5	11,7	5,2	14,3	7,7	26,3	20,7
Małopolskie.....	7,4	54,3	45,0	15,3	6,4	14,3	9,0	24,1	18,6
Mazowieckie.....	8,9	54,1	40,0	13,8	6,2	17,5	9,5	27,0	20,3
Opolskie.....	9,6	57,9	45,9	11,1	8,9	19,0	9,1	28,2	26,6
Podkarpackie.....	7,9	52,7	42,4	14,9	6,1	14,6	9,2	26,4	20,0
Podlaskie.....	7,3	55,7	45,3	11,1	7,9	14,4	12,8	20,2	23,2
Pomorskie.....	10,1	56,4	43,7	13,4	7,4	16,2	9,1	21,3	19,5
Śląskie.....	9,4	49,9	41,1	14,7	6,7	15,1	9,4	24,0	19,5
Świętokrzyskie.....	6,7	54,2	34,2	10,5	5,8	14,3	8,9	26,8	17,9
Warmińsko-mazurskie.....	6,1	59,3	55,0	10,5	7,5	13,7	12,2	32,2	33,9
Wielkopolskie.....	6,8	55,2	49,5	11,6	9,3	16,9	11,5	24,1	23,1
Zachodniopomorskie.....	6,8	55,4	46,7	12,5	6,9	13,3	11,8	22,2	23,7
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION									
Wyższe i policealne..... Tertiary and post-secondary	15,1	65,4	51,2	26,0	10,6	21,3	12,0	19,5	18,3
Średnie Secondary.....	9,1	57,1	48,0	14,1	8,3	15,7	9,9	22,3	19,3
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... Lower secondary and basic vocational	5,3	47,3	40,3	8,5	5,5	13,9	9,3	24,9	20,0

4.8. SPOŁECZNE UWARUNKOWANIA ROZWOJU KAPITAŁU LUDZKIEGO

Tabl. 136. OSOBY, KTÓRE DEKLAROWAŁY ZAUFANIE DO INSTYTUCJI FINANSOWYCH WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)
PERSONS WHO DECLARED TRUST TO THE FINANCIAL INSTITUTIONS BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby, które deklarowały zaufanie do Persons who declared trust to									
	giełdy stock exchange	banków banks		funduszy inwestycyjnych investment funds		funduszy emerytalnych pension funds		ZUS Social Insurance Institution		
	2007	2007	2009	2007	2009	2007	2009	2007	2009	
w % in %										
POZIOM WYKSZTAŁCENIA (dok.) LEVEL OF EDUCATION (cont.)										
Podstawowe i niższe Primary and lower	2,0	46,6	37,5	4,2	3,3	11,3	8,9	35,4	33,8	
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS										
Pracownicy sektora publicznego Public sector employees	10,6	63,0	49,5	20,8	7,6	21,5	10,8	21,4	15,4	
Pracownicy sektora prywatnego Private sector employees	10,1	56,9	49,1	16,6	10,1	20,2	12,6	19,4	14,5	
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników Private entrepreneurs without farmers	14,8	64,8	45,7	24,2	9,9	21,1	9,7	16,2	13,1	
Rolnicy Farmers	4,1	60,1	53,3	5,0	4,9	11,2	8,7	21,4	20,0	
Renciści Pensioners	5,3	48,9	39,6	6,9	3,9	10,0	8,9	38,2	33,9	
Emeryci Retirees	3,4	52,8	42,7	5,6	3,4	10,4	8,3	41,0	42,2	
Uczniowie i studenci Pupils and students	11,4	42,2	36,9	16,1	10,6	12,1	9,2	9,3	7,2	
Bezrobotni Unemployed persons	6,2	43,5	37,9	8,8	5,6	13,2	8,0	20,0	16,5	
Inni bierni zawodowo Others economically inactive	6,4	46,1	39,9	11,3	6,5	13,8	9,7	19,7	15,6	

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].

Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009].

Tabl. 137. OSOBY, KTÓRE DEKLAROWAŁY W 2009 R. ZAUFANIE DO INSTYTUCJI PAŃSTWOWYCH WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO
PERSONS WHO DECLARED IN 2009 TRUST TO THE PUBLIC INSTITUTIONS BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby, które deklarowały zaufanie do Persons who declared trust to				
	Sejmu the Sejm	Prezydenta RP the President of the Republic of Poland	Parlamentu Europejskiego the European Parliament	rządu the government	Policji the Police
	w % in %				
OGÓŁEM TOTAL	7,9	13,1	15,4	12,9	42,2
Mężczyźni Males	8,7	13,5	17,7	13,9	41,3
Kobiety Females	7,3	12,8	13,4	11,9	43,1
WIEK AGE					
do 24 lat to 24 years	6,3	7,3	18,7	8,6	30,8
25-34	7,5	8,9	18,1	10,7	40,9
35-44	7,0	10,1	14,3	10,7	41,4
45-59	7,9	14,6	14,7	13,3	42,6
60-64	7,8	16,6	13,9	16,8	46,9
65 i więcej lat 65 years and more	11,1	22,5	12,3	19,1	52,5
MIEJSCA ZAMIESZKANIA PLACE OF RESIDENCE					
Miasta ponad 500 tys. mieszkańców Urban areas with population more than 500 thous. inhabitants	8,9	13,6	24,4	17,3	43,8
Miasta 200-500 tys. mieszkańców Urban areas with population 200-500 thous. inhabitants	7,9	12,2	18,8	12,8	38,4
Miasta 100-200 tys. mieszkańców Urban areas with population 100-200 thous. inhabitants	7,9	12,1	17,4	13,3	44,3

Tabl. 137. OSOBY, KTÓRE DEKLAROWAŁY W 2009 R. ZAUFANIE DO INSTYTUCJI PAŃSTWOWYCH WEDŁUG PŁCI, WIEKU, MIEJSCA ZAMIESZKANIA, WOJEWÓDZTW, POZIOMU WYKSZTAŁCENIA I STATUSU ZAWODOWO-SPOŁECZNEGO (dok.)
PERSONS WHO DECLARED IN 2009 TRUST TO THE PUBLIC INSTITUTIONS BY SEX, AGE, PLACE OF RESIDENCE, VOIVODSHIP AND SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Osoby, które deklarowały zaufanie do Persons who declared trust to				
	Sejmu <i>the Sejm</i>	Prezydenta RP <i>the President of the Republic of Poland</i>	Parlamentu Europejskiego <i>the European Parliament</i>	rządu <i>the government</i>	Policji <i>the Police</i>
	w % in %				
MIEJSCA ZAMIESZKANIA (dok.) PLACE OF RESIDENCE (cont.)					
Miasta 20-100 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population 20-100 thous. inhabitants</i>	8,0	12,4	15,1	13,3	40,6
Miasta poniżej 20 tys. mieszkańców..... <i>Urban areas with population less than 20 thous. inhabitants</i>	8,3	13,4	16,2	13,1	41,4
Wieś <i>Rural areas</i>	7,5	13,7	11,0	11,0	43,6
WOJEWÓDZTWA VOIVODSHIPS					
Dolnośląskie.....	8,4	13,7	18,3	13,4	39,4
Kujawsko-pomorskie.....	9,0	13,7	15,6	12,8	43,2
Lubelskie.....	9,1	18,3	12,0	11,8	42,5
Lubuskie.....	7,3	11,6	18,2	12,0	38,7
Łódzkie.....	6,3	11,4	13,0	10,2	38,7
Małopolskie.....	7,0	12,9	15,6	11,3	45,0
Mazowieckie.....	6,9	14,4	15,9	13,2	42,0
Opolskie.....	8,9	12,9	13,0	15,3	44,1
Podkarpackie.....	4,8	13,6	10,6	8,1	45,3
Podlaskie.....	9,1	15,2	12,5	13,4	45,7
Pomorskie.....	6,1	12,1	16,0	13,0	40,5
Śląskie.....	8,3	10,5	16,9	11,9	37,9
Świętokrzyskie.....	4,8	10,3	9,3	10,0	34,4
Warmińsko-mazurskie.....	15,8	18,4	22,9	24,6	60,2
Wielkopolskie.....	10,0	12,9	16,4	15,8	44,5
Zachodniopomorskie.....	8,2	9,9	16,1	13,1	42,7
POZIOM WYKSZTAŁCENIA LEVEL OF EDUCATION					
Wyższe i policealne..... <i>Tertiary and post-secondary</i>	10,4	12,9	24,0	17,3	46,6
Średnie <i>Secondary</i>	7,3	12,0	17,7	12,5	41,6
Gimnazjalne i zasadnicze zawodowe..... <i>Lower secondary and basic vocational</i>	7,0	12,3	11,9	10,3	37,9
Podstawowe i niższe <i>Primary and lower</i>	8,0	17,0	7,5	13,0	46,1
STATUS SPOŁECZNO-ZAWODOWY SOCIAL AND VOCATIONAL STATUS					
Pracownicy sektora publicznego..... <i>Public sector employees</i>	8,6	13,1	16,4	12,6	44,9
Pracownicy sektora prywatnego..... <i>Private sector employees</i>	7,7	9,4	17,3	11,6	39,6
Prywatni przedsiębiorcy bez rolników..... <i>Private entrepreneurs without farmers</i>	8,8	11,0	19,3	15,1	39,4
Rolnicy <i>Farmers</i>	8,2	16,2	11,3	11,2	46,6
Renciści <i>Pensioners</i>	6,5	17,4	11,7	13,3	43,3
Emeryci <i>Retirees</i>	10,8	10,6	14,0	18,5	51,5
Uczniowie i studenci <i>Pupils and students</i>	6,9	8,0	21,6	9,6	32,5
Bezrobotni <i>Unemployed persons</i>	5,2	8,3	13,5	9,1	33,8
Inni bierni zawodowo..... <i>Others economically inactive</i>	4,9	10,0	11,8	9,1	37,5

Źródło: tablice wynikowe Diagnozy społecznej [2007, 2009].

Source: tables of Social diagnosis [2007, 2009]

5. SŁOWNIK POJĘĆ

Absolwent – osoba, która ukończyła klasę programowo najwyższą w danym typie szkoły i otrzymała świadectwo ukończenia tej szkoły – dotyczy absolwentów w szkołach objętych systemem oświaty. Absolwent szkoły wyższej to osoba, która uzyskała dyplom stwierdzający ukończenie studiów wyższych i – po obronie pracy dyplomowej – uzyskała tytuł zawodowy magistra (po studiach magisterskich jednolitych lub drugiego stopnia/uzupełniających), inżyniera lub licencjata (po studiach pierwszego stopnia/zawodowych).

Absolwent kursu – osoba, która ukończyła szkolenie w zakresie pewnej wiedzy lub umiejętności z wynikiem pozytywnym.

Aktywni zawodowo – osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi w dalszej części słownika pojęć.

Ambulatoryjna opieka zdrowotna – udzielanie przez świadczeniodawców świadczeń opieki zdrowotnej osobom niewymagającym leczenia w warunkach całodobowych lub całodziennych.

Awans w pracy, awans zawodowy – przejście na wyższe stanowisko, uzyskanie wyższego stanowiska, przesunięcie pracownika ku pozycjom wyżej cenionym w hierarchii zawodowo-społecznej.

Badanie cytologiczne – badanie ginekologiczne pozwalające na wczesne rozpoznanie stanu przedrakowego szyjki macicy.

Bezrobotni długotrwale według Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2004 Nr 99, poz. 1001, z późn. zm.) – osoby bezrobotne pozostające w rejestrze powiatowego urzędu pracy łącznie przez okres ponad 12 miesięcy w okresie ostatnich 2 lat, z wyłączeniem (od listopada 2005 r.) okresów odbywania stażu i przygotowania zawodowego w miejscu pracy.

Bezrobotni według BAEL – osoby w wieku 15-74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:

- w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (zgodnie z definicją pojęcia „pracujący”);
- aktywnie poszukiwały pracy, tzn. w ciągu 4 tygodni (wliczając jako ostatni tydzień badany) podjęły konkretne działania aby znaleźć pracę;
- były gotowe (zdolne) podjąć pracę w ciągu dwóch tygodni następujących po badanym tygodniu.

Do bezrobotnych zaliczono także osoby, które nie poszukiwały pracy, ponieważ znalazły pracę i oczekiwały na jej rozpoczęcie w okresie nie dłuższym niż 3 miesiące oraz były gotowe tę pracę podjąć.

Bezrobotni według Ustawy z dnia 20 kwietnia 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. 2004 Nr 99, poz. 1001, z późn. zm.) – osoby niezatrudnione i nie wykonujące innej pracy zarobkowej, zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia w pełnym wymiarze czasu pracy (bądź jeśli są to osoby niepełnosprawne – zdolne i gotowe do podjęcia zatrudnienia co najmniej w połowie tego wymiaru czasu pracy), nieuczące się

w szkole z wyjątkiem szkół dla dorosłych lub szkół wyższych w systemie wieczorowym albo zaocznym, zarejestrowane we właściwym dla miejsca zameldowania (stałego lub czasowego) powiatowym urzędzie pracy oraz poszukujące zatrudnienia lub innej pracy zarobkowej, ponadto spełniające dodatkowe kryteria zawarte w ustawie.

Biblioteka – jednostka organizacyjna lub jej część posiadająca uporządkowany (zinwentaryzowany) zbiór książek, czasopism i innych materiałów piśmienniczych liczący co najmniej 300 jednostek inwentarzowych, której głównym celem jest tworzenie i obsługa zbiorów oraz udostępnianie ich użytkownikom w sposób kontrolowany. Zasady działania sieci bibliotecznej oraz poszczególnych rodzajów bibliotek reguluje Ustawa z dnia 27 czerwca 1997 r. o bibliotekach (Dz. U. Nr 85, poz. 539, z późn. zm.).

Biblioteka fachowa – zaspokaja potrzeby zakładów pracy w zakresie materiałów i informacji z odpowiednich dziedzin wiedzy niezbędnych do wykonywania zadań i doskonalenia zawodowego pracowników.

Biblioteka fachowo-beletrystyczna – posiada księgozbiór o tematyce fachowej właściwej dla charakteru instytucji, która ją powołała oraz zbiory z dziedziny beletrystyki.

Biblioteka naukowa – służy potrzebom nauki i kształcenia, zapewnia dostęp do materiałów bibliotecznych i zasobów informacyjnych niezbędnych do prowadzenia prac naukowo-badawczych oraz zawierających wyniki badań naukowych. Prowadzi działalność naukowo-badawczą z zakresu bibliotekoznawstwa i dziedzin pokrewnych, a także w zakresie obsługiwanych przez nie dziedzin nauki.

Biblioteka pedagogiczna – jednostka służąca w szczególności potrzebom kształcących się i doskonalących nauczycieli, studentów przygotowujących się do zawodu nauczyciela oraz słuchaczy zakładów kształcenia nauczycieli. Księgozbiór tych bibliotek obejmuje literaturę fachową z zakresu pedagogiki i innych dziedzin nauk oraz literaturę piękną i społeczno-ekonomiczną.

Biblioteka publiczna – placówka, która służy rozwijaniu i zaspokajaniu potrzeb czytelniczych ludności.

Bierni zawodowo – pozostające poza siłą roboczą wszystkie osoby w wieku 15 lat i więcej, które nie zostały zaklasyfikowane jako pracujące lub bezrobotne, tzn. osoby, które w badanym tygodniu:

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

Wśród biernych zawodowo wyróżniono grupę zniechęconych, do której należą osoby, które nie poszukują pracy, ponieważ są przekonane, że jej nie znajdą.

Biologiczne grupy wieku – wyróżniono trzy podstawowe najczęściej stosowane grupy:

- 0-14 lat – dzieci (młodość demograficzna),
- 15-64 lata – dorośli,
- 65 lat i więcej – osoby starsze (starość demograficzna).

Budżet jednostki samorządu terytorialnego – roczny plan dochodów i wydatków oraz przychodów i rozchodów tej jednostki, uchwalany na rok budżetowy. Rokiem budżetowym jest rok kalendarzowy. Uchwała budżetowa stanowi podstawę gospodarki finansowej jednostki samorządu terytorialnego w roku budżetowym.

Budżet państwa – wchodzi w skład ustawy budżetowej i określa:

- łączną kwotę prognozowanych podatkowych i niepodatkowych dochodów budżetu państwa,
- łączną kwotę planowanych wydatków budżetu państwa,
- kwotę planowanego deficytu budżetu państwa wraz ze źródłami jego pokrycia,
- łączną kwotę prognozowanych dochodów budżetu środków europejskich,
- łączną kwotę planowanych wydatków budżetu środków europejskich,
- wynik budżetu środków europejskich,
- łączną kwotę planowanych przychodów budżetu państwa,
- łączną kwotę planowanych rozchodów budżetu państwa,
- planowane saldo przychodów i rozchodów budżetu państwa,
- limit zobowiązań z tytułu zaciąganych kredytów i pożyczek oraz emitowanych papierów wartościowych.

Budżet państwa składa się z części odpowiadających organom władzy publicznej, kontroli państwowej, sądom, trybunałom i innym organom wymienionym w artykule 139, ustęp 2, Ustawy z dnia 27 sierpnia 2009 r. o finansach publicznych (Dz. U. 2009 Nr 157, poz. 1240, z późn.zm.), administracji rządowej, przy czym dla poszczególnych działów administracji rządowej oraz dla urzędów nadzorowanych przez Prezesa Rady Ministrów ustala się odpowiednio odrębne części budżetu.

Czas nieprzepracowany – część nominalnego czasu pracy, w ciągu którego pracownik był nieobecny w pracy lub nie przystąpił do niej bez względu na powód.

Czas pracy – czas, w którym pracownik pozostaje w dyspozycji pracodawcy w zakładzie pracy, w miejscu zatrudnienia lub w innym miejscu wyznaczonym do wykonywania pracy. Czas pracy obejmuje także okresy przerw, w których pracownik pozostaje w dyspozycji zakładu pracy, a także okresy przerw, w których pracownik był w dyspozycji zakładu pracy, jeśli przerwy te nastąpiły z mocy prawa lub za zgodą zakładu pracy (choroba pracownika, opieka nad chorym członkiem rodziny, wykonywanie obowiązków społecznych, załatwianie ważnych spraw rodzinnych, urlopy wypoczynkowe, bezpłatne), a także nieobecności nieusprawiedliwione.

Czas przepracowany w godzinach nadliczbowych – czas przepracowany ponad obowiązujące normy czasu pracy, za który pracownik nie otrzymuje dnia wolnego od pracy, lecz dodatkowe wynagrodzenie. Praca wykonywana w dni wyznaczone jako dodatkowe wolne od pracy jest pracą w godzinach nadliczbowych, chyba że w zamian udzielono dnia wolnego w innym terminie.

Czas przepracowany w godzinach normalnych – czas przepracowany w wymiarze normalnym, obowiązującym daną grupę pracowników.

Czytelnik – osoba, która została zarejestrowana w bibliotece (przez dokonanie co najmniej jednego wypożyczenia) w celu korzystania z dokumentów na miejscu lub poza biblioteką.

Długotrwałe problemy zdrowotne – problemy zdrowotne trwające (lub można przewidywać, że będą trwałe) co najmniej 6 miesięcy będące skutkiem choroby przewlekłej, niepełnosprawności lub długotrwałego złego samopoczucia.

Dom kultury – instytucja kultury prowadząca wielokierunkową działalność społeczno-kulturalną, mieszcząca się w odrębnym, specjalnie wzniesionym lub adaptowanym budynku z salą widowiskowo-kinową, z odpowiednio przystosowanymi pomieszczeniami i urządzeniami do prowadzenia specjalistycznej działalności kulturalnej.

Działalność badawcza i rozwojowa – działalność badawcza i prace rozwojowe, w skrócie B+R, obejmuje pracę twórczą podejmowaną w sposób systematyczny w celu zwiększenia zasobów wiedzy, w tym wiedzy o człowieku, kulturze i społeczeństwie, oraz wykorzystanie tych zasobów wiedzy do tworzenia nowych zastosowań.

Działalność na rzecz społeczności lokalnej – w niniejszej publikacji wyrażona wskaźnikiem ukazującym stopień rozwoju społeczeństwa obywatelskiego w Polsce, doświadczenia i kompetencje obywatelskie.

Edukacyjne grupy wieku:

- 3-6 – wychowanie przedszkolne,
- 7-12 – kształcenie na poziomie podstawowym,
- 13-15 – kształcenie na poziomie gimnazjalnym,
- 16-18 – kształcenie na poziomie ponadgimnazjalnym,
- 19-24 – kształcenie w szkołach wyższych.

Egzamin gimnazjalny – sprawdzian zewnętrzny przeprowadzany w ostatniej klasie gimnazjum, którego pozytywny wynik daje możliwość ubiegania się o przyjęcie do szkoły ponadgimnazjalnej.

Egzamin maturalny – forma oceny poziomu wykształcenia ogólnego absolwentów szkół ponadgimnazjalnych: liceów ogólnokształcących, liceów profilowanych, techników, uzupełniających liceów ogólnokształcących i techników uzupełniających.

Egzamin potwierdzający kwalifikacje zawodowe – forma oceny poziomu opanowania wiadomości i umiejętności z zakresu danego zawodu dla absolwentów szkół ponadgimnazjalnych: zasadniczych szkół zawodowych, techników, techników uzupełniających i szkół policealnych.

Emigracja – wyjazdy za granicę w celu osiedlenia się (zamieszkania na stałe) lub na pobyt czasowy.

Filia biblioteczna – jednostka powiązana organizacyjnie z biblioteką. Posiada stały księgozbiór i obsługuje część obszaru podlegającego pod jednostkę macierzystą.

Frekwencja wyborcza – odsetek osób, które oddały swój głos w wyborach wyrażony jako procentowy stosunek liczby oddanych głosów do liczby osób uprawnionych do głosowania.

Galeria – jednostka, której głównym (lub jednym z głównych) rodzajem działalności jest wystawiennictwo.

Gimnazjum – szkoła kształcąca młodzież w cyklu trzyletnim (w wieku 13-15 lat), w której nauka jest obowiązkowa. Warunkiem formalnym przyjęcia do gimnazjum jest ukończenie szkoły podstawowej.

Grupa kierunków studiów – kierunki studiów wykazane zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji (ISCED'97).

Imigracja – przyjazdy z zagranicy w celu osiedlenia się (zamieszkania na stałe) lub na pobyt czasowy.

Kierunek studiów – wyodrębniony obszar kształcenia.

Kino stałe – jednostka prowadząca działalność w jednym obiekcie przystosowanym na stałe do publicznego wyświetlania filmów z określoną częstotliwością, w tej grupie znajduje się też kino letnie.

Klub – zorganizowana grupa prowadząca systematycznie zajęcia o określonym profilu tematycznym w instytucji kultury, kierowana przez wykwalifikowanych pracowników tej instytucji. Koło (klub) terapeutyczne prowadzi stałą działalność na rzecz niepełnosprawnych i zagrożonych patologią społeczną.

Koło zainteresowań – forma zajęć pozalekcyjnych organizowanych przez szkołę mająca na celu zapewnienie uczestnikom różnych form kształcenia i pogłębiania wiedzy z poszczególnych dziedzin, wyrównanie szans edukacyjnych, rozwój zainteresowań i uzdolnień indywidualnych oraz doskonalenie umiejętności w dziedzinie sportu. Umożliwia młodzieży zdobywanie pełniejszej wiedzy o otaczającym ją świecie i pozwala na pożyteczne spędzanie czasu wolnego po wypełnieniu obowiązków szkolnych.

Książka – wydawnictwo zwarte, zawierające co najmniej 49 stron, nie licząc okładki, wydane w danym kraju i ogólnie dostępne.

Księgozbiór – zbiór obejmujący wydawnictwa nieperiodyczne (książki i broszury) i wydawnictwa periodyczne (gazety i czasopisma).

Kształcenie formalne – nauka w systemie szkolnym - na poziomie szkoły podstawowej, gimnazjum, zasadniczych szkół zawodowych, szkół średnich ogólnokształcących, zawodowych, szkół policealnych, jak również kształcenie na poziomie studiów wyższych i doktoranckich. Kształcenie prowadzone jest przez instytucje szkolne i edukacyjne, publiczne i niepubliczne, uprawnione do nauczania. Odbywa się zgodnie z zatwierdzonymi programami nauczania. Kształcenie oparte jest na standardach przyjętych w systemie oświaty i wychowania oraz szkolnictwa wyższego zatwierdzonymi obowiązującymi uregulowaniami prawnymi. Prowadzi do uzyskania kwalifikacji potwierdzonych świadectwem, zaświadczeniem o ukończeniu szkoły, certyfikatem, dyplomem.

Kształcenie nieformalne – samodzielne uczenie się respondenta w celu uzyskania wiedzy lub doskonalenia umiejętności, powinno odbywać się bez udziału nauczyciela. Odbywa się poza zorganizowanymi formami edukacji szkolnej i pozaszkolnej.

Kształcenie pozaformalne – zorganizowane działania edukacyjne, które nie odpowiadają definicji edukacji szkolnej. Kształcenie pozaformalne nie powoduje zmiany w poziomie wykształcenia. Prowadzi zazwyczaj do zdobywania i poszerzania umiejętności w różnych dziedzinach życia zawodowego, społecznego jak również kulturalnego. W odróżnieniu od kształcenia nieformalnego, kształcenie pozaformalne powinno odbywać się przy udziale wykładowcy, instruktora lub nauczyciela.

Kształcenie osób dorosłych – kształcenie w szkołach dla dorosłych, a także uzyskiwanie i uzupełnianie wiedzy ogólnej, umiejętności i kwalifikacji zawodowych w formach pozaszkolnych przez osoby, które spełniły obowiązek szkolny.

- Lekcja muzealna** – organizowana przez muzea specjalistyczne lekcja (lub cykl lekcji na jeden temat) dla zorganizowanych grup młodzieży szkolnej, prezentująca zagadnienia z dziedziny historii, sztuki, techniki, nauki itp. lub popularyzująca sztukę wytwórczą w oparciu o technikę i tradycje przy pomocy zgromadzonych w muzeum zabytków.
- Liceum ogólnokształcące** – szkoła ponadgimnazjalna, której ukończenie umożliwia uzyskanie wykształcenia średniego i ubieganie się o przyjęcie do szkoły policealnej oraz w przypadku otrzymania świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego, dająca prawo do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe. Nauka trwa 3 lata, w szkołach dwujęzycznych (oddziałach dwujęzycznych) z klasą wstępną – 4 lata. W publikacji w tej grupie szkół ujęto również dwuletnie uzupełniające licea ogólnokształcące dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, których ukończenie umożliwia uzyskanie świadectwa dojrzałości.
- Liceum profilowane (szkoła ogólnozawodowa)** – szkoła ponadgimnazjalna kształcąca w profilach kształcenia ogólnozawodowego odpowiadającym dziedzinom gospodarki, które są określone w drodze rozporządzenia przez Ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania. Proces kształcenia ma umożliwić uczniom uzyskanie kwalifikacji zawodowych w krótkich cyklach kształcenia – od pół do półtora roku – w szkole policealnej lub w formach pozaszkolnych, a także przekwalifikowanie się w toku pracy zawodowej (wielokrotnie w ciągu życia zawodowego). Nauka trwa 3 lata. Ukończenie szkoły daje możliwość uzyskania świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego i uzyskania prawa do ubiegania się o przyjęcie na studia wyższe.
- Liczba miejsc w przedszkolu** – liczba zadeklarowanych miejsc w arkuszu organizacyjnym placówki, brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika dostępności do wychowania przedszkolnego.
- Mammografia** – radiologiczna metoda badania piersi u kobiet, w celu wczesnego wykrycia raka piersi.
- Miejsce pracy, zatrudnienia** – instytucja, firma itp., w której ktoś pracuje.
- Migracje na pobyt stały** – migracje związane ze zmianą miejsca zamieszkania na pobyt stały.
- Migracje wewnętrzne ludności** – zmiany miejsca zamieszkania (pobytu stałego lub czasowego) w obrębie kraju, polegające na przekroczeniu granicy administracyjnej gminy, w tym – w przypadku gmin miejsko-wiejskich – zmiany miejsca zamieszkania w obrębie gminy – z terenów wiejskich na miejskie lub odwrotnie.
- Migracje zagraniczne** – wyjazdy za granicę i przyjazdy do kraju w celu osiedlenia się (zamieszkania na stałe) lub na pobyt czasowy.
- Muzeum** – jednostka organizacyjna, nie nastawiona na osiągnięcie zysku, której celem jest sprawowanie opieki nad zabytkami, informowanie o wartościach i treściach gromadzonych zbiorów, upowszechnianie podstawowych wartości historii, nauki i kultury polskiej oraz światowej, kształtowanie wrażliwości poznawczej i estetycznej oraz umożliwianie kontaktu ze zbiorami.
- Nakłady bieżące na działalność B+R** – nakłady osobowe, a także koszty zużycia materiałów, przedmiotów nietrwałych i energii, koszty usług obcych (innych niż B+R) obejmujące: obróbkę obcą, usługi transportowe, remontowe, bankowe, pocztowe, telekomunikacyjne, informatyczne, wydawnicze, komunalne itp., koszty podróży

służbowych oraz pozostałe koszty bieżące obejmujące w szczególności podatki i opłaty obciążające koszty działalności i zyski, ubezpieczenia majątkowe i ekwiwalenty na rzecz pracowników – w części, w której dotyczą działalności B+R.

Nakłady na działalność innowacyjną w zakresie innowacji produktowych i procesowych – wszelkie wydatki niezależnie od źródeł finansowania, bieżące i inwestycyjne, poniesione w roku sprawozdawczym na wszelkie rodzaje działalności innowacyjnej, na prace zakończone sukcesem, przerwane, zaniechane i niezakończone do końca roku sprawozdawczego. Obejmują nakłady na:

- prace badawcze i rozwojowe (B+R) związane z opracowywaniem nowych i istotnie ulepszonych produktów (innowacji produktowych) i procesów (innowacji procesowych), wykonane przez własne zaplecze rozwojowe lub nabyte od innych jednostek;
- zakup wiedzy ze źródeł zewnętrznych (licencji, praw patentowych, ujawnień know-how itp.);
- zakup oprogramowania;
- zakup i montaż maszyn i urządzeń oraz budowę, rozbudowę i modernizację budynków służących wdrażaniu innowacji produktowych i procesowych;
- szkolenie personelu związane z działalnością innowacyjną;
- marketing dotyczący nowych lub istotnie ulepszonych produktów;
- pozostałe przygotowania do wprowadzania innowacji produktowych lub procesowych.

Nakłady osobowe związane z działalnością B+R – nakłady poniesione przez jednostkę w roku sprawozdawczym, obejmują: wynagrodzenia, narzuty na wynagrodzenia obciążające zgodnie z przepisami pracodawcę, w tym ubezpieczenia społeczne, a także stypendia uczestników studiów doktoranckich prowadzących prace B+R.

Nakłady wewnętrzne na działalność B+R – nakłady poniesione w roku sprawozdawczym na prace B+R wykonane w jednostce sprawozdawczej, niezależnie od źródła pochodzenia środków. Obejmują zarówno nakłady bieżące, jak i nakłady inwestycyjne na środki trwałe związane z działalnością B+R, lecz nie obejmują amortyzacji tych środków. Nakłady wewnętrzne na działalność B+R badane są według kategorii kosztów oraz według źródeł finansowania, czyli źródeł pochodzenia środków przeznaczanych na tę działalność przez jednostki ją wykonujące.

Napływ migracyjny – liczba osób przybyłych do kraju (do danej jednostki administracyjnej) w danym okresie.

Nauczyciel – osoba realizująca zadanie dydaktyczne, wychowawcze i opiekuńcze, ma obowiązek kierowania się dobrem uczniów w szkołach i placówkach oświatowych zgodnie z Kartą Nauczyciela.

Nominalny czas pracy – czas, który powinien być przepracowany w danym okresie rozliczeniowym w normalnym czasie pracy zgodnie z normami czasu pracy (dobową i średniotygodniową) obowiązującymi danego pracownika na podstawie przepisów prawa. Nominalny czas pracy to kalendarzowy czas pracy pomniejszony o czas przypadający na dni ustawowo wolne od pracy.

Nowo utworzone miejsca pracy – miejsca pracy powstałe w wyniku zmian organizacyjnych, rozszerzenia lub zmiany profilu działalności oraz wszystkie miejsca pracy w jednostkach nowo powstałych.

Obowiązek rocznego przygotowania przedszkolnego – wprowadzony Ustawą z dnia 27 czerwca 2003 r. o zmianie ustawy o systemie oświaty. Na mocy art. 14 ust. 3 ustawy dziecko w wieku 6 lat, a od 1 września 2011 r. w wieku 5 lat jest obowiązane odbyć roczne przygotowanie przedszkolne. Obowiązek rozpoczyna się z początkiem roku szkolnego w tym roku kalendarzowym, w którym dziecko kończy 6 lat, od 2011 r. – 5 lat. Obowiązek polega na dopełnieniu przez rodziców czynności związanych ze zgłoszeniem dziecka do przedszkola lub oddziału przedszkolnego w szkole podstawowej, a także zapewnieniu regularnego uczęszczania dziecka na zajęcia. Zadaniem gminy jest umożliwienie spełnienia tego obowiązku, w tym zapewnienie bezpłatnego transportu i opieki w czasie przewozu dziecka lub zwrot kosztów przejazdu dziecka i opiekuna środkami komunikacji publicznej, jeżeli dowożenie zapewniają rodzice w przypadku, gdy droga dziecka z domu do najbliższego publicznego przedszkola lub oddziału przedszkolnego w szkole podstawowej przekracza 3 km.

Odczyty – jedna z form działalności oświatowej prowadzonej przez muzea i galerie sztuki.

Oddział w szkole – podstawowa jednostka organizacyjną szkoły. W szkole oddział stanowi grupa uczniów pobierających naukę w tej samej klasie. Dodatkowym wyróżnikiem oddziału może być specyficzny skład grupy uczniów (oddział specjalny, integracyjny, ogólnodostępny) lub program nauczania (oddział dwujęzyczny, przysposabiający do pracy).

Odływ migracyjny – liczba osób, które opuściły kraj (daną jednostkę administracyjną) w danym okresie.

Ośrodki informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej – placówki informacyjno-biblioteczne, wchodzące w skład sieci informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej (inte). Nie zalicza się do nich biblioteki o statusie naukowej.

Ośrodek kultury – wielofunkcyjna instytucja kultury o charakterze środowiskowym, integrująca wokół wspólnego programu działalność istniejących w danej miejscowości (gminie) autonomicznych instytucji kultury (domu kultury, biblioteki, klubu, świetlicy, kina, ognisk artystycznych, galerii sztuki, izby regionalnej, jak również urządzeń rekreacyjno-sportowych i zakładu usług gastronomicznych; w ostatnim okresie ośrodki kultury skupiły się przede wszystkim na prowadzeniu własnej działalności, rezygnując z programowych działań koordynacyjnych.

Patent – wyłączne prawo udzielone na wynalazek przez organ krajowy (w Polsce – Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej) lub międzynarodowy (Europejski Urząd Patentowy – patent europejski). Prawo przyznane jest osobie fizycznej lub prawnej do wyłącznego korzystania z wynalazku na określonym terytorium, przez 20 lat od daty zgłoszenia wynalazku, na warunkach wynikających z ustaw danego kraju lub z konwencji międzynarodowej.

Placówka wychowania przedszkolnego – placówka przeznaczona dla dzieci w wieku od lat 3 do rozpoczęcia przez nie nauki w szkole podstawowej, zapewniająca dzieciom opiekę oraz mająca na celu przygotowanie ich do nauki w szkole. Do placówek wychowania przedszkolnego zaliczono:

- przedszkola,
- oddziały przedszkolne w szkołach podstawowych,
- zespoły wychowania przedszkolnego – funkcjonujące od roku szkolnego 2008/2009,
- punkty przedszkolne – funkcjonujące od roku szkolnego 2008/2009.

Płodność kobiet – mierzy się współczynnikiem obliczonym jako iloraz liczby urodzeń żywych i liczby kobiet w wieku rozrodczym (15-49 lat).

Popyt na pracę – liczba miejsc pracy, które oferuje gospodarka w określonych warunkach społeczno-ekonomicznych. Przez popyt na pracę rozumiemy:

- zagospodarowane miejsca pracy, określane aktualną liczbą pracujących;
- wolne miejsca pracy.

Poziom wykształcenia – najwyższy ukończony cykl kształcenia w szkole lub szkolenia w innym trybie i formie, uznany zgodnie z obowiązującym systemem szkolnictwa.

Pracujący – osoby w wieku 15 lat i więcej, które w badanym tygodniu:

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

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

Pracujący bezpośrednio z pacjentem (wykonujący działalność leczniczą) – osoby, dla których głównym miejscem pracy jest publiczny lub niepubliczny zakład opieki zdrowotnej, apteka szpitalna lub ogólnodostępna, punkt apteczny, stacjonarny zakład pomocy społecznej lub praktyka. Do grupy pracujących bezpośrednio z pacjentem nie zalicza się osób, dla których głównym miejscem pracy jest Narodowy Fundusz Zdrowia, wyższa uczelnia lub jednostka administracji państwowej lub samorządowej oraz resortu sprawiedliwości, a także osób pracujących w ZUS, KRUS oraz w firmach farmaceutycznych, nawet, jeśli praca przez nie wykonywana wymaga wykształcenia medycznego. Przyjęta metodologia jest zgodna z zaleceniami międzynarodowymi.

Praktyka lekarska, stomatologiczna, pielęgniarki lub położnej – forma organizacyjno-prawna, w jakiej możliwe jest wykonywanie czynności zawodowych przez osobę uprawnioną do wykonywania zawodu medycznego. Istotą tej formy jest realizowanie przez prywatne podmioty świadczeń zdrowotnych dla ogółu ludności. Po zarejestrowaniu praktyka może udzielać usług w ramach środków publicznych lub niepublicznych. Praktyka może być indywidualna lub grupowa. Praktyki działają zgodnie

z ustawą o zawodzie lekarza i lekarza dentysty (Tekst jednolity: Dz. U. 2008 Nr 136, poz. 857, z późn. zm.) oraz o zawodzie pielęgniarki i położnej (Ustawa z dnia 5 lipca 1996 r. o zawodach pielęgniarki i położnej – tekst jednolity: Dz. U. 2009 Nr 151, poz. 1217, z późn. zm.).

Produkt krajowy brutto (PKB) – obrazuje końcowy rezultat działalności wszystkich podmiotów gospodarki narodowej. Obliczanie wartości rocznego PKB polega na oszacowaniu trzech równych co do wartości kategorii makroekonomicznych określających PKB poprzez:

- rozmiary działalności produkcyjnej; PKB równa się sumie wartości dodanej wszystkich sektorów instytucjonalnych lub wszystkich sekcji Polskiej Klasyfikacji Działalności (PKD) krajowych jednostek produkcyjnych powiększonej o podatki od produktów i pomniejszonej o dotacje do produktów;
- końcowy rezultat działalności produkcyjnej; PKB obliczany jest jako suma popytu krajowego, tj. spożycia i akumulacji oraz salda wymiany produktów z zagranicą;
- suma rozchodów na rachunku tworzenia dochodów gospodarki ogółem (koszty związane z zatrudnieniem, podatki związane z produkcją i importem pomniejszone o dotacje, nadwyżka operacyjna brutto oraz dochód mieszany gospodarki ogółem).

Przeciętne dalsze trwanie życia – wyraża średnią liczbę lat, jaką ma jeszcze do przeżycia osoba w wieku x lat, przy założeniu stałego poziomu umieralności z okresu, dla którego opracowano tablice trwania życia.

Przeciętne wykorzystanie łóżka (w dniach) – liczba osobodni podzielona przez średnią liczbę łóżek.

Przeciętne wynagrodzenie brutto – stosunek sumy wynagrodzeń osobowych brutto, honorariów wypłaconych niektórym grupom pracowników za prace wynikające z umowy o pracę, wypłat z tytułu udziału w zysku do podziału lub w nadwyżce bilansowej w spółdzielniach oraz dodatkowych wynagrodzeń rocznych dla pracowników jednostek sfery budżetowej do przeciętnej liczby zatrudnionych w danym okresie, po wyeliminowaniu osób wykonujących pracę nakładczą oraz zatrudnionych za granicą.

Przeciętny pobyt chorego w szpitalu (w dniach) – liczba osobodni podzielona przez liczbę leczonych w ciągu roku.

Przedszkole – placówka przeznaczona dla dzieci w wieku od 3 do 6 lat, wspomagająca indywidualny rozwój, zapewniająca opiekę odpowiednią do potrzeb dziecka oraz przygotowująca do nauki w szkole.

Przewód doktorski – ogół postępowania w trakcie nadawania stopnia naukowego doktora prowadzony przez uprawnioną jednostkę organizacyjną szkoły wyższej lub innej placówki naukowej, nad którym czuwa specjalnie powołana komisja. Czynności przewodu doktorskiego kończą się uchwałami rady jednostki organizacyjnej w przedmiocie: wszczęcia przewodu doktorskiego i wyznaczenia promotora, przyjęcia rozprawy doktorskiej i dopuszczenia jej do publicznej obrony, przyjęcia publicznej obrony rozprawy doktorskiej, nadania stopnia doktora.

Przyrost/ubytek naturalny ludności – różnica między liczbą urodzeń żywych i liczbą zgonów w danym okresie.

Przyrost/ubytek rzeczywisty ludności – suma przyrostu naturalnego ludności oraz salda migracji wewnętrznych i zagranicznych (stałych i czasowych). W przypadku gmin

uwzględnia się także saldo przesunięć ludności w wyniku zmian administracyjnych, oznacza to przyrost roczny, czyli wyrażoną w liczbach absolutnych różnicę między dwoma stanami ludności w danej gminie na początek i koniec badanego okresu.

Saldo migracji – różnica między napływem i odpływem migracyjnym.

Seans filmowy – ciągła projekcja filmu długometrażowego, niezależnie od wykorzystanego nośnika (światłoczułego, magnetycznego lub w technologii cyfrowej), w zamierzonym i z góry określonym czasie trwania. W przypadku projekcji filmu wieloczęściowego podzielonego na odcinki – projekcję każdej mającej własną czołówkę i określoną długość uważa się za odrębny seans filmowy. W takiej sytuacji, liczbę widzów wykazuje się w sposób analogiczny. Za seans uważa się również wyświetlenie zestawu filmów krótkometrażowych (np. tzw. poranki dla dzieci).

Spotkanie autorskie – bezpośrednie spotkanie autora z odbiorcami sztuki.

Sprawdzian szóstoklasisty – obowiązkowy egzamin zewnętrzny przeprowadzany w ostatniej klasie szkoły podstawowej weryfikujący opanowanie przez ucznia umiejętności określonych w standardach wymagań dotyczących czytania, pisania, rozumowania, korzystania z informacji i wykorzystania wiedzy w praktyce.

Stacjonarna opieka zdrowotna – całodobowa lub całodniowa opieka lekarska i pielęgniarska świadczona osobom wymagającym leczenia w stacjonarnych zakładach opieki zdrowotnej.

Status społeczno-zawodowy – wyróżnione i określone w danej kulturze miejsce jednostki społecznej w hierarchii społecznej i szerzej w strukturze społecznej. Z zajmowanej pozycji społecznej wynika rola społeczna jaką odgrywać powinna jednostka. Pozycja społeczna związana jest też z określonymi przywilejami i obowiązkami.

Stopa bezrobocia według BAEL – procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

Stopień naukowy – stopień doktora, stopień doktora habilitowanego określonej dziedziny nauki lub dziedziny sztuki w zakresie danej dyscypliny naukowej bądź artystycznej. Stopnie naukowe nadawane są w jednostkach organizacyjnych, które posiadają uprawnienia do ich nadawania.

Student – osoba kształcąca się na studiach pierwszego lub drugiego stopnia albo jednolitych studiach magisterskich.

Studia doktoranckie – studia trzeciego stopnia, prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej utworzony na podstawie odrębnych przepisów, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.

Studia drugiego stopnia – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający co najmniej kwalifikacje pierwszego stopnia, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

Studia magisterskie jednolite – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia.

Studia niestacjonarne – forma studiów wyższych, inna niż studia stacjonarne, wskazana przez senat uczelni.

Studia pierwszego stopnia – studia licencjackie lub inżynierskie umożliwiające uzyskanie podstawowej wiedzy i umiejętności w określonym zakresie, przygotowujące do pracy w określonym zawodzie, kończące się uzyskaniem tytułu licencjata albo inżyniera.

Studia podyplomowe – forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzona w uczelni, instytucie naukowym Polskiej Akademii Nauk, instytucie badawczym lub Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, kończące się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

Studia stacjonarne – forma studiów wyższych, w której co najmniej połowa programu kształcenia jest realizowana w postaci zajęć dydaktycznych wymagających bezpośredniego udziału nauczycieli akademickich i studentów.

Studia wyższe – studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, prowadzone przez uczelnię uprawnioną do ich prowadzenia.

Stypendium – comiesięcznie wypłacana forma pomocy materialnej dla uczniów/studentów o charakterze socjalnym lub motywacyjnym umożliwiająca całkowite lub częściowe pokrycie kosztów udziału w zajęciach edukacyjnych, zakupu pomocy szkolnych, utrzymania oraz zakwaterowania.

Stypendium Ministra Kultury i Dziedzictwa Narodowego – forma pomocy materialnej adresowana do uczniów szkół artystycznych, którzy uzyskali w semestrze bardzo dobrą średnią ocen z przedmiotów artystyczno-zawodowych lub zostali laureatami międzynarodowego lub krajowego konkursu artystycznego. O przyznanie stypendium uczeń może się ubiegać nie wcześniej niż po ukończeniu pierwszego roku nauki i nie częściej niż raz w roku. Stypendia przyznaje, określa ich liczbę oraz wysokość, minister właściwy do spraw kultury i ochrony dziedzictwa narodowego, odrębnie w każdym roku szkolnym.

Stypendium Ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania – forma pomocy materialnej adresowana do uczniów posiadających wybitne osiągnięcia edukacyjne, w szczególności dla:

- laureatów międzynarodowych olimpiad lub laureatów i finalistów olimpiad przedmiotowych o zasięgu ogólnopolskim lub turniejów,
- laureatów konkursów na pracę naukową, organizowanych przez instytucje lub stowarzyszenia naukowe,
- uczniów szkół ponadgimnazjalnych uzyskujących najwyższe wyniki w nauce według indywidualnego programu lub toku nauki,
- uczniów uczestniczących w zajęciach przewidzianych tokiem studiów na podstawie przepisów w sprawie zasad i warunków uczestniczenia wybitnie uzdolnionych uczniów w zajęciach przewidzianych tokiem studiów na kierunkach zgodnych z uzdolnieniami oraz zasad zaliczania tych zajęć,
- uczniów, uzyskujących wysokie wyniki we współzawodnictwie sportowym na szczeblu krajowym lub międzynarodowym.

Stypendium o charakterze socjalnym – comiesięcznie wypłacana forma pomocy materialnej dla studenta lub doktoranta znajdującego się w trudnej sytuacji materialnej.

Stypendium Prezesa Rady Ministrów – forma pomocy materialnej adresowana do wybitnie uzdolnionych uczniów szkół, których ukończenie umożliwia uzyskanie świadectwa dojrzałości. Stypendium Prezesa Rady Ministrów przyznaje się jednemu uczniowi danej szkoły, który spełnia warunki do otrzymania tej formy świadczenia. Aby otrzymać stypendium Prezesa Rady Ministrów należy otrzymać promocję z wyróżnieniem, uzyskując przy tym najwyższą w danej szkole średnią ocen lub wykazywać szczególne uzdolnienia w co najmniej jednej dziedzinie wiedzy, uzyskując w niej najwyższe wyniki, a w pozostałych dziedzinach wiedzy wyniki co najmniej dobre. Stypendium jest przyznawane przez Prezesa Rady Ministrów na okres od września do czerwca w danym roku szkolnym.

Szkoła – jednostka edukacyjna powołana na podstawie aktu założycielskiego lub wpisu do ewidencji przez organ administracji rządowej, jednostkę samorządu terytorialnego, osobę prawną lub osobę fizyczną na podstawie przepisów ustawy o systemie oświaty. Szkoła prowadzi kształcenie określonego rodzaju i na określonym poziomie, posiada statut nadany przez organ lub osobę prowadzącą szkołę, określający m.in. jej nazwę, typ, organ prowadzący oraz organizację wewnętrzną. Szkoły i placówki mogą być publiczne, niepubliczne o uprawnieniach szkół publicznych i niepubliczne, zaś placówki (w tym przedszkola) – publiczne i niepubliczne.

Szkoła policealna – instytucja edukacyjna organizowana na podbudowie programowej szkoły ponadgimnazjalnej, umożliwiająca osobom posiadającym wykształcenie średnie ogólne uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu. Nauka trwa nie więcej niż 2,5 roku. Absolwenci, po złożeniu egzaminu zewnętrznego otrzymują dyplom, który określa kwalifikacje zawodowe na poziomie technika lub robotnika wykwalifikowanego. W statystyce do szkół policealnych zalicza się także trzyletnie zakłady kształcenia nauczycieli: kolegia nauczycielskie i nauczycielskie kolegia języków obcych oraz kolegia pracowników służb społecznych.

Szkoła ponadgimnazjalna – szkoła realizująca zadania dydaktyczne na podbudowie programowej trzyletniego gimnazjum. Do szkół ponadgimnazjalnych zalicza się zasadnicze szkoły zawodowe, licea ogólnokształcące, licea profilowane, technika, specjalne szkoły przysposabiające do pracy, uzupełniające licea ogólnokształcące, technika uzupełniające, ogólnokształcące szkoły artystyczne oraz szkoły policealne.

Szkoła podstawowa – sześcioletnia szkoła podstawowa, w której w ostatnim roku nauki przeprowadza się obowiązkowy sprawdzian weryfikujący opanowanie przez ucznia umiejętności określonych w standardach wymagań dotyczących czytania, pisania, rozumowania, korzystania z informacji, i wykorzystania wiedzy w praktyce. Struktura organizacyjna szkoły podstawowej obejmuje klasy I-VI, a nauka jest obowiązkowa.

Szkoła wyższa (uczelnia) – jednostka stanowiąca część systemu nauki polskiej i systemu edukacji narodowej, której ukończenie pozwala uzyskać dyplom stwierdzający ukończenie studiów wyższych i uzyskanie wykształcenia wyższego.

Świetlica – placówka kulturalna posiadająca z reguły jedno pomieszczenie, niezbędny sprzęt i obejmująca swoim zasięgiem działania małe grupy środowiska lokalnego. Działalność prowadzona jest zasadniczo przez działaczy społecznych przy pomocy kierownika świetlicy. Nie uważa się za świetlice jednostek, zwyczajowo określanych „świetlicami”, nie prowadzących działalności kulturalnej, których pomieszczenia służą do innych celów,

np. do organizowania narad i konferencji, kursów zawodowych itp. Nie ujmuje się również świetlic szkolnych.

Świetlica szkolna – placówka opiekuńczo-wychowawcza, prowadzona przez szkołę dla zapewnienia uczniom opieki pozalekcyjnej i wychowania w przypadkach, gdy dzieci te w czasie pracy rodziców (opiekunów) są pozbawione opieki. Świetlica zapewnia przede wszystkim możliwość odrobienia lekcji i uczestnictwo w różnego rodzaju zajęciach zgodnych z zainteresowaniami dzieci.

Technikum – szkoła czteroletnia, której ukończenie umożliwia, po zdaniu egzaminu, uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe w zawodach określonych w rozporządzeniu Ministra Edukacji Narodowej z dnia 26 czerwca 2007 r. w sprawie klasyfikacji zawodów szkolnictwa zawodowego. Absolwenci technikum uzyskują wykształcenie średnie, a także mają możliwość uzyskania świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego. W publikacji w tej grupie szkół ujęto również trzyletnie technika uzupełniające dla absolwentów zasadniczych szkół zawodowych oraz ogólnokształcące szkoły artystyczne dające uprawnienia zawodowe, których ukończenie umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu, a także umożliwiające uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego.

Tytuł zawodowy – tytuł licencjata, inżyniera, magistra lub tytuł równorzędny.

Widzowie i słuchacze – ludzie zgromadzeni, przebywający w określonym miejscu w celu oglądania i słuchania przedstawienia, koncertu lub seansu filmowego; publiczność.

Wiek poprodukcyjny – mężczyźni w wieku 65 lat i więcej, kobiety w wieku 60 lat i więcej – Ustawa z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. 2009 Nr 153, poz. 1227, z póź. zm.).

Wiek produkcyjny – ludność w wieku zdolności do pracy tj. mężczyźni w wieku 18-64 lata, kobiety w wieku 18-59 lat.

Wiek produkcyjny mobilny – kobiety i mężczyźni w wieku 18-44 lata.

Wiek produkcyjny niemobilny – mężczyźni w wieku od 45 do 64 lat, kobiety w wieku od 45 do 59 lat.

Wiek przedprodukcyjny – ludność, która nie osiągnęła wieku zdolności do pracy; oznacza ludność w wieku 0-17 lat.

Wolne miejsca pracy – miejsca pracy powstałe w wyniku ruchu zatrudnionych bądź nowo utworzone, w stosunku do których spełnione zostały jednocześnie trzy warunki:

- miejsca pracy w dniu sprawozdawczym były faktycznie nieobsadzone;
- pracodawca czynił starania, aby znaleźć osoby chętne do podjęcia pracy;
- w przypadku znalezienia właściwych kandydatów, pracodawca byłby gotów do natychmiastowego przyjęcia tych osób.

Wolumin – tom zarejestrowany w księdze inwentarzowej biblioteki. W przypadku wydawnictw nieperiodycznych jest to pojedynczy egzemplarz, natomiast w przypadku periodyków to zbiór numerów danego czasopisma stanowiący jedną pozycję inwentarzową.

Wskaźnik absencji pracownika – procentowy udział czasu nieprzepracowanego w zależności od przyczyny w ogólnej liczbie godzin nominalnego czasu pracy.

- Wskaźnik masy ciała (BMI)** – współczynnik powstały przez podzielenie masy ciała podanej w kilogramach przez kwadrat wysokości podany w metrach.
- Wskaźnik skolaryzacji netto** – relacja liczby osób uczących się (stan na początku roku szkolnego) na danym poziomie kształcenia (w danej grupie wieku) do liczby ludności (stan w dniu 31 XII) w grupie wieku określonej jako odpowiadająca temu poziomowi nauczania.
- Wskaźnik wykorzystania wolnych miejsc pracy** – stosunek wolnych miejsc pracy do sumy zagospodarowanych i niezagospodarowanych miejsc pracy.
- Wskaźnik zatrudnienia** – procentowy udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.
- Współczynnik aktywności zawodowej** – procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.
- Współczynnik dynamiki demograficznej** – stosunek liczby urodzeń żywych w danym okresie (najczęściej 1 roku) do liczby zgonów w tym okresie.
- Współczynnik dzietności kobiet** – oznacza przeciętną liczbę dzieci, którą urodziłaby kobieta w ciągu całego okresu rozrodczego (15-49 lat), przy założeniu, że w poszczególnych fazach tego okresu rodziłaby z intensywnością obserwowaną wśród kobiet w badanym roku.
- Współczynnik reprodukcji brutto** – wyraża liczbę żywo urodzonych dziewczynek przypadających na jedną kobietę będącą w wieku rozrodczym.
- Wybory** – akcja mająca na celu powołanie odpowiednich kandydatów do określonych funkcji przez głosowanie, w którym mogą wziąć udział wszyscy uprawnieni pełnoletni obywatele.
- Wychowanie przedszkolne** – forma edukacji obejmująca dzieci w wieku 3-6 lat, jest realizowana w przedszkolach, oddziałach przedszkolnych w szkołach podstawowych oraz w zespołach wychowania przedszkolnego i punktach przedszkolnych. Celem wychowania przedszkolnego jest zapewnienie dzieciom opieki, wspomaganie indywidualnego rozwoju oraz realizacja podstawy programowej.
- Wykonywany zawód** – zespół czynności lub prac, których wykonywanie stanowi główne źródło utrzymania danej osoby i ewentualnie jej rodziny. Zawód wykonywany jest zawodem gospodarczym to znaczy występującym na danym rynku pracy nie zawsze sklasyfikowanym w KZiS (Klasyfikacja Zawodów i Specjalności wprowadzona na mocy Rozporządzenia Ministra Gospodarki i Pracy z dnia 8 grudnia 2004 r. w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania oraz Rozporządzenia Ministra Pracy i Polityki Społecznej z dnia 27 kwietnia 2010 r. – Dz. U. 2010 Nr 82, poz. 537 zmieniającego rozporządzenie w sprawie klasyfikacji zawodów i specjalności dla potrzeb rynku pracy oraz zakresu jej stosowania), ponieważ pracodawcy sami tworzą nazewnictwo funkcjonującym zawodom.
- Wystawa** – zorganizowane na czas określony udostępnianie dla publiczności (osób zwiedzających) zestawu dzieł sztuki lub eksponatów muzealnych objętych odpowiednim tytułem. Jeden tytuł stanowi jedną wystawę.
- Wzór użytkowy** – nowe i użyteczne rozwiązanie o charakterze technicznym, dotyczące kształtu, budowy lub zestawienia przedmiotu o trwałej postaci. Wzór użytkowy uważa się za rozwiązanie użyteczne, jeżeli pozwala ono na osiągnięcie celu mającego

praktyczne znaczenie przy wytwarzaniu lub korzystaniu z wyrobów. Na wzór użytkowy udzielane jest prawo ochronne. Przez uzyskanie prawa ochronnego nabywa się prawo wyłącznego korzystania ze wzoru użytkowego w sposób zarobkowy lub zawodowy na całym obszarze Rzeczypospolitej Polskiej. Czas trwania prawa ochronnego wynosi 10 lat od daty dokonania zgłoszenia wzoru użytkowego w Urzędzie Patentowym Rzeczypospolitej Polskiej.

Zajęcia dydaktyczno-wyrównawcze – organizuje się w szkole ogólnodostępnej dla uczniów, którzy mają znaczne trudności w uzyskaniu osiągnięć z zakresu określonych zajęć edukacyjnych, wynikających z podstawy programowej dla danego etapu edukacyjnego. Zajęcia prowadzone są przez nauczyciela właściwych zajęć edukacyjnych. Liczba uczestników zajęć wynosi od 4 do 8 uczniów (Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty Dz. U. 2004 Nr 256, poz. 2572, z późn. zm.).

Zajęcia korekcyjno-kompensacyjne – organizuje się w szkole ogólnodostępnej dla uczniów, u których stwierdzono specyficzne trudności w uczeniu się, uniemożliwiające uzyskanie osiągnięć wynikających z podstawy programowej dla danego etapu edukacyjnego; zajęcia prowadzą nauczyciele posiadający przygotowanie w zakresie terapii pedagogicznej; liczba uczestników zajęć wynosi od 2 do 5 uczniów (Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty Dz. U. 2004 Nr 256, poz. 2572, z późn. zm.).

Zajęcia logopedyczne – organizuje się w szkole ogólnodostępnej dla uczniów z zaburzeniami mowy, które powodują zakłócenia komunikacji językowej oraz utrudniają naukę; zajęcia prowadzą nauczyciele posiadający przygotowanie w zakresie logopedii lub logopedii szkolnej; liczba uczestników zajęć wynosi od 2 do 4 uczniów (Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty Dz. U. 2004 Nr 256, poz. 2572, z późn. zm.).

Zajęcia socjoterapeutyczne – organizuje się w szkole ogólnodostępnej dla uczniów z dysfunkcjami i zaburzeniami utrudniającymi funkcjonowanie społeczne; zajęcia socjoterapeutyczne oraz inne zajęcia o charakterze terapeutycznym prowadzą nauczyciele posiadający przygotowanie w zakresie pracy o charakterze terapeutycznym lub socjoterapii; liczba uczestników zajęć wynosi od 3 do 10 uczniów (Ustawa z dnia 7 września 1991 r. o systemie oświaty Dz. U. 2004 Nr 256, poz. 2572, z późn. zm.).

Zakład opieki zdrowotnej – wyodrębniony organizacyjnie zespół osób i środków majątkowych, utworzony i utrzymywany w celu udzielania świadczeń zdrowotnych i promocji zdrowia. Zakładem opieki zdrowotnej jest m.in.:

- szpital, zakład opiekuńczo-leczniczy, zakład pielęgnacyjno-opiekuńczy, sanatorium, prewentorium, hospicjum stacjonarne, inny niewymieniony z nazwy zakład przeznaczony dla osób, których stan zdrowia wymaga udzielenia całodobowych lub całodziennych świadczeń zdrowotnych w odpowiednio urządzonym, stałym pomieszczeniu;
- przychodnia, ośrodek zdrowia, poradnia, ambulatorium;
- pogotowie ratunkowe;
- medyczne laboratorium diagnostyczne;
- pracownia protetyki stomatologicznej i ortodoncji;

- zakład rehabilitacji leczniczej;
- żłobek.

Zgodnie z ustawą (Ustawa z dnia 30 sierpnia 1991 r. o zakładach opieki zdrowotnej, Dz. U. Nr 91, poz. 408, z późn. zm.) zakłady opieki zdrowotnej dzieli się na publiczne i niepubliczne.

Publiczny zakład opieki zdrowotnej – jednostka organizacyjna utworzona przez jeden z następujących podmiotów: ministra lub centralny organ administracji rządowej, wojewodę, jednostkę samorządu terytorialnego, publiczną uczelnię medyczną lub prowadzącą działalność dydaktyczną i badawczą w dziedzinie nauk medycznych, Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego.

Niepubliczny zakład opieki zdrowotnej – zakład utworzony przez kościół lub związek wyznaniowy, pracodawcę, fundację, związek zawodowy, samorząd zawodowy, stowarzyszenie, inną krajową lub zagraniczną osobę prawną lub fizyczną.

Zapomoga – doraźna pomoc finansowa dla studenta lub doktoranta, który z przyczyn losowych znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej; może być przyznana na wniosek zainteresowanego nie częściej niż dwa razy w roku akademickim.

Zasadnicza szkoła zawodowa – szkoła o okresie nauczania nie krótszym niż 2 lata, której ukończenie umożliwia uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu, a także dalsze kształcenie w dwuletnich uzupełniających liceach ogólnokształcących lub trzyletnich technikach uzupełniających. W publikacji w tej grupie szkół ujęto również trzyletnie szkoły przysposabiające do pracy dla uczniów z upośledzeniem umysłowym w stopniu umiarkowanym lub znacznym oraz dla uczniów z niepełnosprawnościami sprzężonymi, których ukończenie umożliwia uzyskanie świadectwa potwierdzającego przysposobienie do pracy.

Zaufanie do instytucji publicznych – jedno z kryteriów społeczeństwa obywatelskiego oraz wskaźnik opisujący poziom kapitału społecznego.

Żywe urodzenie – całkowite wydalenie lub wydobycie z ustroju matki noworodka, niezależnie od okresu trwania ciąży, który po takim oddzieleniu oddycha bądź wykazuje jakiegokolwiek inne oznaki życia, jak czynność serca, tętnienie pępowiny lub wyraźne skurcze mięśni zależnych od woli (mięśni szkieletowych), bez względu na to, czy sznur pępowiny został przecięty lub łożysko zostało oddzielone; każdy taki noworodek jest uważany za żywo urodzonego.

5. GLOSSARY

Absence rate – percentage share of the non-worked time depending of the cause in the total number of nominal work-time.

Activities for the local community – in this publication presented as indicator showing the level of development of civil society in Poland, the experience and competence of civil society.

Activity rate – share of the economically active persons of a given category in the whole population of a given category.

Actual increase / decrease – the sum of natural increase and net internal with international migration (for permanent and temporary residence). In gminas, also balance

of population movements caused by administrative changes is taken into account, which means that annual increase is the difference calculated in absolute numbers between two population sizes in a given gmina as at the beginning and end of the analysed period.

Author's meeting – direct author's meeting with the recipients of art.

Average bed use (in days) – the number of bed-days divided by the average number of beds.

Average monthly gross wages and salaries – the relation of the sum of gross salaries and fees paid to certain groups of employees for performing work under labour contracts, payments from profit and from balance surplus in co-operatives, annual extra wages and salaries for employees of budgetary sphere entities to the average number of employees, excluding outworkers, apprentices and persons employed abroad.

Average patient stay in hospital (in days) – the number of bed-days divided by the number of patients in the year.

Basic vocational school – school providing basic vocational education, awarding graduates with a diploma certifying vocational education after passing a final examination. After graduation further education in supplementary general secondary schools or supplementary technical schools is possible. Graduates of lower secondary schools are admitted to this type of school. The course lasts from 2 to 3 years. In the publication this type of school also includes special job-training schools for students with moderate or severe intellectual disability and for students with multiple disorders. A graduate from a special job-training school receives a school-completion and job-training certificate.

Biological age groups – there are distinguished three basic groups used mostly:

- 0-14 years – children (demographic youth);
- 15-64 years – adults;
- 65 years and more – seniors (demographic old age).

Body mass index (BMI) – is calculated by dividing the body weight in kilograms by square of the height in meters.

Book – non-periodic publication of at least 49 pages exclusive of the cover pages, published in a particular country and made available to the public.

Borrower – person who in the course of following year was registered at a library and checked out at least one item.

Budget of local government – annual plan of: revenues, expenditures, incomes and outgoings of the local entity. It is resolved on the financial year. Financial year is the calendar year. Budget Resolution is the basis for the financial management of local government units for the year.

Cervical smear test – gynaecologic test that allow making an early diagnosis of precancerous cervix state.

Club – organized group in cultural institutions, managed by qualified workers, who conduct regular classes with a specific profile theme. Therapeutic group (club) leads permanent activity for the disabled people and at risk of pathology.

Collection – includes non-periodical publications (books and brochures) and periodicals (newspapers and magazines).

Community centre – cultural institution which usually has only one room and essential equipment, and whose territorial range covers small groups in the local environment. The activity in after-school clubs is generally conducted by social activists, supported by

the manager of a given after-school club. The units which are customarily called “after-school clubs”, but which do not conduct cultural events, and whose rooms serve other purposes, e.g. are used as the venues for official meetings and conferences, professional/vocational courses, and the like, as well as school dayrooms do not belong to the group of community centres.

Compulsory one year pre-primary school preparation – introduced based on the Act dated 27th of June 2003 amending the Act on education system. Based on the article 14, point 3 of the Act, children aged 6, and since 1st of September 2011 aged 5, are obliged to fulfil compulsory one-year pre-school preparation. The obligation starts from the beginning of the school year in the calendar year in which the child turns 6 years, since 2011 – 5 years. The obligation is fulfilled when parents enrol child to nursery school or pre-primary section in primary school, and allow children to participate regularly in the classes. Gmina (administration of the territorial area) is responsible for allowing to fulfil this obligation, including free commuting and taking care during commuting or to reimburse the cost of public transport for child and its guardian, if the child is commuting with parents and the distance between the nearest public nursery school or pre-primary section in primary school is more than 3km.

Conferment procedure for Ph.D. degree – procedure during conferment of Ph.D. degree conducted by the authorised entity of higher education institution or other science institution, supervised by a specially appointed committee. Operations on the Ph.D. course end by resolutions of the council of the entity regarding initiation of the Ph.D. course and appointment of the promoter, adoption of the doctoral dissertation and its release for public defence, adoption of the public defence of dissertation, giving a Ph.D. degree.

Corrective-compensating classes – classes in a school organised for pupils, who have specific problems in learning, which make them unable to have attainments corresponding with the core curriculum for a particular educational level. Classes are conducted by teachers with pedagogical therapy training. The number of participants in a class is 2 to 5 pupils (Act of 7th of September 1991 on education system, Journal of Laws 2004 No. 256, item 2572, with amendments).

Cultural centre – municipal (district, municipal-gmina or gmina) multi-purpose socio-cultural institution which, based on a common programme, integrate the activities conducted by independent cultural institutions (community centres, libraries, clubs, after-school clubs, cinemas, art circles, art galleries, regional chambers, and similar), operating in a given locality (gmina), and by other entities conducting cultural events in this area as well as recreation and sports establishments and gastronomic services points. In recent times, cultural centres have focused mainly on their own activities, setting the programme-based coordination activities aside.

Cultural establishment – cultural institution conducting multi-scope socio-cultural activity. It is headquartered in separate building, erected or adopted for this purpose, containing an auditorium and a cinema hall, as well as rooms and appliances designed to conduct specified cultural activity.

Current expenditures on R&D activity – personnel outlays and costs of consumption of materials, nondurable objects and energy, costs of services made by other contractions

(other than R&D) including: third party processing, transport, repair, bank, postal, telecommunication, information technology, publishing, municipal, etc. services, costs of business trips and other current costs including in particular taxes and fees charged on costs of operating activity and profits, property insurance and equivalent for the benefit of employees – in the part in which they are related to R&D activity.

Degree programmes – *first cycle or second cycle or long cycle programmes of study provided by higher education institutions authorised to provide such programmes.*

Demand for labour – *the number of vacancies offered by economy in specific social and economic conditions. Demand for labour is understood as:*

- *occupied jobs, determined by the actual number of the employed,*
- *vacancies.*

Demographic dynamics rate – *ratio of the number of live births to the number of deaths in a given period.*

Doctoral programmes – *third cycle programmes, open to holders of second cycle qualifications and leading upon successful completion to the award of a third cycle qualification conferred by an authorised academic unit of a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, a research institute or an international scientific institute established under other legislation and active on the territory of the Republic of Poland.*

Economically active population – *persons who are considered as employed or unemployed in accordance with the definitions presented below in glossary.*

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

- *did not work and were not job-seekers;*
- *did not work and were job-seekers, but were not ready to start work within two weeks after the reference week;*
- *did not work and were not job-seekers because they had found a job and they were waiting to start in the period:*
 - *longer than 3 months,*
 - *no longer than 3 months, but they were not able to take up work (2004).*

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

Educational age groups – *contains the following:*

- *3-6 – pre-primary education,*
- *7-12 – primary education,*
- *13-15 – lower-secondary education,*
- *16-18 – secondary education,*
- *19-24 – tertiary education.*

Educational level – *highest grade completed within the most advanced level attended in the educational system.*

Elections – *the aim is to select persons among candidates for specific functions by the vote, which is open to all eligible adult citizens.*

Emigration – departures abroad in order to settle (for permanent residence) or for temporary stay.

Employed persons – persons aged 15 and more, who during the reference week:

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

Employed persons – in line with international standards – also include students, with whom employers or physical persons concluded a contract for apprenticeship or teaching a particular job, if they receive wages or salary. The term “any work” shall be understood as work performed for at least 1 hour.

Exhibition – an event in which a set of works of art or museum exhibits is made available to the public (to visitors), under a specific title, and for a specified period. One umbrella title is assigned to an exhibition.

Expenditures for product and process innovations – all current expenditures and investment outlays, irrespective of origin of such the funds, incurred in a reporting year on all kind of innovation activity, on works finished with the success, given up, discontinued and not-finished to the end of the reporting year. They cover expenditures for:

- R&D work related to preparing the production of new and significantly improved products (product innovations) and processes (process innovations), intramural and extramural;
- acquisition of external knowledge (licences, patent rights, disclosures of know-how, etc.);
- acquisition of software;
- acquisition and assembly of machinery and equipment as well as building, extension and modernisation of buildings designed to introduced product and process innovations;
- personnel training connected with innovation activity;
- marketing of new or significantly improved products;
- other preparations for implementing product or process innovations.

Female fertility – is measured by the indicator calculated as the number of live births to the number of females of childbearing age (15-49).

Field of education – field of study, as defined in the International Standard Classification of Education (ISCED), is as the subject matter taught in an education programme.

First-cycle programmes – Bachelor or Engineer studies which provide basic knowledge and skills in a given field, and prepare for working in a given profession; the studies end in obtaining the title of Bachelor of Arts/Sciences or Engineer.

Fixed cinema – operates always in one building, permanently dedicated to public film screening with a defined frequency. This group also covers summer cinema.

Formal education – education in the school system - at the level of primary, lower secondary, basic vocational schools, general and vocational secondary schools, post-secondary schools as well as higher and doctoral studies. The training is conducted by public or non-public school and educational institutions, which are authorised to teach. It is conducted in accordance with approved curriculum. The training is based on the standards adopted in the system of education and higher education approved by the applicable legal regulations. It leads to qualification validated by the certificate or diploma.

Full-time programmes – a mode of study wherein a minimum half of the study programme comprises courses which require the direct participation of academic staff and students.

Gallery – entity whose/which basic activity (or one of the basic activities) is exhibition arranging.

General secondary school – upper secondary school which allow graduates to be awarded with a certificate of general secondary education after passing the Matura (matriculation) examination. The education lasts for 3 years, and in bilingual schools (bilingual sections) with an introductory grade – 4 years. Graduates of general secondary schools, after finishing the last grade of the programme, receive secondary education, which allows them to apply to postsecondary schools. After passing the Matura (matriculation) examination they obtain the right to apply to higher education institutions. In this group supplementary general secondary schools for graduates of basic vocational schools are also included. After lasting 3 years course graduates can be awarded with a certificate of general secondary education and after passing the Matura (matriculation) examination they obtain the right to apply to higher education institutions.

Graduate – person who have graduated from the highest grade of a given school programme and obtained a school certificate from that establishment (applies to graduates of schools covered by the educational system). Higher school graduate is person who was given diploma of higher education completion and – after defense of the thesis – received the corresponding professional title: magister (after unified or supplementary master level studies), inżynier or licencjat (after vocational studies).

Graduate of courses – a person who has completed training in a particular field of knowledge or skills with a positive result.

Gross domestic product – illustrates the final result of the activity of all entities of the national economy. The value of total annual GDP is calculated on the basis of estimating three categories equal with respect to macroeconomic values, specifying GDP by:

- volume of production activity, GDP is the sum of value added of all institutional sectors or all sections of NACE of domestic production entities increased by taxes on products and decreased by subsidies on products,
- final result of production activity, GDP is calculated as the sum of domestic demand, i.e. final consumption expenditure and gross capital formation as well as external balance of goods and services,

- *total expenditures on the generation of income account of the total economy (compensation of taxes less subsidies on production and imports, gross operating surplus and mixed income of the total economy).*

Gross reproduction rate – *is the number of female births per each women of childbearing age.*

Group of fields of education – *fields of education classified according to the International Standard Classification of Education (ISCED '97).*

Health care facility – *a separate organizational group of person and financial means in order to provide health care benefits and health promotion.*

A health care facility is among others: hospitals, chronic medical care homes, nursing homes, sanatoria, preventoria, stationary hospices and other facilities aimed at patients, whose physical conditions require round-the-clock health services provided in properly adjusted rooms, out-patient departments, health centres, out-patient clinic, emergency ambulance service, medical diagnostic laboratories, dental prosthetic and orthodontic out-patient clinic, nursery.

According to the act (Act of 30th of August 1991 on health care facilities, consolidated text: Journal of Laws 2007, No. 14, item 89, with subsequent amendments) public and non-public health care facilities can be established.

Public health care facility – organizational unit established by ministers, or central bodies of the government administration, voivodes, territorial self-government entities, state medical universities, or state universities conducting teaching and research activity in the field of medical sciences or by the Medical Centre of Postgraduate Education.

Non-public health care facility – organizational established by churches or religious associations, employers, foundations, trade unions, professional local government bodies or associations, companies without legal status, domestic or foreign legal persons, or natural persons.

Higher education institution (Higher school) – *entity constituting part of Polish science system and national education system whose graduates receive a diploma confirming the completion of higher studies and granting higher education.*

Immigration – *arrivals from abroad in order to settle (for permanent residence) or for temporary stay.*

In-patient health care – *24-hour or day doctors and nurses health care service provided to persons requiring treatment in in-patient health care.*

Internal migration – *movement from place of residence (permanent or temporary) in the territory of Poland, connected with crossing the administrative border of a gmina, including – in case of urban-rural gminas – changes of the place of residence within a gmina, i.e. from rural to urban areas and vice versa.*

Informal learning – *lasting all life haphazard and irregular process of acquiring knowledge and skills by everyone, based on casual experience and educational influence from the environment.*

International migration – *departures abroad and arrivals from abroad in order to settle (for a permanent residence) or for temporary stay.*

Intramural expenditures on R&D activity – *expenditures incurred in a reporting year on R&D activity in the reported entity, irrespective of origin of such the funds. They cover*

both current expenditures and investment outlays on fixed assets related to R&D activity, but do not cover depreciation of these assets. Intramural expenditures on R&D activity are surveyed according to costs category and according to sources of financing, i.e. sources of funds for this activity by entities conducting it.

Job vacancy rate – ratio of vacancies to occupied and unoccupied jobs.

Library – library, or library unit is an institution (institution group) having a permanent collection of books in a common registration and marked with a common property sign. Library is a unit having an organized (catalogued) collection of books, periodicals and other writing materials which has at least 300 catalogue items, available to users in a controlled manner.

Library branch – institution subordinated, in terms of organization, to the parent library, serving a certain part of the area covered by the activity of the parent library, and having their own permanent collection.

Licence – exclusive right granted for an invention by national (in Poland – Patent Office of the Republic of Poland) or international authority (European Patent Office – European licence). An individual or legal person acquires the right to exclusive use of an invention in a particular territory for 20 years from the time of patent application, under the terms of law acts of the country or international convention.

Life expectancy – is expressed by the average number of years that a person at the expect age x still has to live, assuming a fixed mortality level from the period for which life expectancy tables were compiled.

Lifelong learning – education in the schools for adults, also gaining and developing general knowledge, skills and qualifications in non-formal education by person who fulfilled compulsory education obligation.

Live birth – the complete expulsion or extraction of an infant from its mother, regardless of the pregnancy duration, which after such separation, breathes or shows any other evidence of life, such as beating of the heart, pulsation of the umbilical cord or definite movement of voluntary muscles, whether or not the umbilical cord has been cut or the placenta was attached; each case of such evidence is considered as live born.

Long-cycle programmes – a stage of learning open to holders of certificate of secondary education (*świadectwo dojrzałości*) and leading upon successful completion to the award of a second cycle qualification.

Long-term unemployed persons according to the Act of 20th of April 2004 on employment promotion and labour market institutions (Journal of Laws 2004 No. 99, item 1001, with amendments) – persons who stayed in the registers of the powiat labour office for the overall period exceeding 12 months in the last two years, excluding (since November 2005) the periods of traineeship or on a job occupational training.

Longstanding health problems or chronic diseases – had lasted or are expected to last for 6 months or longer, either diagnosed by a doctor or not.

Lower secondary school – compulsory school educating in a three-year cycle (aged 13 to 15). The formal requirement for admission to a lower secondary school is graduation from a primary school.

Lower secondary school examination – external test conducting for the last grade students of lower secondary schools, which positive result allows the student to apply to good upper secondary schools.

Mammography – radiologic method to examine the women breast which goal is the early detection of breast cancer.

Medical, dental, nurses or midwives practice – an organizational and legal form in which it is possible to perform professional activities by a person entitled to a medical profession. The main issue of this form is to provide health services for the population by private operators. After registering, a practice may provide services within the public or private sector.

A practice can be individual or group. Practices act in accordance with the Act on the Profession of Doctor and Dentist (Act of 5th of December 1996 on the Profession of Doctor and Dentist, consolidated text: Journal of Laws 2008 No. 136, item 857, with amendments) and with the Act on the Profession of Nurses and Midwives (Act of 5th of July 1996 on the Profession of Nurses and Midwives – consolidated text: Journal of Laws 2009 No. 151, item 1217, with amendments).

Migration for permanent residence – migration connected with movement from the place of permanent residence.

Migration inflow – number of people who arrived to the country (to the given administrative unit) in a given period.

Migration outflow – number of people who left the country (the given administrative unit) in a given period.

Mobility age – men and women aged 18-44.

Museum – a non-profit organizational unit, whose purpose is permanent protection of cultural goods, informing of values and of the content of the collected goods, popularisation of fundamental values of Polish and international history, science and culture, developing the cognitive and aesthetic sensitivity as well as making possible the contact with the collections.

Museum lesson – organized by the museum specialist lesson (or series of lessons on a specific topic) for organized groups of school youth, presenting issues in the field of history, art, technology, science, etc., or popularizing the art manufacturing based on the techniques and traditions using the exhibits gathered by museum.

Natural increase / decrease – the difference between the number of live births and the number of deaths in a given period.

Net enrolment rate – ratio of the number of pupils (as of the beginning of the school year, in age group) at a given level of education to the population (as of 31th December) in the age group identified as corresponding to this level of education.

Net migration / Migration balance – difference between migration inflow and migration outflow.

Newly created jobs – the jobs created in the course of organizational changes, expanding or changing business profile, and all jobs in the newly established units.

Nominal working time – time worked according to the norm of working time (daily and weekly working time limit) in the occupational post. Nominal working time is the calendar working time reduced by time of statutory holidays.

Non-degree postgraduate programmes – a level of education open to holders of first cycle qualifications and provided by a higher education institution, scientific institute of the Polish Academy of Sciences, research institute or the Centre for Postgraduate Medical Studies, leading upon successful completion to the award of postgraduate qualifications.

Non-formal education – organised educational activities that do not meet the definition of school education. Non-formal education does not change the level of education. It usually leads to gaining and developing skills in different areas of working, social and cultural life. Unlike informal learning, non-formal education should involve the lecturer, instructor or teacher.

Non-mobility age – men aged 45-64 years, women aged 45-59 years.

Non-working time – part of nominal working time, within of which the employee was absent from work, or didn't start working regardless of the reason.

Number of places in nursery school – number of places recorded as stated in establishments charters, used to calculate access to pre-primary education indicator.

Nursery school – pre-primary establishment (kindergarten, nursery school) is a facility designated for children aged 3-6, supporting individual development, providing care adapted for children's needs and preparing for school education.

Occupation – a group of activities or works, which are the main source of income for persons and possibly their families. Occupation is a profession that is present on the labour market, but not always is classified in KZiS (The classification of occupations and specializations was introduced by the Regulation of the Minister of Economy and Labour of 8th of December 2004 on the classification of occupations and specializations, and the Minister of Labour and Social Policy of 27th of April 2010 – Journal of Laws No. 82, item 537, on changing the Regulation on the classification of occupations and specializations for labour market needs and range of its usage), because employers create their own names of occupations for typical professions.

Out-patient health care – provision of health services by health care providers to patients not requiring treatment on a 24-hour or on a daytime basis.

Overtime hours – time worked over the binding number of hours of work time, for which the employee does not receive a day off, but additional pay. Work performed during additional days off is work in overtime, if the employee was not given an extra day off at another time in lieu of the time worked.

Part-time programmes – a mode of study other than full-time, as specified by the senate of a higher education institution.

Pedagogical library – entity which serve the needs of teachers who study or improve their qualifications, students preparing to become teachers and students of institutions educating teachers. The collection of these libraries includes professional literature in the field of education and other fields of science, as well as belles-lettres and socio-economic literature.

Personnel outlays on R&D activity – expenditures incurred by entity in a reporting year, cover: wages and salaries, surcharges on wages and salaries charged on employer according to regulations, including social contributions and doctoral scholarships for students of doctoral studies involved in R&D activity.

Place of work, place of employment – the institution, company, etc. in which someone is working.

Post-secondary school – educational institution organised on the curricular basis of upper general secondary schools, enabling supplementing general education with vocational qualifications at secondary technical level or its equivalent. Post-secondary programmes Learning last up to 2.5 years. Graduates obtain a diploma which states their vocational qualification at technician's level or of a qualified worker. In national statistics of education, post-secondary schools also include three-year teacher training colleges, foreign language teacher training colleges and colleges of social work.

Post-working age – men aged 65 years and more, women aged 60 and more – Act of 17th of December 1998 on pensions from the Social Insurance Fund (Journal of Laws No. 153, item 1227, with amendments).

Pre-primary education – form of education provided in nursery schools, pre-primary units at primary schools, pre-primary education groups and pre-primary points for children aged 3-6. The main objectives of this level of education include providing pre-school children with care and support in individual development as well as implementation of core curriculum.

Pre-primary education establishment – establishments taking care and preparing children for school education. Such establishments are designated for children between the age of 3 and the beginning of their education in a primary school.

Pre-primary education establishments include:

- nursery schools,
- pre-primary sections of primary schools,
- pre-primary education groups since 2008/2009 school year,
- pre-primary point.

Pre-working age – population who have not reached working ability yet, i.e. people aged 0-17.

Primary school – six-year school in which the last year of education ends with a test which qualifies the student for further lower secondary education. The organizational structure of primary schools includes grades 1-6, in which education is compulsory.

Primary school competence test – compulsory examination conducting for the last grade students of primary schools, assessing skills in competence fields of reading, writing, reasoning, analysing and communicating in respect of realisation of the education assignments described in the core curriculum.

Professional competence examination – form of competence assessment in the field of particular profession for graduates of basic vocational schools, technical schools, supplementary technical secondary schools and post-secondary schools.

Professional title – title of Engineer, Bachelor of Arts/Sciences, Master of Arts/Sciences or equivalent.

Promotion at work, career progression – moving to a higher position, to receive a promotion, moving the employee to higher positions in professional and social hierarchy.

Public library – institution as serve as a means of developing and satisfying the reading-related needs of the population.

Readings – one of the forms of educational activities carried out by museums and art gallery.

Research and development activity (R&D) – research and experimental development (R&D) comprise creative work undertaken on a systematic basis in order to increase the stock of knowledge, including knowledge of man, culture and society, and the use of this stock of knowledge to devise new applications.

Scholarship – monthly paid financial aid of social or incentive character granted to pupils/students, enabling complete or partial cover of costs: participation in educational classes, buying teaching aids, maintenance and accommodation.

Scholarship of minister responsible for culture and national heritage – form of financial assistance for students of art schools, which achieved high grade point average in vocational programmes or became a laureate of international or national art competition. Student has a right to apply for the scholarship not earlier than after finishing first year of schooling and not more frequently than once a year. Number and amount of scholarships is settled by Minister responsible for culture and national heritage in each school year separately.

Scholarship of minister responsible for national education – form of financial assistance for students having outstanding educational achievements, particularly for:

- laureates of international subject competitions or laureates and finalists of national subject competitions,
- laureates of scientific work competitions organized by scientific institutions or associations,
- high-performing individually taught students of upper secondary schools,
- students of non-tertiary education institutions enrolled in the higher education institutions according to the regulations regarding principles and requirements of attendance for outstanding skilled students in the corresponding field of education and programme completion rules,
- students achieving high results in sport competition at national and international level.

Scholarship of prime minister – form of financial assistance for the best performing students of schools, graduation from which permits students to obtain the Matura (matriculation) certificate. Scholarship of prime minister is conferred on one student of particular school, who fulfil the terms to obtain this form of benefit. In order to obtain Scholarship of prime minister it is necessary to graduate with the highest mean score in the school or demonstrate special skills in at least one field of education, achieving the highest results and in the others fields achieving at least good results. Scholarship of prime minister is conferred on the period from September to June in particular school year.

School – organizational entity created on the basis of a charter or a record in the register by an administrative body, a local self-governing body, a legal or private person on the basis of regulations of the appropriate Education System Act. A school conducts training of a specific kind and on a particular level and has a status conferred by an entity or the headperson, specifying, among others, its name, type, the governing authority and its internal organization. Schools can be public, non-public with the status of a public school, and non-public, other establishments of the system of education are public or private.

School day-room – care-educational service organized by a school in order to provide extracurricular care and education for students cases when they are not under the care of their parents (guardians) while they are at work. A school day-room provides the possibility of doing homework and taking part in various activities according to children's interests.

School interest group – form of extra-curricular and optional activities organizing by a school in order to provide children and youth with conditions for development of interests and skills, as well as recreation and leisure in their leisure time. It enables young people to acquire more complete world knowledge and let them spend leisure time in more advantageous way.

Scientific degree – the degree of Doctor (Ph.D.), the degree of Habilitated Doctor in a specified field of science or field of science within a specified scientific or artistic discipline. Scientific degrees are conferred in the organizational units which are authorised to confer them.

Scientific library – library that serves the needs of education and training, provide access to library materials and information resources needed to carry out research works and incorporating results of research. Operate scientific research in the field of librarianship and related fields, as well as in areas supported by science.

Scientific, technical and economic information centres – institutions of information and library libraries having the status of scientific libraries are not included in the latter.

Screening – a permanent projection of a full length film, irrespective of the type of medium used (photosensitive tape, magnetic tape or digital technology), with an intended and previously-specified duration. In the case of projection of a multi-part film divided into episodes, a projection of each episode, which has its own credits and specified duration, is treated as a separate screening. In this event, the audience size is indicated analogically. A projection of a set of short movies (such as morning projections for children) is also classified as a screening.

Second-cycle programmes – a stage of learning open to holders of a minimum first cycle qualification which leads upon successful completion to the award of a second-cycle qualification.

Secondary school matriculation examination – assessment of the general competence level achieved by graduates of upper secondary schools: general secondary schools, specialized secondary schools, technical schools, supplementary general secondary schools, and supplementary technical secondary schools.

Section in school – basic organizational entity of a school comprising a group of pupils being educated in the same grade. An additional distinguishing feature can be the specific composition of a group of pupils (a special section, an integration section, an open-access section) or a special educational programme (a bilingual section, job-training section).

Social and vocational status – defined in the social culture as the position of people in the social hierarchy and widely in the social structure. The role of persons in a society is the result of their social position. Social position is also connected with certain privileges and responsibilities.

Social scholarship – monthly paid type of financial aid for a student or doctoral studies student who is in difficult financial situation.

Socio-therapeutic classes – classes in a school organised for pupils with dysfunctions and disorders which cause difficulties in functioning in society. Socio-therapeutic classes and other therapeutic classes are conducted by teachers with therapeutic or socio-therapeutic training. Number of participants in the classes is between 3 and 10 pupils (Act of 7th of September 1991 on education system, Journal of Laws 2004 No. 256, item 2572, with amendments).

Specialised-fiction library – possessing collection typical for the founding institution and also collection of belles-lettres.

Specialised library – meet the needs of employment enterprises, providing materials and information from various fields, necessary for employees (to carry out their tasks and improve their qualifications).

Specialised secondary school (general-vocational schools) – three-year upper secondary school, teaching general-vocational subjects. Graduates are awarded with a certificate of general secondary education and those who pass the Matura (matriculation) examination obtain the right to apply to higher education institutions. Specialised secondary schools in this publication are also referred to as general-vocational schools. The goal of the education process here is to obtain vocational qualifications in short education cycles – from 1 to 1.5 years – in a post-secondary school or in the form of extracurricular education, as well as retraining in the course of work (repeatedly during a vocational life).

Spectators and audience – people assembled, in a particular place to watch and listen to the show, concert, performance or movie.

Speech-therapy classes – speech therapy classes in a school are organised for pupils with speech disorders, which cause disruptions in communication and make it difficult to learn. Classes are conducted by teachers with speech-therapy training. The number of participants in the classes is between 2 and 4 pupils (Act of 7th of September 1991 on education system, Journal of Laws 2004 No. 256, item 2572, with amendments).

State budget – constitutes a part of budgetary act and determines:

- the total amount of projected tax revenues and non-tax revenues of state budget,
- the total amount of planned budget expenditure,
- the amount of the planned state budget deficit together with the sources of its coverage,
- the total amount of projected revenues of the European Funds Budget,
- total amount of planned budget expenditures of the European Funds Budget,
- the financial result of the European Funds Budget,
- the total amount of planned income of the state budget,
- the total amount of planned expenditures of the state budget,
- the planned balance of revenues and expenditures of the state budget,
- limit for liabilities incurred on loans and securities issued.

The state budget consists of two parts corresponding to the public authorities, state control, the courts, tribunals and other bodies of government administration listed in article 139 paragraph 2 of the Act on public finance dated 27th of August 2009 (Journal

of Laws 2009 No. 157, item 1240, with amendments), but for the offices supervised by the Prime Minister a separate part of the budget shall be established respectively.

Student – person attending first-cycle, second-cycle or long-cycle programmes at a higher school/higher education institution.

Subsistence allowance – singular financial aid granted upon application by a student or a doctoral studies student, who, due to unfortunate circumstances, have temporarily found themselves in a difficult financial situation; the subsidy may be granted not more than twice per academic year.

Teacher – pedagogical employee of the kindergarten, school, establishment or teacher training establishment and in-service teacher professional training centre, who is employed to implement didactic, educational and carrying tasks and bearing in mind student well-being according to the Teacher's Charter.

Teaching-compensatory classes – classes in schools organised for pupils who have specific problems, which make significant difficulties for them in having attainments corresponding with the core curriculum for a given educational level. The classes are conducted by teachers for particular subject. The number of participants in the class is between 4 and 8 pupils (Act of 7th of September 1991 on education system, Journal of Laws 2004 No. 256, item 2572, with amendments).

Technical school – four-year schools, graduation from which allows, after passing an examination, awarding of a diploma certifying vocational qualifications. Vocational training is conducted in the occupations specified in the regulations of the Minister of Education of 8th of May 2004 on the classification of vocations in vocational education. Technical-school graduates obtain secondary education certificate and additionally after passing the Matura (matriculation) examination they obtain the right to apply to higher education institution. In the publication this type of school also includes: three-year Supplementary technical secondary schools for graduates of basic vocational schools and General secondary artistic schools leading to professional certification, in which graduates also obtain the right to sit the Matura examination and after passing it, to obtain the right to apply to higher education institution.

Time worked in normal hours – time worked in the standard number of hours binding for a given employee group.

Total fertility rate – means the average number of children born by a woman during her entire reproductive period (15-49 years) assuming that the various phases of this period would give birth to the intensity observed during the year.

Unemployed persons according to LFS – persons aged 15-74 years who simultaneously meet the following three conditions:

- in the reference week were not employed (in accordance with the definition of “employed”);
- were actively looking for work, i.e. for over 4 weeks (the reference week being the fourth one) had been involved in concrete actions aimed at finding a job;
- were ready (able) to take up work within two weeks after the reference week.

The persons who were not seeking work because they had already found a job and were only waiting to start work within the period no longer than 3 months and they were able to take this job are also included in the category of the unemployed.

Unemployed persons according to the Act of 20th of April 2004 on employment promotion and labour market institutions (Journal of Laws 2004 No. 99, item 1001, with amendments) – persons who are not employed or performing any other kind of paid work, available for full-time work (or in case of disabled persons – available for at least half of the full work-time required for a given occupation or service), are not attending any full-time school with the exception of schools for adults or tertiary schools in the evening or weekend education system, and are registered in the powiat labour office respective to the person's permanent or temporary place of residence, seeking employment or any other paid work, moreover, fulfilling additional criteria included in the act.

Unemployment rate according to LFS – percentage share of the number of unemployed population of the given category in the number of economically active population of the given category.

Unified Master's studies (long-cycle programmes) – master's studies for candidates holding certificate of general secondary education, provide specialist knowledge in a given field of education. Unified Master's studies (long-cycle programmes) prepare for creative work in a given profession; the studies end in obtaining the title of Master of Arts/Sciences or its equivalent. Study completion allows the student to apply to third-cycle studies.

Upper secondary school – school operating on the curricular basis of three-year lower secondary school. This type of school include: three-year basic vocational schools, three-year general secondary schools, three-year specialized schools and four-year technical secondary schools (based on the lower secondary school programme), two-year supplementary general secondary schools, three-year supplementary technical secondary schools (conducting the programme of basic vocational schools), three-year special job-training schools and post-secondary schools.

Utility model – any new and useful solution of a technical nature affecting shape, construction or durable assemblage of an object. A utility model shall be considered a useful solution if by means of that solution a practical effect is attainable in the process of manufacturing or exploitation of the product. Rights of protection are granted for utility models. Acquisition of the rights of protection allows using a utility model for profit or professional purpose in a territory of the Republic of Poland. The term of a right of protection is 10 years since the date of filing a utility model application with the Patent Office.

Vacancies (job offers) – jobs created as a result of fluctuation of the employed or the newly created positions that simultaneously fulfil three conditions:

- job post on the reporting day were actually not filled,
- the employer is trying to find persons willing to take up the job,
- in case of finding proper candidates, the employer would be willing to employ such persons with immediate effect.

Volume – (the contents included in one cover), listed in the inventory book, constitutes the calculation unit for an ordinary collection. In the case of periodicals, a volume is understood as a collection (usually annual collection) of issues of a given newspaper or magazine, published under one and the same title, and constituting one item in the inventory book.

Voting turnout – the percentage of people who gave their vote in the elections, calculated as a percentage ratio of the number of votes to the number of persons entitled to vote.

Work time – time when the employee is available for the employing establishment, the place of employment or any other place designed for work, as well as break time when the employee was not available for the employing establishment, if this break time was accepted by the establishment or occurred according to the law (for example, a sick leave, a care after the sick member of the family, fulfilling social duties, important family matters, holidays, unpaid leaves), as well as unjustified absence.

Working age – population of working ability, i.e. men aged 18-64, women aged 18-59.

Working directly with the patient (performing health care activities) – persons whose main workplace is public or non-public health care facility, a pharmacy, a pharmaceutical outlet, a stationary facility of social welfare or a practice. This group does not include persons for whom the main workplace is the National Health Fund, university or government entity or local government, the Ministry of Justice, as well as those working in the Social Insurance Institution, Agricultural Social Insurance Fund and in pharmaceutical companies, even if the work performed requires medical education. The methodology is consistent with international recommendations.

6. ŹRÓDŁA DANYCH

Badania i sprawozdania statystyczne

1.	BAEL	Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności
2.	EU- SILC	Europejskie Badanie Dochodów i Warunków Życia Ludności
3.	EHIS	Europejskie Ankietowe Badanie Zdrowia
4.	F-01/s	Sprawozdanie o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych
5.	K-01	Sprawozdanie z działalności artystycznej i rozrywkowej
6.	K-02	Sprawozdanie z działalności muzeum i instytucji paramuzealnej
7.	K-03	Sprawozdanie biblioteki publicznej
8.	K-04	Sprawozdanie biblioteki: naukowej, fachowej, fachowo-beletrystycznej, pedagogicznej, towarzystwa naukowego, ośrodka informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej
9.	K-05	Sprawozdanie z działalności wystawienniczej
10.	K-07	Sprawozdanie z działalności domu kultury, ośrodka kultury, klubu, świetlicy
11.	K-08	Sprawozdanie kina
12.	KD	Kształcenie dorosłych
13.	PNT-01	Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R)
14.	PNT-01/s	Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R) w szkołach wyższych
15.	PNT-02	Sprawozdanie o innowacjach w przemyśle
16.	S-10	Sprawozdanie o studiach wyższych
17.	S-11	Sprawozdanie o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów
18.	S-12	Sprawozdanie o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych
19.	SSI-10	Wskaźniki społeczeństwa informacyjnego
20.	Z-05	Badanie popytu na pracę
21.	Z-06	Sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy

- | | | |
|-----|-------------|--|
| 22. | Z-10 | Sprawozdanie o warunkach pracy |
| 23. | Z-12 | Sprawozdanie o strukturze wynagrodzeń według zawodów |
| 24. | ZD-3 | Sprawozdanie z ambulatoryjnej opieki zdrowotnej |
| 25. | ZD-I | Wejście ludzi młodych na rynek pracy |

Źródła danych spoza zakresu badań statystyki publicznej

1. Biblioteka Narodowa
2. Centralna Komisja Egzaminacyjna
3. Dane demograficzne (sprawozdawczość urzędów stanu cywilnego, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz urzędów gmin)
4. Instytut Filozofii i Socjologii Polskiej Akademii Nauk
5. Instytut Onkologii
6. Instytut Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
7. Komenda Główna Policji
8. Ministerstwo Finansów
9. Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
10. Ministerstwo Pracy i Polityki Społecznej
11. Ministerstwo Zdrowia
12. Państwowa Agencja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych
13. Państwowa Komisja Wyborcza
14. Rada Monitoringu Społecznego
15. System Informacji Oświatowej
16. Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej
17. Zakład Ubezpieczeń Społecznych

Statystyka międzynarodowa

1. Dane Eurostatu: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>
2. Education at a Glance 2011, OECD
3. Eurostat/European Commission – Special Eurobarometer 278
4. Sprawozdawczość UOE (UNESCO, OECD, Eurostat)
5. Światowa Organizacja Zdrowia

6. DATA SOURCES

Statistical surveys and reports

- | | | |
|-----|-----------------|--|
| 1. | LFS | <i>Labour Force Survey</i> |
| 2. | EU- SILC | <i>European Union Statistics on Income and Living Conditions</i> |
| 3. | EHIS | <i>European Health Interview Survey</i> |
| 4. | F-01/s | <i>Report on revenues, costs and the financial result of higher education institutions</i> |
| 5. | K-01 | <i>Report on artistic and entertainment activities</i> |
| 6. | K-02 | <i>Report on the activity of museum and paramuseum institution</i> |
| 7. | K-03 | <i>Report of public library</i> |
| 8. | K-04 | <i>Report of scientific, specialized, specialized-fiction, pedagogical and scientific society library, scientific, technical and economic information centre</i> |
| 9. | K-05 | <i>Report on exhibition activities</i> |
| 10. | K-07 | <i>Report on the activities of cultural centre and establishment, club, community centre</i> |
| 11. | K-08 | <i>Report of cinema</i> |
| 12. | AES | <i>Adult Education Survey</i> |

Data sources that are not produced by public statistics

13.	PNT-01	<i>Report on research and development (R&D)</i>
14.	PNT-01/s	<i>Report on research and development (R&D) in higher education institutions</i>
15.	PNT-02	<i>Report on innovations in industry</i>
16.	S-10	<i>Report on tertiary education</i>
17.	S-11	<i>Report on material and social support for students and students of doctoral studies</i>
18.	S-12	<i>Report on scholarships, postgraduate and doctoral studies and employment in higher education institutions</i>
19.	SSI-10	<i>Indicators on information society</i>
20.	Z-05	<i>Survey of demand for labour</i>
21.	Z-06	<i>Report on employed persons, wages and salaries and worked time</i>
22.	Z-10	<i>Report on working conditions</i>
23.	Z-12	<i>Report on structure of earnings by occupations</i>
24.	ZD-3	<i>Report on out-patient health care</i>
25.	ZD-1	<i>Entry of young people into the labour market</i>

Data sources that are not produced by public statistics

1. *Central Examination Board*
2. *Council for Social Monitoring*
3. *Demographic data (reports of civil status offices, Ministry of Interior and Administration and gmina offices)*
4. *Education Information System*
5. *Institute of Philosophy and Sociology of the Polish Academy of Sciences*
6. *Institute of Oncology*
7. *Institute of Psychiatry and Neurology in Warsaw*
8. *National Police Headquarters*
9. *Ministry of Finance*
10. *Ministry of Health*
11. *Ministry of Labour and Social Policy*
12. *Ministry of Science and Higher Education*
13. *National Electoral Commission*
14. *National Library of Poland*
15. *Polish Patent Office*
16. *Social Insurance Institution*
17. *State Agency for the Prevention of Alcohol-Related Problems*

International statistics

1. *Data from Eurostat: <http://epp.eurostat.ec.europa.eu/>*
2. *Education at a Glance 2011, OECD*
3. *Eurostat/European Commission – Special Eurobarometer 278*
4. *UOE reports (UNESCO, OECD, Eurostat)*
5. *World Health Organization*