



# Kapitał ludzki w województwie pomorskim w latach 2004-2009





Urząd Statystyczny  
w Gdańsku

# **KAPITAŁ LUDZKI W WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM W LATACH 2004–2009**

GDAŃSK 2011

## **ZESPÓŁ REDAKCYJNY**

Praca zbiorowa Ośrodka Statystyki Edukacji i Kapitału Ludzkiego  
koordynowana przez Jacka Maślankowskiego

### **Przewodniczący**

Jerzy Auksztol

### **Autorzy i skład komputerowy**

Ewelina Grochowska (demografia)

Piotr Jaworski (edukacja)

Jacek Maślankowski (wstęp, koncepcja badania stanu kapitału ludzkiego)

Teresa Miszke (kultura)

Mirosława Rutkowska (zdrowie)

Agnieszka Wąsikowska (edukacja)

Magdalena Wiktor (nauka, technologia i innowacje)

Hanna Zielińska (rynek pracy)

Małgorzata Paszek

### **Projekt okładki**

Małgorzata Kloz

### **WYDAWCA**

Urząd Statystyczny w Gdańsku

ul. Danusi 4, 80-434 Gdańsk

tel. 58 768 31 00, 58 768 31 30, fax 58 768 32 70,

e-mail: SekretariatUSGDK@stat.gov.pl

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

**ISBN 978-83-89047-57-1**

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

## Spis treści

|   |     |
|---|-----|
| Przedmowa .....                                     | 15  |
| 1. Wstęp .....                                      | 17  |
| 2. Koncepcja badania stanu kapitału ludzkiego ..... | 19  |
| 3. Uwagi metodyczne .....                           | 22  |
| 3.1 Źródła danych .....                             | 22  |
| 3.2 Słownik pojęć .....                             | 23  |
| 3.3 Metody pomiaru i wskaźniki .....                | 35  |
| 4. Komentarz analityczny i wyniki badań .....       | 44  |
| 4.1 Demografia .....                                | 44  |
| 4.2 Zdrowie .....                                   | 49  |
| 4.3 Edukacja .....                                  | 52  |
| 4.4 Rynek pracy .....                               | 56  |
| 4.5 Kultura .....                                   | 62  |
| 4.6 Nauka, technologia i innowacje .....            | 64  |
| 5. Tablice .....                                    | 70  |
| 5.1 Demografia .....                                | 70  |
| 5.2 Zdrowie .....                                   | 109 |
| 5.3 Edukacja .....                                  | 117 |
| 5.4 Rynek pracy .....                               | 129 |
| 5.5 Kultura .....                                   | 139 |
| 5.6 Nauka, technologia i innowacje .....            | 146 |
| Bibliografia .....                                  | 169 |

**Contents**

Preface ..... 15

1. Introduction ..... 17

2. Conception of human capital condition research ..... 19

3. Methodological notes ..... 22

    3.1. Data sources ..... 22

    3.2. Glossary ..... 23

    3.3. Measurement methods and indicators ..... 35

4. Analytical comment and research results ..... 44

    4.1. Demography ..... 44

    4.2. Health ..... 49

    4.3. Education ..... 52

    4.4. Labour market ..... 56

    4.5. Culture ..... 62

    4.6. Science, technology and innovation ..... 64

5. Tables ..... 70

    5.1. Demography ..... 70

    5.2. Health ..... 109

    5.3. Education ..... 117

    5.4. Labour market ..... 129

    5.5. Culture ..... 139

    5.6. Science, technology and innovation ..... 146

Bibliography ..... 169

## Spis tablic

|   |    |
|---|----|
| Tabl. 1. Aglomeracja gdańska .....  | 47 |
| Tabl. 2. Ludność na wsi i w miastach według powiatów .....                          | 70 |
| Tabl. 3. Ludność według grup wiekowych i płci .....                                 | 71 |
| Tabl. 4. Ludność w wieku przedprodukcyjnym według powiatów i płci .....             | 71 |
| Tabl. 5. Ludność w wieku produkcyjnym według powiatów i płci .....                  | 73 |
| Tabl. 6. Ludność w wieku mobilnym według powiatów i płci .....                      | 74 |
| Tabl. 7. Ludność w wieku niemobilnym według powiatów i płci .....                   | 75 |
| Tabl. 8. Ludność w wieku poprodukcyjnym według powiatów i płci .....                | 76 |
| Tabl. 9. Ludność w miastach według płci .....                                       | 77 |
| Tabl. 10. Ludność w wieku przedprodukcyjnym według miast i płci .....               | 79 |
| Tabl. 11. Ludność w wieku produkcyjnym według miast i płci .....                    | 81 |
| Tabl. 12. Ludność w wieku mobilnym według miast i płci .....                        | 83 |
| Tabl. 13. Ludność w wieku niemobilnym według miast i płci .....                     | 85 |
| Tabl. 14. Ludność w wieku poprodukcyjnym według miast i płci .....                  | 87 |
| Tabl. 15. Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według powiatów .....         | 89 |
| Tabl. 16. Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według miast .....            | 91 |
| Tabl. 17. Napływ ludności na pobyt stały według poprzedniego miejsca zamieszkania   | 94 |
| Tabl. 18. Odpływ ludności na pobyt stały według obecnego miejsca zamieszkania ..... | 95 |
| Tabl. 19. Saldo migracji według obecnego i poprzedniego miejsca zamieszkania .....  | 96 |
| Tabl. 20. Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według kierunków i płci ..... | 97 |
| Tabl. 21. Migracje wewnętrzne ludności na pobyt stały według grup wiekowych .....   | 97 |
| Tabl. 22. Migracje zagraniczne ludności na pobyt stały według krajów .....          | 98 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabl. 23. Płodność kobiet według powiatów .....  | 103 |
| Tabl. 24. Współczynniki reprodukcji ludności według powiatów .....   | 104 |
| Tabl. 25. Urodzenia żywe według powiatów .....   | 105 |
| Tabl. 26. Ruch naturalny ludności według powiatów .....  | 107 |
| Tabl. 27. Osoby w wieku 16 lat i więcej w Polsce według samooceny stanu zdrowia ....   | 109 |
| Tabl. 28. Osoby w wieku 16 lat i więcej w Polsce według ograniczenia codziennej<br>aktywności .....                                      | 110 |
| Tabl. 29. Osoby w wieku 16 lat i więcej w Polsce, u których wystąpiły długotrwałe<br>problemy zdrowotne .....                            | 111 |
| Tabl. 30. Personel medyczny uprawniony do wykonywania zawodu .....   | 111 |
| Tabl. 31. Kadra medyczna .....   | 111 |
| Tabl. 32. Lekarze specjaliści II stopnia w Polsce .....  | 112 |
| Tabl. 33. Łóżka w szpitalach ogólnych i ambulatoryjna opieka zdrowotna według<br>powiatów .....  | 113 |
| Tabl. 34. Najczęściej występujące stwierdzone choroby zawodowe .....   | 114 |
| Tabl. 35. Wybrane dane z medycyny pracy .....  | 114 |
| Tabl. 36. Osoby zarejestrowane w poradniach dla osób z zaburzeniami psychicznymi,<br>uzależnionych od alkoholu i innych substancji ..... | 114 |
| Tabl. 37. Wydatki budżetów jednostek samorządu terytorialnego na ochronę zdrowia<br>według powiatów i miast na prawach powiatu .....     | 116 |
| Tabl. 38. Dostęp do wychowania przedszkolnego według powiatów .....  | 117 |
| Tabl. 39. Wskaźniki skolaryzacji netto dla wychowania przedszkolnego według<br>powiatów .....  | 117 |
| Tabl. 40. Wskaźniki skolaryzacji netto dla szkół podstawowych według powiatów .....  | 118 |
| Tabl. 41. Wskaźniki skolaryzacji netto dla gimnazjów według powiatów .....   | 118 |
| Tabl. 42. Wskaźniki skolaryzacji netto dla zasadniczych szkół zawodowych według<br>powiatów .....  | 119 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabl. 43. Wskaźniki skolaryzacji netto dla liceów ogólnokształcących i profilowanych według powiatów .....                               | 119 |
| Tabl. 44. Wskaźniki skolaryzacji netto dla techników według powiatów .....   | 120 |
| Tabl. 45. Wskaźniki skolaryzacji netto dla szkół policealnych według powiatów .....  | 120 |
| Tabl. 46. Wybrane wskaźniki dotyczące studentów i absolwentów, słuchaczy studiów podyplomowych i uczestników studiów doktoranckich ..... | 121 |
| Tabl. 47. Studenci i absolwenci szkół wyższych według kierunków studiów .....  | 121 |
| Tabl. 48. Uczniowie przypadający na 1 nauczyciela w szkolnictwie podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym .....                     | 123 |
| Tabl. 49. Przeciętna liczba uczniów w oddziale w szkolnictwie podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym według powiatów .....        | 123 |
| Tabl. 50. Ludność w wieku 15 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....   | 124 |
| Tabl. 51. Struktura uczniów szkół ponadgimnazjalnych według typów szkół i powiatów .....   | 124 |
| Tabl. 52. Wyniki sprawdzianu szóstoklasisty .....  | 126 |
| Tabl. 53. Wyniki egzaminów gimnazjalnych .....   | 126 |
| Tabl. 54. Zdawalność egzaminu maturalnego .....  | 128 |
| Tabl. 55. Zdawalność egzaminów potwierdzających kwalifikacje zawodowe oraz egzaminów dyplomowych .....                                   | 128 |
| Tabl. 56. Pracujący według grup wiekowych i miejsca zamieszkania .....   | 129 |
| Tabl. 57. Wskaźnik zatrudnienia według grup wiekowych i miejsca zamieszkania .....   | 129 |
| Tabl. 58. Wskaźnik zatrudnienia osób w wieku 55-64 lata według miejsca zamieszkania .....  | 130 |
| Tabl. 59. Pracujący według poziomu wykształcenia .....   | 130 |
| Tabl. 60. Wskaźnik zatrudnienia według poziomu wykształcenia .....   | 130 |
| Tabl. 61. Wskaźnik zatrudnienia osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według poziomu wykształcenia .....                        | 131 |



|   |     |
|---|-----|
| Tabl. 62. Odsetek pracujących na własny rachunek według poziomu wykształcenia .....                             | 131 |
| Tabl. 63. Pracujący według wybranych grup zawodowych .....  | 131 |
| Tabl. 64. Struktura pracujących w wybranych sekcjach PKD w latach 2004-2007 .....                               | 132 |
| Tabl. 65. Struktura pracujących w wybranych sekcjach PKD w latach 2008-2009 .....                               | 132 |
| Tabl. 66. Wskaźnik absencji pracowników .....   | 133 |
| Tabl. 67. Współczynnik aktywności zawodowej według poziomu wykształcenia .....                                  | 134 |
| Tabl. 68. Współczynnik aktywności zawodowej według wieku i miejsca zamieszkania                                 | 134 |
| Tabl. 69. Bierni zawodowo według głównych przyczyn bierności i poziomu wykształcenia .....                      | 134 |
| Tabl. 70. Bierni zawodowo według grup wiekowych .....   | 135 |
| Tabl. 71. Bezrobotni w wieku produkcyjnym .....   | 136 |
| Tabl. 72. Stopa bezrobocia osób w wieku produkcyjnym .....  | 136 |
| Tabl. 73. Bezrobotni według poziomu wykształcenia .....   | 136 |
| Tabl. 74. Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia .....   | 137 |
| Tabl. 75. Bezrobotni zarejestrowani według czasu pozostawania bez pracy i według powiatów .....                 | 138 |
| Tabl. 76. Przeciętne miesięczne wynagrodzenia brutto pracowników według poziomu wykształcenia .....             | 139 |
| Tabl. 77. Mieszkańcy na jedną bibliotekę publiczną (łącznie z filiami) według powiatów .....                    | 139 |
| Tabl. 78. Czytelnicy bibliotek publicznych oraz wypożyczenia księgozbioru na 1 czytelnika według powiatów ..... | 140 |
| Tabl. 79. Biblioteki specjalistyczne w podziale na rodzaj placówki .....  | 141 |
| Tabl. 80. Wybrane instytucje kultury według rodzaju i powiatów .....  | 142 |
| Tabl. 81. Wybrane imprezy i uczestnicy imprez w wybranych instytucjach kultury .....                            | 144 |
| Tabl. 82. Działalność edukacyjna w wybranych instytucjach kultury .....   | 145 |

|  |     |
|--|-----|
| Tabl. 83. Nakłady na działalność innowacyjną w przemyśle .....   | 146 |
| Tabl. 84. Nakłady wewnętrzne na działalność B+R .....  | 146 |
| Tabl. 85. Zatrudnieni w B+R według poziomu wykształcenia .....   | 146 |
| Tabl. 86. Zatrudnieni w B+R według grup stanowisk .....  | 147 |
| Tabl. 87. Dostęp do Internetu w gospodarstwach domowych w Polsce .....   | 147 |
| Tabl. 88. Dostęp do Internetu w gospodarstwach domowych w Polsce według klasy<br>miejscowości zamieszkania .....           | 147 |
| Tabl. 89. Korzystający z Internetu w Polsce w sprawach prywatnych według celu,<br>wieku i płci .....                       | 148 |
| Tabl. 90. Korzystający z Internetu w Polsce w sprawach prywatnych według celu,<br>wykształcenia i płci .....               | 154 |
| Tabl. 91. Korzystający z Internetu w Polsce w sprawach prywatnych według celu<br>i klasy miejscowości zamieszkania .....   | 158 |
| Tabl. 92. Korzystający z Internetu w Polsce w sprawach prywatnych według celu<br>i statusu zawodowego .....                | 160 |
| Tabl. 93. Korzystający z Internetu i wykonujący wybrane czynności w Polsce według<br>wieku i płci .....                    | 163 |
| Tabl. 94. Korzystający z Internetu i wykonujący wybrane czynności w Polsce według<br>wykształcenia i płci .....            | 165 |
| Tabl. 95. Korzystający z Internetu i wykonujący wybrane czynności w Polsce według<br>statusu zawodowego .....              | 167 |
| Tabl. 96. Korzystający z Internetu i wykonujący wybrane czynności w Polsce według<br>klasy miejscowości zamieszkania ..... | 168 |
| Tabl. 97. Ochrona własności intelektualnej w Polsce i województwie pomorskim .....   | 168 |

## Tables

|  |     |
|--|-----|
| Table 1. Gdańsk agglomeration .....  | 47  |
| Table 2. Rural and urban population by powiats .....                                     | 70  |
| Table 3. Population by age groups and sex .....  | 71  |
| Table 4. Pre-working age population by powiats and sex .....                             | 71  |
| Table 5. Working age population by powiats and sex .....                                 | 73  |
| Table 6. Population at mobility age by powiats and sex .....                             | 74  |
| Table 7. Population at non-mobility age by powiats and sex .....                         | 75  |
| Table 8. Post-working age population by powiats and sex .....                            | 76  |
| Table 9. Urban population by sex .....   | 77  |
| Table 10. Pre-working age population by towns and sex .....                              | 79  |
| Table 11. Working age population by towns and sex .....                                  | 81  |
| Table 12. Population at mobility age by towns and sex .....                              | 83  |
| Table 13. Population at non-mobility age by towns and sex .....                          | 85  |
| Table 14. Post-working age population by towns and sex .....                             | 87  |
| Table 15. Internal migration for permanent residence by powiats .....                    | 89  |
| Table 16. Internal migration for permanent residence by towns .....                      | 91  |
| Table 17. Population inflow for permanent residence by former place of residence .....   | 94  |
| Table 18. Population outflow for permanent residence by current place of residence ..... | 95  |
| Table 19. Net migration by former and current place of residence .....                   | 96  |
| Table 20. Internal migration for permanent residence by directions and sex .....         | 97  |
| Table 21. Internal migration for permanent residence by age groups .....                 | 97  |
| Table 22. International migration for permanent residence by countries .....             | 98  |
| Table 23. Female fertility by powiats .....  | 103 |
| Table 24. Reproduction rates of population by powiats .....                              | 104 |
| Table 25. Live births by powiats .....   | 105 |
| Table 26. Vital statistics by powiats .....  | 107 |

|  |     |
|--|-----|
| Table 27. Persons aged 16 years and more in Poland by self-perceived health .....  | 109 |
| Table 28. Persons aged 16 years and more in Poland by limitation of daily activity .....                                       | 110 |
| Table 29. Persons aged 16 and more in Poland suffering from long-standing health problems .....                                | 111 |
| Table 30. Medical personnel entitled to practise medical profession .....  | 111 |
| Table 31. Medical staff .....  | 111 |
| Table 32. Grade II doctors with specialist title in Poland .....   | 112 |
| Table 33. Beds in general hospitals and the out-patient health care by powiats .....   | 113 |
| Table 34. The most common identified occupational diseases .....   | 114 |
| Table 35. Selected data on occupational health care .....  | 114 |
| Table 36. Persons registered in clinics for people with mental disorders, alcohol and other substances addicted .....          | 114 |
| Table 37. Local self-government entities budgets expenditure on health care by powiats and cities with powiat status .....     | 116 |
| Table 38. Access to pre-primary education by powiats .....   | 117 |
| Table 39. Net enrolment rate for pre-primary education by powiats .....  | 117 |
| Table 40. Net enrolment rate for primary schools by powiats .....  | 118 |
| Table 41. Net enrolment rate for lower secondary schools by powiats .....  | 118 |
| Table 42. Net enrolment rate for basic vocational schools by powiats .....   | 119 |
| Table 43. Net enrolment rate for general secondary and specialized secondary schools by powiats .....                          | 119 |
| Table 44. Net enrolment rate for technical secondary schools by powiats .....  | 120 |
| Table 45. Net enrolment rate for post-secondary schools by powiats .....   | 120 |
| Table 46. Selected indicators for students, graduates, students of postgraduate studies and students of doctoral studies ..... | 121 |
| Table 47. Students and graduates from higher educational institutions by fields of study .....                                 | 121 |
| Table 48. Ratio of pupils and students to teachers in primary, lower secondary and upper secondary education .....             | 123 |
| Table 49. Average number of pupils per section in primary, lower secondary and upper secondary education by powiats .....      | 123 |

|   |     |
|---|-----|
| Table 50. Population aged 15 years and more by educational level .....                                    | 124 |
| Table 51. Structure of upper secondary schools pupils by type of school and powiats ...                   | 124 |
| Table 52. Results of sixth grade pupils` test .....   | 126 |
| Table 53. Results of lower secondary schools` exams .....   | 126 |
| Table 54. Matriculation examination pass rate .....   | 128 |
| Table 55. Professional and diploma exams pass rate .....  | 128 |
| Table 56. Employed persons by age groups and place of residence .....                                     | 129 |
| Table 57. Employment rate by age groups and place of residence .....                                      | 129 |
| Table 58. Employment rate of persons aged 55-64 years by place of residence .....                         | 130 |
| Table 59. Employed persons by educational level .....   | 130 |
| Table 60. Employment rate by educational level .....  | 130 |
| Table 61. Employment rate of disabled persons aged 16 years and more by educational<br>level .....        | 131 |
| Table 62. Rate of self-employed persons by educational level .....  | 131 |
| Table 63. Employed persons by selected occupational groups .....  | 131 |
| Table 64. Structure of employed persons in selected sections of NACE Rev. 1.1 in<br>years 2004-2007 ..... | 132 |
| Table 65. Structure of employed persons in selected sections of NACE Rev. 2 in years<br>2008-2009 .....   | 132 |
| Table 66. Absence rate of employees .....   | 133 |
| Table 67. Economic activity rate by educational level .....   | 134 |
| Table 68. Economic activity rate by age and place of residence .....                                      | 134 |
| Table 69. Economically inactive persons by main reasons of inactivity and educational<br>level .....      | 134 |
| Table 70. Economically inactive persons by age groups .....   | 135 |
| Table 71. Unemployed persons at working age .....   | 136 |
| Table 72. Unemployment rate of the persons at working age .....   | 136 |
| Table 73. Unemployed persons by educational level .....   | 136 |
| Table 74. Unemployment rate by educational level .....  | 137 |

|  |     |
|--|-----|
| Table 75. Registered unemployed persons by duration of unemployment and powiats                          | 138 |
| Table 76. Average monthly gross wages and salaries of employees by educational level .....               | 139 |
| Table 77. Residents per public library (including branches) by powiats .....                             | 139 |
| Table 78. Public library borrowers and loans per borrower by powiats .....                               | 140 |
| Table 79. Specialist libraries by type .....   | 141 |
| Table 80. Selected cultural institutions by type and powiats .....                                       | 142 |
| Table 81. Selected events and participants of events in selected cultural institutions .....             | 144 |
| Table 82. Educational activity in selected cultural institutions .....                                   | 145 |
| Table 83. Expenditures on innovation activity in industry .....  | 146 |
| Table 84. Internal expenditures on R&D .....   | 146 |
| Table 85. Employment in R&D activity by educational level .....  | 146 |
| Table 86. Employment in R&D activity by occupational groups .....  | 147 |
| Table 87. Access to the Internet in households in Poland .....   | 147 |
| Table 88. Access to the Internet in households in Poland by class of locality .....                      | 147 |
| Table 89. The Internet private users in Poland by purpose, age and sex .....                             | 148 |
| Table 90. The Internet private users in Poland by purpose, educational level and sex ....                | 154 |
| Table 91. The Internet private users in Poland by purpose and class of locality .....                    | 158 |
| Table 92. The Internet private users in Poland by purpose and professional status .....                  | 160 |
| Table 93. The Internet users performing selected operations in Poland by age and sex                     | 163 |
| Table 94. The Internet users performing selected operations in Poland by educational level and sex ..... | 165 |
| Table 95. The Internet users performing selected operations in Poland by professional status .....       | 167 |
| Table 96. The Internet users performing selected operations in Poland by class of locality .....         | 168 |
| Table 97. Protection of intellectual property in Poland and in pomorskie voivodship ....                 | 168 |

## OBJAŚNIENIA ZNAKÓW UMOWNYCH

- Kreska (-) – zjawisko nie wystąpiło;
- Zero (0) – zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,5;
- Kropka (•) – zupełny brak informacji albo brak informacji wiarygodnych;
- „W tym” – oznacza, że nie podaje się wszystkich składników sumy;
- Znak x – wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe;
- Znak # – oznacza, że dane nie mogą być opublikowane ze względu na konieczność zachowania tajemnicy statystycznej w rozumieniu ustawy o statystyce publicznej.

## SYMBOLS

- Dash (-) – magnitude zero;
- Zero (0) – magnitude not zero, but less than 0.5 of unit;
- Point (•) – data not available or not reliable;
- „Of which” – indicates that not all elements of the sum are given;
- Symbol x – not applicable;
- Sign # – means that data cannot be published due to the statistical confidentiality, based on the law act about official statistics.

## Przedmowa

Urząd Statystyczny w Gdańsku przygotował dla Państwa publikację pt. „Kapitał ludzki w województwie pomorskim w latach 2004-2009”. Opracowanie to stanowi efekt badań i prac metodologicznych prowadzonych w Ośrodku Statystyki Edukacji i Kapitału Ludzkiego.

Zakres przedmiotowy publikacji zaprezentowano w formie szeregów czasowych zamieszczonych w tablicach uzupełnionych o wizualizacje graficzne. Liczne wykresy opatrzone komentarzem obrazującym kierunki rozwoju kapitału ludzkiego w obszarze: demografii, zdrowia, edukacji, rynku pracy, kultury a także nauki, technologii i innowacji.

Wyrażam głęboką nadzieję, że niniejsza publikacja stanie się cennym źródłem informacji i przyczyni się do zwiększenia aktywności działań na rzecz rozwoju kapitału ludzkiego w województwie pomorskim.

Jerzy Auksztol

Dyrektor Urzędu Statystycznego  
w Gdańsku

Gdańsk, marzec 2011 r.



## Preface

The Statistical Office in Gdańsk prepared a publication "Human capital in Pomorskie Voivodship in 2004-2009". The foregoing study is a result of the research and methodological work conducted by the Centre for Education and Human Capital Statistics.

Subject area of the publication was presented in time series that are included in tables with visual supplement. Several charts are supported by the analytical comment, which describes and presents directions of human capital development in such areas as: demography, health, labour market, education, culture, science, technology and innovation.

I hope that this publication will provide valuable information and increase the activity on human capital development in Pomorskie Voivodship.

Jerzy Auksztol

Director of Statistical Office  
in Gdańsk

Gdańsk, March 2011

## 1. Wstęp

Obserwowany w ostatnich dziesięcioleciach znaczący postęp technologiczny w gospodarce przyczynił się do zwiększenia wartości kwalifikacji i umiejętności posiadanych przez ludność. Ogół takich osób, które posiadają odpowiednie wykształcenie i kwalifikacje, przyjęło się określać terminem kapitał ludzki. Badanie jedynie poziomu rozwoju edukacyjnego jest znacznie zawężonym podejściem, gdyż kapitał ludzki swoim zakresem obejmuje znacznie więcej obszarów badań statystycznych, wśród których wymienić należy: zmiany demograficzne, mobilność osób w kontekście rynku pracy, stan zdrowia, aktywność ekonomiczną, uczestnictwo w procesie kształcenia formalnego, nieformalnego i pozaformalnego oraz znajomość nowych technologii, co w sposób pośredni przekłada się na innowacyjność oraz kreatywność organizacji gospodarczych.

O potrzebie inwestowania w kapitał ludzki pisano już w połowie ubiegłego wieku, kiedy podkreślano występowanie dodatniej korelacji pomiędzy wykształceniem społeczeństwa a wzrostem gospodarczym<sup>1</sup>. Tym samym inwestowanie w kapitał ludzki zaczęto postrzegać jako jeden z kluczowych czynników rozwoju gospodarki. Dlatego pracodawcy coraz częściej poszukują dobrze wykwalifikowanych pracowników sądząc, że pozwoli im to na zwiększenie wydajności pracy i poprawi ogólną kondycję firmy.

Chociaż badania w zakresie kapitału ludzkiego prowadzone są od wielu lat, to w chwili obecnej wciąż nie istnieje jedna, uniwersalna metoda, która pozwalałaby na jednoznaczne zmierzenie jego poziomu w danym regionie czy kraju. Dlatego na potrzeby niniejszego opracowania przyjęto następującą definicję kapitału ludzkiego:

**Kapitał ludzki** stanowią atrybuty człowieka posiadające wartość, która może zostać zwiększona poprzez odpowiednie inwestycje<sup>2</sup>.

Tymi atrybutami są między innymi: poziom wykształcenia, kwalifikacje i umiejętności, doświadczenie zawodowe, stan zdrowia i przeciętne trwanie życia oraz szeroko rozumiany potencjał rozwoju.

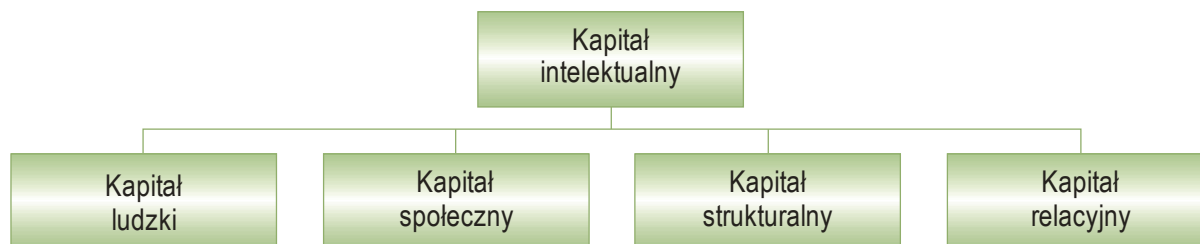
W opracowaniach naukowych kapitał ludzki zaliczany jest do składników kapitału intelektualnego. W założeniu kapitał ludzki ma wymiar nie tylko gospodarczy, ale również oddziałuje na inne składniki kapitału intelektualnego, w szczególności na kapitał społeczny oraz strukturalny (rysunek 1).

---

<sup>1</sup> Schultz T.W., „Investment in Human Capital”, *The American Economic Review*, 1961, no. 1 (51).

<sup>2</sup> Por. (1) Baron A., Armstrong M., *Zarządzanie kapitałem ludzkim. Uzyskiwanie wartości dodanej dzięki ludziom*, Oficyna a Wolters Kluwer Business, Warszawa 2008; (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” 2006, nr 2; (4) Sztadynger J. J., *Próby ekonometrycznego określenia wpływu kapitału społecznego na wzrost gospodarczy*, „Gospodarka Narodowa” 2003, nr 11-12; (5) Milo W., Szafranski G., *Uwagi na temat pomiaru kapitału ludzkiego*, [w:] Zeliaś A. (red.) *Przestrzenno-czasowe modelowanie i prognozowanie zjawisk gospodarczych*, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, Kraków 2006.

Rysunek 1. Kapitał ludzki jako składnik kapitału intelektualnego<sup>3</sup>



Wpływ kapitału ludzkiego na pozostałe typy kapitału intelektualnego wynika przede wszystkim z powiązania poziomu wykształcenia z aktywnością na rynku pracy oraz w życiu społecznym. Prezentowane na rysunku nr 1 poszczególne składniki kapitału intelektualnego odnoszą się do:

- kapitału ludzkiego, zgodnie z definicją przedstawioną powyżej,
- kapitału strukturalnego, który obejmuje niematerialną wartość przedsiębiorstwa, na co składają się najczęściej zachodzące w nim procesy czy posiadane własności intelektualne, w tym patenty i prawa ochronne,
- kapitału relacyjnego, czyli wiedzy wynikającej z relacji firmy z innymi podmiotami, w tym wizerunek firmy,
- kapitału społecznego, rozumianego jako zdolności społeczeństwa do koordynowania podmiotów społecznych w ramach projektu wspólnego<sup>4</sup>.

Niniejsza publikacja prezentuje stan kapitału ludzkiego w województwie pomorskim. Została ona podzielona na pięć rozdziałów. W pierwszym rozdziale zaprezentowano ogólne założenia przyjęte w publikacji. Metodologia badania została opisana w rozdziale drugim, natomiast szczegółowe definicje pojęć, wzorce wskaźników wraz ze wskazaniem źródeł danych znajdują się w rozdziale trzecim. Kolejny, czwarty rozdział zawiera komentarz analityczny, gdzie w postaci wykresów oraz opisów zostały zaprezentowane najważniejsze zmiany w kapitale ludzkim zachodzące w województwie pomorskim w latach 2004-2009. Tablice wynikowe zostały przedstawione w rozdziale piątym niniejszego opracowania.

<sup>3</sup> Por. Edvinsson L., Malone M.S., Kapitał intelektualny, PWN, Warszawa 2001 oraz Sztaudynger J.J., op. cit.

<sup>4</sup> Sztaudynger J.J., op. cit.

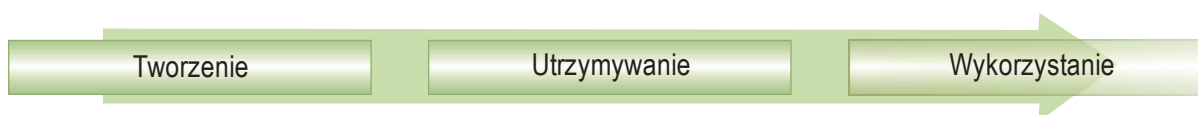
## 2. Koncepcja badania stanu kapitału ludzkiego

W niniejszym opracowaniu skupiono się na analizie stanu kapitału ludzkiego obejmującego obszary demografii, zdrowia, rynku pracy, edukacji, kultury oraz nauki, technologii i innowacji. Zgodnie z teorią kapitału ludzkiego, pomiary w tym zakresie mogą być prowadzone zgodnie z podejściem kosztowym (E. Engel, T. W. Schultz), dochodowym (D. W. Jorgenson, B. M. Fraumeni) lub jakościowym. W przypadku podejścia kosztowego badane są nakłady związane z utrzymywaniem kapitału ludzkiego. Odwrotna sytuacja ma miejsce w przypadku podejścia dochodowego, które zakłada, że kapitał ludzki generuje określone dochody wyrażane w walucie. W podejściu jakościowym prezentowane są dane dotyczące stanu kapitału ludzkiego, bez wyszczególniania nakładów i kosztów związanych z jego utrzymywaniem. Ze względu na dostępność danych i możliwości stosowania wyżej wymienionych podejść przyjęto następujące podejścia:

- jakościowe (liczby bezwzględne i wskaźniki) – w zakresie demografii, zdrowia, rynku pracy, edukacji, kultury oraz nauki, technologii i innowacji;
- dochodowe – w zakresie rynku pracy;
- kosztowe – w zakresie zdrowia oraz nauki, technologii i innowacji.

Dynamiczna specyfika kapitału ludzkiego wymusza, aby zmiany w kapitale ludzkim były badane na różnych etapach jego formowania. Pozwala to na planowanie i wprowadzanie z wyprzedzeniem zmian mających wpływ na jego późniejszą wartość. W publikacji zaprezentowano pięcioletnie szeregi czasowe, co umożliwia sprawdzenie, jakie korzyści będzie można osiągnąć z wykorzystywania kapitału ludzkiego w perspektywie kolejnych kilkunastu lat. Przyjęty w niniejszym opracowaniu proces formowania kapitału ludzkiego zilustrowano na rysunku nr 2.

Rysunek 2. Proces formowania kapitału ludzkiego



**Tworzenie** kapitału ludzkiego jest najczęściej badane poprzez analizę wskaźników demograficznych, w szczególności obejmuje to zdolności reprodukcyjne społeczeństwa. **Utrzymywanie** związane jest przede wszystkim z zapewnieniem dostępu do opieki zdrowotnej, edukacji oraz kultury. W dalszej kolejności kapitał ludzki, rozumiany jako atrybuty człowieka, jest **wykorzystywany** na rynku pracy. Na rysunku nr 3 zaprezentowano najważniejsze grupy wskaźników ujętych w opracowaniu, dotyczące zastosowanych obszarów badań kapitału ludzkiego w odniesieniu do procesu jego formowania.

Rysunek 3. Zastosowane obszary badań kapitału ludzkiego



Uzupełniając wnioski wynikające z rysunku nr 3 należy podkreślić, że utrzymywanie kapitału ludzkiego trwa przez całe życie. Dostęp do edukacji jest możliwy na każdym etapie życia, również po podjęciu pracy zarobkowej, kiedy istotnego znaczenia nabiera kształcenie nieformalne i pozaformalne<sup>5</sup>. Zatem etapy wykorzystania i utrzymywania są w niniejszym opracowaniu badane oddzielnie, chociaż wzajemnie na siebie oddziałują. To oddziaływanie ma związek z wymuszaniem przez rynek pracy przekwalifikowywania się pracowników w celu dopasowania do zmieniających się potrzeb rynku. Z drugiej strony to edukacja przyczynia się do znajdowania pracy w zawodzie wynikającym z wcześniej nabytych kwalifikacji.

Proces formowania kapitału ludzkiego trwa przez całe życie, a rozpoczyna się bezpośrednio po urodzeniu, gdzie odpowiednia opieka ma na celu zapewnienie dobrej kondycji zdrowotnej noworodka. W początkowym stadium tworzenia kapitału ludzkiego istotny wpływ na dalszy jego rozwój ma również edukacja. Swoim zakresem obejmuje nie tylko edukację formalną, ale również wszelkiego rodzaju edukację nieformalną i pozaformalną. Według obecnej klasyfikacji poziomów nauki<sup>6</sup>, również wiedza uzyskiwana we wczesnych latach dzieciństwa ma istotne znaczenie w późniejszym etapie rozwoju społeczeństwa.

<sup>5</sup> Kształcenie formalne obejmuje naukę 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 pozaformalne zwykle odbywa się przy udziale wykładowcy (nauczyciela, szkoleniowca), nie prowadzi jednak do zmian w poziomie wykształcenia.

Kształcenie nieformalne zwane inaczej samokształceniem odbywa się najczęściej bez udziału nauczyciela i może być zamierzone (samodzielne uczenie się) lub niezamierzone (nabywanie wiedzy przez całe życie).

<sup>6</sup> Porównaj projekt klasyfikacji ISCED 1997 i 2011, poziom 0.

Od wielu lat kapitał ludzki w Polsce jest tworzony przede wszystkim w ramach edukacji formalnej, na którą składa się wiedza uzyskiwana w szkołach podstawowych, gimnazjalnych, ponadgimnazjalnych i wyższych. Wynikiem takiego rodzaju kształcenia jest uzyskiwanie dyplomów poświadczających ukończenie danego poziomu edukacji. W ostatnich latach istotnego znaczenia nabiera jednak kształcenie pozaformalne i nieformalne. W niektórych przypadkach jest to jednak obszar trudny do zbadania, zwłaszcza dotyczy to wskaźników kształcenia nieformalnego, gdyż zwykle taka forma edukacji nie jest udokumentowana stosownymi dyplomami lub certyfikatami.

### 3. Uwagi metodyczne

#### 3.1 Źródła danych

##### Badania i sprawozdania statystyczne

|     |                |   |
|-----|----------------|---|
| 1.  | <b>BAEL</b>    | Badanie Aktywności Ekonomicznej Ludności  |
| 2.  | <b>EU SILC</b> | Europejskie Badanie Warunków Życia  |
| 3.  | <b>K-03</b>    | Sprawozdanie biblioteki publicznej  |
| 4.  | <b>K-04</b>    | Sprawozdanie biblioteki: naukowej, fachowej, fachowo-beletrystycznej, pedagogicznej, towarzystwa naukowego, ośrodka informacji naukowej, technicznej i ekonomicznej |
| 5.  | <b>K-07</b>    | Sprawozdanie z działalności domu kultury, ośrodka kultury, klubu, świetlicy   |
| 6.  | <b>MZ-10A</b>  | Sprawozdanie o uprawnionych do wykonywania zawodu lekarza, dentysty   |
| 7.  | <b>MZ-10B</b>  | Sprawozdanie o uprawnionych do wykonywania zawodu pielęgniarki i położnej   |
| 8.  | <b>MZ-10C</b>  | Sprawozdanie o uprawnionych do wykonywania zawodu farmaceuty  |
| 9.  | <b>MZ-29</b>   | Sprawozdanie o działalności szpitala ogólnego   |
| 10. | <b>MZ-88</b>   | Sprawozdanie o pracujących w zakładach opieki zdrowotnej oraz praktykach indywidualnych i grupowych   |
| 11. | <b>MZ-89</b>   | Sprawozdanie o specjalistach pracujących w zakładach opieki zdrowotnej oraz praktykach indywidualnych   |
| 12. | <b>PNT-01</b>  | Sprawozdanie o działalności badawczej i rozwojowej (B+R)  |
| 13. | <b>PNT-02</b>  | Sprawozdanie o innowacjach w przemyśle  |
| 14. | <b>Rb-28S</b>  | Roczne sprawozdanie z wykonania planu wydatków budżetowych jednostek samorządu terytorialnego   |
| 15. | <b>S-01</b>    | Sprawozdanie przedszkola i oddziału przedszkolnego  |
| 16. | <b>S-02</b>    | Sprawozdanie szkoły podstawowej i gimnazjum   |
| 17. | <b>S-05</b>    | Sprawozdanie liceum ogólnokształcącego dla młodzieży  |
| 18. | <b>S-06</b>    | Sprawozdanie liceum ogólnokształcącego dla dorosłych  |
| 19. | <b>S-07</b>    | Sprawozdanie liceum profilowanego i szkoły zawodowej  |
| 20. | <b>S-10</b>    | Sprawozdanie o studiach wyższych  |
| 21. | <b>S-12</b>    | Sprawozdanie o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych  |
| 22. | <b>SSI-10</b>  | Wskaźniki społeczeństwa informacyjnego  |
| 23. | <b>Z-12</b>    | Sprawozdanie o strukturze wynagrodzeń według zawodów  |
| 24. | <b>Z-06</b>    | Sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy  |
| 25. | <b>ZD-3</b>    | Sprawozdanie z ambulatoryjnej opieki zdrowotnej   |

## Dane spoza zakresu badań statystyki publicznej

1. Dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi
2. Dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie
3. Dane Ministerstwa Zdrowia
4. System Informacji Oświatowej wprowadzony na mocy ustawy z dnia 19 lutego 2004 r. (Dz. U. z 2004 r. Nr 49, poz. 463 z późniejszymi zmianami)
5. Dane demograficzne (sprawozdawczość urzędów stanu cywilnego, Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz urzędów gmin)
6. Dane Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej dotyczące wyników egzaminów gimnazjalnych oraz sprawdzianów uczniów szóstej klasy szkół podstawowych
7. Dane Zakładu Ubezpieczeń Społecznych w Gdańsku

## 3.2 Słownik pojęć

1. **Absolwent** – osoba, która ukończyła klasę programowo najwyższą w danym typie szkoły i otrzymała świadectwo ukończenia tej szkoły – dotyczy absolwentów w szkołach objętych systemem oświaty.
2. **Absolwent kursu** – osoba, która ukończyła szkolenie w zakresie pewnej wiedzy lub umiejętności z wynikiem pozytywnym.
3. **Absolwent szkoły wyższej** – osoba, która uzyskała dyplom stwierdzający ukończenie studiów i – po obronie pracy – uzyskała tytuł zawodowy magistra (po studiach magisterskich jednolitych lub drugiego stopnia/uzupełniających), inżyniera lub licencjata (po studiach pierwszego stopnia/zawodowych).
4. **Aktywni zawodowo** – osoby uznane za pracujące lub bezrobotne, zgodnie z definicjami podanymi w dalszej części słownika pojęć.
5. **Ambulatoryjna opieka zdrowotna** – udzielanie przez świadczeniodawców świadczeń opieki zdrowotnej osobom niewymagającym leczenia w warunkach całodobowych lub całodziennych.
6. **Bezrobotni długotrwale według Ustawy z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz. 1001 z późniejszymi zmianami)** – 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.
7. **Bezrobotni według BAEL** – osoby w wieku 15-74 lata, które spełniały jednocześnie trzy warunki:
  - w okresie badanego tygodnia nie były osobami pracującymi (patrz definicja „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 (pojęcie występuje w tablicach nr 72, 73, 74, 75).

**8. Bezrobotni według Ustawy z dnia 20 IV 2004 r. o promocji zatrudnienia i instytucjach rynku pracy (Dz. U. z 2004 r. Nr 99, poz. 1001 z późniejszymi zmianami):** 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 przewidziane ustawą (pojęcie występuje w tablicy nr 76).

**9. 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:
  - a) dłuższym niż trzy miesiące,
  - b) 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.

**10. 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.

**11. Choroba zawodowa** – za chorobę zawodową uważa się chorobę wymienioną w wykazie chorób zawodowych, jeżeli w wyniku oceny warunków pracy można stwierdzić bezspornie lub z wysokim prawdopodobieństwem, że choroba została spowodowana działaniem czynników szkodliwych dla zdrowia występujących w środowisku pracy, albo w związku ze sposobem wykonywania pracy, zwanymi dalej narażeniem zawodowym.

**12. Czytelnik** – osoba, która została zarejestrowana w bibliotece (przez dokonanie co najmniej jednego wypożyczenia) w celu korzystania z dokumentów na miejscu lub poza biblioteką.

- 13. 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.
- 14. Działalność badawcza i rozwojowa** – działalność badawcza (ang. research) i prace rozwojowe (ang. development), 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.
- 15. Działalność innowacyjna** – całokształt działań naukowych, technicznych, organizacyjnych, finansowych i komercyjnych, które rzeczywiście prowadzą lub mają w zamierzeniu prowadzić do wdrażania innowacji. Niektóre z tych działań same z siebie mają charakter innowacyjny, natomiast inne nie są nowością, lecz są konieczne do wdrażania innowacji. Działalność innowacyjna obejmuje także działalność badawczo-rozwojową (B+R), która nie jest bezpośrednio związana z tworzeniem konkretnej innowacji.
- 16. Farmaceuta** – zawód medyczny wykonywany przez osobę, która posiada odpowiednie kwalifikacje – ukończyła studia na kierunku farmacja i odbyła praktykę zawodową. Wykonywanie zawodu farmaceuty ma na celu ochronę zdrowia publicznego i obejmuje udzielanie usług farmaceutycznych. Farmaceuta wykonuje swój zawód z chwilą otrzymania prawa wykonywania zawodu. Prawo wykonywania zawodu farmaceuty stwierdza okręgowa rada aptekarska właściwa ze względu na miejsce wykonywania zawodu farmaceuty. Farmaceuta wykonujący zawód w aptece, punkcie aptecznym lub hurtowni farmaceutycznej jest aptekarzem.
- 17. Filia biblioteczna** – jednostka powiązana organizacyjnie z biblioteką. Posiada stały księgozbiór i obsługuje część obszaru podlegającego pod jednostkę macierzystą.
- 18. Gimnazjum** – szkoła kształcąca młodzież w cyklu trzyletnim (w wieku 13-16 lat), w której nauka jest obowiązkowa. Warunkiem formalnym przyjęcia do gimnazjum jest ukończenie szkoły podstawowej. W ostatnim roku nauki przeprowadza się egzamin zewnętrzny, którego pozytywny wynik daje możliwość ubiegania się o przyjęcie do szkoły ponadgimnazjalnej.
- 19. Gospodarstwo domowe** – zespół osób spokrewnionych lub niespokrewnionych, mieszkających razem i wspólnie utrzymujących się.
- 20. Grupa kierunków studiów** – kierunki studiów wykazane zgodnie z Międzynarodową Standardową Klasyfikacją Edukacji (ISCED'97).
- 21. Jednostki badawczo-rozwojowe** – państwowe jednostki organizacyjne wyodrębnione pod względem prawnym, organizacyjnym i ekonomiczno-finansowym, tworzone w celu prowadzenia prac badawczych i rozwojowych, których wyniki powinny znaleźć zastosowanie w określonych dziedzinach gospodarki narodowej i życia społecznego. Działają na podstawie ustawy z dnia 25 lipca 1985 r. o jednostkach badawczo-rozwojowych. Posiadają osobowość prawną. Jednostkami badawczo-rozwojowymi są:

- instytuty naukowo-badawcze,
- ośrodki badawczo-rozwojowe,
- centralne laboratoria,
- inne jednostki organizacyjne, których podstawowym zadaniem jest prowadzenie działalności badawczej i rozwojowej.

**22. Jednostki rozwojowe** – podmioty gospodarcze zajmujące się działalnością B+R, które obok swojej podstawowej działalności, prowadzą przede wszystkim prace rozwojowe mające na celu zastosowanie istniejącej już wiedzy, uzyskanej dzięki badaniom podstawowym i stosowanym lub jako wynik doświadczenia praktycznego, do opracowania produkcji nowych lub istotnego ulepszenia istniejących materiałów, urządzeń, wyrobów, procesów, systemów czy usług; w przeważającej części są to przedsiębiorstwa przemysłowe posiadające własne zaplecze badawczo-rozwojowe (laboratoria, zakłady i ośrodki badawczo-rozwojowe, działy badawczo-technologiczne, biura konstrukcyjne i konstrukcyjno-technologiczne, zakłady rozwoju techniki, biura studiów i projektów, itp.), a także rolnicze i zootechniczne zakłady, gospodarstwa i stacje doświadczalne, centra naukowo-techniczne, itp.

**23. Kierunek studiów** – wyodrębniony obszar kształcenia.

**24. Klub** – instytucja kultury prowadząca działalność kulturalną w środowisku lokalnym, posiadająca jedno lub więcej pomieszczeń i odpowiednie wyposażenie (sprzęt audiowizualny, telewizor, magnetowid, prasę itd.), otwarta codziennie, jako miejsce organizowania kulturalnego wypoczynku i aktywności społeczności lokalnej. Działalność prowadzona jest zazwyczaj przez społeczny personel przy pomocy kierownika placówki.

**25. Książka** – wydawnictwo zwarte, zawierające co najmniej 49 stron, nie licząc okładki, wydane w danym kraju i ogólnie dostępne.

**26. Księgozbiór** – zbiór obejmujący wydawnictwa nieperiodyczne (książki i broszury) i wydawnictwa periodyczne (gazety i czasopisma).

**27. Lekarz** – zawód medyczny, który polega na udzieleniu przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje, potwierdzone odpowiednimi dokumentami, świadczeń w szczególności: badaniu stanu zdrowia, rozpoznawaniu chorób, zapobieganiu im, leczeniu, rehabilitacji chorych, udzielaniu porad lekarskich, a także wydawaniu opinii i orzeczeń lekarskich. Za wykonywanie zawodu lekarza uważa się także prowadzenie przez lekarza prac badawczych w dziedzinie nauk medycznych lub promocji zdrowia oraz nauczanie zawodu lekarza. Okręgowa rada lekarska przyznaje prawo wykonywania zawodu lekarza osobie, która zdobyła wymagane kwalifikacje, odbyła staż podyplomowy i złożyła z wynikiem pozytywnym Lekarski Egzamin Państwowy.

**28. Lekarz dentysta (do 31 maja 2004 r. lekarz stomatolog)** – zawód medyczny, który polega na udzieleniu przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje, potwierdzone odpowiednimi dokumentami, świadczeń zdrowotnych w zakresie chorób zębów, jamy ustnej, części twarzowej czaszki oraz okolic przyległych. Okręgowa rada lekarska przyznaje prawo wykonywania zawodu lekarza osobie, która zdobyła wymagane kwalifikacje, odbyła staż podyplomowy i złożyła z wynikiem pozytywnym Lekarsko-Dentystyczny Egzamin Państwowy.

- 29. 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, dające 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.
- 30. Liceum profilowane** – szkoła ponadgimnazjalna kształcąca w profilach kształcenia ogólnozawodowego odpowiadającym dziedzinom gospodarki, które są określone w drodze rozporządzenia przez Ministra właściwego do spraw oświaty i wychowania. 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.
- 31. Liczba miejsc w przedszkolu** – liczba zadeklarowanych miejsc w arkuszu organizacyjnym placówki, brana pod uwagę przy obliczaniu wskaźnika dostępności do wychowania przedszkolnego.
- 32. Łóżko** – łóżko szpitalne umieszczone na stałe w sali chorych z pełnym wyposażeniem, zajęte przez pacjenta lub przygotowane na jego przyjęcie.
- 33. Medycyna pracy** – specjalność medyczna, której przedmiotem jest badanie wpływu środowiska pracy na pacjenta, diagnostyka, leczenie i profilaktyka chorób zawodowych. Zgodnie z przepisami o służbie medycyny pracy (Ustawa z 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy – Dz. U. Nr 96, poz. 593, z późniejszymi zmianami) pracodawcy zobowiązani są do finansowania badań profilaktycznych, których celem jest stwierdzenie, czy nie istnieją w przypadku poszczególnych pracowników przeciwwskazania do wykonywania przez daną osobę pracy na określonym stanowisku pracy.
- 34. Migracje na pobyt stały** – migracje związane ze zmianą miejsca zamieszkania na pobyt stały.
- 35. 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.
- 36. Migracje zagraniczne** – wyjazdy za granicę i przyjazdy do kraju w celu osiedlenia się (zamieszkania na stałe) lub na pobyt czasowy.
- 37. 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.

- 38. 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 nakłady bieżące i nakłady inwestycyjne na środki trwałe związane z działalnością B+R, lecz nie obejmują amortyzacji tych środków.
- 39. Napływ migracyjny** – liczba osób przybyłych do kraju (do danej jednostki administracyjnej) w danym okresie.
- 40. Nauczyciel** – osoba realizująca zadanie dydaktyczne, wychowawcze i opiekuńcze, ma obowiązek kierowania się dobrem uczniów w szkołach i placówkach oświatowych zgodnie z Kartą Nauczyciela. 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.
- 41. 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.
- 42. 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).
- 43. Odpływ migracyjny** – liczba osób, które opuściły kraj (daną jednostkę administracyjną) w danym okresie.
- 44. Osoba niepełnosprawna** – osoba w wieku 16 lat i więcej, która ma przyznane orzeczenie o stopniu niepełnosprawności lub niezdolności do pracy.
- 45. 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).
- 46. Patent** – jest to 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.

**47. Pielęgniarka** – zawód medyczny, który polega na udzieleniu przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje, potwierdzone odpowiednimi dokumentami, świadczeń zdrowotnych, a w szczególności świadczeń pielęgnacyjnych, zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych, rehabilitacyjnych oraz z zakresu promocji zdrowia.

**48. 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 przy szkołach podstawowych,
- zespoły wychowania przedszkolnego – funkcjonujące od roku szkolnego 2008/09,
- punkty przedszkolne – funkcjonujące od roku szkolnego 2008/09.

**49. Placówki naukowe PAN** – instytuty, zakłady, centra, stacje badawcze, ogrody botaniczne oraz inne jednostki naukowe prowadzące badania naukowe lub prace badawczo-rozwojowe. Podstawową placówką naukową PAN jest instytut posiadający osobowość prawną, do którego zadań należy w szczególności prowadzenie badań, kształcenie pracowników naukowych oraz specjalistów o szczególnych kwalifikacjach w określonych dyscyplinach. Instytut może prowadzić studia doktoranckie i podyplomowe oraz inną działalność z zakresu kształcenia.

**50. Płodność kobiet** – mierzy się współczynnikiem obliczonym jako iloraz liczby urodzeń żywych i liczby kobiet w wieku rozrodczym (15-49 lat).

**51. Położna** – zawód medyczny, który polega na udzieleniu przez osobę posiadającą wymagane kwalifikacje potwierdzone odpowiednimi dokumentami, świadczeń zdrowotnych, a w szczególności świadczeń pielęgnacyjnych, zapobiegawczych, diagnostycznych, leczniczych, rehabilitacyjnych oraz promocji zdrowia, w zakresie opieki nad kobietą, kobietą ciężarną, rodzącą, położnicą oraz noworodkiem.

**52. Pracujący** – osoby, 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:
  - a) z powodu choroby, urlopu macierzyńskiego lub wypoczynkowego,
  - b) 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.

**53. Pracujący na własny rachunek** – osoby, które prowadzą własną działalność gospodarczą i nie zatrudniają pracowników.

**54. Praktyka lekarska** – lekarz może udzielać świadczeń zdrowotnych prowadząc:

- indywidualną praktykę lekarską lub indywidualną specjalistyczną praktykę lekarską;
- grupową praktykę lekarską, w tym również udzielanie świadczeń specjalistycznych;
- praktykę w miejscu wezwania (w miejscu wezwania – u pacjenta).

**55. Profilaktyczna opieka zdrowotna** – w odniesieniu do medycyny pracy to ogół działań zapobiegających powstawaniu i szerszeniu się niekorzystnych skutków zdrowotnych, które w sposób bezpośredni lub pośredni mają związek z warunkami albo charakterem pracy, zgodnie z ustawą z dnia 27 czerwca 1997 r. o służbie medycyny pracy.

**56. 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.

**57. Przyrost naturalny ludności** – różnica między liczbą urodzeń żywych i liczbą zgonów w danym okresie.

**58. Publiczny zakład opieki zdrowotnej** – zakład utworzony przez ministra albo 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.

**59. Saldo migracji** – różnica między napływem i odpływem migracyjnym.

**60. Stopa bezrobocia według BAEL** – procentowy udział bezrobotnych danej kategorii w liczbie aktywnych zawodowo danej kategorii.

**61. Student** – osoba zarejestrowana na studiach. Słuchacze studiów podyplomowych i doktoranckich tworzą odrębne zbiorowości.

**62. Studia doktoranckie** – studia, na które przyjmowani są kandydaci posiadający tytuł magistra lub równorzędny, umożliwiające uzyskanie zaawansowanej wiedzy w określonej dziedzinie lub dyscyplinie nauki, przygotowujące do samodzielnej działalności badawczej i twórczej oraz uzyskania stopnia naukowego doktora.

**63. Studia drugiego stopnia (studia uzupełniające magisterskie)** – studia magisterskie umożliwiające uzyskanie tytułu magistra lub równorzędnego. Na studia te mogą uczęszczać osoby, które posiadają już tytuł licencjata, inżyniera lub równorzędny, a także tytuł magistra.

- 64. Studia magisterskie jednolite** – studia magisterskie, na które przyjmowani są kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, umożliwiające uzyskanie specjalistycznej wiedzy w określonym zakresie kształcenia, jak również przygotowujące do twórczej pracy zawodowej, kończące się uzyskaniem tytułu magistra albo tytułu równorzędnego; ich ukończenie umożliwia ubieganie się o przyjęcie na studia trzeciego stopnia.
- 65. Studia pierwszego stopnia (studia zawodowe)** – studia licencjackie lub inżynierskie umożliwiające uzyskanie wiedzy i umiejętności w określonym zakresie, przygotowujące do pracy w określonym zawodzie, kończące się uzyskaniem tytułu licencjata albo inżyniera.
- 66. Studia podyplomowe** – inna niż studia wyższe i studia doktoranckie forma kształcenia przeznaczona dla osób legitymujących się dyplomem ukończenia studiów wyższych.
- 67. Studia wyższe** – studia prowadzone przez uczelnię posiadającą uprawnienia do ich prowadzenia, kończące się uzyskaniem odpowiedniego tytułu zawodowego.
- 68. 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.
- 69. Szkoła policealna** – szkoła o okresie nauczania nie dłuższym niż 2,5 roku, której ukończenie umożliwia osobom posiadającym wykształcenie średnie uzyskanie dyplomu potwierdzającego kwalifikacje zawodowe po zdaniu egzaminu; w statystyce przyjęto odrębnie wykazywać dane o szkołach policealnych (zalicza się do nich umownie trzyletnie zakłady kształcenia nauczycieli: kolegia nauczycielskie i nauczycielskie kolegia języków obcych oraz trzyletnie kolegia pracowników służb społecznych).
- 70. 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 uzupełniająca, ogólnokształcące szkoły artystyczne oraz szkoły policealne.
- 71. Szkoła podstawowa** – sześcioletnia szkoła podstawowa, w której w ostatnim roku nauki przeprowadza się sprawdzian uprawniający do dalszego kształcenia w gimnazjum. Struktura organizacyjna szkoły podstawowej obejmuje klasy I-VI, a nauka jest obowiązkowa.
- 72. Szkoła wyższa** – szkoła prowadząca studia wyższe, utworzona i działająca w oparciu o ustawę „Prawo o szkolnictwie wyższym” z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2005 r. Nr 164, poz. 1365 z późn. zmianami).



- 73. Szpital** – stacjonarny zakład opieki zdrowotnej, w którym udziela się całodobowych i całodziennych świadczeń zdrowotnych, posiadający oddziały szpitalne, pion diagnostyczny, zabiegowo-leczniczy i rehabilitacyjny oraz zaplecze techniczno-gospodarcze.
- 74. 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.
- 75. 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.
- 76. Wiek poprodukcyjny** – ludność w wieku tj. mężczyźni – 65 lat i więcej, kobiety – 60 lat i więcej – Ustawa z dnia 17 grudnia 1998 r. o emeryturach i rentach z Funduszu Ubezpieczeń Społecznych (Dz. U. 2004 r. Nr 39 poz. 353).
- 77. Wiek produkcyjny** – ludność w wieku zdolności do pracy tj. mężczyźni w wieku 18-64 lata, kobiety w wieku 18-59 lat.
- 78. Wiek produkcyjny mobilny** – kobiety i mężczyźni w wieku 18-44 lata..
- 79. Wiek produkcyjny niemobilny** – mężczyźni w wieku od 45 do 64 lat, kobiety w wieku od 45 do 59 lat.
- 80. Wiek przedprodukcyjny** – ludność, która nie osiągnęła wieku zdolności do pracy:
- w tablicach nr 3, 4, 10, 21 pojęcie oznacza ludność w wieku 0-17 lat;
  - w tablicach nr 56, 57, 68, 70 pojęcie oznacza ludność w wieku 15-17 lat.
- 81. 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.
- 82. Wskaźnik absencji pracownika** – procentowy udział czasu nieprzepracowanego w zależności od przyczyny w ogólnej liczbie godzin nominalnego czasu pracy.

- 83. Wskaźnik zatrudnienia** – procentowy udział pracujących danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.
- 84. Współczynnik aktywności zawodowej** – procentowy udział aktywnych zawodowo danej kategorii w ogólnej liczbie ludności danej kategorii.
- 85. Współczynnik dynamiki demograficznej** – stosunek liczby urodzeń żywych w danym okresie (najczęściej 1 roku) do liczby zgonów w tym okresie.
- 86. Współczynnik dzietność 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.
- 87. Współczynnik reprodukcji brutto** – wyraża liczbę żywo urodzonych dziewczynek przypadających na jedną kobietę będącą w wieku rozrodczym.
- 88. Współczynnik 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.
- 89. Wzór użytkowy** – jest to 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.
- 90. 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.

- 91. 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.
- 92. Zgon** – trwałe, czyli nieodwracalne ustanie czynności narządów niezbędnych dla życia, konsekwencją czego jest ustanie czynności całego ustroju.
- 93. 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.

### 3.3 Metody pomiaru i wskaźniki

#### Demografia

Zgodnie z publikacją „Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym (Stan w dniu 31 XII 2009 r.)” 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).

#### Zdrowie

**1. Stan zdrowia według samooceny respondenta [%]** – odsetek osób o określonym stanie zdrowia według własnej samooceny w badanej populacji.

$$WSZ = \frac{O_{szp}}{O_{op}} \times 100$$

gdzie:

$O_{szp}$  – osoby o określonym stanie zdrowia według własnej samooceny, gdzie sz – ocena stanu zdrowia (1 – bardzo dobre, 2 – dobre, 3 – takie sobie, ani dobre ani złe, 4 – złe, 5 –bardzo złe),

$O_{op}$  – liczba osób w określonym przedziale wieku w badanej populacji,  
gdzie p – przedział wiekowy.

**2. Występowanie długotrwałych problemów zdrowotnych [%]** – odsetek osób o w/w problemach w badanej populacji.

$$WDPZ_p = \frac{O_{dpzp}}{O_{op}} \times 100$$

gdzie:

$O_{dpzp}$  – osoby, które deklarują występowanie długotrwałych problemów zdrowotnych, gdzie p – przedział wiekowy;

$O_{op}$  – liczba osób w określonym przedziale wieku w badanej populacji.

**3. Ograniczona zdolność wykonywania podstawowych czynności [%]** – odsetek osób o ograniczonej aktywności z powodu problemów zdrowotnych w badanej populacji.

$$WSZ = WOZ_p + WOZ_n$$

$$WOZ_p = \frac{O_{poczp}}{O_{op}} \times 100$$

$$WOZ_n = \frac{O_{nzp}}{O_{op}} \times 100$$

gdzie:

$O_{poczp}$  – osoby, które deklarują poważne ograniczenie codziennej aktywności z powodu problemów zdrowotnych;

$O_{nzp}$  – osoby, które deklarują niezbyt poważne ograniczenie codziennej aktywności z powodu problemów zdrowotnych;

$O_{op}$  – liczba osób w określonym przedziale wieku w badanej populacji,  
gdzie p – przedział wiekowy.

**4. Obłożenie** – średnie wykorzystanie łóżka szpitalnego w dniach.

$$O = \frac{L_o}{L_{sz}}$$

gdzie:

$L_o$  – liczba osobodni;

$L_{sz}$  – liczba łóżek szpitalnych.

## Edukacja

**1. Dostęp do wychowania przedszkolnego** – liczba dzieci w wieku 3-6 lat na 100 miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego

$$DWP = \frac{O_{(3-6)}}{M_{p/100}}$$

gdzie:

$O_{(3-6)}$  – liczba dzieci w wieku 3-6 lat.

$M_p$  – liczba miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego/100.

**2. Wskaźnik skolaryzacji netto dla wychowania przedszkolnego [%]**

$$WSP = \frac{S_p}{O_{(3-6)}} \times 100$$

gdzie:

$S_p$  – dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego w wieku 3-6 lat;

$O_{(3-6)}$  – liczba ludności w wieku 3-6 lat.

### 3. Wskaźnik skolaryzacji netto dla szkół podstawowych [%]

$$WSSP = \frac{S_{sp}}{O_{(7-12)}} \times 100$$

gdzie:

$S_{sp}$  – liczba uczniów szkół podstawowych w wieku 7-12 lat;

$O_{(7-12)}$  – liczba ludności w wieku 7-12 lat.

### 4. Wskaźnik skolaryzacji netto dla gimnazjów [%]

$$WSG = \frac{S_g}{O_{(12-15)}} \times 100$$

gdzie:

$S_g$  – liczba uczniów gimnazjów w wieku 12-15 lat;

$O_{(12-15)}$  – liczba ludności w wieku 12-15 lat.

### 5. Wskaźnik skolaryzacji netto dla szkół zasadniczych zawodowych [%]

$$WSZZ = \frac{S_{zz}}{O_{(16-18)}} \times 100$$

gdzie:

$S_{zz}$  – liczba uczniów szkół zasadniczych zawodowych w wieku 16-18 lat;

$O_{(16-18)}$  – liczba ludności w wieku 16-18 lat.

### 6. Wskaźnik skolaryzacji netto dla liceów ogólnokształcących i profilowanych [%]

$$WSL = \frac{S_l}{O_{(16-18)}} \times 100$$

gdzie:

$S_l$  – liczba uczniów liceów ogólnokształcących i profilowanych w wieku 16-18 lat;

$O_{(16-18)}$  – liczba ludności w wieku 16-18 lat.

### 7. Wskaźnik skolaryzacji netto dla techników [%]

$$WST = \frac{S_t}{O_{(16-18)}} \times 100$$

gdzie:

$S_t$  – liczba uczniów techników w wieku 16-18 lat;

$O_{(16-18)}$  – liczba ludności w wieku 16-18 lat.

### **8. Wskaźnik skolaryzacji netto dla szkół policealnych [%]**

$$WSPOL = \frac{S_{pol}}{O_{(19-21)}} \times 100$$

gdzie:

$S_{pol}$  – liczba uczniów szkół policealnych w wieku 19-21 lat;

$O_{(19-21)}$  – liczba ludności w wieku 19-21 lat.

### **9. Wskaźnik skolaryzacji netto dla szkolnictwa wyższego [%]**

$$WSSW = \frac{S_w}{O_{(19-24)}} \times 100$$

gdzie:

$S_w$  – studenci ogółem w wieku 19-24 lata;

$O_{(19-24)}$  – liczba ludności w wieku 19-24 lata.

### **10. Stosunek liczby studentów studiów pierwszego stopnia do liczby studentów ogółem [%]**

$$W_{1s} = \frac{S_{1s}}{S_w} \times 100$$

gdzie:

$S_{1s}$  – studenci studiów pierwszego stopnia;

$S_w$  – studenci ogółem.

### **11. Stosunek liczby studentów studiów drugiego stopnia do liczby studentów ogółem [%]**

$$W_{m2s} = \frac{S_{2s}}{S_w} \times 100$$

gdzie:

$S_{2s}$  – studenci studiów magisterskich drugiego stopnia;

$S_w$  – studenci ogółem.

### **12. Stosunek liczby studentów studiów magisterskich jednolitych do liczby studentów ogółem [%]**

$$W_{mj} = \frac{S_{mj}}{S_w} \times 100$$

gdzie:

$S_{mj}$  – studenci studiów magisterskich jednolitych;

$S_w$  – studenci ogółem.

### 13. Stosunek netto liczby absolwentów szkół wyższych do liczby ludności [%]

$$WAL = \frac{A_{w1} + A_{w2}}{O_{(23-25)}} \times 100$$

gdzie:

$A_{w1}$  – absolwenci jednolitych studiów magisterskich i wyższych studiów pierwszego stopnia z poprzedniego roku akademickiego ogółem;

$A_{w2}$  – absolwenci studiów drugiego stopnia;

$O_{(23-25)}$  – liczba ludności w wieku 23-25 lat.

### 14. Liczba obronionych prac doktorskich na 10 tys. mieszkańców

$$WOBPD = \frac{PD_{ob}}{O_{o/10000}}$$

gdzie:

$PD_{ob}$  – liczba obronionych rozpraw doktorskich;

$O_{o/10000}$  – liczba ludności ogółem/10000.

### 15. Liczba słuchaczy studiów doktoranckich na 10 tys. osób

$$WS_{dok} = \frac{S_{dok}}{O_{o/10000}}$$

gdzie:

$S_{dok}$  – liczba słuchaczy studiów doktoranckich według dziedziny kształcenia;

$O_{o/10000}$  – liczba ludności ogółem/10000.

### 16. Liczba otwartych przewodów doktorskich na 10 tys. mieszkańców

$$WOTPD = \frac{PD_{ot}}{O_{o/10000}}$$

gdzie:

$PD_{ot}$  – liczba otwartych przewodów doktorskich;

$O_{o/10000}$  – liczba ludności ogółem/10000.

### 17. Liczba słuchaczy studiów podyplomowych na 10 tys. osób

$$WS_{pod} = \frac{S_{pod}}{O_{o/10000}}$$

gdzie:

$S_{pod}$  – liczba słuchaczy studiów podyplomowych według podgrup kierunków studiów;

$O_{o/10000}$  – liczba ludności ogółem/10000.



## 18. Stosunek liczby studentów określonej grupy kierunków studiów do liczby studentów ogółem [%]

$$WS_{st} = \frac{S_{dk}}{S_o} \times 100$$

gdzie:

$S_{dk}$  – liczba studentów na kierunkach wchodzących w skład danej grupy kierunków studiów;

$S_o$  – liczba studentów ogółem.

## 19. Stosunek liczby uczniów poszczególnych typów szkół ponadgimnazjalnych do liczby uczniów szkół ponadgimnazjalnych ogółem [%]

$$WS_{pg} = \frac{S_x}{S_s} \times 100, \text{ dla zmiennej } x \text{ przyjmującej wartości } zz, l, t$$

gdzie:

$S_{zz}$  – liczba uczniów szkół zasadniczych zawodowych;

$S_l$  – liczba uczniów liceów ogólnokształcących i profilowanych;

$S_t$  – liczba uczniów techników;

$S_s$  – liczba uczniów szkół ponadgimnazjalnych.

### Rynek pracy

U w a g a. Z wyjątkiem wskaźnika absencji pracowników zbudowanego w oparciu o dane ze sprawozdania Z-06 pokazującego stan na koniec każdego roku, wszystkie poniższe opracowano na podstawie reprezentacyjnego badania aktywności ekonomicznej ludności (BAEL) przeprowadzanego w cyklu kwartalnym metodą obserwacji ciągłej. Dla potrzeb niniejszej publikacji zarówno zmienne występujące we wskaźnikach, jak też same wskaźniki oparte na BAEL zostały wyliczone i zaprezentowane w ujęciu średniorocznym.

## 1. Wskaźnik zatrudnienia według grup wiekowych [%]

$$WZ_{gw} = \frac{P_{gw}}{O_{ogw}} \times 100$$

gdzie:

$P_{gw}$  – liczba pracujących posiadających określoną grupę wiekową;

$O_{ogw}$  – liczba ludności ogółem posiadającej określoną grupę wiekową, gdzie:

gw – grupa wiekowa (1 – wiek przedprodukcyjny, 2 – wiek produkcyjny, 3 – wiek produkcyjny mobilny, 4 – wiek produkcyjny niemobilny, 5 – wiek poprodukcyjny).

## 2. Wskaźnik zatrudnienia według miejsca zamieszkania [%]

$$WZ_{mz} = \frac{P_{mz}}{O_{omz}} \times 100$$

gdzie:

$P_{mz}$  – liczba pracujących mieszkających w określonym miejscu;

$O_{omz}$  – liczba ludności ogółem mieszkającej w określonym miejscu, gdzie:

mz – miejsce zamieszkania (1 – miasto, 2 – wieś).

### 3. Wskaźnik zatrudnienia osób starszych (w wieku 55 – 64 lata) [%]

$$WZS = \frac{P_{(55-64)}}{O_{o(55-64)}} \times 100$$

gdzie:

$P_{(55-64)}$  – liczba pracujących w wieku 55-64 lata;

$O_{o(55-64)}$  – liczba ludności w wieku 55-64 lata ogółem.

### 4. Wskaźnik zatrudnienia osób starszych (w wieku 55-64 lata) według miejsca zamieszkania [%]

$$WZS_{mz} = \frac{P_{mz(55-64)}}{O_{omz(55-64)}} \times 100$$

gdzie:

$P_{mz(55-64)}$  – liczba pracujących w wieku 55–64 lata mieszkających w określonym miejscu;

$O_{omz(55-64)}$  – liczba ludności w wieku 55–64 lata ogółem mieszkającej w określonym miejscu, gdzie: mz – miejsce zamieszkania (1 – miasto, 2 – wieś).

### 5. Wskaźnik zatrudnienia według poziomu wykształcenia [%]

$$WZ_{pw} = \frac{P_{pw}}{O_{opw}} \times 100$$

gdzie:

$P_{pw}$  – liczba pracujących posiadających określony poziom wykształcenia;

$O_{opw}$  – liczba ludności ogółem posiadająca określony poziom wykształcenia, gdzie:

pw – poziom wykształcenia (1 – wyższe, 2 – policealne i średnie, 3 – zasadnicze zawodowe, 4 – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe).

### 6. Wskaźnik zatrudnienia osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej według poziomu wykształcenia [%]

$$WZN_{pw} = \frac{PN_{pw}}{ON_{opw}} \times 100$$

gdzie:

$PN_{pw}$  – liczba pracujących osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej posiadających określony poziom wykształcenia;

$ON_{opw}$  – liczba osób niepełnosprawnych w wieku 16 lat i więcej ogółem posiadających określony poziom wykształcenia, gdzie:  
pw – poziom wykształcenia (1 – wyższe, 2 – policealne i średnie, 3 – zasadnicze zawodowe, 4 – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe).

### 7. Odsetek pracujących na własny rachunek według poziomu wykształcenia [%]

$$WPWR_{pw} = \frac{PWR_{pw}}{P_{opw}} \times 100$$

gdzie:

$PWR_{pw}$  – liczba pracujących na własny rachunek posiadających określony poziom wykształcenia;  
 $P_{opw}$  – liczba pracujących ogółem posiadających określony poziom wykształcenia, gdzie:  
pw – poziom wykształcenia (1 – wyższe, 2 – policealne i średnie, 3 – zasadnicze zawodowe, 4 – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe).

### 8. Wskaźnik absencji pracowników [%]

$$WAp1 = \frac{C_{uw}}{C_{et}} \times 100$$

$$WAp2 = \frac{C_{ch}}{C_{et}} \times 100$$

$$WAp3 = \frac{C_{cn}}{C_{et}} \times 100$$

gdzie:

$C_{uw}$  – liczba godzin nieprzepracowanych z powodu urlopów wypoczynkowych;  
 $C_{ch}$  – liczba godzin nieprzepracowanych z powodu chorób, bez godzin opłaconych ze środków ZUS;  
 $C_{cn}$  – liczba godzin nieprzepracowanych, nieopłaconych ze środków własnych zakładu pracy;  
 $C_{et}$  – liczba godzin nominalnego czasu pracy.

### 9. Współczynnik aktywności zawodowej według poziomu wykształcenia [%]

$$WAZ_{pw} = \frac{Z_{pw}}{O_{opw}} \times 100$$

gdzie:

$Z_{pw}$  – liczba aktywnych zawodowo posiadających określony poziom wykształcenia;  
 $O_{opw}$  – liczba ludności ogółem posiadająca określony poziom wykształcenia, gdzie:  
pw – poziom wykształcenia (1 – wyższe, 2 – policealne i średnie, 3 – zasadnicze zawodowe, 4 – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe).

## 10. Współczynnik aktywności zawodowej według wieku [%]

$$WAZ_{gw} = \frac{Z_{gw}}{O_{ogw}} \times 100$$

gdzie:

$Z_{gw}$  – liczba aktywnych zawodowo posiadających określoną grupę wiekową;

$O_{ogw}$  – liczba ludności ogółem posiadającej określoną grupę wiekową, gdzie:

gw – grupa wiekowa (1 – wiek przedprodukcyjny, 2 – wiek produkcyjny, 3 – wiek produkcyjny mobilny, 4 – wiek produkcyjny niemobilny, 5 – wiek poprodukcyjny).

## 11. Współczynnik aktywności zawodowej według miejsca zamieszkania [%]

$$WAZ_{mz} = \frac{Z_{mz}}{O_{omz}} \times 100$$

gdzie:

$Z_{mz}$  – liczba aktywnych zawodowo mieszkających w określonym miejscu;

$O_{omz}$  – liczba ludności ogółem mieszkającej w określonym miejscu, gdzie:

mz – miejsce zamieszkania (1 – miasto, 2 – wieś).

## 12. Stopa bezrobocia według grup wiekowych [%]

$$WSB_{gw} = \frac{B_{gw}}{Z_{gw}} \times 100$$

gdzie:

$B_{gw}$  – liczba bezrobotnych posiadających określoną grupę wiekową;

$Z_{gw}$  – liczba aktywnych zawodowo posiadających określoną grupę wiekową, gdzie:

gw – grupa wiekowa (1 – wiek przedprodukcyjny, 2 – wiek produkcyjny, 3 – wiek produkcyjny mobilny, 4 – wiek produkcyjny niemobilny, 5 – wiek poprodukcyjny).

## 13. Stopa bezrobocia według poziomu wykształcenia [%]

$$WSB_{pw} = \frac{B_{pw}}{Z_{pw}} \times 100$$

gdzie:

$B_{pw}$  – liczba bezrobotnych posiadających określony poziom wykształcenia;

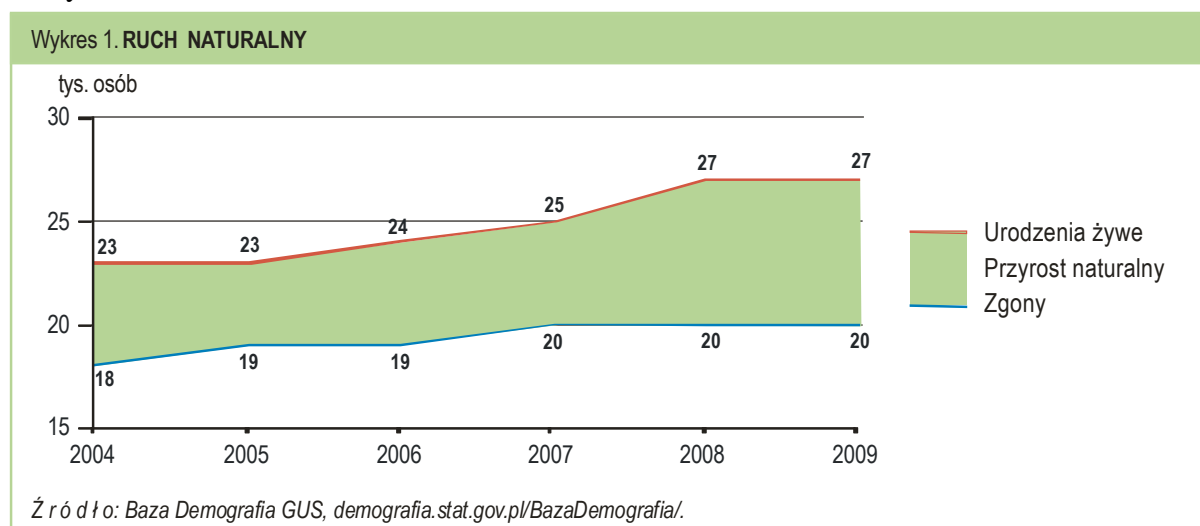
$Z_{pw}$  – liczba aktywnych zawodowo posiadających określony poziom wykształcenia, gdzie:

pw – poziom wykształcenia (1 – wyższe, 2 – policealne i średnie, 3 – zasadnicze zawodowe, 4 – gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe).

## 4. Komentarz analityczny i wyniki badań

### 4.1 Demografia

Na koniec 2009 r. województwo pomorskie znalazło się na siódmym miejscu w kraju pod względem liczby ludności, która wyniosła 2,2 mln osób, co stanowiło wzrost w stosunku do roku poprzedniego o 10,6 tys. osób (o 0,5%), a do roku 2004 o 36,1 tys. osób (o 1,6%). Tendencja wzrostowa ruchu naturalnego ludności w latach 2004-2009 została przedstawiona na wykresie nr 1.



W latach 2004-2009 przyrost naturalny był dodatnio skorelowany z liczbą urodzeń żywych, która wzrosła z 22,8 tys. w 2004 r. do 27,3 tys. w 2009 r. Tendencja ta była zauważalna zarówno na wsi, jak i w miastach, szczególnie uwidoczniając się w ostatnich dwóch latach badanego okresu. Od 2004 r. odsetek urodzeń na wsi wahał się w przedziale 39,0%-40,0% w skali województwa, natomiast dla Trójmiasta wskaźnik ten oscylował na poziomie od 28,0% do 28,4% urodzeń w stosunku do ogółu pozostałych miejscowości w województwie.

Od 2004 r. liczba zgonów utrzymywała się na poziomie 18-20 tys. osób rocznie. W 2009 r. zmarło 19,7 tys. osób, z czego 53,2% stanowili mężczyźni, wśród których najliczniejszą grupę stanowiły osoby w wieku 75-79 lat – 1478 zgonów, co stanowi 14,1% ogólnej liczby zgonów mężczyzn. Wśród kobiet najwięcej (2614 osób) zmarło w grupie wiekowej 85 lat i więcej – 28,4% liczby zgonów kobiet.

W 2009 r. średni czas trwania życia kobiet w województwie pomorskim wyniósł 80,1 lat. Mieszkanki miast żyją przeciętnie 80,3 lata, podczas gdy kobiety na wsi – 79,4 lata. Natomiast średni czas trwania życia mężczyzn to 72,5 lat – w miastach 73,1 lat, a na wsi 71,1 lat. Dla Polski wartości te wynoszą odpowiednio – dla kobiet 80,1 lat, a mężczyzn 71,5 lat.

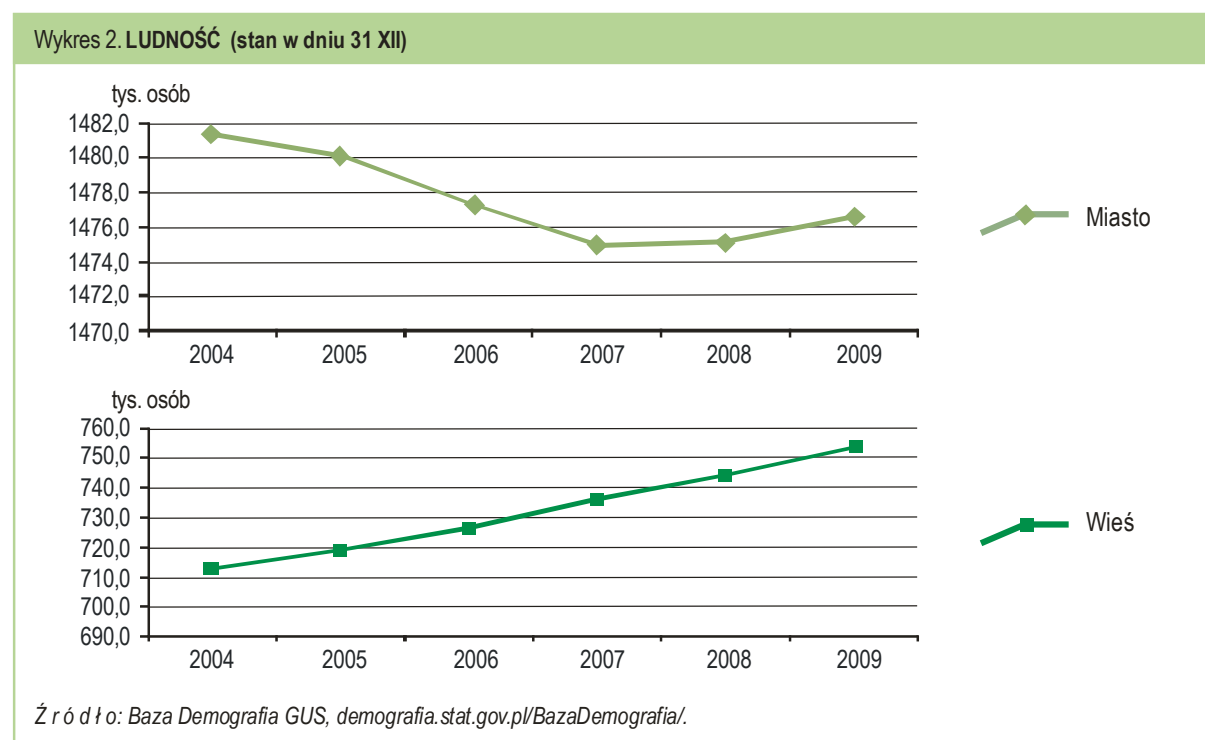
Województwo pomorskie prezentowało się również najlepiej na tle kraju pod względem liczby urodzeń. W 2009 r. liczba żywych urodzeń na 1000 ludności w Polsce wyniosła 10,9, gdy w tym samym okresie w województwie pomorskim aż 12,3. Przyczyn wysokiego wzrostu liczby urodzeń żywych należy dopatrywać się w występowaniu zjawiska wyżu demograficznego wśród kobiet w wieku 25-35 lat. Liczba kobiet w tym wieku

w województwie pomorskim wzrosła z 182,4 tys. w 2004 r. do 203,2 tys. w 2009 r., co stanowiło 36,1% ogółu kobiet w wieku rozrodczym (15-49 lat). Trend ten nie przekładał się jednak na liczbę kobiet w wieku rozrodczym ogółem, która systematycznie zmniejszała się.

W stosunku do danych z 1999 r. liczba osób w wieku 5-15 lat zmniejszyła się w 2009 r. o 99,9 tys., co w przyszłości przełoży się na mniejszą liczbę osób w wieku produkcyjnym mobilnym (18-44 lata) oraz mniejszą liczbę urodzeń.

W 2009 r. liczba zgonów na 1000 ludności w Polsce wynosiła 10,1, a w województwie pomorskim 8,8 – najmniej w całym kraju. Pomorskie od 2004 r. razem z województwem podkarpackim miały najniższe wartości wskaźników prezentujących liczbę zgonów.

Na wykresie nr 2 zaprezentowano stan ludności w województwie pomorskim w latach 2004-2009.



Liczba ludności w miastach województwa pomorskiego była blisko dwukrotnie wyższa niż na wsi i w 2009 r. wynosiła 1476,6 tys. osób, podczas gdy na wsi mieszkało 753,5 tys. osób. Jednak można zauważyć, że liczba ludności na wsi stale wzrastała – w 2009 r. odnotowano jej wzrost w stosunku do roku 2004 o 5,7%. W latach 2004-2007 zanotowano niewielki spadek liczby ludności w miastach z poziomu 1481,4 tys. do 1474,9 tys. osób, podczas gdy kolejne dwa lata przyniosły wzrost o 0,1%.

Gdańsk z 456,6 tys. mieszkańców był największym pod względem liczby ludności miastem w całym województwie pomorskim. Druga w kolejności Gdynia miała blisko dwukrotnie mniej ludności – w 2009 r. było to 247,9 tys. osób. Wśród pozostałych powiatów najwięcej osób mieszkało w powiecie wejherowskim – 192,3 tys. mieszkańców, natomiast najmniej w powiecie nowodworskim – 35,6 tys. osób.

W 2009 r. aglomerację gdańską (tablica 1 oraz rysunek 4) zamieszkiwało 1224,8 tys. osób, co w stosunku do 2004 r. oznacza wzrost o 2,0%. Najwięcej ludności

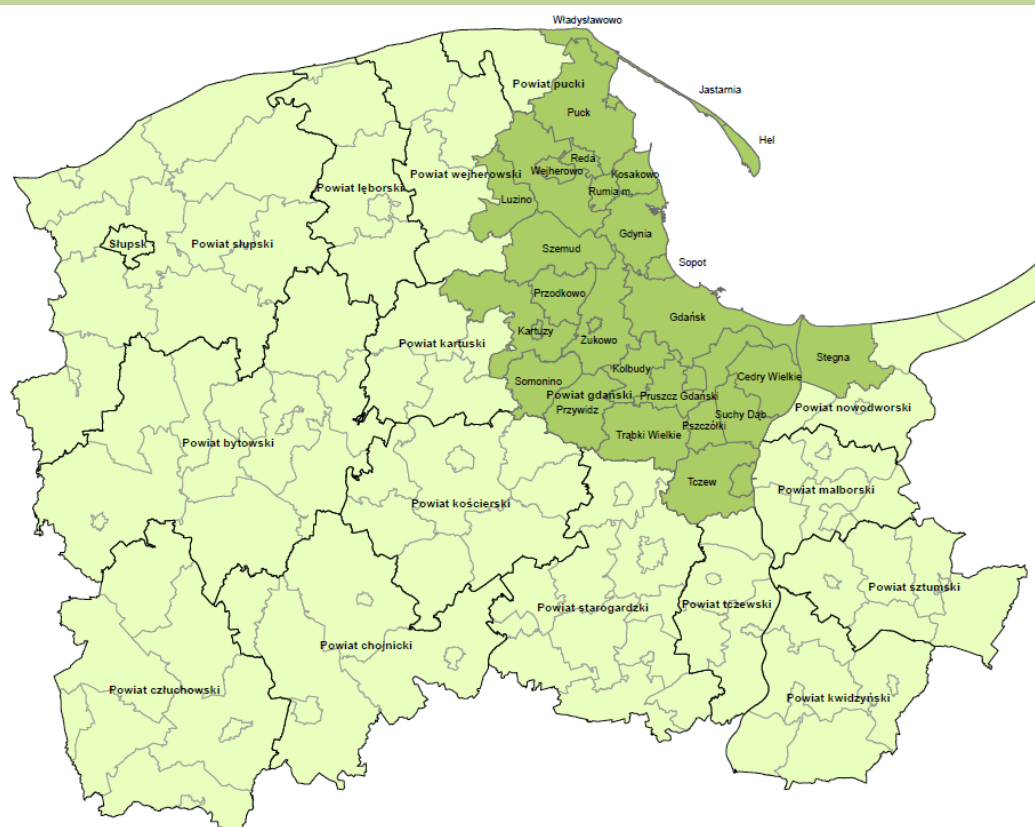
– 60,7% mieszkało w Trójmieście. Jednakże w porównaniu z 2004 r. liczba osób zameldowanych w Gdańsku, Gdyni i Sopocie zmniejszyła się o 2,1% na korzyść obszarów wiejskich, gdzie w 2009 r. zamieszkiwało 18,5% ludności całej aglomeracji.

Tabl. 1. **AGLOMERACJA GDAŃSKA**

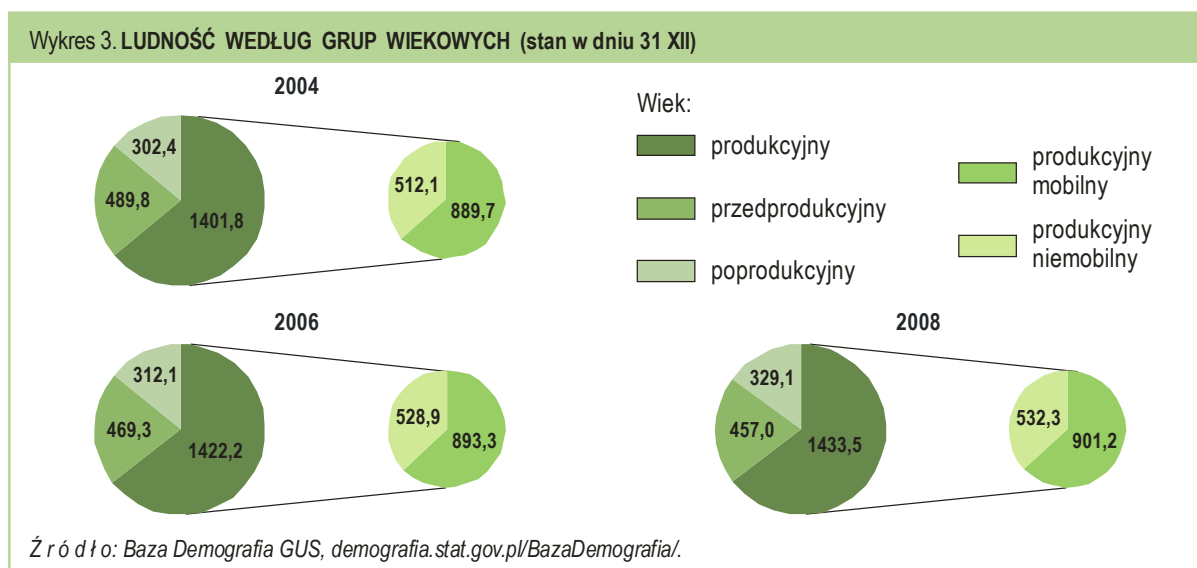
| Miasta na prawach powiatu | Gminy miejskie  | Gminy miejsko-wiejskie | Gminy wiejskie  |
|---------------------------|-----------------|------------------------|-----------------|
| Gdańsk                    | Hel             | Kartuzy                | Cedry Wielkie   |
| Gdynia                    | Jastarnia       | Żukowo                 | Kolbudy         |
| Sopot                     | Pruszcz Gdański |                        | Kosakowo        |
|                           | Puck            |                        | Luzino          |
|                           | Reda            |                        | Pruszcz Gdański |
|                           | Rumia           |                        | Przodkowo       |
|                           | Tczew           |                        | Przywóz         |
|                           | Wejherowo       |                        | Pszczółki       |
|                           | Władysławowo    |                        | Puck            |
|                           |                 |                        | Somonino        |
|                           |                 |                        | Stegna          |
|                           |                 |                        | Suchy Dąb       |
|                           |                 |                        | Szemud          |
|                           |                 |                        | Tczew           |
|                           |                 |                        | Trąbki Wielkie  |
|                           |                 |                        | Wejherowo       |

Źródło: „Plan zagospodarowania przestrzennego województwa pomorskiego” (uchwała Nr 1004/XXXIX/09 Sejmiku Województwa Pomorskiego 26 października 2009 r.).

Rysunek 4. **AGLOMERACJA GDAŃSKA**



W województwie pomorskim, podobnie jak w całej Polsce, liczba kobiet była wyższa od liczby mężczyzn. W latach 2004-2009 nastąpił wzrost liczby kobiet z 1126,5 tys. do 1147,0 tys. i utrzymywała się ponad pięcioprocentowa przewaga kobiet nad mężczyznami. W badanym okresie wystąpił również wzrost liczby mężczyzn o 1,5%, osiągając w 2009 r. 1083,1 tys. osób. Jedynym powiatem, gdzie zaobserwowano w badanym okresie niewielką przewagę liczby mężczyzn nad liczbą kobiet był powiat kartuski, gdzie w 2004 r. zamieszkiwało 65 mężczyzn więcej niż kobiet. W pozostałych latach w tym powiecie liczba kobiet przewyższała liczbę mężczyzn.

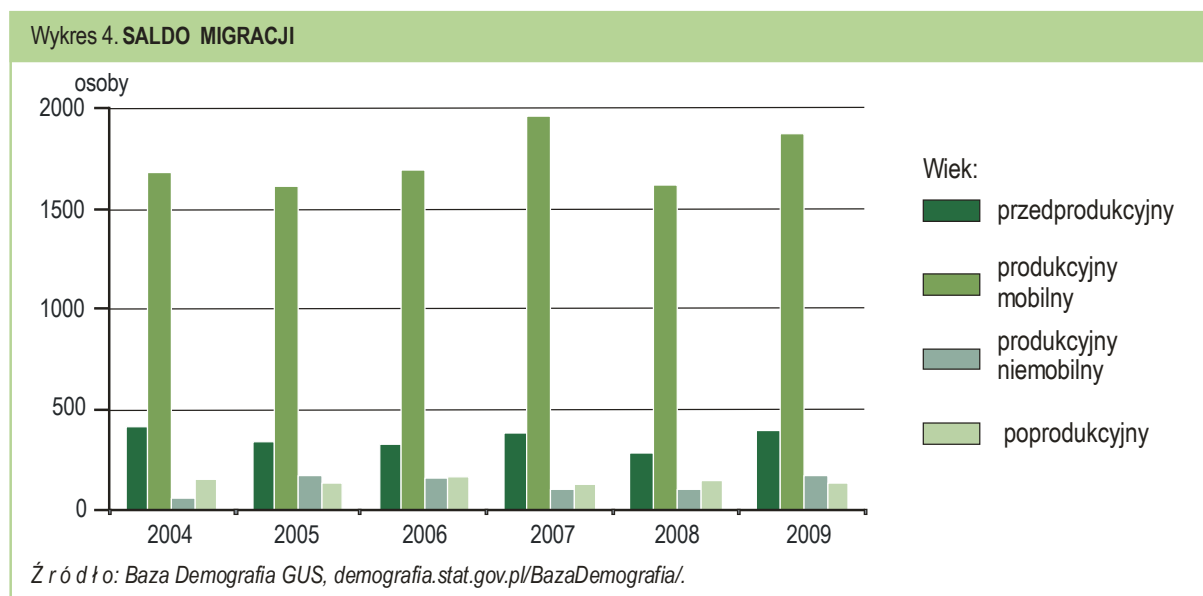


W województwie pomorskim liczba ludności w wieku przedprodukcyjnym (do 17 roku życia) zmniejszyła się z 489,8 tys. osób w 2004 r. do 452,9 tys. w 2009 r. Odwrotnie przedstawia się sytuacja w liczbie ludności w wieku produkcyjnym i poprodukcyjnym, która stale wzrasta. Spowodowane jest to między innymi przejściem fali wyżu demograficznego w wiek produkcyjny. W 2009 r. w województwie pomorskim najwięcej osób było w grupie wiekowej 25-35 lat. Tempo przyrostu osób w wieku produkcyjnym mobilnym (18-44 lata) wzrosło z 0,2% w 2004 r. do 0,6% w 2009 r. W wieku produkcyjnym niemobilnym (po 45 roku życia) tempo przyrostu zmniejszyło się. W 2004 r. wyniosło 2,2%, natomiast w 2009 r. zaledwie 0,2%, jednocześnie udział tej ostatniej grupy wiekowej w ogólnej liczbie osób w wieku produkcyjnym utrzymuje się na poziomie 37,0%. W badanym okresie zaobserwować można systematyczny wzrost liczby ludności w wieku poprodukcyjnym – średnio o 2,1%. Dynamika zwiększania się liczby osób w tym wieku stale wzrasta.

W latach 2004-2009 liczba kobiet w wieku przedprodukcyjnym i produkcyjnym była o 5,2% niższa od liczby mężczyzn w tych grupach wiekowych. Natomiast liczba kobiet w wieku poprodukcyjnym dwukrotnie przewyższała liczbę mężczyzn (w 2009 r. w wieku poprodukcyjnym było 105,8 tys. mężczyzn, a kobiet 231,9 tys.). Różnica ta na przestrzeni lat 2004-2009 stale się zwiększała. Przyczyną takiej sytuacji jest próg przynależności do wieku poprodukcyjnego, który dla mężczyzn wynosi 65 lat, natomiast dla kobiet 60 lat. Powiększanie różnicy między liczbą kobiet a liczbą mężczyzn jest również rezultatem



dłuższego życia kobiet, które w województwie pomorskim żyją średnio 8 lat dłużej niż mężczyźni.



Z danych przedstawionych na wykresie nr 4 wynika, że saldo migracji w województwie pomorskim w latach 2004-2009 było dodatnie. Do pomorskiego przybyły głównie osoby w wieku produkcyjnym mobilnym, a saldo tej grupy wiekowej od 2004 r. nie spadło poniżej 1,6 tys. osób. Jednocześnie przybywało także dzieci do 17 roku życia, co niewątpliwie było wynikiem zmiany miejsca zamieszkania całych rodzin.

Od 2004 r. do 2009 r. saldo migracji wewnętrznych na pobyt stały w Gdańsku, Gdyni i Sopocie było ujemne. W badanym okresie liczba mieszkańców Gdańska zmniejszyła się o 0,5%, Gdyni o 2,2%, natomiast Sopotu o 5,1%. Wyjątkiem był dla Gdańska 2005 r., w którym przybyło 18 osób oraz 2004 r. dla Gdyni – przybyło 308 osób. Należy podkreślić fakt, że w badanym okresie ujemne saldo migracji było dużo wyższe w Gdyni niż w Gdańsku. Przykładem jest rok 2009, kiedy w Gdyni ubyły 1043 osoby, natomiast w Gdańsku jedynie 237 osób. Wynikało to głównie z migracji do sąsiadujących powiatów i innych miejscowości na terenach okolicznych gmin (głównie do Wejherowa, Rumi, Redy w przypadku Gdyni i do Pruszcza Gdańskiego w przypadku Gdańska), na obszarach których znajdują się znacznie tańsze w stosunku do Trójmiasta mieszkania i działki budowlane. Spadek liczby ludności odnotowano również w Słupsku, gdzie w 2009 r. było 97,1 tys. osób, czyli o 1,7% mniej niż w roku 2004. Natomiast w powiecie słupskim w wyniku migracji liczba ludności zwiększyła się o 1056 osób w stosunku do roku 2004.

Największy wzrost liczby ludności wystąpił w powiatach: wejherowskim (ze 178,4 tys. osób w 2004 r. do 192,4 tys. w 2009 r.), gdańskim (z 83,2 tys. do 93,2 tys.), kartuskim (ze 107,1 tys. do 116,0 tys.) i puckim (z 73,2 tys. do 77,2 tys.), co było pośrednio związane z migracją ludności z miast na wieś.

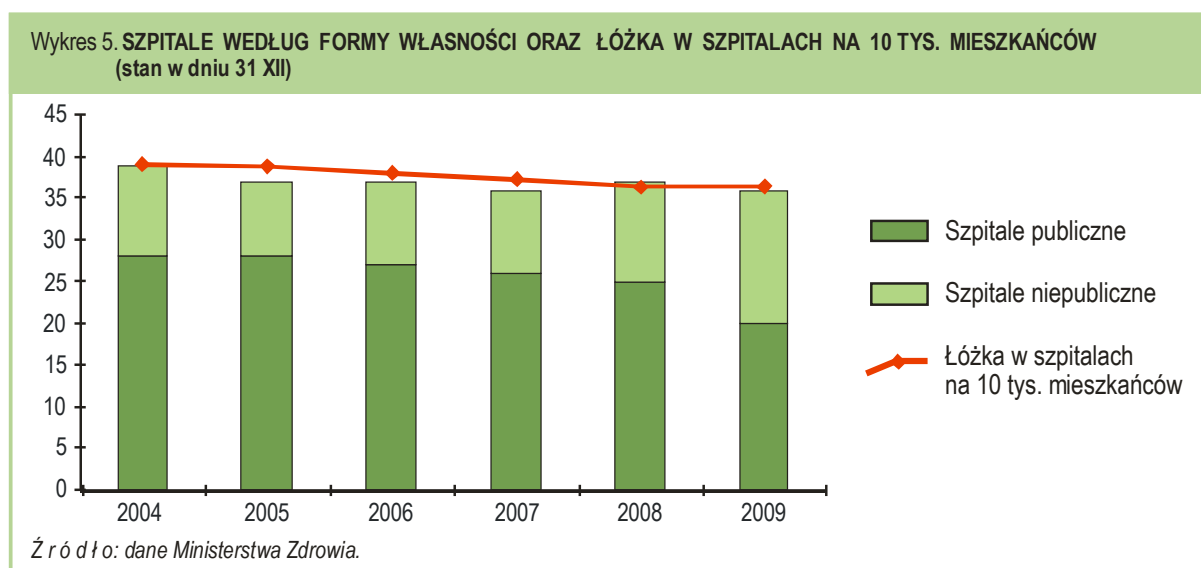
Z danych o migracjach zagranicznych na pobyt stały w województwie pomorskim wynika, że największa liczba osób wyemigrowała w 2006 r. – 4027. Dla porównania w 2004 r. wyemigrowało 1075 osób, a w 2009 r. – 1253 osoby.

W latach 2004-2009 głównym kierunkiem migracji dla blisko 85% mieszkańców województwa pomorskiego zmieniających kraj pobytu były kraje europejskie. Najwięcej osób przeniosło się do Niemiec i Wielkiej Brytanii (głównie w latach 2006-2008), a także do Francji, Holandii, Irlandii, Szwecji i Włoch. 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 (8,6%) – głównie Stany Zjednoczone oraz Kanada. Trzecim kierunkiem migracji (1,2% migracji ogółem) była Oceania – przede wszystkim Australia i w latach 2005-2007 – Nowa Zelandia.

W przypadku imigracji, w województwie pomorskim zaobserwowano ciągły wzrost liczby przybywającej ludności – z 675 osób w 2004 r. do 1453 w 2009 r. 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 powrotów do kraju bezpośredni wpływ miał kryzys ekonomiczny w Unii Europejskiej, co odzwierciedlały liczby dotyczące osób imigrujących głównie z Wielkiej Brytanii (29 osób w 2004 r. i 557 osób w 2009 r.) oraz Irlandii (1 osoba w 2004 r. i 148 osób w 2009 r.). Drugą grupą imigrantów były osoby pochodzenia polskiego (przeważnie z Białorusi, Rosji, Ukrainy), a także obcokrajowcy podejmujący pracę i niejednokrotnie kupujący ziemię w naszym kraju. Wiele osób imigrowało również zza oceanu, czyli ze Stanów Zjednoczonych, Kanady oraz z Australii.

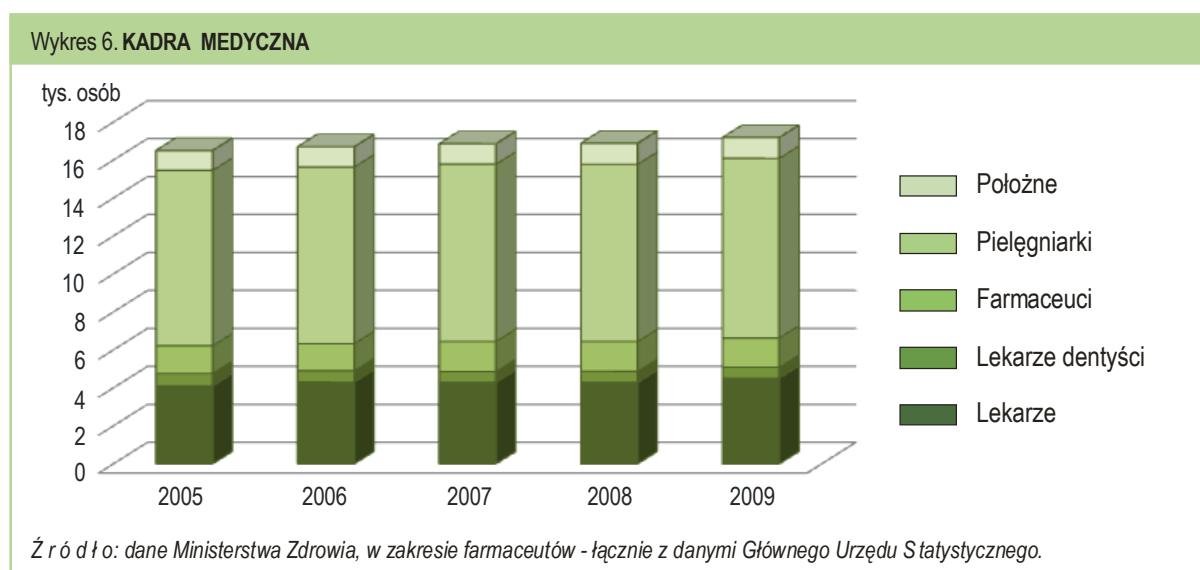
## 4.2 Zdrowie

Zdrowie jest obok edukacji jednym z ważniejszych czynników determinujących jakość kapitału ludzkiego. Wpływa ono pozytywnie na wzrost gospodarczy, wydajność pracy czy efektywne uczenie się. W zdrowszym społeczeństwie ludzie żyją dłużej, szczególnie przy ułatwionym dostępie do usług zdrowotnych i wysoko wykwalifikowanej kadry medycznej, wspomaganą przez nowoczesne procedury medyczne i wyposażenie diagnostyczne.



W 2009 r. w województwie pomorskim funkcjonowało 36 szpitali ogólnych, spośród których 44,4% stanowiły szpitale niepubliczne. Ich liczba od 2004 r. systematycznie rosła przy jednoczesnym spadku liczby szpitali publicznych. W 2009 r. na 1 szpital w regionie przypadało 61,9 tys. mieszkańców, co pod względem obciążenia placówek umiejscowiło województwo pomorskie na 16 pozycji w skali kraju. W 2009 r. liczba łóżek, którymi dysponowały pomorskie szpitale (z wyłączeniem łóżek/miejsc dla dzieci i noworodków na oddziałach neonatologicznych) wyniosła 8,3 tys., co oznacza spadek o 3,6% w stosunku do 2004 r. Skróceniu uległ także przeciętny czas pobytu pacjenta w szpitalu – z 6,4 dnia w 2004 r. do 5,3 w 2009 r. przy jednoczesnym wzroście (o 12,5%) liczby hospitalizowanych osób. Krótszy pobyt pacjenta w szpitalu pozwala na bardziej efektywne wykorzystanie zasobów, przyjmowanie większej liczby pacjentów i zmniejszenie wydatków ponoszonych w związku z ich pobytem. W 2009 r. liczba łóżek przypadająca na 10 tys. ludności wyniosła 37,1. Na jedno łóżko przypadało w województwie pomorskim 269 mieszkańców – najwięcej w skali kraju. Kolejnym miernikiem opisującym wykorzystanie łóżek szpitalnych jest obłożenie, czyli przeciętne wykorzystanie łóżka – w 2009 r. wyniosło ono 249 dni.

Proces restrukturyzacji oddziałów szpitalnych wiąże się z długofalową polityką państwa mającą na celu zamykanie nierentownych oddziałów. Rezygnacja z zasobów łóżkowych związana jest także z wieloma czynnikami zewnętrznymi, tj. rozwojem nowych technologii medycznych, które pozwalają na efektywniejsze metody leczenia przy zminimalizowaniu konieczności hospitalizacji na rzecz świadczeń specjalistycznych udzielanych w warunkach ambulatoryjnych.



Zaprezentowane na wykresie nr 6 dane dotyczące kadry medycznej według głównego miejsca pracy wskazują, że na przestrzeni lat 2005-2009 wzrosła dostępność usług medycznych w województwie pomorskim mierzona liczbą personelu medycznego. W zakładach opieki zdrowotnej oraz w formie indywidualnych i grupowych praktyk opiekę nad pacjentami sprawowało 4,5 tys. lekarzy tj. o 9,8% więcej niż w 2005 r. Podobnie przedstawiała się sytuacja w grupie zawodowej pielęgniarek, których liczba w tym samym

okresie wzrosła o 2,4% i położnych – wzrost o 5,0%. Natomiast liczba lekarzy dentystów na przestrzeni lat 2005-2009 zmniejszyła się o 12,0%.

Najliczniejszą grupą wśród zawodów medycznych były pielęgniarki, których odsetek w latach 2006 – 2009 oscylował wokół 55%. Drugą pod względem liczebności grupę zawodową reprezentowali lekarze, którzy w 2009 r. stanowili 26,2% analizowanej zbiorowości. Na trzecim miejscu uplasowały się położne, których udział nie zmienia się istotnie i utrzymuje się na poziomie 6,4%.

Z danych Ministerstwa Zdrowia wynika, że w 2009 r. w województwie pomorskim uprawnienia do wykonywania zawodu lekarza posiadało 8,2 tys. lekarzy i 2,4 tys. dentystów, co umiejscowiło województwo na 5 pozycji w skali kraju. W przypadku pielęgniarek i położnych uprawnienia do wykonywania zawodu miało 14,3 tys. pielęgniarek i 1,7 tys. położnych, co stawiało te grupy zawodowe dopiero na 14 miejscu w kraju.

Według najnowszego raportu Organizacji Współpracy Gospodarczej i Rozwoju „OECD Health Data 2009”, w Polsce liczba pielęgniarek i położnych przypadających na 1 pacjenta była jedną z najniższych wśród państw Unii Europejskiej. Na 1000 mieszkańców w Polsce przypadało niespełna 6 pielęgniarek. Jednym ze wskaźników charakteryzujących zasoby ochrony zdrowia i wskazującym na potencjalny dostęp do opieki zdrowotnej jest liczebność personelu medycznego pracującego bezpośrednio z pacjentem (tj. bez osób dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ) w przeliczeniu na liczbę ludności. W 2009 roku wskaźnik liczby lekarzy na 10 tys. mieszkańców wyniósł 20,2, natomiast w 2005 r. – 18,7. W przypadku pielęgniarek, wskaźnik ten wynosił odpowiednio: 42,4 w 2009 r. i 42,0 w roku 2005. Na 1 lekarza pracującego bezpośrednio z pacjentem przypadło 495 mieszkańców tj. o 7,6% mniej niż w 2005 r., zaś na 1 pielęgniarkę 236 osób – o 2 osoby mniej niż w 2005 roku.

W latach 2007-2013 polski personel medyczny po raz pierwszy może korzystać ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego, które stwarzają możliwość podniesienia kwalifikacji zawodowych i uzyskania awansu zawodowego, co może dodatnio wpłynąć na jakość świadczonych usług. Takim przykładem mogą być studia pomostowe dla pielęgniarek i położnych. W województwie pomorskim uczelnią, która uzyskała środki finansowe na prowadzenie studiów pomostowych dla pielęgniarek i położnych jest Gdański Uniwersytet Medyczny. Projekt jest współfinansowany z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki, Priorytet II. W 2009 roku w Gdańskim Uniwersytecie Medycznym, na studiach niestacjonarnych I stopnia, tzw. pomostowych do projektu przystąpiło 156 pielęgniarek i położnych, z czego na kierunku pielęgniarstwo 100 pielęgniarek oraz na kierunku położnictwo – 56 położnych. Projekt ma na celu umożliwienie uzyskania tytułu licencjata pielęgniarstwa lub położnictwa i dalszego uzupełniania kwalifikacji zawodowych, np. w ramach dwuletnich studiów magisterskich.

### 4.3 Edukacja

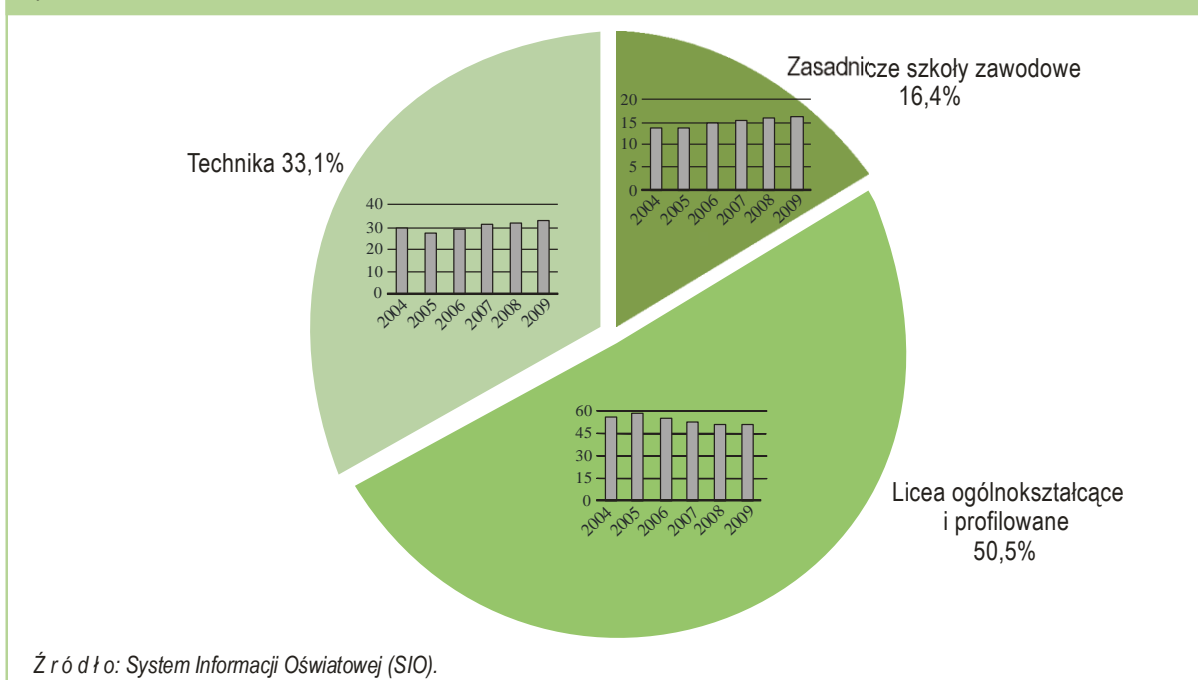
Kapitał ludzki głównie kojarzony jest z umiejętnościami oraz wykształceniem społeczeństwa<sup>7</sup>. Edukacja przedszkolna jest powszechnie uważana za pierwszy szczebel systemu oświaty i obejmuje dzieci w wieku od 3 do 6 lat. Zapewnienie lepszego dostępu najmłodszych do edukacji ma szczególne znaczenie, gdyż znaczna część możliwości intelektualnych człowieka kształtuje się w pierwszych latach życia. W 2009 r. w województwie pomorskim niewiele ponad 60% dzieci w wieku od 3 do 6 lat objętych było wychowaniem przedszkolnym, w tym na obszarach wiejskich blisko 44%. Pomimo dokonującego się postępu w dziedzinie dostępności tej formy edukacji, mierzonej liczbą ludności we wspomnianej grupie wiekowej przypadającej na 100 miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego (spadek wartości wskaźnika z 270 osób w 2004 r. do 219 w 2009 r.), jak również dającego się zauważyć wzrostu wskaźnika skolaryzacji (w analizowanym okresie wzrósł on o 10,9 pkt proc.), upowszechnienie edukacji wśród najmłodszych wciąż nie jest satysfakcjonujące w porównaniu nie tylko z większością krajów europejskich, lecz również z innymi województwami w kraju. Największy dystans województwa pomorskiego pod względem dostępności do wychowania przedszkolnego wystąpił w stosunku do województwa opolskiego, gdzie wskaźnik skolaryzacji był wyższy o 19,7 pkt proc., zaś na 100 miejsc w przedszkolu przypadało o 96 dzieci mniej. Niewiele zaś lepsze wartości wskaźników w tym zakresie odnotowano w porównaniu z sześcioma województwami: warmińsko-mazurskim, kujawsko-pomorskim, świętokrzyskim, podlaskim, podkarpackim i lubelskim. W 2009 r. największe różnice we wskaźniku skolaryzacji zanotowano w odniesieniu do województwa warmińsko-mazurskiego (w województwie pomorskim był on wyższy o 3,5 pkt proc.). Natomiast w przypadku liczby dzieci przypadających na 100 miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego największą dysproporcję odnotowano w porównaniu z województwem świętokrzyskim, gdzie wskaźnik ten w 2009 r. był o 26 dzieci większy niż w województwie pomorskim. W 2009 r. województwo pomorskie plasowało się poniżej średniej krajowej pod względem wielkości wskaźnika skolaryzacji (w Polsce wskaźnik ten kształtował się na poziomie wynoszącym 66,3%), jak i liczby dzieci przypadających na 100 miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego, gdzie średnia ogólnokrajowa wynosiła 184 osoby. Wynika to przede wszystkim z braku elastyczności polskiego systemu edukacji przedszkolnej opartego dotychczas w głównej mierze na tradycyjnym przedszkolu i ograniczającego rozwój innych form wychowania przedszkolnego.

W przypadku szkół podstawowych i gimnazjów współczynnik skolaryzacji pozostawał bez większych zmian. Na wykresie nr 7 zaprezentowano procentowy udział liczby uczniów poszczególnych typów szkół ponadgimnazjalnych w stosunku do ogólnej liczby uczniów szkół tego typu.

---

<sup>7</sup> Por. Schultz T.

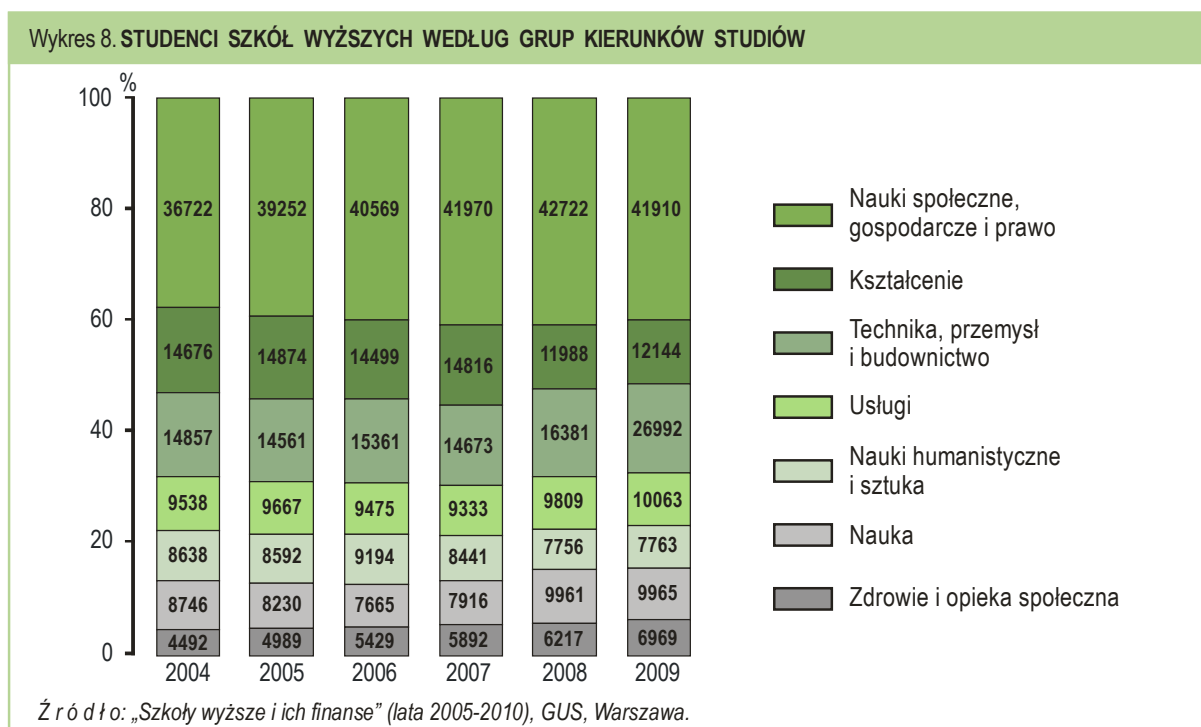
Wykres 7. STRUKTURA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2009 R.



Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

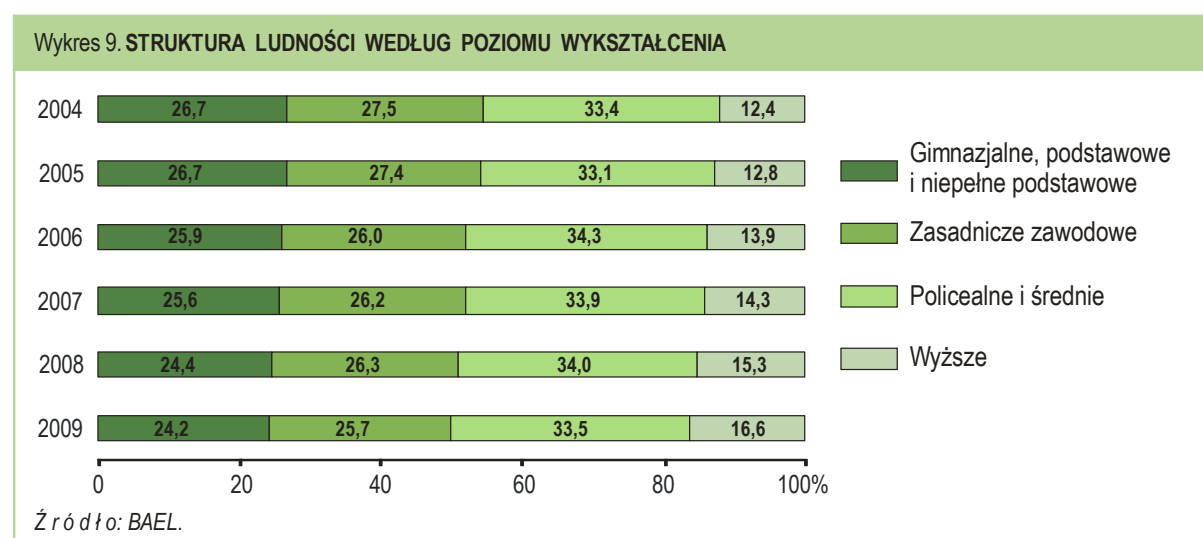
Najczęściej wybieranymi szkołami przez absolwentów gimnazjów były licea ogólnokształcące i profilowane, w których w latach 2004-2009 uczyła się ponad połowa uczniów szkół ponadgimnazjalnych, z czego liczba uczniów liceów profilowanych stanowiła niewielki odsetek uczniów w tej grupie szkół. Od 2005 r. obserwowano jednak systematyczny wzrost zainteresowania szkołami umożliwiającymi naukę zawodu. Udział uczniów uczęszczających do techników zwiększył się z 27,3% w 2005 r. do 33,1% w roku 2009 (wzrost o 5,8 pkt proc.). Uczniowie zasadniczych szkół zawodowych w 2005 r. stanowili 13,7%, a w roku 2009 już 16,4% (wzrost o 2,7 pkt proc.). Wzrost zainteresowania młodzieży nauką w szkołach zawodowych (technikach i zasadniczych szkołach zawodowych) spowodowany był zmianami na rynku pracy, związanymi przede wszystkim z członkostwem Polski w Unii Europejskiej i stopniowym otwieraniem rynków pracy krajów Wspólnoty dla polskich pracowników, co równocześnie było przyczyną zwiększonego popytu na pracowników o określonych kwalifikacjach zawodowych w kraju. Odnotowany w 2005 r. wzrost o 2,5 pkt proc. udziału uczniów liceów ogólnokształcących i profilowanych należy wiązać z rozpoczęciem działalności, cieszących się dość dużą popularnością wśród absolwentów gimnazjów, dwuletnich uzupełniających liceów ogólnokształcących opartych na podbudowie programowej zasadniczej szkoły zawodowej i umożliwiających również uzyskanie świadectwa dojrzałości po zdaniu egzaminu maturalnego. Na podstawie obserwacji wskaźników dotyczących wielkości oddziału szkolnego oraz liczby uczniów przypadających na jednego nauczyciela w szkolnictwie podstawowym, gimnazjalnym i ponadgimnazjalnym, można pokusić się o wnioski dotyczące zmian jakościowych dokonujących się w systemie edukacyjnym w województwie pomorskim. Należy przyjąć założenie, że wielkość oddziału, stanowiącego podstawową jednostkę organizacyjną szkoły, jest jednym z czynników określających poziom jakości nauczania. Im oddział jest mniejszy, tym wyższa jakość kształcenia, rzutująca tym samym na wartość kapitału ludzkiego w naszym regionie. W 2004 r. średnia liczebność oddziału szkolnego na wszystkich szczeblach edukacji poniżej szkolnictwa

wyższego wyniosła 20,4 uczniów, natomiast w 2009 r. zmniejszyła się ona o 8,8% i wyniosła 18,6 uczniów.



O wzroście jakości kapitału ludzkiego i chęci inwestowania w jego rozwój najbardziej świadczy rozwijająca się wśród społeczeństwa regionu tendencja do zdobywania edukacji na poziomie wyższym. Trend ten bardzo wyraźnie obrazuje wzrost wskaźnika skolaryzacji o 7,1 pkt proc. na przestrzeni lat 2004-2009, będącego najbardziej obiektywną miarą zarówno powszechności edukacji na tym poziomie nauczania, jak i atrakcyjności dydaktycznej uczelni wyższych na terenie województwa pomorskiego. Zmianom podlega również organizacja studiów i kształcenia, czego odzwierciedleniem jest stały spadek liczby studentów kształcących się w systemie studiów magisterskich jednolitych, gdzie w 2004 r. stanowili oni blisko połowę wszystkich studiujących, a w 2009 r. zaledwie niecałe 16%. Jednocześnie obserwuje się stały dynamiczny wzrost liczby osób kształcących się na studiach pierwszego i drugiego stopnia, gdzie udział tej grupy studentów zwiększył się z 52,2% w 2004 r. do 84,1% ogółu osób uczących się na uczelniach wyższych w 2009 r. Zmiany te są skutkiem upowszechniania się na wszystkich polskich uczelniach, a wynikającego z postulatów Deklaracji Bolońskiej, dwustopniowego systemu studiów. Z ogólnej liczby istniejących ponad stu kierunków studiów wyłączono niewielką ich część, które realizowane są wyłącznie na poziomie magisterskim, m.in. jest to prawo, farmacja, stomatologia, psychologia, weterynaria i kierunek lekarski. Oznacza to zwiększenie elastyczności systemu kształcenia na poziomie wyższym, który staje się lepiej przystosowany do szybko zmieniającego się rynku pracy. 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 wzrastał systematycznie z 37,6% w 2004 r. do 40,8% w 2008 r. W 2009 r. nastąpił spadek zainteresowania tym profilem nauczania, w szczególności na rzecz kierunków studiów związanych z techniką,

przemysłem i budownictwem, gdzie nastąpił wzrost o 0,5 pkt 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. Uczestnictwo w programie pilotażowym szkół wyższych (Politechniki Gdańskiej i Uniwersytetu Gdańskiego) skutkowało utworzeniem dwóch nowych kierunków technicznych na Politechnice Gdańskiej (mechatronika oraz environmental protection – kierunek ochrona środowiska prowadzony w języku angielskim) oraz zwiększeniem liczby studentów na już istniejących kierunkach. Na przestrzeni lat 2004-2009 można również zauważyć systematyczne zwiększanie się liczby studentów kształcących się w dziedzinie zdrowia i opieki społecznej, gdzie w 2009 r. odnotowano wzrost jej udziału w ogólnej liczbie studentów o 1,9 pkt proc. w stosunku do 2004 r. Obserwowana tendencja związana jest zarówno z systematycznie zwiększającą się popularnością wśród obcokrajowców prowadzonego przez Gdański Uniwersytet Medyczny 6-letniego programu studiów anglojęzycznych na Wydziale Lekarskim, jak i ogólnym trendem demograficznym dotyczącym starzenia się społeczeństwa. Rozwój zapotrzebowania na absolwentów kierunków medycznych jest determinowany przez wydłużającą się średnią długość życia, co powoduje zwiększanie się populacji osób starszych, wymagających zwiększonej opieki medycznej. Korzystne zmiany zachodzące w systemach kształcenia i wychowania wyraźnie rzutowały na stałą poprawę poziomu wykształcenia społeczeństwa województwa pomorskiego, co zostało zaprezentowane na wykresie nr 9.

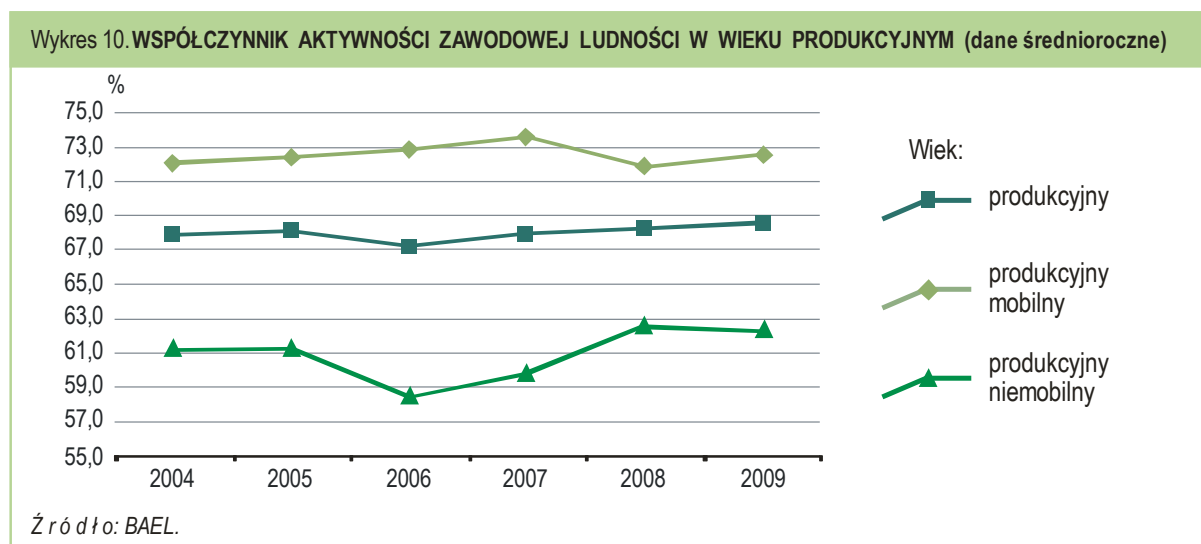




W latach 2004-2009 w populacji osób od 15 lat i więcej zaobserwowano systematyczny wzrost (łącznie o 4,3 pkt proc.) udziału osób z wykształceniem wyższym w ogólnej liczbie ludności. Jednocześnie nastąpił spadek odsetka osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym i gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym – łącznie razem o 4,4 pkt proc. Natomiast udział osób z wykształceniem policealnym i średnim w ogólnej liczbie ludności utrzymywał się na stałym poziomie nieprzekraczającym 34,3%. Poziom wykształcenia społeczeństwa jest atutem województwa pomorskiego. Pod względem odsetka ludności z wykształceniem wyższym zajmowało ono drugie miejsce w kraju, po zdecydowanie najlepiej prezentującym się w Polsce województwie mazowieckim, w którym 23,7% populacji legitymowało się dyplomem ukończenia studiów na wyższej uczelni. Odsetek osób o najniższym poziomie wykształcenia (gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym) w województwie pomorskim kształtował się w 2009 r. nieco poniżej średniej krajowej wynoszącej 24,3%, jednak wciąż można uznać go za wysoki w porównaniu z takimi województwami jak: śląskie (19,5%) czy mazowieckie (21,5%).

#### 4.4 Rynek pracy

Obszar rynku pracy w procesie formowania kapitału ludzkiego znajduje się na etapie jego wykorzystania. Analiza tego obszaru pozwala na pokazanie, w jaki sposób wybrane atrybuty kapitału ludzkiego determinują aktywność ekonomiczną ludności. Jednym z podstawowych mierników rynku pracy jest współczynnik aktywności zawodowej, który zbadano w zależności od wieku, miejsca zamieszkania i poziomu wykształcenia. Wykres nr 10 pokazuje, jak w latach 2004-2009 zmieniała się wartość tego współczynnika w grupie ludności województwa pomorskiego w wieku produkcyjnym.



Najwięcej osób aktywnych zawodowo w wieku produkcyjnym odnotowano w województwie pomorskim w 2009 r. – 68,6%, a najmniej w 2006 r. – 67,3%. Wzrost współczynnika aktywności zawodowej w roku 2008 o 1,0 pkt proc. oraz w 2009 r. o 1,3 pkt proc. w stosunku do 2006 r. wiązał się głównie ze wzrostem liczby osób aktywnych zawodowo w wieku produkcyjnym niemobilnym. Wskazuje to niewątpliwie na wzrost zainteresowania podjęciem pracy, a tym samym zapewnieniem dochodów w sytuacji

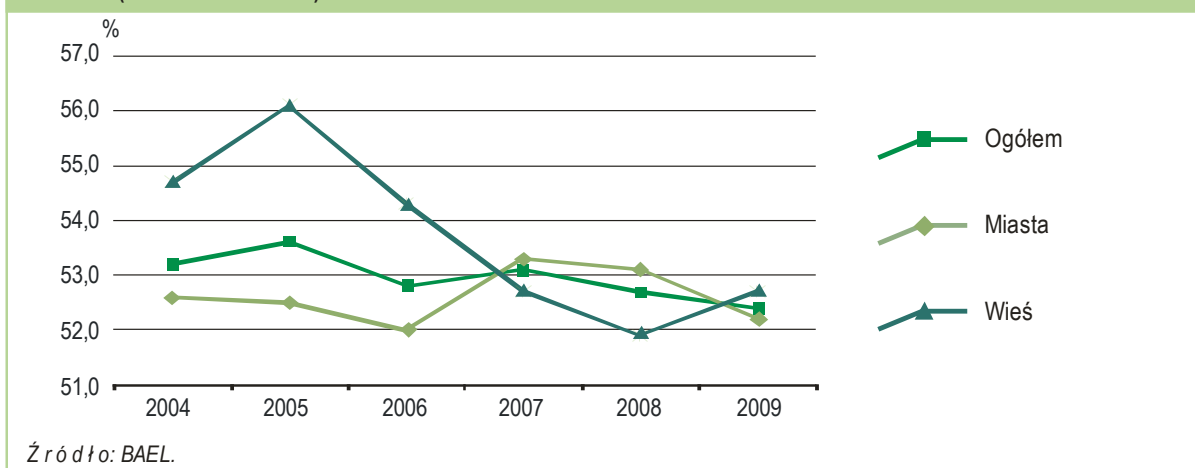
pogorszenia koniunktury gospodarczej i koniecznych oszczędności budżetowych państwa, m.in. w dziedzinie świadczeń społecznych. Analiza porównawcza wartości współczynnika aktywności zawodowej ludności w wieku produkcyjnym pokazała, że w skali kraju był on wyższy w badanym okresie średnio o 2 pkt proc. Najniższy poziom osiągnął on w latach 2006-2007, odpowiednio 69,2% i 69,1%, natomiast, tak jak w województwie pomorskim, maksymalną wartość uzyskał w 2009 r. – 70,9%.

W województwie pomorskim najwyższy odsetek osób aktywnych zawodowo wystąpił wśród ludności w wieku produkcyjnym mobilnym. W latach 2004-2009 współczynnik aktywności zawodowej w tej grupie wiekowej utrzymywał się na poziomie ponad 71%, przy czym w 2007 r. osiągnął on wartość 73,6%, by w następnym roku zmniejszyć się do poziomu 71,9%, a w 2009 r. osiągnąć 72,6%. W latach 2004-2007 wartość omawianego współczynnika w skali Polski była wyższa o około 2 pkt proc. niż w województwie pomorskim. Natomiast w latach 2008-2009 w Polsce był on wyższy odpowiednio o 3,0 i 3,2 pkt proc. w stosunku do województwa pomorskiego. Spadek liczby aktywnych zawodowo w 2008 r. w województwie pomorskim spowodowany był znacznym zmniejszeniem się liczby osób bezrobotnych (z 58 tys. w 2007 r. do 32 tys. w 2008 r.), który nie był zrekompensowany równie silnym wzrostem liczby osób pracujących (odpowiednio 495 tys. i 499 tys.). W efekcie, w 2008 r. około 206 tys. osób w wieku produkcyjnym mobilnym było biernych zawodowo, co stanowiło wzrost o 1,0% w stosunku do 2007 r. W 2009 r. w porównaniu z 2008 r. na wzrost omawianego współczynnika o 0,7 pkt proc. wpłynęły niewątpliwie powroty młodych ludzi z emigracji zarobkowych w krajach Europy Zachodniej.

Nieco większe zróżnicowanie miało miejsce w województwie pomorskim w grupie ludności w wieku produkcyjnym niemobilnym. W 2004 r. wskaźnik aktywności zawodowej wyniósł tu 61,2%, w kolejnym roku wzrósł o 0,1 pkt proc., by następnie zmniejszyć się do poziomu 58,4% w 2006 r. Na blisko trzypunktowy spadek omawianego współczynnika w latach 2005-2006 miała wpływ niska aktywność i wycofywanie się z rynku pracy osób w wieku 55-64 lata. Według danych Zakładu Ubezpieczeń Społecznych średnia wieku osób przechodzących na emeryturę w 2006 r. wynosiła 56,6 lat. W kolejnych dwóch latach niekorzystna tendencja została odwrócona i w 2007 r. współczynnik aktywności zawodowej w tej grupie wiekowej wzrósł do 59,8%, natomiast rok później osiągnął wartość 62,6%. Spadek o 0,3 pkt proc. w 2009 r. w stosunku do 2008 r. spowodowany był głównie przejściem do kategorii biernych zawodowo osób, które z końcem 2008 r. skorzystały z tzw. wcześniejszych emerytur. Podobna sytuacja miała miejsce w skali kraju, gdzie najniższą wartość – 60,6% omawiany współczynnik osiągnął w roku 2006, najwyższą zaś – 63,1% w 2009 r.

Wykres nr 11 pokazuje zależność pomiędzy aktywnością zawodową ludności a miejscem zamieszkania.

Wykres 11. WSPÓLCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA  
(dane średnioroczne)

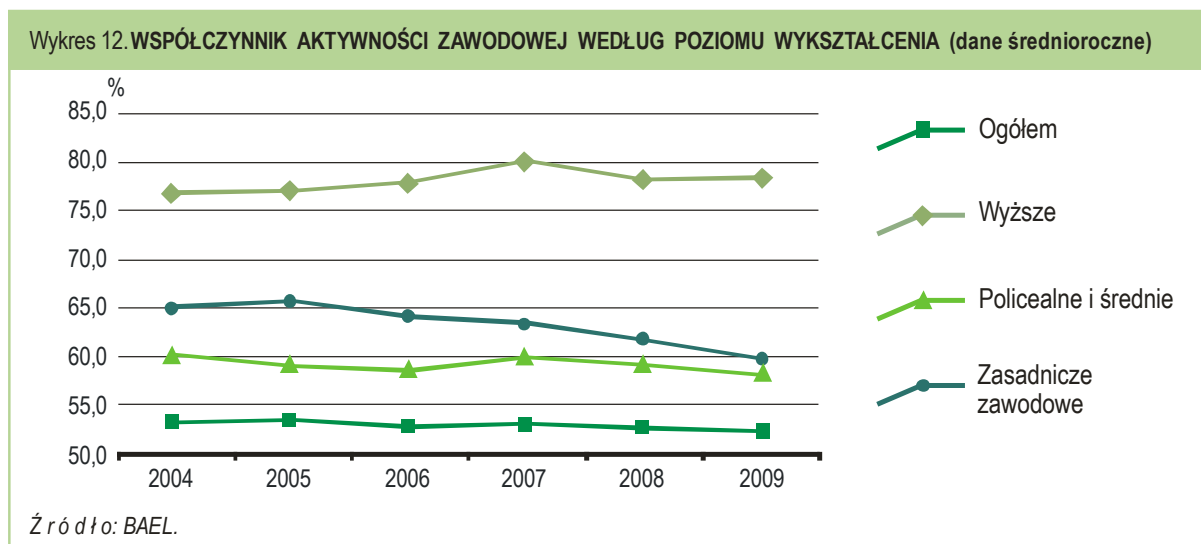


W latach 2004-2009 w województwie pomorskim współczynnik aktywności zawodowej, zarówno mieszkańców miast, jak i wsi, kształtował się na poziomie ponad 51%, przy czym w przypadku ludności miejskiej maksymalny poziom osiągnął w 2007 r. – 53,3%, co było wartością zbliżoną do średniej krajowej wynoszącej wówczas 53,4%. Przyrost o 1,3 pkt proc. w stosunku do 2006 r. spowodowany był wzrostem gospodarczym, który implikował zwiększenie liczby miejsc pracy, co z kolei przyczyniło się do wzrostu zatrudnienia i zmniejszenia populacji biernych zawodowo. W 2007 r. liczba pracujących w miastach województwa pomorskiego wynosiła 764 tys. i była wyższa o 60 tys. od liczby pracujących w miastach w 2006 r. Z kolei liczebność biernych zawodowo zmniejszyła się w tym samym okresie o 2 tys. osób. Rok 2009 przyniósł spadek wartości współczynnika aktywności zawodowej w miastach województwa pomorskiego do najniższego poziomu w kraju, który wyniósł 52,2%. Przyczyny takiego stanu rzeczy należy szukać przede wszystkim we wzroście liczby biernych zawodowo spowodowanym zwiększeniem populacji ludności w wieku poprodukcyjnym. Drugim równie istotnym czynnikiem było nasilenie się migracji ludności w wieku produkcyjnym z dużych miast województwa pomorskiego do miejscowości znajdujących się na terenie okolicznych gmin. Spośród wszystkich województw w kraju omawiany współczynnik osiągnął najwyższe wartości w województwie mazowieckim – 55,4% w roku 2004 i 59,6% w roku 2009, natomiast na najniższym poziomie kształtował się on w województwach małopolskim i podkarpackim.

Najwyższy odsetek ludności aktywnej zawodowo odnotowano wśród mieszkańców wsi województwa pomorskiego w roku 2005 – 56,1%. W kolejnych latach następował stopniowy spadek wartości tego współczynnika – do 51,9% w roku 2008. Były dwie główne przyczyny tego zjawiska. Po pierwsze, wśród ludności mieszkającej na wsi w województwie pomorskim stosunkowo dużo osób wyjeżdżało w celach zarobkowych do krajów Europy Zachodniej. Trudno jest ocenić skalę tego procesu, niemniej jednak analiza porównawcza danych z poszczególnych kwartałów pozwala sądzić, że była to emigracja czasowa, głównie w II i III kwartale lat 2005-2008. Drugim czynnikiem mającym wpływ na obniżenie się wartości omawianego współczynnika było zwiększenie się liczby rolników otrzymujących emerytury oraz renty strukturalne. Konsekwencją był wzrost liczby biernych zawodowo na wsi w stosunku do 2005 r. – o 9,6% w roku 2007 i 8,7% w 2008 r. Na zwiększenie wartości

współczynnika aktywności zawodowej o 0,8 pkt proc. w 2009 r. w stosunku do roku poprzedniego miała niewątpliwie wpływ wspomniana wcześniej migracja ludności w wieku produkcyjnym z dużych aglomeracji miejskich oraz zmniejszenie liczby wyjazdów zarobkowych mieszkańców wsi do krajów Unii Europejskiej. W skali kraju najwyższą wartość współczynnika aktywności zawodowej ludności wiejskiej odnotowały województwa: małopolskie, lubelskie i wielkopolskie. Należy jednak zauważyć, że w przeciwieństwie do województwa pomorskiego, aktywność zawodowa ludności wiejskiej miała w nich przez cały badany okres tendencję malejącą. Przykładem może być województwo małopolskie, gdzie omawiany współczynnik wyniósł 61,1% w roku 2004, natomiast w roku 2008 kształtował się na poziomie 52,9%. Niższą niż w województwie pomorskim wartość współczynnika aktywności zawodowej odnotowano natomiast wśród mieszkańców wsi w województwach śląskim, zachodniopomorskim i warmińsko-mazurskim.

Zależność pomiędzy wartością współczynnika aktywności zawodowej a poziomem wykształcenia została zaprezentowana na wykresie nr 12.



Aktywność zawodową wyraźnie różnicował poziom wykształcenia. Najbardziej aktywne na rynku pracy były osoby legitymujące się dyplomem ukończenia wyższej uczelni. W badanym okresie w województwie pomorskim współczynnik aktywności zawodowej tej grupy osób osiągnął najniższą wartość w 2004 r. – 76,9%, przy przeciętnej w kraju 79,0%, natomiast najwyższą w roku 2007 – 80,2%. Przeciętna krajowa była wówczas niższa o 0,5 pkt proc. i wynosiła 79,7%.

Drugą pod względem aktywności zawodowej grupą w województwie pomorskim były osoby z wykształceniem zawodowym. Omawiany współczynnik maksymalną wartość w tej grupie osiągnął w roku 2005 – 65,8%, a najniższą w 2009 r. – 58,1%. Przeciętna krajowa wynosiła wówczas odpowiednio 68,3% oraz 64,4%. Stopniowy spadek współczynnika aktywności zawodowej osób posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe, widoczny zarówno w województwie pomorskim, jak i w skali kraju, spowodowany był przede wszystkim zmniejszaniem się udziału tej grupy osób w ogólnej liczbie ludności. Przyczyną było zarówno kontynuowanie nauki przez absolwentów zasadniczych szkół zawodowych, jak też podwyższanie poziomu wykształcenia przez osoby pracujące, co w konsekwencji zwiększało ich wartość na rynku pracy. Zachodził tym samym proces polegający na

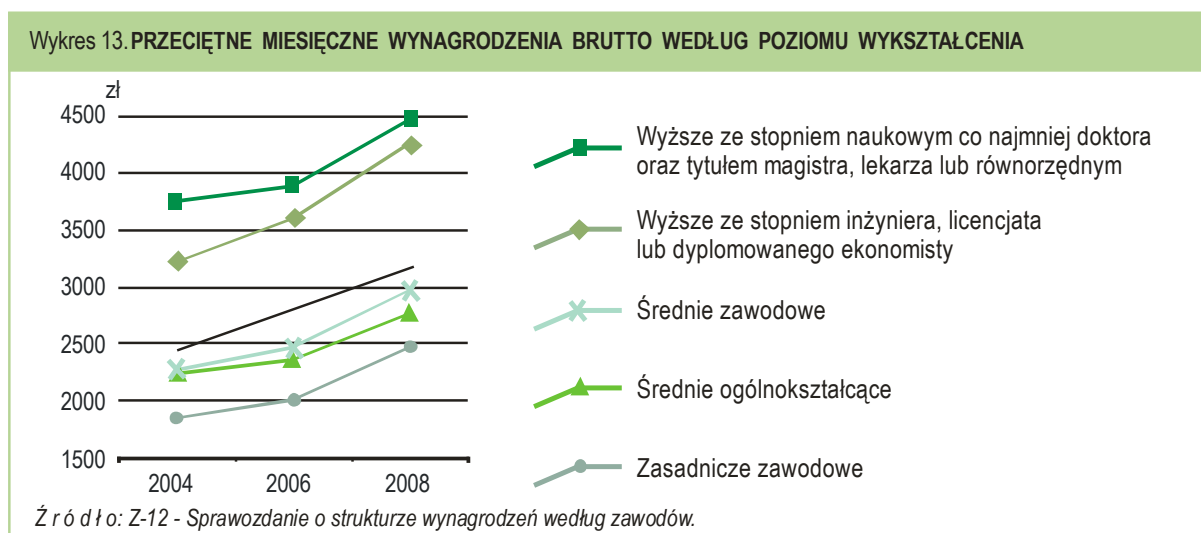
stopniowym wypieraniu z rynku pracy osób najniżej wykształconych i otwieraniu lepszych perspektyw zawodowych przed wysoko wykształconymi. Drugą równie istotną przyczyną spadku wartości omawianego współczynnika, była stopniowa dezaktywizacja na krajowym rynku pracy osób uczestniczących w zagranicznych wyjazdach zarobkowych. W konsekwencji doprowadziło to w latach 2006-2009 w województwie pomorskim do wzrostu o 15,3% populacji biernych zawodowo posiadających wykształcenie zasadnicze zawodowe.

Zbliżone wartości współczynnika aktywności zawodowej odnotowano też wśród osób z wykształceniem policealnym i średnim. Najwyższą wartość zanotowano w 2004 r. – 60,3% (o 1,6 pkt proc. mniej niż przeciętna krajowa wynosząca 61,9%), najniższą zaś w 2009 r. (odpowiednio 2,2 pkt proc. i 60,3%).

W województwie pomorskim na stosunkowo niskim poziomie kształtował się współczynnik aktywności zawodowej wśród osób z wykształceniem gimnazjalnym, podstawowym i niepełnym podstawowym. Najwyższą wartość uzyskał on w roku 2005 – 23,2%, przy przeciętnej krajowej 23,1%, a najniższą zaś w roku 2008 – 17,9%, przy przeciętnej krajowej 20,3%. Osoby z tej grupy, jak również część osób z wykształceniem policealnym i średnim, stanowiły prawie połowę biernych zawodowo w wieku 15 lat i więcej. Ich duży udział wynikał najczęściej z kontynuowania kształcenia na wyższych poziomach edukacji.

Analiza kształtowania się poziomu współczynnika aktywności zawodowej w poszczególnych kwartałach danego roku pozwala na stwierdzenie, że największe zróżnicowanie wartości tego współczynnika występowało wśród osób z wykształceniem wyższym, gdzie najniższą jego wartość można było zaobserwować w II kwartale, natomiast w kolejnych kwartałach następował jego stopniowy wzrost. Sytuacja taka umożliwia wyciągnięcie wniosku, że w głównej mierze było to spowodowane faktem wchodzenia na rynek pracy absolwentów szkół wyższych, co przede wszystkim miało miejsce w drugiej połowie roku.

Zależność świadcząca o celowości inwestycji w kapitał ludzki została zaprezentowana na wykresie nr 13 w oparciu o wyniki badania przeprowadzonego w październiku w latach 2004, 2006 i 2008.



Dane zawarte na wykresie obrazują bezpośredni związek pomiędzy jednym z głównych czynników różnicujących dochody, jakim jest poziom 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 wskazuje na fakt, że większą rolę odgrywają tu posiadane przez pracowników umiejętności. W województwie pomorskim, podobnie jak w całym kraju, najwyższe przeciętne wynagrodzenie brutto otrzymywała grupa osób legitymujących się wykształceniem wyższym ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym. W październiku 2004 r., kiedy badanie obejmowało tylko osoby pełnozatrudnione, wynagrodzenie to wynosiło 3763,06 zł i przewyższało o 3,1% analogiczne wynagrodzenie w skali kraju. Ponadto było ono o 52,9% wyższe od przeciętnego wynagrodzenia w województwie oraz o 58,9% wyższe od przeciętnego wynagrodzenia w kraju. W 2006 r. i 2008 r., gdy badanie objęło również niepełnozatrudnionych, dynamika wzrostu przeciętnego miesięcznego wynagrodzenia brutto omawianej grupy osób była w województwie pomorskim niższa niż w skali kraju. W październiku 2006 r. wartości wynagrodzenia wynosiły odpowiednio 3889,38 zł i 3910,67 zł, co odpowiadało 0,5% różnicy na niekorzyść województwa pomorskiego, natomiast dwa lata później różnica wynosiła 1,9%, przy wartościach wynagrodzeń odpowiednio na poziomie 4484,43 zł i 4568,80 zł. Rozpiętość w wysokości wynagrodzenia brutto pomiędzy osobami z wykształceniem wyższym, a osobami z wykształceniem średnim ogólnokształcącym utrzymywała się w badanym okresie w województwie pomorskim na poziomie ponad 60%. W poszczególnych latach było to odpowiednio 67,5%, 64,5% oraz 61,8%. W skali kraju różnica ta była jeszcze wyższa i przekraczała 70%. Warto zauważyć też różnicę w wysokości ponad 20% między wynagrodzeniem osób z wykształceniem średnim zawodowym, a wynagrodzeniem osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym. W październiku 2004 r. osoby posiadające wykształcenie średnie zawodowe otrzymywały przeciętnie 2278,39 zł brutto – o 22,6% więcej niż osoby z wykształceniem zasadniczym zawodowym. W roku 2006 wartości te wynosiły odpowiednio 2470,27 zł i 23,1%, a w 2008 r. 2978,16 zł i 20,4%. Podobną rozpiętość wynagrodzeń odnotowano w skali kraju, przy czym różnica miała w tym przypadku tendencję malejącą z 25,5% w roku 2004 do 19,7% w roku 2008. Na podkreślenie zasługuje fakt, że zarówno w województwie pomorskim, jak też w innych regionach dynamika wzrostu wynagrodzeń osób słabo wykształconych była w badanym okresie najwyższa. Przykładem mogą być pracujący z wykształceniem zasadniczym zawodowym, którzy w okresie od października 2004 r. do października 2008 r. doświadczyli wzrostu wynagrodzenia o 33,2% w województwie pomorskim i o 41,4% w skali kraju, podczas gdy dynamika wzrostu przeciętnego wynagrodzenia wynosiła w badanym okresie odpowiednio 31,4% oraz 36,5%. Jest to efektem nie tylko wzrostu gospodarczego, ale też wspomnianej wcześniej czasowej emigracji zarobkowej do krajów Europy Zachodniej.

Porównanie wysokości wynagrodzeń uzyskanych w województwie pomorskim z analogicznymi wynagrodzeniami w innych częściach kraju przeprowadzono w oparciu o dane z października 2008 roku. Podobnie jak w latach poprzednich, na pierwszym miejscu znalazło się województwo mazowieckie, gdzie np. wynagrodzenie osób posiadających wykształcenie wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym przewyższało o 34,5% analogiczne wynagrodzenie

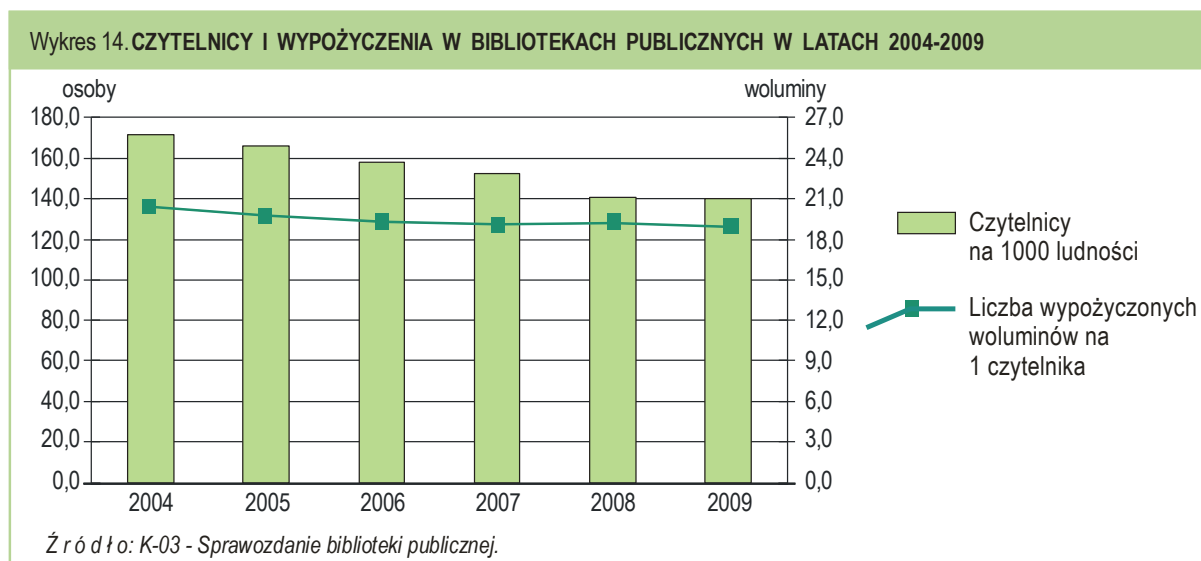
w województwie pomorskim. W przypadku osób z wykształceniem średnim zawodowym różnica ta wynosiła 11,5%, z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz podstawowym i niepełnym podstawowym – po 1,8%.

Poziom wynagrodzeń w województwie pomorskim był natomiast znacznie wyższy od najniższych w kraju. W stosunku do województwa podkarpackiego różnica ta wynosiła 25,1% w grupie osób o najwyższym poziomie wykształcenia oraz 21,3% wśród osób z wykształceniem średnim zawodowym. Województwem o najniższych w kraju średnich wynagrodzeniach brutto w grupach osób z wykształceniem zasadniczym zawodowym oraz podstawowym i niepełnym podstawowym było warmińsko – mazurskie. Analogiczne wynagrodzenia w województwie pomorskim były wyższe odpowiednio o 16,3% i 24,6%.

#### 4.5 Kultura

Korzyści wynikające z czytania książek czerpie społeczność poprzez rozwijanie takich cech jak komunikatywność i kreatywność. Jednak upowszechnienie się Internetu oraz bibliotek cyfrowych sprawiło, że liczba czytelników korzystających ze zbiorów tradycyjnych bibliotek systematycznie maleje.

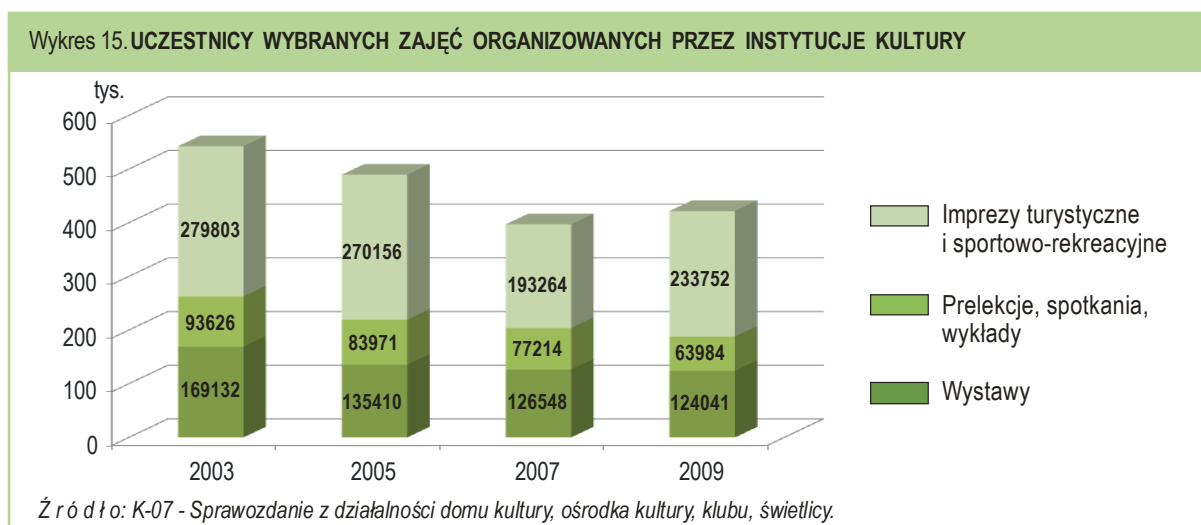
W 2009 r. w województwie pomorskim po raz kolejny zanotowano spadek liczby czytelników w bibliotekach publicznych. Taka sytuacja utrzymuje się od kilku lat i została zobrazowana na wykresie nr 14.



W 2009 r. na 1000 mieszkańców województwa pomorskiego zarejestrowano 140 osób korzystających z księgozbiorów – o 32 osoby mniej niż w roku 2004. Utrzymująca się tendencja spadkowa liczby czytelników w bibliotekach publicznych jest konsekwencją coraz częstszego poszukiwania informacji i korzystania ze źródeł elektronicznych dostępnych w Internecie oraz technologii multimedialnych. W 2009 r. w stosunku do roku 2004 najmniejszy spadek liczby czytelników zarejestrowanych w bibliotekach publicznych w ciągu roku odnotowano w powiecie nowodworskim – o 4,7%. Obszar ten charakteryzuje się małą liczbą mieszkańców w odniesieniu do liczby działających na tym terenie bibliotek publicznych łącznie z filiami. Odwrotna sytuacja miała miejsce w powiecie chojnickim, gdzie w 2007 r. liczba osób przypadających na 1 bibliotekę wzrosła o 2640 w stosunku do roku poprzedniego, by w 2009 r. osiągnąć wartość 8492 osoby. Znacznie zmniejszył się odsetek

czytelników w powiecie tczewskim (o 22,9%). Pomimo zmniejszającej się na przestrzeni lat 2004-2009 liczby zarejestrowanych osób korzystających ze zbiorów bibliotecznych w powiecie starogardzkim (ze 150 w 2004 r. do 116 w 2009 r.), zaobserwowano wzrost o 2,6 liczby wypożyczonych woluminów na 1 czytelnika. W analizowanym okresie obszar ten wyróżniał się największym zainteresowaniem literaturą wśród czytelników w województwie pomorskim. Najmniej wypożyczeń w 2009 r. – 13,7 na 1 czytelnika – odnotowano w powiecie wejherowskim.

Działalność dużej liczby instytucji kultury na danym obszarze ułatwia jego mieszkańcom dostęp do organizowanych imprez. Aby osiągnąć wysoki poziom zainteresowania społeczeństwa przygotowanymi zajęciami należy brać pod uwagę preferencje potencjalnych odbiorców. W wielu przypadkach władze lokalne wspierają finansowo projekty poszczególnych organizacji, których celem jest propagowanie szeroko rozumianej kultury. W 2009 r. na terenie województwa pomorskiego zarejestrowano działalność 44 domów kultury, 71 ośrodków kultury, 28 klubów i 83 świetlic. Na terenie miast działało 66 wymienionych powyżej placówek kulturalnych, a na obszarach wiejskich 160. Porównując rok 2005 do roku 2009, największy wzrost liczby zarejestrowanych jednostek spośród analizowanych instytucji kultury odnotował powiat pucki (z 13 do 16). W 2009 r. najwięcej tego typu placówek funkcjonowało w powiecie słupskim – 42. W 2009 r. w stosunku do roku 2003 znacznie zmniejszyła się liczba osób uczestniczących w zajęciach organizowanych przez wymienione powyżej instytucje kultury, co zostało zobrazowane na wykresie nr 15.



W 2009 r. najczęściej wybierane przez uczestników zajęcia to imprezy turystyczne i sportowo-rekreacyjne. Największą liczbę osób na zajęciach o charakterze sportowym zarejestrowały ośrodki kultury, w których na 716 organizowanych imprez odnotowano udział 110846 uczestników. Wystawy, które odbyły się w tych samych instytucjach, odwiedziło 83028 zwiedzających. Natomiast w prelekcjach, spotkaniach i wykładach wzięło udział 29185 słuchaczy. W latach 2003-2009 zaobserwować można tendencję wzrostową liczby organizowanych kursów wiedzy praktycznej oraz tańca. Wysoki odsetek absolwentów kursów plastycznych, tańca i języków obcych w grupie wiekowej poniżej 15 lat w 2009 r. potwierdza duże zainteresowanie tego typu formą nabywania wiedzy wśród dzieci i młodzieży. Uczestnictwo młodych ludzi w zajęciach dodatkowych pobudza ich wewnętrzną potrzebę rozwoju własnych zainteresowań.



#### 4.6 Nauka, technologia i innowacje

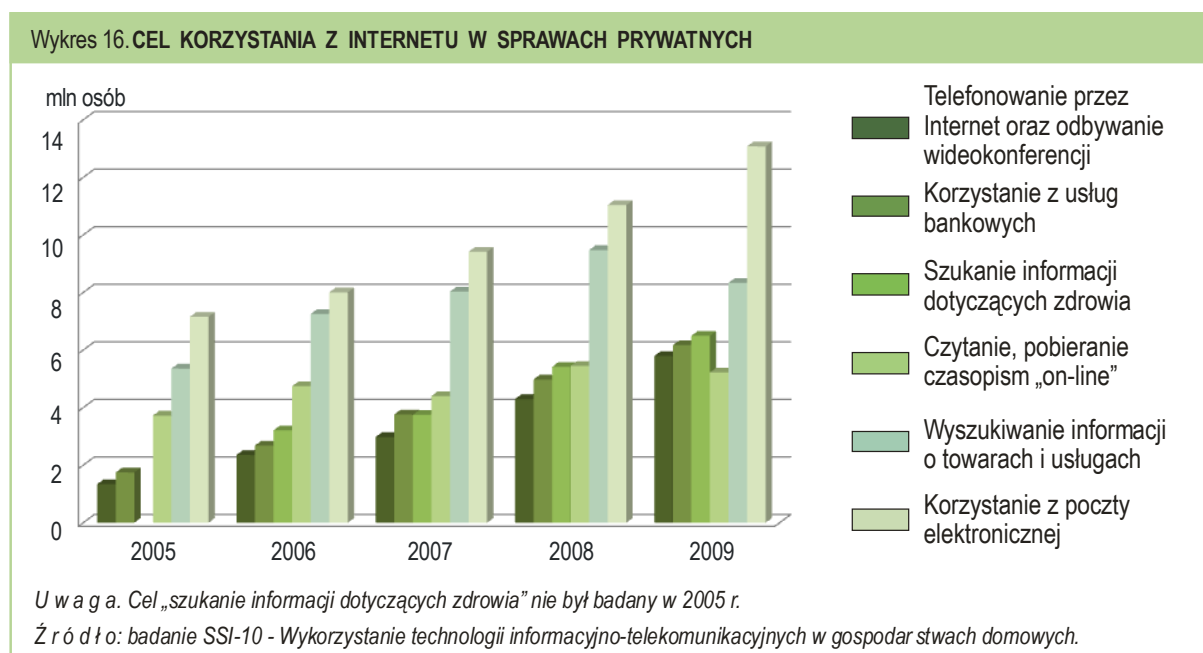
Powszechny i nieskrępowany dostęp do wiedzy oraz informacji jest nieodłącznym elementem globalizacji, a jednocześnie jej głównym motorem napędowym. Od najdawniejszych czasów rozwój stymulowany był wymianą wiedzy i myśli. Internet umożliwił wymianę informacji na niespotykaną dotąd skalę i zmienił dotychczasowe tradycyjne modele rozwoju oparte na bezpośrednim kontakcie międzyludzkim.

Korzystanie z Internetu można uznać za podstawowy atrybut życia w społeczeństwie informacyjnym. Postępujące zaawansowanie technologiczne w wielu dziedzinach aktywności zawodowej, a także związanej z prywatnymi zainteresowaniami, wymaga od człowieka przynajmniej podstawowych umiejętności w zakresie obsługi Internetu. Nabycie i rozwijanie tych umiejętności bywa często elementem kształcenia niezwiązanym z formalnym trybem edukacji, w tym samokształcenia. Może to być zatem jeden z mierników ustawicznego podnoszenia kwalifikacji, a podążając dalej – zdolności do przekwalifikowywania zawodowego.

Poniżej scharakteryzowano zbiorowość użytkowników Internetu – osoby w wieku 16-74 lata, które w przeciągu trzech miesięcy poprzedzających badanie korzystały z Internetu. W latach 2005-2009 liczba tych osób wzrosła o ponad połowę z 10,4 mln w 2005 r. do 16,2 mln w roku 2009, a istotną część stanowiły osoby młode w wieku 16-24 lata (w 2005 r. 42,5% ogółu użytkowników Internetu, a w 2009 r. – 27,5%). W przeciągu badanych lat wzrósł również udział innych grup wiekowych, głównie osób w wieku 25-34 lata (z 22,1% w 2005 r. do 26,3% w 2009 r.), oraz 35-44 lata (z 15,4% w 2005 r. do 19,9% w 2009 r.). Choć za zmianę proporcji w strukturze wiekowej odpowiadały częściowo wahania demograficzne (tzw. wyż demograficzny, którego szczyt przypadał w 2009 r. na ludność w wieku 24-27 lat), to w dużym stopniu zaobserwowane zjawisko świadczy o rozpowszechnianiu się Internetu wśród osób w średnim wieku. Osoby z wykształceniem średnim to główna część zbiorowości korzystających z Internetu (51,0% w 2005 r. i 58,1% w 2009 r.), należy przy tym podkreślić, że w tej grupie było wiele osób studiujących. Osoby z wykształceniem wyższym stanowiły natomiast 26,7% w 2005 r. i 28,2% badanej zbiorowości w 2009 r. Najmniej liczną grupą były osoby z wykształceniem niższym niż średnie, których udział wynosił 21,8% w 2005 r. i zmniejszył się do 13,7% w 2009 r. Aktywni zawodowo przeważali nad biernymi zawodowo i stanowili 56,8% w 2005 r. i 67,5% w 2009 r. W tej grupie dominowali pracujący najemnie, których udział wzrastał z 43,0% ogółu użytkowników Internetu w 2005 r. do 52,4% w 2009 r. Spośród biernych zawodowo z Internetu korzystali przede wszystkim uczyć się. W grupie biernych zawodowo warto zauważyć niemal dwukrotny wzrost udziału emerytów, rencistów i innych biernych zawodowo z 6,2% w 2005 r. do 11,5% w 2009 r. Wzrost tego wskaźnika tylko częściowo może być wytłumaczony zwiększeniem się liczebności populacji emerytów i pozostałych biernych zawodowo. Drugim zaś istotnym powodem była popularyzacja Internetu w tej grupie osób. Znacząca zmiana nastąpiła w układzie miasto – wieś, gdzie liczba użytkowników

Internetu w miastach w badanym okresie podwoiła się, natomiast na wsi był to przyrost ponad czterokrotny. Wskazuje to zatem na tendencję do niwelowania różnic w dostępie do Internetu pomiędzy miastem a wsią. Rozwój infrastruktury teleinformatycznej obrazuje liczba gospodarstw domowych z dostępem do Internetu. W 2009 r. ich liczba wyniosła 7,1 mln, co stanowiło przyrost w stosunku do 2006 r. o 82,6% – wartość ta była różna dla miast (64,6%) i dla wsi (158,7%).

Wykres nr 16 prezentuje cele korzystania z Internetu przez osoby używające go w ciągu 3 miesięcy poprzedzających badanie ankietowe. Należy zaznaczyć, że odpowiedzi respondentów dotyczyły czynności wykonywanych w celach pozazawodowych.



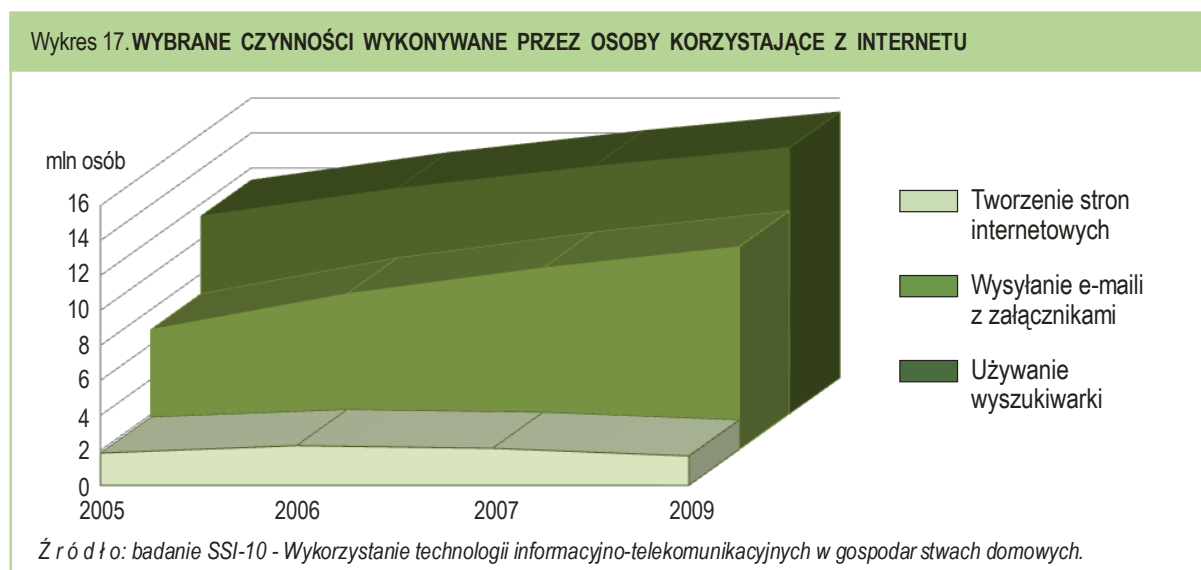
Korzystanie z poczty elektronicznej to główny cel używania Internetu w całym okresie, a liczba deklarujących go osób wzrosła od 2005 r. o 5,9 mln (82,6%). Wśród nich większy odsetek stanowiły osoby do 34 roku życia oraz osoby z wykształceniem wyższym. Liczba telefonujących przez Internet i odbywających wideokonferencje wzrosła w badanym okresie trzykrotnie – z 12,9% do 35,8% osób korzystających z Internetu. Można w tym miejscu zastanowić się na ile nowe metody komunikowania stają się konkurencją dla tradycyjnych sposobów. Z pewnością najistotniejszym czynnikiem przemawiającym za komunikowaniem się przez Internet są jego niskie koszty, co ma znaczenie zwłaszcza w przypadku rozmów międzynarodowych.

Liczba osób wyszukujących informacje o towarach i usługach wzrosła z 5,4 mln w 2005 r. do 8,3 mln w 2009 r. (wzrost o 55,6%), a czytających i pobierających czasopisma odpowiednio z 3,7 mln do 5,2 mln (o 40,3%) i w tym przypadku dynamika wzrostu była najniższa. Wymienione powody deklarowane były w przeważającej części przez użytkowników zamieszkałych w miastach. Liczba osób korzystających z usług bankowych przez Internet wzrosła w przeciągu badanych lat dwuipółkrotnie. Wśród nich najbardziej

aktywne były osoby w wieku 25-44 lata, przypuszczalnie o ustabilizowanej sytuacji finansowej.

Rozpatrując preferencje użytkowników pod względem ich aktywności ekonomicznej można zauważyć, że korzystanie z poczty elektronicznej cieszyło się największą popularnością wśród uczących się i pracujących na rachunek własny (w 2009 r. odpowiednio 91,2% i 84,8% użytkowników z tych grup), najmniejszą zaś wśród rolników (47,2% w 2009 r.), którzy także w kontekście innych celów wykorzystywania Internetu byli najmniej czynną grupą. Odsetek wyszukujących informacje o towarach i usługach najwyższy był u osób pracujących na rachunek własny (ponad 72% do roku 2008 i 62,8% w 2009 r.). Osoby te stanowiły także najaktywniejszą grupę korzystających z usług bankowych przez Internet (60,7% w 2009 r.). Można stwierdzić, że osoby te doceniały wygodę oraz szybkość wykonywania przez Internet czynności takich, jak transakcje handlowe czy operacje finansowe. Odsetek wyszukujących informacje o zdrowiu był najwyższy u osób z grupy emerytów, rencistów i innych biernych zawodowo i zwiększył się z 38,2% w 2006 r. do 45,2% w 2009 r.

Na wykresie nr 17 przedstawiono wybrane czynności wykonywane za pośrednictwem sieci internetowej przez osoby, które kiedykolwiek korzystały z Internetu.



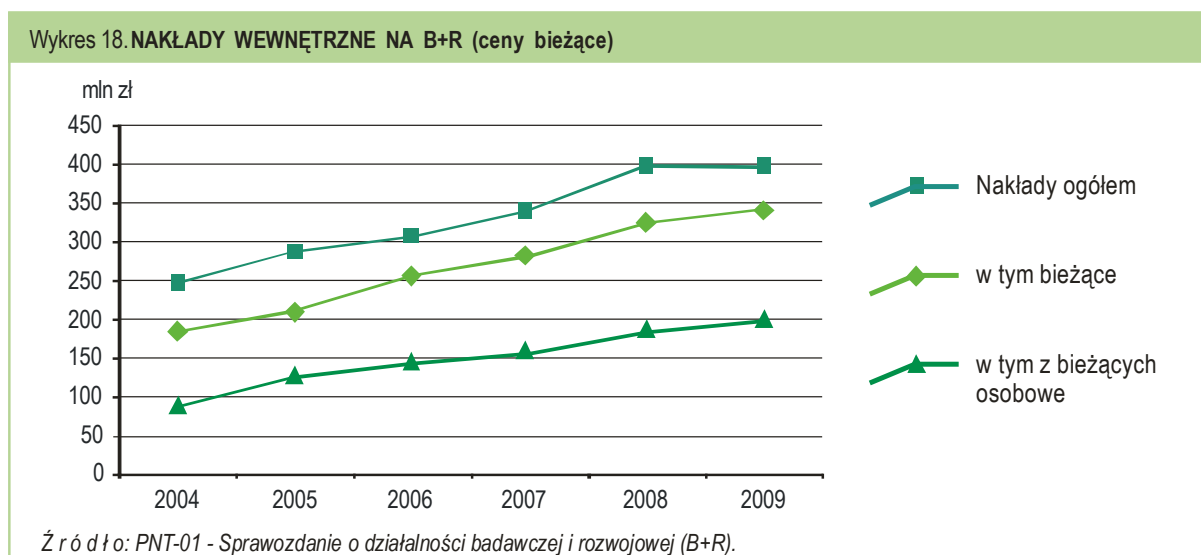
W latach 2005-2007 ponad 90% korzystających z Internetu używało wyszukiwarki, jednak ich odsetek zmniejszył się do 85,2% w roku 2009. Zjawisko to może świadczyć o tym, że choć zwiększa się liczba osób, które zetknęły się z Internetem, to pewna ich część jest mało aktywnymi użytkownikami. Tradycyjnie najwyższy stopień wykorzystywania wyszukiwarki występował u osób w wieku 16-24 lata (91,8%-96,0% korzystających w tej grupie wiekowej) i zmniejszał się wraz z wiekiem badanych osób (ponad 70% korzystających w wieku 55-64 lata i 64-74 lata w 2009 r.). Podobną tendencję zauważyć można w przekroju według aktywności ekonomicznej, gdzie najczęściej wyszukiwarki używali ucący się (96,5%-96,9% użytkowników uczących się od 2007 r.) a najmniej czynnie – emeryci, renciści i inni bierni zawodowo (68,9% osób w tej grupie w 2009 r.). Wydaje się, że ma to związek

z potrzebami edukacyjnymi osób młodych, a także z faktem, że Internet służy im do celów rozrywkowych i towarzyskich w wyższym stopniu niż innym grupom.

Umiejętność wysyłania e-maili z załącznikami deklarowało 8,1 mln osób w 2005 r. i 11,6 mln osób w 2009 r., wśród których zaobserwowano wzrost liczby kobiet odpowiednio z 4,0 mln do 5,9 mln i mężczyzn z 4,1 mln do 5,7 mln. Trend wzrostowy utrzymywał się u osób o różnym poziomie wykształcenia, jednak największy przyrost wystąpił u kobiet z wykształceniem wyższym (wzrost o 63,8% w stosunku do 2005 r.).

Osoby tworzące strony internetowe nigdy nie stanowiły zbyt licznej grupy – w 2005 r. 14,7% korzystających z Internetu, natomiast w 2009 r. już tylko 9,4%. Strony internetowe najchętniej tworzyli uczący się (19,8% w 2005 r. i 29,2% uczących się w 2009 r.), a także pracujący na rachunek własny (odpowiednio 9,8% i 12,7% tej grupy zawodowej). Można poddać pod rozważenie tezę, że zaspokojenie potrzeby autoprezentacji realizowane dotychczas przez tworzenie stron internetowych zostało w pewnym stopniu zastąpione w ostatnich latach przez uczestnictwo w portalach społecznościowych lub inne formy obecności w sieci, np. pisanie blogów.

Wykres nr 18 prezentuje wartości nakładów wewnętrznych na działalność badawczo-rozwojową (B+R) w województwie pomorskim w latach 2004-2009. Badanymi podmiotami były jednostki naukowe i badawczo-rozwojowe, jednostki rozwojowe i obsługi i nauki oraz szkoły wyższe. Przez nakłady wewnętrzne należy rozumieć nakłady ponoszone na prace badawczo-rozwojowe niezależnie od źródła pochodzenia środków. Obejmują one nakłady inwestycyjne na środki trwałe, a także nakłady bieżące, do których zaliczają się nakłady osobowe, koszty zużycia materiałów, przedmiotów i energii, koszty podróży służbowych



i usług obcych.

W 2009 r. ogólna wartość nakładów na działalność badawczo-rozwojową w województwie pomorskim wyniosła 397,4 mln zł i wzrosła o 149,8 mln zł (o 60,5%) w stosunku do 2004 r. Spośród składników tej kategorii największą dynamiką

charakteryzował się w prezentowanym okresie przyrost nakładów osobowych (o 125,8%), a nakłady bieżące wzrosły o 157,8 mln (o 85,5%).

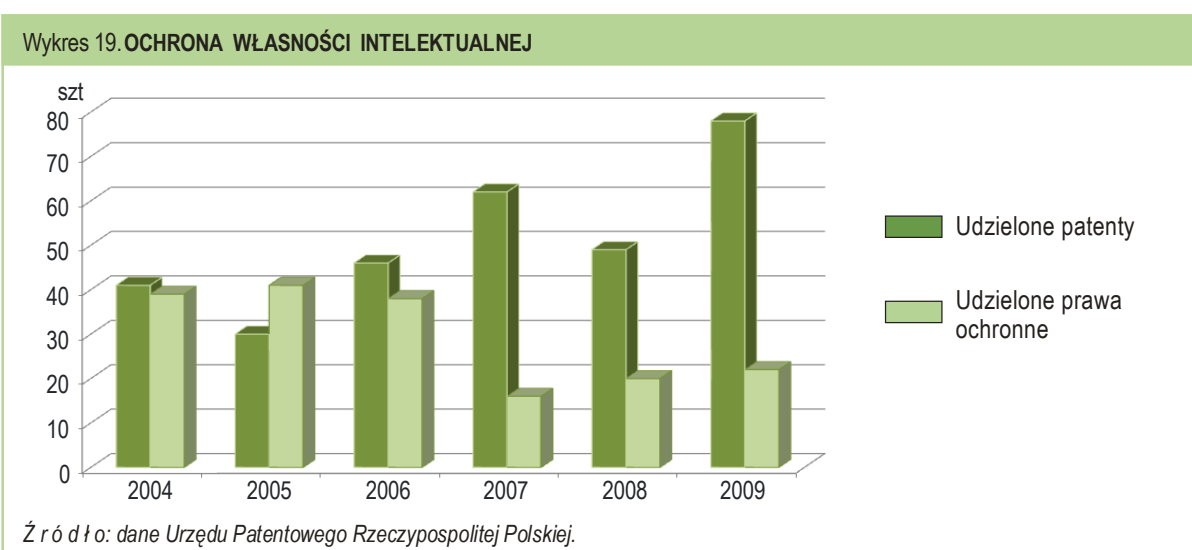
Udział nakładów bieżących w wewnętrznych ogółem wahał się od wartości 73,1% w 2005 r. do 86,1% w roku 2009, co pośrednio wskazuje na zróżnicowanie wartości inwestycji na środki trwałe. Najniższą wielkość udziału nakładów osobowych w nakładach wewnętrznych ogółem zaobserwowano w 2004 r. – 35,5%, natomiast w latach następnych odsetek ten mieścił się w przedziale od 43,6% (2005 r.) do 50,8% (2009 r.).

Najwięcej jednostek prowadzących działalność B+R w Polsce ma swoją siedzibę w województwie mazowieckim, które dystansuje inne regiony również pod względem wartości nakładów na działalność badawczo-rozwojową. Ich wartość była tam najwyższa i stanowiła 38,6% sumy nakładów ponoszonych w całym kraju w 2009 r. Nakłady ponoszone w województwie pomorskim stanowiły 4,4% tej sumy, co umiejscowiło pomorskie na 7 pozycji wśród województw w omawianym roku.

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 wyłączone 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 państw UE Polska zajmuje jedno z ostatnich miejsc pod względem liczby zgłoszeń do EPO. Państwami, w których aktywność na tym polu wyrażona liczbą zgłoszonych patentów w latach 2004-2006 w przeliczeniu na milion mieszkańców znacznie przekraczała średnią Unii Europejskiej, były Niemcy, Finlandia i Szwecja, co może świadczyć o wysokim stopniu rozwoju gospodarki opartej na wiedzy w tych krajach.

Na wykresie nr 19 znajdują się informacje dotyczące liczby udzielonych patentów oraz praw ochronnych.



Od 2004 r. liczba udzielonych patentów w Polsce wzrosła blisko dwukrotnie i wyniosła 1536 w 2009 r. Podobny trend odnotowano w województwie pomorskim, gdzie liczba udzielonych patentów wynosiła 41 w 2004 r., a 78 w 2009 r. Odwrotną tendencję można zauważyć w przypadku praw ochronnych na wzory użytkowe, których liczba zmniejszyła się w analogicznym okresie o 51,8% do wartości 431 w przypadku Polski i o 43,6% do wartości 22 w województwie pomorskim.

Liczba patentów i praw ochronnych udzielonych w województwie pomorskim w latach 2004-2009 stanowiła 2,6%-5,3% ogólnej ich liczby w Polsce. Najwięcej patentów udzielano w omawianym okresie w województwie mazowieckim – od 24,8% do 31,0% ogółu liczby udzielanych patentów w Polsce oraz śląskim – od 15,4% do 17,6%. W latach 2004-2009 na województwo mazowieckie przypadało 14,5%-22,3% praw ochronnych udzielonych w Polsce, a dla województwa śląskiego udział ten wynosił odpowiednio 18,0%-21,3%.

## 5. Tablice

### 5.1 Demografia

Tabl. 2. LUDNOŚĆ NA WSI I W MIASTACH WEDŁUG POWIATÓW  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                     |          | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          |
|--------------------------------------|----------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| o - ogółem<br>m - miasto<br>w - wieś |          | w tys. osób   |               |               |               |               |               |
| <b>Województwo</b>                   | <b>o</b> | <b>2194,0</b> | <b>2199,0</b> | <b>2203,6</b> | <b>2210,9</b> | <b>2219,5</b> | <b>2230,1</b> |
|                                      | <b>m</b> | <b>1481,4</b> | <b>1480,1</b> | <b>1477,3</b> | <b>1474,9</b> | <b>1475,1</b> | <b>1476,6</b> |
|                                      | <b>w</b> | <b>712,7</b>  | <b>718,9</b>  | <b>726,3</b>  | <b>736,0</b>  | <b>744,4</b>  | <b>753,5</b>  |
| Powiaty:                             |          |               |               |               |               |               |               |
| bytowski                             | m        | 28,0          | 27,8          | 27,7          | 27,6          | 27,6          | 27,4          |
|                                      | w        | 47,4          | 47,5          | 47,6          | 47,9          | 48,2          | 48,6          |
| chojnicki                            | m        | 53,6          | 53,8          | 53,8          | 53,9          | 54,3          | 54,3          |
|                                      | w        | 37,3          | 37,6          | 38,0          | 38,2          | 38,6          | 39,1          |
| człuchowski                          | m        | 25,9          | 25,9          | 25,9          | 25,7          | 25,7          | 25,6          |
|                                      | w        | 30,9          | 31,0          | 31,0          | 31,1          | 31,1          | 31,2          |
| gdański                              | m        | 23,5          | 23,8          | 24,3          | 25,1          | 25,6          | 26,3          |
|                                      | w        | 59,7          | 60,9          | 62,2          | 63,9          | 65,3          | 66,9          |
| kartuski                             | m        | 21,7          | 21,6          | 21,6          | 21,5          | 21,4          | 21,4          |
|                                      | w        | 85,3          | 87,0          | 88,5          | 90,7          | 92,6          | 94,6          |
| kościerski                           | m        | 23,1          | 23,0          | 23,0          | 23,0          | 23,0          | 23,1          |
|                                      | w        | 43,2          | 43,6          | 44,0          | 44,5          | 44,8          | 45,2          |
| kwidzyński                           | m        | 46,1          | 46,4          | 46,4          | 46,5          | 46,6          | 46,8          |
|                                      | w        | 34,5          | 34,4          | 34,5          | 34,7          | 34,8          | 35,1          |
| łęborski                             | m        | 39,0          | 39,0          | 38,8          | 38,6          | 38,4          | 38,4          |
|                                      | w        | 24,6          | 24,8          | 24,9          | 25,1          | 25,3          | 25,5          |
| malborski                            | m        | 42,6          | 43,0          | 42,7          | 42,6          | 42,6          | 42,6          |
|                                      | w        | 20,5          | 20,1          | 20,1          | 20,1          | 20,1          | 20,2          |
| nowodworski                          | m        | 11,3          | 11,3          | 11,3          | 11,3          | 11,3          | 11,3          |
|                                      | w        | 24,3          | 24,2          | 24,2          | 24,2          | 24,3          | 24,3          |
| pucki                                | m        | 34,3          | 34,1          | 34,2          | 34,1          | 34,0          | 34,0          |
|                                      | w        | 38,9          | 39,7          | 40,5          | 41,6          | 42,3          | 43,2          |
| słupski                              | m        | 20,2          | 20,1          | 20,0          | 19,9          | 19,8          | 19,8          |
|                                      | w        | 72,0          | 72,0          | 72,3          | 72,8          | 73,2          | 73,4          |
| starogardzki                         | m        | 61,9          | 61,8          | 61,6          | 61,8          | 61,9          | 61,9          |
|                                      | w        | 59,5          | 60,1          | 60,6          | 61,0          | 61,7          | 62,2          |
| sztumski                             | m        | 15,8          | 15,7          | 15,6          | 15,5          | 15,3          | 15,2          |
|                                      | w        | 26,2          | 26,2          | 26,3          | 26,3          | 26,4          | 26,5          |
| tczewski                             | m        | 75,6          | 75,6          | 75,5          | 75,5          | 75,2          | 75,3          |
|                                      | w        | 36,9          | 36,9          | 37,2          | 37,7          | 38,0          | 38,2          |
| wejherowski                          | m        | 106,9         | 107,8         | 108,7         | 109,7         | 111,3         | 113,0         |
|                                      | w        | 71,4          | 72,9          | 74,4          | 76,1          | 77,7          | 79,3          |
| Miasta na prawach powiatu:           |          |               |               |               |               |               |               |
| Gdańsk                               |          | 459,1         | 458,1         | 456,7         | 455,7         | 455,6         | 456,6         |
| Gdynia                               |          | 253,3         | 252,8         | 251,8         | 250,2         | 249,3         | 247,9         |
| Słupsk                               |          | 98,8          | 98,7          | 98,1          | 97,4          | 97,3          | 97,1          |
| Sopot                                |          | 40,5          | 40,1          | 39,6          | 39,2          | 38,8          | 38,5          |

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

Tabl. 3. **LUDNOŚĆ WEDŁUG GRUP WIEKOWYCH<sup>a</sup> I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           |   | 2004        | 2005   | 2006   | 2007   | 2008   | 2009   |
|--|---|-------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| o - ogółem<br>m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |        |        |        |        |        |
| <b>Grupy wiekowe:</b>                      |   |             |        |        |        |        |        |
| Wiek przedprodukcyjny                      | o | 489,8       | 479,0  | 469,3  | 462,2  | 457,0  | 452,9  |
|  | m | 251,2       | 245,7  | 240,9  | 237,4  | 234,8  | 232,8  |
|  | k | 238,6       | 233,3  | 228,4  | 224,9  | 222,1  | 220,0  |
| Wiek produkcyjny                           | o | 1401,8      | 1414,9 | 1422,2 | 1428,6 | 1433,5 | 1439,5 |
|  | m | 716,8       | 722,7  | 727,3  | 732,8  | 738,1  | 744,5  |
|  | k | 684,9       | 692,2  | 694,9  | 695,8  | 695,4  | 695,0  |
| Wiek produkcyjny mobilny                   | o | 889,7       | 891,5  | 893,3  | 897,3  | 901,2  | 906,3  |
|  | m | 448,7       | 450,0  | 450,4  | 452,5  | 454,4  | 457,0  |
|  | k | 441,0       | 441,5  | 442,9  | 444,9  | 446,8  | 449,3  |
| Wiek produkcyjny niemobilny                | o | 512,1       | 523,4  | 528,9  | 531,2  | 532,3  | 533,2  |
|  | m | 268,1       | 272,7  | 276,9  | 280,3  | 283,7  | 287,5  |
|  | k | 244,0       | 250,7  | 252,0  | 250,9  | 248,6  | 245,7  |
| Wiek poprodukcyjny                         | o | 302,4       | 305,1  | 312,1  | 320,1  | 329,1  | 337,7  |
|  | m | 99,4        | 101,2  | 102,7  | 104,0  | 105,3  | 105,8  |
|  | k | 203,0       | 203,9  | 209,4  | 216,1  | 223,8  | 231,9  |

*a Patrz słownik pojęć pkt 76-80.*

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

Tabl. 4. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|------------------------------|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób  |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b>           | m | <b>251,2</b> | <b>245,7</b> | <b>240,9</b> | <b>237,4</b> | <b>234,8</b> | <b>232,8</b> |
|                              | k | <b>238,6</b> | <b>233,3</b> | <b>228,4</b> | <b>224,9</b> | <b>222,1</b> | <b>220,0</b> |
| Powiaty:                     |   |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                     | m | 10,3         | 10,0         | 9,7          | 9,4          | 9,2          | 9,0          |
|                              | k | 9,8          | 9,4          | 9,1          | 8,9          | 8,7          | 8,5          |
| chojnicki                    | m | 11,9         | 11,7         | 11,5         | 11,3         | 11,2         | 11,0         |
|                              | k | 11,3         | 11,0         | 10,8         | 10,6         | 10,5         | 10,5         |
| człuchowski                  | m | 7,0          | 6,8          | 6,6          | 6,4          | 6,3          | 6,2          |
|                              | k | 7,1          | 6,8          | 6,6          | 6,3          | 6,2          | 6,0          |
| gdański                      | m | 10,7         | 10,6         | 10,5         | 10,6         | 10,6         | 10,7         |
|                              | k | 9,9          | 9,9          | 9,9          | 10,1         | 10,2         | 10,2         |
| kartuski                     | m | 16,1         | 16,0         | 15,8         | 15,8         | 15,8         | 15,8         |
|                              | k | 15,4         | 15,2         | 15,0         | 15,0         | 14,9         | 15,0         |



Tabl. 4. LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I PŁCI (dok.)  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Powiaty (dok.):              |   |             |      |      |      |      |      |
| kościerski                   | m | 9,0         | 8,8  | 8,7  | 8,6  | 8,5  | 8,5  |
|                              | k | 8,7         | 8,5  | 8,4  | 8,3  | 8,1  | 8,0  |
| kwidzyński                   | m | 10,4        | 10,1 | 9,9  | 9,8  | 9,7  | 9,6  |
|                              | k | 9,7         | 9,5  | 9,3  | 9,1  | 9,0  | 8,9  |
| łęborski                     | m | 8,3         | 8,2  | 7,9  | 7,7  | 7,6  | 7,4  |
|                              | k | 7,5         | 7,4  | 7,2  | 7,0  | 6,8  | 6,7  |
| malborski                    | m | 7,3         | 7,1  | 6,9  | 6,7  | 6,6  | 6,5  |
|                              | k | 6,9         | 6,8  | 6,6  | 6,4  | 6,3  | 6,2  |
| nowodworski                  | m | 4,4         | 4,3  | 4,1  | 4,0  | 3,9  | 3,8  |
|                              | k | 4,2         | 4,0  | 3,9  | 3,8  | 3,7  | 3,6  |
| pucki                        | m | 9,6         | 9,4  | 9,4  | 9,4  | 9,3  | 9,3  |
|                              | k | 9,2         | 9,0  | 8,9  | 8,9  | 8,8  | 8,7  |
| słupski                      | m | 11,6        | 11,2 | 11,0 | 10,8 | 10,6 | 10,3 |
|                              | k | 11,0        | 10,6 | 10,4 | 10,2 | 10,0 | 9,7  |
| starogardzki                 | m | 15,8        | 15,4 | 15,0 | 14,7 | 14,5 | 14,3 |
|                              | k | 15,1        | 14,7 | 14,3 | 14,0 | 13,8 | 13,6 |
| sztumski                     | m | 5,5         | 5,3  | 5,2  | 5,1  | 4,9  | 4,9  |
|                              | k | 5,2         | 5,0  | 4,9  | 4,7  | 4,6  | 4,5  |
| tczewski                     | m | 13,8        | 13,4 | 13,2 | 12,9 | 12,6 | 12,5 |
|                              | k | 13,2        | 12,9 | 12,5 | 12,3 | 12,0 | 11,8 |
| wejherowski                  | m | 23,9        | 23,6 | 23,3 | 23,2 | 23,3 | 23,3 |
|                              | k | 22,5        | 22,2 | 22,0 | 21,8 | 21,9 | 21,9 |
| Miasta na prawach powiatu:   |   |             |      |      |      |      |      |
| Gdańsk                       | m | 40,3        | 39,4 | 38,9 | 38,4 | 38,3 | 38,4 |
|                              | k | 38,5        | 37,8 | 37,0 | 36,5 | 36,2 | 36,2 |
| Gdynia                       | m | 22,8        | 22,4 | 21,9 | 21,5 | 21,1 | 20,8 |
|                              | k | 21,8        | 21,3 | 20,8 | 20,4 | 20,1 | 19,7 |
| Słupsk                       | m | 9,6         | 9,2  | 8,9  | 8,6  | 8,4  | 8,3  |
|                              | k | 9,1         | 8,7  | 8,4  | 8,2  | 8,0  | 7,8  |
| Sopot                        | m | 2,9         | 2,8  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | 2,4  |
|                              | k | 2,7         | 2,7  | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,2  |

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

Tabl. 5. LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I PŁCI  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |          | w tys. osób  |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b>           | <b>m</b> | <b>716,8</b> | <b>722,7</b> | <b>727,3</b> | <b>732,8</b> | <b>738,1</b> | <b>744,5</b> |
|                              | <b>k</b> | <b>684,9</b> | <b>692,2</b> | <b>694,9</b> | <b>695,8</b> | <b>695,4</b> | <b>695,0</b> |
| Powiaty:                     |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                     | m        | 24,3         | 24,6         | 24,8         | 25,2         | 25,5         | 25,8         |
|                              | k        | 22,6         | 22,9         | 23,1         | 23,1         | 23,2         | 23,3         |
| chojnicki                    | m        | 29,0         | 29,3         | 29,5         | 29,9         | 30,3         | 30,7         |
|                              | k        | 27,1         | 27,6         | 28,0         | 28,1         | 28,3         | 28,4         |
| człuchowski                  | m        | 18,7         | 18,9         | 19,2         | 19,3         | 19,4         | 19,4         |
|                              | k        | 17,3         | 17,5         | 17,6         | 17,7         | 17,7         | 17,7         |
| gdański                      | m        | 27,5         | 28,3         | 29,1         | 30,1         | 30,9         | 31,8         |
|                              | k        | 26,1         | 26,9         | 27,6         | 28,5         | 29,1         | 29,8         |
| kartuski                     | m        | 33,3         | 34,0         | 34,8         | 35,8         | 36,7         | 37,7         |
|                              | k        | 30,6         | 31,5         | 32,3         | 33,1         | 33,8         | 34,4         |
| kościerski                   | m        | 21,2         | 21,5         | 21,7         | 22,0         | 22,2         | 22,6         |
|                              | k        | 19,4         | 19,7         | 19,9         | 20,1         | 20,2         | 20,4         |
| kwidzyński                   | m        | 26,6         | 27,0         | 27,2         | 27,5         | 27,7         | 28,0         |
|                              | k        | 24,9         | 25,1         | 25,2         | 25,4         | 25,4         | 25,4         |
| łęborski                     | m        | 20,5         | 20,6         | 20,8         | 21,0         | 21,2         | 21,4         |
|                              | k        | 19,6         | 19,8         | 19,9         | 20,0         | 19,9         | 19,9         |
| malborski                    | m        | 20,7         | 20,8         | 20,9         | 21,0         | 21,1         | 21,3         |
|                              | k        | 19,6         | 19,7         | 19,8         | 19,8         | 19,7         | 19,7         |
| nowodworski                  | m        | 11,7         | 11,8         | 12,0         | 12,1         | 12,2         | 12,4         |
|                              | k        | 10,7         | 10,8         | 10,9         | 11,0         | 11,0         | 11,0         |
| pucki                        | m        | 23,9         | 24,3         | 24,8         | 25,1         | 25,5         | 25,9         |
|                              | k        | 22,2         | 22,7         | 23,1         | 23,4         | 23,5         | 23,9         |
| słupski                      | m        | 31,0         | 31,3         | 31,6         | 31,9         | 32,3         | 32,6         |
|                              | k        | 28,0         | 28,3         | 28,5         | 28,7         | 28,8         | 28,8         |
| starogardzki                 | m        | 38,9         | 39,5         | 39,9         | 40,5         | 41,0         | 41,5         |
|                              | k        | 36,3         | 36,9         | 37,3         | 37,6         | 37,8         | 37,9         |
| sztumski                     | m        | 13,7         | 13,9         | 14,0         | 14,1         | 14,2         | 14,3         |
|                              | k        | 12,8         | 13,0         | 13,0         | 13,1         | 13,1         | 13,0         |
| tczewski                     | m        | 36,4         | 36,9         | 37,2         | 37,4         | 37,7         | 38,0         |
|                              | k        | 34,8         | 35,1         | 35,4         | 35,5         | 35,4         | 35,3         |
| wejherowski                  | m        | 57,8         | 59,0         | 60,1         | 61,3         | 62,6         | 64,1         |
|                              | k        | 54,5         | 55,8         | 56,9         | 57,9         | 58,9         | 59,8         |
| Miasta na prawach powiatu:   |          |              |              |              |              |              |              |
| Gdańsk                       | m        | 152,3        | 151,9        | 151,3        | 151,0        | 150,6        | 150,8        |
|                              | k        | 150,7        | 150,7        | 149,4        | 147,9        | 146,3        | 145,2        |
| Gdynia                       | m        | 84,0         | 83,9         | 83,4         | 82,6         | 82,2         | 81,6         |
|                              | k        | 82,0         | 82,1         | 81,3         | 80,0         | 79,0         | 77,7         |
| Słupsk                       | m        | 32,5         | 32,8         | 32,5         | 32,3         | 32,3         | 32,3         |
|                              | k        | 33,0         | 33,2         | 33,0         | 32,5         | 32,2         | 31,8         |
| Sopot                        | m        | 12,8         | 12,7         | 12,6         | 12,5         | 12,5         | 12,3         |
|                              | k        | 12,9         | 12,8         | 12,6         | 12,3         | 12,1         | 11,8         |

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

Tabl. 6. LUDNOŚĆ W WIEKU MOBILNYM WEDŁUG POWIATÓW I PŁCI  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| m – mężczyźni<br>k – kobiety |          | w tys. osób  |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b>           | <b>m</b> | <b>448,7</b> | <b>450,0</b> | <b>450,4</b> | <b>452,5</b> | <b>454,4</b> | <b>457,0</b> |
|                              | <b>k</b> | <b>441,0</b> | <b>441,5</b> | <b>442,9</b> | <b>444,9</b> | <b>446,8</b> | <b>449,3</b> |
| Powiaty:                     |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                     | m        | 15,4         | 15,5         | 15,5         | 15,6         | 15,7         | 15,8         |
|                              | k        | 15,0         | 15,0         | 15,1         | 15,1         | 15,2         | 15,2         |
| chojnicki                    | m        | 18,6         | 18,6         | 18,6         | 18,8         | 19,0         | 19,2         |
|                              | k        | 17,8         | 17,9         | 18,1         | 18,1         | 18,4         | 18,5         |
| człuchowski                  | m        | 11,7         | 11,7         | 11,7         | 11,6         | 11,5         | 11,5         |
|                              | k        | 11,1         | 11,1         | 11,2         | 11,2         | 11,1         | 11,1         |
| gdański                      | m        | 17,9         | 18,2         | 18,7         | 19,3         | 19,8         | 20,4         |
|                              | k        | 17,5         | 17,9         | 18,3         | 19,1         | 19,5         | 20,2         |
| kartuski                     | m        | 22,4         | 22,7         | 23,0         | 23,5         | 24,0         | 24,4         |
|                              | k        | 21,7         | 22,0         | 22,4         | 22,9         | 23,4         | 23,7         |
| kościerski                   | m        | 13,8         | 13,9         | 13,9         | 14,0         | 14,1         | 14,2         |
|                              | k        | 13,2         | 13,1         | 13,2         | 13,3         | 13,4         | 13,5         |
| kwidzyński                   | m        | 17,1         | 17,2         | 17,2         | 17,3         | 17,4         | 17,4         |
|                              | k        | 16,4         | 16,4         | 16,4         | 16,4         | 16,5         | 16,6         |
| łęborski                     | m        | 12,6         | 12,6         | 12,6         | 12,7         | 12,8         | 12,9         |
|                              | k        | 12,6         | 12,5         | 12,5         | 12,6         | 12,6         | 12,6         |
| malborski                    | m        | 12,8         | 12,7         | 12,6         | 12,6         | 12,6         | 12,7         |
|                              | k        | 12,5         | 12,4         | 12,5         | 12,4         | 12,4         | 12,4         |
| nowodworski                  | m        | 7,3          | 7,4          | 7,4          | 7,4          | 7,5          | 7,5          |
|                              | k        | 6,9          | 6,9          | 7,0          | 7,0          | 7,0          | 6,9          |
| pucki                        | m        | 15,6         | 15,6         | 15,8         | 15,9         | 16,1         | 16,2         |
|                              | k        | 15,1         | 15,2         | 15,3         | 15,6         | 15,6         | 15,9         |
| słupski                      | m        | 19,3         | 19,3         | 19,3         | 19,4         | 19,5         | 19,7         |
|                              | k        | 18,1         | 18,1         | 18,1         | 18,1         | 18,2         | 18,3         |
| starogardzki                 | m        | 25,0         | 25,2         | 25,4         | 25,6         | 25,8         | 26,0         |
|                              | k        | 24,2         | 24,4         | 24,5         | 24,6         | 24,8         | 24,9         |
| sztumski                     | m        | 8,8          | 8,8          | 8,7          | 8,8          | 8,7          | 8,7          |
|                              | k        | 8,5          | 8,5          | 8,5          | 8,4          | 8,4          | 8,4          |
| tczewski                     | m        | 23,1         | 23,2         | 23,3         | 23,4         | 23,6         | 23,7         |
|                              | k        | 22,8         | 22,7         | 22,9         | 23,0         | 23,0         | 23,0         |
| wejherowski                  | m        | 37,5         | 38,0         | 38,4         | 39,2         | 39,8         | 40,7         |
|                              | k        | 36,8         | 37,3         | 37,8         | 38,5         | 39,4         | 40,2         |
| Miasta na prawach powiatu:   |          |              |              |              |              |              |              |
| Gdańsk                       | m        | 92,7         | 92,4         | 91,8         | 91,7         | 91,5         | 91,4         |
|                              | k        | 93,2         | 92,6         | 92,3         | 92,4         | 92,3         | 92,6         |
| Gdynia                       | m        | 50,5         | 50,3         | 50,0         | 49,4         | 49,0         | 48,5         |
|                              | k        | 50,0         | 49,8         | 49,6         | 49,2         | 48,9         | 48,6         |
| Słupsk                       | m        | 19,4         | 19,5         | 19,2         | 19,0         | 19,0         | 18,9         |
|                              | k        | 20,0         | 20,0         | 19,9         | 19,7         | 19,6         | 19,5         |
| Sopot                        | m        | 7,4          | 7,3          | 7,3          | 7,2          | 7,2          | 7,1          |
|                              | k        | 7,6          | 7,5          | 7,4          | 7,3          | 7,3          | 7,2          |

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

Tabl. 7. LUDNOŚĆ W WIEKU NIEMOBIŁNYM WEDŁUG POWIATÓW I PŁCI  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |          | w tys. osób  |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b>           | <b>m</b> | <b>268,1</b> | <b>272,7</b> | <b>276,9</b> | <b>280,3</b> | <b>283,7</b> | <b>287,5</b> |
|                              | <b>k</b> | <b>244,0</b> | <b>250,7</b> | <b>252,0</b> | <b>250,9</b> | <b>248,6</b> | <b>245,7</b> |
| Powiaty:                     |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                     | m        | 8,9          | 9,1          | 9,4          | 9,6          | 9,8          | 10,0         |
|                              | k        | 7,6          | 7,9          | 8,0          | 8,1          | 8,1          | 8,1          |
| chojnicki                    | m        | 10,4         | 10,6         | 10,9         | 11,1         | 11,3         | 11,5         |
|                              | k        | 9,2          | 9,6          | 9,8          | 9,9          | 9,9          | 9,9          |
| człuchowski                  | m        | 7,1          | 7,2          | 7,5          | 7,7          | 7,8          | 7,9          |
|                              | k        | 6,1          | 6,4          | 6,5          | 6,6          | 6,6          | 6,5          |
| gdański                      | m        | 9,7          | 10,1         | 10,4         | 10,8         | 11,1         | 11,4         |
|                              | k        | 8,6          | 9,0          | 9,2          | 9,4          | 9,6          | 9,6          |
| kartuski                     | m        | 10,9         | 11,4         | 11,8         | 12,3         | 12,8         | 13,3         |
|                              | k        | 8,9          | 9,5          | 9,9          | 10,2         | 10,4         | 10,6         |
| kościerski                   | m        | 7,3          | 7,6          | 7,8          | 8,0          | 8,1          | 8,3          |
|                              | k        | 6,3          | 6,6          | 6,7          | 6,8          | 6,8          | 6,9          |
| kwidzyński                   | m        | 9,5          | 9,7          | 10,0         | 10,2         | 10,3         | 10,6         |
|                              | k        | 8,5          | 8,8          | 8,9          | 8,9          | 8,9          | 8,8          |
| łęborski                     | m        | 7,8          | 8,0          | 8,2          | 8,3          | 8,4          | 8,5          |
|                              | k        | 7,0          | 7,3          | 7,4          | 7,4          | 7,3          | 7,3          |
| malborski                    | m        | 8,0          | 8,1          | 8,3          | 8,4          | 8,5          | 8,6          |
|                              | k        | 7,1          | 7,3          | 7,3          | 7,4          | 7,4          | 7,3          |
| nowodworski                  | m        | 4,4          | 4,5          | 4,6          | 4,7          | 4,8          | 4,9          |
|                              | k        | 3,8          | 3,9          | 4,0          | 4,0          | 4,0          | 4,0          |
| pucki                        | m        | 8,4          | 8,7          | 9,0          | 9,2          | 9,4          | 9,7          |
|                              | k        | 7,2          | 7,5          | 7,8          | 7,9          | 7,9          | 8,0          |
| słupski                      | m        | 11,7         | 12,0         | 12,3         | 12,5         | 12,7         | 12,9         |
|                              | k        | 9,9          | 10,3         | 10,5         | 10,6         | 10,6         | 10,6         |
| starogardzki                 | m        | 13,9         | 14,2         | 14,6         | 14,9         | 15,2         | 15,5         |
|                              | k        | 12,1         | 12,5         | 12,8         | 13,0         | 13,1         | 13,0         |
| sztumski                     | m        | 5,0          | 5,1          | 5,3          | 5,3          | 5,5          | 5,6          |
|                              | k        | 4,3          | 4,5          | 4,6          | 4,6          | 4,7          | 4,6          |
| tczewski                     | m        | 13,3         | 13,7         | 13,9         | 14,0         | 14,2         | 14,3         |
|                              | k        | 12,0         | 12,4         | 12,5         | 12,5         | 12,4         | 12,3         |
| wejherowski                  | m        | 20,3         | 21,0         | 21,6         | 22,1         | 22,8         | 23,4         |
|                              | k        | 17,7         | 18,6         | 19,1         | 19,4         | 19,5         | 19,6         |
| Miasta na prawach powiatu:   |          |              |              |              |              |              |              |
| Gdańsk                       | m        | 59,6         | 59,6         | 59,4         | 59,3         | 59,2         | 59,4         |
|                              | k        | 57,5         | 58,0         | 57,1         | 55,5         | 54,0         | 52,5         |
| Gdynia                       | m        | 33,5         | 33,5         | 33,4         | 33,3         | 33,2         | 33,1         |
|                              | k        | 32,0         | 32,3         | 31,7         | 30,8         | 30,1         | 29,1         |
| Słupsk                       | m        | 13,2         | 13,3         | 13,3         | 13,3         | 13,3         | 13,4         |
|                              | k        | 13,0         | 13,2         | 13,0         | 12,9         | 12,6         | 12,3         |
| Sopot                        | m        | 5,4          | 5,4          | 5,3          | 5,3          | 5,2          | 5,2          |
|                              | k        | 5,3          | 5,3          | 5,1          | 5,0          | 4,8          | 4,6          |

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

Tabl. 8. LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM WEDŁUG POWIATÓW I PŁCI  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|------------------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |          | w tys. osób  |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b>           | <b>m</b> | <b>99,4</b>  | <b>101,2</b> | <b>102,7</b> | <b>104,0</b> | <b>105,3</b> | <b>105,8</b> |
|                              | <b>k</b> | <b>203,0</b> | <b>203,9</b> | <b>209,4</b> | <b>216,1</b> | <b>223,8</b> | <b>231,9</b> |
| Powiaty:                     |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                     | m        | 2,8          | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 2,9          |
|                              | k        | 5,6          | 5,6          | 5,8          | 6,0          | 6,2          | 6,4          |
| chojnicki                    | m        | 3,9          | 4,0          | 4,1          | 4,1          | 4,2          | 4,1          |
|                              | k        | 7,9          | 7,9          | 8,0          | 8,2          | 8,5          | 8,7          |
| człuchowski                  | m        | 2,2          | 2,2          | 2,2          | 2,2          | 2,2          | 2,2          |
|                              | k        | 4,6          | 4,6          | 4,7          | 4,9          | 5,0          | 5,2          |
| gdański                      | m        | 2,9          | 3,0          | 3,1          | 3,2          | 3,3          | 3,3          |
|                              | k        | 6,0          | 6,1          | 6,3          | 6,6          | 6,9          | 7,3          |
| kartuski                     | m        | 4,2          | 4,3          | 4,3          | 4,4          | 4,5          | 4,5          |
|                              | k        | 7,5          | 7,6          | 7,8          | 8,1          | 8,3          | 8,7          |
| kościerski                   | m        | 2,8          | 2,9          | 2,9          | 3,0          | 3,0          | 3,0          |
|                              | k        | 5,3          | 5,3          | 5,4          | 5,6          | 5,7          | 5,9          |
| kwidzyński                   | m        | 2,8          | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 2,9          |
|                              | k        | 6,2          | 6,2          | 6,4          | 6,6          | 6,8          | 7,1          |
| łęborski                     | m        | 2,4          | 2,4          | 2,4          | 2,5          | 2,5          | 2,5          |
|                              | k        | 5,3          | 5,3          | 5,4          | 5,6          | 5,8          | 6,0          |
| malborski                    | m        | 2,7          | 2,7          | 2,7          | 2,7          | 2,7          | 2,7          |
|                              | k        | 5,9          | 5,9          | 6,0          | 6,1          | 6,3          | 6,5          |
| nowodworski                  | m        | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,4          |
|                              | k        | 3,2          | 3,1          | 3,2          | 3,2          | 3,3          | 3,4          |
| pucki                        | m        | 2,8          | 2,9          | 2,9          | 3,0          | 3,1          | 3,1          |
|                              | k        | 5,5          | 5,5          | 5,7          | 5,9          | 6,1          | 6,4          |
| słupski                      | m        | 3,5          | 3,5          | 3,5          | 3,5          | 3,5          | 3,6          |
|                              | k        | 7,2          | 7,2          | 7,4          | 7,6          | 7,9          | 8,2          |
| starogardzki                 | m        | 5,0          | 5,0          | 5,1          | 5,2          | 5,3          | 5,3          |
|                              | k        | 10,3         | 10,3         | 10,5         | 10,7         | 11,1         | 11,5         |
| sztumski                     | m        | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          | 1,5          |
|                              | k        | 3,2          | 3,2          | 3,3          | 3,3          | 3,4          | 3,6          |
| tczewski                     | m        | 4,6          | 4,7          | 4,8          | 4,9          | 5,0          | 5,0          |
|                              | k        | 9,5          | 9,5          | 9,7          | 10,1         | 10,5         | 10,9         |
| wejherowski                  | m        | 6,7          | 6,9          | 7,1          | 7,3          | 7,5          | 7,5          |
|                              | k        | 13,0         | 13,2         | 13,6         | 14,2         | 14,9         | 15,7         |
| Miasta na prawach powiatu:   |          |              |              |              |              |              |              |
| Gdańsk                       | m        | 25,3         | 25,9         | 26,2         | 26,3         | 26,7         | 26,8         |
|                              | k        | 52,0         | 52,4         | 53,8         | 55,5         | 57,4         | 59,3         |
| Gdynia                       | m        | 14,3         | 14,5         | 14,8         | 15,1         | 15,3         | 15,4         |
|                              | k        | 28,4         | 28,7         | 29,6         | 30,6         | 31,6         | 32,7         |
| Słupsk                       | m        | 4,6          | 4,7          | 4,8          | 4,8          | 4,9          | 5,0          |
|                              | k        | 10,0         | 10,1         | 10,5         | 10,9         | 11,4         | 11,9         |
| Sopot                        | m        | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 2,9          | 3,0          | 3,0          |
|                              | k        | 6,3          | 6,3          | 6,3          | 6,4          | 6,6          | 6,7          |

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

Tabl. 9. LUDNOŚĆ W MIASTACH WEDŁUG PŁCI  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |       |       |       |       |       |
| Brusy                        | m | 2,2         | 2,2   | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,4   |
|                              | k | 2,3         | 2,3   | 2,3   | 2,3   | 2,4   | 2,4   |
| Bytów                        | m | 8,1         | 8,1   | 8,0   | 8,0   | 8,0   | 8,0   |
|                              | k | 8,8         | 8,7   | 8,7   | 8,7   | 8,7   | 8,7   |
| Chojnice                     | m | 19,0        | 19,0  | 19,0  | 19,0  | 19,1  | 19,1  |
|                              | k | 20,7        | 20,8  | 20,8  | 20,8  | 20,9  | 20,8  |
| Czarna Woda                  | m | 1,6         | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,6   |
|                              | k | 1,6         | 1,6   | 1,6   | 1,6   | 1,7   | 1,6   |
| Czarne                       | m | 2,9         | 2,8   | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,8   |
|                              | k | 3,1         | 3,1   | 3,1   | 3,1   | 3,1   | 3,1   |
| Czersk                       | m | 4,7         | 4,7   | 4,7   | 4,7   | 4,7   | 4,7   |
|                              | k | 4,8         | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,9   | 4,9   |
| Człuchów                     | m | 7,0         | 7,0   | 6,9   | 6,9   | 6,8   | 6,8   |
|                              | k | 7,6         | 7,6   | 7,7   | 7,6   | 7,5   | 7,5   |
| Debrzno                      | m | 2,6         | 2,7   | 2,7   | 2,6   | 2,7   | 2,7   |
|                              | k | 2,7         | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7   |
| Dziergoń                     | m | 2,8         | 2,8   | 2,7   | 2,7   | 2,7   | 2,7   |
|                              | k | 2,9         | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,8   | 2,8   |
| Gdańsk                       | m | 217,9       | 217,2 | 216,4 | 215,8 | 215,6 | 215,9 |
|                              | k | 241,2       | 240,8 | 240,3 | 239,9 | 240,0 | 240,7 |
| Gdynia                       | m | 121,1       | 120,7 | 120,1 | 119,2 | 118,6 | 117,8 |
|                              | k | 132,2       | 132,1 | 131,7 | 131,1 | 130,7 | 130,1 |
| Gniew                        | m | 3,2         | 3,2   | 3,2   | 3,3   | 3,2   | 3,2   |
|                              | k | 3,6         | 3,6   | 3,5   | 3,5   | 3,5   | 3,5   |
| Hel                          | m | 2,1         | 2,0   | 2,0   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
|                              | k | 2,0         | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| Jastarnia                    | m | 1,9         | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
|                              | k | 2,1         | 2,1   | 2,1   | 2,1   | 2,0   | 2,0   |
| Kartuzy                      | m | 7,4         | 7,3   | 7,3   | 7,2   | 7,1   | 7,1   |
|                              | k | 8,1         | 8,0   | 8,0   | 7,9   | 7,8   | 7,8   |
| Kępice                       | m | 1,9         | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,8   | 1,8   |
|                              | k | 2,0         | 2,0   | 2,0   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| Kościerzyna                  | m | 11,2        | 11,2  | 11,1  | 11,1  | 11,1  | 11,2  |
|                              | k | 11,9        | 11,9  | 11,9  | 11,9  | 11,9  | 11,9  |
| Krynica Morska               | m | 0,6         | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,6   | 0,7   |
|                              | k | 0,7         | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   | 0,7   |
| Kwidzyn                      | m | 18,3        | 18,3  | 18,3  | 18,3  | 18,3  | 18,4  |
|                              | k | 19,6        | 19,6  | 19,6  | 19,6  | 19,7  | 19,8  |
| Lębork                       | m | 16,9        | 16,9  | 16,8  | 16,7  | 16,7  | 16,7  |
|                              | k | 18,2        | 18,2  | 18,2  | 18,1  | 18,0  | 18,0  |
| Łeba                         | m | 1,8         | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |
|                              | k | 2,0         | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
| Malbork                      | m | 18,6        | 18,4  | 18,2  | 18,2  | 18,2  | 18,3  |
|                              | k | 20,2        | 20,1  | 20,1  | 20,0  | 20,0  | 20,0  |
| Miastko                      | m | 5,3         | 5,3   | 5,3   | 5,2   | 5,3   | 5,2   |
|                              | k | 5,8         | 5,7   | 5,7   | 5,6   | 5,6   | 5,6   |
| Nowy Dwór Gdański            | m | 4,8         | 4,8   | 4,7   | 4,8   | 4,8   | 4,8   |
|                              | k | 5,2         | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,2   | 5,2   |

Tabl. 9. LUDNOŚĆ W MIASTACH WEDŁUG PŁCI (dok.)

Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Nowy Staw                    | m | 1,9         | 2,1  | 2,2  | 2,1  | 2,1  | 2,1  |
|                              | k | 2,0         | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |
| Pelplin                      | m | 4,3         | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 4,2  | 4,2  |
|                              | k | 4,3         | 4,2  | 4,2  | 4,2  | 4,1  | 4,1  |
| Prabuty                      | m | 4,0         | 4,1  | 4,1  | 4,2  | 4,2  | 4,2  |
|                              | k | 4,2         | 4,4  | 4,3  | 4,3  | 4,4  | 4,4  |
| Pruszcz Gdański              | m | 11,3        | 11,4 | 11,6 | 12,0 | 12,2 | 12,5 |
|                              | k | 12,2        | 12,4 | 12,6 | 13,2 | 13,4 | 13,8 |
| Puck                         | m | 5,4         | 5,4  | 5,4  | 5,4  | 5,5  | 5,4  |
|                              | k | 5,9         | 5,9  | 5,9  | 5,9  | 5,9  | 5,9  |
| Reda                         | m | 8,9         | 9,1  | 9,2  | 9,4  | 9,7  | 10,0 |
|                              | k | 9,2         | 9,3  | 9,4  | 9,7  | 9,9  | 10,2 |
| Rumia                        | m | 21,6        | 21,7 | 21,7 | 21,8 | 22,0 | 22,2 |
|                              | k | 22,6        | 22,8 | 22,9 | 23,0 | 23,1 | 23,5 |
| Skarszewy                    | m | 3,3         | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,3  | 3,3  |
|                              | k | 3,5         | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,5  |
| Skórcz                       | m | 1,7         | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,8  |
|                              | k | 1,8         | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  |
| Słupsk                       | m | 46,7        | 46,7 | 46,2 | 45,8 | 45,7 | 45,6 |
|                              | k | 52,1        | 52,0 | 51,9 | 51,6 | 51,7 | 51,5 |
| Sopot                        | m | 18,6        | 18,4 | 18,2 | 18,0 | 17,9 | 17,7 |
|                              | k | 21,9        | 21,7 | 21,4 | 21,1 | 20,9 | 20,8 |
| Starogard Gdański            | m | 23,3        | 23,2 | 23,1 | 23,2 | 23,3 | 23,3 |
|                              | k | 25,1        | 25,0 | 24,9 | 25,0 | 25,0 | 24,9 |
| Sztum                        | m | 4,8         | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,6  | 4,6  |
|                              | k | 5,3         | 5,3  | 5,3  | 5,2  | 5,2  | 5,1  |
| Tczew                        | m | 28,8        | 28,9 | 28,9 | 28,8 | 28,8 | 28,9 |
|                              | k | 31,3        | 31,4 | 31,4 | 31,4 | 31,4 | 31,4 |
| Ustka                        | m | 7,8         | 7,7  | 7,7  | 7,7  | 7,6  | 7,6  |
|                              | k | 8,5         | 8,5  | 8,5  | 8,5  | 8,4  | 8,4  |
| Wejherowo                    | m | 21,5        | 21,7 | 21,9 | 22,0 | 22,3 | 22,6 |
|                              | k | 23,1        | 23,3 | 23,7 | 23,8 | 24,2 | 24,6 |
| Władysławowo                 | m | 7,2         | 7,2  | 7,3  | 7,3  | 7,3  | 7,4  |
|                              | k | 7,5         | 7,5  | 7,6  | 7,6  | 7,6  | 7,7  |
| Żukowo                       | m | 3,1         | 3,1  | 3,1  | 3,2  | 3,2  | 3,2  |
|                              | k | 3,2         | 3,2  | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,3  |

Ź r ó d ł o: Dane demograficzne GUS, Tabl. 13: Ludność miejska według płci i wieku.

Tabl. 10. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Brusy                        | m | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
| Bytów                        | m | 2,1         | 2,0  | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 1,8  |
|                              | k | 2,0         | 1,9  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,7  |
| Chojnice                     | m | 4,7         | 4,6  | 4,4  | 4,3  | 4,3  | 4,1  |
|                              | k | 4,5         | 4,3  | 4,2  | 4,1  | 4,0  | 4,0  |
| Czarna Woda                  | m | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
|                              | k | 0,4         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Czarne                       | m | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
| Czersk                       | m | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,0  |
| Człuchów                     | m | 1,5         | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,3  |
|                              | k | 1,6         | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,3  | 1,3  |
| Debrzno                      | m | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  |
| Dziergoń                     | m | 0,8         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,7         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,5  | 0,5  |
| Gdańsk                       | m | 40,3        | 39,4 | 38,9 | 38,4 | 38,3 | 38,4 |
|                              | k | 38,5        | 37,8 | 37,0 | 36,5 | 36,2 | 36,2 |
| Gdynia                       | m | 22,8        | 22,4 | 21,9 | 21,5 | 21,1 | 20,8 |
|                              | k | 21,8        | 21,3 | 20,8 | 20,4 | 20,1 | 19,7 |
| Gniew                        | m | 0,8         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,8         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,6  |
| Hel                          | m | 0,5         | 0,4  | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Jastarnia                    | m | 0,5         | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,5         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Kartuzy                      | m | 1,9         | 1,8  | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 1,6  |
|                              | k | 1,7         | 1,6  | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,5  |
| Kępice                       | m | 0,5         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,3  |
| Kościerzyna                  | m | 2,9         | 2,8  | 2,7  | 2,7  | 2,6  | 2,7  |
|                              | k | 2,7         | 2,6  | 2,5  | 2,5  | 2,5  | 2,4  |
| Krynica Morska               | m | 0,1         | 0,2  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
|                              | k | 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Kwidzyn                      | m | 4,5         | 4,4  | 4,3  | 4,2  | 4,2  | 4,2  |
|                              | k | 4,1         | 4,0  | 4,0  | 3,9  | 3,9  | 3,9  |



Tabl. 10. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRZEDPRODUKCYJNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Lębork                       | m | 4,3         | 4,2  | 4,0  | 3,9  | 3,8  | 3,8  |
|                              | k | 3,8         | 3,7  | 3,6  | 3,5  | 3,4  | 3,3  |
| Łeba                         | m | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Malbork                      | m | 4,2         | 4,0  | 3,8  | 3,7  | 3,6  | 3,6  |
|                              | k | 3,9         | 3,8  | 3,7  | 3,6  | 3,5  | 3,5  |
| Miastko                      | m | 1,3         | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 0,9  |
| Nowy Dwór Gdański            | m | 1,2         | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
| Nowy Staw                    | m | 0,4         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,4         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,4  |
| Pelplin                      | m | 1,0         | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,8  |
|                              | k | 1,0         | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| Prabuty                      | m | 1,0         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,8  |
| Pruszcz Gdański              | m | 2,5         | 2,5  | 2,5  | 2,6  | 2,6  | 2,6  |
|                              | k | 2,4         | 2,4  | 2,4  | 2,5  | 2,5  | 2,6  |
| Puck                         | m | 1,2         | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
| Reda                         | m | 2,4         | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |
|                              | k | 2,2         | 2,2  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  |
| Rumia                        | m | 5,0         | 5,0  | 4,8  | 4,7  | 4,7  | 4,7  |
|                              | k | 4,7         | 4,6  | 4,5  | 4,4  | 4,3  | 4,3  |
| Skarszewy                    | m | 1,0         | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| Skórcz                       | m | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Słupsk                       | m | 9,6         | 9,2  | 8,9  | 8,6  | 8,4  | 8,3  |
|                              | k | 9,1         | 8,7  | 8,4  | 8,2  | 8,0  | 7,8  |
| Sopot                        | m | 2,9         | 2,8  | 2,7  | 2,6  | 2,5  | 2,4  |
|                              | k | 2,7         | 2,7  | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,2  |
| Starogard Gdański            | m | 5,6         | 5,4  | 5,2  | 5,2  | 5,1  | 5,0  |
|                              | k | 5,2         | 5,1  | 4,9  | 4,9  | 4,8  | 4,7  |
| Sztum                        | m | 1,1         | 1,1  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 0,9  |
|                              | k | 1,1         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 0,9  | 0,9  |
| Tczew                        | m | 6,8         | 6,6  | 6,5  | 6,3  | 6,2  | 6,2  |
|                              | k | 6,4         | 6,3  | 6,2  | 6,1  | 5,9  | 5,9  |
| Ustka                        | m | 1,5         | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,3  |
|                              | k | 1,5         | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,3  |
| Wejherowo                    | m | 5,3         | 5,2  | 5,1  | 5,1  | 5,1  | 5,1  |
|                              | k | 4,9         | 4,8  | 4,8  | 4,8  | 4,8  | 4,9  |
| Władysławowo                 | m | 1,9         | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |
|                              | k | 1,8         | 1,8  | 1,7  | 1,7  | 1,6  | 1,6  |
| Żukowo                       | m | 0,9         | 0,9  | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |

Ź r ó d ł o: Dane demograficzne GUS, Tabl. 13: Ludność miejska według płci i wieku.

Tabl. 11. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|------------------------------|---|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |       |       |       |       |       |
| Brusy                        | m | 1,4         | 1,4   | 1,4   | 1,5   | 1,5   | 1,5   |
|                              | k | 1,3         | 1,3   | 1,4   | 1,4   | 1,4   | 1,4   |
| Bytów                        | m | 5,4         | 5,4   | 5,4   | 5,5   | 5,5   | 5,6   |
|                              | k | 5,5         | 5,5   | 5,6   | 5,6   | 5,6   | 5,5   |
| Chojnice                     | m | 12,7        | 12,8  | 12,8  | 12,9  | 13,1  | 13,2  |
|                              | k | 12,7        | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,9  | 12,8  |
| Czarna Woda                  | m | 1,0         | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,0   | 1,1   |
|                              | k | 0,9         | 0,9   | 0,9   | 0,9   | 1,0   | 0,9   |
| Czarne                       | m | 2,0         | 1,9   | 2,0   | 2,0   | 2,0   | 2,0   |
|                              | k | 2,0         | 2,0   | 1,9   | 1,9   | 1,9   | 1,9   |
| Czersk                       | m | 3,0         | 3,1   | 3,1   | 3,1   | 3,2   | 3,2   |
|                              | k | 2,8         | 2,8   | 2,9   | 2,9   | 2,9   | 2,9   |
| Człuchów                     | m | 4,9         | 4,9   | 4,9   | 4,9   | 4,9   | 4,9   |
|                              | k | 4,9         | 4,9   | 4,9   | 4,9   | 4,8   | 4,7   |
| Debrzno                      | m | 1,7         | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |
|                              | k | 1,7         | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   | 1,7   |
| Dziergoń                     | m | 1,8         | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |
|                              | k | 1,8         | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   | 1,8   |
| Gdańsk                       | m | 152,3       | 151,9 | 151,3 | 151,0 | 150,6 | 150,8 |
|                              | k | 150,7       | 150,7 | 149,4 | 147,9 | 146,3 | 145,2 |
| Gdynia                       | m | 84,0        | 83,9  | 83,4  | 82,6  | 82,2  | 81,6  |
|                              | k | 82,0        | 82,1  | 81,3  | 80,0  | 79,0  | 77,7  |
| Gniew                        | m | 2,2         | 2,2   | 2,2   | 2,2   | 2,2   | 2,2   |
|                              | k | 2,2         | 2,2   | 2,2   | 2,2   | 2,1   | 2,1   |
| Hel                          | m | 1,5         | 1,5   | 1,4   | 1,4   | 1,3   | 1,3   |
|                              | k | 1,3         | 1,3   | 1,3   | 1,2   | 1,2   | 1,2   |
| Jastarnia                    | m | 1,3         | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |
|                              | k | 1,3         | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |
| Kartuzy                      | m | 4,8         | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,8   | 4,8   |
|                              | k | 4,9         | 4,9   | 5,0   | 4,9   | 4,8   | 4,7   |
| Kępice                       | m | 1,3         | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   | 1,3   |
|                              | k | 1,2         | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,2   |
| Kościerzyna                  | m | 7,4         | 7,4   | 7,4   | 7,4   | 7,4   | 7,5   |
|                              | k | 7,3         | 7,3   | 7,3   | 7,3   | 7,3   | 7,2   |
| Krynica Morska               | m | 0,4         | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,5   | 0,4   |
|                              | k | 0,4         | 0,5   | 0,5   | 0,4   | 0,5   | 0,5   |
| Kwidzyn                      | m | 12,5        | 12,6  | 12,7  | 12,8  | 12,8  | 12,9  |
|                              | k | 12,5        | 12,5  | 12,5  | 12,5  | 12,4  | 12,3  |
| Lębork                       | m | 11,2        | 11,2  | 11,3  | 11,3  | 11,3  | 11,4  |
|                              | k | 11,2        | 11,2  | 11,2  | 11,2  | 11,1  | 11,0  |
| Łeba                         | m | 1,2         | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,3   |
|                              | k | 1,2         | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,2   | 1,2   |
| Malbork                      | m | 12,7        | 12,7  | 12,7  | 12,8  | 12,8  | 12,9  |
|                              | k | 12,4        | 12,5  | 12,5  | 12,4  | 12,3  | 12,2  |

Tabl. 11. **LUDNOŚĆ W WIEKU PRODUKCYJNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Miastko                      | m | 3,6         | 3,6  | 3,7  | 3,7  | 3,7  | 3,7  |
|                              | k | 3,7         | 3,6  | 3,6  | 3,5  | 3,4  | 3,4  |
| Nowy Dwór Gdański            | m | 3,2         | 3,2  | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,3  |
|                              | k | 3,2         | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  |
| Nowy Staw                    | m | 1,3         | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,5  |
|                              | k | 1,2         | 1,4  | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
| Pelplin                      | m | 3,0         | 3,0  | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 3,0  |
|                              | k | 2,5         | 2,6  | 2,6  | 2,6  | 2,5  | 2,5  |
| Prabuty                      | m | 2,7         | 2,8  | 2,8  | 2,9  | 2,9  | 2,9  |
|                              | k | 2,6         | 2,7  | 2,7  | 2,8  | 2,7  | 2,7  |
| Pruszcz Gdański              | m | 7,8         | 7,9  | 8,1  | 8,3  | 8,5  | 8,7  |
|                              | k | 7,8         | 8,0  | 8,1  | 8,4  | 8,5  | 8,7  |
| Puck                         | m | 3,7         | 3,7  | 3,7  | 3,7  | 3,7  | 3,7  |
|                              | k | 3,6         | 3,6  | 3,6  | 3,5  | 3,5  | 3,5  |
| Reda                         | m | 6,1         | 6,3  | 6,4  | 6,6  | 6,8  | 7,1  |
|                              | k | 6,1         | 6,2  | 6,3  | 6,6  | 6,7  | 7,0  |
| Rumia                        | m | 14,7        | 14,9 | 15,0 | 15,2 | 15,3 | 15,6 |
|                              | k | 14,4        | 14,7 | 14,7 | 14,8 | 14,8 | 14,9 |
| Skarszewy                    | m | 2,1         | 2,2  | 2,2  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |
|                              | k | 2,1         | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  |
| Skórcz                       | m | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
| Słupsk                       | m | 32,5        | 32,8 | 32,5 | 32,3 | 32,3 | 32,3 |
|                              | k | 33,0        | 33,2 | 33,0 | 32,5 | 32,2 | 31,8 |
| Sopot                        | m | 12,8        | 12,7 | 12,6 | 12,5 | 12,5 | 12,3 |
|                              | k | 12,9        | 12,8 | 12,6 | 12,3 | 12,1 | 11,8 |
| Starogard Gdański            | m | 15,6        | 15,7 | 15,7 | 15,8 | 15,9 | 16,0 |
|                              | k | 15,2        | 15,3 | 15,2 | 15,1 | 15,0 | 14,9 |
| Sztum                        | m | 3,4         | 3,3  | 3,3  | 3,4  | 3,4  | 3,3  |
|                              | k | 3,4         | 3,4  | 3,4  | 3,3  | 3,3  | 3,2  |
| Tczew                        | m | 19,5        | 19,6 | 19,7 | 19,8 | 19,8 | 19,9 |
|                              | k | 19,4        | 19,5 | 19,6 | 19,5 | 19,3 | 19,2 |
| Ustka                        | m | 5,5         | 5,5  | 5,5  | 5,5  | 5,4  | 5,4  |
|                              | k | 5,6         | 5,5  | 5,5  | 5,4  | 5,3  | 5,2  |
| Wejherowo                    | m | 14,2        | 14,4 | 14,6 | 14,7 | 14,9 | 15,1 |
|                              | k | 13,9        | 14,1 | 14,3 | 14,4 | 14,5 | 14,6 |
| Władysławowo                 | m | 4,8         | 4,9  | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 5,1  |
|                              | k | 4,7         | 4,7  | 4,8  | 4,8  | 4,8  | 4,8  |
| Żukowo                       | m | 2,0         | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,2  |
|                              | k | 1,9         | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,1  |

Źródło: Dane demograficzne GUS, Tabl. 13: Ludność miejska według płci i wieku.

Tabl. 12. **LUĐNOŚĆ W WIEKU MOBILNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Brusy                        | m | 1,0         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 1,0  |
| Bytów                        | m | 3,3         | 3,3  | 3,2  | 3,3  | 3,3  | 3,3  |
|                              | k | 3,5         | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,5  | 3,4  |
| Chojnice                     | m | 7,8         | 7,8  | 7,8  | 7,9  | 7,9  | 7,9  |
|                              | k | 8,0         | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,1  | 8,0  |
| Czarna Woda                  | m | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
| Czarne                       | m | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |
|                              | k | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |
| Czersk                       | m | 2,0         | 2,0  | 1,9  | 1,9  | 2,0  | 2,0  |
|                              | k | 1,8         | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,9  | 1,9  |
| Człuchów                     | m | 2,9         | 2,9  | 2,9  | 2,8  | 2,8  | 2,7  |
|                              | k | 3,0         | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 2,8  | 2,8  |
| Debrzno                      | m | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,0  | 1,1  | 1,1  |
| Dziergoń                     | m | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,1  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 1,2         | 1,2  | 1,1  | 1,2  | 1,1  | 1,2  |
| Gdańsk                       | m | 92,7        | 92,4 | 91,8 | 91,7 | 91,5 | 91,4 |
|                              | k | 93,2        | 92,6 | 92,3 | 92,4 | 92,3 | 92,6 |
| Gdynia                       | m | 50,5        | 50,3 | 50,0 | 49,4 | 49,0 | 48,5 |
|                              | k | 50,0        | 49,8 | 49,6 | 49,2 | 48,9 | 48,6 |
| Gniew                        | m | 1,3         | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
|                              | k | 1,4         | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
| Hel                          | m | 1,0         | 1,0  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,8  |
|                              | k | 0,9         | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,7  |
| Jastarnia                    | m | 0,8         | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,8         | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| Kartuzy                      | m | 3,0         | 3,0  | 2,9  | 2,9  | 3,0  | 3,0  |
|                              | k | 3,1         | 3,1  | 3,1  | 3,0  | 2,9  | 2,9  |
| Kępice                       | m | 0,8         | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,8         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Kościerzyna                  | m | 4,7         | 4,6  | 4,6  | 4,7  | 4,7  | 4,7  |
|                              | k | 4,7         | 4,7  | 4,7  | 4,7  | 4,6  | 4,6  |
| Krynica Morska               | m | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,2  |
|                              | k | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Kwidzyn                      | m | 7,9         | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  | 8,0  |
|                              | k | 8,0         | 7,9  | 7,9  | 7,9  | 7,9  | 7,9  |
| Lębork                       | m | 6,7         | 6,7  | 6,7  | 6,8  | 6,8  | 6,8  |
|                              | k | 6,9         | 6,9  | 6,8  | 6,8  | 6,8  | 6,7  |
| Łeba                         | m | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Malbork                      | m | 7,7         | 7,6  | 7,5  | 7,5  | 7,5  | 7,6  |
|                              | k | 7,6         | 7,6  | 7,6  | 7,5  | 7,5  | 7,5  |

Tabl. 12. **LUDNOŚĆ W WIEKU MOBILNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Miastko                      | m | 2,1         | 2,2  | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,2  |
|                              | k | 2,2         | 2,1  | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
| Nowy Dwór Gdański            | m | 2,0         | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
|                              | k | 2,0         | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
| Nowy Staw                    | m | 0,8         | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  |
|                              | k | 0,7         | 0,9  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
| Pelplin                      | m | 1,9         | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,9  |
|                              | k | 1,6         | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  | 1,6  |
| Prabuty                      | m | 1,7         | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  | 1,8  |
|                              | k | 1,7         | 1,8  | 1,7  | 1,8  | 1,7  | 1,7  |
| Pruszcz Gdański              | m | 5,0         | 5,1  | 5,2  | 5,3  | 5,5  | 5,7  |
|                              | k | 5,1         | 5,2  | 5,3  | 5,6  | 5,8  | 5,9  |
| Puck                         | m | 2,3         | 2,3  | 2,3  | 2,3  | 2,2  | 2,2  |
|                              | k | 2,3         | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  |
| Reda                         | m | 3,9         | 4,0  | 4,0  | 4,1  | 4,2  | 4,4  |
|                              | k | 4,1         | 4,1  | 4,1  | 4,3  | 4,4  | 4,6  |
| Rumia                        | m | 9,2         | 9,2  | 9,2  | 9,3  | 9,3  | 9,5  |
|                              | k | 9,1         | 9,2  | 9,2  | 9,2  | 9,3  | 9,5  |
| Skarszewy                    | m | 1,4         | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
|                              | k | 1,5         | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
| Skórcz                       | m | 0,8         | 0,8  | 0,8  | 0,7  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,8  |
| Słupsk                       | m | 19,4        | 19,5 | 19,2 | 19,0 | 19,0 | 18,9 |
|                              | k | 20,0        | 20,0 | 19,9 | 19,7 | 19,6 | 19,5 |
| Sopot                        | m | 7,4         | 7,3  | 7,3  | 7,2  | 7,2  | 7,1  |
|                              | k | 7,6         | 7,5  | 7,4  | 7,3  | 7,3  | 7,2  |
| Starogard Gdański            | m | 9,7         | 9,8  | 9,7  | 9,8  | 9,8  | 9,8  |
|                              | k | 9,5         | 9,5  | 9,5  | 9,4  | 9,4  | 9,4  |
| Sztum                        | m | 2,0         | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,9  |
|                              | k | 2,1         | 2,1  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 1,9  |
| Tczew                        | m | 12,0        | 12,0 | 12,1 | 12,1 | 12,2 | 12,2 |
|                              | k | 12,3        | 12,2 | 12,3 | 12,3 | 12,2 | 12,2 |
| Ustka                        | m | 3,1         | 3,1  | 3,1  | 3,0  | 3,0  | 3,0  |
|                              | k | 3,1         | 3,1  | 3,1  | 3,0  | 3,0  | 3,0  |
| Wejherowo                    | m | 9,0         | 9,1  | 9,2  | 9,4  | 9,5  | 9,7  |
|                              | k | 9,1         | 9,1  | 9,3  | 9,4  | 9,6  | 9,8  |
| Władysławowo                 | m | 3,1         | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  |
|                              | k | 3,1         | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  | 3,1  |
| Żukowo                       | m | 1,3         | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,4  |
|                              | k | 1,3         | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,4  | 1,4  |

Źródło: Dane demograficzne GUS, Tabl. 13: Ludność miejska według płci i wieku.

Tabl. 13. **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEMOBILNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m – mężczyźni<br>k – kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Brusy                        | m | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,5  |
| Bytów                        | m | 2,1         | 2,1  | 2,2  | 2,2  | 2,2  | 2,2  |
|                              | k | 2,0         | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  |
| Chojnice                     | m | 4,9         | 5,0  | 5,1  | 5,1  | 5,2  | 5,2  |
|                              | k | 4,7         | 4,9  | 4,9  | 4,9  | 4,9  | 4,8  |
| Czarna Woda                  | m | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Czarne                       | m | 0,7         | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,7  | 0,7  |
| Czersk                       | m | 1,1         | 1,1  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |
|                              | k | 1,0         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,1  | 1,0  |
| Człuchów                     | m | 2,0         | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  | 2,1  |
|                              | k | 1,9         | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
| Debrzno                      | m | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
| Dziergoń                     | m | 0,6         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Gdańsk                       | m | 59,6        | 59,6 | 59,4 | 59,3 | 59,2 | 59,4 |
|                              | k | 57,5        | 58,0 | 57,1 | 55,5 | 54,0 | 52,5 |
| Gdynia                       | m | 33,5        | 33,5 | 33,4 | 33,3 | 33,2 | 33,1 |
|                              | k | 32,0        | 32,3 | 31,7 | 30,8 | 30,1 | 29,1 |
| Gniew                        | m | 0,9         | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  |
|                              | k | 0,8         | 0,8  | 0,8  | 0,9  | 0,8  | 0,8  |
| Hel                          | m | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,4  | 0,4  |
| Jastarnia                    | m | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| Kartuzy                      | m | 1,8         | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,8  | 1,9  |
|                              | k | 1,8         | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 1,8  | 1,8  |
| Kępice                       | m | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| Kościerzyna                  | m | 2,7         | 2,7  | 2,8  | 2,7  | 2,7  | 2,8  |
|                              | k | 2,6         | 2,6  | 2,7  | 2,6  | 2,6  | 2,6  |
| Krynica Morska               | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
| Kwidzyn                      | m | 4,6         | 4,7  | 4,7  | 4,8  | 4,8  | 4,9  |
|                              | k | 4,5         | 4,6  | 4,6  | 4,6  | 4,6  | 4,5  |
| Lębork                       | m | 4,4         | 4,5  | 4,5  | 4,5  | 4,6  | 4,6  |
|                              | k | 4,2         | 4,4  | 4,4  | 4,4  | 4,3  | 4,3  |
| Łeba                         | m | 0,5         | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| Malbork                      | m | 5,1         | 5,1  | 5,2  | 5,2  | 5,3  | 5,3  |
|                              | k | 4,8         | 4,9  | 4,9  | 4,9  | 4,8  | 4,7  |

Tabl. 13. **LUDNOŚĆ W WIEKU NIEMOBIŁNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m – mężczyźni<br>k – kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Miastko                      | m | 1,5         | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
|                              | k | 1,5         | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,4  |
| Nowy Dwór Gdański            | m | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
|                              | k | 1,2         | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  | 1,2  |
| Nowy Staw                    | m | 0,5         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| Pelplin                      | m | 1,0         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,1  |
|                              | k | 0,9         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 0,9  |
| Prabuty                      | m | 1,0         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 0,9         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,0  |
| Pruszcz Gdański              | m | 2,8         | 2,8  | 2,9  | 2,9  | 3,0  | 3,0  |
|                              | k | 2,7         | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  | 2,8  |
| Puck                         | m | 1,4         | 1,4  | 1,4  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
|                              | k | 1,3         | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
| Reda                         | m | 2,2         | 2,3  | 2,5  | 2,5  | 2,6  | 2,7  |
|                              | k | 2,0         | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,3  | 2,4  |
| Rumia                        | m | 5,5         | 5,7  | 5,8  | 5,9  | 5,9  | 6,0  |
|                              | k | 5,3         | 5,5  | 5,6  | 5,5  | 5,4  | 5,4  |
| Skarszewy                    | m | 0,7         | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |
| Skórcz                       | m | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Słupsk                       | m | 13,2        | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,3 | 13,4 |
|                              | k | 13,0        | 13,2 | 13,0 | 12,9 | 12,6 | 12,3 |
| Sopot                        | m | 5,4         | 5,4  | 5,3  | 5,3  | 5,2  | 5,2  |
|                              | k | 5,3         | 5,3  | 5,1  | 5,0  | 4,8  | 4,6  |
| Starogard Gdański            | m | 5,9         | 5,9  | 6,0  | 6,1  | 6,1  | 6,1  |
|                              | k | 5,6         | 5,8  | 5,7  | 5,7  | 5,7  | 5,5  |
| Sztum                        | m | 1,4         | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  |
|                              | k | 1,3         | 1,3  | 1,4  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
| Tczew                        | m | 7,4         | 7,6  | 7,6  | 7,7  | 7,6  | 7,7  |
|                              | k | 7,1         | 7,3  | 7,3  | 7,2  | 7,1  | 6,9  |
| Ustka                        | m | 2,4         | 2,5  | 2,4  | 2,4  | 2,4  | 2,4  |
|                              | k | 2,4         | 2,5  | 2,4  | 2,3  | 2,3  | 2,2  |
| Wejherowo                    | m | 5,2         | 5,2  | 5,3  | 5,3  | 5,4  | 5,5  |
|                              | k | 4,8         | 5,0  | 5,0  | 5,0  | 4,9  | 4,8  |
| Władysławowo                 | m | 1,8         | 1,8  | 1,9  | 1,9  | 1,9  | 2,0  |
|                              | k | 1,6         | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |
| Żukowo                       | m | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,7  | 0,7  | 0,7  |

Źródło: Dane demograficzne GUS, Tabl. 13: Ludność miejska według płci i wieku.

Tabl. 14. **LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Brusy                        | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Bytów                        | m | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 1,2         | 1,2  | 1,3  | 1,4  | 1,4  | 1,5  |
| Chojnice                     | m | 1,6         | 1,6  | 1,7  | 1,7  | 1,8  | 1,8  |
|                              | k | 3,6         | 3,6  | 3,7  | 3,8  | 3,9  | 4,1  |
| Czarna Woda                  | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,4  |
| Czarne                       | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,6  |
| Czersk                       | m | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 1,0  |
| Człuchów                     | m | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 1,2         | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,4  | 1,5  |
| Debrzno                      | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,5  | 0,5  |
| Dzierzgoń                    | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| Gdańsk                       | m | 25,3        | 25,9 | 26,2 | 26,3 | 26,7 | 26,8 |
|                              | k | 52,0        | 52,4 | 53,8 | 55,5 | 57,4 | 59,3 |
| Gdynia                       | m | 14,3        | 14,5 | 14,8 | 15,1 | 15,3 | 15,4 |
|                              | k | 28,4        | 28,7 | 29,6 | 30,6 | 31,6 | 32,7 |
| Gniew                        | m | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  |
|                              | k | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,8  |
| Hel                          | m | 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
|                              | k | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  |
| Jastarnia                    | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
| Kartuzy                      | m | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 1,5         | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,6  | 1,6  |
| Kępice                       | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,4  | 0,4  |
| Kościerzyna                  | m | 1,0         | 1,0  | 1,0  | 1,0  | 1,1  | 1,1  |
|                              | k | 2,0         | 2,0  | 2,0  | 2,1  | 2,1  | 2,3  |
| Krynica Morska               | m | 0,0         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
|                              | k | 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
| Kwidzyn                      | m | 1,3         | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,3  |
|                              | k | 3,0         | 3,0  | 3,1  | 3,2  | 3,4  | 3,5  |
| Lębork                       | m | 1,5         | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  | 1,5  |
|                              | k | 3,3         | 3,3  | 3,3  | 3,4  | 3,5  | 3,7  |
| Łeba                         | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,5  |



Tabl. 14. **LUDNOŚĆ W WIEKU POPRODUKCYJNYM WEDŁUG MIAST I PŁCI (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE             |   | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|------------------------------|---|-------------|------|------|------|------|------|
| m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Malbork                      | m | 1,7         | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  | 1,7  |
|                              | k | 3,8         | 3,8  | 3,9  | 4,0  | 4,1  | 4,3  |
| Miastko                      | m | 0,4         | 0,4  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 1,0         | 1,0  | 1,1  | 1,1  | 1,2  | 1,3  |
| Nowy Dwór Gdański            | m | 0,3         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 1,0  | 1,0  |
| Nowy Staw                    | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,4         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
| Pelplin                      | m | 0,3         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,8         | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,9  |
| Prabuty                      | m | 0,3         | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
|                              | k | 0,7         | 0,7  | 0,7  | 0,7  | 0,8  | 0,8  |
| Pruszcz Gdański              | m | 1,0         | 1,0  | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,2  |
|                              | k | 2,0         | 2,0  | 2,1  | 2,2  | 2,4  | 2,5  |
| Puck                         | m | 0,6         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 1,2         | 1,2  | 1,3  | 1,3  | 1,3  | 1,4  |
| Reda                         | m | 0,4         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  |
|                              | k | 0,9         | 0,9  | 1,0  | 1,0  | 1,1  | 1,2  |
| Rumia                        | m | 1,8         | 1,8  | 1,9  | 2,0  | 2,0  | 2,0  |
|                              | k | 3,4         | 3,5  | 3,7  | 3,8  | 4,1  | 4,3  |
| Skarszewy                    | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,5         | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,5  | 0,6  |
| Skórcz                       | m | 0,1         | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  | 0,1  |
|                              | k | 0,3         | 0,2  | 0,2  | 0,3  | 0,3  | 0,3  |
| Słupsk                       | m | 4,6         | 4,7  | 4,8  | 4,8  | 4,9  | 5,0  |
|                              | k | 10,0        | 10,1 | 10,5 | 10,9 | 11,4 | 11,9 |
| Sopot                        | m | 2,9         | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 3,0  | 3,0  |
|                              | k | 6,3         | 6,3  | 6,3  | 6,4  | 6,6  | 6,7  |
| Starogard Gdański            | m | 2,1         | 2,1  | 2,2  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |
|                              | k | 4,7         | 4,7  | 4,8  | 4,9  | 5,1  | 5,3  |
| Sztum                        | m | 0,3         | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |
|                              | k | 0,8         | 0,8  | 0,9  | 0,9  | 0,9  | 1,0  |
| Tczew                        | m | 2,6         | 2,6  | 2,7  | 2,7  | 2,8  | 2,8  |
|                              | k | 5,5         | 5,6  | 5,7  | 5,9  | 6,2  | 6,4  |
| Ustka                        | m | 0,7         | 0,7  | 0,8  | 0,8  | 0,8  | 0,8  |
|                              | k | 1,5         | 1,5  | 1,6  | 1,7  | 1,8  | 1,9  |
| Wejherowo                    | m | 2,1         | 2,2  | 2,2  | 2,3  | 2,3  | 2,3  |
|                              | k | 4,4         | 4,4  | 4,5  | 4,7  | 4,8  | 5,1  |
| Władysławowo                 | m | 0,5         | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  | 0,6  |
|                              | k | 1,1         | 1,1  | 1,1  | 1,1  | 1,2  | 1,3  |
| Żukowo                       | m | 0,2         | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  | 0,2  |
|                              | k | 0,4         | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  | 0,4  |

Źródło: Dane demograficzne GUS, Tabl. 13: Ludność miejska według płci i wieku.

Tabl. 15. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>n - napływ<br>o - odpływ<br>s - saldo migracji |   | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Województwo</b>   | n | <b>30969</b> | <b>30193</b> | <b>34107</b> | <b>36844</b> | <b>29640</b> | <b>29509</b> |
|  | o | <b>28653</b> | <b>27923</b> | <b>31766</b> | <b>34258</b> | <b>27489</b> | <b>26927</b> |
|  | s | <b>2316</b>  | <b>2270</b>  | <b>2341</b>  | <b>2586</b>  | <b>2151</b>  | <b>2582</b>  |
| Powiaty:   |   |              |              |              |              |              |              |
| bytowski   | n | 976          | 852          | 906          | 1076         | 938          | 897          |
|  | o | 1083         | 1072         | 1123         | 1261         | 1048         | 1084         |
|  | s | -107         | -220         | -217         | -185         | -110         | -187         |
| chojnicki  | n | 1054         | 1269         | 1178         | 1341         | 1066         | 1050         |
|  | o | 1122         | 1239         | 1155         | 1309         | 1014         | 1063         |
|  | s | -68          | 30           | 23           | 32           | 52           | -13          |
| człuchowski  | n | 591          | 748          | 759          | 795          | 655          | 598          |
|  | o | 808          | 992          | 965          | 1004         | 871          | 773          |
|  | s | -217         | -244         | -206         | -209         | -216         | -175         |
| gdański  | n | 2348         | 2253         | 2593         | 3649         | 2549         | 2874         |
|  | o | 1026         | 1082         | 1216         | 1495         | 1231         | 1127         |
|  | s | 1322         | 1171         | 1377         | 2154         | 1318         | 1747         |
| kartuski   | n | 1882         | 1774         | 2280         | 2654         | 2031         | 2128         |
|  | o | 1175         | 1080         | 1429         | 1531         | 1228         | 1248         |
|  | s | 707          | 694          | 851          | 1123         | 803          | 880          |
| kościerski   | n | 826          | 781          | 845          | 901          | 659          | 704          |
|  | o | 782          | 808          | 795          | 876          | 684          | 691          |
|  | s | 44           | -27          | 50           | 25           | -25          | 13           |
| kwidzyński   | n | 992          | 943          | 1121         | 1185         | 952          | 913          |
|  | o | 1022         | 1046         | 1198         | 1176         | 1047         | 952          |
|  | s | -30          | -103         | -77          | 9            | -95          | -39          |
| łęborski   | n | 768          | 875          | 867          | 1057         | 865          | 765          |
|  | o | 906          | 982          | 1077         | 1105         | 954          | 810          |
|  | s | -138         | -107         | -210         | -48          | -89          | -45          |
| malborski  | n | 715          | 772          | 858          | 794          | 740          | 741          |
|  | o | 772          | 813          | 903          | 1016         | 818          | 667          |
|  | s | -57          | -41          | -45          | -222         | -78          | 74           |
| nowodworski  | n | 429          | 422          | 433          | 540          | 473          | 411          |
|  | o | 538          | 441          | 499          | 605          | 441          | 475          |
|  | s | -109         | -19          | -66          | -65          | 32           | -64          |

Tabl. 15. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG POWIATÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>n - napływ<br>o - odpływ<br>s - saldo migracji |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007  | 2008 | 2009  |
|--|---|------|------|------|-------|------|-------|
| Powiaty (dok.):  |   |      |      |      |       |      |       |
| pucki  | n | 1516 | 1218 | 1530 | 1581  | 1258 | 1284  |
|  | o | 932  | 1016 | 1037 | 1004  | 933  | 908   |
|  | s | 584  | 202  | 493  | 577   | 325  | 376   |
| słupski  | n | 1567 | 1367 | 1736 | 1845  | 1465 | 1418  |
|  | o | 1612 | 1567 | 1733 | 1701  | 1475 | 1448  |
|  | s | -45  | -200 | 3    | 144   | -10  | -30   |
| starogardzki   | n | 1615 | 1470 | 1702 | 2000  | 1463 | 1521  |
|  | o | 1585 | 1496 | 1700 | 1814  | 1449 | 1526  |
|  | s | 30   | -26  | 2    | 186   | 14   | -5    |
| sztumski   | n | 550  | 535  | 562  | 633   | 477  | 472   |
|  | o | 607  | 639  | 686  | 793   | 637  | 660   |
|  | s | -57  | -104 | -124 | -160  | -160 | -188  |
| tczewski   | n | 1262 | 1141 | 1205 | 1562  | 1228 | 1198  |
|  | o | 1294 | 1197 | 1296 | 1610  | 1398 | 1378  |
|  | s | -32  | -56  | -91  | -48   | -170 | -180  |
| wejherowski  | n | 4308 | 4216 | 4959 | 5506  | 4573 | 4791  |
|  | o | 2907 | 2746 | 3271 | 3496  | 2730 | 2697  |
|  | s | 1401 | 1470 | 1688 | 2010  | 1843 | 2094  |
| Miasta na prawach powiatu:   |   |      |      |      |       |      |       |
| Gdańsk   | n | 3964 | 4321 | 4971 | 4884  | 4260 | 4045  |
|  | o | 4739 | 4303 | 5100 | 5589  | 4295 | 4282  |
|  | s | -775 | 18   | -129 | -705  | -35  | -237  |
| Gdynia   | n | 3876 | 3527 | 3703 | 3365  | 2643 | 2403  |
|  | o | 3568 | 3539 | 4124 | 4532  | 3436 | 3446  |
|  | s | 308  | -12  | -421 | -1167 | -793 | -1043 |
| Słupsk   | n | 1035 | 1066 | 1204 | 876   | 898  | 840   |
|  | o | 1365 | 1173 | 1508 | 1440  | 1093 | 1096  |
|  | s | -330 | -107 | -304 | -564  | -195 | -256  |
| Sopot  | n | 695  | 643  | 695  | 600   | 447  | 456   |
|  | o | 810  | 692  | 951  | 901   | 707  | 596   |
|  | s | -115 | -49  | -256 | -301  | -260 | -140  |

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

Tabl. 16. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG MIAST

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>n - napływ<br>o - odpływ<br>s - saldo migracji |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007  | 2008 | 2009  |
|--|---|------|------|------|-------|------|-------|
| Brusy  | n | 81   | 84   | 78   | 83    | 62   | 85    |
|  | o | 93   | 66   | 43   | 54    | 59   | 38    |
|  | s | -12  | 18   | 35   | 29    | 3    | 47    |
| Bytów  | n | 196  | 162  | 177  | 231   | 187  | 159   |
|  | o | 278  | 290  | 279  | 311   | 282  | 279   |
|  | s | -82  | -128 | -102 | -80   | -95  | -120  |
| Chojnice   | n | 311  | 524  | 414  | 425   | 374  | 296   |
|  | o | 474  | 518  | 516  | 537   | 440  | 514   |
|  | s | -163 | 6    | -102 | -112  | -66  | -218  |
| Czarna Woda  | n | 34   | 35   | 32   | 40    | 36   | 46    |
|  | o | 41   | 34   | 45   | 42    | 29   | 37    |
|  | s | -7   | 1    | -13  | -2    | 7    | 9     |
| Czarne   | n | 60   | 46   | 115  | 83    | 90   | 49    |
|  | o | 91   | 125  | 126  | 90    | 106  | 89    |
|  | s | -31  | -79  | -11  | -7    | -16  | -40   |
| Czersk   | n | 134  | 88   | 103  | 161   | 117  | 78    |
|  | o | 131  | 94   | 117  | 151   | 83   | 90    |
|  | s | 3    | -6   | -14  | 10    | 34   | -12   |
| Człuchów   | n | 149  | 173  | 187  | 179   | 120  | 146   |
|  | o | 197  | 237  | 239  | 273   | 242  | 180   |
|  | s | -48  | -64  | -52  | -94   | -122 | -34   |
| Debrzno  | n | 63   | 123  | 96   | 78    | 80   | 58    |
|  | o | 128  | 146  | 111  | 122   | 73   | 92    |
|  | s | -65  | -23  | -15  | -44   | 7    | -34   |
| Dzierżgoń  | n | 53   | 46   | 43   | 79    | 43   | 42    |
|  | o | 81   | 60   | 83   | 85    | 83   | 71    |
|  | s | -28  | -14  | -40  | -6    | -40  | -29   |
| Gdańsk   | n | 3964 | 4321 | 4971 | 4884  | 4260 | 4045  |
|  | o | 4739 | 4303 | 5100 | 5589  | 4295 | 4282  |
|  | s | -775 | 18   | -129 | -705  | -35  | -237  |
| Gdynia   | n | 3876 | 3527 | 3703 | 3365  | 2643 | 2403  |
|  | o | 3568 | 3539 | 4124 | 4532  | 3436 | 3446  |
|  | s | 308  | -12  | -421 | -1167 | -793 | -1043 |
| Gniew  | n | 64   | 56   | 56   | 101   | 79   | 78    |
|  | o | 116  | 77   | 82   | 136   | 101  | 101   |
|  | s | -52  | -21  | -26  | -35   | -22  | -23   |
| Hel  | n | 130  | 95   | 85   | 76    | 56   | 49    |
|  | o | 260  | 299  | 192  | 147   | 96   | 93    |
|  | s | -130 | -204 | -107 | -71   | -40  | -44   |

Tabl. 16. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG MIAST (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>n - napływ<br>o - odpływ<br>s - saldo migracji |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| Jastarnia  | n | 72   | 29   | 45   | 57   | 38   | 28   |
|  | o | 33   | 42   | 35   | 60   | 40   | 50   |
|  | s | 39   | -13  | 10   | -3   | -2   | -22  |
| Kartuzy  | n | 138  | 152  | 202  | 183  | 114  | 142  |
|  | o | 232  | 290  | 317  | 394  | 254  | 303  |
|  | s | -94  | -138 | -115 | -211 | -140 | -161 |
| Kępice   | n | 36   | 27   | 46   | 47   | 42   | 41   |
|  | o | 88   | 69   | 76   | 84   | 74   | 53   |
|  | s | -52  | -42  | -30  | -37  | -32  | -12  |
| Kościerzyna  | n | 206  | 153  | 188  | 199  | 166  | 165  |
|  | o | 330  | 329  | 287  | 322  | 247  | 259  |
|  | s | -124 | -176 | -99  | -123 | -81  | -94  |
| Krynica Morska   | n | 27   | 39   | 41   | 19   | 20   | 20   |
|  | o | 20   | 22   | 20   | 41   | 20   | 25   |
|  | s | 7    | 17   | 21   | -22  | -    | -5   |
| Kwidzyn  | n | 387  | 391  | 447  | 482  | 376  | 360  |
|  | o | 495  | 482  | 526  | 522  | 438  | 448  |
|  | s | -108 | -91  | -79  | -40  | -62  | -88  |
| Lębork   | n | 334  | 405  | 380  | 435  | 369  | 321  |
|  | o | 488  | 473  | 509  | 575  | 549  | 399  |
|  | s | -154 | -68  | -129 | -140 | -180 | -78  |
| Łeba   | n | 33   | 59   | 48   | 50   | 55   | 48   |
|  | o | 55   | 60   | 83   | 89   | 58   | 62   |
|  | s | -22  | -1   | -35  | -39  | -3   | -14  |
| Malbork  | n | 404  | 447  | 454  | 383  | 396  | 353  |
|  | o | 384  | 438  | 463  | 521  | 379  | 353  |
|  | s | 20   | 9    | -9   | -138 | 17   | -    |
| Miastko  | n | 84   | 93   | 89   | 88   | 98   | 98   |
|  | o | 193  | 159  | 160  | 192  | 178  | 155  |
|  | s | -109 | -66  | -71  | -104 | -80  | -57  |
| Nowy Dwór Gdański  | n | 122  | 107  | 104  | 158  | 119  | 107  |
|  | o | 173  | 151  | 139  | 136  | 108  | 127  |
|  | s | -51  | -44  | -35  | 22   | 11   | -20  |
| Nowy Staw  | n | 66   | 68   | 71   | 86   | 67   | 45   |
|  | o | 80   | 51   | 78   | 91   | 81   | 69   |
|  | s | -14  | 17   | -7   | -5   | -14  | -24  |
| Pelplin  | n | 80   | 93   | 112  | 117  | 66   | 99   |
|  | o | 120  | 91   | 128  | 134  | 113  | 121  |
|  | s | -40  | 2    | -16  | -17  | -47  | -22  |
| Prabuty  | n | 62   | 53   | 117  | 145  | 69   | 65   |
|  | o | 85   | 88   | 102  | 118  | 106  | 81   |
|  | s | -23  | -35  | 15   | 27   | -37  | -16  |

Tabl. 16. MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG MIAST (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>n - napływ<br>o - odpływ<br>s - saldo migracji |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| Pruszcz Gdański  | n | 715  | 634  | 709  | 1182 | 707  | 845  |
|  | o | 372  | 361  | 355  | 492  | 381  | 360  |
|  | s | 343  | 273  | 354  | 690  | 326  | 485  |
| Puck   | n | 153  | 126  | 157  | 167  | 149  | 167  |
|  | o | 170  | 145  | 175  | 192  | 169  | 193  |
|  | s | -17  | -19  | -18  | -25  | -20  | -26  |
| Reda   | n | 561  | 550  | 635  | 835  | 696  | 786  |
|  | o | 393  | 419  | 422  | 450  | 336  | 376  |
|  | s | 168  | 131  | 213  | 385  | 360  | 410  |
| Rumia  | n | 841  | 1000 | 1007 | 1302 | 968  | 1109 |
|  | o | 821  | 725  | 935  | 954  | 695  | 753  |
|  | s | 20   | 275  | 72   | 348  | 273  | 356  |
| Skarszewy  | n | 114  | 88   | 104  | 97   | 55   | 55   |
|  | o | 80   | 97   | 103  | 126  | 78   | 99   |
|  | s | 34   | -9   | 1    | -29  | -23  | -44  |
| Skórcz   | n | 61   | 35   | 47   | 66   | 68   | 37   |
|  | o | 35   | 37   | 53   | 50   | 49   | 53   |
|  | s | 26   | -2   | -6   | 16   | 19   | -16  |
| Słupsk   | n | 1035 | 1066 | 1204 | 876  | 898  | 840  |
|  | o | 1365 | 1173 | 1508 | 1440 | 1093 | 1096 |
|  | s | -330 | -107 | -304 | -564 | -195 | -256 |
| Sopot  | n | 695  | 643  | 695  | 600  | 447  | 456  |
|  | o | 810  | 692  | 951  | 901  | 707  | 596  |
|  | s | -115 | -49  | -256 | -301 | -260 | -140 |
| Starogard Gdański  | n | 320  | 424  | 477  | 497  | 342  | 368  |
|  | o | 763  | 652  | 670  | 730  | 647  | 634  |
|  | s | -443 | -228 | -193 | -233 | -305 | -266 |
| Sztum  | n | 108  | 106  | 128  | 124  | 100  | 101  |
|  | o | 145  | 210  | 179  | 212  | 155  | 183  |
|  | s | -37  | -104 | -51  | -88  | -55  | -82  |
| Tczew  | n | 541  | 496  | 488  | 528  | 541  | 418  |
|  | o | 564  | 535  | 604  | 708  | 694  | 640  |
|  | s | -23  | -39  | -116 | -180 | -153 | -222 |
| Ustka  | n | 206  | 230  | 265  | 194  | 192  | 210  |
|  | o | 256  | 298  | 322  | 308  | 273  | 276  |
|  | s | -50  | -68  | -57  | -114 | -81  | -66  |
| Wejherowo  | n | 978  | 976  | 1347 | 1251 | 1198 | 1161 |
|  | o | 887  | 781  | 949  | 962  | 725  | 722  |
|  | s | 91   | 195  | 398  | 289  | 473  | 439  |
| Władysławowo   | n | 138  | 145  | 261  | 154  | 142  | 139  |
|  | o | 169  | 180  | 190  | 209  | 212  | 181  |
|  | s | -31  | -35  | 71   | -55  | -70  | -42  |
| Żukowo   | n | 145  | 134  | 142  | 176  | 114  | 94   |
|  | o | 54   | 65   | 136  | 119  | 80   | 120  |
|  | s | 91   | 69   | 6    | 57   | 34   | -26  |

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 13, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 17. **NAPŁYW LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG POPRZEDNIEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>o - ogółem<br>m - do miast<br>w - na wieś |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>  | <b>o</b> | <b>30969</b> | <b>30193</b> | <b>34107</b> | <b>36844</b> | <b>29640</b> | <b>29509</b> |
|   | <b>m</b> | <b>17777</b> | <b>18049</b> | <b>20070</b> | <b>20283</b> | <b>16759</b> | <b>16212</b> |
|   | <b>w</b> | <b>13192</b> | <b>12144</b> | <b>14037</b> | <b>16561</b> | <b>12881</b> | <b>13297</b> |
| Województwa:  |          |              |              |              |              |              |              |
| dolnośląskie  | o        | 337          | 291          | 336          | 348          | 260          | 296          |
|   | m        | 268          | 246          | 269          | 258          | 197          | 219          |
|   | w        | 69           | 45           | 67           | 90           | 63           | 77           |
| kujawsko-pomorskie  | o        | 1335         | 1382         | 1497         | 1514         | 1214         | 1294         |
|   | m        | 1053         | 1076         | 1149         | 1128         | 892          | 957          |
|   | w        | 282          | 306          | 348          | 386          | 322          | 337          |
| lubelskie   | o        | 350          | 340          | 333          | 420          | 349          | 348          |
|   | m        | 287          | 287          | 291          | 337          | 293          | 286          |
|   | w        | 63           | 53           | 42           | 83           | 56           | 62           |
| lubuskie  | o        | 106          | 145          | 148          | 163          | 133          | 125          |
|   | m        | 89           | 115          | 121          | 130          | 98           | 95           |
|   | w        | 17           | 30           | 27           | 33           | 35           | 30           |
| łódzkie   | o        | 284          | 298          | 270          | 310          | 257          | 249          |
|   | m        | 219          | 240          | 217          | 220          | 203          | 186          |
|   | w        | 65           | 58           | 53           | 90           | 54           | 63           |
| małopolskie   | o        | 178          | 184          | 204          | 195          | 176          | 177          |
|   | m        | 148          | 139          | 151          | 156          | 133          | 127          |
|   | w        | 30           | 45           | 53           | 39           | 43           | 50           |
| mazowieckie   | o        | 809          | 793          | 943          | 992          | 836          | 825          |
|   | m        | 710          | 670          | 765          | 760          | 697          | 683          |
|   | w        | 99           | 123          | 178          | 232          | 139          | 142          |
| opolskie  | o        | 58           | 73           | 93           | 100          | 90           | 59           |
|   | m        | 40           | 56           | 76           | 73           | 60           | 37           |
|   | w        | 18           | 17           | 17           | 27           | 30           | 22           |
| podkarpackie  | o        | 139          | 143          | 136          | 181          | 146          | 109          |
|   | m        | 120          | 103          | 115          | 147          | 120          | 93           |
|   | w        | 19           | 40           | 21           | 34           | 26           | 16           |
| podlaskie   | o        | 280          | 311          | 292          | 325          | 256          | 297          |
|   | m        | 235          | 265          | 250          | 279          | 228          | 243          |
|   | w        | 45           | 46           | 42           | 46           | 28           | 54           |
| pomorskie   | o        | 23421        | 22538        | 25699        | 28029        | 22255        | 22134        |
|   | m        | 11727        | 12009        | 13348        | 13579        | 11121        | 10576        |
|   | w        | 11694        | 10529        | 12351        | 14450        | 11134        | 11558        |
| śląskie   | o        | 489          | 489          | 422          | 531          | 447          | 426          |
|   | m        | 319          | 321          | 304          | 334          | 307          | 280          |
|   | w        | 170          | 168          | 118          | 197          | 140          | 146          |
| świętokrzyskie  | o        | 167          | 142          | 150          | 160          | 125          | 137          |
|   | m        | 148          | 122          | 125          | 121          | 89           | 114          |
|   | w        | 19           | 20           | 25           | 39           | 36           | 23           |
| warmińsko-mazurskie   | o        | 1560         | 1735         | 1932         | 1993         | 1737         | 1743         |
|   | m        | 1279         | 1400         | 1591         | 1610         | 1322         | 1376         |
|   | w        | 281          | 335          | 341          | 383          | 415          | 367          |
| wielkopolskie   | o        | 482          | 370          | 490          | 497          | 433          | 409          |
|   | m        | 390          | 275          | 394          | 359          | 323          | 297          |
|   | w        | 92           | 95           | 96           | 138          | 110          | 112          |
| zachodniopomorskie  | o        | 974          | 959          | 1162         | 1086         | 926          | 881          |
|   | m        | 745          | 725          | 904          | 792          | 676          | 643          |
|   | w        | 229          | 234          | 258          | 294          | 250          | 238          |

Ź r ó d ł o: Baza Demografia GUS, Tabl. 3, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 18. ODPIY W LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG OBECNEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA

| WYSZCZEGÓLNIENIE    |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|---------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| o - ogółem          |          |              |              |              |              |              |              |
| m - do miast        |          |              |              |              |              |              |              |
| w - na wieś         |          |              |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>       | <b>o</b> | <b>28653</b> | <b>27923</b> | <b>31766</b> | <b>34258</b> | <b>27489</b> | <b>26927</b> |
|                     | <b>m</b> | <b>19857</b> | <b>18903</b> | <b>21532</b> | <b>23201</b> | <b>18264</b> | <b>18099</b> |
|                     | <b>w</b> | <b>8796</b>  | <b>9020</b>  | <b>10234</b> | <b>11057</b> | <b>9225</b>  | <b>8828</b>  |
| Województwa:        |          |              |              |              |              |              |              |
| dolnośląskie        |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 216          | 191          | 271          | 288          | 216          | 225          |
|                     | m        | 146          | 161          | 202          | 232          | 159          | 166          |
|                     | w        | 70           | 30           | 69           | 56           | 57           | 59           |
| kujawsko-pomorskie  |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 821          | 837          | 959          | 936          | 796          | 745          |
|                     | m        | 613          | 598          | 649          | 618          | 544          | 481          |
|                     | w        | 208          | 239          | 310          | 318          | 252          | 264          |
| lubelskie           |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 127          | 139          | 168          | 136          | 103          | 91           |
|                     | m        | 108          | 104          | 134          | 106          | 77           | 72           |
|                     | w        | 19           | 35           | 34           | 30           | 26           | 19           |
| lubuskie            |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 106          | 117          | 108          | 129          | 122          | 104          |
|                     | m        | 72           | 88           | 80           | 88           | 68           | 59           |
|                     | w        | 34           | 29           | 28           | 41           | 54           | 45           |
| łódzkie             |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 180          | 204          | 223          | 189          | 137          | 130          |
|                     | m        | 142          | 163          | 171          | 151          | 104          | 84           |
|                     | w        | 38           | 41           | 52           | 38           | 33           | 46           |
| małopolskie         |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 172          | 194          | 233          | 223          | 201          | 197          |
|                     | m        | 138          | 150          | 167          | 192          | 154          | 146          |
|                     | w        | 34           | 44           | 66           | 31           | 47           | 51           |
| mazowieckie         |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 1056         | 1197         | 1353         | 1323         | 1102         | 994          |
|                     | m        | 841          | 981          | 1122         | 1092         | 915          | 807          |
|                     | w        | 215          | 216          | 231          | 231          | 187          | 187          |
| opolskie            |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 48           | 43           | 43           | 51           | 39           | 47           |
|                     | m        | 26           | 25           | 28           | 41           | 27           | 31           |
|                     | w        | 22           | 18           | 15           | 10           | 12           | 16           |
| podkarpackie        |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 70           | 73           | 78           | 107          | 60           | 73           |
|                     | m        | 57           | 52           | 63           | 91           | 45           | 58           |
|                     | w        | 13           | 21           | 15           | 16           | 15           | 15           |
| podlaskie           |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 101          | 115          | 120          | 130          | 99           | 113          |
|                     | m        | 82           | 95           | 107          | 98           | 71           | 92           |
|                     | w        | 19           | 20           | 13           | 32           | 28           | 21           |
| pomorskie           |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 23421        | 22538        | 25699        | 28029        | 22255        | 22134        |
|                     | m        | 16039        | 14912        | 17110        | 18635        | 14533        | 14753        |
|                     | w        | 7382         | 7626         | 8589         | 9394         | 7722         | 7381         |
| śląskie             |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 256          | 242          | 260          | 280          | 256          | 263          |
|                     | m        | 163          | 151          | 170          | 197          | 174          | 188          |
|                     | w        | 93           | 91           | 90           | 83           | 82           | 75           |
| świętokrzyskie      |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 49           | 61           | 58           | 75           | 47           | 55           |
|                     | m        | 45           | 40           | 39           | 58           | 32           | 43           |
|                     | w        | 4            | 21           | 19           | 17           | 15           | 12           |
| warmińsko-mazurskie |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 676          | 647          | 716          | 816          | 764          | 610          |
|                     | m        | 440          | 454          | 472          | 536          | 479          | 384          |
|                     | w        | 236          | 193          | 244          | 280          | 285          | 226          |
| wielkopolskie       |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 515          | 510          | 537          | 603          | 500          | 405          |
|                     | m        | 363          | 386          | 401          | 441          | 361          | 289          |
|                     | w        | 152          | 124          | 136          | 162          | 139          | 116          |
| zachodniopomorskie  |          |              |              |              |              |              |              |
|                     | o        | 839          | 815          | 940          | 943          | 792          | 741          |
|                     | m        | 582          | 543          | 617          | 625          | 521          | 446          |
|                     | w        | 257          | 272          | 323          | 318          | 271          | 295          |

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 3, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.



Tabl. 19. SALDO MIGRACJI WEDŁUG OBECNEGO I POPRZEDNIEGO MIEJSCA ZAMIESZKANIA

| WYSZCZEGÓLNIENIE    |          | 2004         | 2005        | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|---------------------|----------|--------------|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| o - ogółem          |          |              |             |              |              |              |              |
| m - do miast        |          |              |             |              |              |              |              |
| w - na wieś         |          |              |             |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>       | <b>o</b> | <b>2316</b>  | <b>2270</b> | <b>2341</b>  | <b>2586</b>  | <b>2151</b>  | <b>2582</b>  |
|                     | <b>m</b> | <b>-2080</b> | <b>-854</b> | <b>-1462</b> | <b>-2918</b> | <b>-1505</b> | <b>-1887</b> |
|                     | <b>w</b> | <b>4396</b>  | <b>3124</b> | <b>3803</b>  | <b>5504</b>  | <b>3656</b>  | <b>4469</b>  |
| Województwa:        |          |              |             |              |              |              |              |
| dolnośląskie        |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 121          | 100         | 65           | 60           | 44           | 71           |
|                     | m        | 122          | 85          | 67           | 26           | 38           | 53           |
|                     | w        | -1           | 15          | -2           | 34           | 6            | 18           |
| kujawsko-pomorskie  |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 514          | 545         | 538          | 578          | 418          | 549          |
|                     | m        | 440          | 478         | 500          | 510          | 348          | 476          |
|                     | w        | 74           | 67          | 38           | 68           | 70           | 73           |
| lubelskie           |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 223          | 201         | 165          | 284          | 246          | 257          |
|                     | m        | 179          | 183         | 157          | 231          | 216          | 214          |
|                     | w        | 44           | 18          | 8            | 53           | 30           | 43           |
| lubuskie            |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | -            | 28          | 40           | 34           | 11           | 21           |
|                     | m        | 17           | 27          | 41           | 42           | 30           | 36           |
|                     | w        | -17          | 1           | -1           | -8           | -19          | -15          |
| łódzkie             |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 104          | 94          | 47           | 121          | 120          | 119          |
|                     | m        | 77           | 77          | 46           | 69           | 99           | 102          |
|                     | w        | 27           | 17          | 1            | 52           | 21           | 17           |
| małopolskie         |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 6            | -10         | -29          | -28          | -25          | -20          |
|                     | m        | 10           | -11         | -16          | -36          | -21          | -19          |
|                     | w        | -4           | 1           | -13          | 8            | -4           | -1           |
| mazowieckie         |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | -247         | -404        | -410         | -331         | -266         | -169         |
|                     | m        | -131         | -311        | -357         | -332         | -218         | -124         |
|                     | w        | -116         | -93         | -53          | 1            | -48          | -45          |
| opolskie            |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 10           | 30          | 50           | 49           | 51           | 12           |
|                     | m        | 14           | 31          | 48           | 32           | 33           | 6            |
|                     | w        | -4           | -1          | 2            | 17           | 18           | 6            |
| podkarpackie        |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 69           | 70          | 58           | 74           | 86           | 36           |
|                     | m        | 63           | 51          | 52           | 56           | 75           | 35           |
|                     | w        | 6            | 19          | 6            | 18           | 11           | 1            |
| podlaskie           |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 179          | 196         | 172          | 195          | 157          | 184          |
|                     | m        | 153          | 170         | 143          | 181          | 157          | 151          |
|                     | w        | 26           | 26          | 29           | 14           | -            | 33           |
| pomorskie           |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | -            | -           | -            | -            | -            | -            |
|                     | m        | -4312        | -2903       | -3762        | -5056        | -3412        | -4177        |
|                     | w        | 4312         | 2903        | 3762         | 5056         | 3412         | 4177         |
| śląskie             |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 233          | 247         | 162          | 251          | 191          | 163          |
|                     | m        | 156          | 170         | 134          | 137          | 133          | 92           |
|                     | w        | 77           | 77          | 28           | 114          | 58           | 71           |
| świętokrzyskie      |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 118          | 81          | 92           | 85           | 78           | 82           |
|                     | m        | 103          | 82          | 86           | 63           | 57           | 71           |
|                     | w        | 15           | -1          | 6            | 22           | 21           | 11           |
| warmińsko-mazurskie |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 884          | 1088        | 1216         | 1177         | 973          | 1133         |
|                     | m        | 839          | 946         | 1119         | 1074         | 843          | 992          |
|                     | w        | 45           | 142         | 97           | 103          | 130          | 141          |
| wielkopolskie       |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | -33          | -140        | -47          | -106         | -67          | 4            |
|                     | m        | 27           | -111        | -7           | -82          | -38          | 8            |
|                     | w        | -60          | -29         | -40          | -24          | -29          | -4           |
| zachodniopomorskie  |          |              |             |              |              |              |              |
|                     | o        | 135          | 144         | 222          | 143          | 134          | 140          |
|                     | m        | 163          | 182         | 287          | 167          | 155          | 197          |
|                     | w        | -28          | -38         | -65          | -24          | -21          | -57          |

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 3, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

Tabl. 20. **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KIERUNKÓW I PŁCI**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>m - mężczyźni<br>k - kobiety |   | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Napływ   | m | 14820 | 14110 | 16064 | 17574 | 13625 | 13551 |
|  | k | 16149 | 16083 | 18043 | 19270 | 16015 | 15958 |
| Odpływ   | m | 13726 | 13148 | 14955 | 16366 | 12708 | 12455 |
|  | k | 14927 | 14775 | 16811 | 17892 | 14781 | 14472 |
| Saldo migracji                                   | m | 1094  | 962   | 1109  | 1208  | 917   | 1096  |
|  | k | 1222  | 1308  | 1232  | 1378  | 1234  | 1486  |

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 10, [demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/](http://demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/).

Tabl. 21. **MIGRACJE WEWNĘTRZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG GRUP WIEKOWYCH<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>n - napływ<br>o - odpływ<br>s - saldo migracji |   | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Wiek przedprodukcyjny  | n | 7831  | 7483  | 8493  | 8957  | 7415  | 7322  |
|  | o | 7413  | 7143  | 8163  | 8576  | 7130  | 6925  |
|  | s | 418   | 340   | 330   | 381   | 285   | 397   |
| Wiek produkcyjny   | n | 21401 | 21021 | 23742 | 25987 | 20745 | 20699 |
|  | o | 19656 | 19232 | 21894 | 23916 | 19023 | 18653 |
|  | s | 1745  | 1789  | 1848  | 2071  | 1722  | 2046  |
| wiek mobilny   | n | 17496 | 17207 | 19449 | 21390 | 17318 | 17455 |
|  | o | 15811 | 15594 | 17761 | 19424 | 15699 | 15582 |
|  | s | 1685  | 1613  | 1688  | 1966  | 1619  | 1873  |
| wiek niemobilny  | n | 3905  | 3814  | 4293  | 4597  | 3427  | 3244  |
|  | o | 3845  | 3638  | 4133  | 4492  | 3324  | 3071  |
|  | s | 60    | 176   | 160   | 105   | 103   | 173   |
| Wiek poprodukcyjny   | n | 1737  | 1689  | 1872  | 1900  | 1480  | 1488  |
|  | o | 1584  | 1548  | 1709  | 1766  | 1336  | 1349  |
|  | s | 153   | 141   | 163   | 134   | 144   | 139   |

<sup>a</sup> Patrz słownik pojęć pkt 76-80.

Źródło: Baza Demografia, Tabl. 10, [demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/](http://demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/).

Tabl. 22. MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KRAJÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE     | 2004       |             | 2005       |             | 2006       |             | 2007        |             | 2008        |             | 2009        |             |
|----------------------|------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                      | imigracja  | emigracja   | imigracja  | emigracja   | imigracja  | emigracja   | imigracja   | emigracja   | imigracja   | emigracja   | imigracja   | emigracja   |
| <b>O G Ó Ł E M</b>   | <b>675</b> | <b>1075</b> | <b>670</b> | <b>1867</b> | <b>752</b> | <b>4027</b> | <b>1287</b> | <b>2630</b> | <b>1280</b> | <b>2115</b> | <b>1453</b> | <b>1253</b> |
| <b>EUROPA</b>        | <b>492</b> | <b>951</b>  | <b>525</b> | <b>1583</b> | <b>622</b> | <b>3679</b> | <b>1098</b> | <b>2371</b> | <b>1090</b> | <b>1903</b> | <b>1278</b> | <b>1098</b> |
| Albania              | 2          | -           | 1          | -           | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Andora               | -          | -           | -          | 3           | -          | 1           | -           | -           | 1           | -           | -           | -           |
| Austria              | 3          | 6           | 4          | 8           | 11         | 29          | 7           | 13          | 13          | 12          | 7           | 9           |
| Belgia               | 1          | 7           | 3          | 9           | 11         | 15          | 6           | 21          | 8           | 29          | 13          | 10          |
| Białoruś             | 12         | -           | 17         | -           | 11         | -           | 14          | 1           | 17          | 1           | 18          | -           |
| Bośnia i Hercegowina | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -           | -           | -           | -           | 1           | 1           |
| Bułgaria             | 1          | 1           | 1          | -           | 2          | 1           | 1           | 1           | -           | 1           | 2           | -           |
| Chorwacja            | 2          | -           | 2          | 1           | 1          | -           | 1           | -           | 1           | 1           | 1           | -           |
| Cypr                 | -          | -           | -          | -           | 3          | 5           | 1           | 1           | -           | -           | 8           | 1           |
| Czarnogóra           | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -           | -           | -           | 1           | -           | -           |
| Czechy               | 1          | 2           | 5          | -           | 1          | 1           | 3           | 3           | -           | 3           | -           | 1           |
| Dania                | 5          | 9           | 1          | 10          | 5          | 27          | 10          | 29          | 10          | 18          | 18          | 18          |
| Estonia              | -          | -           | -          | -           | -          | -           | 1           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Finlandia            | -          | 1           | -          | 1           | -          | 8           | -           | 4           | 3           | 11          | 4           | 4           |
| Francja              | 14         | 17          | 9          | 24          | 18         | 43          | 27          | 36          | 13          | 21          | 19          | 9           |
| Grecja               | 5          | 5           | 2          | 4           | 8          | 8           | 7           | 6           | 6           | 7           | 4           | 2           |
| Hiszpania            | 5          | 7           | 4          | 14          | 3          | 45          | 13          | 30          | 11          | 24          | 17          | 24          |
| Irlandia             | 1          | 7           | 2          | 39          | 20         | 243         | 65          | 220         | 93          | 112         | 148         | 48          |
| Islandia             | 2          | 3           | 4          | 5           | 2          | 14          | 6           | 38          | 12          | 15          | 15          | 7           |
| Litwa                | 7          | -           | 5          | 1           | 2          | 1           | 1           | 1           | 1           | -           | -           | -           |
| Łotwa                | 1          | -           | 2          | -           | 1          | -           | -           | 1           | -           | -           | 1           | -           |
| Luksemburg           | -          | 2           | -          | 2           | -          | 1           | 1           | 1           | -           | -           | 1           | 1           |
| Macedonia            | 2          | -           | 1          | -           | -          | -           | -           | -           | -           | -           | -           | -           |
| Malta                | -          | -           | -          | -           | -          | -           | -           | -           | -           | 1           | -           | -           |

Tabl. 22. MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KRAJÓW (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2004      |           | 2005      |           | 2006      |           | 2007      |           | 2008      |           | 2009      |           |
|-----------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                       | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja |
| <b>EUROPA (dok.):</b> |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Mołdowa (Mołdawia)    | 2         | -         | -         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Monako                | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         |
| Niderlandy (Holandia) | 5         | 14        | 10        | 19        | 15        | 48        | 24        | 54        | 25        | 57        | 17        | 46        |
| Niemcy                | 294       | 765       | 306       | 1000      | 254       | 1226      | 439       | 960       | 327       | 839       | 301       | 542       |
| Norwegia              | 7         | 6         | 6         | 6         | 11        | 36        | 21        | 36        | 18        | 65        | 37        | 44        |
| Portugalia            | 1         | -         | 1         | -         | 2         | -         | -         | 7         | 2         | -         | 2         | -         |
| Rosja                 | 17        | -         | 18        | -         | 13        | 1         | 19        | 3         | 18        | 3         | 14        | 4         |
| Serbia                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         |
| Serbia i Czarnogóra   | 2         | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Słowacja              | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 5         | 1         | -         |
| Szwajcaria            | 14        | 2         | 3         | 13        | 4         | 8         | 6         | 7         | 5         | 11        | 3         | 7         |
| Szwecja               | 8         | 25        | 20        | 51        | 19        | 82        | 11        | 57        | 22        | 60        | 26        | 44        |
| Turcja                | -         | 3         | 2         | -         | 4         | -         | 1         | -         | 5         | 1         | 2         | -         |
| Ukraina               | 37        | -         | 46        | 1         | 21        | 1         | 32        | -         | 20        | -         | 19        | 1         |
| Węgry                 | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | -         | 2         |
| Wielka Brytania       | 29        | 55        | 38        | 332       | 162       | 1798      | 363       | 803       | 441       | 569       | 557       | 246       |
| Włochy                | 9         | 14        | 11        | 37        | 17        | 37        | 17        | 35        | 17        | 35        | 21        | 26        |
| <b>AZJA</b>           | <b>62</b> | <b>3</b>  | <b>38</b> | <b>6</b>  | <b>22</b> | <b>15</b> | <b>25</b> | <b>12</b> | <b>36</b> | <b>6</b>  | <b>29</b> | <b>7</b>  |
| Arabia Saudyjska      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         |
| Armenia               | 10        | -         | 4         | -         | 2         | -         | 7         | -         | 12        | -         | 8         | -         |
| Azerbejdżan           | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Bahrajn               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 2         | -         | -         | -         |
| Chiny                 | 2         | 1         | 5         | 1         | -         | 3         | 3         | -         | 1         | -         | -         | 4         |
| Filipiny              | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         |

Tabl. 22. MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KRAJÓW (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2004      |           | 2005      |           | 2006      |           | 2007      |           | 2008      |           | 2009      |           |
|-------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                                     | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja |
| <b>AZJA (dok.):</b>                 |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Gruzja                              | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 2         | -         |
| Hongkong                            | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         |
| Indie                               | 5         | -         | 1         | 2         | 1         | -         | 1         | -         | -         | 1         | 1         | -         |
| Indonezja                           | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Irak                                | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | 1         | -         |
| Izrael                              | -         | -         | 5         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         |
| Japonia                             | -         | -         | 3         | -         | 2         | 4         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Jemen                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Jordania                            | 3         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Katar                               | -         | -         | -0        | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         |
| Kazachstan                          | 23        | -         | 3         | -         | 10        | 1         | 9         | -         | 9         | -         | 4         | 1         |
| Korea Południowa (Republika Korei)  | -         | -         | -         | 1         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Koreańska Rep. Lud.-Dem.(Korea Płn) | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | -         | -         | -         |
| Kuwejt                              | -         | 2         | 1         | -         | 1         | 1         | 1         | 5         | 2         | 1         | -         | -         |
| Liban                               | 1         | -         | -         | 1         | -         | 3         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         |
| Mongolia                            | 1         | -         | 2         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         |
| Nepal                               | 1         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Pakistan                            | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Palestyna                           | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Singapur                            | -         | -         | 2         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Syria                               | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | 3         | -         |
| Tajlandia                           | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         |
| Uzbekistan                          | -         | -         | -         | -         | 2         | -         | -         | -         | 5         | -         | 5         | -         |
| Wietnam                             | 14        | -         | 5         | -         | 1         | -         | 1         | -         | -         | 1         | -         | -         |
| Zjednoczone Emiraty Arabskie        | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | 5         | 1         | 2         | 1         | 1         |

Tabl. 22. MIGRACJE ZAGRANICZNE LUDNOŚCI NA POBYT STAŁY WEDŁUG KRAJÓW (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2004      |            | 2005      |            | 2006      |            | 2007       |            | 2008       |            | 2009       |            |
|-------------------------------------|-----------|------------|-----------|------------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                                     | imigracja | emigracja  | imigracja | emigracja  | imigracja | emigracja  | imigracja  | emigracja  | imigracja  | emigracja  | imigracja  | emigracja  |
| <b>AMERYKA PÓŁNOCNA I ŚROD-KOWA</b> | <b>91</b> | <b>107</b> | <b>89</b> | <b>231</b> | <b>88</b> | <b>272</b> | <b>139</b> | <b>216</b> | <b>128</b> | <b>167</b> | <b>121</b> | <b>119</b> |
| Bahamy                              | -         | -          | -         | 1          | -         | -          | -          | 1          | 1          | -          | -          | -          |
| Barbados                            | -         | -          | -         | 2          | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Grenada                             | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | 1          | -          | -          | -          | -          |
| Kanada                              | 16        | 38         | 28        | 64         | 19        | 73         | 39         | 66         | 24         | 46         | 25         | 26         |
| Kuba                                | 2         | -          | -         | -          | 1         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Meksyk                              | 4         | -          | 3         | -          | -         | 2          | -          | -          | 1          | 2          | 2          | -          |
| Panama                              | 1         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Salwador                            | 1         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Stany Zjednoczone Ameryki Północnej | 67        | 69         | 58        | 164        | 68        | 197        | 100        | 148        | 102        | 119        | 94         | 93         |
| <b>AMERYKA POŁUDNIOWA</b>           | <b>8</b>  | <b>-</b>   | <b>3</b>  | <b>4</b>   | <b>1</b>  | <b>1</b>   | <b>3</b>   | <b>4</b>   | <b>1</b>   | <b>1</b>   | <b>5</b>   | <b>2</b>   |
| Argentyna                           | -         | -          | -         | 2          | -         | 1          | -          | -          | -          | 1          | -          | -          |
| Brazylia                            | 1         | -          | -         | 1          | -         | -          | -          | 1          | -          | -          | 2          | 1          |
| Boliwia                             | 1         | -          | -         | -          | -         | -          | 1          | -          | -          | -          | -          | -          |
| Chile                               | -         | -          | -         | 1          | -         | -          | 1          | 1          | -          | -          | 1          | -          |
| Ekwador                             | 1         | -          | -         | -          | 1         | -          | -          | -          | -          | -          | 1          | -          |
| Kolumbia                            | 1         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | 1          | -          | 1          | -          |
| Paragwaj                            | -         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | 1          |
| Peru                                | 2         | -          | 3         | -          | -         | -          | 1          | 2          | -          | -          | -          | -          |
| Wenezuela                           | 2         | -          | -         | -          | -         | -          | -          | -          | -          | -          | -          | -          |
| <b>AFRYKA</b>                       | <b>7</b>  | <b>-</b>   | <b>6</b>  | <b>2</b>   | <b>5</b>  | <b>7</b>   | <b>8</b>   | <b>4</b>   | <b>4</b>   | <b>8</b>   | <b>8</b>   | <b>6</b>   |
| Algieria                            | -         | -          | -         | -          | -         | -          | 2          | -          | -          | -          | 2          | -          |
| Angola                              | -         | -          | -         | -          | 1         | -          | -          | 1          | -          | -          | 1          | 1          |
| Egipt                               | -         | -          | 1         | -          | -         | -          | 1          | -          | 1          | 2          | -          | -          |

Tabl. 22. MIGRACJE ZAGRANICZNE NA POBYT STAŁY LUDNOŚCI WEDŁUG KRAJÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE             | 2004      |           | 2005      |           | 2006      |           | 2007      |           | 2008      |           | 2009      |           |
|------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
|                              | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja | imigracja | emigracja |
| <b>AFRYKA (dok.):</b>        |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |           |
| Kenia                        | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Liberia                      | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Libia                        | 1         | -         | -         | -         | 2         | -         | -         | 1         | 1         | 1         | 1         | 1         |
| Mali                         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Maroko                       | 1         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         |
| Mauritius                    | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         |
| Namibia                      | 1         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 3         |
| Nigeria                      | 2         | -         | 2         | -         | 1         | 4         | 3         | 1         | -         | -         | 1         | 1         |
| Republika Południowej Afryki | 1         | -         | 3         | 2         | -         | 2         | 1         | -         | 2         | 4         | 2         | -         |
| Republika Środkowoafrykańska | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         | -         | -         |
| Somalia                      | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | -         | -         |
| <b>OCEANIA</b>               | <b>15</b> | <b>14</b> | <b>9</b>  | <b>31</b> | <b>14</b> | <b>50</b> | <b>13</b> | <b>16</b> | <b>20</b> | <b>26</b> | <b>12</b> | <b>21</b> |
| Australia                    | 15        | 14        | 9         | 28        | 13        | 29        | 12        | 13        | 18        | 26        | 12        | 21        |
| Nowa Zelandia                | -         | -         | -         | 3         | 1         | 21        | -         | 2         | 2         | -         | -         | -         |
| Tuvalu                       | -         | -         | -         | -         | -         | -         | 1         | 1         | -         | -         | -         | -         |
| <b>Kraj nieustalony</b>      | -         | -         | -         | <b>10</b> | -         | <b>3</b>  | <b>1</b>  | <b>7</b>  | <b>1</b>  | <b>4</b>  | -         | -         |

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

Tabl. 23. **PŁODNOŚĆ KOBIEŃ<sup>a</sup> WEDŁUG POWIATÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Województwo</b>         | <b>39,48</b> | <b>40,69</b> | <b>42,35</b> | <b>44,73</b> | <b>48,46</b> | <b>48,57</b> |
| Powiaty:                   |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                   | 44,99        | 41,36        | 45,03        | 46,45        | 50,64        | 52,19        |
| chojnicki                  | 43,73        | 45,93        | 46,99        | 49,13        | 55,26        | 54,53        |
| człuchowski                | 40,34        | 40,41        | 43,08        | 41,80        | 46,68        | 45,87        |
| gdański                    | 38,88        | 40,27        | 42,64        | 43,32        | 50,55        | 46,66        |
| kartuski                   | 54,40        | 54,98        | 53,83        | 57,15        | 58,89        | 57,65        |
| kościerski                 | 47,83        | 48,86        | 52,64        | 55,75        | 57,08        | 59,47        |
| kwidzyński                 | 42,87        | 45,16        | 46,86        | 45,10        | 49,06        | 52,64        |
| łęborski                   | 39,14        | 40,84        | 44,22        | 45,95        | 49,11        | 48,80        |
| malborski                  | 36,14        | 38,44        | 37,63        | 42,49        | 45,49        | 44,65        |
| nowodworski                | 39,48        | 36,58        | 40,43        | 43,30        | 44,19        | 46,70        |
| pucki                      | 45,60        | 45,71        | 47,68        | 51,07        | 52,75        | 51,01        |
| słupski                    | 38,60        | 40,87        | 42,84        | 45,90        | 50,97        | 47,29        |
| starogardzki               | 42,42        | 45,70        | 43,26        | 48,63        | 52,66        | 49,84        |
| sztumski                   | 43,13        | 40,52        | 42,81        | 45,27        | 46,51        | 51,72        |
| tczewski                   | 40,51        | 41,95        | 45,59        | 49,56        | 50,10        | 53,41        |
| wejherowski                | 45,58        | 46,78        | 46,96        | 49,87        | 55,81        | 55,56        |
| Miasta na prawach powiatu: |              |              |              |              |              |              |
| Gdańsk                     | 34,21        | 36,25        | 37,72        | 40,41        | 43,59        | 45,44        |
| Gdynia                     | 33,60        | 33,82        | 36,86        | 38,01        | 41,90        | 41,24        |
| Słupsk                     | 30,70        | 32,11        | 34,38        | 34,41        | 38,99        | 36,91        |
| Sopot                      | 27,64        | 28,36        | 28,70        | 31,58        | 33,78        | 34,26        |

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

*Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 5P, [demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/](http://demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/).*



Tabl. 24. WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         |   |              |              |              |              |              |              |
|--|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| a - współczynnik dzietności ogólnej      |   | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
| b - współczynnik reprodukcji brutto      |   |              |              |              |              |              |              |
| c - współczynnik dynamiki demograficznej |   |              |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b>                       | a | <b>1,340</b> | <b>1,359</b> | <b>1,394</b> | <b>1,455</b> | <b>1,558</b> | <b>1,548</b> |
|  | b | 0,645        | 0,656        | 0,675        | 0,704        | 0,752        | 0,746        |
|  | c | 1,247        | 1,266        | 1,293        | 1,302        | 1,401        | 1,391        |
| Powiaty:                                 |   |              |              |              |              |              |              |
| bydowski                                 | a | 1,565        | 1,420        | 1,515        | 1,547        | 1,648        | 1,697        |
|  | b | 0,739        | 0,725        | 0,724        | 0,791        | 0,781        | 0,809        |
|  | c | 1,596        | 1,366        | 1,646        | 1,660        | 1,607        | 1,733        |
| chojnicki                                | a | 1,490        | 1,564        | 1,579        | 1,630        | 1,807        | 1,759        |
|  | b | 0,738        | 0,778        | 0,750        | 0,761        | 0,873        | 0,863        |
|  | c | 1,494        | 1,567        | 1,538        | 1,417        | 1,705        | 1,544        |
| człuchowski                              | a | 1,438        | 1,403        | 1,462        | 1,411        | 1,538        | 1,478        |
|  | b | 0,785        | 0,660        | 0,719        | 0,710        | 0,765        | 0,722        |
|  | c | 1,317        | 1,297        | 1,446        | 1,285        | 1,527        | 1,407        |
| gdański                                  | a | 1,317        | 1,341        | 1,405        | 1,411        | 1,628        | 1,485        |
|  | b | 0,630        | 0,636        | 0,678        | 0,702        | 0,841        | 0,743        |
|  | c | 1,539        | 1,567        | 1,676        | 1,778        | 1,865        | 1,877        |
| kartuski                                 | a | 1,862        | 1,867        | 1,814        | 1,906        | 1,945        | 1,880        |
|  | b | 0,893        | 0,925        | 0,861        | 0,935        | 0,943        | 0,902        |
|  | c | 2,270        | 2,174        | 2,211        | 2,274        | 2,380        | 2,320        |
| kościerski                               | a | 1,628        | 1,648        | 1,767        | 1,841        | 1,865        | 1,916        |
|  | b | 0,809        | 0,754        | 0,849        | 0,917        | 0,910        | 0,894        |
|  | c | 1,646        | 1,711        | 1,761        | 1,741        | 1,730        | 1,906        |
| kwidzyński                               | a | 1,444        | 1,481        | 1,508        | 1,449        | 1,555        | 1,671        |
|  | b | 0,697        | 0,751        | 0,729        | 0,650        | 0,742        | 0,817        |
|  | c | 1,496        | 1,556        | 1,477        | 1,458        | 1,552        | 1,612        |
| łębski                                   | a | 1,384        | 1,407        | 1,502        | 1,541        | 1,635        | 1,595        |
|  | b | 0,665        | 0,641        | 0,708        | 0,735        | 0,814        | 0,767        |
|  | c | 1,361        | 1,362        | 1,409        | 1,335        | 1,410        | 1,456        |
| malborski                                | a | 1,262        | 1,317        | 1,266        | 1,407        | 1,480        | 1,440        |
|  | b | 0,571        | 0,625        | 0,603        | 0,709        | 0,669        | 0,703        |
|  | c | 1,114        | 1,069        | 1,059        | 1,236        | 1,152        | 1,210        |
| nowodworski                              | a | 1,345        | 1,269        | 1,369        | 1,439        | 1,462        | 1,519        |
|  | b | 0,702        | 0,592        | 0,699        | 0,716        | 0,738        | 0,751        |
|  | c | 1,085        | 0,925        | 1,103        | 1,183        | 1,161        | 1,267        |
| pucki                                    | a | 1,557        | 1,553        | 1,594        | 1,695        | 1,735        | 1,666        |
|  | b | 0,754        | 0,771        | 0,764        | 0,789        | 0,849        | 0,829        |
|  | c | 1,549        | 1,762        | 1,722        | 1,699        | 1,788        | 1,637        |

Tabl. 24. WSPÓŁCZYNNIKI REPRODUKCJI LUDNOŚCI WEDŁUG POWIATÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         |   | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| a - współczynnik dzietności ogólnej      |   |       |       |       |       |       |       |
| b - współczynnik reprodukcji brutto      |   |       |       |       |       |       |       |
| c - współczynnik dynamiki demograficznej |   |       |       |       |       |       |       |
| Powiaty (dok.):                          |   |       |       |       |       |       |       |
| słupski                                  | a | 1,331 | 1,387 | 1,427 | 1,507 | 1,653 | 1,523 |
|  | b | 0,614 | 0,656 | 0,698 | 0,739 | 0,811 | 0,728 |
|  | c | 1,325 | 1,273 | 1,308 | 1,376 | 1,589 | 1,335 |
| starogardzki                             | a | 1,464 | 1,568 | 1,464 | 1,624 | 1,737 | 1,622 |
|  | b | 0,688 | 0,764 | 0,769 | 0,781 | 0,841 | 0,816 |
|  | c | 1,423 | 1,463 | 1,369 | 1,436 | 1,554 | 1,461 |
| sztumski                                 | a | 1,450 | 1,352 | 1,398 | 1,474 | 1,488 | 1,647 |
|  | b | 0,694 | 0,657 | 0,637 | 0,662 | 0,694 | 0,817 |
|  | c | 1,534 | 1,306 | 1,242 | 1,332 | 1,518 | 1,595 |
| tczewski                                 | a | 1,354 | 1,390 | 1,486 | 1,614 | 1,604 | 1,688 |
|  | b | 0,643 | 0,648 | 0,720 | 0,799 | 0,780 | 0,764 |
|  | c | 1,315 | 1,266 | 1,436 | 1,514 | 1,504 | 1,497 |
| wejherowski                              | a | 1,562 | 1,579 | 1,561 | 1,644 | 1,809 | 1,772 |
|  | b | 0,738 | 0,775 | 0,745 | 0,791 | 0,890 | 0,838 |
|  | c | 1,691 | 1,856 | 1,818 | 1,832 | 1,976 | 1,970 |
| Miasta na prawach powiatu:               |   |       |       |       |       |       |       |
| Gdańsk                                   | a | 1,120 | 1,153 | 1,174 | 1,232 | 1,313 | 1,369 |
|  | b | 0,535 | 0,568 | 0,560 | 0,593 | 0,617 | 0,654 |
|  | c | 0,911 | 0,999 | 0,979 | 0,989 | 1,075 | 1,125 |
| Gdynia                                   | a | 1,106 | 1,083 | 1,163 | 1,176 | 1,287 | 1,267 |
|  | b | 0,539 | 0,498 | 0,585 | 0,562 | 0,623 | 0,620 |
|  | c | 0,983 | 0,945 | 1,042 | 0,981 | 1,049 | 1,040 |
| Słupsk                                   | a | 1,080 | 1,107 | 1,172 | 1,155 | 1,282 | 1,181 |
|  | b | 0,527 | 0,513 | 0,574 | 0,568 | 0,605 | 0,561 |
|  | c | 0,933 | 0,915 | 0,932 | 0,897 | 1,065 | 0,939 |
| Sopot                                    | a | 0,952 | 0,959 | 0,929 | 0,994 | 1,053 | 1,058 |
|  | b | 0,483 | 0,483 | 0,439 | 0,503 | 0,448 | 0,498 |
|  | c | 0,563 | 0,570 | 0,543 | 0,589 | 0,634 | 0,593 |

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

Tabl. 25. URODZENIA ŻYWE WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE   |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--------------------|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| o - ogółem         |          |              |              |              |              |              |              |
| m - miasto         |          |              |              |              |              |              |              |
| w - wieś           |          |              |              |              |              |              |              |
| <b>Województwo</b> | <b>o</b> | <b>22829</b> | <b>23430</b> | <b>24259</b> | <b>25474</b> | <b>27430</b> | <b>27343</b> |
|                    | <b>m</b> | <b>13901</b> | <b>14149</b> | <b>14773</b> | <b>15365</b> | <b>16461</b> | <b>16678</b> |
|                    | <b>w</b> | <b>8928</b>  | <b>9281</b>  | <b>9486</b>  | <b>10109</b> | <b>10969</b> | <b>10665</b> |
| Powiaty:           |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski           | o        | 919          | 844          | 917          | 943          | 1022         | 1047         |
|                    | m        | 332          | 284          | 330          | 301          | 347          | 320          |
|                    | w        | 587          | 560          | 587          | 642          | 675          | 727          |
| chojnicki          | o        | 1052         | 1103         | 1127         | 1176         | 1321         | 1300         |
|                    | m        | 586          | 561          | 604          | 612          | 726          | 662          |
|                    | w        | 466          | 542          | 523          | 564          | 595          | 638          |
| człuchowski        | o        | 632          | 629          | 665          | 636          | 698          | 678          |
|                    | m        | 273          | 266          | 261          | 254          | 291          | 258          |
|                    | w        | 359          | 363          | 404          | 382          | 407          | 420          |

Tabl. 25. URODZENIA ŻYWE WEDŁUG POWIATÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>o - ogółem<br>m - miasto<br>w - wieś |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| Powiaty (dok.):  |   |      |      |      |      |      |      |
| gdański  | o | 874  | 920  | 992  | 1031 | 1231 | 1156 |
|  | m | 215  | 221  | 269  | 301  | 332  | 340  |
|  | w | 659  | 699  | 723  | 730  | 899  | 816  |
| kartuski   | o | 1528 | 1572 | 1559 | 1678 | 1754 | 1740 |
|  | m | 290  | 268  | 261  | 253  | 251  | 313  |
|  | w | 1238 | 1304 | 1298 | 1425 | 1503 | 1427 |
| kościerski   | o | 833  | 857  | 926  | 980  | 998  | 1037 |
|  | m | 257  | 270  | 303  | 311  | 333  | 377  |
|  | w | 576  | 587  | 623  | 669  | 665  | 660  |
| kwidzyński   | o | 938  | 982  | 1010 | 965  | 1046 | 1117 |
|  | m | 488  | 546  | 534  | 511  | 543  | 615  |
|  | w | 450  | 436  | 476  | 454  | 503  | 502  |
| łęborski   | o | 668  | 693  | 747  | 770  | 815  | 801  |
|  | m | 372  | 397  | 413  | 422  | 442  | 454  |
|  | w | 296  | 296  | 334  | 348  | 373  | 347  |
| malborski  | o | 616  | 651  | 630  | 701  | 737  | 715  |
|  | m | 396  | 398  | 386  | 437  | 490  | 471  |
|  | w | 220  | 253  | 244  | 264  | 247  | 244  |
| nowodworski  | o | 372  | 343  | 376  | 400  | 404  | 423  |
|  | m | 107  | 123  | 108  | 142  | 128  | 124  |
|  | w | 265  | 220  | 268  | 258  | 276  | 299  |
| pucki  | o | 897  | 904  | 947  | 1021 | 1055 | 1025 |
|  | m | 406  | 371  | 420  | 443  | 419  | 424  |
|  | w | 491  | 533  | 527  | 578  | 636  | 601  |
| słupski  | o | 955  | 1008 | 1050 | 1117 | 1233 | 1133 |
|  | m | 156  | 170  | 172  | 189  | 187  | 195  |
|  | w | 799  | 838  | 878  | 928  | 1046 | 938  |
| starogardzki   | o | 1370 | 1480 | 1400 | 1571 | 1699 | 1601 |
|  | m | 669  | 719  | 671  | 731  | 797  | 767  |
|  | w | 701  | 761  | 729  | 840  | 902  | 834  |
| sztumski   | o | 497  | 465  | 487  | 510  | 519  | 571  |
|  | m | 175  | 160  | 160  | 169  | 150  | 188  |
|  | w | 322  | 305  | 327  | 341  | 369  | 383  |
| tczewski   | o | 1222 | 1262 | 1367 | 1478 | 1480 | 1563 |
|  | m | 739  | 766  | 856  | 952  | 901  | 1002 |
|  | w | 483  | 496  | 511  | 526  | 579  | 561  |
| wejherowski  | o | 2169 | 2248 | 2281 | 2445 | 2767 | 2777 |
|  | m | 1153 | 1160 | 1247 | 1285 | 1473 | 1509 |
|  | w | 1016 | 1088 | 1034 | 1160 | 1294 | 1268 |
| Miasta na prawach powiatu:                               |   |      |      |      |      |      |      |
| Gdańsk   |   | 4020 | 4193 | 4301 | 4541 | 4839 | 4998 |
| Gdynia   |   | 2183 | 2167 | 2328 | 2359 | 2554 | 2476 |
| Słupsk   |   | 816  | 839  | 882  | 867  | 962  | 892  |
| Sopot  |   | 268  | 270  | 267  | 285  | 296  | 293  |

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 1P, [demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/](http://demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/).

Tabl. 26. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>o - ogółem<br>m - miasto<br>w - wieś |          | 2004           |              |                    | 2005           |              |                    | 2006           |              |                    | 2007           |              |                    | 2008           |              |                    | 2009           |              |                    |
|--|----------|----------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|----------------|--------------|--------------------|
|  |          | urodzenia żywe | zgony        | przyrost naturalny | urodzenia żywe | zgony        | przyrost naturalny | urodzenia żywe | zgony        | przyrost naturalny | urodzenia żywe | zgony        | przyrost naturalny | urodzenia żywe | zgony        | przyrost naturalny | urodzenia żywe | zgony        | przyrost naturalny |
| <b>Województwo</b>                                       | <b>o</b> | <b>22829</b>   | <b>18306</b> | <b>4523</b>        | <b>23430</b>   | <b>18502</b> | <b>4928</b>        | <b>24259</b>   | <b>18766</b> | <b>5493</b>        | <b>25474</b>   | <b>19566</b> | <b>5908</b>        | <b>27430</b>   | <b>19574</b> | <b>7856</b>        | <b>27343</b>   | <b>19656</b> | <b>7687</b>        |
|  | <b>m</b> | <b>13901</b>   | <b>13014</b> | <b>887</b>         | <b>14149</b>   | <b>13170</b> | <b>979</b>         | <b>14773</b>   | <b>13355</b> | <b>1418</b>        | <b>15365</b>   | <b>13963</b> | <b>1402</b>        | <b>16461</b>   | <b>13799</b> | <b>2662</b>        | <b>16678</b>   | <b>13822</b> | <b>2856</b>        |
|  | <b>w</b> | <b>8928</b>    | <b>5292</b>  | <b>3636</b>        | <b>9281</b>    | <b>5332</b>  | <b>3949</b>        | <b>9486</b>    | <b>5411</b>  | <b>4075</b>        | <b>10109</b>   | <b>5603</b>  | <b>4506</b>        | <b>10969</b>   | <b>5775</b>  | <b>5194</b>        | <b>10665</b>   | <b>5834</b>  | <b>4831</b>        |
| Powiaty:   |          |                |              |                    |                |              |                    |                |              |                    |                |              |                    |                |              |                    |                |              |                    |
| bytowski   | o        | 919            | 576          | 343                | 844            | 618          | 226                | 917            | 557          | 360                | 943            | 568          | 375                | 1022           | 636          | 386                | 1047           | 604          | 443                |
|  | m        | 332            | 223          | 109                | 284            | 249          | 35                 | 330            | 226          | 104                | 301            | 214          | 87                 | 347            | 241          | 106                | 320            | 219          | 101                |
|  | w        | 587            | 353          | 234                | 560            | 369          | 191                | 587            | 331          | 256                | 642            | 354          | 288                | 675            | 395          | 280                | 727            | 385          | 342                |
| chojnicki  | o        | 1052           | 704          | 348                | 1103           | 704          | 399                | 1127           | 733          | 394                | 1176           | 830          | 346                | 1321           | 775          | 546                | 1300           | 842          | 458                |
|  | m        | 586            | 374          | 212                | 561            | 412          | 149                | 604            | 439          | 165                | 612            | 490          | 122                | 726            | 464          | 262                | 662            | 507          | 155                |
|  | w        | 466            | 330          | 136                | 542            | 292          | 250                | 523            | 294          | 229                | 564            | 340          | 224                | 595            | 311          | 284                | 638            | 335          | 303                |
| człuchowski  | o        | 632            | 480          | 152                | 629            | 485          | 144                | 665            | 460          | 205                | 636            | 495          | 141                | 698            | 457          | 241                | 678            | 482          | 196                |
|  | m        | 273            | 195          | 78                 | 266            | 207          | 59                 | 261            | 213          | 48                 | 254            | 241          | 13                 | 291            | 196          | 95                 | 258            | 211          | 47                 |
|  | w        | 359            | 285          | 74                 | 363            | 278          | 85                 | 404            | 247          | 157                | 382            | 254          | 128                | 407            | 261          | 146                | 420            | 271          | 149                |
| gdański  | o        | 874            | 568          | 306                | 920            | 587          | 333                | 992            | 592          | 400                | 1031           | 580          | 451                | 1231           | 660          | 571                | 1156           | 616          | 540                |
|  | m        | 215            | 166          | 49                 | 221            | 176          | 45                 | 269            | 160          | 109                | 301            | 160          | 141                | 332            | 196          | 136                | 340            | 169          | 171                |
|  | w        | 659            | 402          | 257                | 699            | 411          | 288                | 723            | 432          | 291                | 730            | 420          | 310                | 899            | 464          | 435                | 816            | 447          | 369                |
| kartuski   | o        | 1528           | 673          | 855                | 1572           | 723          | 849                | 1559           | 705          | 854                | 1678           | 738          | 940                | 1754           | 737          | 1017               | 1740           | 750          | 990                |
|  | m        | 290            | 174          | 116                | 268            | 214          | 54                 | 261            | 189          | 72                 | 253            | 176          | 77                 | 251            | 195          | 56                 | 313            | 159          | 154                |
|  | w        | 1238           | 499          | 739                | 1304           | 509          | 795                | 1298           | 516          | 782                | 1425           | 562          | 863                | 1503           | 542          | 961                | 1427           | 591          | 836                |
| kościerski   | o        | 833            | 506          | 327                | 857            | 501          | 356                | 926            | 526          | 400                | 980            | 563          | 417                | 998            | 577          | 421                | 1037           | 544          | 493                |
|  | m        | 257            | 182          | 75                 | 270            | 195          | 75                 | 303            | 208          | 95                 | 311            | 204          | 107                | 333            | 198          | 135                | 377            | 187          | 190                |
|  | w        | 576            | 324          | 252                | 587            | 306          | 281                | 623            | 318          | 305                | 669            | 359          | 310                | 665            | 379          | 286                | 660            | 357          | 303                |
| kwidzyński   | o        | 938            | 627          | 311                | 982            | 631          | 351                | 1010           | 684          | 326                | 965            | 662          | 303                | 1046           | 674          | 372                | 1117           | 693          | 424                |
|  | m        | 488            | 338          | 150                | 546            | 355          | 191                | 534            | 371          | 163                | 511            | 381          | 130                | 543            | 360          | 183                | 615            | 369          | 246                |
|  | w        | 450            | 289          | 161                | 436            | 276          | 160                | 476            | 313          | 163                | 454            | 281          | 173                | 503            | 314          | 189                | 502            | 324          | 178                |
| łębski   | o        | 668            | 491          | 177                | 693            | 509          | 184                | 747            | 530          | 217                | 770            | 577          | 193                | 815            | 578          | 237                | 801            | 550          | 251                |
|  | m        | 372            | 327          | 45                 | 397            | 364          | 33                 | 413            | 348          | 65                 | 422            | 399          | 23                 | 442            | 377          | 65                 | 454            | 362          | 92                 |
|  | w        | 296            | 164          | 132                | 296            | 145          | 151                | 334            | 182          | 152                | 348            | 178          | 170                | 373            | 201          | 172                | 347            | 188          | 159                |
| malborski  | o        | 616            | 553          | 63                 | 651            | 609          | 42                 | 630            | 595          | 35                 | 701            | 567          | 134                | 737            | 640          | 97                 | 715            | 591          | 124                |
|  | m        | 396            | 366          | 30                 | 398            | 425          | -27                | 386            | 413          | -27                | 437            | 392          | 45                 | 490            | 437          | 53                 | 471            | 393          | 78                 |
|  | w        | 220            | 187          | 33                 | 253            | 184          | 69                 | 244            | 182          | 62                 | 264            | 175          | 89                 | 247            | 203          | 44                 | 244            | 198          | 46                 |

Tabl. 26. RUCH NATURALNY LUDNOŚCI WEDŁUG POWIATÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>o - ogółem<br>m - miasto<br>w - wieś |   | 2004              |       |                            | 2005              |       |                            | 2006              |       |                            | 2007              |       |                            | 2008              |       |                            | 2009              |       |                            |
|--|---|-------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------|----------------------------|-------------------|-------|----------------------------|
|  |   | urodzenia<br>żywe | zgony | przyrost<br>natu-<br>ralny | urodzenia<br>żywe | zgony | przyrost<br>natu-<br>ralny | urodzenia<br>żywe | zgony | przyrost<br>natu-<br>ralny | urodzenia<br>żywe | zgony | przyrost<br>natu-<br>ralny | urodzenia<br>żywe | zgony | przyrost<br>natu-<br>ralny | urodzenia<br>żywe | zgony | przyrost<br>natu-<br>ralny |
| Powiaty (dok.):  |   |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |
| nowodworski  | o | 372               | 343   | 29                         | 343               | 371   | -28                        | 376               | 341   | 35                         | 400               | 338   | 62                         | 404               | 348   | 56                         | 423               | 334   | 89                         |
|  | m | 107               | 95    | 12                         | 123               | 107   | 16                         | 108               | 110   | -2                         | 142               | 100   | 42                         | 128               | 104   | 24                         | 124               | 103   | 21                         |
|  | w | 265               | 248   | 17                         | 220               | 264   | -44                        | 268               | 231   | 37                         | 258               | 238   | 20                         | 276               | 244   | 32                         | 299               | 231   | 68                         |
| pucki  | o | 897               | 579   | 318                        | 904               | 513   | 391                        | 947               | 550   | 397                        | 1021              | 601   | 420                        | 1055              | 590   | 465                        | 1025              | 626   | 399                        |
|  | m | 406               | 296   | 110                        | 371               | 262   | 109                        | 420               | 295   | 125                        | 443               | 328   | 115                        | 419               | 309   | 110                        | 424               | 313   | 111                        |
|  | w | 491               | 283   | 208                        | 533               | 251   | 282                        | 527               | 255   | 272                        | 578               | 273   | 305                        | 636               | 281   | 355                        | 601               | 313   | 288                        |
| słupski  | o | 955               | 721   | 234                        | 1008              | 792   | 216                        | 1050              | 803   | 247                        | 1117              | 812   | 305                        | 1233              | 776   | 457                        | 1133              | 849   | 284                        |
|  | m | 156               | 179   | -23                        | 170               | 177   | -7                         | 172               | 177   | -5                         | 189               | 206   | -17                        | 187               | 155   | 32                         | 195               | 191   | 4                          |
|  | w | 799               | 542   | 257                        | 838               | 615   | 223                        | 878               | 626   | 252                        | 928               | 606   | 322                        | 1046              | 621   | 425                        | 938               | 658   | 280                        |
| starogardzki   | o | 1370              | 963   | 407                        | 1480              | 1012  | 468                        | 1400              | 1023  | 377                        | 1571              | 1094  | 477                        | 1699              | 1093  | 606                        | 1601              | 1096  | 505                        |
|  | m | 669               | 490   | 179                        | 719               | 548   | 171                        | 671               | 510   | 161                        | 731               | 548   | 183                        | 797               | 578   | 219                        | 767               | 556   | 211                        |
|  | w | 701               | 473   | 228                        | 761               | 464   | 297                        | 729               | 513   | 216                        | 840               | 546   | 294                        | 902               | 515   | 387                        | 834               | 540   | 294                        |
| sztumski   | o | 497               | 324   | 173                        | 465               | 356   | 109                        | 487               | 392   | 95                         | 510               | 383   | 127                        | 519               | 342   | 177                        | 571               | 358   | 213                        |
|  | m | 175               | 121   | 54                         | 160               | 143   | 17                         | 160               | 154   | 6                          | 169               | 147   | 22                         | 150               | 132   | 18                         | 188               | 158   | 30                         |
|  | w | 322               | 203   | 119                        | 305               | 213   | 92                         | 327               | 238   | 89                         | 341               | 236   | 105                        | 369               | 210   | 159                        | 383               | 200   | 183                        |
| tczewski   | o | 1222              | 929   | 293                        | 1262              | 997   | 265                        | 1367              | 952   | 415                        | 1478              | 976   | 502                        | 1480              | 984   | 496                        | 1563              | 1044  | 519                        |
|  | m | 739               | 670   | 69                         | 766               | 691   | 75                         | 856               | 685   | 171                        | 952               | 689   | 263                        | 901               | 654   | 247                        | 1002              | 740   | 262                        |
|  | w | 483               | 259   | 224                        | 496               | 306   | 190                        | 511               | 267   | 244                        | 526               | 287   | 239                        | 579               | 330   | 249                        | 561               | 304   | 257                        |
| wejherowski  | o | 2169              | 1283  | 886                        | 2248              | 1211  | 1037                       | 2281              | 1255  | 1026                       | 2445              | 1335  | 1110                       | 2767              | 1400  | 1367                       | 2777              | 1410  | 1367                       |
|  | m | 1153              | 832   | 321                        | 1160              | 762   | 398                        | 1247              | 789   | 458                        | 1285              | 841   | 444                        | 1473              | 896   | 577                        | 1509              | 918   | 591                        |
|  | w | 1016              | 451   | 565                        | 1088              | 449   | 639                        | 1034              | 466   | 568                        | 1160              | 494   | 666                        | 1294              | 504   | 790                        | 1268              | 492   | 776                        |
| Miasta na prawach powiatu:                               |   |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |                   |       |                            |
| Gdańsk   |   | 4020              | 4415  | -395                       | 4193              | 4198  | -5                         | 4301              | 4395  | -94                        | 4541              | 4591  | -50                        | 4839              | 4502  | 337                        | 4998              | 4441  | 557                        |
| Gdynia   |   | 2183              | 2220  | -37                        | 2167              | 2294  | -127                       | 2328              | 2235  | 93                         | 2359              | 2405  | -46                        | 2554              | 2435  | 119                        | 2476              | 2382  | 94                         |
| Słupsk   |   | 816               | 875   | -59                        | 839               | 917   | -78                        | 882               | 946   | -64                        | 867               | 967   | -100                       | 962               | 903   | 59                         | 892               | 950   | -58                        |
| Sopot  |   | 268               | 476   | -208                       | 270               | 474   | -204                       | 267               | 492   | -225                       | 285               | 484   | -199                       | 296               | 467   | -171                       | 293               | 494   | -201                       |

Źródło: Baza Demografia GUS, Tabl. 1P, Tabl. 59A, demografia.stat.gov.pl/BazaDemografia/.

## 5.2 Zdrowie

Tabl. 27. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W POLSCE WEDŁUG SAMOOCENY STANU ZDROWIA

| SAMOOCENA STANU ZDROWIA               | 2006        |             | 2007        |             | 2008        |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | mężczyźni   | kobiety     | mężczyźni   | kobiety     | mężczyźni   | kobiety     |
|                                       | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Bardzo dobre</b>                   | <b>18,1</b> | <b>13,2</b> | <b>18,1</b> | <b>13,5</b> | <b>19,9</b> | <b>15,1</b> |
| 16-29 lat                             | 42,7        | 36,5        | 42,5        | 37,4        | 45,1        | 41,0        |
| 30-44                                 | 15,9        | 12,1        | 16,8        | 13,3        | 20,6        | 16,0        |
| 45-59                                 | 4,5         | 2,9         | 4,6         | 3,0         | 5,0         | 3,5         |
| 60-74                                 | 1,8         | 0,8         | 1,4         | 0,6         | 2,1         | 0,6         |
| 75 lat i więcej                       | 1,0         | 0,5         | 1,0         | 0,4         | 1,0         | 1,0         |
| Miasto                                | 19,1        | 13,3        | 19,4        | 13,9        | 20,8        | 15,0        |
| Wieś                                  | 16,6        | 12,9        | 16,1        | 13,0        | 18,5        | 15,2        |
| <b>Dobre</b>                          | <b>40,6</b> | <b>37,8</b> | <b>42,9</b> | <b>39,7</b> | <b>41,3</b> | <b>39,5</b> |
| 16-29 lat                             | 46,8        | 51,6        | 47,9        | 53,2        | 45,0        | 50,8        |
| 30-44                                 | 56,8        | 57,7        | 60,4        | 59,7        | 56,9        | 60,0        |
| 45-59                                 | 36,5        | 33,3        | 39,2        | 37,2        | 40,3        | 38,0        |
| 60-74                                 | 14,4        | 10,9        | 16,5        | 12,0        | 16,3        | 13,2        |
| 75 lat i więcej                       | 8,7         | 5,5         | 9,3         | 6,1         | 8,9         | 5,9         |
| Miasto                                | 40,5        | 38,6        | 43,0        | 40,1        | 40,8        | 39,8        |
| Wieś                                  | 40,8        | 36,2        | 42,7        | 39,1        | 42,1        | 38,8        |
| <b>Takie sobie, ani dobre ani złe</b> | <b>26,0</b> | <b>30,0</b> | <b>24,4</b> | <b>28,1</b> | <b>24,3</b> | <b>27,4</b> |
| 16-29 lat                             | 7,8         | 9,8         | 6,7         | 7,8         | 6,9         | 6,6         |
| 30-44                                 | 21,1        | 24,2        | 17,2        | 21,9        | 17,1        | 19,1        |
| 45-59                                 | 38,3        | 44,4        | 37,1        | 41,3        | 36,4        | 41,7        |
| 60-74                                 | 46,5        | 46,8        | 45,8        | 46,2        | 45,5        | 46,3        |
| 75 lat i więcej                       | 38,0        | 30,9        | 38,5        | 30,3        | 37,8        | 31,7        |
| Miasto                                | 26,0        | 30,3        | 23,9        | 28,5        | 24,5        | 28,0        |
| Wieś                                  | 25,9        | 29,3        | 25,1        | 27,3        | 23,9        | 26,4        |
| <b>Złe</b>                            | <b>12,7</b> | <b>15,5</b> | <b>12,1</b> | <b>15,1</b> | <b>12,1</b> | <b>14,6</b> |
| 16-29 lat                             | 2,5         | 1,9         | 2,4         | 1,4         | 2,4         | 1,3         |
| 30-44                                 | 5,4         | 5,3         | 4,6         | 4,6         | 4,7         | 4,5         |
| 45-59                                 | 17,7        | 16,6        | 16,5        | 15,9        | 15,5        | 14,5        |
| 60-74                                 | 30,3        | 34,1        | 30,3        | 33,7        | 30,1        | 32,4        |
| 75 lat i więcej                       | 40,4        | 46,3        | 37,5        | 45,9        | 39,5        | 45,6        |
| Miasto                                | 11,9        | 14,1        | 11,3        | 13,8        | 11,4        | 13,6        |
| Wieś                                  | 14,0        | 18,1        | 13,4        | 17,3        | 13,0        | 16,3        |
| <b>Bardzo złe</b>                     | <b>2,6</b>  | <b>3,6</b>  | <b>2,5</b>  | <b>3,6</b>  | <b>2,5</b>  | <b>3,4</b>  |
| 16-29 lat                             | 0,2         | 0,2         | 0,4         | 0,3         | 0,5         | 0,3         |
| 30-44                                 | 0,8         | 0,7         | 0,9         | 0,5         | 0,7         | 0,4         |
| 45-59                                 | 3,0         | 2,7         | 2,6         | 2,6         | 2,7         | 2,3         |
| 60-74                                 | 7,0         | 7,5         | 6,0         | 7,4         | 5,9         | 7,5         |
| 75 lat i więcej                       | 11,9        | 16,8        | 13,6        | 17,3        | 12,8        | 15,8        |
| Miasto                                | 2,5         | 3,6         | 2,4         | 3,8         | 2,5         | 3,5         |
| Wieś                                  | 2,6         | 3,5         | 2,7         | 3,3         | 2,5         | 3,2         |

Źródło: Dochody i warunki życia ludności Polski – badania EU-SILC 2006-2008.

Tabl. 28. **OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W POLSCE WEDŁUG OGRANICZENIA CODZIENNEJ AKTYWNOŚCI**

| OGRANICZENIE<br>CODZIENNEJ AKTYWNOŚCI | 2006        |             | 2007        |             | 2008        |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                                       | mężczyźni   | kobiety     | mężczyźni   | kobiety     | mężczyźni   | kobiety     |
|                                       | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Poważnie ograniczona</b>           | <b>5,7</b>  | <b>6,7</b>  | <b>6,3</b>  | <b>7,3</b>  | <b>6,2</b>  | <b>6,9</b>  |
| 16-29 lat                             | 1,3         | 0,9         | 1,7         | 1,0         | 2,4         | 0,7         |
| 30-44                                 | 2,4         | 2,0         | 2,7         | 1,8         | 2,4         | 1,5         |
| 45-59                                 | 7,0         | 5,2         | 7,1         | 5,5         | 6,5         | 5,4         |
| 60-74                                 | 12,6        | 12,7        | 14,4        | 13,9        | 14,4        | 13,4        |
| 75 lat i więcej                       | 25,5        | 30,1        | 27,8        | 33,2        | 24,7        | 30,1        |
| Miasto                                | 5,4         | 6,6         | 6,1         | 7,2         | 6,1         | 6,9         |
| Wieś                                  | 6,2         | 6,8         | 6,8         | 7,4         | 6,3         | 6,7         |
| <b>Ograniczenie niezbyt poważne</b>   | <b>13,9</b> | <b>16,0</b> | <b>14,7</b> | <b>17,3</b> | <b>13,6</b> | <b>16,1</b> |
| 16-29 lat                             | 5,3         | 4,3         | 5,4         | 4,6         | 4,1         | 3,5         |
| 30-44                                 | 7,3         | 7,4         | 8,3         | 8,1         | 6,7         | 7,1         |
| 45-59                                 | 18,8        | 19,2        | 19,7        | 20,4        | 18,8        | 18,5        |
| 60-74                                 | 29,2        | 31,2        | 30,2        | 34,4        | 28,5        | 32,0        |
| 75 lat i więcej                       | 34,2        | 35,9        | 35,6        | 37,4        | 36,5        | 38,6        |
| Miasto                                | 13,6        | 15,6        | 14,1        | 16,6        | 13,0        | 15,6        |
| Wieś                                  | 14,5        | 16,7        | 15,7        | 18,5        | 14,6        | 16,9        |
| <b>Bez ograniczeń</b>                 | <b>80,4</b> | <b>77,3</b> | <b>78,9</b> | <b>75,4</b> | <b>80,2</b> | <b>77,1</b> |
| 16-29 lat                             | 93,4        | 94,7        | 92,9        | 94,3        | 93,6        | 95,8        |
| 30-44                                 | 90,3        | 90,6        | 89,0        | 90,1        | 90,9        | 91,5        |
| 45-59                                 | 74,2        | 75,6        | 73,2        | 74,1        | 74,6        | 76,1        |
| 60-74                                 | 58,2        | 56,1        | 55,3        | 51,7        | 57,1        | 54,6        |
| 75 lat i więcej                       | 40,2        | 34,0        | 36,6        | 29,4        | 38,8        | 31,3        |
| Miasto                                | 81,0        | 77,8        | 79,8        | 76,2        | 80,8        | 77,5        |
| Wieś                                  | 79,3        | 76,5        | 77,5        | 74,1        | 79,2        | 76,4        |

Źródło: Dochody i warunki życia ludności Polski – badania EU-SILC 2006-2008.

Tabl. 29. OSOBY W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ W POLSCE, U KTÓRYCH WYSTĄPIŁY DŁUGOTRWALE PROBLEMY ZDROWOTNE

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2006        |             | 2007        |             | 2008        |             |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                  | mężczyźni   | kobiety     | mężczyźni   | kobiety     | mężczyźni   | kobiety     |
|                  | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>    | <b>29,2</b> | <b>35,3</b> | <b>28,7</b> | <b>35,0</b> | <b>27,6</b> | <b>33,9</b> |
| 16-29 lat        | 9,9         | 9,7         | 9,4         | 8,4         | 9,1         | 7,8         |
| 30-44            | 16,6        | 18,3        | 15,6        | 17,2        | 13,9        | 15,7        |
| 45-59            | 39,3        | 42,0        | 37,5        | 41,6        | 35,7        | 38,9        |
| 60-74            | 61,8        | 67,3        | 62,8        | 67,8        | 60,1        | 66,4        |
| 75 lat i więcej  | 71,9        | 78,2        | 73,5        | 78,9        | 74,5        | 80,2        |
| Miasto           | 30,1        | 36,5        | 29,5        | 36,4        | 28,7        | 35,5        |
| Wieś             | 27,9        | 33,2        | 27,4        | 32,4        | 25,9        | 31,0        |

Źródło: Dochody i warunki życia ludności Polski – badania EU-SILC 2006-2008.

Tabl. 30. PERSONEL MEDYCZNY UPRAWNIENY DO WYKONYWANIA ZAWODU  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE         | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH |       |       |       |       |       |       |
| Lekarze                  | 7615  | 8307  | 7825  | 7619  | 8149  | 8200  |
| Lekarze dentyści         | 2219  | 2393  | 2301  | 2284  | 2411  | 2421  |
| Pielęgniarki             | 13063 | 14616 | 14754 | 15302 | 14173 | 14298 |
| Położne                  | 1523  | 1555  | 1602  | 1627  | 1673  | 1708  |
| NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW   |       |       |       |       |       |       |
| Lekarze                  | 34,7  | 37,8  | 35,5  | 34,5  | 36,7  | 36,8  |
| Lekarze dentyści         | 10,1  | 10,9  | 10,4  | 10,3  | 10,9  | 10,9  |
| Pielęgniarki             | 59,5  | 66,5  | 67,0  | 69,2  | 63,9  | 64,1  |
| Położne                  | 6,9   | 7,1   | 7,3   | 7,4   | 7,5   | 7,7   |

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Tabl. 31. KADRA MEDYCZNA<sup>a</sup>  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH  |      |      |      |      |      |
| Lekarze                   | 4106 | 4302 | 4286 | 4285 | 4509 |
| Lekarze dentyści          | 657  | 602  | 574  | 587  | 578  |
| Farmaceuci <sup>b</sup>   | 1453 | 1423 | 1581 | 1568 | 1540 |
| Pielęgniarki <sup>c</sup> | 9242 | 9307 | 9341 | 9338 | 9463 |
| Położne <sup>d</sup>      | 1045 | 1066 | 1075 | 1106 | 1097 |
| NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW    |      |      |      |      |      |
| Lekarze                   | 18,7 | 19,5 | 19,4 | 19,3 | 20,2 |
| Lekarze dentyści          | 3,0  | 2,7  | 2,6  | 2,6  | 2,6  |
| Farmaceuci <sup>b</sup>   | 6,6  | 6,5  | 7,2  | 7,1  | 6,9  |
| Pielęgniarki <sup>c</sup> | 42,0 | 42,2 | 42,2 | 42,1 | 42,4 |
| Położne <sup>d</sup>      | 4,8  | 4,8  | 4,9  | 5,0  | 4,9  |

<sup>a</sup> Od 2005 r. pracująca bezpośrednio z pacjentem, tj. bez osób, dla których głównym miejscem pracy jest uczelnia, jednostka administracji państwowej lub samorządu terytorialnego albo NFZ. <sup>b</sup> Bez techników farmacji. <sup>c</sup> W tym pielęgniarki z wyższym wykształceniem oraz magistrzy pielęgniarstwa. <sup>d</sup> W tym położne z wyższym wykształceniem oraz magistrzy położnictwa.

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



Tabl. 32. LEKARZE SPECJALIŚCI II STOPNIA <sup>a</sup> W POLSCE

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH                        |              |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                   | <b>50241</b> | <b>46062</b> | <b>48797</b> | <b>51556</b> | <b>52576</b> | <b>52562</b> |
| w tym specjaliści w zakresie:                   |              |              |              |              |              |              |
| Anestezjologii i intensywnej terapii            | 2820         | 2588         | 2733         | 2834         | 2796         | 2893         |
| Chirurgii <sup>b</sup>                          | 6581         | 6474         | 4631         | 6534         | 6586         | 6462         |
| Chorób płuc                                     | 1472         | 1343         | 1341         | 1324         | 1298         | 1296         |
| Chorób wewnętrznych                             | 5948         | 5967         | 6224         | 6737         | 6983         | 6989         |
| Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii         | 1022         | 852          | 880          | 912          | 928          | 888          |
| Kardiologii <sup>c</sup>                        | 1300         | 1247         | 1335         | 1467         | 1576         | 1690         |
| Medycyny rodzinnej                              | 5044         | 5300         | 5715         | 6020         | 5986         | 5964         |
| Neurologii <sup>cd</sup>                        | 1983         | 1805         | 1928         | 2013         | 2095         | 2081         |
| Okulistyki                                      | 1904         | 1713         | 1743         | 1862         | 1826         | 1723         |
| Onkologii <sup>e</sup>                          | 147          | 133          | 207          | 257          | 385          | 328          |
| Otolaryngologii <sup>c</sup>                    | 1450         | 1193         | 1276         | 1360         | 1372         | 1270         |
| Pediiatrii                                      | 3400         | 3091         | 3259         | 3302         | 3322         | 3232         |
| Położnictwa i ginekologii                       | 4242         | 3759         | 3912         | 4052         | 4030         | 3891         |
| Psychiatrii <sup>c</sup>                        | 1769         | 1578         | 1659         | 1861         | 1952         | 2070         |
| Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>f</sup> | 1733         | 1682         | 1764         | 1821         | 1945         | 1920         |

## NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW

|   |             |             |             |             |             |             |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                                   | <b>13,2</b> | <b>12,1</b> | <b>12,8</b> | <b>13,5</b> | <b>13,8</b> | <b>13,8</b> |
| w tym specjaliści w zakresie:                   |             |             |             |             |             |             |
| Anestezjologii i intensywnej terapii            | 0,7         | 0,7         | 0,7         | 0,7         | 0,7         | 0,8         |
| Chirurgii <sup>b</sup>                          | 1,7         | 1,7         | 1,2         | 1,7         | 1,7         | 1,7         |
| Chorób płuc                                     | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 0,3         | 0,3         | 0,3         |
| Chorób wewnętrznych                             | 1,6         | 1,6         | 1,6         | 1,8         | 1,8         | 1,8         |
| Dermatologii <sup>c</sup> i wenerologii         | 0,3         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         | 0,2         |
| Kardiologii <sup>c</sup>                        | 0,3         | 0,3         | 0,4         | 0,4         | 0,4         | 0,4         |
| Medycyny rodzinnej                              | 1,3         | 1,4         | 1,5         | 1,6         | 1,6         | 1,6         |
| Neurologii <sup>cd</sup>                        | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         |
| Okulistyki                                      | 0,5         | 0,4         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         |
| Onkologii <sup>e</sup>                          | 0,0         | 0,0         | 0,1         | 0,1         | 0,1         | 0,1         |
| Otolaryngologii <sup>c</sup>                    | 0,4         | 0,3         | 0,3         | 0,4         | 0,4         | 0,3         |
| Pediiatrii                                      | 0,9         | 0,8         | 0,9         | 0,9         | 0,9         | 0,8         |
| Położnictwa i ginekologii                       | 1,1         | 1,0         | 1,0         | 1,1         | 1,1         | 1,0         |
| Psychiatrii <sup>c</sup>                        | 0,5         | 0,4         | 0,4         | 0,5         | 0,5         | 0,5         |
| Radiologii i diagnostyki obrazowej <sup>f</sup> | 0,5         | 0,4         | 0,5         | 0,5         | 0,5         | 0,5         |

*a* Lekarze ze specjalizacją II stopnia i od 2005 r. z tytułem specjalisty w odpowiedniej dziedzinie medycyny.  
*b* Chirurgii ogólnej, dziecięcej, klatki piersiowej, ortopedii i traumatologii, neurochirurgii i neurotraumatologii, chirurgii onkologicznej, plastycznej, szczękowo - twarzowej, kardiochirurgii oraz w 2005 r. - chirurgii naczyniowej i urologii.  
*c* Łącznie ze specjalistami dziecięcymi. *def* Także: *d* - neuropatologii, *e* - patologii onkologicznej i od 2005 r. - onkologii, hematologii dziecięcej, *f* - radioterapii onkologicznej i radiologii dziecięcej.

Źródło: dane Ministerstwa Zdrowia.

Tabl. 33. **ŁÓŻKA W SZPITALACH OGÓLNYCH I AMBULATORYJNA OPIEKA ZDROWOTNA WEDŁUG POWIATÓW**

Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004                                      |                                |                    | 2005                                      |                                |                    | 2006                                      |                                |                    | 2007                                      |                                |                    | 2008                                      |                                |                    | 2009   |                                |                    |
|----------------------------|---|--------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|---|--------------------------------|--------------------|--|--------------------------------|--------------------|
|                            | łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców | ambulatoryjna opieka zdrowotna |                    | łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców | ambulatoryjna opieka zdrowotna |                    | łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców | ambulatoryjna opieka zdrowotna |                    | łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców | ambulatoryjna opieka zdrowotna |                    | łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców | ambulatoryjna opieka zdrowotna |                    | łóżka w szpitalach na 10 tys. mieszkańców <sup>a</sup> | ambulatoryjna opieka zdrowotna |                    |
|                            |   | zakłady opieki zdrowotnej      | praktyki lekarskie |   | zakłady opieki zdrowotnej      | praktyki lekarskie |   | zakłady opieki zdrowotnej      | praktyki lekarskie |   | zakłady opieki zdrowotnej      | praktyki lekarskie |   | zakłady opieki zdrowotnej      | praktyki lekarskie |  | zakłady opieki zdrowotnej      | praktyki lekarskie |
| <b>Województwo</b>         | <b>39,2</b>                               | <b>516</b>                     | <b>674</b>         | <b>38,9</b>                               | <b>499</b>                     | <b>584</b>         | <b>38,1</b>                               | <b>594</b>                     | <b>548</b>         | <b>37,4</b>                               | <b>628</b>                     | <b>554</b>         | <b>36,5</b>                               | <b>664</b>                     | <b>338</b>         | <b>39,8</b>  | <b>763</b>                     | <b>376</b>         |
| Powiaty:                   |   |                                |                    |   |                                |                    |   |                                |                    |   |                                |                    |   |                                |                    |  |                                |                    |
| bydowski                   | 28,7                                      | 15                             | 41                 | 32,0                                      | 18                             | 35                 | 25,4                                      | 24                             | 24                 | 28,6                                      | 30                             | 21                 | 28,8                                      | 32                             | 16                 | 29,6   | 37                             | 16                 |
| chojnicki                  | 40,0                                      | 22                             | 32                 | 39,8                                      | 23                             | 30                 | 39,6                                      | 25                             | 30                 | 39,5                                      | 26                             | 31                 | 39,2                                      | 32                             | 18                 | 44,1   | 31                             | 20                 |
| człuchowski                | 23,4                                      | 12                             | 26                 | 23,4                                      | 12                             | 25                 | 23,4                                      | 20                             | 19                 | 23,4                                      | 23                             | 18                 | 23,4                                      | 21                             | 12                 | 27,0   | 26                             | 15                 |
| gdański                    | -   | 19                             | 20                 | -   | 18                             | 16                 | -   | 22                             | 14                 | -   | 23                             | 15                 | -   | 25                             | 15                 | -  | 31                             | 22                 |
| kartuski                   | 38,5                                      | 16                             | 17                 | 36,1                                      | 15                             | 20                 | 35,2                                      | 18                             | 15                 | 33,7                                      | 17                             | 19                 | 20,4                                      | 18                             | 11                 | 32,2   | 22                             | 12                 |
| kościerski                 | 59,3                                      | 18                             | 20                 | 55,5                                      | 18                             | 14                 | 52,1                                      | 21                             | 13                 | 52,3                                      | 21                             | 11                 | 52,1                                      | 21                             | 5                  | 55,9   | 22                             | 6                  |
| kwidziński                 | 43,0                                      | 20                             | 34                 | 42,1                                      | 16                             | 31                 | 42,0                                      | 20                             | 34                 | 41,9                                      | 24                             | 29                 | 37,5                                      | 27                             | 24                 | 42,2   | 30                             | 30                 |
| łęborski                   | 35,7                                      | 12                             | 46                 | 35,6                                      | 30                             | 26                 | 35,6                                      | 30                             | 24                 | 35,6                                      | 29                             | 22                 | 44,9                                      | 30                             | 17                 | 49,0   | 31                             | 17                 |
| malborski                  | 24,1                                      | 18                             | 27                 | 24,1                                      | 13                             | 27                 | 24,2                                      | 18                             | 24                 | 24,2                                      | 19                             | 25                 | 24,2                                      | 22                             | 21                 | 26,1   | 25                             | 26                 |
| nowodworski                | 42,1                                      | 3                              | 17                 | 42,8                                      | 2                              | 19                 | 42,8                                      | 14                             | 10                 | 42,8                                      | 14                             | 10                 | 48,3                                      | 13                             | 7                  | 59,6   | 14                             | 7                  |
| pucki                      | 18,7                                      | 16                             | 25                 | 18,6                                      | 16                             | 21                 | 18,3                                      | 19                             | 22                 | 18,1                                      | 20                             | 28                 | 18,0                                      | 22                             | 21                 | 20,5   | 22                             | 25                 |
| słupski                    | -   | 16                             | 35                 | -   | 27                             | 26                 | 0,0                                       | 21                             | 28                 | -   | 23                             | 30                 | -   | 24                             | 27                 | -  | 30                             | 24                 |
| starogardzki               | 22,2                                      | 32                             | 23                 | 21,9                                      | 25                             | 25                 | 21,9                                      | 28                             | 24                 | 21,7                                      | 33                             | 21                 | 22,4                                      | 31                             | 12                 | 23,5   | 34                             | 11                 |
| sztumski                   | 54,6                                      | 13                             | 14                 | 56,8                                      | 10                             | 13                 | 58,6                                      | 15                             | 8                  | 57,9                                      | 15                             | 8                  | 58,0                                      | 15                             | 6                  | 61,6   | 15                             | 8                  |
| tczewski                   | 21,5                                      | 24                             | 44                 | 19,9                                      | 25                             | 41                 | 20,3                                      | 27                             | 36                 | 20,4                                      | 27                             | 36                 | 20,4                                      | 32                             | 25                 | 22,6   | 39                             | 23                 |
| wejherowski                | 29,8                                      | 31                             | 43                 | 28,7                                      | 30                             | 42                 | 27,6                                      | 37                             | 46                 | 27,2                                      | 37                             | 47                 | 24,3                                      | 40                             | 27                 | 27,0   | 50                             | 35                 |
| Miasta na prawach powiatu: |   |                                |                    |   |                                |                    |   |                                |                    |   |                                |                    |   |                                |                    |  |                                |                    |
| Gdańsk                     | 64,6                                      | 131                            | 110                | 66,4                                      | 112                            | 90                 | 65,5                                      | 127                            | 93                 | 60,4                                      | 136                            | 97                 | 60,0                                      | 136                            | 43                 | 66,0   | 155                            | 51                 |
| Gdynia                     | 36,2                                      | 42                             | 59                 | 35,8                                      | 36                             | 46                 | 35,9                                      | 46                             | 44                 | 36,9                                      | 49                             | 57                 | 36,8                                      | 56                             | 16                 | 38,9   | 68                             | 15                 |
| Słupsk                     | 68,0                                      | 34                             | 27                 | 62,4                                      | 34                             | 26                 | 66,2                                      | 36                             | 30                 | 66,4                                      | 37                             | 20                 | 67,6                                      | 39                             | 12                 | 69,1   | 46                             | 11                 |
| Sopot                      | 58,0                                      | 22                             | 14                 | 58,6                                      | 19                             | 11                 | 41,6                                      | 26                             | 10                 | 61,0                                      | 25                             | 9                  | 61,6                                      | 28                             | 3                  | 42,9   | 35                             | 2                  |

<sup>a</sup> Łącznie z neonatologią (miejscami/łózkami dla dzieci i inkubatorami).

Ź r ó d ł o: dane Ministerstwa Zdrowia.

U w a g a. Dane o łózkach w szpitalach ogólnych w latach 2004-2008 nie obejmują miejsc (łóżek i inkubatorów) dla noworodków oraz miejsc dziennych na oddziałach szpitalnych.

Tabl. 34. **NAJCZĘŚCIEJ WYSTĘPUJĄCE STWIERDZONE CHOROBY ZAWODOWE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Obustronny trwały ubytek słuchu typu ślimakowego spowodowany hałasem               | 39   | 46   | 33   | 14   | 22   | 26   |
| Przewlekłe choroby narządu głosu spowodowane nadmiernym wysiłkiem głosowym         | 36   | 24   | 19   | 40   | 25   | 18   |
| Choroby zakaźne lub pasożytnicze albo ich następstwa                               | 20   | 30   | 39   | 34   | 21   | 19   |
| Przewlekłe choroby obwodowego układu nerwowego wywołane sposobem wykonywania pracy | 9    | 8    | 6    | 9    | 10   | 3    |
| Choroby skóry  | 6    | 9    | 9    | 2    | 3    | 7    |
| Inne   | 28   | 23   | 32   | 28   | 29   | 17   |

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Tabl. 35. **WYBRANE DANE Z MEDYCyny PRACY**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Zakłady opieki zdrowotnej ( stan w dniu 31 XII)       | 36    | 31    | 30    | 60    | 147   |
| Praktyki lekarskie <sup>a</sup> ( stan w dniu 31 XII) | 195   | 163   | 103   | 157   | 25    |
| Porady udzielone w tys.                               | 593,0 | 429,2 | 393,3 | 510,9 | 488,5 |
| przez lekarzy   | 555,5 | 409,2 | 383,9 | 502,5 | 474,4 |
| przez dentystów                                       | 37,5  | 20,0  | 9,4   | 8,4   | 14,1  |
| w tym w ramach badań profilaktycznych                 | 468,1 | 360,6 | .     | .     | .     |

<sup>a</sup> Dane obejmują podmioty, które podpisały kontrakt „praktyka lekarska - Narodowy Fundusz Zdrowia” lub „praktyka lekarska - zakład opieki zdrowotnej”; łącznie z praktykami lekarskimi przeprowadzającymi badania profilaktyczne w zakresie służby medycyny pracy.

Źródło: dane Instytutu Medycyny Pracy w Łodzi.

Tabl. 36. **OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH DLA OSÓB Z ZABURZENIAMI PSYCHICZNYMI, UZALEŻNIONYCH OD ALKOHOLU I INNYCH SUBSTANCJI**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2005         | 2006          | 2007         | 2008         | 2009         |
|--|--------------|---------------|--------------|--------------|--------------|
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH   |              |               |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>96747</b> | <b>100219</b> | <b>93622</b> | <b>88417</b> | <b>92782</b> |
| Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień)   | 83018        | 86641         | 79561        | 75312        | 78986        |
| organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi | 13613        | 15590         | 14276        | 12327        | 14686        |
| schizofrenia   | 9420         | 9224          | 8916         | 8660         | 8780         |
| inne zaburzenia psychotyczne (nieschizofreniczne)                | 2067         | 2350          | 2186         | 2097         | 2182         |

Tabl. 36. OSOBY ZAREJESTROWANE W PORADNIACH DLA OSÓB Z ZABURZENIAMI PSYCHICZNYMI, UZALEŻNIONYCH OD ALKOHOLU I INNYCH SUBSTANCJI (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| W LICZBACH BEZWZGLĘDNYCH (dok.)  |              |              |              |              |              |
| Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień) (dok.):           |              |              |              |              |              |
| zaburzenia nastroju (afektywne)  | 22205        | 21536        | 19636        | 18286        | 18429        |
| zaburzenia nerwicowe   | 24078        | 24630        | 23735        | 22591        | 23620        |
| zaburzenia osobowości i zachowania dorosłych                                     | 1951         | 2024         | 1669         | 1567         | 2139         |
| upośledzenie umysłowe  | 4639         | 4814         | 4176         | 4022         | 3927         |
| zaburzenia rozwojowe   | 4595         | 6098         | 4646         | 5262         | 4602         |
| inne zaburzenia  | 450          | 375          | 321          | 500          | 621          |
| Zaburzenia spowodowane używaniem alkoholu  | 10345        | 10414        | 10560        | 9071         | 10925        |
| Używanie tytoniu   | 63           | 49           | 91           | 463          | 162          |
| Zaburzenia psychiczne spowodowane używaniem środków psychoaktywnych <sup>a</sup> | 2104         | 2208         | 2198         | 2291         | 1820         |
| Obserwacje   | 1217         | 907          | 1212         | 1280         | 889          |
| NA 10 TYS. MIESZKAŃCÓW   |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>440,0</b> | <b>454,8</b> | <b>423,5</b> | <b>398,4</b> | <b>416,0</b> |
| Zaburzenia psychiczne i zaburzenia zachowania (bez uzależnień)                   | 377,5        | 393,2        | 359,9        | 339,3        | 354,2        |
| organiczne zaburzenia psychiczne włącznie z zespołami objawowymi                 | 61,9         | 70,7         | 64,6         | 55,5         | 65,9         |
| schizofrenia   | 42,8         | 41,9         | 40,3         | 39,0         | 39,4         |
| inne zaburzenia psychotyczne (nieschizofreniczne)                                | 9,4          | 10,7         | 9,9          | 9,4          | 9,8          |
| zaburzenia nastroju (afektywne)  | 101,0        | 97,7         | 88,8         | 82,4         | 82,6         |
| zaburzenia nerwicowe   | 109,5        | 111,8        | 107,4        | 101,8        | 105,9        |
| zaburzenia osobowości i zachowania dorosłych                                     | 8,9          | 9,2          | 7,5          | 7,1          | 9,6          |
| upośledzenie umysłowe  | 21,1         | 21,8         | 18,9         | 18,1         | 17,6         |
| zaburzenia rozwojowe   | 20,9         | 27,7         | 21,0         | 23,7         | 20,6         |
| inne zaburzenia  | 2,0          | 1,7          | 1,5          | 2,3          | 2,8          |
| Zaburzenia spowodowane używaniem alkoholu  | 47,0         | 47,3         | 47,8         | 40,9         | 49,0         |
| Używanie tytoniu   | 0,3          | 0,2          | 0,4          | 2,1          | 0,7          |
| Zaburzenia psychiczne spowodowane używaniem środków psychoaktywnych <sup>a</sup> | 9,6          | 10,0         | 9,9          | 10,3         | 8,2          |
| Obserwacje   | 5,5          | 4,1          | 5,5          | 5,8          | 4,0          |

<sup>a</sup> Opiaty, kanabinole, leki uspokajające i nasenne, kokaina, inne substancje pobudzające i halucynogenne, lotne rozpuszczalniki i inne.

Źródło: dane Instytutu Psychiatrii i Neurologii w Warszawie.

Tabl. 37. WYDATKI BUDŻETÓW JEDNOSTEK SAMORZĄDU TERYTORIALNEGO NA OCHRONĘ ZDROWIA WEDŁUG POWIATÓW I MIAST NA PRAWACH POWIATU

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>a - w tys. zł<br>b - na 1 mieszkańca w zł |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|---|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>Województwo</b>  | <b>a</b> | <b>57190</b> | <b>34143</b> | <b>77784</b> | <b>61255</b> | <b>72151</b> | <b>95112</b> |
|   | <b>b</b> | <b>26,07</b> | <b>28,02</b> | <b>35,30</b> | <b>27,71</b> | <b>32,51</b> | <b>42,65</b> |
| Powiaty:  |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski  | a        | 1253         | 1238         | 3210         | 1634         | 2819         | 3803         |
|   | b        | 16,63        | 38,24        | 42,64        | 21,63        | 37,18        | 50,01        |
| chojnicki   | a        | 2378         | 1042         | 1650         | 1356         | 2523         | 3093         |
|   | b        | 26,15        | 13,72        | 17,97        | 14,72        | 27,15        | 33,11        |
| człuchowski   | a        | 1034         | 1019         | 1731         | 1013         | 2595         | 4168         |
|   | b        | 18,20        | 23,76        | 30,40        | 17,83        | 45,71        | 73,43        |
| gdański   | a        | 15           | 10           | 68           | 46           | 13           | 11           |
|   | b        | 0,18         | 0,22         | 0,79         | 0,51         | 0,14         | 0,12         |
| kartuski  | a        | 1204         | 1616         | 2147         | 3302         | 3030         | 1608         |
|   | b        | 11,25        | 12,35        | 19,50        | 29,42        | 26,56        | 13,87        |
| kościerski  | a        | 627          | 651          | 832          | 862          | 1355         | 1807         |
|   | b        | 9,44         | 10,21        | 12,42        | 12,77        | 20,00        | 26,45        |
| kwidzyński  | a        | 1254         | 1110         | 1184         | 1113         | 1638         | 2147         |
|   | b        | 15,54        | 29,89        | 14,63        | 13,71        | 20,11        | 26,23        |
| łęborski  | a        | 1163         | 852          | 1162         | 1326         | 1837         | 2435         |
|   | b        | 18,28        | 13,54        | 18,23        | 20,81        | 28,82        | 38,10        |
| malborski   | a        | 1569         | 1079         | 1808         | 2511         | 1348         | 10630        |
|   | b        | 24,85        | 33,30        | 28,76        | 40,05        | 21,50        | 169,16       |
| nowodworski   | a        | 905          | 704          | 605          | 903          | 1006         | 1139         |
|   | b        | 25,42        | 20,22        | 17,05        | 25,40        | 28,26        | 31,95        |
| pucki   | a        | 799          | 790          | 1402         | 812          | 1731         | 1349         |
|   | b        | 10,92        | 13,03        | 18,76        | 10,73        | 22,69        | 17,47        |
| słupski   | a        | 2567         | 2523         | 2776         | 2459         | 3095         | 4505         |
|   | b        | 27,84        | 28,67        | 30,06        | 26,53        | 33,29        | 48,32        |
| starogardzki  | a        | 1490         | 1644         | 2233         | 1805         | 3552         | 4603         |
|   | b        | 12,27        | 14,00        | 18,28        | 14,70        | 28,74        | 37,11        |
| sztumski  | a        | 770          | 638          | 861          | 628          | 1260         | 1912         |
|   | b        | 18,34        | 18,88        | 20,60        | 15,04        | 30,21        | 45,85        |
| tczewski  | a        | 1077         | 1201         | 1510         | 2713         | 8417         | 2936         |
|   | b        | 9,58         | 12,38        | 13,40        | 23,98        | 74,35        | 25,85        |
| wejherowski   | a        | 2291         | 1430         | 1579         | 1250         | 1711         | 2843         |
|   | b        | 12,84        | 8,22         | 8,63         | 6,72         | 9,05         | 14,78        |
| Miasta na prawach powiatu:                                    |          |              |              |              |              |              |              |
| Gdańsk  | a        | 16105        | 5250         | 13508        | 14001        | 14370        | 15812        |
|   | b        | 35,08        | 31,62        | 29,58        | 30,72        | 31,54        | 34,63        |
| Gdynia  | a        | 9443         | 2294         | 9541         | 8098         | 9214         | 10926        |
|   | b        | 37,27        | 34,46        | 37,88        | 32,36        | 36,97        | 44,08        |
| Słupsk  | a        | 9264         | 9041         | 27729        | 13683        | 8162         | 17320        |
|   | b        | 93,81        | 143,03       | 282,69       | 140,45       | 83,86        | 178,39       |
| Sopot   | a        | 1982         | 11           | 2248         | 1740         | 2475         | 2065         |
|   | b        | 48,88        | 42,82        | 56,75        | 44,44        | 63,76        | 53,70        |

## 5.3 Edukacja

Tabl. 38. **DOSTĘP DO WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG POWIATÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004                        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
|----------------------------|-----------------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                            | liczba dzieci na 100 miejsc |            |            |            |            |            |
| <b>Województwo</b>         | <b>270</b>                  | <b>260</b> | <b>250</b> | <b>248</b> | <b>230</b> | <b>219</b> |
| miasto                     | 192                         | 188        | 181        | 181        | 170        | 165        |
| wieś                       | 638                         | 584        | 566        | 550        | 492        | 435        |
| Powiaty:                   |                             |            |            |            |            |            |
| bydowski                   | 346                         | 312        | 290        | 297        | 262        | 268        |
| chojnicki                  | 302                         | 294        | 300        | 300        | 285        | 256        |
| człuchowski                | 231                         | 220        | 214        | 236        | 231        | 221        |
| gdański                    | 387                         | 355        | 333        | 312        | 294        | 222        |
| kartuski                   | 490                         | 455        | 436        | 403        | 373        | 294        |
| kościerski                 | 359                         | 317        | 300        | 281        | 259        | 237        |
| kwidzyński                 | 209                         | 202        | 195        | 195        | 171        | 175        |
| łęborski                   | 258                         | 249        | 221        | 204        | 201        | 186        |
| malborski                  | 194                         | 204        | 183        | 179        | 178        | 175        |
| nowodworski                | 216                         | 204        | 185        | 183        | 180        | 175        |
| pucki                      | 540                         | 586        | 578        | 552        | 455        | 452        |
| słupski                    | 378                         | 368        | 466        | 502        | 354        | 347        |
| starogardzki               | 285                         | 279        | 274        | 312        | 282        | 267        |
| sztumski                   | 256                         | 246        | 234        | 232        | 218        | 227        |
| tczewski                   | 312                         | 302        | 296        | 274        | 260        | 240        |
| wejherowski                | 524                         | 470        | 379        | 407        | 359        | 325        |
| Miasta na prawach powiatu: |                             |            |            |            |            |            |
| Gdańsk                     | 204                         | 201        | 197        | 197        | 186        | 187        |
| Gdynia                     | 202                         | 194        | 192        | 182        | 172        | 165        |
| Słupsk                     | 152                         | 148        | 143        | 138        | 134        | 136        |
| Sopot                      | 122                         | 118        | 113        | 114        | 111        | 108        |

Źródło: w zakresie liczby miejsc w placówkach wychowania przedszkolnego od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 39. **WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA WYCHOWANIA PRZEDSZKOLNEGO WEDŁUG POWIATÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>49,7</b> | <b>51,6</b> | <b>53,4</b> | <b>54,4</b> | <b>57,0</b> | <b>60,6</b> |
| miasto                     | 60,8        | 62,7        | 65,2        | 66,3        | 69,7        | 71,9        |
| wieś                       | 33,8        | 35,6        | 36,2        | 36,6        | 37,8        | 43,5        |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bydowski                   | 45,8        | 48,8        | 50,2        | 51,8        | 55,8        | 57,8        |
| chojnicki                  | 44,1        | 44,8        | 44,9        | 47,2        | 49,4        | 51,2        |
| człuchowski                | 46,6        | 45,7        | 47,6        | 48,5        | 49,3        | 55,2        |
| gdański                    | 43,6        | 48,6        | 51,5        | 53,0        | 53,8        | 63,5        |
| kartuski                   | 39,7        | 41,8        | 43,4        | 46,1        | 48,0        | 58,3        |
| kościerski                 | 44,6        | 45,7        | 48,2        | 49,8        | 52,4        | 57,5        |
| kwidzyński                 | 53,2        | 54,9        | 55,8        | 55,6        | 61,4        | 65,7        |
| łęborski                   | 51,3        | 58,1        | 58,0        | 58,2        | 59,1        | 64,9        |
| malborski                  | 54,0        | 57,0        | 59,8        | 63,4        | 65,0        | 66,3        |
| nowodworski                | 50,0        | 51,2        | 56,3        | 57,0        | 56,4        | 54,9        |
| pucki                      | 42,3        | 41,4        | 41,4        | 40,9        | 43,3        | 50,1        |
| słupski                    | 36,9        | 40,2        | 41,5        | 41,4        | 43,4        | 48,4        |
| starogardzki               | 41,8        | 41,6        | 45,3        | 48,3        | 48,7        | 52,7        |
| sztumski                   | 45,2        | 44,6        | 44,9        | 48,1        | 48,2        | 53,5        |
| tczewski                   | 44,0        | 47,0        | 48,9        | 51,4        | 53,2        | 55,9        |
| wejherowski                | 40,4        | 41,0        | 44,1        | 42,9        | 46,0        | 49,1        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 61,6        | 63,9        | 64,0        | 63,2        | 67,3        | 68,1        |
| Gdynia                     | 62,1        | 64,1        | 66,4        | 66,9        | 69,7        | 71,9        |
| Słupsk                     | 66,2        | 70,1        | 74,9        | 78,7        | 82,2        | 81,5        |
| Sopot                      | 76,5        | 76,8        | 83,7        | 84,9        | 88,5        | 88,9        |

Źródło: w zakresie liczby dzieci w placówkach wychowania przedszkolnego od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 40. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ PODSTAWOWYCH WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>99,0</b> | <b>98,9</b> | <b>98,1</b> | <b>97,2</b> | <b>97,0</b> | <b>96,7</b> |
| miasto                     | 105,2       | 105,2       | 104,6       | 103,6       | 103,3       | 103,0       |
| wieś                       | 90,4        | 90,1        | 89,3        | 88,5        | 88,5        | 88,2        |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bydowski                   | 98,7        | 98,4        | 98,6        | 97,2        | 96,2        | 96,3        |
| chojnicki                  | 100,4       | 100,0       | 100,5       | 99,8        | 99,8        | 99,0        |
| człuchowski                | 99,1        | 98,7        | 97,8        | 96,9        | 97,2        | 97,1        |
| gdański                    | 97,1        | 96,0        | 96,3        | 95,4        | 96,5        | 97,8        |
| kartuski                   | 98,8        | 98,7        | 98,7        | 98,1        | 98,3        | 98,2        |
| kościerski                 | 99,0        | 99,6        | 99,1        | 99,0        | 99,1        | 98,4        |
| kwidzyński                 | 100,3       | 100,1       | 98,5        | 96,9        | 96,5        | 96,4        |
| łębski                     | 99,4        | 98,6        | 97,3        | 97,3        | 96,5        | 96,9        |
| malborski                  | 99,1        | 99,5        | 99,0        | 98,2        | 97,5        | 96,4        |
| nowodworski                | 99,0        | 98,8        | 97,5        | 95,5        | 96,5        | 94,6        |
| pucki                      | 96,4        | 96,4        | 96,2        | 94,8        | 94,9        | 95,6        |
| słupski                    | 96,8        | 96,9        | 95,3        | 94,2        | 93,9        | 93,3        |
| starogardzki               | 98,7        | 99,5        | 98,3        | 97,3        | 97,1        | 96,2        |
| sztumski                   | 98,8        | 97,4        | 96,4        | 94,9        | 95,3        | 94,0        |
| tczewski                   | 98,1        | 97,7        | 97,5        | 96,5        | 97,0        | 96,1        |
| wejherowski                | 99,8        | 100,0       | 99,5        | 99,3        | 99,2        | 99,2        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 100,0       | 100,1       | 98,6        | 96,8        | 96,6        | 95,7        |
| Gdynia                     | 98,7        | 97,7        | 97,6        | 96,6        | 95,6        | 95,9        |
| Słupsk                     | 100,6       | 100,7       | 99,2        | 98,6        | 97,7        | 97,6        |
| Sopot                      | 96,9        | 96,8        | 93,5        | 94,0        | 91,5        | 92,1        |

Ź r ó d ł o: w zakresie liczby uczniów w szkołach podstawowych od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 41. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA GIMNAZJÓW WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>95,4</b> | <b>95,6</b> | <b>95,4</b> | <b>95,2</b> | <b>94,5</b> | <b>94,0</b> |
| miasto                     | 107,1       | 107,6       | 108,0       | 108,2       | 108,2       | 107,9       |
| wieś                       | 78,1        | 78,5        | 77,8        | 77,3        | 76,0        | 75,4        |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bydowski                   | 94,0        | 95,1        | 94,7        | 95,0        | 93,3        | 91,0        |
| chojnicki                  | 98,5        | 98,8        | 99,0        | 99,1        | 97,5        | 98,6        |
| człuchowski                | 94,2        | 94,4        | 94,4        | 93,8        | 92,6        | 90,6        |
| gdański                    | 92,9        | 92,7        | 91,1        | 90,6        | 91,0        | 89,4        |
| kartuski                   | 96,6        | 96,7        | 95,8        | 94,9        | 95,4        | 95,6        |
| kościerski                 | 97,6        | 97,2        | 97,0        | 97,4        | 97,8        | 96,5        |
| kwidzyński                 | 93,4        | 90,7        | 94,5        | 94,4        | 94,2        | 92,9        |
| łębski                     | 96,3        | 96,3        | 95,3        | 94,8        | 93,8        | 93,6        |
| malborski                  | 98,2        | 99,2        | 99,2        | 101,7       | 101,5       | 99,3        |
| nowodworski                | 94,8        | 94,9        | 94,6        | 94,5        | 93,7        | 91,7        |
| pucki                      | 90,0        | 88,6        | 88,3        | 87,4        | 86,8        | 84,9        |
| słupski                    | 90,7        | 91,5        | 91,0        | 90,4        | 90,2        | 89,3        |
| starogardzki               | 95,4        | 96,3        | 96,3        | 95,8        | 91,5        | 95,8        |
| sztumski                   | 90,1        | 89,9        | 87,9        | 85,6        | 85,5        | 85,6        |
| tczewski                   | 92,3        | 92,6        | 92,8        | 91,8        | 92,0        | 92,7        |
| wejherowski                | 95,6        | 95,6        | 95,3        | 95,7        | 95,8        | 95,4        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 96,3        | 96,7        | 96,3        | 95,6        | 95,7        | 94,0        |
| Gdynia                     | 100,2       | 100,1       | 100,1       | 100,5       | 98,8        | 99,7        |
| Słupsk                     | 98,7        | 101,0       | 100,7       | 100,6       | 100,2       | 98,2        |
| Sopot                      | 86,1        | 87,9        | 88,6        | 89,8        | 86,1        | 80,9        |

Ź r ó d ł o: w zakresie liczby uczniów w gimnazjach od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 42. **WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA ZASADNICZYCH SZKÓŁ ZAWODOWYCH WEDŁUG POWIATÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>14,6</b> | <b>14,4</b> | <b>14,6</b> | <b>15,4</b> | <b>16,5</b> | <b>17,0</b> |
| miasto                     | 21,7        | 21,6        | 22,0        | 23,5        | 25,5        | 26,5        |
| wieś                       | 3,4         | 3,3         | 3,4         | 3,6         | 3,8         | 3,8         |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bytowski                   | 20,3        | 19,0        | 19,8        | 20,6        | 22,5        | 23,1        |
| chojnicki                  | 24,9        | 24,4        | 24,8        | 27,4        | 27,7        | 29,0        |
| człuchowski                | 9,4         | 8,6         | 9,1         | 10,2        | 13,3        | 14,3        |
| gdański                    | 2,4         | 2,9         | 4,2         | 4,5         | 4,3         | 5,5         |
| kartuski                   | 23,2        | 23,1        | 23,6        | 23,5        | 24,8        | 25,7        |
| kościerski                 | 18,5        | 19,6        | 19,5        | 22,6        | 23,8        | 25,7        |
| kwidzyński                 | 17,4        | 17,1        | 18,4        | 16,4        | 19,1        | 18,4        |
| łęborski                   | 27,1        | 26,7        | 26,9        | 25,9        | 27,0        | 26,3        |
| malborski                  | 13,4        | 13,6        | 15,2        | 15,4        | 17,2        | 17,6        |
| nowodworski                | 14,4        | 14,4        | 16,0        | 16,6        | 17,7        | 16,4        |
| pucki                      | 17,7        | 18,0        | 14,3        | 14,6        | 14,5        | 14,7        |
| słupski                    | 3,3         | 3,9         | 3,6         | 2,8         | 2,2         | 2,1         |
| starogardzki               | 14,5        | 14,3        | 14,1        | 15,4        | 16,3        | 17,8        |
| sztumski                   | 17,4        | 17,6        | 18,5        | 17,6        | 17,1        | 18,4        |
| tczewski                   | 20,0        | 18,3        | 17,7        | 18,7        | 20,2        | 19,9        |
| wejherowski                | 16,1        | 15,2        | 14,6        | 15,4        | 15,5        | 16,4        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 9,5         | 8,9         | 9,1         | 10,8        | 11,9        | 12,8        |
| Gdynia                     | 8,5         | 9,0         | 9,0         | 9,9         | 10,7        | 10,2        |
| Słupsk                     | 22,5        | 22,6        | 23,8        | 27,2        | 30,3        | 31,4        |
| Sopot                      | 6,5         | 6,1         | 6,2         | 4,7         | 5,6         | 4,5         |

Ź r ó d ł o: w zakresie liczby uczniów w zasadniczych szkołach zawodowych od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 43. **WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA LICEÓW OGÓLNOKSZTAŁCĄCYCH I PROFILOWANYCH WEDŁUG POWIATÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>54,2</b> | <b>52,7</b> | <b>50,4</b> | <b>46,7</b> | <b>44,3</b> | <b>42,7</b> |
| miasto                     | 84,5        | 83,4        | 81,4        | 76,6        | 73,8        | 72,1        |
| wieś                       | 5,7         | 4,9         | 3,9         | 2,8         | 2,6         | 1,9         |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bytowski                   | 38,0        | 40,2        | 38,4        | 35,1        | 32,4        | 29,1        |
| chojnicki                  | 64,7        | 63,1        | 59,1        | 52,2        | 49,2        | 48,8        |
| człuchowski                | 28,4        | 29,9        | 29,6        | 28,2        | 24,9        | 24,6        |
| gdański                    | 16,6        | 17,5        | 17,8        | 17,1        | 16,7        | 15,7        |
| kartuski                   | 39,6        | 36,1        | 33,0        | 30,5        | 29,0        | 28,9        |
| kościerski                 | 55,3        | 51,7        | 46,7        | 41,3        | 35,4        | 28,0        |
| kwidzyński                 | 59,8        | 51,1        | 40,3        | 31,9        | 28,2        | 29,9        |
| łęborski                   | 54,3        | 48,3        | 44,9        | 41,7        | 39,6        | 37,5        |
| malborski                  | 54,3        | 52,4        | 54,7        | 54,3        | 51,3        | 50,1        |
| nowodworski                | 32,6        | 29,9        | 27,4        | 24,1        | 22,8        | 20,3        |
| pucki                      | 35,5        | 26,0        | 21,8        | 17,7        | 17,6        | 18,2        |
| słupski                    | 11,3        | 9,5         | 7,3         | 5,9         | 4,9         | 4,4         |
| starogardzki               | 54,0        | 53,4        | 49,8        | 45,6        | 41,7        | 37,4        |
| sztumski                   | 36,3        | 38,2        | 34,1        | 31,0        | 27,4        | 26,7        |
| tczewski                   | 51,7        | 50,0        | 47,9        | 44,1        | 41,9        | 40,4        |
| wejherowski                | 41,1        | 39,0        | 39,1        | 36,6        | 34,7        | 33,2        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 72,8        | 74,0        | 72,9        | 67,9        | 66,4        | 64,4        |
| Gdynia                     | 79,6        | 80,9        | 80,6        | 78,1        | 76,0        | 75,6        |
| Słupsk                     | 101,6       | 100,5       | 98,6        | 94,7        | 90,2        | 86,7        |
| Sopot                      | 97,8        | 98,0        | 103,6       | 100,7       | 105,8       | 114,1       |

Ź r ó d ł o: w zakresie liczby uczniów w liceach ogólnokształcących i profilowanych od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).



Tabl. 44. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA TECHNIKÓW WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>19,2</b> | <b>21,4</b> | <b>23,5</b> | <b>25,7</b> | <b>27,0</b> | <b>28,0</b> |
| miasto                     | 27,8        | 30,5        | 34,0        | 37,6        | 40,7        | 42,4        |
| wieś                       | 5,5         | 7,2         | 7,6         | 8,2         | 7,7         | 7,9         |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bytowski                   | 24,7        | 23,7        | 25,4        | 26,6        | 24,5        | 27,8        |
| chojnicki                  | 21,0        | 24,1        | 26,9        | 30,7        | 31,3        | 31,8        |
| człuchowski                | 21,5        | 20,4        | 21,5        | 24,4        | 26,6        | 25,3        |
| gdański                    | 12,6        | 12,9        | 10,7        | 11,7        | 11,7        | 12,1        |
| kartuski                   | 12,0        | 16,7        | 17,6        | 20,4        | 20,6        | 19,4        |
| kościerski                 | 19,1        | 24,5        | 27,2        | 29,9        | 31,8        | 36,2        |
| kwidzyński                 | 5,8         | 10,1        | 20,8        | 29,2        | 30,3        | 27,9        |
| łęborski                   | 31,0        | 36,2        | 42,2        | 44,1        | 44,0        | 42,2        |
| malborski                  | 28,2        | 28,9        | 29,5        | 30,5        | 32,2        | 34,4        |
| nowodworski                | 10,0        | 13,0        | 13,5        | 16,3        | 14,3        | 15,5        |
| pucki                      | 14,0        | 24,4        | 28,2        | 30,8        | 28,6        | 26,6        |
| słupski                    | 7,9         | 9,0         | 8,8         | 8,3         | 7,3         | 6,9         |
| starogardzki               | 12,2        | 15,0        | 15,4        | 16,5        | 21,4        | 25,5        |
| sztumski                   | 22,2        | 21,2        | 22,4        | 24,0        | 25,9        | 27,2        |
| tczewski                   | 15,4        | 19,9        | 20,3        | 23,6        | 24,7        | 26,1        |
| wejherowski                | 10,1        | 12,1        | 12,9        | 13,6        | 13,0        | 15,1        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 27,0        | 28,0        | 30,5        | 31,3        | 32,3        | 31,9        |
| Gdynia                     | 25,1        | 25,5        | 26,8        | 29,7        | 31,5        | 33,9        |
| Słupsk                     | 35,7        | 35,9        | 43,2        | 50,5        | 60,1        | 66,9        |
| Sopot                      | 23,3        | 23,5        | 29,7        | 40,9        | 55,2        | 63,9        |

Ź r ó d ł o: w zakresie liczby uczniów w technicach od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 45. WSKAŹNIKI SKOLARYZACJI NETTO DLA SZKÓŁ POLICEALNYCH WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004       | 2005        | 2006        | 2007       | 2008        | 2009       |
|----------------------------|------------|-------------|-------------|------------|-------------|------------|
|                            | w %        |             |             |            |             |            |
| <b>Województwo</b>         | <b>8,5</b> | <b>10,2</b> | <b>10,8</b> | <b>9,4</b> | <b>10,0</b> | <b>7,0</b> |
| miasto                     | 12,9       | 15,4        | 16,7        | 14,9       | 15,9        | 11,2       |
| wieś                       | 0,3        | 0,9         | 0,8         | 0,7        | 0,7         | 0,5        |
| Powiaty:                   |            |             |             |            |             |            |
| bytowski                   | 2,3        | 2,7         | 3,1         | 2,2        | 3,1         | 1,3        |
| chojnicki                  | 9,7        | 15,9        | 15,3        | 12,7       | 12,0        | 7,5        |
| człuchowski                | 1,6        | 2,0         | 4,0         | 3,6        | 3,4         | 1,5        |
| gdański                    | 0,3        | 0,5         | 0,7         | 0,8        | 0,2         | 0,2        |
| kartuski                   | 1,5        | 2,2         | 1,8         | 1,1        | 0,4         | 0,5        |
| kościerski                 | 4,1        | 7,4         | 8,3         | 7,8        | 9,4         | 4,3        |
| kwidzyński                 | 5,7        | 7,4         | 7,0         | 5,5        | 4,9         | 3,8        |
| łęborski                   | 7,8        | 8,6         | 7,7         | 5,1        | 4,9         | 2,3        |
| malborski                  | 4,7        | 5,8         | 5,3         | 4,2        | 2,3         | 0,1        |
| nowodworski                | 2,4        | 1,6         | -           | 0,9        | -           | -          |
| pucki                      | 3,9        | 7,2         | 5,2         | 3,7        | 4,0         | 0,2        |
| słupski                    | -          | -           | 0,2         | 0,3        | 0,1         | -          |
| starogardzki               | 4,4        | 7,8         | 8,3         | 8,4        | 9,0         | 5,6        |
| sztumski                   | 6,2        | 7,7         | 6,5         | 4,6        | 6,8         | 5,1        |
| tczewski                   | 5,3        | 7,6         | 8,0         | 7,0        | 8,0         | 3,1        |
| wejherowski                | 3,6        | 4,9         | 5,5         | 4,6        | 3,6         | 1,8        |
| Miasta na prawach powiatu: |            |             |             |            |             |            |
| Gdańsk                     | 16,4       | 17,7        | 19,0        | 17,3       | 20,6        | 16,2       |
| Gdynia                     | 13,4       | 16,6        | 21,4        | 21,6       | 25,0        | 18,7       |
| Słupsk                     | 16,1       | 17,6        | 22,2        | 20,1       | 18,3        | 14,0       |
| Sopot                      | 42,5       | 45,3        | 36,3        | 18,8       | 12,3        | 12,1       |

Ź r ó d ł o: w zakresie liczby uczniów w szkołach policealnych od roku 2007 dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 46. **WYBRANE WSKAŹNIKI DOTYCZĄCE STUDENTÓW I ABSOLWENTÓW, SŁUCHACZY STUDIÓW PODYPLOMOWYCH I UCZESTNIKÓW STUDIÓW DOKTORANCKICH**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| Wskaźnik skolaryzacji netto dla szkolnictwa wyższego w %                                   | 31,9 | 32,8 | 34,0 | 34,9 | 37,5 | 39,0 |
| Stosunek liczby studentów studiów pierwszego stopnia do liczby studentów ogółem w %        | 38,2 | 43,1 | 48,4 | 56,6 | 61,0 | 66,4 |
| Stosunek liczby studentów studiów drugiego stopnia do liczby studentów ogółem w %          | 14,0 | 12,4 | 11,9 | 11,6 | 15,1 | 17,7 |
| Stosunek liczby studentów studiów magisterskich jednolitych do liczby studentów ogółem w % | 47,8 | 44,5 | 39,7 | 31,8 | 23,9 | 15,9 |
| Stosunek liczby absolwentów <sup>a</sup> szkół wyższych do liczby ludności netto w %       | 6,6  | 6,9  | 6,9  | 7,9  | 9,5  | 10,2 |
| Liczba obronionych prac doktorskich na 10 tys. mieszkańców                                 | 0,7  | 0,5  | 0,6  | 0,7  | 0,9  | 0,7  |
| Liczba słuchaczy studiów doktoranckich na 10 tys. mieszkańców                              | 6,9  | 7,2  | 7,2  | 7,7  | 7,8  | 8,4  |
| Liczba otwartych przewodów doktorskich na 10 tys. mieszkańców                              | 2,4  | 2,9  | 2,9  | 2,9  | 2,5  | 2,5  |
| Liczba słuchaczy studiów podyplomowych na 10 tys. mieszkańców                              | 28,3 | 27,0 | 31,8 | 33,7 | 35,2 | 48,6 |

*a Z poprzedniego roku akademickiego.*

Tabl. 47. **STUDENCI I ABSOLWENCI<sup>a</sup> SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW STUDIÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>s - studenci<br>a - absolwenci | 2004        | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--|-------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>O G Ó Ł E M – w tys.</b>                        |             |              |              |              |              |              |
| <b>s</b>   | <b>97,7</b> | <b>100,2</b> | <b>102,2</b> | <b>103,0</b> | <b>104,8</b> | <b>105,8</b> |
| <b>a</b>   | <b>18,4</b> | <b>19,3</b>  | <b>20,1</b>  | <b>20,8</b>  | <b>23,1</b>  | <b>23,3</b>  |
| kierunki (w %):                                    |             |              |              |              |              |              |
| Pedagogiczne                                       |             |              |              |              |              |              |
| s  | 15,0        | 14,8         | 14,2         | 14,4         | 11,4         | 11,5         |
| a  | 17,5        | 21,3         | 19,8         | 22,3         | 18,0         | 18,2         |
| Artystyczne  |             |              |              |              |              |              |
| s  | 1,2         | 1,2          | 1,2          | 1,3          | 1,3          | 1,5          |
| a  | 1,1         | 1,0          | 0,8          | 1,0          | 1,1          | 0,9          |
| Humanistyczne                                      |             |              |              |              |              |              |
| s  | 7,7         | 7,4          | 7,8          | 6,9          | 6,1          | 5,8          |
| a  | 8,1         | 8,4          | 9,8          | 7,1          | 7,4          | 6,9          |
| Społeczne  |             |              |              |              |              |              |
| s  | 11,6        | 12,4         | 15,0         | 15,2         | 13,7         | 12,5         |
| a  | 9,5         | 11,2         | 12,8         | 15,9         | 17,2         | 16,5         |
| Dziennikarstwa i informacji                        |             |              |              |              |              |              |
| s  | -           | 0,2          | 0,3          | 0,4          | 0,5          | 0,6          |
| a  | -           | -            | 0,1          | 0,2          | 0,3          | 0,4          |

Tabl. 47. **STUDENCI I ABSOLWENCI<sup>a</sup> SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG KIERUNKÓW STUDIÓW (dok.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>s - studenci<br>a - absolwenci |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| Ekonomiczne i administracyjne                      | s | 23,2 | 23,6 | 21,4 | 22,2 | 23,7 | 24,0 |
|  | a | 36,1 | 27,8 | 25,7 | 20,9 | 23,1 | 24,6 |
| Prawne   | s | 2,8  | 3,0  | 3,0  | 2,9  | 3,0  | 2,6  |
|  | a | 1,7  | 2,0  | 1,8  | 1,8  | 1,7  | 1,5  |
| Biologiczne  | s | 1,1  | 0,6  | 0,6  | 1,3  | 1,6  | 1,6  |
|  | a | 1,3  | 0,7  | 0,8  | 1,6  | 2,2  | 2,2  |
| Fizyczne   | s | 2,8  | 2,6  | 2,3  | 2,3  | 2,6  | 2,6  |
|  | a | 3,2  | 2,0  | 1,7  | 1,6  | 2,6  | 2,9  |
| Matematyczne i statystyczne                        | s | 0,8  | 0,8  | 0,6  | -    | 1,3  | 1,3  |
|  | a | 0,4  | 0,4  | 0,2  | 0,3  | 1,1  | 1,2  |
| Informatyczne                                      | s | 4,3  | 4,2  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 3,9  |
|  | a | 1,7  | 2,0  | 2,7  | 3,0  | 2,7  | 2,9  |
| Inżynieryjno-techniczne                            | s | 11,4 | 10,7 | 10,8 | 9,9  | 10,6 | 10,9 |
|  | a | 7,5  | 6,9  | 7,3  | 7,1  | 6,6  | 5,5  |
| Produkcji i przetwórstwa                           | s | 0,3  | 0,4  | 0,4  | 0,7  | 0,9  | 1,1  |
|  | a | -    | -    | 0,4  | 0,5  | 0,3  | 0,4  |
| Architektury i budownictwa                         | s | 3,5  | 3,5  | 3,8  | 3,7  | 4,1  | 4,1  |
|  | a | 1,9  | 1,4  | 1,6  | 2,4  | 2,1  | 2,2  |
| Medyczne   | s | 4,6  | 5,0  | 5,3  | 5,7  | 5,8  | 6,4  |
|  | a | 2,6  | 4,0  | 5,0  | 5,5  | 6,0  | 5,3  |
| Opieki społecznej                                  | s | -    | -    | -    | -    | 0,1  | 0,1  |
|  | a | -    | -    | -    | -    | -    | 0,2  |
| Usług dla ludności                                 | s | 5,8  | 5,9  | 6,0  | 6,6  | 6,5  | 6,3  |
|  | a | 4,2  | 7,2  | 6,5  | 7,0  | 5,7  | 6,4  |
| Usług transportowych                               | s | 1,5  | 1,5  | 1,4  | 1,4  | 1,4  | 1,4  |
|  | a | 1,0  | 1,0  | 1,3  | 1,2  | 1,1  | 1,2  |
| Ochrony środowiska                                 | s | 2,1  | 1,9  | 1,9  | 1,1  | 1,2  | 1,4  |
|  | a | 2,0  | 2,1  | 1,7  | 0,6  | 0,8  | 0,6  |
| Ochrony i bezpieczeństwa                           | s | 0,3  | 0,3  | -    | -    | 0,2  | 0,4  |
|  | a | 0,2  | 0,6  | -    | -    | -    | -    |

<sup>a</sup> Dane wykazano zgodnie z miejscem pobierania nauki przez studenta, niezależnie od miejsca jednostki macierzystej uczelni; łącznie z cudzoziemcami studiującymi na terenie województwa pomorskiego; absolwenci z poprzedniego roku akademickiego.

Tabl. 48. UCZNIOWIE PRZYPADAJĄCY NA 1 NAUCZYCIELA W SZKOLNICTWIE PODSTAWOWYM, GIMNAZJALNYM I PONADGIMNAZJALNYM

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Województwo</b>         | <b>14,5</b> | <b>14,1</b> | <b>14,1</b> |
| miasto                     | 14,8        | 14,0        | 14,2        |
| wieś                       | 14,0        | 14,3        | 13,7        |
| Powiaty:                   |             |             |             |
| bytowski                   | 17,1        | 15,7        | 14,5        |
| chojnicki                  | 20,3        | 19,4        | 17,9        |
| człuchowski                | 17,5        | 17,9        | 15,4        |
| gdański                    | 15,8        | 17,4        | 15,2        |
| kartuski                   | 16,8        | 17,6        | 16,6        |
| kościerski                 | 24,5        | 23,6        | 22,1        |
| kwidzyński                 | 14,1        | 13,9        | 13,8        |
| łęborski                   | 14,7        | 14,6        | 14,1        |
| malborski                  | 12,6        | 11,6        | 11,8        |
| nowodworski                | 20,9        | 23,3        | 21,9        |
| pucki                      | 16,1        | 15,5        | 14,9        |
| słupski                    | 10,2        | 10,1        | 10,6        |
| starogardzki               | 16,1        | 16,0        | 15,0        |
| sztumski                   | 14,3        | 14,0        | 16,2        |
| tczewski                   | 15,4        | 14,3        | 14,1        |
| wejherowski                | 17,4        | 15,9        | 15,0        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |
| Gdańsk                     | 11,9        | 11,3        | 13,3        |
| Gdynia                     | 12,7        | 12,4        | 11,6        |
| Słupsk                     | 12,4        | 11,7        | 11,9        |
| Sopot                      | 14,0        | 14,4        | 12,8        |

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 49. PRZECIĘTNA LICZBA UCZNIÓW W ODDZIALE W SZKOLNICTWIE PODSTAWOWYM, GIMNAZJALNYM I PONADGIMNAZJALNYM<sup>a</sup> WEDŁUG POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>Województwo</b>         | <b>20,4</b> | <b>19,8</b> | <b>19,7</b> | <b>19,2</b> | <b>18,9</b> | <b>18,6</b> |
| miasto                     | 20,5        | 19,8        | 19,7        | 19,3        | 19,0        | 18,8        |
| wieś                       | 20,2        | 19,9        | 19,6        | 19,0        | 18,7        | 18,3        |
| Powiaty:                   |             |             |             |             |             |             |
| bytowski                   | 20,3        | 19,6        | 19,6        | 18,1        | 17,6        | 17,0        |
| chojnicki                  | 21,5        | 20,7        | 20,9        | 20,5        | 20,5        | 19,5        |
| człuchowski                | 21,1        | 20,9        | 20,9        | 20,4        | 19,9        | 19,3        |
| gdański                    | 20,2        | 19,7        | 19,5        | 18,5        | 19,5        | 19,7        |
| kartuski                   | 20,5        | 20,1        | 20,2        | 19,5        | 19,0        | 18,7        |
| kościerski                 | 21,1        | 20,4        | 20,2        | 19,7        | 19,3        | 18,8        |
| kwidzyński                 | 21,4        | 21,5        | 21,5        | 21,6        | 21,0        | 20,8        |
| łęborski                   | 21,4        | 20,8        | 21,0        | 20,6        | 20,1        | 19,6        |
| malborski                  | 22,3        | 21,5        | 20,8        | 20,1        | 19,6        | 19,8        |
| nowodworski                | 20,7        | 20,1        | 20,2        | 19,2        | 18,9        | 18,3        |
| pucki                      | 19,8        | 19,2        | 19,4        | 18,8        | 18,1        | 17,8        |
| słupski                    | 20,0        | 19,8        | 19,5        | 19,1        | 18,5        | 18,0        |
| starogardzki               | 22,1        | 21,0        | 20,8        | 20,1        | 19,7        | 19,5        |
| sztumski                   | 21,4        | 21,1        | 20,8        | 20,1        | 20,2        | 19,9        |
| tczewski                   | 21,7        | 20,9        | 20,4        | 19,9        | 19,7        | 19,3        |
| wejherowski                | 21,0        | 20,7        | 20,6        | 20,2        | 20,1        | 19,9        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                     | 18,5        | 18,2        | 17,9        | 17,7        | 17,6        | 17,5        |
| Gdynia                     | 20,2        | 19,9        | 19,3        | 19,1        | 18,8        | 18,5        |
| Słupsk                     | 19,1        | 17,8        | 17,7        | 17,5        | 17,1        | 16,9        |
| Sopot                      | 18,5        | 17,1        | 15,5        | 15,9        | 15,3        | 14,8        |

<sup>a</sup> Bez szkół specjalnych; bez szkolnictwa policealnego.

Tabl. 50. LUDNOŚĆ W WIEKU 15 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA

| WYSZCZEGÓLNIENIE                              | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | w tys. osób |             |             |             |             |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                            | <b>1600</b> | <b>1597</b> | <b>1541</b> | <b>1589</b> | <b>1596</b> | <b>1609</b> |
| Wyższe  | 199         | 205         | 214         | 227         | 244         | 268         |
| Policealne i średnie                          | 534         | 527         | 527         | 540         | 542         | 539         |
| Zasadnicze zawodowe                           | 440         | 438         | 401         | 416         | 420         | 413         |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 428         | 427         | 399         | 407         | 390         | 390         |

U w a g a. Dane przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

 Tabl. 51. STRUKTURA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POWIATÓW

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>z - zasadnicze szkoły zawodowe<br>l - licea ogólnokształcące i profilowane<br>t - technika | 2004     | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |             |
|--|----------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | w %      |             |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>   | <b>z</b> | <b>13,7</b> | <b>13,7</b> | <b>14,8</b> | <b>15,6</b> | <b>16,1</b> | <b>16,4</b> |
|  | <b>l</b> | <b>56,5</b> | <b>59,0</b> | <b>55,7</b> | <b>53,0</b> | <b>51,8</b> | <b>50,5</b> |
|  | <b>t</b> | <b>29,8</b> | <b>27,3</b> | <b>29,5</b> | <b>31,4</b> | <b>32,1</b> | <b>33,1</b> |
| miasto   | z        | 13,4        | 13,5        | 14,5        | 15,3        | 15,6        | 16,0        |
|  | l        | 58,0        | 60,4        | 57,6        | 55,2        | 54,0        | 52,5        |
|  | t        | 28,6        | 26,1        | 27,9        | 29,5        | 30,4        | 31,5        |
| wieś   | z        | 17,7        | 17,1        | 18,9        | 19,3        | 21,7        | 21,2        |
|  | l        | 36,2        | 39,5        | 30,5        | 26,4        | 25,1        | 23,8        |
|  | t        | 46,1        | 43,4        | 50,6        | 54,3        | 53,2        | 55,0        |
| Powiaty:   |          |             |             |             |             |             |             |
| bytowski   | z        | 20,7        | 19,5        | 21,3        | 22,0        | 24,2        | 24,9        |
|  | l        | 44,4        | 49,4        | 45,5        | 44,0        | 42,6        | 39,6        |
|  | t        | 34,9        | 31,1        | 33,2        | 34,0        | 33,2        | 35,5        |
| chojnicki  | z        | 18,0        | 17,7        | 19,8        | 21,9        | 21,8        | 22,5        |
|  | l        | 53,3        | 58,5        | 54,4        | 49,2        | 46,9        | 45,2        |
|  | t        | 28,7        | 23,8        | 25,8        | 28,9        | 31,3        | 32,3        |
| człuchowski  | z        | 16,7        | 17,3        | 19,3        | 21,4        | 23,3        | 22,6        |
|  | l        | 42,6        | 48,3        | 46,4        | 42,0        | 39,4        | 40,2        |
|  | t        | 40,7        | 34,4        | 34,3        | 36,6        | 37,3        | 37,2        |
| gdański  | z        | 6,9         | 8,6         | 12,5        | 11,7        | 11,6        | 13,9        |
|  | l        | 47,9        | 51,2        | 48,1        | 48,0        | 49,3        | 46,2        |
|  | t        | 45,2        | 40,2        | 39,4        | 40,3        | 39,1        | 39,9        |
| kartuski   | z        | 24,8        | 24,3        | 27,0        | 27,1        | 27,6        | 29,0        |
|  | l        | 53,3        | 55,1        | 47,2        | 43,6        | 42,9        | 41,9        |
|  | t        | 21,9        | 20,6        | 25,8        | 29,3        | 29,5        | 29,1        |
| kościerski   | z        | 16,4        | 17,3        | 18,8        | 22,3        | 22,5        | 23,8        |
|  | l        | 54,7        | 54,6        | 50,0        | 44,4        | 41,5        | 36,7        |
|  | t        | 28,9        | 28,1        | 31,2        | 33,3        | 36,0        | 39,5        |
| kwidzyński   | z        | 18,0        | 19,9        | 23,2        | 21,3        | 22,8        | 20,5        |
|  | l        | 62,0        | 61,1        | 51,1        | 42,2        | 37,4        | 43,1        |
|  | t        | 20,0        | 19,0        | 25,7        | 36,5        | 39,8        | 36,4        |

Tabl. 51. STRUKTURA UCZNIÓW SZKÓŁ PONADGIMNAZJALNYCH<sup>a</sup> WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
I POWIATÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                         |   | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|------|------|
| z - zasadnicze szkoły zawodowe           |   | w %  |      |      |      |      |      |
| l - licea ogólnokształcące i profilowane |   |      |      |      |      |      |      |
| t - technika                             |   |      |      |      |      |      |      |
| Powiaty (dok.):                          |   |      |      |      |      |      |      |
| łęborski                                 | z | 18,9 | 19,0 | 20,2 | 20,4 | 20,0 | 20,7 |
|  | l | 48,2 | 48,5 | 41,2 | 39,2 | 38,8 | 38,4 |
|  | t | 32,9 | 32,5 | 38,6 | 40,4 | 41,2 | 40,9 |
| malborski                                | z | 11,7 | 13,7 | 14,4 | 14,8 | 15,9 | 15,8 |
|  | l | 49,1 | 51,2 | 50,5 | 50,9 | 48,4 | 47,9 |
|  | t | 39,2 | 35,1 | 35,1 | 34,3 | 35,7 | 36,3 |
| nowodworski                              | z | 23,8 | 23,0 | 26,7 | 29,2 | 28,1 | 27,7 |
|  | l | 50,4 | 49,6 | 44,2 | 41,6 | 42,7 | 41,4 |
|  | t | 25,8 | 27,4 | 29,1 | 29,2 | 29,2 | 30,9 |
| pucki                                    | z | 20,8 | 21,4 | 20,0 | 19,3 | 19,6 | 19,9 |
|  | l | 48,4 | 45,5 | 35,0 | 30,8 | 31,0 | 33,2 |
|  | t | 30,8 | 33,1 | 45,0 | 49,9 | 49,4 | 46,9 |
| słupski                                  | z | 11,7 | 14,5 | 17,4 | 15,9 | 15,3 | 14,3 |
|  | l | 44,9 | 42,0 | 36,3 | 29,9 | 29,5 | 29,6 |
|  | t | 43,4 | 43,5 | 46,3 | 54,2 | 55,2 | 56,1 |
| starogardzki                             | z | 14,7 | 14,2 | 15,5 | 17,7 | 17,8 | 18,7 |
|  | l | 60,5 | 66,9 | 62,8 | 58,0 | 55,3 | 50,3 |
|  | t | 24,8 | 18,9 | 21,7 | 24,3 | 26,9 | 31,0 |
| sztumski                                 | z | 22,0 | 22,4 | 25,1 | 25,1 | 25,5 | 27,2 |
|  | l | 42,9 | 46,2 | 42,2 | 40,9 | 38,6 | 35,6 |
|  | t | 35,1 | 31,4 | 32,7 | 34,0 | 35,9 | 37,2 |
| tczewski                                 | z | 18,1 | 16,5 | 18,0 | 19,1 | 19,8 | 19,9 |
|  | l | 55,0 | 59,2 | 56,1 | 52,4 | 52,1 | 49,9 |
|  | t | 26,9 | 24,3 | 25,9 | 28,5 | 28,1 | 30,2 |
| wejherowski                              | z | 20,5 | 18,6 | 18,8 | 19,9 | 20,5 | 21,1 |
|  | l | 60,4 | 60,6 | 57,9 | 55,6 | 54,3 | 53,1 |
|  | t | 19,1 | 20,8 | 23,3 | 24,5 | 25,2 | 25,8 |
| Miasta na prawach powiatu:               |   |      |      |      |      |      |      |
| Gdańsk                                   | z | 8,0  | 7,8  | 7,8  | 8,6  | 9,5  | 10,3 |
|  | l | 60,5 | 62,1 | 59,6 | 60,0 | 59,7 | 58,6 |
|  | t | 31,5 | 30,1 | 32,6 | 31,4 | 30,8 | 31,1 |
| Gdynia                                   | z | 6,8  | 7,0  | 7,3  | 7,9  | 8,2  | 8,0  |
|  | l | 62,2 | 65,6 | 65,8 | 63,7 | 62,9 | 61,6 |
|  | t | 31,0 | 27,4 | 26,9 | 28,4 | 28,9 | 30,4 |
| Słupsk                                   | z | 10,6 | 11,0 | 11,8 | 13,2 | 13,5 | 12,9 |
|  | l | 59,6 | 63,4 | 60,2 | 56,7 | 54,3 | 52,7 |
|  | t | 29,8 | 25,6 | 28,0 | 30,1 | 32,2 | 34,4 |
| Sopot                                    | z | 4,0  | 3,7  | 5,3  | 3,6  | 3,0  | 2,4  |
|  | l | 60,9 | 67,4 | 82,7 | 67,4 | 66,0 | 63,2 |
|  | t | 35,1 | 28,9 | 12,0 | 29,0 | 31,0 | 34,4 |

<sup>a</sup> Bez szkół policealnych.

Źródło: od 2007 r. dane z Systemu Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 52. WYNIKI SPRAWDZIANU SZÓSTOKLASISTY

| WYSZCZEGÓLNIENIE                          | 2004                               | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | w % punktów możliwych do uzyskania |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>                        | <b>63,5</b>                        | <b>73,3</b> | <b>61,5</b> | <b>65,5</b> | <b>63,5</b> | <b>56,5</b> |
| wieś                                      | 58,8                               | 68,8        | 57,3        | 61,3        | 59,8        | 51,0        |
| miasto do 20 tys. mieszkańców             | 62,0                               | 72,3        | 60,3        | 63,8        | 62,3        | 54,3        |
| miasto od 20 tys. do 100 tys. mieszkańców | 65,0                               | 75,3        | 63,3        | 67,3        | 65,0        | 57,5        |
| miasto powyżej 100 tys. mieszkańców       | 70,5                               | 78,8        | 67,8        | 71,5        | 68,8        | 62,8        |
| Powiaty:                                  |                                    |             |             |             |             |             |
| bytowski                                  | 56,9                               | 69,2        | 56,5        | 61,8        | 59,8        | 52,8        |
| chojnicki                                 | 59,3                               | 71,2        | 59,5        | 62,8        | 62,8        | 54,5        |
| człuchowski                               | 57,7                               | 69,5        | 58,3        | 62,3        | 59,0        | 51,5        |
| gdański                                   | 61,7                               | 71,5        | 59,8        | 63,0        | 60,0        | 54,0        |
| kartuski                                  | 63,2                               | 71,7        | 61,5        | 64,0        | 62,3        | 54,3        |
| kościerski                                | 60,2                               | 68,5        | 57,8        | 62,0        | 59,0        | 50,0        |
| kwidzyński                                | 60,9                               | 72,4        | 62,0        | 65,0        | 63,3        | 53,8        |
| łęborski                                  | 61,8                               | 71,8        | 58,5        | 62,5        | 59,5        | 52,8        |
| malborski                                 | 61,7                               | 71,5        | 57,5        | 72,3        | 61,8        | 54,8        |
| nowodworski                               | 60,3                               | 71,8        | 56,8        | 61,5        | 60,8        | 51,8        |
| pucki                                     | 60,5                               | 71,7        | 58,5        | 62,5        | 62,8        | 53,0        |
| słupski                                   | 57,9                               | 69,6        | 57,5        | 60,5        | 58,0        | 52,0        |
| starogardzki                              | 60,2                               | 69,7        | 59,8        | 63,3        | 61,0        | 52,0        |
| sztumski                                  | 60,4                               | 69,0        | 55,0        | 61,8        | 60,3        | 54,0        |
| tczewski                                  | 62,7                               | 71,3        | 59,3        | 63,5        | 62,5        | 53,3        |
| wejherowski                               | 63,0                               | 72,0        | 60,3        | 64,6        | 64,0        | 54,0        |
| Miasta na prawach powiatu:                |                                    |             |             |             |             |             |
| Gdańsk                                    | 69,5                               | 77,8        | 66,5        | 70,3        | 68,3        | 62,5        |
| Gdynia                                    | 73,0                               | 80,8        | 70,3        | 73,8        | 69,8        | 63,0        |
| Słupsk                                    | 65,5                               | 76,5        | 64,3        | 68,3        | 64,3        | 57,8        |
| Sopot                                     | 72,3                               | 80,8        | 72,0        | 61,5        | 69,3        | 64,0        |

Źródło: dane Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.

Tabl. 53. WYNIKI EGZAMINÓW GIMNAZJALNYCH

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    |          | 2004                               | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|-------------------------------------|----------|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| m - część matematyczno-przyrodnicza |          | w % punktów możliwych do uzyskania |             |             |             |             |             |
| h - część humanistyczna             |          |                                    |             |             |             |             |             |
| <b>Województwo</b>                  | <b>h</b> | <b>50,8</b>                        | <b>65,6</b> | <b>60,0</b> | <b>60,4</b> | <b>58,6</b> | <b>61,4</b> |
|                                     | <b>m</b> | <b>49,0</b>                        | <b>48,8</b> | <b>48,2</b> | <b>50,2</b> | <b>53,4</b> | <b>51,2</b> |
| wieś                                | h        | 46,0                               | 61,6        | 56,8        | 56,0        | 54,8        | 58,2        |
|                                     | m        | 44,2                               | 45,2        | 44,2        | 46,2        | 49,0        | 47,2        |
| miasto do 20 tys. miesz-            | h        | 49,0                               | 64,8        | 58,6        | 58,8        | 56,6        | 59,2        |
| kańców                              | m        | 46,8                               | 47,6        | 46,6        | 48,0        | 50,6        | 48,0        |
| miasto od 20 tys. do 100 tys.       | h        | 52,0                               | 65,4        | 61,0        | 62,6        | 59,8        | 62,2        |
| mieszkańców                         | m        | 50,0                               | 48,6        | 49,0        | 51,8        | 54,8        | 52,8        |
| miasto powyżej 100 tys.             | h        | 56,8                               | 71,6        | 64,4        | 65,6        | 64,0        | 66,2        |
| mieszkańców                         | m        | 55,2                               | 54,8        | 53,6        | 55,4        | 59,8        | 57,0        |

Tabl. 53. WYNIKI EGZAMINÓW GIMNAZJALNYCH (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    |   | 2004                               | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-------------------------------------|---|------------------------------------|------|------|------|------|------|
| m - część matematyczno-przyrodnicza |   | w % punktów możliwych do uzyskania |      |      |      |      |      |
| h - część humanistyczna             |   |                                    |      |      |      |      |      |
| Powiaty:                            |   |                                    |      |      |      |      |      |
| bytowski                            | h | 45,1                               | 62,6 | 58,6 | 57,4 | 57,9 | 59,2 |
|                                     | m | 44,8                               | 46,2 | 45,6 | 46,4 | 49,1 | 48,0 |
| chojnicki                           | h | 47,2                               | 64,2 | 58,8 | 57,8 | 57,6 | 60,4 |
|                                     | m | 46,4                               | 47,2 | 46,2 | 47,6 | 51,5 | 49,3 |
| człuchowski                         | h | 48,8                               | 63,7 | 56,4 | 57,4 | 53,1 | 59,3 |
|                                     | m | 46,7                               | 46,3 | 43,2 | 45,8 | 49,0 | 47,2 |
| gdański                             | h | 48,0                               | 63,9 | 56,4 | 59,8 | 56,9 | 60,3 |
|                                     | m | 45,3                               | 46,3 | 45,4 | 48,4 | 50,5 | 48,5 |
| kartuski                            | h | 48,5                               | 64,9 | 57,4 | 57,6 | 57,2 | 59,5 |
|                                     | m | 49,7                               | 50,7 | 48,6 | 49,4 | 52,4 | 49,2 |
| kościerski                          | h | 48,4                               | 64,6 | 59,6 | 59,0 | 57,3 | 59,8 |
|                                     | m | 47,2                               | 47,3 | 47,6 | 49,8 | 52,6 | 51,1 |
| kwidzyński                          | h | 47,4                               | 63,7 | 60,6 | 60,2 | 58,5 | 62,1 |
|                                     | m | 44,4                               | 47,0 | 49,4 | 51,2 | 56,1 | 56,0 |
| łęborski                            | h | 49,0                               | 62,7 | 61,8 | 60,4 | 57,1 | 59,6 |
|                                     | m | 45,8                               | 44,9 | 45,2 | 48,6 | 51,7 | 49,2 |
| malborski                           | h | 50,3                               | 62,5 | 60,0 | 57,8 | 59,2 | 62,0 |
|                                     | m | 46,8                               | 45,4 | 44,6 | 46,8 | 49,9 | 49,1 |
| nowodworski                         | h | 46,8                               | 62,8 | 54,8 | 56,4 | 55,8 | 59,2 |
|                                     | m | 43,5                               | 43,5 | 42,6 | 45,8 | 50,2 | 46,1 |
| pucki                               | h | 46,4                               | 62,5 | 56,4 | 56,8 | 55,6 | 59,3 |
|                                     | m | 44,4                               | 44,9 | 45,4 | 46,4 | 50,1 | 47,9 |
| słupski                             | h | 45,6                               | 63,1 | 57,0 | 54,2 | 52,9 | 58,2 |
|                                     | m | 43,6                               | 44,0 | 42,0 | 44,8 | 47,4 | 46,4 |
| starogardzki                        | h | 48,1                               | 62,0 | 55,8 | 58,2 | 57,2 | 59,7 |
|                                     | m | 45,6                               | 45,8 | 45,4 | 47,6 | 50,8 | 48,9 |
| sztumski                            | h | 44,2                               | 61,4 | 56,2 | 56,2 | 54,5 | 53,6 |
|                                     | m | 41,8                               | 42,2 | 43,6 | 44,8 | 47,5 | 43,6 |
| tczewski                            | h | 50,6                               | 63,3 | 56,0 | 60,2 | 53,3 | 57,8 |
|                                     | m | 46,6                               | 47,3 | 46,2 | 48,8 | 50,4 | 47,7 |
| wejherowski                         | h | 50,5                               | 65,2 | 61,6 | 59,2 | 57,2 | 60,0 |
|                                     | m | 49,1                               | 48,3 | 49,0 | 48,6 | 52,3 | 50,2 |
| Miasta na prawach powiatu:          |   |                                    |      |      |      |      |      |
| Gdańsk                              | h | 55,8                               | 71,2 | 64,2 | 65,0 | 62,8 | 65,2 |
|                                     | m | 54,0                               | 53,6 | 52,0 | 54,6 | 58,0 | 55,1 |
| Gdynia                              | h | 59,2                               | 72,6 | 65,2 | 68,0 | 66,3 | 68,4 |
|                                     | m | 58,0                               | 56,8 | 57,2 | 59,0 | 63,0 | 59,8 |
| Słupsk                              | h | 52,8                               | 63,8 | 60,6 | 63,0 | 62,7 | 61,3 |
|                                     | m | 49,6                               | 48,0 | 47,0 | 50,6 | 54,9 | 50,8 |
| Sopot                               | h | 59,0                               | 67,0 | 64,6 | 62,8 | 61,7 | 64,3 |
|                                     | m | 57,2                               | 53,6 | 53,4 | 55,6 | 58,4 | 59,6 |

Źródło: dane Okręgowej Komisji Egzaminacyjnej w Gdańsku.



Tabl. 54. ZDAWALNOŚĆ<sup>a</sup> EGZAMINU MATURALNEGO

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>88,7</b> | <b>87,8</b> | <b>87,0</b> |
| miasto                     | 89,1        | 88,6        | 87,8        |
| wieś                       | 80,9        | 73,9        | 72,5        |
| Powiaty:                   |             |             |             |
| bydowski                   | 90,0        | 83,5        | 85,5        |
| chojnicki                  | 88,0        | 87,6        | 87,0        |
| człuchowski                | 80,7        | 81,7        | 84,6        |
| gdański                    | 87,2        | 83,2        | 85,3        |
| kartuski                   | 89,6        | 90,5        | 89,0        |
| kościerski                 | 90,4        | 84,2        | 90,9        |
| kwidzyński                 | 87,4        | 88,3        | 88,3        |
| łęborski                   | 90,2        | 92,4        | 85,6        |
| malborski                  | 86,8        | 89,2        | 85,9        |
| nowodworski                | 77,9        | 86,4        | 85,2        |
| pucki                      | 78,9        | 87,6        | 80,0        |
| słupski                    | 94,1        | 92,4        | 90,4        |
| starogardzki               | 90,0        | 86,1        | 90,7        |
| sztumski                   | 83,2        | 83,2        | 74,2        |
| tczewski                   | 82,8        | 81,2        | 83,9        |
| wejherowski                | 91,5        | 88,2        | 88,6        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |
| Gdańsk                     | 88,4        | 88,1        | 88,5        |
| Gdynia                     | 93,6        | 91,6        | 86,2        |
| Słupsk                     | 89,5        | 88,9        | 87,0        |
| Sopot                      | 85,1        | 86,6        | 85,1        |

a Udział osób, które zdały egzamin maturalny w ogóle przystępujących do tego typu egzaminu.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

Tabl. 55. ZDAWALNOŚĆ<sup>a</sup> EGZAMINÓW POTWIERDZAJĄCYCH KWALIFIKACJE ZAWODOWE ORAZ EGZAMINÓW DYPLOMOWYCH

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2007        | 2008        | 2009        |
|----------------------------|-------------|-------------|-------------|
|                            | w %         |             |             |
| <b>Województwo</b>         | <b>60,4</b> | <b>62,0</b> | <b>67,2</b> |
| miasto                     | 60,5        | 62,3        | 66,8        |
| wieś                       | 59,3        | 59,6        | 71,0        |
| Powiaty:                   |             |             |             |
| bydowski                   | 54,0        | 67,6        | 73,7        |
| chojnicki                  | 60,3        | 66,4        | 67,0        |
| człuchowski                | 55,4        | 49,7        | 65,9        |
| gdański                    | 63,5        | 65,2        | 78,0        |
| kartuski                   | 78,6        | 69,3        | 85,0        |
| kościerski                 | 56,7        | 59,5        | 69,2        |
| kwidzyński                 | 61,6        | 55,0        | 60,6        |
| łęborski                   | 71,2        | 66,5        | 68,0        |
| malborski                  | 46,8        | 49,1        | 60,0        |
| nowodworski                | 64,5        | 60,4        | 58,3        |
| pucki                      | 56,1        | 57,7        | 61,3        |
| słupski                    | 55,6        | 58,2        | 34,6        |
| starogardzki               | 59,4        | 68,2        | 77,5        |
| sztumski                   | 69,1        | 60,2        | 71,5        |
| tczewski                   | 56,3        | 55,2        | 73,2        |
| wejherowski                | 58,7        | 59,6        | 65,7        |
| Miasta na prawach powiatu: |             |             |             |
| Gdańsk                     | 59,0        | 60,8        | 60,4        |
| Gdynia                     | 64,9        | 69,8        | 68,6        |
| Słupsk                     | 62,2        | 61,7        | 68,2        |
| Sopot                      | 49,5        | 46,4        | 66,9        |

a Udział osób, które zdały egzaminy potwierdzające kwalifikacje zawodowe oraz egzaminy podyplomowe w ogóle przystępujących do tego typu egzaminów.

Źródło: System Informacji Oświatowej (SIO).

## 5.4 Rynek pracy

Tabl. 56. **PRACUJĄCY WEDŁUG GRUP WIEKOWYCH<sup>a</sup> I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2004        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
|-----------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                       | w tys. osób |            |            |            |            |            |
| <b>O G Ó Ł E M</b>    | <b>680</b>  | <b>694</b> | <b>704</b> | <b>764</b> | <b>795</b> | <b>789</b> |
| wiek przedprodukcyjny | .           | .          | .          | .          | .          | .          |
| wiek produkcyjny      | 667         | 681        | 691        | 753        | 783        | 773        |
| mobilny               | 428         | 433        | 454        | 495        | 499        | 495        |
| niemobilny            | 240         | 248        | 237        | 258        | 284        | 279        |
| wiek poprodukcyjny    | 11          | 12         | 10         | 9          | 11         | 14         |
| Miasto                | 467         | 476        | 486        | 525        | 557        | 549        |
| Wieś                  | 213         | 218        | 218        | 239        | 238        | 240        |

*a Patrz słownik pojęć pkt 76-80.*

*U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.*

Tabl. 57. **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG GRUP WIEKOWYCH<sup>a</sup> I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE      | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                       | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b>    | <b>42,5</b> | <b>43,5</b> | <b>45,6</b> | <b>48,1</b> | <b>49,8</b> | <b>49,0</b> |
| wiek przedprodukcyjny | x           | x           | x           | x           | x           | x           |
| wiek produkcyjny      | 54,1        | 55,1        | 58,1        | 62,9        | 64,6        | 64,1        |
| mobilny               | 55,6        | 56,8        | 61,9        | 66,9        | 67,8        | 67,3        |
| niemobilny            | 51,7        | 52,3        | 52,2        | 56,8        | 59,4        | 59,2        |
| wiek poprodukcyjny    | 3,8         | 4,1         | 3,6         | 3,1         | 3,6         | 4,3         |
| Miasto                | 42,5        | 43,4        | 46,2        | 49,1        | 50,4        | 49,3        |
| Wieś                  | 42,5        | 43,5        | 44,9        | 46,0        | 48,4        | 48,5        |

*a Patrz słownik pojęć pkt 76-80.*

*U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).*

Tabl. 58. **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB W WIEKU 55-64 LATA WEDŁUG MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                  | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>    | <b>27,1</b> | <b>28,3</b> | <b>25,5</b> | <b>29,7</b> | <b>33,7</b> | <b>34,1</b> |
| Miasto           | 26,4        | 29,3        | 27,4        | 32,1        | 36,8        | 36,6        |
| Wieś             | 29,4        | 27,1        | 22,2        | 22,4        | 26,1        | 26,2        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 59. **PRACUJĄCY WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | w tys. osób |            |            |            |            |            |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>680</b>  | <b>694</b> | <b>704</b> | <b>764</b> | <b>795</b> | <b>789</b> |
| Wyższe  | 144         | 148        | 159        | 174        | 187        | 204        |
| Policealne i średnie                          | 259         | 262        | 268        | 291        | 303        | 293        |
| Zasadnicze zawodowe                           | 215         | 220        | 216        | 236        | 241        | 230        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 62          | 65         | 61         | 63         | 65         | 63         |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

Tabl. 60. **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>42,5</b> | <b>43,5</b> | <b>45,6</b> | <b>48,1</b> | <b>49,8</b> | <b>49,0</b> |
| Wyższe  | 72,4        | 72,2        | 73,8        | 77,1        | 76,2        | 76,1        |
| Policealne i średnie                          | 48,5        | 49,7        | 51,0        | 54,1        | 55,9        | 54,3        |
| Zasadnicze zawodowe                           | 48,9        | 50,2        | 53,9        | 56,7        | 57,4        | 55,7        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 14,5        | 15,2        | 15,3        | 15,5        | 16,7        | 16,2        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 61. **WSKAŹNIK ZATRUDNIENIA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH W WIEKU 16 LAT I WIĘCEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004       | 2005       | 2006       | 2007       | 2008        | 2009        |
|---|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
|   | w %        |            |            |            |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>9,3</b> | <b>9,3</b> | <b>8,7</b> | <b>9,1</b> | <b>11,9</b> | <b>13,3</b> |
| Wyższe  | 30,0       | 18,2       | 10,0       | 12,5       | 22,2        | 25,0        |
| Policealne i średnie                          | 13,5       | 15,8       | 15,8       | 13,5       | 16,0        | 16,3        |
| Zasadnicze zawodowe                           | 10,8       | 9,4        | 9,4        | 9,4        | 13,3        | 17,5        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 4,6        | 3,6        | 2,7        | 6,8        | 6,8         | 5,9         |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 62. **ODSETEK PRACUJĄCYCH NA WŁASNY RACHUNEK WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004        | 2005        | 2006        | 2007       | 2008       | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|-------------|
|   | w %         |             |             |            |            |             |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>12,2</b> | <b>12,7</b> | <b>10,9</b> | <b>9,7</b> | <b>9,9</b> | <b>10,6</b> |
| Wyższe  | 6,3         | 6,1         | 5,7         | 5,7        | 6,5        | 6,4         |
| Policealne i średnie                          | 10,4        | 10,7        | 10,0        | 9,2        | 9,2        | 9,9         |
| Zasadnicze zawodowe                           | 16,3        | 16,8        | 14,4        | 12,3       | 12,9       | 14,3        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 21,0        | 20,0        | 14,8        | 14,3       | 10,8       | 14,3        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 63. **PRACUJĄCY WEDŁUG WYBRANYCH GRUP ZAWODOWYCH**

| GRUPY ZAWODOWE  | 2004        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
|---|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|   | w tys. osób |            |            |            |            |            |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>680</b>  | <b>694</b> | <b>704</b> | <b>764</b> | <b>795</b> | <b>789</b> |
| w tym:  |             |            |            |            |            |            |
| Przedstawiciele władz publicznych, wyżsi urzędnicy i kierownicy | 36          | 27         | 39         | 32         | 53         | 50         |
| Specjaliści   | 91          | 59         | 107        | 120        | 128        | 132        |
| Technicy i średni personel                                      | 98          | 87         | 95         | 108        | 111        | 108        |
| Pracownicy biurowi  | 49          | 47         | 55         | 58         | 52         | 54         |
| Pracownicy usług osobistych i sprzedawcy                        | 72          | 69         | 85         | 91         | 96         | 99         |
| Rolnicy, ogrodnicy, leśnicy i rybacy                            | 65          | 53         | 56         | 51         | 47         | 46         |
| Robotnicy przemysłowi i rzemieślnicy                            | 123         | 128        | 14         | 156        | 162        | 166        |
| Operatorzy i monterzy maszyn i urządzeń                         | 67          | 69         | 68         | 60         | 81         | 69         |
| Pracownicy przy pracach prostych                                | 51          | 55         | 54         | 54         | 60         | 55         |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 64. STRUKTURA PRACUJĄCYCH W WYBRANYCH SEKCJACH PKD<sup>a</sup> W LATACH 2004–2007

| SEKCJE PKD 2004   | 2004        |              | 2005        |              | 2006        |              | 2007        |              |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|-------------|--------------|
|   | w tys. osób | w %          | w tys. osób | w %          | w tys. osób | w %          | w tys. osób | w %          |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>680</b>  | <b>100,0</b> | <b>694</b>  | <b>100,0</b> | <b>704</b>  | <b>100,0</b> | <b>764</b>  | <b>100,0</b> |
| w tym:  |             |              |             |              |             |              |             |              |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo                                     | 72          | 10,6         | 73          | 10,5         | 65          | 9,2          | 63          | 8,2          |
| Przetwórstwo przemysłowe  | 145         | 21,3         | 150         | 21,6         | 164         | 23,3         | 186         | 24,3         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz i wodę       | 13          | 1,9          | 11          | 1,6          | 11          | 1,6          | 11          | 1,4          |
| Budownictwo   | 43          | 6,3          | 50          | 7,2          | 51          | 7,2          | 53          | 6,9          |
| Handel i naprawy  | 96          | 14,1         | 90          | 13,0         | 101         | 14,3         | 114         | 14,9         |
| Hotele i restauracje  | 13          | 1,9          | 18          | 2,6          | 18          | 2,6          | 20          | 2,6          |
| Transport, gospodarka magazynowa i łączność                         | 62          | 9,1          | 59          | 8,5          | 53          | 7,5          | 63          | 8,2          |
| Pośrednictwo finansowe  | 15          | 2,2          | 17          | 2,4          | 17          | 2,4          | 21          | 2,7          |
| Obsługa nieruchomości i firm  | 42          | 6,2          | 43          | 6,2          | 44          | 6,3          | 49          | 6,4          |
| Administracja publiczna i obrona narodowa                           | 51          | 7,5          | 51          | 7,3          | 52          | 7,4          | 50          | 6,5          |
| Edukacja  | 60          | 8,8          | 57          | 8,2          | 53          | 7,5          | 65          | 8,5          |
| Ochrona zdrowia i pomoc społeczna                                   | 39          | 5,7          | 38          | 5,5          | 44          | 6,3          | 45          | 5,9          |
| Działalność usługowa komunalna, społeczna i indywidualna, pozostała | 25          | 3,7          | 28          | 4,0          | 25          | 3,6          | 19          | 2,5          |

a Według PKD 2004.

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

 Tabl. 65. STRUKTURA PRACUJĄCYCH W WYBRANYCH SEKCJACH PKD<sup>a</sup> W LATACH 2008-2009

| SEKCJE PKD 2007   | 2008        |              | 2009        |              |
|---|-------------|--------------|-------------|--------------|
|   | w tys. osób | w %          | w tys. osób | w %          |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>795</b>  | <b>100,0</b> | <b>789</b>  | <b>100,0</b> |
| w tym:  |             |              |             |              |
| Rolnictwo, leśnictwo, łowiectwo i rybactwo  | 61          | 7,7          | 59          | 7,5          |
| Przetwórstwo przemysłowe  | 188         | 23,6         | 179         | 22,7         |
| Wytwarzanie i zaopatrywanie w energię elektryczną, gaz, parę wodną, gorącą wodę i powietrze do układów klimatyzacyjnych | 6           | 0,8          | 7           | 0,9          |
| Dostawa wody, gospodarowanie ściekami i odpadami oraz działalność związana z rekultywacją                               | 9           | 1,1          | 7           | 0,9          |
| Budownictwo   | 59          | 7,4          | 71          | 9,0          |
| Handel hurtowy i detaliczny, naprawa pojazdów samochodowych, włączając motocykle  | 117         | 14,7         | 124         | 15,7         |
| Transport, gospodarka magazynowa  | 64          | 8,1          | 49          | 6,2          |
| Działalność związana z zakwaterowaniem i usługami gastronomicznymi  | 18          | 2,3          | 19          | 2,4          |

a Według PKD 2007.

Tabl. 65. **STRUKTURA PRACUJĄCYCH W WYBRANYCH SEKCJACH PKD<sup>a</sup> W LATACH 2008-2009 (dok.)**

| SEKCJE PKD 2007   | 2008        |     | 2009        |     |
|---|-------------|-----|-------------|-----|
|   | w tys. osób | w % | w tys. osób | w % |
| Informacja i komunikacja  | 15          | 1,9 | 15          | 1,9 |
| Działalność finansowa i ubezpieczenia   | 19          | 2,4 | 16          | 2,0 |
| Działalność związana z obsługą rynku nieruchomości                              | 8           | 1,0 | 9           | 1,1 |
| Działalność profesjonalna, naukowa i techniczna                                 | 18          | 2,3 | 18          | 2,3 |
| Działalność w zakresie usług administrowania i działalność wspierająca          | 20          | 2,5 | 20          | 2,5 |
| Administracja publiczna i obrona narodowa; obowiązkowe zabezpieczenia społeczne | 55          | 6,9 | 62          | 7,9 |
| Edukacja  | 75          | 9,4 | 68          | 8,6 |
| Opieka zdrowotna i pomoc społeczna  | 46          | 5,8 | 44          | 5,6 |
| Działalność związana z kulturą, rozrywką i rekreacją                            | 8           | 1,0 | 9           | 1,1 |
| Pozostała działalność usługowa  | 11          | 1,4 | 14          | 1,8 |

*a Według PKD 2007.*

*U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).*

Tabl. 66. **WSKAŹNIK ABSENCJI PRACOWNIKÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b>  | <b>15,5</b> | <b>15,9</b> | <b>16,2</b> | <b>16,6</b> | <b>17,1</b> | <b>17,3</b> |
| Czas nieprzepracowany opłacony ze środków własnych zakładu pracy    | 12,4        | 12,7        | 12,7        | 12,9        | 12,9        | 12,9        |
| w tym z powodu:   |             |             |             |             |             |             |
| chorób  | 2,6         | 2,8         | 2,8         | 2,9         | 3,1         | 2,9         |
| urlopow wypoczynkowych  | 9,8         | 9,9         | 9,9         | 9,9         | 9,9         | 10,0        |
| Czas nieprzepracowany nieopłacony ze środków własnych zakładu pracy | 3,1         | 3,3         | 3,5         | 3,7         | 4,2         | 4,5         |

*Ź r ó d ł o: Z-06 Sprawozdanie o pracujących, wynagrodzeniach i czasie pracy.*

Tabl. 67. **WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                            | <b>53,2</b> | <b>53,6</b> | <b>52,8</b> | <b>53,1</b> | <b>52,7</b> | <b>52,4</b> |
| Wyższe  | 76,9        | 77,1        | 78,0        | 80,2        | 78,3        | 78,4        |
| Policealne i średnie                          | 60,3        | 59,0        | 58,6        | 60,0        | 59,2        | 58,1        |
| Zasadnicze zawodowe                           | 65,2        | 65,8        | 64,1        | 63,5        | 61,7        | 59,8        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 21,3        | 23,2        | 20,6        | 18,4        | 17,9        | 19,0        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 68. **WSPÓŁCZYNNIK AKTYWNOŚCI ZAWODOWEJ WEDŁUG WIEKU<sup>a</sup> I MIEJSCA ZAMIESZKANIA**

| GRUPY WIEKOWE         | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|-----------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|                       | w %         |             |             |             |             |             |
| <b>O G Ó Ł E M</b>    | <b>53,2</b> | <b>53,6</b> | <b>52,8</b> | <b>53,1</b> | <b>52,7</b> | <b>52,4</b> |
| wiek przedprodukcyjny | 2,6         | 2,9         | 5,3         | 2,4         | 1,2         | 2,5         |
| wiek produkcyjny      | 67,9        | 68,1        | 67,3        | 67,9        | 68,3        | 68,6        |
| mobilny               | 72,1        | 72,3        | 72,9        | 73,2        | 72,0        | 72,5        |
| niemobilny            | 61,2        | 61,3        | 58,4        | 59,8        | 62,6        | 62,3        |
| wiek poprodukcyjny    | 4,5         | 4,1         | 3,9         | 3,5         | 3,6         | 4,3         |
| Miasto                | 52,5        | 52,5        | 52,1        | 53,3        | 53,1        | 52,3        |
| Wieś                  | 54,7        | 56,1        | 54,4        | 52,7        | 51,8        | 52,7        |

a Patrz słownik pojęć pkt 76-80.

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 69. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG GŁÓWNYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   |          | 2004        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
|--|----------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  |          | w tys. osób |            |            |            |            |            |
| Poziom wykształcenia:<br>w - wyższe<br>p - policealne i średnie<br>z - zasadnicze zawodowe<br>g - gimnazjalne, podstawowe<br>i niepełne podstawowe |          |             |            |            |            |            |            |
| <b>Bierni zawodowo – ogółem</b>  | <b>w</b> | <b>46</b>   | <b>47</b>  | <b>47</b>  | <b>46</b>  | <b>53</b>  | <b>58</b>  |
|  | <b>p</b> | <b>212</b>  | <b>217</b> | <b>219</b> | <b>216</b> | <b>221</b> | <b>227</b> |
|  | <b>z</b> | <b>153</b>  | <b>150</b> | <b>144</b> | <b>152</b> | <b>161</b> | <b>166</b> |
|  | <b>g</b> | <b>337</b>  | <b>328</b> | <b>317</b> | <b>332</b> | <b>320</b> | <b>316</b> |

Tabl. 69. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG GŁÓWNYCH PRZYCZYŃ BIERNOŚCI I POZIOMU WYKSZTAŁCENIA (dok.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>Poziom wykształcenia:<br>w - wyższe<br>p - policealne i średnie<br>z - zasadnicze zawodowe<br>g - gimnazjalne, podstawowe<br>i niepełne podstawowe | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|--|-------------|------|------|------|------|------|
|  | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| <b>Bierni zawodowo – ogółem (dok.):</b>  |             |      |      |      |      |      |
| w tym z przyczyn:  |             |      |      |      |      |      |
| Zniechęcenie bezskutecznością poszukiwania pracy   |             |      |      |      |      |      |
| w  | .           | .    | .    | .    | .    | .    |
| p  | 7           | .    | 7    | 5    | .    | 15   |
| z  | 16          | 11   | 11   | 7    | 7    | 7    |
| g  | 10          | 7    | 6    | 6    | 5    | 7    |
| Nauka, uzupełnienie kwalifikacji   |             |      |      |      |      |      |
| w  | .           | .    | .    | .    | .    | .    |
| p  | 53          | 53   | 48   | 50   | 49   | 50   |
| z  | 7           | 6    | .    | .    | .    | .    |
| g  | 121         | 115  | 105  | 119  | 121  | 115  |
| Obowiązki rodzinne związane z prowadzeniem domu  |             |      |      |      |      |      |
| w  | 5           | 5    | 5    | 7    | 9    | 13   |
| p  | 28          | 31   | 42   | 39   | 39   | 43   |
| z  | 24          | 29   | 37   | 41   | 38   | 32   |
| g  | 23          | 23   | 30   | 37   | 30   | 24   |
| Emerytura  |             |      |      |      |      |      |
| w  | 31          | 32   | 34   | 33   | 33   | 34   |
| p  | 77          | 77   | 78   | 79   | 90   | 101  |
| z  | 43          | 42   | 43   | 48   | 59   | 75   |
| g  | 95          | 100  | 95   | 96   | 98   | 106  |
| Choroba, niesprawność  |             |      |      |      |      |      |
| w  | .           | .    | .    | .    | .    | 5    |
| p  | 33          | 34   | 36   | 36   | 28   | 22   |
| z  | 50          | 50   | 42   | 44   | 47   | 41   |
| g  | 78          | 74   | 72   | 66   | 56   | 54   |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 70. **BIERNI ZAWODOWO WEDŁUG GRUP WIEKOWYCH<sup>a</sup>**

| GRUPY WIEKOWE         | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|-----------------------|-------------|------|------|------|------|------|
|                       | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Wiek przedprodukcyjny | 74          | 66   | 71   | 83   | 80   | 78   |
| Wiek produkcyjny      | 396         | 394  | 388  | 384  | 384  | 379  |
| mobilny               | 215         | 211  | 199  | 198  | 206  | 202  |
| niemobilny            | 181         | 183  | 189  | 186  | 178  | 177  |
| Wiek poprodukcyjny    | 279         | 281  | 269  | 278  | 291  | 309  |

a Patrz słownik pojęć pkt 76-80.

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.



Tabl. 71. **BEZROBOTNI W WIEKU PRODUKCYJNYM**

| GRUPY WIEKOWE    | 2004        | 2005       | 2006       | 2007      | 2008      | 2009      |
|------------------|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|                  | w tys. osób |            |            |           |           |           |
| <b>OGÓŁEM</b>    | <b>172</b>  | <b>162</b> | <b>110</b> | <b>80</b> | <b>47</b> | <b>54</b> |
| w tym:           |             |            |            |           |           |           |
| Wiek produkcyjny | 170         | 161        | 109        | 79        | 46        | 54        |
| mobilny          | 127         | 117        | 79         | 58        | 32        | 38        |
| niemobilny       | 43          | 45         | 30         | 21        | 14        | 16        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

Tabl. 72. **STOPA BEZROBOCIA OSÓB W WIEKU PRODUKCYJNYM**

| GRUPY WIEKOWE    | 2004        | 2005        | 2006        | 2007       | 2008       | 2009       |
|------------------|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
|                  | w %         |             |             |            |            |            |
| <b>OGÓŁEM</b>    | <b>20,2</b> | <b>19,0</b> | <b>13,5</b> | <b>9,5</b> | <b>5,6</b> | <b>6,4</b> |
| Wiek produkcyjny | 20,3        | 19,1        | 13,6        | 9,5        | 5,5        | 6,5        |
| mobilny          | 22,9        | 21,2        | 14,8        | 10,5       | 6,0        | 7,1        |
| niemobilny       | 15,2        | 15,5        | 11,3        | 7,6        | 4,7        | 5,4        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).

Tabl. 73. **BEZROBOTNI WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004        | 2005       | 2006       | 2007      | 2008      | 2009      |
|---|-------------|------------|------------|-----------|-----------|-----------|
|   | w tys. osób |            |            |           |           |           |
| <b>OGÓŁEM</b>                                 | <b>172</b>  | <b>162</b> | <b>110</b> | <b>80</b> | <b>47</b> | <b>54</b> |
| Wyższe  | 9           | 10         | 8          | 7         | 5         | 6         |
| Policealne i średnie                          | 63          | 50         | 40         | 32        | 18        | 20        |
| Zasadnicze zawodowe                           | 72          | 69         | 41         | 29        | 18        | 17        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 28          | 34         | 21         | 12        | 6         | 11        |

U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL). W tablicy sumy składników mogą być różne od wielkości podanych w pozycjach „Ogółem”. Wynika to z zaokrągleń dokonywanych przy uogólnianiu wyników badania.

Tabl. 74. **STOPA BEZROBOCIA WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**

| POZIOM WYKSZTAŁCENIA                          | 2004        | 2005        | 2006        | 2007       | 2008       | 2009       |
|---|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|
|   | w %         |             |             |            |            |            |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                            | <b>20,2</b> | <b>19,0</b> | <b>13,5</b> | <b>9,5</b> | <b>5,6</b> | <b>6,4</b> |
| Wyższe  | 5,9         | 6,3         | 4,8         | 3,8        | 2,6        | 2,9        |
| Policealne i średnie                          | 19,6        | 16,1        | 12,9        | 9,9        | 5,6        | 6,4        |
| Zasadnicze zawodowe                           | 25,1        | 24,0        | 16,0        | 11,0       | 6,9        | 6,9        |
| Gimnazjalne, podstawowe i niepełne podstawowe | 30,8        | 34,3        | 25,6        | 16,0       | 8,6        | 14,9       |

*U w a g a. Dane średnioroczne przygotowane na podstawie uogólnionych wyników reprezentacyjnego Badania Aktywności Ekonomicznej Ludności (BAEL).*

Tabl. 75. BEZROBOTNI ZAREJESTROWANI WEDŁUG CZASU POZOSTAWANIA BEZ PRACY I WEDŁUG POWIATÓW

Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004          |                                       | 2005          |                                       | 2006          |                                       | 2007         |                                       | 2008         |                                       | 2009          |                                       |
|----------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------|---------------------------------------|
|                            | ogółem        | pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy | ogółem        | pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy | ogółem        | pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy | ogółem       | pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy | ogółem       | pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy | ogółem        | pozostający bez pracy powyżej 12 m-cy |
|                            | w osobach     |                                       |               |                                       |               |                                       |              |                                       |              |                                       |               |                                       |
| <b>Województwo</b>         | <b>179658</b> | <b>95694</b>                          | <b>159900</b> | <b>80009</b>                          | <b>125951</b> | <b>60873</b>                          | <b>86904</b> | <b>37514</b>                          | <b>67771</b> | <b>19052</b>                          | <b>100267</b> | <b>18543</b>                          |
| Powiaty:                   |               |                                       |               |                                       |               |                                       |              |                                       |              |                                       |               |                                       |
| bydowski                   | 11201         | 6279                                  | 10743         | 5549                                  | 9508          | 5070                                  | 6383         | 2556                                  | 5698         | 1794                                  | 6569          | 1805                                  |
| chojnicki                  | 10121         | 4968                                  | 9766          | 4699                                  | 8788          | 4260                                  | 6200         | 2758                                  | 5103         | 1488                                  | 6676          | 1492                                  |
| człuchowski                | 7696          | 4014                                  | 6639          | 3384                                  | 5524          | 2361                                  | 4118         | 1470                                  | 4298         | 1402                                  | 5064          | 1638                                  |
| gdański                    | 5222          | 2800                                  | 4050          | 1974                                  | 2640          | 951                                   | 1524         | 494                                   | 1018         | 136                                   | 2174          | 143                                   |
| kartuski                   | 7301          | 3968                                  | 6735          | 3509                                  | 4992          | 2442                                  | 3334         | 1288                                  | 2349         | 526                                   | 3735          | 562                                   |
| kościerski                 | 5985          | 2991                                  | 5702          | 2507                                  | 5114          | 2251                                  | 3836         | 1697                                  | 3275         | 907                                   | 4036          | 824                                   |
| kwidzyński                 | 8297          | 4347                                  | 7150          | 3679                                  | 5480          | 2819                                  | 3875         | 1823                                  | 3215         | 591                                   | 4531          | 987                                   |
| łęborski                   | 7483          | 4362                                  | 6894          | 3638                                  | 6444          | 3497                                  | 4641         | 2566                                  | 3780         | 1543                                  | 4402          | 980                                   |
| malborski                  | 7319          | 3961                                  | 6470          | 3335                                  | 5381          | 2502                                  | 4373         | 1910                                  | 3485         | 1122                                  | 4543          | 933                                   |
| nowodworski                | 5894          | 3509                                  | 4776          | 2571                                  | 4238          | 1997                                  | 3348         | 1474                                  | 2602         | 693                                   | 3193          | 552                                   |
| pucki                      | 5301          | 2333                                  | 5261          | 2292                                  | 4180          | 1979                                  | 2991         | 1263                                  | 2063         | 584                                   | 3103          | 389                                   |
| słupski                    | 12185         | 7012                                  | 11549         | 6039                                  | 9319          | 5183                                  | 6786         | 3361                                  | 4840         | 1704                                  | 6790          | 1742                                  |
| starogardzki               | 13482         | 8094                                  | 13114         | 7537                                  | 11196         | 6188                                  | 7960         | 3933                                  | 5823         | 2009                                  | 8842          | 2089                                  |
| sztumski                   | 5768          | 3293                                  | 5252          | 2797                                  | 3736          | 1842                                  | 2299         | 582                                   | 2110         | 428                                   | 3226          | 531                                   |
| tczewski                   | 10765         | 5942                                  | 9586          | 4982                                  | 8464          | 4392                                  | 6816         | 3539                                  | 3816         | 1219                                  | 5833          | 882                                   |
| wejherowski                | 11386         | 5835                                  | 9076          | 4813                                  | 6316          | 3049                                  | 4454         | 1905                                  | 4042         | 1084                                  | 7311          | 991                                   |
| Miasta na prawach powiatu: |               |                                       |               |                                       |               |                                       |              |                                       |              |                                       |               |                                       |
| Gdańsk                     | 22588         | 11243                                 | 18709         | 8208                                  | 11806         | 3875                                  | 7159         | 2099                                  | 4828         | 677                                   | 9512          | 658                                   |
| Gdynia                     | 9834          | 4682                                  | 8337          | 3794                                  | 6152          | 2959                                  | 2557         | 857                                   | 2284         | 228                                   | 5413          | 226                                   |
| Słupsk                     | 10318         | 5334                                  | 8823          | 4121                                  | 5807          | 2843                                  | 3832         | 1798                                  | 2805         | 867                                   | 4688          | 1082                                  |
| Sopot                      | 1512          | 727                                   | 1268          | 583                                   | 866           | 413                                   | 418          | 141                                   | 337          | 50                                    | 626           | 37                                    |

Źródło: Bezrobocie rejestrowane. Publikacje z lat 2004-2010, GUS.

Tabl. 76. **PRZECIĘTNE MIESIĘCZNE WYNAGRODZENIA BRUTTO PRACOWNIKÓW WEDŁUG POZIOMU WYKSZAŁCENIA<sup>a</sup>**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2004           |              | 2006           |              | 2008           |              |
|---|----------------|--------------|----------------|--------------|----------------|--------------|
|   | w zł           | w %          | w zł           | w %          | w zł           | w %          |
| <b>O G Ó Ł E M</b>  | <b>2461,10</b> | <b>100,0</b> | <b>2707,33</b> | <b>100,0</b> | <b>3235,03</b> | <b>100,0</b> |
| Wyższe ze stopniem naukowym co najmniej doktora oraz tytułem magistra, lekarza lub równorzędnym | 3763,06        | 152,9        | 3889,38        | 143,7        | 4484,43        | 138,6        |
| Wyższe z tytułem inżyniera, licencjata, dyplomowanego ekonomisty lub równorzędnym               | 3224,57        | 131,0        | 3608,67        | 133,3        | 4259,07        | 131,7        |
| Policealne  | 2411,39        | 98,0         | 2527,96        | 93,4         | 2930,83        | 90,6         |
| Średnie zawodowe  | 2278,39        | 92,6         | 2470,27        | 91,2         | 2978,16        | 92,1         |
| Średnie ogólnokształcące  | 2246,95        | 91,3         | 2364,41        | 87,3         | 2771,09        | 85,7         |
| Zasadnicze zawodowe   | 1857,91        | 75,5         | 2007,45        | 74,1         | 2474,53        | 76,5         |
| Gimnazjalne   | 2263,39        | 92,0         | 1822,45        | 67,3         | 2045,90        | 63,2         |
| Podstawowe i niepełne podstawowe  | 1724,15        | 70,1         | 1942,59        | 71,8         | 2366,12        | 73,1         |

*a Dane za październik każdego roku. Dane za 2004 r. dotyczą osób pełnozatrudnionych, natomiast za lata 2006 i 2008 dotyczą osób pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych bez przeliczania niepełnozatrudnionych na pełnozatrudnionych.*

*Ź r ó d ł o: Z-12 Sprawozdanie o strukturze wynagrodzeń według zawodów.*

## 5.5 Kultura

Tabl. 77. **MIESZKAŃCY NA JEDNĄ BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ (ŁĄCZNIE Z FILIAMI) WEDŁUG POWIATÓW**

Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2004        | 2005       | 2006       | 2007       | 2008       | 2009       |
|--------------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|                    | w tys. osób |            |            |            |            |            |
| <b>Województwo</b> | <b>6,3</b>  | <b>6,4</b> | <b>6,4</b> | <b>6,5</b> | <b>6,6</b> | <b>6,6</b> |
| miasto             | 10,2        | 10,3       | 10,3       | 10,7       | 10,8       | 10,7       |
| wieś               | 3,5         | 3,6        | 3,6        | 3,7        | 3,7        | 3,8        |
| Powiaty:           |             |            |            |            |            |            |
| bytowski           | 3,6         | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 3,6        | 3,6        |
| chojnicki          | 5,1         | 5,7        | 5,7        | 8,4        | 8,4        | 8,5        |
| człuchowski        | 3,8         | 3,8        | 3,8        | 3,8        | 3,8        | 3,8        |
| gdański            | 6,4         | 6,5        | 6,7        | 6,9        | 7,0        | 7,2        |
| kartuski           | 5,4         | 5,4        | 5,5        | 5,6        | 5,7        | 5,8        |
| kościerski         | 3,9         | 3,9        | 3,9        | 4,0        | 4,0        | 4,0        |
| kwidzyński         | 4,7         | 4,7        | 4,8        | 4,8        | 4,8        | 5,1        |
| łęborski           | 5,3         | 5,3        | 5,3        | 5,3        | 5,3        | 5,3        |
| malborski          | 7,0         | 7,0        | 7,0        | 7,0        | 7,0        | 7,0        |
| nowodworski        | 2,4         | 2,4        | 2,4        | 2,4        | 2,4        | 2,4        |

Tabl. 77. **MIESZKAŃCY NA JEDNĄ BIBLIOTEKĘ PUBLICZNĄ (ŁĄCZNIE Z FILIAMI) WEDŁUG POWIATÓW (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE           | 2004        | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|----------------------------|-------------|------|------|------|------|------|
|                            | w tys. osób |      |      |      |      |      |
| Powiaty (dok.):            |             |      |      |      |      |      |
| pucki                      | 5,6         | 5,7  | 5,7  | 5,8  | 5,9  | 5,9  |
| słupski                    | 4,0         | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,0  | 4,1  |
| starogardzki.              | 5,3         | 5,3  | 5,3  | 5,3  | 5,6  | 5,6  |
| sztumski                   | 3,2         | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  | 3,2  |
| tczewski                   | 5,6         | 6,3  | 6,3  | 6,3  | 6,3  | 6,3  |
| wejherowski                | 6,2         | 6,2  | 6,3  | 6,9  | 7,0  | 7,1  |
| Miasta na prawach powiatu: |             |      |      |      |      |      |
| Gdańsk                     | 13,5        | 13,9 | 13,8 | 14,2 | 14,7 | 14,3 |
| Gdynia                     | 11,0        | 11,0 | 10,9 | 10,9 | 10,8 | 10,8 |
| Słupsk                     | 11,0        | 11,0 | 10,9 | 10,8 | 10,8 | 10,8 |
| Sopot                      | 5,8         | 5,7  | 5,7  | 5,6  | 5,5  | 5,5  |

Tabl. 78. **CZYTELNICY<sup>a</sup> BIBLIOTEK PUBLICZNYCH ORAZ WYPOŻYCZENIA<sup>ab</sup> KSIĘGOZBIORU NA 1 CZYTELNIKA WEDŁUG POWIATÓW**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                           |          | 2004         | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|--|----------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| c - czytelnicy na 1000 ludności            |          |              |              |              |              |              |              |
| w - wypożyczenia woluminów na 1 czytelnika |          |              |              |              |              |              |              |
| <b>O G Ó Ł E M</b>                         | <b>c</b> | <b>172,0</b> | <b>166,0</b> | <b>158,0</b> | <b>152,0</b> | <b>141,0</b> | <b>140,0</b> |
|  | <b>w</b> | <b>20,5</b>  | <b>19,8</b>  | <b>19,4</b>  | <b>19,2</b>  | <b>19,3</b>  | <b>19,0</b>  |
| Powiaty:                                   |          |              |              |              |              |              |              |
| bytowski                                   | c        | 180,0        | 171,0        | 164,0        | 160,0        | 144,0        | 142,0        |
|  | w        | 21,5         | 20,9         | 19,7         | 19,6         | 21,4         | 21,4         |
| chojnicki                                  | c        | 160,0        | 151,0        | 138,0        | 143,0        | 155,0        | 130,0        |
|  | w        | 16,6         | 16,5         | 16,4         | 16,8         | 17,2         | 15,5         |
| człuchowski                                | c        | 163,0        | 158,0        | 155,0        | 147,0        | 140,0        | 141,0        |
|  | w        | 25,9         | 26,1         | 24,7         | 24,4         | 26,0         | 24,9         |
| gdański                                    | c        | 128,0        | 122,0        | 120,0        | 114,0        | 113,0        | 115,0        |
|  | w        | 25,9         | 24,3         | 24,6         | 25,2         | 27,8         | 26,1         |
| kartuski                                   | c        | 140,0        | 131,0        | 123,0        | 116,0        | 107,0        | 107,0        |
|  | w        | 23,4         | 22,9         | 23,7         | 21,4         | 21,0         | 21,8         |
| kościerski                                 | c        | 168,0        | 157,0        | 143,0        | 135,0        | 133,0        | 133,0        |
|  | w        | 19,2         | 17,5         | 17,4         | 16,9         | 16,9         | 17,3         |
| kwidzyński                                 | c        | 162,0        | 158,0        | 149,0        | 147,0        | 160,0        | 145,0        |
|  | w        | 17,3         | 16,5         | 16,2         | 15,1         | 13,2         | 14,4         |
| łęborski                                   | c        | 200,0        | 179,0        | 210,0        | 216,0        | 178,0        | 184,0        |
|  | w        | 20,0         | 19,4         | 16,1         | 15,0         | 16,7         | 16,8         |
| malborski                                  | c        | 134,0        | 133,0        | 130,0        | 128,0        | 126,0        | 126,0        |
|  | w        | 22,6         | 21,2         | 22,0         | 22,0         | 19,9         | 20,9         |
| nowodworski                                | c        | 214,0        | 212,0        | 210,0        | 207,0        | 200,0        | 204,0        |
|  | w        | 16,6         | 16,5         | 15,7         | 16,8         | 15,8         | 15,4         |

*a Łącznie z punktami bibliotecznymi w ciągu roku. b Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.*

Tabl. 78. CZYTELNICY<sup>a</sup> BIBLIOTEK PUBLICZNYCH ORAZ WYPOŻYCZENIA<sup>ab</sup> KSIĘGOZBIORU NA  
1 CZYTELNIKA WEDŁUG POWIATÓW (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   |   | 2004  | 2005  | 2006  | 2007  | 2008  | 2009  |
|--|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| c - czytelnicy na 1000 ludności<br>w - wypożyczenia woluminów<br>na 1 czytelnika |   |       |       |       |       |       |       |
| Powiaty (dok.):  |   |       |       |       |       |       |       |
| pucki  | c | 118,0 | 117,0 | 116,0 | 106,0 | 108,0 | 104,0 |
|  | w | 28,4  | 26,3  | 26,2  | 24,3  | 23,7  | 25,2  |
| słupski  | c | 143,0 | 142,0 | 135,0 | 130,0 | 126,0 | 118,0 |
|  | w | 21,8  | 22,3  | 20,8  | 21,5  | 19,9  | 20,3  |
| starogardzki   | c | 150,0 | 146,0 | 137,0 | 130,0 | 118,0 | 116,0 |
|  | w | 24,2  | 24,5  | 25,5  | 26,0  | 24,4  | 26,8  |
| sztumski   | c | 152,0 | 149,0 | 139,0 | 130,0 | 122,0 | 125,0 |
|  | w | 17,7  | 17,3  | 17,3  | 16,7  | 15,8  | 16,9  |
| tczewski   | c | 210,0 | 198,0 | 184,0 | 176,0 | 164,0 | 162,0 |
|  | w | 23,8  | 21,6  | 20,3  | 20,5  | 20,7  | 19,5  |
| wejherowski  | c | 184,0 | 180,0 | 172,0 | 160,0 | 162,0 | 164,0 |
|  | w | 19,0  | 17,6  | 15,3  | 14,3  | 13,9  | 13,7  |
| Miasta na prawach powiatu:   |   |       |       |       |       |       |       |
| Gdańsk   | c | 152,0 | 144,0 | 135,0 | 130,0 | 103,0 | 113,0 |
|  | w | 19,2  | 18,6  | 18,5  | 18,5  | 20,3  | 19,3  |
| Gdynia   | c | 207,0 | 208,0 | 199,0 | 194,0 | 188,0 | 179,0 |
|  | w | 20,7  | 19,7  | 20,2  | 20,3  | 19,9  | 18,5  |
| Słupsk   | c | 273,0 | 264,0 | 248,0 | 225,0 | 210,0 | 204,0 |
|  | w | 17,5  | 17,1  | 16,8  | 17,4  | 17,5  | 17,7  |
| Sopot  | c | 230,0 | 215,0 | 205,0 | 192,0 | 160,0 | 167,0 |
|  | w | 18,0  | 19,1  | 19,6  | 18,1  | 18,2  | 17,6  |

a Łącznie z punktami bibliotecznymi. b Bez wypożyczeń międzybibliotecznych.

Tabl. 79. BIBLIOTEKI SPECJALISTYCZNE W PODZIALE NA RODZAJ PLACÓWKI  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE       | 2003       | 2005       | 2007      | 2009      |
|------------------------|------------|------------|-----------|-----------|
| <b>OGÓŁEM</b>          | <b>113</b> | <b>106</b> | <b>99</b> | <b>85</b> |
| Biblioteki             | 108        | 102        | 95        | 83        |
| naukowe                | 35         | 34         | 28        | 19        |
| fachowe                | 44         | 39         | 39        | 32        |
| fachowo-beletrystyczne | 8          | 8          | 7         | 9         |
| pedagogiczne           | 20         | 20         | 20        | 22        |
| towarzystw naukowych   | 1          | 1          | 1         | 1         |
| Ośrodki inne           | 5          | 4          | 4         | 2         |

Tabl. 80. WYBRANE INSTYTUCJE KULTURY WEDŁUG RODZAJU I POWIATÓW  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>r - razem<br>d - domy kultury<br>o - ośrodki kultury<br>k - kluby<br>s - świetlice |          | 2003       | 2005       | 2007       | 2009       |
|--|----------|------------|------------|------------|------------|
| <b>Województwo</b>   | <b>r</b> | <b>177</b> | <b>228</b> | <b>239</b> | <b>226</b> |
|  | <b>d</b> | <b>43</b>  | <b>44</b>  | <b>50</b>  | <b>44</b>  |
|  | <b>o</b> | <b>61</b>  | <b>72</b>  | <b>70</b>  | <b>71</b>  |
|  | <b>k</b> | <b>22</b>  | <b>23</b>  | <b>25</b>  | <b>28</b>  |
|  | <b>s</b> | <b>51</b>  | <b>89</b>  | <b>94</b>  | <b>83</b>  |
| miasto   | r        | 69         | 77         | 74         | 66         |
|  | d        | 25         | 27         | 29         | 26         |
|  | o        | 20         | 27         | 21         | 21         |
|  | k        | 15         | 15         | 17         | 14         |
|  | s        | 9          | 8          | 7          | 5          |
| wieś   | r        | 108        | 151        | 165        | 160        |
|  | d        | 18         | 17         | 21         | 18         |
|  | o        | 41         | 45         | 49         | 50         |
|  | k        | 7          | 8          | 8          | 14         |
|  | s        | 42         | 81         | 87         | 78         |
| Powiaty:   |          |            |            |            |            |
| bytowski   | r        | 12         | 13         | 12         | 11         |
|  | d        | 6          | 6          | 7          | 1          |
|  | o        | 6          | 7          | 5          | 8          |
|  | k        | -          | -          | -          | 2          |
| chojnicki  | r        | 13         | 19         | 20         | 20         |
|  | d        | 4          | 5          | 5          | 4          |
|  | o        | 3          | 4          | 4          | 5          |
|  | s        | 6          | 10         | 11         | 11         |
| człuchowski  | r        | 6          | 6          | 6          | 6          |
|  | d        | 1          | 1          | 2          | 1          |
|  | o        | 5          | 5          | 4          | 5          |
| gdański  | r        | 4          | 4          | 5          | 4          |
|  | d        | 1          | 1          | 1          | -          |
|  | o        | 3          | 3          | 4          | 4          |
| kartuski   | r        | 4          | 4          | 5          | 5          |
|  | d        | 1          | 1          | 1          | 2          |
|  | o        | 3          | 3          | 4          | 3          |
| kościerski   | r        | 6          | 6          | 8          | 7          |
|  | d        | 3          | 3          | 4          | 4          |
|  | o        | 3          | 3          | 4          | 3          |

Tabl. 80. WYBRANE INSTYTUCJE KULTURY WEDŁUG RODZAJU I POWIATÓW (cd.)  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>r - razem<br>d - domy kultury<br>o - ośrodki kultury<br>k - kluby<br>s - świetlice |   | 2003 | 2005 | 2007 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|
| Powiaty (cd.):   |   |      |      |      |      |
| kwidzyński   | r | 4    | 8    | 7    | 7    |
|  | d | -    | -    | -    | -    |
|  | o | 4    | 6    | 5    | 5    |
|  | s | -    | 2    | 2    | 2    |
| łęborski   | r | 2    | 2    | 3    | 4    |
|  | d | 2    | 2    | 2    | 3    |
|  | o | -    | -    | 1    | 1    |
| malborski  | r | 13   | 19   | 20   | 19   |
|  | d | 1    | 2    | 3    | 3    |
|  | o | 4    | 4    | 3    | 3    |
|  | s | 8    | 13   | 14   | 13   |
| nowodworski  | r | 2    | 3    | 4    | 4    |
|  | d | 1    | 1    | 2    | 2    |
|  | o | 1    | 2    | 2    | 2    |
| pucki  | r | 13   | 13   | 14   | 16   |
|  | d | 4    | 2    | 2    | 2    |
|  | o | -    | 1    | 2    | 3    |
|  | k | 7    | 8    | 8    | 11   |
|  | s | 2    | 2    | 2    | -    |
| ślępski  | r | 33   | 45   | 46   | 42   |
|  | d | 3    | 3    | 3    | 4    |
|  | o | 8    | 9    | 9    | 8    |
|  | k | -    | -    | -    | 1    |
|  | s | 22   | 33   | 34   | 29   |
| starogardzki   | r | 10   | 28   | 28   | 28   |
|  | d | 4    | 2    | 2    | 2    |
|  | o | 5    | 7    | 7    | 7    |
|  | s | 1    | 19   | 19   | 19   |
| sztumski   | r | 7    | 8    | 7    | 7    |
|  | d | -    | -    | -    | 1    |
|  | o | 4    | 5    | 5    | 4    |
|  | s | 3    | 3    | 2    | 2    |
| tczewski   | r | 8    | 4    | 4    | 4    |
|  | d | 1    | -    | 1    | 3    |
|  | o | 5    | 4    | 3    | 1    |
|  | s | 2    | -    | -    | -    |
| wejherowski  | r | 10   | 11   | 15   | 11   |
|  | d | 3    | 4    | 4    | 4    |
|  | o | 3    | 3    | 4    | 4    |
|  | s | 4    | 4    | 7    | 3    |



Tabl. 80. **WYBRANE INSTYTUCJE KULTURY WEDŁUG RODZAJU I POWIATÓW (dok.)**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>r - razem<br>d - domy kultury<br>o - ośrodki kultury<br>k - kluby<br>s - świetlice |   | 2003 | 2005 | 2007 | 2009 |
|--|---|------|------|------|------|
| Miasta na prawach powiatu:   |   |      |      |      |      |
| Gdańsk   | r | 23   | 27   | 25   | 21   |
|  | d | 7    | 9    | 8    | 5    |
|  | o | 2    | 3    | 2    | 3    |
|  | k | 12   | 13   | 13   | 10   |
|  | s | 2    | 2    | 2    | 3    |
| Gdynia   | r | 4    | 3    | 5    | 4    |
|  | d | 1    | 1    | 2    | 1    |
|  | o | -    | 1    | -    | -    |
|  | k | 3    | 1    | 3    | 3    |
| Słupsk   | r | 2    | 2    | 2    | 3    |
|  | d | -    | -    | -    | 1    |
|  | o | 2    | 2    | 2    | 2    |
| Sopot  | r | 1    | 3    | 3    | 3    |
|  | d | -    | 1    | 1    | 1    |
|  | k | -    | 1    | 1    | 1    |
|  | s | 1    | 1    | 1    | 1    |

Tabl. 81. **WYBRANE IMPREZY I UCZESTNICZY IMPREZ W WYBRANYCH INSTYTUCJACH KULTURY**

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>r - razem<br>d - domy kultury<br>o - ośrodki kultury<br>k - kluby<br>s - świetlice |   | 2003                      |            | 2005                      |            | 2007                      |            | 2009                      |            |
|--|---|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|---------------------------|------------|
|  |   | ogółem zajęcia/<br>/kursy | uczestnicy | ogółem zajęcia/<br>/kursy | uczestnicy | ogółem zajęcia/<br>/kursy | uczestnicy | ogółem zajęcia/<br>/kursy | uczestnicy |
| Wystawy  | r | 773                       | 169132     | 771                       | 135410     | 723                       | 126548     | 702                       | 124041     |
|  | d | 280                       | 55740      | 255                       | 46139      | 277                       | 37168      | 216                       | 34299      |
|  | o | 323                       | 99256      | 375                       | 78923      | 308                       | 78282      | 371                       | 83028      |
|  | k | 88                        | 10560      | 81                        | 6801       | 65                        | 6850       | 62                        | 4672       |
|  | s | 82                        | 3576       | 60                        | 3547       | 73                        | 4248       | 53                        | 2042       |
| Prelekcje, spotkania,<br>wykłady   | r | 1894                      | 93626      | 1477                      | 83971      | 1506                      | 77214      | 1319                      | 63984      |
|  | d | 519                       | 30761      | 354                       | 22282      | 441                       | 25240      | 343                       | 23131      |
|  | o | 1012                      | 49732      | 731                       | 48394      | 572                       | 35800      | 545                       | 29185      |
|  | k | 233                       | 8756       | 180                       | 5908       | 228                       | 6596       | 270                       | 6195       |
|  | s | 130                       | 4377       | 212                       | 7387       | 265                       | 9578       | 161                       | 5473       |
| Imprezy turystyczne<br>i sportowo-rekreacyjne  | r | 1661                      | 279803     | 1912                      | 270156     | 1884                      | 193264     | 2340                      | 233752     |
|  | d | 339                       | 106265     | 341                       | 81912      | 433                       | 28201      | 356                       | 78554      |
|  | o | 888                       | 147046     | 965                       | 161645     | 782                       | 136401     | 716                       | 110846     |
|  | k | 214                       | 9541       | 245                       | 10610      | 217                       | 9762       | 966                       | 31736      |
|  | s | 220                       | 16951      | 361                       | 15989      | 452                       | 18900      | 302                       | 12616      |

Tabl. 82. DZIAŁALNOŚĆ EDUKACYJNA W WYBRANYCH INSTYTUCJACH KULTURY

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>r - razem<br>d - domy kultury<br>o - ośrodki kultury<br>k - kluby<br>s - świetlice | 2003                               |            |  | 2005                               |            |  | 2007                               |            |  | 2009                               |            |  |     |
|--|------------------------------------|------------|--|------------------------------------|------------|--|------------------------------------|------------|--|------------------------------------|------------|--|-----|
|  | kursy organizowane przez jednostkę | absolwenci |  | kursy organizowane przez jednostkę | absolwenci |  | kursy organizowane przez jednostkę | absolwenci |  | kursy organizowane przez jednostkę | absolwenci |  |     |
|  |                                    | ogółem     | w tym dzieci i młodzież w wieku poniżej 15 lat |                                    | ogółem     | w tym dzieci i młodzież w wieku poniżej 15 lat |                                    | ogółem     | w tym dzieci i młodzież w wieku poniżej 15 lat |                                    | ogółem     | w tym dzieci i młodzież w wieku poniżej 15 lat |     |
| <b>Kursy:</b>  |                                    |            |  |                                    |            |  |                                    |            |  |                                    |            |  |     |
| Języków obcych   | r                                  | 150        | 1935   | 1282                               | 110        | 1599   | 1015                               | 76         | 930  | 554                                | 57         | 791  | 443 |
|  | d                                  | 35         | 324  | 251                                | 27         | 302  | 276                                | 20         | 248  | 114                                | 18         | 279  | 35  |
|  | o                                  | 88         | 1318   | 776                                | 73         | 1170   | 617                                | 28         | 323  | 171                                | 31         | 341  | 283 |
|  | k                                  | 26         | 275  | 252                                | 10         | 127  | 122                                | 28         | 359  | 269                                | 3          | 51   | 50  |
|  | s                                  | 1          | 18   | 3                                  | -          | -  | -                                  | -          | -  | -                                  | 5          | 120  | 75  |
| Plastyczne   | r                                  | 37         | 532  | 332                                | 22         | 356  | 263                                | 36         | 488  | 416                                | 38         | 654  | 399 |
|  | d                                  | 17         | 251  | 165                                | 9          | 172  | 98                                 | 17         | 223  | 189                                | 3          | 67   | 22  |
|  | o                                  | 7          | 130  | 83                                 | 7          | 81   | 62                                 | 14         | 174  | 136                                | 23         | 340  | 248 |
|  | k                                  | 13         | 151  | 84                                 | 5          | 93   | 93                                 | 5          | 91   | 91                                 | 5          | 86   | 25  |
|  | s                                  | -          | -  | -                                  | 1          | 10   | 10                                 | -          | -  | -                                  | 7          | 161  | 104 |
| Wiedzy praktycznej   | r                                  | 19         | 541  | 224                                | 21         | 502  | 57                                 | 21         | 409  | 97                                 | 22         | 446  | 167 |
|  | d                                  | 2          | 13   | 4                                  | 4          | 45   | 40                                 | 8          | 170  | 55                                 | 2          | 72   | 54  |
|  | o                                  | 13         | 497  | 220                                | 15         | 447  | 17                                 | 12         | 230  | 42                                 | 15         | 239  | 38  |
|  | k                                  | 4          | 31   | -                                  | 2          | 10   | -                                  | -          | -  | -                                  | 3          | 60   | -   |
|  | s                                  | -          | -  | -                                  | -          | -  | -                                  | 1          | 9  | -                                  | 2          | 75   | 75  |
| Tańca towarzyskiego <sup>a</sup>   | r                                  | 30         | 571  | 333                                | 40         | 849  | 361                                | 60         | 1201   | 559                                | 65         | 1339   | 870 |
|  | d                                  | 13         | 343  | 262                                | 22         | 410  | 214                                | 25         | 545  | 268                                | 18         | 488  | 337 |
|  | o                                  | 16         | 204  | 67                                 | 17         | 424  | 132                                | 33         | 630  | 271                                | 39         | 687  | 395 |
|  | k                                  | -          | -  | -                                  | 1          | 15   | 15                                 | 2          | 26   | 20                                 | 6          | 114  | 93  |
|  | s                                  | 1          | 24   | 4                                  | -          | -  | -                                  | -          | -  | -                                  | 2          | 50   | 45  |
| Komputerowe  | r                                  | 2          | 36   | 30                                 | 39         | 420  | 220                                | 33         | 483  | 118                                | 43         | 562  | 199 |
|  | d                                  | -          | -  | -                                  | 4          | 47   | 12                                 | 6          | 72   | -                                  | 11         | 162  | 18  |
|  | o                                  | 2          | 36   | 30                                 | 31         | 321  | 166                                | 13         | 316  | 72                                 | 19         | 245  | 116 |
|  | k                                  | -          | -  | -                                  | 4          | 52   | 42                                 | 14         | 95   | 46                                 | 10         | 70   | -   |
|  | s                                  | -          | -  | -                                  | -          | -  | -                                  | -          | -  | -                                  | 3          | 85   | 65  |

<sup>a</sup> W roku 2009 gromadzona była liczba kursów tańca, w tym towarzyskiego; w latach poprzednich uwzględniano tylko liczbę kursów tańca towarzyskiego.

## 5.6 Nauka, technologia i innowacje

Tabl. 83. **NAKLĄDY NA DZIAŁALNOŚĆ INNOWACYJNĄ W PRZEMYSŁE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005          | 2006          | 2007          | 2008           | 2009     |
|---|---------------|---------------|---------------|----------------|----------|
|   | w mln zł      |               |               |                |          |
| <b>O G Ó Ł E M</b>  | <b>784,36</b> | <b>888,00</b> | <b>691,38</b> | <b>2170,92</b> | <b>#</b> |
| w tym:  |               |               |               |                |          |
| Nakłady na działalność B+R                                | 62,93         | 70,49         | 33,74         | 89,80          | #        |
| Nakłady na szkolenia związane z działalnością innowacyjną | 2,47          | 4,03          | 3,85          | 5,20           | #        |

*U w a g a. Dane dotyczą podmiotów gospodarczych, w których liczba pracujących przekracza 49 osób.*

Tabl. 84. **NAKLĄDY WEWNĘTRZNE NA DZIAŁALNOŚĆ B+R**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2004          | 2005          | 2006          | 2007          | 2008          | 2009          |
|--------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                    | w mln zł      |               |               |               |               |               |
| <b>O G Ó Ł E M</b> | <b>247,60</b> | <b>288,68</b> | <b>307,09</b> | <b>340,86</b> | <b>398,17</b> | <b>397,35</b> |
| Bieżące            | 184,46        | 210,95        | 257,10        | 282,59        | 324,67        | 342,26        |
| w tym osobowe      | 87,92         | 125,90        | 144,35        | 157,00        | 182,79        | 198,55        |

Tabl. 85. **ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG POZIOMU WYKSZTAŁCENIA**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                            | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                          | <b>6646</b> | <b>6583</b> | <b>6876</b> | <b>6604</b> | <b>6562</b> | <b>6788</b> |
| Z tytułem naukowym profesora                | 469         | 479         | 446         | 450         | 460         | 464         |
| Ze stopniem naukowym doktora habilitowanego | 592         | 612         | 628         | 657         | 732         | 751         |
| Ze stopniem naukowym doktora                | 2356        | 2385        | 2416        | 2451        | 2488        | 2622        |
| Pozostałe z wykształceniem wyższym          | 2500        | 2508        | 2788        | 2442        | 2374        | 2438        |
| Z wykształceniem pozostałym                 | 729         | 599         | 598         | 604         | 508         | 513         |

Tabl. 86. **ZATRUDNIENI W B+R WEDŁUG GRUP STANOWISK**  
Stan w dniu 31 XII

| WYSZCZEGÓLNIENIE                  | 2004        | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|-----------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>O G Ó Ł E M</b>                | <b>6646</b> | <b>6583</b> | <b>6876</b> | <b>6604</b> | <b>6562</b> | <b>6788</b> |
| Pracownicy naukowo-badawczy       | 5495        | 5598        | 5991        | 5651        | 5619        | 6028        |
| Technicy i pracownicy równorzędni | 794         | 659         | 603         | 686         | 663         | 480         |
| Pozostały personel                | 357         | 326         | 282         | 267         | 280         | 280         |

Tabl. 87. **DOSTĘP DO INTERNETU W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W POLSCE**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005              | 2006  | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------------|-------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln gospodarstw |       |                   |                   |                   |
| Gospodarstwa domowe z osobami w wieku 16-74 lata ogółem | 12,59             | 12,59 | 12,59             | 12,59             | 12,59             |
| z dostępem do Internetu i korzystające z niego          | -                 | 3,91  | 4,80              | 5,81              | 7,14              |
| z dostępem do Internetu i niekorzystające z niego       | -                 | 0,62  | 0,36              | 0,18              | 0,24 <sup>a</sup> |
| bez dostępu do Internetu                                | 8,68              | 8,02  | 7,38              | 6,58              | 5,20              |
| brak informacji   | -                 | 0,04  | 0,05 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> |
| Gospodarstwa domowe z dostępem do Internetu (razem)     | 3,83              | 4,53  | 5,16              | 5,99              | 7,38              |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*

Tabl. 88. **DOSTĘP DO INTERNETU W GOSPODARSTWACH DOMOWYCH W POLSCE WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                    | 2006              | 2007        | 2008        | 2009        |
|-------------------------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|
|                                     | w mln gospodarstw |             |             |             |
| <b>Gospodarstwa domowe ogółem</b>   | <b>3,91</b>       | <b>4,80</b> | <b>5,81</b> | <b>7,14</b> |
| Miasta razem                        | 3,16              | 3,79        | 4,43        | 5,20        |
| w tym:                              |                   |             |             |             |
| miasta do 100 tys. mieszkańców      | 1,34              | 1,75        | 2,04        | 2,45        |
| miasta powyżej 100 tys. mieszkańców | 1,81              | 2,04        | 2,39        | 2,75        |
| Wieś                                | 0,75              | 1,01        | 1,38        | 1,94        |

Tabl. 89. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2005         | 2006         | 2007              | 2008              | 2009              |
|--|--------------|--------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | w mln osób   |              |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY</b> |              |              |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>10,42</b> | <b>11,82</b> | <b>12,98</b>      | <b>14,24</b>      | <b>16,17</b>      |
| 16-24 lata   | 4,43         | 4,62         | 4,69              | 4,54              | 4,44              |
| 25-34  | 2,30         | 2,86         | 3,08              | 3,48              | 4,26              |
| 35-44  | 1,60         | 1,87         | 2,29              | 2,66              | 3,22              |
| 45-54  | 1,46         | 1,77         | 1,97              | 2,24              | 2,61              |
| 55-64  | .            | 0,61         | 0,80              | 1,12              | 1,41              |
| 65-74 lata   | .            | 0,08         | 0,14              | 0,20 <sup>a</sup> | 0,24 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |              |              |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>5,11</b>  | <b>5,80</b>  | <b>6,54</b>       | <b>7,28</b>       | <b>8,27</b>       |
| 16-24 lata   | 2,09         | 2,18         | 2,31              | 2,18              | 2,18              |
| 25-34  | 1,15         | 1,41         | 1,49              | 1,81              | 2,22              |
| 35-44  | 0,83         | 0,97         | 1,24              | 1,39              | 1,65              |
| 45-54  | 0,77         | 0,96         | 1,03              | 1,28              | 1,41              |
| 55-64  | .            | 0,26         | 0,41              | 0,53              | 0,71              |
| 65-74 lata   | .            | 0,02         | 0,06              | 0,09 <sup>a</sup> | 0,10 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |              |              |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>5,31</b>  | <b>6,03</b>  | <b>6,44</b>       | <b>6,97</b>       | <b>7,91</b>       |
| 16-24 lata   | 2,34         | 2,45         | 2,38              | 2,36              | 2,25              |
| 25-34  | 1,16         | 1,45         | 1,59              | 1,67              | 2,04              |
| 35-44  | 0,76         | 0,90         | 1,05              | 1,27              | 1,56              |
| 45-54  | 0,69         | 0,81         | 0,94              | 0,96              | 1,20              |
| 55-64  | .            | 0,35         | 0,39              | 0,59              | 0,70              |
| 65-74 lata   | .            | 0,06         | 0,09              | 0,11 <sup>a</sup> | 0,14 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ</b>                  |              |              |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>7,16</b>  | <b>8,01</b>  | <b>9,41</b>       | <b>11,04</b>      | <b>13,08</b>      |
| 16-24 lata   | 2,89         | 3,16         | 3,47              | 3,81              | 4,00              |
| 25-34  | 1,78         | 2,16         | 2,48              | 2,91              | 3,68              |
| 35-44  | 1,07         | 1,22         | 1,56              | 1,90              | 2,43              |
| 45-54  | 0,98         | 1,03         | 1,29              | 1,51              | 1,87              |
| 55-64  | .            | 0,38         | 0,54              | 0,78              | 0,92              |
| 65-74 lata   | .            | 0,05         | 0,08 <sup>a</sup> | 0,14 <sup>a</sup> | 0,17 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |              |              |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>3,45</b>  | <b>3,93</b>  | <b>4,71</b>       | <b>5,63</b>       | <b>6,68</b>       |
| 16-24 lata   | 1,33         | 1,50         | 1,73              | 1,84              | 1,98              |
| 25-34  | 0,88         | 1,09         | 1,19              | 1,52              | 1,92              |
| 35-44  | 0,55         | 0,64         | 0,82              | 0,98              | 1,25              |
| 45-54  | 0,51         | 0,52         | 0,67              | 0,88              | 1,01              |
| 55-64  | .            | 0,17         | 0,27 <sup>a</sup> | 0,35              | 0,44              |
| 65-74 lata   | .            | 0,02         | 0,03 <sup>a</sup> | 0,06 <sup>a</sup> | 0,06 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |              |              |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>3,70</b>  | <b>4,08</b>  | <b>4,71</b>       | <b>5,41</b>       | <b>6,40</b>       |
| 16-24 lata   | 1,55         | 1,66         | 1,73              | 1,97              | 2,02              |
| 25-34  | 0,90         | 1,07         | 1,29              | 1,39              | 1,76              |
| 35-44  | 0,52         | 0,58         | 0,74              | 0,91              | 1,18              |
| 45-54  | 0,47         | 0,51         | 0,62              | 0,63              | 0,86              |
| 55-64  | .            | 0,21         | 0,27 <sup>a</sup> | 0,43              | 0,48              |
| 65-74 lata   | .            | 0,04         | 0,05 <sup>a</sup> | 0,08 <sup>a</sup> | 0,10 <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Dane obarczone dużym błędem losowym.

Tabl. 89. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln osób  |                   |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE</b> |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,34</b> | <b>2,35</b>       | <b>2,98</b>       | <b>4,30</b>       | <b>5,79</b>       |
| 16-24 lata  | 0,58        | 0,93              | 1,14              | 1,39              | 1,70              |
| 25-34   | 0,33        | 0,68              | 0,86              | 1,27              | 1,76              |
| 35-44   | 0,17        | 0,28              | 0,42              | 0,73              | 1,04              |
| 45-54   | 0,17        | 0,31              | 0,36              | 0,53              | 0,76              |
| 55-64   | .           | 0,13              | 0,16              | 0,28              | 0,46              |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,03 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> | 0,07 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,59</b> | <b>1,09</b>       | <b>1,46</b>       | <b>2,03</b>       | <b>2,83</b>       |
| 16-24 lata  | 0,24        | 0,39              | 0,55              | 0,60              | 0,80              |
| 25-34   | 0,15        | 0,33              | 0,42              | 0,62              | 0,90              |
| 35-44   | 0,07        | 0,14              | 0,21              | 0,34              | 0,45              |
| 45-54   | 0,09        | 0,15              | 0,18              | 0,30              | 0,44              |
| 55-64   | .           | 0,07              | 0,08 <sup>a</sup> | 0,12              | 0,20              |
| 65-74 lata  | .           | 0,00 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,75</b> | <b>1,26</b>       | <b>1,52</b>       | <b>2,27</b>       | <b>2,96</b>       |
| 16-24 lata  | 0,34        | 0,54              | 0,59              | 0,80              | 0,90              |
| 25-34   | 0,19        | 0,35              | 0,44              | 0,65              | 0,87              |
| 35-44   | 0,10        | 0,14              | 0,21              | 0,39              | 0,58              |
| 45-54   | 0,08        | 0,16              | 0,18              | 0,23              | 0,31              |
| 55-64   | .           | 0,06              | 0,08 <sup>a</sup> | 0,16              | 0,26 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,02 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH I FORACH DYSKUSYJNYCH<sup>b</sup></b>   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>4,51</b> | <b>5,22</b>       | <b>7,61</b>       | <b>8,91</b>       | <b>10,60</b>      |
| 16-24 lata  | 2,72        | 2,92              | 3,71              | 3,79              | 4,01              |
| 25-34   | 0,90        | 1,26              | 1,90              | 2,45              | 3,18              |
| 35-44   | 0,41        | 0,51              | 1,01              | 1,31              | 1,68              |
| 45-54   | 0,36        | 0,41              | 0,68              | 0,95              | 1,04              |
| 55-64   | .           | 0,10              | 0,25              | 0,36              | 0,59              |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,07 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>2,02</b> | <b>2,28</b>       | <b>3,73</b>       | <b>4,46</b>       | <b>5,42</b>       |
| 16-24 lata  | 1,24        | 1,28              | 1,83              | 1,82              | 2,00              |
| 25-34   | 0,37        | 0,53              | 0,87              | 1,27              | 1,63              |
| 35-44   | 0,20        | 0,23              | 0,53              | 0,64              | 0,84              |
| 45-54   | 0,15        | 0,21              | 0,36              | 0,56              | 0,60              |
| 55-64   | .           | 0,02              | 0,12 <sup>a</sup> | 0,16              | 0,31              |
| 65-74 lata  | .           | 0,00 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>2,50</b> | <b>2,93</b>       | <b>3,87</b>       | <b>4,45</b>       | <b>5,18</b>       |
| 16-24 lata  | 1,48        | 1,64              | 1,87              | 1,98              | 2,02              |
| 25-34   | 0,53        | 0,73              | 1,03              | 1,18              | 1,55              |
| 35-44   | 0,21        | 0,28              | 0,48              | 0,67              | 0,84              |
| 45-54   | 0,21        | 0,20              | 0,32              | 0,39              | 0,44              |
| 55-64   | .           | 0,08              | 0,13 <sup>a</sup> | 0,20              | 0,27              |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,04 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> |

*a* Dane obarczone dużym błędem losowym. *b* Gromadzone dane dotyczyły: lata 2005-2007 – komunikowanie się; inne (udział w czatach itp.); 2008 r. - udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych; 2009 r. – udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych, blogów.

Tabl. 89. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln osób  |                   |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH</b>   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>5,36</b> | <b>7,26</b>       | <b>8,03</b>       | <b>9,48</b>       | <b>8,34</b>       |
| 16-24 lata  | 1,82        | 2,41              | 2,48              | 2,75              | 2,04 <sup>a</sup> |
| 25-34   | 1,38        | 2,05              | 2,25              | 2,66              | 2,45 <sup>a</sup> |
| 35-44   | 0,99        | 1,28              | 1,53              | 1,80              | 1,79              |
| 45-54   | 0,82        | 1,09              | 1,23              | 1,44              | 1,28              |
| 55-64   | .           | 0,37              | 0,47 <sup>a</sup> | 0,71              | 0,66              |
| 65-74 lata  | .           | 0,05              | 0,08 <sup>a</sup> | 0,11 <sup>a</sup> | 0,11 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>2,42</b> | <b>3,35</b>       | <b>3,81</b>       | <b>4,58</b>       | <b>4,05</b>       |
| 16-24 lata  | 0,79        | 1,05              | 1,16              | 1,24              | 0,97 <sup>a</sup> |
| 25-34   | 0,62        | 0,99              | 1,04              | 1,33              | 1,27 <sup>a</sup> |
| 35-44   | 0,47        | 0,62              | 0,78              | 0,86              | 0,86              |
| 45-54   | 0,40        | 0,52              | 0,57              | 0,79              | 0,62              |
| 55-64   | .           | 0,16              | 0,24              | 0,31              | 0,29              |
| 65-74 lata  | .           | 0,01              | 0,03 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>2,93</b> | <b>3,90</b>       | <b>4,22</b>       | <b>4,90</b>       | <b>4,28</b>       |
| 16-24 lata  | 1,03        | 1,36              | 1,33              | 1,52              | 1,07 <sup>a</sup> |
| 25-34   | 0,76        | 1,06              | 1,21              | 1,32              | 1,18 <sup>a</sup> |
| 35-44   | 0,52        | 0,67              | 0,75              | 0,94              | 0,93              |
| 45-54   | 0,42        | 0,56              | 0,66              | 0,65              | 0,67              |
| 55-64   | .           | 0,22              | 0,23 <sup>a</sup> | 0,41              | 0,37              |
| 65-74 lata  | .           | 0,04              | 0,05 <sup>a</sup> | 0,06 <sup>a</sup> | 0,06 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW POŚWIĘCONYCH TURYSTYCE</b> |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,87</b> | <b>3,15</b>       | <b>3,36</b>       | <b>4,07</b>       | <b>4,17</b>       |
| 16-24 lata  | 0,47        | 0,87              | 0,88              | 1,03              | 0,79              |
| 25-34   | 0,52        | 0,98              | 0,97              | 1,21              | 1,36              |
| 35-44   | 0,40        | 0,60              | 0,66              | 0,79              | 0,97              |
| 45-54   | 0,34        | 0,49              | 0,53              | 0,63              | 0,66              |
| 55-64   | .           | 0,21              | 0,26              | 0,35              | 0,32              |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,05 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,07 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,99</b> | <b>1,60</b>       | <b>1,77</b>       | <b>2,14</b>       | <b>2,22</b>       |
| 16-24 lata  | 0,23        | 0,43              | 0,47              | 0,52              | 0,41              |
| 25-34   | 0,29        | 0,53              | 0,48              | 0,62              | 0,75              |
| 35-44   | 0,21        | 0,30              | 0,38              | 0,43              | 0,50              |
| 45-54   | 0,18        | 0,26              | 0,27              | 0,40              | 0,36              |
| 55-64   | .           | 0,08              | 0,14              | 0,14              | 0,16 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,00 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,88</b> | <b>1,55</b>       | <b>1,59</b>       | <b>1,92</b>       | <b>1,95</b>       |
| 16-24 lata  | 0,24        | 0,44              | 0,42              | 0,51              | 0,38              |
| 25-34   | 0,23        | 0,45              | 0,49              | 0,59              | 0,60              |
| 35-44   | 0,19        | 0,30              | 0,28              | 0,36              | 0,47              |
| 45-54   | 0,15        | 0,23              | 0,26              | 0,24              | 0,29              |
| 55-64   | .           | 0,13              | 0,12              | 0,20              | 0,16 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,01              | 0,02 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*

Tabl. 89. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2005        | 2006        | 2007              | 2008              | 2009              |
|--|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|  | w mln osób  |             |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ „ON-LINE”</b> |             |             |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>1,71</b> | <b>2,89</b> | <b>3,75</b>       | <b>5,23</b>       | <b>5,48</b>       |
| 16-24 lata   | 1,00        | 1,54        | 2,01              | 2,47              | 2,34              |
| 25-34  | 0,37        | 0,70        | 0,90              | 1,37              | 1,56              |
| 35-44  | 0,19        | 0,33        | 0,44              | 0,70              | 0,83              |
| 45-54  | 0,09        | 0,23        | 0,26              | 0,46              | 0,49              |
| 55-64  | .           | 0,07        | 0,11              | 0,21              | 0,23 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata   | .           | 0,01        | 0,03 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |             |             |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>0,67</b> | <b>1,20</b> | <b>1,68</b>       | <b>2,35</b>       | <b>2,44</b>       |
| 16-24 lata   | 0,40        | 0,64        | 0,91              | 1,10              | 1,04              |
| 25-34  | 0,14        | 0,28        | 0,38              | 0,62              | 0,73              |
| 35-44  | 0,06        | 0,16        | 0,22              | 0,31              | 0,34              |
| 45-54  | 0,05        | 0,09        | 0,12              | 0,23              | 0,23              |
| 55-64  | .           | 0,02        | 0,04              | 0,08              | 0,08 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata   | .           | 0,00        | 0,00 <sup>a</sup> | 0,00 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |             |             |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>1,04</b> | <b>1,69</b> | <b>2,07</b>       | <b>2,88</b>       | <b>3,04</b>       |
| 16-24 lata   | 0,60        | 0,90        | 1,11              | 1,37              | 1,30              |
| 25-34  | 0,23        | 0,43        | 0,51              | 0,75              | 0,82              |
| 35-44  | 0,13        | 0,17        | 0,22              | 0,39              | 0,49              |
| 45-54  | 0,04        | 0,14        | 0,14              | 0,23              | 0,25              |
| 55-64  | .           | 0,05        | 0,07              | 0,13              | 0,15 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata   | .           | 0,01        | 0,03 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE</b>                    |             |             |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>2,23</b> | <b>3,44</b> | <b>3,50</b>       | <b>3,62</b>       | <b>4,69</b>       |
| 16-24 lata   | 1,18        | 1,66        | 1,69              | 1,78              | 2,03              |
| 25-34  | 0,55        | 0,93        | 0,92              | 0,96              | 1,39              |
| 35-44  | 0,28        | 0,44        | 0,43              | 0,45              | 0,67              |
| 45-54  | 0,16        | 0,29        | 0,32              | 0,26              | 0,38              |
| 55-64  | .           | 0,10        | 0,13              | 0,14              | 0,20 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata   | .           | 0,01        | 0,02 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |             |             |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>0,72</b> | <b>1,20</b> | <b>1,29</b>       | <b>1,30</b>       | <b>1,73</b>       |
| 16-24 lata   | 0,36        | 0,56        | 0,65              | 0,64              | 0,79              |
| 25-34  | 0,19        | 0,35        | 0,31              | 0,32              | 0,53              |
| 35-44  | 0,08        | 0,15        | 0,17              | 0,15              | 0,22              |
| 45-54  | 0,07        | 0,11        | 0,12              | 0,13              | 0,14              |
| 55-64  | .           | 0,03        | 0,04              | 0,04              | 0,04 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata   | .           | 0,00        | 0,00 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,00 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |             |             |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>1,52</b> | <b>2,24</b> | <b>2,21</b>       | <b>2,32</b>       | <b>2,96</b>       |
| 16-24 lata   | 0,82        | 1,10        | 1,03              | 1,14              | 1,24              |
| 25-34  | 0,36        | 0,59        | 0,61              | 0,64              | 0,87              |
| 35-44  | 0,20        | 0,28        | 0,26              | 0,30              | 0,45              |
| 45-54  | 0,09        | 0,18        | 0,20              | 0,13              | 0,24              |
| 55-64  | .           | 0,08        | 0,09              | 0,10              | 0,15 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata   | .           | 0,01        | 0,02 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Dane obarczone dużym błędem losowym.



Tabl. 89. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln osób  |                   |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ I FILMAMI</b> |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,56</b> | <b>4,78</b>       | <b>5,08</b>       | <b>3,59</b>       | <b>5,75</b>       |
| 16-24 lata  | 2,19        | 2,75              | 2,83              | 2,06              | 2,54              |
| 25-34   | 0,68        | 1,12              | 1,16              | 0,79              | 1,80              |
| 35-44   | 0,35        | 0,48              | 0,54              | 0,43              | 0,78              |
| 45-54   | 0,25        | 0,31              | 0,34              | 0,20              | 0,40              |
| 55-64   | .           | 0,09              | 0,16              | 0,09              | 0,20 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,03              | 0,05 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,28</b> | <b>1,80</b>       | <b>2,09</b>       | <b>1,29</b>       | <b>2,46</b>       |
| 16-24 lata  | 0,82        | 1,05              | 1,22              | 0,72              | 1,14              |
| 25-34   | 0,23        | 0,39              | 0,43              | 0,27              | 0,77              |
| 35-44   | 0,11        | 0,19              | 0,21              | 0,15              | 0,29              |
| 45-54   | 0,09        | 0,14              | 0,13              | 0,09              | 0,17              |
| 55-64   | .           | 0,03              | 0,07              | 0,04              | 0,07 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,01 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>2,28</b> | <b>2,97</b>       | <b>2,99</b>       | <b>2,30</b>       | <b>3,29</b>       |
| 16-24 lata  | 1,37        | 1,70              | 1,61              | 1,33              | 1,40              |
| 25-34   | 0,46        | 0,73              | 0,73              | 0,51              | 1,03              |
| 35-44   | 0,24        | 0,30              | 0,33              | 0,28              | 0,49              |
| 45-54   | 0,16        | 0,17              | 0,21              | 0,11              | 0,22              |
| 55-64   | .           | 0,06              | 0,08              | 0,05              | 0,12 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,03 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE”</b>                |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,72</b> | <b>4,75</b>       | <b>4,40</b>       | <b>5,45</b>       | <b>5,22</b>       |
| 16-24 lata  | 1,45        | 1,77              | 1,55              | 1,74              | 1,40              |
| 25-34   | 0,89        | 1,28              | 1,05              | 1,48              | 1,49              |
| 35-44   | 0,59        | 0,73              | 0,77              | 0,97              | 1,06              |
| 45-54   | 0,54        | 0,69              | 0,66              | 0,74              | 0,72              |
| 55-64   | .           | 0,24              | 0,31              | 0,42              | 0,47              |
| 65-74 lata  | .           | 0,04              | 0,06 <sup>a</sup> | 0,10 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,89</b> | <b>2,38</b>       | <b>2,16</b>       | <b>2,68</b>       | <b>2,49</b>       |
| 16-24 lata  | 0,74        | 0,88              | 0,78              | 0,83              | 0,69              |
| 25-34   | 0,47        | 0,62              | 0,48              | 0,75              | 0,74              |
| 35-44   | 0,29        | 0,42              | 0,42              | 0,48              | 0,48              |
| 45-54   | 0,29        | 0,35              | 0,31              | 0,40              | 0,35              |
| 55-64   | .           | 0,10              | 0,16              | 0,18              | 0,21              |
| 65-74 lata  | .           | 0,01              | 0,02 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,83</b> | <b>2,37</b>       | <b>2,24</b>       | <b>2,78</b>       | <b>2,73</b>       |
| 16-24 lata  | 0,71        | 0,89              | 0,78              | 0,91              | 0,70 <sup>a</sup> |
| 25-34   | 0,41        | 0,66              | 0,57              | 0,74              | 0,75              |
| 35-44   | 0,29        | 0,31              | 0,35              | 0,49              | 0,57              |
| 45-54   | 0,26        | 0,34              | 0,35              | 0,34              | 0,37              |
| 55-64   | .           | 0,13              | 0,15              | 0,25              | 0,26              |
| 65-74 lata  | .           | 0,03              | 0,04 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,07 <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Dane obarczone dużym błędem losowym.

Tabl. 89. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WIEKU I PŁCI (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                      | 2005        | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln osób  |                   |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA</b> |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | .           | <b>3,21</b>       | <b>3,75</b>       | <b>5,42</b>       | <b>6,49</b>       |
| 16-24 lata  | .           | 0,86              | 0,94              | 1,34              | 1,36              |
| 25-34   | .           | 0,96              | 1,03              | 1,47              | 1,98              |
| 35-44   | .           | 0,62              | 0,79              | 1,12              | 1,37              |
| 45-54   | .           | 0,55              | 0,62              | 0,91              | 1,11              |
| 55-64   | .           | 0,18              | 0,30 <sup>a</sup> | 0,50              | 0,57              |
| 65-74 lata  | .           | 0,03              | 0,07 <sup>a</sup> | 0,07 <sup>a</sup> | 0,10 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | .           | <b>2,06</b>       | <b>2,39</b>       | <b>3,46</b>       | <b>4,05</b>       |
| 16-24 lata  | .           | 0,57              | 0,62              | 0,82              | 0,82              |
| 25-34   | .           | 0,62              | 0,63              | 1,00              | 1,28              |
| 35-44   | .           | 0,41              | 0,54              | 0,71              | 0,86              |
| 45-54   | .           | 0,35              | 0,39              | 0,62              | 0,71              |
| 55-64   | .           | 0,10              | 0,17 <sup>a</sup> | 0,28 <sup>a</sup> | 0,33              |
| 65-74 lata  | .           | 0,01              | 0,03 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | .           | <b>1,15</b>       | <b>1,36</b>       | <b>1,96</b>       | <b>2,44</b>       |
| 16-24 lata  | .           | 0,30              | 0,33              | 0,53              | 0,54              |
| 25-34   | .           | 0,34              | 0,40              | 0,48              | 0,70              |
| 35-44   | .           | 0,21              | 0,25              | 0,41              | 0,52              |
| 45-54   | .           | 0,20              | 0,22              | 0,30              | 0,40              |
| 55-64   | .           | 0,07              | 0,13 <sup>a</sup> | 0,22 <sup>a</sup> | 0,24              |
| 65-74 lata  | .           | 0,02              | 0,03 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH</b>           |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,75</b> | <b>2,68</b>       | <b>3,76</b>       | <b>4,98</b>       | <b>6,17</b>       |
| 16-24 lata  | 0,32        | 0,53              | 0,75              | 0,97              | 1,08              |
| 25-34   | 0,54        | 1,01              | 1,33              | 1,70              | 2,04              |
| 35-44   | 0,46        | 0,56              | 0,76              | 1,05              | 1,45              |
| 45-54   | 0,31        | 0,43              | 0,65              | 0,79              | 1,03              |
| 55-64   | .           | 0,14              | 0,24 <sup>a</sup> | 0,42              | 0,48              |
| 65-74 lata  | .           | 0,02 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,77</b> | <b>1,27</b>       | <b>1,75</b>       | <b>2,42</b>       | <b>3,06</b>       |
| 16-24 lata  | 0,12        | 0,21              | 0,33              | 0,46              | 0,54              |
| 25-34   | 0,24        | 0,50              | 0,63              | 0,85              | 1,06              |
| 35-44   | 0,21        | 0,29              | 0,36              | 0,47              | 0,69              |
| 45-54   | 0,15        | 0,21              | 0,30              | 0,45              | 0,53              |
| 55-64   | .           | 0,06              | 0,12 <sup>a</sup> | 0,16 <sup>a</sup> | 0,21 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata  | .           | 0,01 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,98</b> | <b>1,41</b>       | <b>2,01</b>       | <b>2,56</b>       | <b>3,11</b>       |
| 16-24 lata  | 0,20        | 0,32              | 0,42              | 0,51              | 0,54              |
| 25-34   | 0,30        | 0,51              | 0,70              | 0,85              | 0,97              |
| 35-44   | 0,25        | 0,27              | 0,41              | 0,58              | 0,76              |
| 45-54   | 0,16        | 0,22              | 0,34              | 0,34              | 0,50              |
| 55-64   | .           | 0,08              | 0,13 <sup>a</sup> | 0,26 <sup>a</sup> | 0,27              |
| 65-74 lata  | .           | 0,01 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,06 <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Dane obarczone dużym błędem losowym.

Tabl. 90. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005         | 2006         | 2007         | 2008         | 2009         |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|   | w mln osób   |              |              |              |              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY</b>        |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>10,42</b> | <b>11,82</b> | <b>12,98</b> | <b>14,24</b> | <b>16,17</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 2,27         | 2,24         | 2,20         | 2,05         | 2,21         |
| Z wykształceniem średnim  | 5,31         | 6,40         | 7,32         | 8,26         | 9,40         |
| Z wykształceniem wyższym  | 2,84         | 3,18         | 3,46         | 3,93         | 4,56         |
| Kobiety   |              |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>  | <b>5,11</b>  | <b>5,80</b>  | <b>6,54</b>  | <b>7,28</b>  | <b>8,27</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 1,04         | 1,05         | 1,05         | 0,95         | 1,04         |
| Z wykształceniem średnim  | 2,47         | 2,95         | 3,53         | 3,97         | 4,59         |
| Z wykształceniem wyższym  | 1,60         | 1,80         | 1,96         | 2,35         | 2,64         |
| Mężczyźni   |              |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>  | <b>5,31</b>  | <b>6,03</b>  | <b>6,44</b>  | <b>6,97</b>  | <b>7,91</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 1,23         | 1,19         | 1,15         | 1,10         | 1,18         |
| Z wykształceniem średnim  | 2,84         | 3,45         | 3,79         | 4,29         | 4,81         |
| Z wykształceniem wyższym  | 1,24         | 1,38         | 1,50         | 1,58         | 1,92         |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ</b>                         |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>7,16</b>  | <b>8,01</b>  | <b>9,41</b>  | <b>11,04</b> | <b>13,08</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 1,28         | 1,26         | 1,44         | 1,53         | 1,79         |
| Z wykształceniem średnim  | 3,55         | 4,08         | 4,99         | 5,96         | 7,08         |
| Z wykształceniem wyższym  | 2,33         | 2,66         | 2,99         | 3,55         | 4,21         |
| Kobiety   |              |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>  | <b>3,45</b>  | <b>3,93</b>  | <b>4,71</b>  | <b>5,63</b>  | <b>6,68</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 0,59         | 0,59         | 0,69         | 0,72         | 0,82         |
| Z wykształceniem średnim  | 1,63         | 1,86         | 2,38         | 2,83         | 3,42         |
| Z wykształceniem wyższym  | 1,24         | 1,48         | 1,64         | 2,08         | 2,43         |
| Mężczyźni   |              |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>  | <b>3,70</b>  | <b>4,08</b>  | <b>4,71</b>  | <b>5,41</b>  | <b>6,40</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 0,69         | 0,67         | 0,75         | 0,81         | 0,97         |
| Z wykształceniem średnim  | 1,92         | 2,22         | 2,61         | 3,13         | 3,66         |
| Z wykształceniem wyższym  | 1,09         | 1,18         | 1,35         | 1,47         | 1,78         |
| <b>OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE</b> |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,34</b>  | <b>2,35</b>  | <b>2,98</b>  | <b>4,30</b>  | <b>5,79</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 0,24         | 0,38         | 0,38         | 0,58         | 0,79         |
| Z wykształceniem średnim  | 0,69         | 1,24         | 1,69         | 2,36         | 3,12         |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,40         | 0,74         | 0,91         | 1,35         | 1,87         |
| Kobiety   |              |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,59</b>  | <b>1,09</b>  | <b>1,46</b>  | <b>2,03</b>  | <b>2,83</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 0,12         | 0,18         | 0,19         | 0,23         | 0,34         |
| Z wykształceniem średnim  | 0,29         | 0,53         | 0,81         | 1,10         | 1,47         |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,18         | 0,38         | 0,46         | 0,70         | 1,02         |
| Mężczyźni   |              |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,75</b>  | <b>1,26</b>  | <b>1,52</b>  | <b>2,27</b>  | <b>2,96</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 0,12         | 0,20         | 0,19         | 0,36         | 0,46         |
| Z wykształceniem średnim  | 0,40         | 0,71         | 0,88         | 1,26         | 1,65         |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,22         | 0,36         | 0,45         | 0,65         | 0,86         |
| <b>OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH I FORACH DYSKUSYJNYCH<sup>b</sup></b>   |              |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>4,51</b>  | <b>5,22</b>  | <b>7,61</b>  | <b>8,91</b>  | <b>10,60</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                      | 1,46         | 1,52         | 1,74         | 1,62         | 1,91         |
| Z wykształceniem średnim  | 2,30         | 2,64         | 4,16         | 4,97         | 5,89         |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,75         | 1,06         | 1,71         | 2,32         | 2,79         |

*b* Gromadzone dane dotyczyły: lata 2005-2007 – komunikowanie się: inne (udział w czatach itp.); 2008 r. - udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych; 2009 r. – udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych, blogów.

Tabl. 90. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009              |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|  | w mln osób  |             |             |             |                   |
| <b>OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH I FORACH DYSKUSYJNYCH<sup>b</sup> (dok.)</b> |             |             |             |             |                   |
| Kobiety  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>2,02</b> | <b>2,28</b> | <b>3,73</b> | <b>4,46</b> | <b>5,42</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,64        | 0,68        | 0,84        | 0,77        | 0,88              |
| Z wykształceniem średnim   | 0,98        | 1,09        | 1,97        | 2,31        | 2,91              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,40        | 0,52        | 0,92        | 1,39        | 1,63              |
| Mężczyźni  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>2,50</b> | <b>2,93</b> | <b>3,87</b> | <b>4,45</b> | <b>5,18</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,82        | 0,84        | 0,90        | 0,85        | 1,04              |
| Z wykształceniem średnim   | 1,33        | 1,54        | 2,18        | 2,67        | 2,98              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,35        | 0,55        | 0,79        | 0,93        | 1,17              |
| <b>OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH</b>                      |             |             |             |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>5,36</b> | <b>7,26</b> | <b>8,03</b> | <b>9,48</b> | <b>8,34</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,72        | 0,96        | 0,94        | 1,00        | 0,76              |
| Z wykształceniem średnim   | 2,93        | 4,04        | 4,54        | 5,50        | 4,61              |
| Z wykształceniem wyższym   | 1,71        | 2,25        | 2,55        | 2,98        | 2,96 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>2,42</b> | <b>3,35</b> | <b>3,81</b> | <b>4,58</b> | <b>4,05</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,29        | 0,40        | 0,40        | 0,41        | 0,31              |
| Z wykształceniem średnim   | 1,26        | 1,74        | 2,05        | 2,45        | 2,10              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,87        | 1,21        | 1,36        | 1,72        | 1,64 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>2,93</b> | <b>3,90</b> | <b>4,22</b> | <b>4,90</b> | <b>4,28</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,43        | 0,56        | 0,54        | 0,59        | 0,45              |
| Z wykształceniem średnim   | 1,67        | 2,30        | 2,49        | 3,06        | 2,51              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,84        | 1,05        | 1,19        | 1,25        | 1,32 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW POŚWIĘCONYCH TURYSTYCE</b>                    |             |             |             |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>1,87</b> | <b>3,15</b> | <b>3,36</b> | <b>4,07</b> | <b>4,17</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,09        | 0,21        | 0,22        | 0,26        | 0,23 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim   | 0,89        | 1,57        | 1,77        | 1,94        | 1,94              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,90        | 1,37        | 1,36        | 1,86        | 2,00              |
| Kobiety  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>0,99</b> | <b>1,60</b> | <b>1,77</b> | <b>2,14</b> | <b>2,22</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,04        | 0,11        | 0,12        | 0,12        | 0,12 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim   | 0,44        | 0,75        | 0,90        | 0,95        | 0,96              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,51        | 0,74        | 0,75        | 1,07        | 1,14              |
| Mężczyźni  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>0,88</b> | <b>1,55</b> | <b>1,59</b> | <b>1,92</b> | <b>1,95</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,04        | 0,10        | 0,10        | 0,15        | 0,11 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim   | 0,45        | 0,82        | 0,87        | 0,99        | 0,98              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,39        | 0,63        | 0,61        | 0,79        | 0,86              |
| <b>OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ „ON-LINE”</b>               |             |             |             |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>1,71</b> | <b>2,89</b> | <b>3,75</b> | <b>5,23</b> | <b>5,48</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,47        | 0,73        | 0,88        | 1,01        | 1,05              |
| Z wykształceniem średnim   | 0,90        | 1,47        | 2,03        | 2,94        | 2,91              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,34        | 0,68        | 0,84        | 1,28        | 1,52              |
| Kobiety  |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>   | <b>0,67</b> | <b>1,20</b> | <b>1,68</b> | <b>2,35</b> | <b>2,44</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie   | 0,22        | 0,32        | 0,40        | 0,43        | 0,42              |
| Z wykształceniem średnim   | 0,30        | 0,57        | 0,85        | 1,25        | 1,25              |
| Z wykształceniem wyższym   | 0,14        | 0,31        | 0,43        | 0,67        | 0,77              |

*a* Dane obarczone dużym błędem losowym. *b* Gromadzone dane dotyczyły: lata 2005-2007 – komunikowanie się: inne (udział w czatach itp.); 2008 r. - udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych; 2009 r. – udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych, blogów.

Tabl. 90. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (cd.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009              |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
|   | w mln osób  |             |             |             |                   |
| <b>OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ „ON-LINE” (dok.)</b> |             |             |             |             |                   |
| Mężczyźni   |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,04</b> | <b>1,69</b> | <b>2,07</b> | <b>2,88</b> | <b>3,04</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,25        | 0,41        | 0,48        | 0,58        | 0,63              |
| Z wykształceniem średnim  | 0,60        | 0,90        | 1,18        | 1,69        | 1,66              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,19        | 0,37        | 0,41        | 0,61        | 0,75              |
| <b>OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE</b>                           |             |             |             |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>2,23</b> | <b>3,44</b> | <b>3,50</b> | <b>3,62</b> | <b>4,69</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,50        | 0,71        | 0,70        | 0,73        | 0,84              |
| Z wykształceniem średnim  | 1,12        | 1,65        | 1,75        | 1,86        | 2,31              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,62        | 1,08        | 1,05        | 1,03        | 1,54              |
| Kobiety   |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,72</b> | <b>1,20</b> | <b>1,29</b> | <b>1,30</b> | <b>1,73</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,15        | 0,26        | 0,26        | 0,26        | 0,29 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | 0,35        | 0,50        | 0,59        | 0,58        | 0,78              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,22        | 0,44        | 0,44        | 0,46        | 0,67              |
| Mężczyźni   |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,52</b> | <b>2,24</b> | <b>2,21</b> | <b>2,32</b> | <b>2,96</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,35        | 0,45        | 0,44        | 0,47        | 0,55              |
| Z wykształceniem średnim  | 0,77        | 1,15        | 1,16        | 1,28        | 1,54              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,40        | 0,64        | 0,62        | 0,57        | 0,87              |
| <b>OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ I FILMAMI</b> |             |             |             |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,56</b> | <b>4,78</b> | <b>5,08</b> | <b>3,59</b> | <b>5,75</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 1,25        | 1,51        | 1,45        | 1,02        | 1,23              |
| Z wykształceniem średnim  | 1,75        | 2,44        | 2,68        | 2,02        | 3,00              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,56        | 0,83        | 0,94        | 0,55        | 1,53              |
| Kobiety   |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,28</b> | <b>1,80</b> | <b>2,09</b> | <b>1,29</b> | <b>2,46</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,48        | 0,59        | 0,61        | 0,36        | 0,51              |
| Z wykształceniem średnim  | 0,58        | 0,85        | 1,07        | 0,69        | 1,19              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,22        | 0,36        | 0,41        | 0,25        | 0,76              |
| Mężczyźni   |             |             |             |             |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>2,28</b> | <b>2,97</b> | <b>2,99</b> | <b>2,30</b> | <b>3,29</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,77        | 0,92        | 0,84        | 0,66        | 0,72              |
| Z wykształceniem średnim  | 1,17        | 1,58        | 1,62        | 1,33        | 1,81              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,34        | 0,47        | 0,53        | 0,30        | 0,76              |
| <b>OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE”</b>                |             |             |             |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,72</b> | <b>4,75</b> | <b>4,40</b> | <b>5,45</b> | <b>5,22</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                                    | 0,63        | 0,70        | 0,57        | 0,63        | 0,52              |
| Z wykształceniem średnim  | 1,79        | 2,34        | 2,26        | 2,86        | 2,68              |
| Z wykształceniem wyższym  | 1,31        | 1,71        | 1,57        | 1,97        | 2,02              |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*

Tabl. 90. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU, WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (dok.)**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006              | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln osób  |                   |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE” (dok.)</b> |             |                   |                   |                   |                   |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,89</b> | <b>2,38</b>       | <b>2,16</b>       | <b>2,68</b>       | <b>2,49</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | 0,33        | 0,36              | 0,29              | 0,30              | 0,25 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | 0,84        | 1,09              | 1,07              | 1,28              | 1,18              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,72        | 0,92              | 0,80              | 1,10              | 1,07              |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>1,83</b> | <b>2,37</b>       | <b>2,24</b>       | <b>2,78</b>       | <b>2,73</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | 0,30        | 0,34              | 0,28              | 0,33              | 0,27              |
| Z wykształceniem średnim  | 0,95        | 1,25              | 1,20              | 1,58              | 1,51              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,58        | 0,79              | 0,76              | 0,87              | 0,95              |
| <b>OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA</b>           |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>.</b>    | <b>3,21</b>       | <b>3,75</b>       | <b>5,42</b>       | <b>6,49</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | .           | 0,31              | 0,35              | 0,47              | 0,48              |
| Z wykształceniem średnim  | .           | 1,71              | 1,99              | 2,94              | 3,54              |
| Z wykształceniem wyższym  | .           | 1,19              | 1,41              | 2,00              | 2,48              |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>.</b>    | <b>2,06</b>       | <b>2,39</b>       | <b>3,46</b>       | <b>4,05</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | .           | 0,22              | 0,22              | 0,26              | 0,26 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | .           | 1,05              | 1,28              | 1,82              | 2,15              |
| Z wykształceniem wyższym  | .           | 0,79              | 0,89              | 1,37              | 1,65              |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>.</b>    | <b>1,15</b>       | <b>1,36</b>       | <b>1,96</b>       | <b>2,44</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | .           | 0,09              | 0,13 <sup>a</sup> | 0,21 <sup>a</sup> | 0,22 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | .           | 0,66              | 0,71              | 1,12              | 1,40              |
| Z wykształceniem wyższym  | .           | 0,39              | 0,52              | 0,63              | 0,83              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH</b>                     |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,75</b> | <b>2,68</b>       | <b>3,76</b>       | <b>4,98</b>       | <b>6,17</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | 0,03        | 0,03 <sup>a</sup> | 0,12 <sup>a</sup> | 0,15 <sup>a</sup> | 0,20 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | 0,81        | 1,30              | 1,94              | 2,53              | 3,11              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,91        | 1,35              | 1,70              | 2,30              | 2,86              |
| Kobiety   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,77</b> | <b>1,27</b>       | <b>1,75</b>       | <b>2,42</b>       | <b>3,06</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | 0,01        | 0,01 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> | 0,06 <sup>a</sup> | 0,08 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | 0,35        | 0,60              | 0,87              | 1,10              | 1,42              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,41        | 0,67              | 0,84              | 1,26              | 1,55              |
| Mężczyźni   |             |                   |                   |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>  | <b>0,98</b> | <b>1,41</b>       | <b>2,01</b>       | <b>2,56</b>       | <b>3,11</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie                            | 0,02        | 0,03 <sup>a</sup> | 0,07 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> | 0,11 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim  | 0,46        | 0,71              | 1,07              | 1,43              | 1,69              |
| Z wykształceniem wyższym  | 0,50        | 0,67              | 0,86              | 1,04              | 1,31              |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*

Tabl. 91. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005         | 2006         | 2007         | 2008              | 2009         |
|---|--------------|--------------|--------------|-------------------|--------------|
|   | w mln osób   |              |              |                   |              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY</b>        |              |              |              |                   |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>10,42</b> | <b>11,82</b> | <b>12,98</b> | <b>14,24</b>      | <b>16,17</b> |
| Miasta  | 7,90         | 8,89         | 9,59         | 10,45             | 11,48        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 4,40         | 4,90         | 5,06         | 5,47              | 6,09         |
| do 100 tys. mieszkańców   | 3,50         | 3,99         | 4,53         | 4,98              | 5,38         |
| Wieś  | 2,52         | 2,93         | 3,39         | 3,79              | 4,69         |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ</b>                         |              |              |              |                   |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>7,16</b>  | <b>8,01</b>  | <b>9,41</b>  | <b>11,04</b>      | <b>13,08</b> |
| Miasta  | 5,79         | 6,42         | 7,39         | 8,48              | 9,60         |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 3,44         | 3,79         | 4,19         | 4,64              | 5,25         |
| do 100 tys. mieszkańców   | 2,35         | 2,63         | 3,20         | 3,83              | 4,35         |
| Wieś  | 1,36         | 1,59         | 2,02         | 2,56 <sup>a</sup> | 3,48         |
| <b>OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE</b> |              |              |              |                   |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,34</b>  | <b>2,35</b>  | <b>2,98</b>  | <b>4,30</b>       | <b>5,79</b>  |
| Miasta  | 1,12         | 1,93         | 2,40         | 3,25              | 4,28         |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 0,67         | 1,17         | 1,46         | 1,72              | 2,27         |
| do 100 tys. mieszkańców   | 0,45         | 0,76         | 0,94         | 1,52              | 2,01         |
| Wieś  | 0,22         | 0,43         | 0,58         | 1,05              | 1,51         |
| <b>OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH I FORACH DYSKUSYJNYCH<sup>b</sup></b>   |              |              |              |                   |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>4,51</b>  | <b>5,22</b>  | <b>7,61</b>  | <b>8,91</b>       | <b>10,60</b> |
| Miasta  | 3,39         | 3,88         | 5,61         | 6,72              | 7,53         |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 1,78         | 2,09         | 3,10         | 3,50              | 3,90         |
| do 100 tys. mieszkańców   | 1,60         | 1,79         | 2,51         | 3,22              | 3,63         |
| Wieś  | 1,13         | 1,34         | 2,00         | 2,19              | 3,06         |
| <b>OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH</b>                 |              |              |              |                   |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>5,36</b>  | <b>7,26</b>  | <b>8,03</b>  | <b>9,48</b>       | <b>8,34</b>  |
| Miasta  | 4,30         | 5,77         | 6,24         | 7,17              | 6,07         |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 2,53         | 3,32         | 3,48         | 3,88              | 3,34         |
| do 100 tys. mieszkańców   | 1,77         | 2,45         | 2,76         | 3,29              | 2,73         |
| Wieś  | 1,06         | 1,48         | 1,79         | 2,31              | 2,27         |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW POŚWIĘCONYCH TURYSTYCE</b>               |              |              |              |                   |              |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,87</b>  | <b>3,15</b>  | <b>3,36</b>  | <b>4,07</b>       | <b>4,17</b>  |
| Miasta  | 1,66         | 2,67         | 2,83         | 3,40              | 3,39         |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 1,18         | 1,76         | 1,80         | 2,00              | 2,10         |
| do 100 tys. mieszkańców   | 0,48         | 0,91         | 1,04         | 1,40              | 1,29         |
| Wieś  | 0,22         | 0,48         | 0,52         | 0,67              | 0,78         |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym. b Gromadzone dane dotyczyły: lata 2005-2007 – komunikowanie się: inne (udział w czatach itp.); 2008 r. - udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych; 2009 r. – udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych, blogów.*

Tabl. 91. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006        | 2007        | 2008        | 2009        |
|---|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|   | w mln osób  |             |             |             |             |
| <b>OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ „ON-LINE”</b>        |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,71</b> | <b>2,89</b> | <b>3,75</b> | <b>5,23</b> | <b>5,48</b> |
| Miasta  | 1,41        | 2,27        | 2,86        | 3,83        | 3,90        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 0,87        | 1,27        | 1,66        | 2,02        | 2,01        |
| do 100 tys. mieszkańców   | 0,54        | 1,00        | 1,20        | 1,81        | 1,89        |
| Wieś  | 0,29        | 0,62        | 0,89        | 1,39        | 1,58        |
| <b>OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE</b>                           |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>2,23</b> | <b>3,44</b> | <b>3,50</b> | <b>3,62</b> | <b>4,69</b> |
| Miasta  | 1,80        | 2,77        | 2,87        | 2,82        | 3,50        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 1,11        | 1,68        | 1,73        | 1,51        | 1,99        |
| do 100 tys. mieszkańców   | 0,69        | 1,09        | 1,14        | 1,31        | 1,51        |
| Wieś  | 0,43        | 0,67        | 0,63        | 0,80        | 1,19        |
| <b>OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ I FILMAMI</b> |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,56</b> | <b>4,78</b> | <b>5,08</b> | <b>3,59</b> | <b>5,75</b> |
| Miasta  | 2,78        | 3,55        | 3,82        | 2,63        | 4,17        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 1,58        | 1,92        | 2,08        | 1,31        | 2,25        |
| do 100 tys. mieszkańców   | 1,20        | 1,63        | 1,74        | 1,32        | 1,92        |
| Wieś  | 0,77        | 1,22        | 1,26        | 0,96        | 1,58        |
| <b>OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE”</b>                |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,72</b> | <b>4,75</b> | <b>4,40</b> | <b>5,45</b> | <b>5,22</b> |
| Miasta  | 3,08        | 3,83        | 3,54        | 4,31        | 3,96        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 1,90        | 2,37        | 2,23        | 2,53        | 2,34        |
| do 100 tys. mieszkańców   | 1,18        | 1,46        | 1,31        | 1,78        | 1,62        |
| Wieś  | 0,64        | 0,92        | 0,86        | 1,15        | 1,26        |
| <b>OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA</b>                   |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>.</b>    | <b>3,21</b> | <b>3,75</b> | <b>5,42</b> | <b>6,49</b> |
| Miasta  | .           | 2,65        | 3,02        | 4,27        | 4,89        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | .           | 1,59        | 1,81        | 2,32        | 2,73        |
| do 100 tys. mieszkańców   | .           | 1,06        | 1,21        | 1,95        | 2,15        |
| Wieś  | .           | 0,56        | 0,73        | 1,15        | 1,61        |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH</b>                             |             |             |             |             |             |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,75</b> | <b>2,68</b> | <b>3,76</b> | <b>4,98</b> | <b>6,17</b> |
| Miasta  | 1,58        | 2,35        | 3,23        | 4,23        | 4,94        |
| powyżej 100 tys. mieszkańców  | 1,06        | 1,63        | 2,03        | 2,60        | 3,05        |
| do 100 tys. mieszkańców   | 0,52        | 0,72        | 1,20        | 1,63        | 1,89        |
| Wieś  | 0,17        | 0,33        | 0,53        | 0,75        | 1,23        |



Tabl. 92. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO**

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005         | 2006         | 2007              | 2008         | 2009              |
|---|--------------|--------------|-------------------|--------------|-------------------|
|   | w mln osób   |              |                   |              |                   |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU W CIĄGU OSTATNICH 3 MIESIĘCY</b>        |              |              |                   |              |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>10,42</b> | <b>11,82</b> | <b>12,98</b>      | <b>14,24</b> | <b>16,17</b>      |
| Aktywni zawodowo  | 5,92         | 7,23         | 8,31              | 9,40         | 10,92             |
| pracujący   | 5,38         | 6,68         | 7,71              | 8,91         | 10,29             |
| najemnie  | 4,48         | 5,71         | 6,38              | 7,26         | 8,48              |
| na rachunek własny  | 0,90         | 0,97         | 1,15              | 1,33         | 1,45              |
| rolnicy   | .            | .            | 0,18              | 0,33         | 0,36              |
| bezrobotni  | 0,55         | 0,55         | 0,61              | 0,49         | 0,63              |
| Bierni zawodowo   | 4,50         | 4,59         | 4,66              | 4,84         | 5,25              |
| uczący się  | 3,85         | 3,70         | 3,62              | 3,42         | 3,39              |
| emeryci, renciści i inni  | 0,65         | 0,89         | 1,05              | 1,42         | 1,86              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z POCZTY ELEKTRONICZNEJ</b>                         |              |              |                   |              |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>7,16</b>  | <b>8,01</b>  | <b>9,41</b>       | <b>11,04</b> | <b>13,08</b>      |
| Aktywni zawodowo  | 4,24         | 4,99         | 6,09              | 7,25         | 8,75              |
| pracujący   | 3,94         | 4,68         | 5,70              | 6,93         | 8,34              |
| najemnie  | 3,29         | 3,97         | 4,70              | 5,68         | 6,94              |
| na rachunek własny  | 0,65         | 0,71         | 0,92              | 1,10         | 1,23              |
| rolnicy   | .            | .            | 0,08 <sup>a</sup> | 0,15         | 0,17              |
| bezrobotni  | 0,30         | 0,31         | 0,39              | 0,32         | 0,41              |
| Bierni zawodowo   | 2,92         | 3,02         | 3,33              | 3,79         | 4,33              |
| uczący się  | 2,53         | 2,54         | 2,69              | 2,90         | 3,09              |
| emeryci, renciści i inni  | 0,39         | 0,48         | 0,63              | 0,88         | 1,23              |
| <b>OSOBY TELEFONUJĄCE PRZEZ INTERNET ORAZ ODBYWAJĄCE WIDEOKONFERENCJE</b> |              |              |                   |              |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,34</b>  | <b>2,35</b>  | <b>2,98</b>       | <b>4,30</b>  | <b>5,79</b>       |
| Aktywni zawodowo  | 0,76         | 1,38         | 1,84              | 2,76         | 3,88              |
| pracujący   | 0,70         | 1,28         | 1,68              | 2,63         | 3,65              |
| najemnie  | 0,59         | 1,04         | 1,35              | 2,14         | 3,03              |
| na rachunek własny  | 0,11         | 0,24         | 0,32              | 0,41         | 0,53              |
| rolnicy   | .            | .            | 0,01 <sup>a</sup> | 0,07         | 0,09 <sup>a</sup> |
| bezrobotni  | 0,06         | 0,10         | 0,16              | 0,13         | 0,23              |
| Bierni zawodowo   | 0,58         | 0,97         | 1,14              | 1,54         | 1,91              |
| uczący się  | 0,50         | 0,77         | 0,91              | 1,12         | 1,33              |
| emeryci, renciści i inni  | 0,08         | 0,20         | 0,23              | 0,42         | 0,58              |
| <b>OSOBY BIORĄCE UDZIAŁ W CZATACH I FORACH DISKUSYJNYCH<sup>b</sup></b>   |              |              |                   |              |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>4,51</b>  | <b>5,22</b>  | <b>7,61</b>       | <b>8,91</b>  | <b>10,60</b>      |
| Aktywni zawodowo  | 1,95         | 2,49         | 4,21              | 5,37         | 6,54              |
| pracujący   | 1,66         | 2,21         | 3,82              | 5,08         | 6,10              |
| najemnie  | 1,42         | 1,91         | 3,27              | 4,24         | 5,21              |
| na rachunek własny  | 0,24         | 0,30         | 0,47              | 0,71         | 0,70              |
| rolnicy   | .            | .            | 0,08 <sup>a</sup> | 0,13         | 0,20              |
| bezrobotni  | 0,29         | 0,28         | 0,39              | 0,28         | 0,43              |
| Bierni zawodowo   | 2,56         | 2,73         | 3,40              | 3,54         | 4,06              |
| uczący się  | 2,33         | 2,43         | 2,93              | 2,90         | 3,11              |
| emeryci, renciści i inni  | 0,24         | 0,30         | 0,48              | 0,64         | 0,95              |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym. b Gromadzone dane dotyczyły: lata 2005-2007 – komunikowanie się: inne (udział w czatach itp.); 2008 r. - udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych; 2009 r. – udział w czatach, korzystanie z komunikatorów internetowych, blogów.*

Tabl. 92. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO (cd.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE   | 2005        | 2006        | 2007              | 2008        | 2009              |
|--|-------------|-------------|-------------------|-------------|-------------------|
|  | w mln osób  |             |                   |             |                   |
| <b>OSOBY WYSZUKUJĄCE INFORMACJE O TOWARACH I USŁUGACH</b>        |             |             |                   |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>5,36</b> | <b>7,26</b> | <b>8,03</b>       | <b>9,48</b> | <b>8,34</b>       |
| Aktywni zawodowo   | 3,43        | 4,86        | 5,57              | 6,70        | 6,00              |
| pracujący  | 3,18        | 4,56        | 5,22              | 6,41        | 5,72 <sup>a</sup> |
| najemnie   | 2,52        | 3,82        | 4,18              | 5,15        | 4,62 <sup>a</sup> |
| na rachunek własny   | 0,65        | 0,75        | 0,91              | 1,02        | 0,91 <sup>a</sup> |
| rolnicy  | .           | .           | 0,13 <sup>a</sup> | 0,24        | 0,19 <sup>a</sup> |
| bezrobotni   | 0,25        | 0,30        | 0,35              | 0,29        | 0,28              |
| Bierni zawodowo  | 1,93        | 2,39        | 2,47              | 2,78        | 2,34              |
| uczący się   | 1,57        | 1,87        | 1,85              | 1,93        | 1,53 <sup>a</sup> |
| emeryci, renciści i inni   | 0,36        | 0,52        | 0,62              | 0,85        | 0,80              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z SERWISÓW POŚWIĘCONYCH TURYSTYCE</b>      |             |             |                   |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>1,87</b> | <b>3,15</b> | <b>3,36</b>       | <b>4,07</b> | <b>4,17</b>       |
| Aktywni zawodowo   | 1,37        | 2,27        | 2,42              | 2,98        | 3,23              |
| pracujący  | 1,32        | 2,15        | 2,29              | 2,89        | 3,16              |
| najemnie   | 1,11        | 1,82        | 1,85              | 2,42        | 2,59              |
| na rachunek własny   | 0,21        | 0,32        | 0,43              | 0,44        | 0,55              |
| rolnicy  | .           | .           | 0,02 <sup>a</sup> | 0,03        | 0,02 <sup>a</sup> |
| bezrobotni   | 0,05        | 0,12        | 0,13              | 0,09        | 0,07 <sup>a</sup> |
| Bierni zawodowo  | 0,50        | 0,88        | 0,94              | 1,08        | 0,93              |
| uczący się   | 0,37        | 0,67        | 0,66              | 0,72        | 0,57              |
| emeryci, renciści i inni   | 0,13        | 0,22        | 0,28              | 0,36        | 0,36              |
| <b>OSOBY SŁUCHAJĄCE RADIA LUB OGLĄDAJĄCE TELEWIZJĘ „ON-LINE”</b> |             |             |                   |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>1,71</b> | <b>2,89</b> | <b>3,75</b>       | <b>5,23</b> | <b>5,48</b>       |
| Aktywni zawodowo   | 0,71        | 1,44        | 1,94              | 3,05        | 3,29              |
| pracujący  | 0,66        | 1,33        | 1,77              | 2,88        | 3,09              |
| najemnie   | 0,55        | 1,13        | 1,52              | 2,43        | 2,63              |
| na rachunek własny   | 0,10        | 0,20        | 0,22              | 0,38        | 0,39              |
| rolnicy  | .           | .           | 0,03 <sup>a</sup> | 0,08        | 0,07 <sup>a</sup> |
| bezrobotni   | 0,06        | 0,12        | 0,17              | 0,17        | 0,21              |
| Bierni zawodowo  | 1,00        | 1,44        | 1,81              | 2,17        | 2,19              |
| uczący się   | 0,91        | 1,27        | 1,61              | 1,87        | 1,81              |
| emeryci, renciści i inni   | 0,09        | 0,17        | 0,20              | 0,31        | 0,38              |
| <b>OSOBY POBIERAJĄCE PROGRAMY KOMPUTEROWE</b>                    |             |             |                   |             |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>2,23</b> | <b>3,44</b> | <b>3,50</b>       | <b>3,62</b> | <b>4,69</b>       |
| Aktywni zawodowo   | 1,11        | 1,91        | 1,96              | 2,08        | 2,87              |
| pracujący  | 1,04        | 1,81        | 1,84              | 1,99        | 2,71              |
| najemnie   | 0,89        | 1,56        | 1,51              | 1,64        | 2,23              |
| na rachunek własny   | 0,15        | 0,25        | 0,32              | 0,31        | 0,43              |
| rolnicy  | .           | .           | 0,02 <sup>a</sup> | 0,04        | 0,04 <sup>a</sup> |
| bezrobotni   | 0,07        | 0,10        | 0,12              | 0,09        | 0,15              |
| Bierni zawodowo  | 1,12        | 1,52        | 1,54              | 1,54        | 1,82              |
| uczący się   | 1,05        | 1,38        | 1,39              | 1,39        | 1,61              |
| emeryci, renciści i inni   | 0,08        | 0,15        | 0,15              | 0,15        | 0,21 <sup>a</sup> |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*

Tabl. 92. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU W POLSCE W SPRAWACH PRYWATNYCH WEDŁUG CELU I STATUSU ZAWODOWEGO (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE  | 2005        | 2006        | 2007              | 2008              | 2009              |
|---|-------------|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|
|   | w mln osób  |             |                   |                   |                   |
| <b>OSOBY GRAJĄCE W GRY, POBIERAJĄCE PLIKI Z GRAMI, MUZYKĄ I FILMAMI</b> |             |             |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,56</b> | <b>4,78</b> | <b>5,08</b>       | <b>3,59</b>       | <b>5,75</b>       |
| Aktywni zawodowo  | 1,44        | 2,17        | 2,50              | 1,78              | 3,40              |
| pracujący   | 1,25        | 1,94        | 2,24              | 1,65              | 3,18              |
| najemnie  | 1,07        | 1,70        | 1,93              | 1,38              | 2,71              |
| na rachunek własny  | 0,18        | 0,23        | 0,27              | 0,22              | 0,39              |
| rolnicy   | .           | .           | 0,04 <sup>a</sup> | 0,05              | 0,08 <sup>a</sup> |
| bezrobotni  | 0,19        | 0,23        | 0,26              | 0,12              | 0,22              |
| Bierni zawodowo   | 2,12        | 2,60        | 2,58              | 1,82              | 2,35              |
| uczący się  | 1,93        | 2,29        | 2,26              | 1,61              | 2,00              |
| emeryci, renciści i inni  | 0,18        | 0,31        | 0,32              | 0,20              | 0,35              |
| <b>OSOBY CZYTAJĄCE, POBIERAJĄCE CZASOPISMA „ON-LINE”</b>                |             |             |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>3,72</b> | <b>4,75</b> | <b>4,40</b>       | <b>5,45</b>       | <b>5,22</b>       |
| Aktywni zawodowo  | 2,19        | 2,92        | 2,79              | 3,59              | 3,57              |
| pracujący   | 2,04        | 2,75        | 2,62              | 3,45              | 3,40              |
| najemnie  | 1,74        | 2,35        | 2,20              | 2,89              | 2,84              |
| na rachunek własny  | 0,30        | 0,40        | 0,39              | 0,48              | 0,48              |
| rolnicy   | .           | .           | 0,02 <sup>a</sup> | 0,08              | 0,08 <sup>a</sup> |
| bezrobotni  | 0,15        | 0,17        | 0,17              | 0,15              | 0,18              |
| Bierni zawodowo   | 1,53        | 1,83        | 1,61              | 1,86              | 1,65              |
| uczący się  | 1,30        | 1,51        | 1,27              | 1,33              | 1,11 <sup>a</sup> |
| emeryci, renciści i inni  | 0,23        | 0,32        | 0,34              | 0,54              | 0,53              |
| <b>OSOBY SZUKAJĄCE INFORMACJI DOTYCZĄCYCH ZDROWIA</b>                   |             |             |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>.</b>    | <b>3,21</b> | <b>3,75</b>       | <b>5,42</b>       | <b>6,49</b>       |
| Aktywni zawodowo  | .           | 2,17        | 2,63              | 3,79              | 4,63              |
| pracujący   | .           | 2,02        | 2,46              | 3,63              | 4,41              |
| najemnie  | .           | 1,78        | 2,03              | 3,01              | 3,68              |
| na rachunek własny  | .           | 0,24        | 0,38              | 0,50              | 0,60              |
| rolnicy   | .           | .           | 0,06 <sup>a</sup> | 0,12 <sup>a</sup> | 0,13 <sup>a</sup> |
| bezrobotni  | .           | 0,15        | 0,17 <sup>a</sup> | 0,16              | 0,22              |
| Bierni zawodowo   | .           | 1,04        | 1,12              | 1,63              | 1,87              |
| uczący się  | .           | 0,70        | 0,72              | 0,96              | 1,03              |
| emeryci, renciści i inni  | .           | 0,34        | 0,41              | 0,67              | 0,84              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE Z USŁUG BANKOWYCH</b>                             |             |             |                   |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>   | <b>1,75</b> | <b>2,68</b> | <b>3,76</b>       | <b>4,98</b>       | <b>6,17</b>       |
| Aktywni zawodowo  | 1,41        | 2,16        | 3,00              | 3,99              | 4,91              |
| pracujący   | 1,36        | 2,08        | 2,91              | 3,90              | 4,79              |
| najemnie  | 1,04        | 1,70        | 2,28              | 3,15              | 3,87              |
| na rachunek własny  | 0,32        | 0,38        | 0,61              | 0,72              | 0,88              |
| rolnicy   | .           | .           | 0,02 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> | 0,04 <sup>a</sup> |
| bezrobotni  | 0,05        | 0,08        | 0,09 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> | 0,12 <sup>a</sup> |
| Bierni zawodowo   | 0,33        | 0,52        | 0,76              | 0,99              | 1,26              |
| uczący się  | 0,26        | 0,37        | 0,51              | 0,61              | 0,75              |
| emeryci, renciści i inni  | 0,08        | 0,15        | 0,25 <sup>a</sup> | 0,37 <sup>a</sup> | 0,51              |

a Dane obarczone dużym błędem losowym.

Tabl. 93. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI W POLSCE  
WEDŁUG WIEKU I PŁCI**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005         | 2006         | 2007              | 2009              |
|--|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
|  | w mln osób   |              |                   |                   |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE KIEDYKOLWIEK Z INTERNETU</b> |              |              |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>12,55</b> | <b>14,08</b> | <b>15,34</b>      | <b>17,85</b>      |
| 16-24 lata   | 5,11         | 5,21         | 5,20              | 4,64              |
| 25-34  | 2,88         | 3,46         | 3,64              | 4,61              |
| 35-44  | 1,89         | 2,21         | 2,73              | 3,56              |
| 45-54  | 1,83         | 2,18         | 2,43              | 3,00              |
| 55-64  | .            | 0,86         | 1,10              | 1,74              |
| 65-74 lata   | .            | 0,17         | 0,23              | 0,30 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |              |              |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>6,25</b>  | <b>6,92</b>  | <b>7,70</b>       | <b>9,16</b>       |
| 16-24 lata   | 2,44         | 2,44         | 2,55              | 2,27              |
| 25-34  | 1,44         | 1,69         | 1,73              | 2,38              |
| 35-44  | 1,01         | 1,15         | 1,48              | 1,85              |
| 45-54  | 0,98         | 1,17         | 1,28              | 1,61              |
| 55-64  | .            | 0,41         | 0,57              | 0,92              |
| 65-74 lata   | .            | 0,06         | 0,10              | 0,13 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |              |              |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>6,30</b>  | <b>7,17</b>  | <b>7,64</b>       | <b>8,69</b>       |
| 16-24 lata   | 2,67         | 2,76         | 2,65              | 2,37              |
| 25-34  | 1,44         | 1,77         | 1,92              | 2,23              |
| 35-44  | 0,88         | 1,06         | 1,26              | 1,71              |
| 45-54  | 0,85         | 1,01         | 1,16              | 1,39              |
| 55-64  | .            | 0,45         | 0,53              | 0,82              |
| 65-74 lata   | .            | 0,11         | 0,13              | 0,18 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY UŻYWAJĄCE WYSZUKIWARKI INTERNETOWEJ</b>   |              |              |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>11,29</b> | <b>12,87</b> | <b>14,13</b>      | <b>15,20</b>      |
| 16-24 lata   | 4,69         | 4,86         | 4,99              | 4,31              |
| 25-34  | 2,64         | 3,21         | 3,41              | 4,07              |
| 35-44  | 1,67         | 2,00         | 2,49              | 3,04              |
| 45-54  | 1,59         | 1,92         | 2,15              | 2,35              |
| 55-64  | .            | 0,73         | 0,91              | 1,22              |
| 65-74 lata   | .            | 0,15         | 0,18 <sup>a</sup> | 0,21 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |              |              |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>5,55</b>  | <b>6,30</b>  | <b>7,04</b>       | <b>7,72</b>       |
| 16-24 lata   | 2,23         | 2,30         | 2,44              | 2,11              |
| 25-34  | 1,30         | 1,55         | 1,61              | 2,12              |
| 35-44  | 0,87         | 1,04         | 1,33              | 1,56              |
| 45-54  | 0,83         | 1,01         | 1,11              | 1,25              |
| 55-64  | .            | 0,34         | 0,48              | 0,59              |
| 65-74 lata   | .            | 0,05         | 0,08 <sup>a</sup> | 0,09 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni  |              |              |                   |                   |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>5,75</b>  | <b>6,56</b>  | <b>7,09</b>       | <b>7,48</b>       |
| 16-24 lata   | 2,47         | 2,56         | 2,55              | 2,20              |
| 25-34  | 1,35         | 1,65         | 1,80              | 1,95              |
| 35-44  | 0,80         | 0,96         | 1,16              | 1,49              |
| 45-54  | 0,76         | 0,91         | 1,04              | 1,09              |
| 55-64  | .            | 0,39         | 0,43              | 0,63              |
| 65-74 lata   | .            | 0,10         | 0,10 <sup>a</sup> | 0,13 <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Dane obarczone dużym błędem losowym.

Tabl. 93. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOCI W POLSCE  
WEDŁUG WIEKU I PŁCI (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE                               | 2005        | 2006              | 2007                    | 2009              |
|--|-------------|-------------------|-------------------------|-------------------|
|  | w mln osób  |                   |                         |                   |
| <b>OSOBY WYSYŁAJĄCE E-MAILE Z ZAŁĄCZNIKAMI</b> |             |                   |                         |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>                                  | <b>8,14</b> | <b>8,90</b>       | <b>10,37</b>            | <b>11,59</b>      |
| 16-24 lata                                     | 3,33        | 3,52              | 3,97                    | 3,71              |
| 25-34  | 2,07        | 2,37              | 2,67                    | 3,30              |
| 35-44  | 1,19        | 1,30              | 1,65                    | 2,09              |
| 45-54  | 1,05        | 1,16              | 1,38                    | 1,55              |
| 55-64  | .           | 0,48              | 0,59 <sup>a</sup>       | 0,80              |
| 65-74 lata                                     | .           | 0,06              | 0,11 <sup>a</sup>       | 0,14 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |             |                   |                         |                   |
| <b>RAZEM</b>                                   | <b>4,02</b> | <b>4,39</b>       | <b>5,20</b>             | <b>5,89</b>       |
| 16-24 lata                                     | 1,58        | 1,64              | 1,99                    | 1,84              |
| 25-34  | 1,04        | 1,20              | 1,26                    | 1,74              |
| 35-44  | 0,62        | 0,67              | 0,87                    | 1,05              |
| 45-54  | 0,55        | 0,64              | 0,73                    | 0,84              |
| 55-64  | .           | 0,22              | 0,31                    | 0,37              |
| 65-74 lata                                     | .           | 0,02              | 0,04 <sup>a</sup>       | 0,06 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni                                      |             |                   |                         |                   |
| <b>RAZEM</b>                                   | <b>4,12</b> | <b>4,51</b>       | <b>5,17</b>             | <b>5,70</b>       |
| 16-24 lata                                     | 1,75        | 1,88              | 1,98                    | 1,86              |
| 25-34  | 1,03        | 1,17              | 1,41                    | 1,57              |
| 35-44  | 0,57        | 0,63              | 0,77                    | 1,04              |
| 45-54  | 0,50        | 0,53              | 0,65                    | 0,71              |
| 55-64  | .           | 0,26              | 0,28                    | 0,44              |
| 65-74 lata                                     | .           | 0,04              | 0,07 <sup>a</sup>       | 0,08 <sup>a</sup> |
| <b>OSOBY TWORZĄCE STRONY INTERNETOWE</b>       |             |                   |                         |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>                                  | <b>1,84</b> | <b>2,27</b>       | <b>2,12</b>             | <b>1,68</b>       |
| 16-24 lata                                     | 1,11        | 1,35              | 1,27                    | 0,82              |
| 25-34  | 0,41        | 0,52              | 0,47                    | 0,47              |
| 35-44  | 0,20        | 0,20              | 0,19 <sup>a</sup>       | 0,25 <sup>a</sup> |
| 45-54  | 0,09        | 0,12              | 0,11 <sup>a</sup>       | 0,09 <sup>a</sup> |
| 55-64  | .           | 0,07              | 0,06 <sup>a</sup>       | 0,04 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata                                     | .           | 0,01 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup>       | 0,00 <sup>a</sup> |
| Kobiety  |             |                   |                         |                   |
| <b>RAZEM</b>                                   | <b>0,74</b> | <b>0,85</b>       | <b>0,84<sup>a</sup></b> | <b>0,56</b>       |
| 16-24 lata                                     | 0,46        | 0,55              | 0,51 <sup>a</sup>       | 0,30              |
| 25-34  | 0,16        | 0,17              | 0,17 <sup>a</sup>       | 0,16              |
| 35-44  | 0,07        | 0,08              | 0,09 <sup>a</sup>       | 0,06 <sup>a</sup> |
| 45-54  | 0,04        | 0,04              | 0,04 <sup>a</sup>       | 0,03 <sup>a</sup> |
| 55-64  | .           | 0,02 <sup>a</sup> | 0,02 <sup>a</sup>       | 0,01 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata                                     | .           | 0,00 <sup>a</sup> | 0,00 <sup>a</sup>       | 0,00 <sup>a</sup> |
| Mężczyźni                                      |             |                   |                         |                   |
| <b>RAZEM</b>                                   | <b>1,10</b> | <b>1,42</b>       | <b>1,28</b>             | <b>1,12</b>       |
| 16-24 lata                                     | 0,65        | 0,81              | 0,76                    | 0,52              |
| 25-34  | 0,26        | 0,35              | 0,30                    | 0,31              |
| 35-44  | 0,12        | 0,12              | 0,10 <sup>a</sup>       | 0,19 <sup>a</sup> |
| 45-54  | 0,05        | 0,08              | 0,07 <sup>a</sup>       | 0,07 <sup>a</sup> |
| 55-64  | .           | 0,05              | 0,04 <sup>a</sup>       | 0,03 <sup>a</sup> |
| 65-74 lata                                     | .           | 0,00 <sup>a</sup> | 0,00 <sup>a</sup>       | 0,00 <sup>a</sup> |

<sup>a</sup> Dane obarczone dużym błędem losowym.

Tabl. 94. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI W POLSCE WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA I PŁCI**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005         | 2006         | 2007         | 2009         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | w mln osób   |              |              |              |
| <b>OSOBY KORZYSTAJĄCE KIEDYKOLWIEK Z INTERNETU</b> |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>12,55</b> | <b>14,08</b> | <b>15,34</b> | <b>17,85</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 2,53         | 2,52         | 2,45         | 2,34         |
| Z wykształceniem średnim                           | 6,85         | 8,07         | 9,16         | 10,78        |
| Z wykształceniem wyższym                           | 3,18         | 3,50         | 3,73         | 4,73         |
| Kobiety  |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>6,25</b>  | <b>6,92</b>  | <b>7,70</b>  | <b>9,16</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 1,17         | 1,17         | 1,15         | 1,10         |
| Z wykształceniem średnim                           | 3,28         | 3,76         | 4,43         | 5,28         |
| Z wykształceniem wyższym                           | 1,81         | 1,99         | 2,13         | 2,78         |
| Mężczyźni  |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>6,30</b>  | <b>7,17</b>  | <b>7,64</b>  | <b>8,69</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 1,36         | 1,36         | 1,31         | 1,24         |
| Z wykształceniem średnim                           | 3,57         | 4,31         | 4,74         | 5,50         |
| Z wykształceniem wyższym                           | 1,37         | 1,50         | 1,60         | 1,95         |
| <b>OSOBY UŻYWAJĄCE WYSZUKIWARKI</b>                |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>11,29</b> | <b>12,87</b> | <b>14,13</b> | <b>15,20</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 2,30         | 2,27         | 2,31         | 2,11         |
| Z wykształceniem średnim                           | 6,07         | 7,22         | 8,27         | 8,70         |
| Z wykształceniem wyższym                           | 2,92         | 3,37         | 3,55         | 4,40         |
| Kobiety  |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>5,55</b>  | <b>6,30</b>  | <b>7,04</b>  | <b>7,72</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 1,05         | 1,05         | 1,08         | 0,98         |
| Z wykształceniem średnim                           | 2,84         | 3,33         | 3,96         | 4,20         |
| Z wykształceniem wyższym                           | 1,65         | 1,92         | 2,00         | 2,55         |
| Mężczyźni  |              |              |              |              |
| <b>RAZEM</b>                                       | <b>5,75</b>  | <b>6,56</b>  | <b>7,09</b>  | <b>7,48</b>  |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 1,25         | 1,22         | 1,23         | 1,13         |
| Z wykształceniem średnim                           | 3,23         | 3,90         | 4,31         | 4,50         |
| Z wykształceniem wyższym                           | 1,27         | 1,45         | 1,55         | 1,85         |
| <b>OSOBY WYSYŁAJĄCE E-MAILE Z ZAŁĄCZNIKAMI</b>     |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>8,14</b>  | <b>8,90</b>  | <b>10,37</b> | <b>11,59</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie               | 1,47         | 1,46         | 1,70         | 1,63         |
| Z wykształceniem średnim                           | 4,15         | 4,60         | 5,56         | 5,99         |
| Z wykształceniem wyższym                           | 2,53         | 2,83         | 3,11         | 3,98         |

Tabl. 94. KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI W POLSCE WEDŁUG WYKSZTAŁCENIA I PŁCI (dok.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE | 2005       | 2006 | 2007 | 2009 |
|------------------|------------|------|------|------|
|                  | w mln osób |      |      |      |

OSOBY WYSYŁAJĄCE E-MAILE Z ZAŁĄCZNIKAMI (dok.)

Kobiety

|                                      |             |             |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>RAZEM</b>                         | <b>4,02</b> | <b>4,39</b> | <b>5,20</b> | <b>5,89</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie | 0,68        | 0,67        | 0,82        | 0,75        |
| Z wykształceniem średnim             | 1,95        | 2,15        | 2,67        | 2,88        |
| Z wykształceniem wyższym             | 1,38        | 1,56        | 1,71        | 2,26        |

Mężczyźni

|                                      |             |             |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>RAZEM</b>                         | <b>4,12</b> | <b>4,51</b> | <b>5,17</b> | <b>5,70</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie | 0,79        | 0,79        | 0,88        | 0,88        |
| Z wykształceniem średnim             | 2,19        | 2,45        | 2,88        | 3,10        |
| Z wykształceniem wyższym             | 1,14        | 1,27        | 1,40        | 1,71        |

OSOBY TWORZĄCE STRONY INTERNETOWE

|                                      |             |             |             |             |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| <b>OGÓŁEM</b>                        | <b>1,84</b> | <b>2,27</b> | <b>2,12</b> | <b>1,68</b> |
| Z wykształceniem niższym niż średnie | 0,57        | 0,67        | 0,61        | 0,36        |
| Z wykształceniem średnim             | 0,84        | 0,99        | 0,93        | 0,74        |
| Z wykształceniem wyższym             | 0,44        | 0,61        | 0,57        | 0,58        |

Kobiety

|                                      |             |             |             |                   |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| <b>RAZEM</b>                         | <b>0,74</b> | <b>0,85</b> | <b>0,84</b> | <b>0,56</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie | 0,25        | 0,31        | 0,28        | 0,14 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim             | 0,30        | 0,30        | 0,30        | 0,24 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem wyższym             | 0,19        | 0,24        | 0,26        | 0,19 <sup>a</sup> |

Mężczyźni

|                                      |             |             |             |                   |
|--------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------------|
| <b>RAZEM</b>                         | <b>1,10</b> | <b>1,42</b> | <b>1,28</b> | <b>1,12</b>       |
| Z wykształceniem niższym niż średnie | 0,32        | 0,36        | 0,33        | 0,22 <sup>a</sup> |
| Z wykształceniem średnim             | 0,53        | 0,69        | 0,63        | 0,51              |
| Z wykształceniem wyższym             | 0,25        | 0,37        | 0,32        | 0,39              |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*

Tabl. 95. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI W POLSCE WEDŁUG STATUSU ZAWODOWEGO**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                       | 2005         | 2006         | 2007              | 2009              |
|--|--------------|--------------|-------------------|-------------------|
|  | w mln osób   |              |                   |                   |
| <b>OSOBY PRZYNAJMNIEJ RAZ KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU</b> |              |              |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>12,55</b> | <b>14,08</b> | <b>15,34</b>      | <b>17,85</b>      |
| Aktywni zawodowo                                       | 7,39         | 8,68         | 9,94              | 12,03             |
| pracujący  | 6,47         | 7,86         | 9,06              | 11,25             |
| najemnie   | 5,39         | 6,69         | 7,50              | 9,22              |
| na rachunek własny                                     | 1,08         | 1,18         | 1,25              | 1,53              |
| rolnicy  | .            | .            | 0,31              | 0,50              |
| bezrobotni   | 0,92         | 0,81         | 0,88              | 0,79              |
| Bierni zawodowo  | 5,17         | 5,41         | 5,40              | 5,82              |
| uczący się   | 4,15         | 3,97         | 3,81              | 3,44              |
| emeryci, renciści i inni                               | 1,02         | 1,44         | 1,59              | 2,38              |
| <b>OSOBY UŻYWAJĄCE WYSZUKIWARKI</b>                    |              |              |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>11,29</b> | <b>12,87</b> | <b>14,13</b>      | <b>15,20</b>      |
| Aktywni zawodowo                                       | 6,61         | 7,93         | 9,14              | 10,24             |
| pracujący  | 5,84         | 7,22         | 8,36              | 9,67              |
| najemnie   | 4,87         | 6,15         | 6,92              | 7,96              |
| na rachunek własny                                     | 0,97         | 1,07         | 1,18              | 1,40              |
| rolnicy  | .            | .            | 0,26              | 0,31              |
| bezrobotni   | 0,77         | 0,71         | 0,78              | 0,56              |
| Bierni zawodowo  | 4,68         | 4,93         | 4,99              | 4,96              |
| uczący się   | 3,84         | 3,74         | 3,69              | 3,32              |
| emeryci, renciści i inni                               | 0,84         | 1,19         | 1,30              | 1,64              |
| <b>OSOBY WYSYŁAJĄCE E-MAILE Z ZAŁĄCZNIKAMI</b>         |              |              |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>8,14</b>  | <b>8,90</b>  | <b>10,37</b>      | <b>11,59</b>      |
| Aktywni zawodowo                                       | 4,82         | 5,47         | 6,62              | 7,75              |
| pracujący  | 4,38         | 5,08         | 6,16              | 7,38              |
| najemnie   | 3,70         | 4,37         | 5,13              | 6,14              |
| na rachunek własny                                     | 0,68         | 0,70         | 0,91              | 1,11              |
| rolnicy  | .            | .            | 0,12 <sup>a</sup> | 0,13 <sup>a</sup> |
| bezrobotni   | 0,44         | 0,40         | 0,46              | 0,37              |
| Bierni zawodowo  | 3,32         | 3,42         | 3,75              | 3,84              |
| uczący się   | 2,81         | 2,80         | 3,06              | 2,89              |
| emeryci, renciści i inni                               | 0,51         | 0,63         | 0,69              | 0,95              |
| <b>OSOBY TWORZĄCE STRONY INTERNETOWE</b>               |              |              |                   |                   |
| <b>OGÓŁEM</b>  | <b>1,84</b>  | <b>2,27</b>  | <b>2,12</b>       | <b>1,68</b>       |
| Aktywni zawodowo                                       | 0,81         | 1,03         | 1,00              | 0,94              |
| pracujący  | 0,73         | 0,97         | 0,92              | 0,91              |
| najemnie   | 0,60         | 0,81         | 0,77              | 0,75              |
| na rachunek własny                                     | 0,13         | 0,15         | 0,13 <sup>a</sup> | 0,15 <sup>a</sup> |
| rolnicy  | .            | .            | 0,01 <sup>a</sup> | 0,01 <sup>a</sup> |
| bezrobotni   | 0,07         | 0,07         | 0,08 <sup>a</sup> | 0,03 <sup>a</sup> |
| Bierni zawodowo  | 1,04         | 1,24         | 1,11              | 0,74              |
| uczący się   | 0,99         | 1,16         | 1,05              | 0,68              |
| emeryci, renciści i inni                               | 0,05         | 0,07         | 0,07 <sup>a</sup> | 0,05 <sup>a</sup> |

*a Dane obarczone dużym błędem losowym.*



Tabl. 96. **KORZYSTAJĄCY Z INTERNETU I WYKONUJĄCY WYBRANE CZYNNOŚCI W POLSCE WEDŁUG KLASY MIEJSCOWOŚCI ZAMIESZKANIA**

| WYSZCZEGÓLNIENIE                                   | 2005         | 2006         | 2007         | 2009         |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|
|  | w mln osób   |              |              |              |
| <b>OSOBY KIEDYKOLWIEK KORZYSTAJĄCE Z INTERNETU</b> |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>12,55</b> | <b>14,08</b> | <b>15,34</b> | <b>17,85</b> |
| Miasta razem                                       | 9,34         | 10,28        | 11,07        | 12,42        |
| miasta powyżej 100 tys. mieszkańców                | 5,01         | 5,53         | 5,71         | 6,49         |
| miasta do 100 tys. mieszkańców                     | 4,33         | 4,75         | 5,36         | 5,93         |
| Wieś   | 3,21         | 3,80         | 4,27         | 5,43         |
| <b>OSOBY UŻYWAJĄCE WYSZUKIWARKI</b>                |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>11,29</b> | <b>12,87</b> | <b>14,13</b> | <b>15,20</b> |
| Miasta razem                                       | 8,37         | 9,43         | 10,22        | 10,79        |
| miasta powyżej 100 tys. mieszkańców                | 4,57         | 5,14         | 5,33         | 5,77         |
| miasta do 100 tys. mieszkańców                     | 3,80         | 4,30         | 4,90         | 5,02         |
| Wieś   | 2,92         | 3,43         | 3,90         | 4,41         |
| <b>OSOBY WYSYŁAJĄCE E-MAILE Z ZAŁĄCZNIKAMI</b>     |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>8,14</b>  | <b>8,90</b>  | <b>10,37</b> | <b>11,59</b> |
| Miasta razem                                       | 6,36         | 6,93         | 7,90         | 8,55         |
| miasta powyżej 100 tys. mieszkańców                | 3,70         | 4,08         | 4,43         | 4,77         |
| miasta do 100 tys. mieszkańców                     | 2,66         | 2,85         | 3,48         | 3,78         |
| Wieś   | 1,78         | 1,96         | 2,46         | 3,04         |
| <b>OSOBY TWORZĄCE STRONY INTERNETOWE</b>           |              |              |              |              |
| <b>OGÓŁEM</b>                                      | <b>1,84</b>  | <b>2,27</b>  | <b>2,12</b>  | <b>1,68</b>  |
| Miasta razem                                       | 1,36         | 1,68         | 1,55         | 1,22         |
| miasta powyżej 100 tys. mieszkańców                | 0,80         | 0,95         | 0,82         | 0,72         |
| miasta do 100 tys. mieszkańców                     | 0,56         | 0,73         | 0,73         | 0,50         |
| Wieś   | 0,48         | 0,59         | 0,57         | 0,45         |

Tabl. 97. **OCHRONA WŁASNOŚCI INTELEKTUALNEJ W POLSCE I WOJEWÓDZTWIE POMORSKIM**

| WYSZCZEGÓLNIENIE          | 2004 | 2005 | 2006 | 2007 | 2008 | 2009 |
|---------------------------|------|------|------|------|------|------|
| <b>Wynalazki:</b>         |      |      |      |      |      |      |
| Zgłoszone:                |      |      |      |      |      |      |
| Polska                    | 2381 | 2028 | 2157 | 2392 | 2488 | 2899 |
| województwo pomorskie     | 138  | 104  | 116  | 130  | 140  | 216  |
| Polska =100               | 5,8  | 5,1  | 5,4  | 5,4  | 5,6  | 7,5  |
| Udzielone patenty:        |      |      |      |      |      |      |
| Polska                    | 778  | 1054 | 1122 | 1575 | 1451 | 1536 |
| województwo pomorskie     | 41   | 30   | 46   | 62   | 49   | 78   |
| Polska =100               | 5,3  | 2,8  | 4,1  | 3,9  | 3,4  | 5,1  |
| <b>Wzory użytkowe:</b>    |      |      |      |      |      |      |
| Zgłoszone:                |      |      |      |      |      |      |
| Polska                    | 648  | 600  | 625  | 604  | 667  | 734  |
| województwo pomorskie     | 19   | 22   | 16   | 28   | 21   | 16   |
| Polska =100               | 2,9  | 3,7  | 2,6  | 4,6  | 3,1  | 2,2  |
| Udzielone prawa ochronne: |      |      |      |      |      |      |
| Polska                    | 894  | 829  | 869  | 605  | 616  | 431  |
| województwo pomorskie     | 39   | 41   | 38   | 16   | 20   | 22   |
| Polska =100               | 4,4  | 4,9  | 4,4  | 2,6  | 3,2  | 5,1  |

Źródło: dane Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej.

## Bibliografia

1. Baron A., Armstrong M., Zarządzanie kapitałem ludzkim. Uzyskiwanie wartości dodanej dzięki ludziom, a Wolters Kluwer Business, 2008
2. Bezrobocie rejestrowane, kwartalna publikacja elektroniczna, GUS Warszawa, [http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/gus/PUBL\\_pw\\_bezrobocie\\_rejestrowane](http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/gus/PUBL_pw_bezrobocie_rejestrowane)
3. Dochody i Warunki Życia Ludności Polski (raport z badania EU-SILC 2006)
4. Edvinsson L., Malone M. S., Kapitał intelektualny, PWN, Warszawa, 2001
5. Florczak W., Miary kapitału ludzkiego w badaniach ekonomicznych i społecznych, Wiadomości Statystyczne, Nr 12, 2006
6. Ludność. Stan i struktura w przekroju terytorialnym. Stan w dniu 30 VI 2010 r., Informacje i opracowania statystyczne, Warszawa 2010
7. Migracje długookresowe ludności w latach 1989-2002, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2004
8. Milo W., Szafranski G., Uwagi na temat pomiaru kapitału ludzkiego, [w:] A. Zeliaś (red.) Przestrzenno-czasowe modelowanie i prognozowanie zjawisk gospodarczych, Wydawnictwo Akademii Ekonomicznej w Krakowie, 2006
9. Nauka i technika w Polsce w 2004 r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2006
10. Nauka i technika w Polsce w 2005 r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2007
11. Nauka i technika w Polsce w 2006 r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2008
12. Nauka i technika w Polsce w 2007 r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2009
13. Nauka i technika w Polsce w 2008 r., Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2010
14. Podstawowe informacje o rozwoju demograficznym Polski w latach 2000-2009, Główny Urząd Statystyczny Departament Badań Demograficznych, materiał na konferencję prasową w dniu 28 stycznia 2010 r.
15. Rocznik Demograficzny 2009, Główny Urząd Statystyczny, Warszawa 2009
16. Rocznik Statystyczny Rzeczypospolitej Polskiej (lata 2005-2009)
17. Rocznik Statystyczny Województw (lata 2005-2009)
18. Rocznik Statystyczny Województwa Pomorskiego 2009
19. Schultz T.W., Investment in Human Capital, The American Economic Review, Vol. LI, March 1961, No. 1
20. Schultz T.W., Investment in Human Capital, The American Economic Review, vol. 51 (1961), no. 1
21. Sprawdziany i egzaminy gimnazjalne przeprowadzone w latach 2004–2008 w województwie pomorskim. Podstawowe dane statystyczne, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, Gdańsk 2008, dostępne: [www.oke.gda.pl](http://www.oke.gda.pl)

## Bibliografia (dok.)

22. Sprawozdanie z egzaminu gimnazjalnego przeprowadzonego w kwietniu 2010 roku w trzecich klasach gimnazjów w województwie pomorskim, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna w Gdańsku, Gdańsk 2010, dostępne: [www.oke.gda.pl](http://www.oke.gda.pl)
23. Sprawozdanie ze sprawdzianu przeprowadzonego w kwietniu 2010 roku w szóstych klasach szkół podstawowych na terenie województwa pomorskiego, Okręgowa Komisja Egzaminacyjna, Gdańsk 2010, dostępne: [www.oke.gda.pl](http://www.oke.gda.pl)
24. Sztudynger J.J., Próby ekonometrycznego określenia wpływu kapitału społecznego na wzrost gospodarczy, „Gospodarka Narodowa” 2003, nr 11-12 (17-18)
25. Uramek K., Taksonomiczne wskaźniki kapitału ludzkiego w niektórych krajach OECD, Wiadomości Statystyczne, Nr 2, 2006
26. Ważniejsze informacje z zakresu ubezpieczeń społecznych (Fundusz Ubezpieczeń Społecznych) 2006 r., Zakład Ubezpieczeń Społecznych Departament Statystyki, Warszawa, lipiec 2007. <http://www.zus.pl/files/dane2006.pdf>
27. „Województwo pomorskie – podregiony, powiaty, gminy” (lata 2004-2009)
28. Wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych w 2009 r. – TABLICE
29. Wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych w 2008 r. – TABLICE
30. Wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych w 2007 r. – TABLICE
31. Wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych w 2006 r. – TABLICE
32. Wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych w 2005 r. – TABLICE
33. Wykorzystanie technologii informacyjno-telekomunikacyjnych w przedsiębiorstwach i gospodarstwach domowych w 2004 r. – TABLICE