



# Szkoły wyższe i ich finanse w 2016 r.

## Higher Education Institutions and their Finances in 2016



Opracowanie publikacji  
*Elaborated by*

GUS Departament Badań Społecznych i Warunków Życia  
*CSO Social Surveys and Living Conditions Department*

Urząd Statystyczny w Gdańsku  
*Statistical Office in Gdańsk*

Zespół Redakcyjny  
*Editing Team*

Wydział Statystyki Edukacji  
*Education Statistics Division*

Ośrodek Statystyki Edukacji i Kapitału Ludzkiego  
*Centre for Education and Human Capital Statistics*

Kierujący  
*Supervisor*

Małgorzata Żyra

Zespół  
*Team*

GUS  
*CSO*  
Szymon Wozniak  
Anna Wierzbowska  
Maria Ulatowska  
Joanna Daciuk-Dubrawska

US Gdańsk  
*SO Gdańsk*  
Magdalena Wiktor  
Jacek Maślankowski  
Ewelina Grochowska-Subotowicz  
Justyna Sala  
Piotr Jaworski  
Radosław Jabłoński

Naliczanie tablic  
*Tables compiled by*

CIS Zakład w Radomiu  
*Statistical Computing Centre in Radom*

Projekt okładki  
*Cover design*

Lidia Motrenko-Makuch

Druk i oprawa  
*Printed by*

Zakład Wydawnictw Statystycznych, Warszawa, Al. Niepodległości 208  
*Statistical Publishing Establishment, Warsaw, Al. Niepodległości 208*

ISSN 1506-2163

Publikacja dostępna na:  
*Publication available at:*

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



## PRZEDMOWA

Niniejsza publikacja jest kolejną edycją wydawanego co roku przez Główny Urząd Statystyczny opracowania przedstawiającego szkoły wyższe w Polsce. Składa się z uwag metodologicznych, komentarza analitycznego oraz dwóch części tabelarycznych.

W publikacji wykorzystano dane ze sprawozdawczości GUS – badań pełnych obejmujących wszystkie typy szkół wyższych i placówek naukowych, niezależnie od ich struktury organizacyjnej i form własności. Prezentowane w publikacji dane o nadanych stopniach naukowych pochodzą z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, natomiast dane o nadanych tytułach naukowych – z Kancelarii Prezydenta RP.

Pierwsza część tablic zawiera informacje dotyczące: studentów, absolwentów, nauczycieli akademickich, studiów doktoranckich, studiów podyplomowych, stypendiów naukowych, nadawanych tytułów i stopni naukowych. Ponadto prezentowane są także informacje o domach i stołówkach studenckich oraz różnych formach pomocy materialnej dla studentów i doktorantów.

Dane dotyczące studentów i absolwentów prezentowane są według typów szkół wyższych w podziale na szkoły publiczne i niepubliczne, według województw (dane o liczbie studentów także według powiatów), grup i podgrup kierunków studiów, lat studiów, wieku i płci studentów.

Dane o absolwentach dotyczą roku akademickiego 2015/2016, natomiast dane o stopniach naukowych i nadanych tytułach naukowych – roku kalendarzowego 2016. Informacje o studentach podano według stanu w listopadzie 2016 r., o nauczycielach akademickich – według stanu w grudniu 2016 roku.

Informacje o studentach i absolwentach według kierunków studiów zostały przedstawione zgodnie z Międzynarodową Klasyfikacją Kierunków Kształcenia - Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – Aneks 1.

W drugiej części tablic zaprezentowano dane o finansach publicznych i niepublicznych szkół wyższych w 2016 r. Zawiera ona informacje o: źródłach finansowania szkół wyższych, kosztach ich działalności, nakładach inwestycyjnych i kosztach remontów, a także kosztach kształcenia przypadających na jednego studenta. Przedstawione zostały w niej również dane o udziale wydatków publicznych na szkolnictwo wyższe w PKB w wybranych krajach europejskich oraz o publicznych wydatkach (z budżetu państwa i budżetów gmin) na szkolnictwo wyższe w Polsce w latach 2003-2016.

Dyrektor  
Urzędu Statystycznego w Gdańsku  
Jerzy Auksztol

Dyrektor Departamentu  
Badań Społecznych i Warunków Życia  
Piotr Łysoń

## **PREFACE**

*This publication is the successive edition of a study “Higher Education Institutions (Schools) and their Finances” published annually by the Central Statistical Office in Poland. It consists of methodological notes, commentary as well as two tabular parts.*

*Data in the publication was derived from the surveys covering all types of higher education institutions (schools) and research institutes regardless of their organizational structure and type of ownership. Data concerning awarded scientific degrees presented in the publication comes from the Ministry of Science and Higher Education, while data on awarded scientific titles – from the Chancellery of the President of the Republic of Poland.*

*The first set of tables covers information concerning: students, graduates, university lecturers, Ph.D. studies, post-graduate studies, scholarships, awarded scientific titles and degrees. Also, we present here information on dormitories, academic canteens and various forms of financial assistance for students and students of doctoral studies.*

*The data concerning students and graduates is presented by type of school (divided into public and non-public ones), voivodship (data on the number of students also by powiat), group and subgroup of fields of education, duration of studies as well as students’ age and sex.*

*Data on graduates refers to the 2015/2016 academic year, while data on awarded scientific titles and degrees – to 2016 calendar year. Information concerning students is presented as of November 2016, while information concerning academic teachers – as of December 2016.*

*Information on students and graduates by field of studies is presented according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013.*

*The second part of tables includes information on finances of public and non-public higher schools in 2016. This part covers the following issues: financial sources of higher schools, costs of their activity, investment and repair costs and cost of education per student. Here was data presented on the share of public expenditure on higher education in GDP in selected European countries as well as data on public expenditure (from the state budget and gmina budgets) on higher education in Poland in the period of 2003-2016.*

*Director  
of the Statistical Office in Gdańsk  
Jerzy Auksztol*

*Director of the Social Surveys  
and Living Conditions Department  
Piotr Łysoń*

*Warsaw, October 2017*

## SPIS TREŚCI

|                             |    |
|-----------------------------|----|
| PRZEDMOWA .....             | 3  |
| <i>PREFACE</i>              |    |
| UWAGI METODYCZNE .....      | 9  |
| <i>METHODOLOGICAL NOTES</i> |    |
| KOMENTARZ ANALITYCZNY ..... | 25 |
| <i>SUMMARY</i>              |    |

### *Spis tablic:*

*List of tables:*

## CZĘŚĆ I. STUDENCI I ABSOLWENCI

*STUDENTS AND GRADUATES*

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| TABL.1.1  | Studenci szkół wyższych według typów szkół .....   | 57  |
|           | <i>Students of higher education institutions by type of school</i>   |     |
| TABL.1.2  | Studenci szkół wyższych na pierwszym roku studiów według typów szkół .....   | 58  |
|           | <i>Students of higher education institutions on the first year by type of school</i>   |     |
| TABL.1.3  | Nowoprzyjęci studenci pierwszego roku studiów według typów szkół .....   | 59  |
|           | <i>Newly-admitted students of the first year of studies by type of school</i>  |     |
| TABL.1.4  | Studenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków i form studiów .....  | 60  |
|           | <i>Students of higher education institutions by group and subgroup of fields of education and by form of studies</i>                 |     |
| TABL.1.5  | Studenci według grup i podgrup kierunków studiów oraz rodzaju i roku studiów (więcej na CD) .....                                    | 64  |
|           | <i>Students by group and subgroup of fields of education, type and year of studies (more on CD)</i>                                  |     |
| TABL.1.6  | Studenci szkół wyższych według województw i szkół .....  | 70  |
|           | <i>Students of higher education institutions by voivodship and school</i>  |     |
| TABL.1.7  | Studenci według wieku i typów szkół .....  | 80  |
|           | <i>Students by age and type of school</i>  |     |
| TABL.1.8  | Absolwenci szkół wyższych według typów szkół .....   | 85  |
|           | <i>Graduates of higher education institutions by type of school</i>  |     |
| TABL.1.9  | Absolwenci szkół wyższych według typów szkół .....   | 86  |
|           | <i>Graduates of Master's studies and first-cycle programmes by type of school</i>  |     |
| TABL.1.10 | Absolwenci szkół wyższych według grup, podgrup kierunków i systemów studiów .....  | 88  |
|           | <i>Graduates of Master's studies and first-cycle programmes by group, subgroup of fields of education and system of studies</i>      |     |
| TABL.1.11 | Absolwenci szkół wyższych według województw i szkół .....  | 96  |
|           | <i>Graduates of Master's studies and first-cycle programmes studies by voivodship and school</i>                                     |     |
| TABL.1.12 | Absolwenci według wieku i typów szkół .....  | 115 |
|           | <i>Graduates by age and type of school</i>   |     |
| TABL.1.13 | Studenci według województw, szkół i roku studiów .....   | CD  |
|           | <i>Students by voivodship, school and year of studies</i>  |     |
| TABL.1.14 | Absolwenci według typów szkół, grup i podgrup kierunków studiów i typów studiów .....  | CD  |
|           | <i>Graduates by type of school and studies, group and subgroup of fields of education</i>  |     |
| TABL.1.15 | Studenci i absolwenci w filiach, zamiejscowych podstawowych jednostkach org. ....  | CD  |
|           | <i>Students and graduates of branch sections and basic organizational units of higher education institutions in another location</i> |     |
| TABL.1.16 | Studenci i absolwenci w zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych .....  | CD  |
|           | <i>Students and graduates of teaching and consultation centers of higher education institutions in another location</i>              |     |

## 2. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI

## FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| TABL.2.1 | Cudzoziemcy – studenci i absolwenci szkół wyższych według typów szkół ..... 119<br><i>Foreign students and graduates of higher education institutions by type of school</i>               | 119 |
| TABL.2.2 | Cudzoziemcy – absolwenci według grup i podgrup kierunków studiów ..... 120<br><i>Foreign graduates by group and subgroup of fields of education</i>                                       | 120 |
| TABL.2.3 | Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według typów szkół i poszczególnych szkół ..... 122<br><i>Foreign students and graduates by type of school and particular school</i>                  | 122 |
| TABL.2.4 | Cudzoziemcy – studenci według grup i podgrup kierunków studiów (więcej na CD) ..... 128<br><i>Foreign students by group and subgroup of fields of education (more on CD)</i>              | 128 |
| TABL.2.5 | Cudzoziemcy – studenci według wieku i typów szkół ..... 132<br><i>Foreign students by age and type of school</i>  | 132 |
| TABL.2.6 | Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) ..... 136<br><i>Foreign students and graduates by continent and country (citizenship)</i>                  | 136 |
| TABL.2.7 | Cudzoziemcy – absolwenci według typów szkół, grup kierunków i rodzajów studiów ..... 145<br><i>Foreign graduates by type of school, group of fields of educations and type of studies</i> | 145 |
| TABL.2.8 | Cudzoziemcy – absolwenci według wieku i typów szkół ..... 152<br><i>Foreign graduates by age and type of school</i>   | 152 |

## 3. NIEPEŁNOSPRAWNI - STUDENCI I ABSOLWENCI

## DISABLED STUDENTS AND GRADUATES

|          |   |     |
|----------|---|-----|
| TABL.3.1 | Studenci niepełnosprawni według grup kierunków studiów (więcej na CD) ..... 155<br><i>Disabled students by group of fields of education (more on CD)</i>    | 155 |
| TABL.3.2 | Absolwenci niepełnosprawni według grup kierunków studiów (więcej na CD) ..... 156<br><i>Disabled graduates by group of fields of education (more on CD)</i> | 156 |
| TABL.3.3 | Studenci niepełnosprawni według województw ..... CD<br><i>Disabled students by voivodship</i>   | CD  |
| TABL.3.4 | Absolwenci niepełnosprawni według województw ..... CD<br><i>Disabled graduates by voivodship</i>  | CD  |

## 4. SŁUCHACZE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH, UCZESTNICZY STUDIÓW DOKTORANCKICH

## STUDENTS OF POST-GRADUATE STUDIES, DOCTORAL STUDIES

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| TABL. 4.1 | Studia podyplomowe w roku akademickim 2016/2017 ..... 157<br><i>Postgraduate studies in the 2016/2017 academic year</i>                | 157 |
| TABL. 4.2 | Studia doktoranckie w roku akademickim 2016/2017 ..... 158<br><i>Doctoral studies in the 2016/2017 academic year</i>                   | 158 |
| TABL. 4.3 | Stypendia doktorskie i doktoranckie ..... 159<br><i>Scholarships for doctors, students of doctoral studies and habilitated doctors</i> | 159 |

## 5. STOPNIE ORAZ TYTUŁY NAUKOWE

## SCIENTIFIC DEGREES AND TITLES

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| TABL. 5.1 | Stopnie naukowe nadane według dziedzin nauk w 2016 r. .... 160<br><i>Scientific degrees awarded by field of science in 2016</i>  | 160 |
| TABL. 5.2 | Tytuły naukowe nadane według dziedzin nauk w 2016 r. .... 161<br><i>Scientific titles awarded by field of science in 2016</i>  | 161 |
| TABL. 5.3 | Stopnie naukowe nadane w szkołach wyższych według typów szkół i województw ..... CD<br><i>Scientific degrees awarded in 2016 in higher education institutions by type of school and voivodship</i> | CD  |
| TABL. 5.4 | Stopnie naukowe nadane w 2016 r. według jednostek nadających stopień ..... CD<br><i>Scientific degrees awarded in 2016 by unit awarding the degree</i>   | CD  |

|           |  |    |
|-----------|--|----|
| TABL. 5.5 | Doktoraty nadane w 2016 r. według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki .....                           | CD |
|           | <i>Doctorates awarded in 2016 by passage of time since the moment of opening Ph.D. course by field of science</i>                      |    |
| TABL. 5.6 | Habilitacje nadane w 2016 r. według upływu czasu od otwarcia przewodu w poszczególnych dziedzinach nauki .....                         | CD |
|           | <i>Habilitated doctor titles awarded in 2016 by passage of time since the moment of opening habilitated course by field of science</i> |    |
| TABL. 5.7 | Tytuły naukowe nadane w 2016 r. według typów podmiotów zatrudniających i miejscowości .....  | CD |
|           | <i>Scientific titles awarded in 2016 by type of employing units and locality</i>   |    |

## 6. PRACOWNICY SZKÓŁ WYŻSZYCH

### ACADEMIC TEACHERS AND NON-TEACHING STAFF

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| TABL. 6.1 | Pełnozatrudnieni i niepełnozatrudnieni nauczyciele akademicy oraz pracownicy niebędący nauczycielami według typów szkół (więcej na CD) ..... | 162 |
|           | <i>Full-time and part-time employed academic teachers and non-teaching employees by type of school (more on CD)</i>                          |     |

## 7. POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW

### FINANCIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS

|           |  |     |
|-----------|--|-----|
| TABL. 7.1 | Studenci otrzymujący stypendia i zapomogi według typów szkół i województw .....  | 163 |
|           | <i>Students receiving scholarships and subsistence allowances by type of school and voivodship</i>   |     |
| TABL. 7.2 | Studenci otrzymujący stypendia o charakterze socjalnym, rektora dla najlepszych studentów oraz specjalne dla osób niepełnosprawnych (więcej na CD) .....               | 167 |
|           | <i>Students receiving social scholarships, scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled (more on CD)</i> |     |
| TABL. 7.3 | Doktoranci otrzymujący stypendia i zapomogi typów szkół i województw .....   | 169 |
|           | <i>Students of doctoral studies receiving scholarships and subsistence allowances by type of school and voivodship</i>   |     |
| TABL. 7.4 | Domy i stołówki studenckie według typów szkół (więcej na CD) .....   | 171 |
|           | <i>Student dormitories and canteens by type of school (more on CD)</i>   |     |

## CZĘŚĆ II. FINANSE SZKÓŁ WYŻSZYCH w 2015 r.

### FINANCES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (SCHOOLS) IN 2015

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| TABL. 1   | Wydatki na szkolnictwo wyższe w wybranych krajach europejskich jako procent PKB według źródła pochodzenia funduszy (2013r.) ..... | 175 |
|           | <i>Expenditure on higher education in selected European countries as a percent of GDP by source of funds (2013)</i>               |     |
| TABL. 2   | Wydatki publiczne na szkolnictwo wyższe w Polsce w latach 2003-2016 .....   | 176 |
|           | <i>Public expenditure on higher education in Poland in 2003-2016</i>  |     |
| TABL. 3   | Nakłady inwestycyjne w szkołach wyższych w Polsce w latach 2007-2016 .....  | 176 |
|           | <i>Investment outlays in higher schools in Poland in 2007-2016</i>  |     |
| TABL. 4   | Podstawowe kategorie finansowe w szkołach wyższych w 2016 r. ....   | 177 |
|           | <i>Basic financial categories in higher education institutions in 2016</i>  |     |
| TABL. 5   | Przychody z działalności operacyjnej szkół wyższych w Polsce w 2016 r. ....   | 178 |
|           | <i>Operating activity revenues of higher education institutions in Poland in 2016</i>   |     |
| TABL. 5.1 | Struktura przychodów z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według typów szkół w 2016 r. ....                             | 179 |
|           | <i>Structure of operating activity revenues in higher education institutions by type of school in 2016</i>                        |     |
| TABL. 5.2 | Struktura przychodów z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według rodzaju działalności w 2016 r. ....                    | 180 |
|           | <i>Structure of operating activity revenues in higher education institutions by type of activity in 2016</i>                      |     |

|           |   |     |
|-----------|---|-----|
| TABL. 5.3 | Struktura przychodów z działalności operacyjnej w szkołach wyższych według typów szkół publicznych i niepublicznych w 2016 r. ....      | 181 |
|           | <i>Structure of operating activity revenues in higher education institutions by type of public and non-public schools in 2016</i>       |     |
| TABL. 6   | Przychody z działalności dydaktycznej szkół wyższych w Polsce w 2016 r. ....  | 182 |
|           | <i>Revenues from teaching activity of higher education institutions in Poland in 2016</i>   |     |
| TABL. 6.1 | Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według typów szkół w 2016 r. ....                                  | 183 |
|           | <i>Structure of revenues from teaching activity in higher education institutions by type of school in 2016</i>                          |     |
| TABL. 6.2 | Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według źródeł finansowania w 2016 r. ....                          | 184 |
|           | <i>Structure of revenues from teaching activity in higher education institutions by source of financing in 2016</i>                     |     |
| TABL. 6.3 | Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych według typów szkół publicznych i niepublicznych w 2016 r. ....     | 185 |
|           | <i>Structure of revenues from teaching activity in higher education institutions by type of public and non-public schools in 2016</i>   |     |
| TABL. 7   | Przychody z działalności badawczej szkół wyższych i ich struktura według źródeł finansowania w 2016 r. ....                             | 186 |
|           | <i>Revenues from research activity of higher education institutions and their structure by source of financing in 2016</i>              |     |
| TABL. 7.1 | Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych według typów szkół w 2016 r. ....  | 188 |
|           | <i>Structure of revenues from research activity of higher education institutions by type of school in 2016</i>                          |     |
| TABL. 8   | Przychody i koszty szkół wyższych w Polsce w 2016 r. ....   | 190 |
|           | <i>Revenues and costs of higher education institutions in Poland in 2016</i>  |     |
| TABL. 8.1 | Struktura przychodów i kosztów szkół wyższych według typów szkół w 2016 r. ....   | 191 |
|           | <i>Structure of revenues and costs of higher education institutions by type of school in 2016</i>                                       |     |
| TABL. 9   | Koszty w szkołach wyższych w układzie rodzajowym w 2016 r. ....   | 192 |
|           | <i>Costs in higher education institutions by type in 2016</i>   |     |
| TABL. 10  | Inwestycje i koszty remontów w szkołach wyższych w 2016 r. ....   | 194 |
|           | <i>Investments and costs of repairs in higher education institutions in 2016</i>  |     |
| TABL. 11  | Fundusze szkół wyższych w 2016 r. ....  | 196 |
|           | <i>Funds of higher education institutions in 2016</i>   |     |
| TABL. 12  | Fundusz pomocy materialnej dla studentów w szkołach wyższych w 2016 r. ....   | 201 |
|           | <i>Material assistance fund for students in higher education institutions in 2016</i>   |     |
| TABL. 13  | Wykorzystanie funduszu pomocy materialnej dla studentów szkół wyższych w 2016 r. ....   | 202 |
|           | <i>The use of material assistance fund for students of higher education institutions in 2016</i>  |     |
| TABL. 14  | Udział wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego w koszcie kształcenia w 2016 r. .... | 203 |
|           | <i>Share of utilized material assistance fund for students and own scholarship fund in cost of education in 2016</i>                    |     |
| TABL. 15  | Koszty jednostkowe kształcenia w 2016 r. ....   | 204 |
|           | <i>Individual education costs in 2016</i>   |     |
| TABL. 16  | Liczba studentów przeliczeniowych w szkołach wyższych w 2016 r. ....  | 205 |
|           | <i>Comparative number of students in higher education institutions in 2016</i>  |     |

## ANEKSY

|  |     |
|--|-----|
| Międzynarodowa Klasyfikacja Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 wraz z przykładami .....            | 207 |
| <i>International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 with examples</i> |     |
| Wykaz szkół wyższych według typów szkół .....  | 225 |
| <i>The higher education institutions by type of schools</i>  |     |



## UWAGI METODYCZNE

### ***Uwagi ogólne***

Publikacja **zawiera** dane szkół wyższych w roku akademickim 2016/2017 oraz ich finansów w roku 2016.

**Źródłem** prezentowanych danych są roczne sprawozdania statystyczne:

- S-10 (o studiach wyższych),
- S-11 (o pomocy materialnej i socjalnej dla studentów i doktorantów),
- S-12 (o stypendiach naukowych, studiach podyplomowych i doktoranckich oraz zatrudnieniu w szkołach wyższych) – obejmujące również jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz inne instytuty badawcze prowadzące studia doktoranckie lub podyplomowe, jak również Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego i Krajową Szkołę Administracji Publicznej,
- F-01/s (o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych).

W publikacji **przyjęto** następujący podział szkół wyższych według typów:

- **uniwersytety;**
- **wyższe szkoły techniczne;**
- **wyższe szkoły rolnicze** (w tym uniwersytety przyrodnicze);
- **wyższe szkoły ekonomiczne** (w tym uniwersytety ekonomiczne);
- **wyższe szkoły pedagogiczne** (w tym uniwersytety pedagogiczne oraz Akademia Ignatianum w Krakowie);
- **uniwersytety medyczne**, do których w tablicach finansowych zaliczono również Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie;
- **wyższe szkoły morskie;**
- **akademie wychowania fizycznego;**
- **wyższe szkoły teologiczne**, łącznie z uczelniami (działającymi na podstawie umowy z dnia 29 lipca 1999 r. między Rządem Rzeczypospolitej Polskiej a Konferencją Episkopatu Polski (Dz. U. Nr 63, poz. 727)): Uniwersytet Papieski Jana Pawła II w Krakowie (dawniej Papieską Akademię Teologiczną), Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie - Sekcja św. Jana Chrzciciela, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie – Sekcja św. Andrzeja Boboli „Bobolanum”, Instytut Teologiczny im. Bł. Wincentego Kadłubka w Sandomierzu oraz wyższe seminaria duchowne innych wyznań, które uzyskały uprawnienia wyższych uczelni na mocy odrębnych ustaw regulujących stosunek Rzeczypospolitej Polskiej do poszczególnych wyznań; stosownie do ich postanowień Państwo uznaje tytuły zawodowe licencjata nadane przez następujące badane wyższe szkoły teologiczne: Wyższą Szkołę Teologiczno-Humanistyczną im. M. Beliny-Czechowskiego w Podkowie Leśnej (dawniej Wyższe Seminarium Duchowne Kościoła Adwentystów Dnia Siódmego w Podkowie Leśnej) (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 481 z późn. zm.), Wyższa Szkoła Teologiczno-Społeczna w Warszawie (dawniej Warszawskie Seminarium Teologiczne Kościoła Zielonoświątkowego) (Dz. U. 1997 Nr 41, poz. 254 z późn. zm.), Wyższe Prawosławne Seminarium Duchowne w Warszawie (Dz. U. 1991 Nr 66, poz. 287 z późn. zm.), Wyższe Baptystyczne Seminarium Teologiczne w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 480 z późn. zm.), Wyższe Seminarium Duchowne Kościoła Polskokatolickiego w Warszawie (Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 482 z późn. zm.), Wyższe Seminarium Kościoła Starokatolickiego „Mariawici” w Płocku (Dz. U. 1997 Nr 41, poz. 253 z późn. zm.), Wyższe Seminarium Teologiczne im. Jana Łaskiego (Metodyści) w Warszawie

(Dz. U. 1995 Nr 97, poz. 479 z późn. zm.), a ponadto Instytut Teologiczny im. Św. Jana Kantego w Bielsku-Białej oraz Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna we Wrocławiu działająca na podstawie ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. z późniejszymi zmianami*. Nie uwzględniono wyższych seminariów duchownych nieprowadzących studiów wyższych.

- **wyższe szkoły artystyczne**, w tym Uniwersytet Muzyczny w Warszawie oraz Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu;
- **szkoły wyższe resortu obrony narodowej**, do których zaliczono szkoły oficerskie i akademie wojskowe;
- **szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji**;
- **pozostałe szkoły wyższe** (w tym publiczne wyższe szkoły zawodowe).

#### **U w a g a:**

W tablicach finansowych **grupę innych szkół wyższych tworzą**: wyższe szkoły morskie, szkoły resortu obrony narodowej oraz Chrześcijańska Akademia Teologiczna, Szkoła Główna Służby Pożarniczej i Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie. Ta niejednorodna zbiorowość została utworzona w celu ochrony danych jednostkowych, zgodnie z art. 38 ustawy o statystyce publicznej (Dz. U. z dnia 29 czerwca 1995 r. Nr 88, poz. 439).

Dane finansowe dotyczą szkół, które rozpoczęły działalność przed grudniem danego roku akademickiego. W tablicach finansowych dotyczących szkół niepublicznych zawarte są dane o niepublicznych szkołach teologicznych takich jak: Uniwersytet Papieski Jana Pawła II (dawniej Papieska Akademia Teologiczna w Krakowie), Papieski Wydział Teologiczny we Wrocławiu, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie - Sekcja św. Andrzeja Boboli „Bobolanum”, Papieski Wydział Teologiczny w Warszawie - Sekcja Św. Jana Chrzciciela i Wyższa Szkoła Filozoficzno-Pedagogiczna „Ignatianum” w Krakowie, Wyższe Prawosławne Seminarium Duchowne w Warszawie, Ewangelikalna Wyższa Szkoła Teologiczna we Wrocławiu.

#### **Podstawowe pojęcia zawarte w publikacji**

- 1) **Szkoła wyższa (uczelnia)** - szkoła działające w oparciu o ustawę Prawo o szkolnictwie wyższym z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1842 z późniejszymi zmianami).
- 2) **Studia wyższe** - studia pierwszego stopnia, studia drugiego stopnia lub jednolite studia magisterskie, prowadzone przez uczelnię uprawnioną do ich prowadzenia.
- 3) **Jednolite studia magisterskie** - forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia;
- 4) **Studia pierwszego stopnia (licencjackie i inżynierskie)** - forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający świadectwo dojrzałości, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji pierwszego stopnia;
- 5) **Studia drugiego stopnia (uzupełniające studia magisterskie)** - forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający co najmniej kwalifikacje pierwszego stopnia, kończąca się uzyskaniem kwalifikacji drugiego stopnia;
- 6) **Studia doktoranckie** - studia przygotowujące do uzyskania stopnia naukowego doktora, prowadzone przez uprawnioną jednostkę organizacyjną uczelni, instytut naukowy Polskiej Akademii Nauk, instytut badawczy lub międzynarodowy instytut naukowy działający na terytorium Rzeczypospolitej Polskiej, utworzony na podstawie odrębnych przepisów, na które są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje drugiego stopnia, kończące się uzyskaniem kwalifikacji trzeciego stopnia.
- 7) **Studia podyplomowe** - forma kształcenia, na którą są przyjmowani kandydaci posiadający kwalifikacje co najmniej pierwszego stopnia, prowadzoną w uczelni, instytucie naukowym Polskiej Akademii Nauk,

instytucie badawczym lub Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego, kończące się uzyskaniem kwalifikacji podyplomowych.

- 8) **Student szkoły wyższej** - osoba wpisane do ewidencji studentów w szkołach wyższych, łącznie ze studentami po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego oraz korzystającymi z urlopów dziekańskich. Słuchacze studiów podyplomowych i doktoranckich tworzą odrębne zbiorowości. Dane o studentach pierwszego roku studiów dotyczą studentów studiów jednolitych magisterskich oraz pierwszego stopnia: inżynierskich i licencjackich.

W prezentacji studentów według grup i podgrup kierunków studiów zastosowano Międzynarodową Klasyfikację Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 (Aneks 1).

- 9) **Absolwent szkoły wyższej** - osoba, która uzyskała dyplom stwierdzający ukończenie studiów wyższych. Absolwenci wykazani są według stanu z poprzedniego roku akademickiego - 2015/2016. Absolwenci studiów magisterskich (jednolitych, drugiego stopnia) uzyskują tytuły magistra (w zależności od kierunku studiów): magistra ekonomii, magistra filologii, itd., lekarza medycyny, lekarza stomatologa, lekarza weterynarii. Absolwenci studiów pierwszego stopnia uzyskują (w zależności od kierunku studiów): tytuł zawodowy inżyniera lub licencjata.

Absolwenci prezentowani według grup i podgrup kierunków studiów zastosowano Międzynarodową Klasyfikację Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 (Aneks 1).

- 10) **Cudzoziemiec polskiego pochodzenia** – osoba, która bez względu na kraj urodzenia i znajomość języka polskiego, deklaruje polskie pochodzenie oraz przejawia zainteresowanie polską kulturą i krajem swego pochodzenia.
- 11) **Tytuł zawodowy** – tytuł licencjata, inżyniera, magistra, magistra inżyniera lub tytuł równorzędny.
- 12) **Stopień naukowy** – stopień doktora, stopień doktora habilitowanego określonej dziedziny nauki lub dziedziny sztuki w zakresie danej dyscypliny naukowej bądź artystycznej. Stopnie naukowe nadawane są w jednostkach organizacyjnych, które posiadają uprawnienia do ich nadawania. Prezentowane w publikacji dane o nadanych stopniach naukowych pochodzą z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.
- 13) **Tytuł naukowy** – tytuł profesora określonej dziedziny nauki albo określonej dziedziny sztuki nadawany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej.
- 14) **Nauczyciel akademicki** w szkole wyższej - osoba zatrudniona na stanowisku: profesora zwyczajnego, profesora nadzwyczajnego, profesora wizytującego, docenta, adiunkta, asystenta, wykładowcy, starszego wykładowcy, lektora, instruktora, a do roku 1990 i ponownie od roku 2006 na stanowiskach dyplomowanych bibliotekarzy i dyplomowanych pracowników dokumentacji i informacji naukowej. W publikacji wykazano pełnozatrudnionych i niepełnozatrudnionych nauczycieli akademickich w przeliczeniu na pełne etaty. Nauczyciele zatrudnieni w więcej niż jednej szkole wykazani zostali w każdym miejscu pracy.
- 15) **Stypendium doktoranckie** – stypendium, które może być przyznane doktorantowi, który terminowo realizuje program studiów doktoranckich oraz wykazuje się zaangażowaniem w: 1) prowadzeniu zajęć dydaktycznych w ramach praktyk zawodowych albo 2) realizacji badań naukowych prowadzonych przez jednostkę organizacyjną uczelni albo jednostkę naukową.
- 16) **Stypendium doktorskie** – stypendium, które może być przyznane osobie przygotowującej rozprawę doktorską, jeżeli: 1) wszczęto jej przewód doktorski; 2) uzyskała pozytywną opinię opiekuna naukowego albo promotora o zaawansowaniu rozprawy doktorskiej; 3) nie pozostaje w dodatkowym zatrudnieniu.
- 17) **Stypendium habilitacyjne** – stypendium, które może być przyznane osobie przygotowującej się do wszczęcia przewodu habilitacyjnego, jeżeli: 1) uzyskała pozytywną opinię rady jednostki, w której

przewód ma być wszczęty, o stopniu zaawansowania rozprawy habilitacyjnej; 2) nie pozostaje w dodatkowym zatrudnieniu.

- 18) **Stypendium socjalne** – comiesięcznie wypłacana forma pomocy finansowej przyznawana na okres jednego semestru lub roku akademickiego studentom lub doktorantom znajdującym się w trudnej sytuacji materialnej. Stypendium socjalne może zostać zwiększone osobie studiującej na studiach stacjonarnych znajdującą się w trudnej sytuacji materialnej, z tytułu zamieszkania w domu studenckim lub w obiekcie innym niż dom studencki (również z niepracującym małżonkiem lub dzieckiem studenta), jeżeli codzienny dojazd z miejsca stałego zamieszkania do uczelni uniemożliwiałby lub w znacznym stopniu utrudniał studiowanie.
- 19) **Zapomoga** – doraźna pomoc finansowa dla studenta lub doktoranta, który z przyczyn losowych znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej. Świadczenie to nie przysługuje, jeśli trudna sytuacja materialna nie jest spowodowana zdarzeniem losowym, a jedynie trudną sytuacją materialną – w takim przypadku można ubiegać się o stypendium socjalne. Zdarzeniem losowym może być np. śmierć lub ciężka choroba członka rodziny, klęski żywiołowe (np. pożar, powódź) i inne zdarzenia losowe, na skutek których student znalazł się przejściowo w trudnej sytuacji materialnej.
- 20) **Stypendium rektora dla najlepszych studentów** – stypendium przyznawane studentowi, który uzyskał za rok studiów wysoką średnią ocen lub posiada osiągnięcia naukowe, artystyczne lub wysokie wyniki sportowe we współzawodnictwie międzynarodowym lub krajowym.
- 21) **Stypendium dla najlepszych doktorantów** może otrzymać doktorant:
  - a) na pierwszym roku studiów doktoranckich, jeżeli osiągnął bardzo dobre wyniki w postępowaniu rekrutacyjnym;
  - b) na drugim roku i kolejnych latach studiów doktoranckich, jeżeli w roku akademickim poprzedzającym przyznanie stypendium spełnił łącznie następujące warunki:
    - uzyskał bardzo dobre lub dobre wyniki egzaminów objętych programem studiów doktoranckich,
    - wykazał się postępami w pracy naukowej i przygotowywaniu rozprawy doktorskiej,
    - podczas studiów doktoranckich prowadzonych przez uczelnię wykazał się szczególnym zaangażowaniem w pracy dydaktycznej.
- 22) **Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych** – stypendium przyznawane studentowi lub doktorantowi z tytułu niepełnosprawności potwierdzonej orzeczeniem właściwego organu. Stypendium to jest niezależne od sytuacji materialnej.
- 23) **Stypendium ministra za wybitne osiągnięcia** może otrzymać student lub doktorant zgodnie z *Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie stypendiów ministra za wybitne osiągnięcia przyznawanych studentom* lub *Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 17 lipca 2015 r. w sprawie stypendiów ministra za wybitne osiągnięcia przyznawanych doktorantom*.

## **Finanse szkół wyższych<sup>1</sup>**

- 24) **Przychody ogółem** obejmują przychody z działalności operacyjnej oraz przychody finansowe. Przychody z działalności operacyjnej to:
- przychody ogółem z działalności dydaktycznej, czyli: dotacje z budżetu państwa, środki z budżetów gmin i inne środki publiczne, opłaty za zajęcia dydaktyczne i pozostałe opłaty;
  - przychody ogółem z działalności badawczej, czyli: dotacje na finansowanie działalności statutowej (w tym na utrzymanie potencjału badawczego i działalność polegającą na prowadzeniu badań lub prac rozwojowych służących rozwojowi młodych naukowców), środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju oraz Narodowe Centrum Nauki, środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą, sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych oraz środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz pozostałe przychody z działalności badawczej;
  - przychody ogółem z działalności gospodarczej wyodrębnionej;
  - koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki, a więc m.in. na rzecz rzeczowych aktywów trwałych, inwestycji długoterminowych oraz funduszy wydzielonych;
  - przychody ze sprzedaży towarów i materiałów. Na wielkość tych przychodów składają się należne kwoty za sprzedane towary i materiały niezależnie od tego czy zostały zapłacone;
  - pozostałe przychody operacyjne, czyli przychody nie związane bezpośrednio z działalnością uczelni, a więc w szczególności kwoty uzyskane ze sprzedaży i likwidacji środków trwałych, wartości niematerialnych i prawnych, a także inne składniki wynikające z przedawnienia zobowiązań, uzyskania odszkodowań, darowizn i inne przychody;
  - przychody finansowe tj. przychody z tytułu dywidend udziałów z zysku, odsetki uzyskane (od udzielonych pożyczek i lokat terminowych, odsetki za zwłokę), zysk ze zbycia inwestycji.
- 25) **Koszty ogółem** obejmują:
- koszty działalności operacyjnej**, na które składają się koszty podstawowej działalności operacyjnej, a więc wszystkie koszty rodzajowe takie jak: amortyzacja, zużycie materiałów i energii, usługi obce, podatki i opłaty, wynagrodzenia brutto, w tym wynikające ze stosunku pracy, ubezpieczenia społeczne, pozostałe koszty rodzajowe, saldo zmiany produktów a także wartości sprzedanych towarów i materiałów oraz pozostałe koszty operacyjne;
  - koszty finansowe**, w skład których wchodzi głównie odsetki i prowizje od zaciągniętych kredytów i pożyczek, ujemne różnice kursowe, straty ze sprzedaży papierów wartościowych oraz koszty związane z ich sprzedażą, odsetki i opłaty od przyjętych w leasing finansowy środków trwałych, a także odsetki za zwłokę od zobowiązań finansowych;
- W publikacji prezentuje się poziom i strukturę kosztów własnych wynikających z ewidencji księgowej, wykazanych w sprawozdaniu, rozumianych jako: koszty własne działalności dydaktycznej, koszty własne działalności badawczej oraz koszty własne z działalności gospodarczej wyodrębnionej.
- 26) **Wynik finansowy** obejmuje:
- wynik finansowy brutto** uczelni (zysk lub strata), który jest różnicą pomiędzy przychodami ogółem, a kosztami ogółem poniesionymi na ich uzyskanie, skorygowaną o saldo zysków i strat nadzwyczajnych; przez straty i zyski nadzwyczajne rozumie się skutki finansowe zdarzeń, powstających

<sup>1</sup> Pojęcia z zakresu finansów szkół wyższych sformułowano na podstawie Rozporządzenia Rady Ministrów z dnia 18 grudnia 2012 r. w sprawie szczegółowych zasad gospodarki finansowej uczelni publicznych (Dz.U.z dnia 29 grudnia 2012 r.)

niepowtarzalnie poza zwykłą działalnością uczelni, w szczególności mające charakter losowy - często spowodowane zaniechaniem lub zawieszeniem pewnego rodzaju działalności oraz postępowaniem ugodowym lub naprawczym;

- b) **wynik finansowy netto** (zysk lub strata) uczelni, który otrzymuje się przez pomniejszenie wyniku finansowego brutto o obowiązkowe obciążenia wyniku finansowego; głównym składnikiem obciążeń wyniku finansowego jest podatek dochodowy;
- 27) **Fundusze** - określa się jako środki pieniężne tworzone w procesie gromadzenia dochodów ze ściśle określonych źródeł, rozdzielane na ściśle określone zadania a zarazem wyodrębnione z ogólnej masy zasobów budżetu uczelni.

Uczelnie tworzą następujące fundusze:

- a) **fundusz pomocy materialnej dla studentów i doktorantów** tworzony jest z dotacji, opłat za korzystanie z domów studenckich, opłat za korzystanie ze stołówek i bufetów studenckich oraz z innych przychodów; fundusz przeznaczony jest na wypłaty stypendiów i zapomóg, koszty utrzymania, w tym remonty domów i stołówek oraz bufetów studenckich; dane o wykorzystaniu funduszu pomocy materialnej dla studentów i doktorantów zamieszczone w publikacji (*część II, tabl. 13*) obejmują:
- poziom (wielkość) stypendium socjalnego, stypendium rektora dla najlepszych studentów, stypendium dla najlepszych doktorantów, stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych, zapomogi przypadające na 1 studenta otrzymującego dany rodzaj świadczenia,
  - poziom i strukturę dopłat do domów studenckich, dopłat i kosztów prowadzenia stołówek studenckich;
- b) **fundusz zasadniczy** odzwierciedla wartość majątku uczelni; fundusz powiększa się o odpisy z zysku netto; zmniejszenie wartości funduszu następuje na skutek strat uczelni, umorzenia środków trwałych oraz wartości niematerialnych i prawnych o kwoty będące skutkiem aktualizacji wyceny środków trwałych;
- c) **własny fundusz stypendialny** tworzony jest z odpisu z zysku netto, wpłat osób fizycznych i prawnych; jest on przeznaczony na stypendia dla pracowników i studentów na zasadach określonych w statucie uczelni;
- d) **fundusz rozwoju uczelni** może być utworzony w uczelni publicznej, która osiągnęła w poprzednim roku zysk netto. Fundusz zwiększa się o odpis z zysku netto, w wysokości nieprzekraczającej 20% osiągniętego zysku netto. Fundusz rozwoju uczelni zmniejsza się o równowartość sfinansowanych wydatków majątkowych, związanych z wdrażaniem strategii rozwoju uczelni w części dotyczącej rozwoju infrastruktury dydaktyczno-naukowej, określonych w uchwale organu kolegialnego wskazanego w statucie uczelni.
- 28) **Nakłady inwestycyjne i koszty remontu budynków i budowli** (*część II, tablica 10*) obejmują.:
- a) *nakłady inwestycyjne* wyrażone w ujęciu wartościowym (w cenach bieżących) tj. wielkości nakładów poniesionych, w okresie sprawozdawczym, na działalność inwestycyjną polegającą na budowie lub zakupach gotowych dóbr trwałego użytku (środków trwałych) bez zakupionych lub przejętych używanych środków trwałych;
- b) *koszty remontu budynków i budowli* (w tym remonty domów i stołówek studenckich) wyrażone w ujęciu wartościowym (ceny bieżące) stanowiące wielkość wynikającą z ewidencji przeniesionych kosztów.

- 29) **Przeciętne koszty kształcenia** wyliczane są poprzez podział kosztów kształcenia ogółem w uczelni przez liczbę studentów przeliczeniowych (*część II, tablica 15*). Koszty kształcenia ogółem są liczone w dwóch wariantach:
- wariant I - jako suma kosztów własnych podstawowej działalności operacyjnej (tj. działalności dydaktycznej, działalności badawczej i działalności gospodarczej wyodrębnionej), wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego;
  - wariant II - jako suma kosztów własnych działalności dydaktycznej, wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego.
- 30) Pojęcie „**studenci przeliczeniowi**” jest wykorzystywane w części publikacji dotyczącej finansów, w celu wyliczania wskaźników finansowych. Liczba studentów przeliczeniowych ustalana jest zgodnie ze wskaźnikami stosowanymi przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, tj. dla studentów studiów niestacjonarnych stosowany jest współczynnik na poziomie 0,6, natomiast w przypadku studentów studiów stacjonarnych, słuchaczy studiów podyplomowych oraz uczestników studiów doktoranckich - współczynnik równy 1,0. W obliczeniach jednostkowych kosztów kształcenia słuchacze studiów podyplomowych oraz doktoranckich ujęci są włącznie ze studentami. W tablicach w części I zbiorowości te prezentowane są odrębnie.

### **Uwagi szczegółowe**

1. Studentów wykazano tyle razy, na ilu kierunkach studiowali według stanu w dniu 30.XI.2016 r<sup>2</sup>. Jeżeli absolwent w roku akademickim 2015/2016 ukończył dwa lub więcej kierunki studiów, to również został wykazany wielokrotnie.
2. Studentów i absolwentów według województw wykazano zgodnie z siedzibą poszczególnych szkół wyższych łącznie z filiami, zamiejscowymi podstawowymi jednostkami organizacyjnymi, zamiejscowymi ośrodkami dydaktycznymi oraz punktami konsultacyjnymi.
3. W tablicach 1.6, 1.11, 1.13, 3.3, 3.4 w części I informacje w podziale na województwa nie zawierają danych dotyczących szkół resortu obrony narodowej oraz resortu spraw wewnętrznych.
4. Informacje o studentach cudzoziemcach ogółem dotyczą studentów cudzoziemców, którzy planują studiować w Polsce przynajmniej przez rok akademicki.
5. Do danych ogółem zostały doliczone:
  - do województwa podlaskiego - filia w Wilnie Uniwersytetu w Białymstoku z liczbą studentów 360, absolwentów 82,
  - do województwa mazowieckiego – wydział zamiejscowy w Londynie Europejskiej Wyższej Szkoły Prawa i Administracji w Warszawie z liczbą studentów 165, absolwentów 48,
  - do województwa łódzkiego – wydział zamiejscowy w Londynie Społecznej Akademii Nauk w Łodzi z liczbą studentów 129, absolwentów 30,
  - do województwa śląskiego – wydział zamiejscowy w Ostrawie Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej w Katowicach z liczbą studentów 48, absolwentów 17,
  - do województwa śląskiego – wydział zamiejscowy w Wiedniu Górnośląskiej Wyższej Szkoły Handlowej w Katowicach z liczbą studentów 51, absolwentów 11,
  - do województwa śląskiego – wydział zamiejscowy w Vsetin Wyższej Szkoły Humanitas w Sosnowcu z liczbą studentów 98,

<sup>2</sup> Liczba studentów studiujących na więcej niż jednym kierunku studiów według stanu w dniu 30.XI.2016 wyniosła 46,6 tys. osób.

- do województwa świętokrzyskiego – wydział zamiejscowy w Dublinie Staropolskiej Szkoły Wyższej w Kielcach z liczbą studentów 18 i absolwentów 2,
6. Dane finansowe dotyczące Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego w Lublinie i Uniwersytetu Papieskiego Jana Pawła II (dawniej Papieskiej Akademii Teologicznej) w Krakowie do roku 2009 grupowane w analizie finansowej razem z uczelniami publicznymi obecnie są przypisane do szkół niepublicznych.
  7. W części tabelarycznej publikacji dane o studentach i absolwentach Collegium Medicum (Uniwersytetu Jagiellońskiego) oraz Collegium Medicum (Uniwersytetu Mikołaja Kopernika) włączone są do danych o zbiorowości studentów i absolwentów uniwersytetów.
  8. Ze względu na sposób finansowania w tablicach finansowych 14 – 16 odpowiednie dane dla collegia medica ujęto w zbiorowości uniwersytetów medycznych.
  9. Na potrzeby porównań międzynarodowych polskie poziomy edukacji przyporządkowywane są do poziomów międzynarodowej klasyfikacji ISCED 2011. Szkolnictwo wyższe (Tertiary education), która obejmuje:
    - poziom 5 - kolegia nauczycielskie, nauczycielskie kolegia języków obcych oraz kolegia pracowników służb społecznych (w polskiej statystyce wykazywane w szkolnictwie ponadgimnazjalnym),
    - poziom 6 - studia pierwszego stopnia oraz studia podyplomowe,
    - poziom 7 - studia magisterskie jednolite, studia drugiego stopnia,
    - poziom 8 - studia doktoranckie.W tej publikacji zgodnie z ustawą Prawo o szkolnictwie wyższym „szkolnictwo wyższe” obejmuje wyłącznie studia pierwszego stopnia, magisterskie jednolite oraz drugiego stopnia.
  10. Studenci niepełnosprawni od 2013 r. wykazywani są według głównego rodzaju niepełnosprawności.
  11. W związku z przyjętym w obliczeniach zaokrągleniem liczb do jednego miejsca po przecinku, sumy wskaźników struktury mogą nieznacznie różnić się od 100,0%.



## METHODOLOGICAL NOTES

### General remarks

The publication describes higher education institutions in the 2016/2017 school year and their finances in 2016. The figures presented in the study were derived from yearly statistical reports:

- S-10 (on tertiary education),
- S-11 (on material and social support for students and students of doctoral studies),
- S-12 (on scholarships, postgraduate and doctoral studies and employment in higher education institutions),
- F-01/s (on revenues, costs and the financial result of higher education institutions).

In the publication the following division of higher education institutions was applied:

- universities;
- technical universities;
- agricultural academies (including agricultural universities);
- academies of economics (including universities of economics);
- higher teacher education schools (including pedagogical universities), together with Jesuit University "Ignatianum" in Cracow;
- medical universities, together with the Medical Centre of Postgraduate Education in Warsaw included in the tables concerning finances;
- maritime universities;
- physical academies;
- theological academies (excluding seminaries which don't conduct academic studies), together with those operating pursuant to the agreement dated 29<sup>th</sup> July 1999 concluded between the government of the Republic of Poland and the Polish Episcopal Conference (Journal of Laws of the Republic of Poland No. 63, item 727), in which the following were included: The Pontifical University of John Paul II in Cracow (earlier called The Pontifical Academy of Theology), The Pontifical Theological Department in Wrocław, The Pontifical Theological Department in Warsaw – the St. John the Baptist Section, The Pontifical Theological Department in Warsaw – the "Bobolanum" Section, The Theological Institute named after the Blessed Wincenty Kadłubek in Sandomierz and theological seminaries of other denominations, which acquired the status of higher education institutions under separate acts regulating the relations with of the Republic of Poland to particular denominations. Pursuant to their provisions the State recognises the professional titles "Bachelor of Arts/Sciences" awarded by the following theological academies: The Theological Seminary of the Seventh-Day Adventist Church in Podkowa Leśna (Journal of Laws of the Republic of Poland 1995 No. 97, item 481), Theological - Social Higher School (earlier called The Warsaw Theological Seminary of the Pentecostal Church) in Warsaw (Journal of Laws of the Republic of Poland 1997 No. 41, item 254), The Orthodox Theological Seminary in Warsaw (Journal of Laws of the Republic of Poland 1991 No. 66, item 287), The Warsaw Baptist Theological Seminary (Journal of Laws of the Republic of Poland 1995 No. 97, item 480), The Theological Seminary of the Polish Catholic Church in Warsaw (Journal of Laws of the Republic of Poland 1995 No. 97, item 482), The Theological Seminary of the Mariavite Church in Płock (Journal of Laws of the Republic of Poland 1997 No. 41, item 253); The Jan

*Laski Methodist Theological Seminary in Warsaw (Journal of Laws of the Republic of Poland 1995 No 97, item 479), The St. John Cantius Theological Institute;*

- *in Bielsko-Biała, and The Evangelical School of Theology in Wrocław operating under the provisions of the Act from 27<sup>th</sup> July 2005 entitled "Law on Tertiary Education";*
- *fine arts academies, together with the Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw and University of Arts in Poznań;*
- *academies of the Ministry of National Defence, including officer academies and military universities;*
- *academies of the Ministry of the Interior;*
- *other higher education institutions (including public higher vocational schools).*

**Note:**

*In the tables concerning finances, the remaining group of higher education institutions (Other) comprises: maritime universities, academies of the Ministry of National Defence, The Christian Theological Academy, The Higher Police School in Szczytno and The Main School of Fire Service. This heterogeneous group was created due to individual data protection in accordance with the Article 38 of the Act on Public Statistics (Journal of Laws of the Republic of Poland from 29<sup>th</sup> June 1995 no. 88, item 439).*

*The financial data concern the schools which had been operating before the end of November of the reference year. The tables concerning finances of non-public schools include figures for non-public theological schools such as the: The Pontifical University of John Paul II in Cracow (earlier called The Pontifical Academy of Theology), The Pontifical Theological Department in Wrocław, The Pontifical Theological Department in Warsaw – the St. John the Baptist Section, The Pontifical Theological Department in Warsaw – the "Bobolanum" Section, and The Jesuit University of Philosophy and Education "Ignatianum" in Cracow, The Orthodox Theological Seminary in Warsaw, The Evangelical School of Theology in Wrocław.*

### **Basic terms included in the publication**

- 1) **Higher education institution** - institution operating under the provisions of the Act of the 27<sup>th</sup> July 2005 entitled "Law on Tertiary Education" (Journal of Laws of the Republic of Poland 2005 of 2016, item 1842, as amended).
- 2) **Academic studies** - first-cycle programmes, second-cycle programmes or unified Master's studies conducted by higher education institutions authorized to conduct them.
- 3) **Unified Master's studies (long-cycle programmes)** - form of education available to candidates who have passed secondary school final examination and who after graduation obtain Master's qualifications.
- 4) **First-cycle programmes (Bachelor and Bachelor of Applied Science)** – form of education available to candidates who passed secondary school final examinations and who graduate obtaining first-cycle programme qualifications;
- 5) **Second-cycle programmes (Second Degree Master Studies)** – form of education available to candidates who completed at least first-cycle programmes which finish with obtaining by the students Master's qualifications;
- 6) **Doctoral studies** prepare for obtaining the doctor's degree (Ph.D.). They are conducted by an authorized unit of higher school, scientific units of the Polish Academy of Sciences, scientific units (other than PAN) or international scientific institute operating on the territory of the Republic of Poland created on the basis of separate provisions to which candidates are accepted who have already obtained qualifications during Master's studies and proceed to obtain third-cycle doctoral qualifications.

- 7) **Post-graduate studies** - a form of tertiary education designed for graduates of first and second degree studies conducted by a higher school, scientific units of the Polish Academy of Sciences, scientific units (other than PAN) or a medical center of post-graduate studies, ending with obtaining post-graduate qualifications.
- 8) **Student of higher education institutions** - person registered as student in higher education institutions, together with students who have completed the final year of studies without taking the diploma exam and who were on academic leave. The students of post-graduate and doctoral studies comprise separate groups. The data on first-year students concern only the students of long-cycle programmes (unified Master's studies) and first-cycle programmes.  
*In the presentation of data concerning students according to groups and subgroups of fields of education the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 was applied (Annex I).*
- 9) **Graduate of higher education institutions** – person, who had completed receiving the academic title. Graduates are listed according to their status in the previous (2014/2015) academic year. Graduates of master's studies (second-cycle and long-cycle programmes) are granted the title of Master of Arts/Sciences (depending on the field of education): Master of Economy, Master of Philology, etc. and graduates of medical faculties: general practitioner, dentist, veterinarian. Graduates of first-cycle programmes obtain (depending on the field of education) the professional title of Engineer (inżynier) or Bachelor (licencjat) of Arts/Sciences. In the presentation of data concerning students according to groups and subgroups of fields of education the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 was applied (Annex I).
- 10) **Foreigner of Polish origin** – person, who regardless of their country of birth and knowledge of the Polish language, declare their Polish origin and show interest in Polish culture and the country of their origin.
- 11) **Professional title** - the title of Engineer (inżynier), Bachelor (licencjat) of Arts/Sciences, Master of Arts/Sciences or equivalent.
- 12) **Scientific degrees** - the degree of Doctor (Ph.D.), the degree of Habilitated Doctor in a specified field of science or field of science within a specified scientific or artistic discipline. Scientific degrees are conferred in the organizational units which are authorised to confer them. The data on scientific degrees awarded presented in the publication were provided by the Ministry of Science and Higher Education.
- 13) **Scientific title** - the title of professor in a specified field of science or a specified field of art conferred by the President of the Republic of Poland.
- 14) **Academic teacher** - the personnel employed in higher education institutions hold the following posts: professor, associate professor, visiting professor, assistant professor, tutor, assistant lecturer, senior lecturer, lecturer, lector, instructor, and until 1990 and again since 2006 at the position of certified librarians and certified personnel dealing with scientific documentation. In the publication, full-time and part-time academic teachers were listed in terms of full time equivalent jobs. Teachers employed in more than one higher education institution were reported in each of the workplaces independently.
- 15) **Doctoral scholarship** – a scholarship which can be granted to students of doctoral studies who complete the programme of doctoral studies in a timely manner and demonstrate their involvement by; 1) conducting educational classes within vocational practice or 2) implementing scientific research carried out by an organisational unit of a higher education institution or a scientific unit.
- 16) **Ph.D. scholarship** - scholarship, which may be granted to a person preparing a Ph.D. dissertation, if: 1) the person was admitted into a Ph.D. program; 2) he/she obtained a positive opinion of his/her supervisor concerning the progress in writing the Ph.D. dissertation; 3) he/she is not employed elsewhere.

- 17) **Habilitation scholarship** - scholarship, which may be granted to a person preparing a habilitation thesis, if:  
 1) he/she obtained a positive opinion of the council of the unit in which the thesis is going to be written concerning the progress in writing the habilitation thesis; 2) he/she is not employed elsewhere.
- 18) **Social allowance** - monthly financial assistance granted to students or doctoral students, who are in difficult financial situation for a period of one semester or one academic year. Social allowance can be increased in the case of regular students who are in a difficult material situation in case of persons residing at student houses or in a facility other than student houses (also with an unemployed spouse or child) if the everyday commute from the place of residence to the institute of learning would make studying impossible or difficult.
- 19) **Subsistence allowance** - singular financial aid for a student or a doctoral student who for various reasons was temporary in a difficult material situation. This allowance is not granted if the difficult material situation is not caused by a fortuitous event but by simply a difficult situation – in such a case one can apply for social scholarship. The fortuitous events include: e.g. death or severe illness of a family member, life disasters (fire, flood) or other unfortunate circumstances as a result of which the student found himself temporarily in a difficult material situation.
- 20) **Vice-chancellor scholarship to the best students** – a scholarship awarded to students who had a semester record of a high average of grades or had remarkable educational or artistic results, or achieved considerable success in sports while competing on an international or national level.
- 21) **Scholarship to the best doctoral students** – can be received by a doctoral student, who:  
 a) is in his first year of doctoral studies, and achieved very good results in the recruitment procedure;  
 b) is in his second and subsequent years of doctoral studies, and in the academic year, which preceded the year of granting the scholarship, fulfilled the following conditions:  
 - received very good or good exam results in the program of doctoral studies,  
 - demonstrated progress in his/her research and the preparation of the doctoral dissertation,  
 - during doctoral studies conducted by the university has exhibited special commitment to teaching.
- 22) **Scholarship for disabled persons** - special allowance granted to a student or doctoral student due to disability certified by the appropriate institution. The scholarship is independent from the material situation.
- 23) **Scholarship of the minister for outstanding achievements** – can be granted to a student or student of doctoral studies in accordance with the decree of the Minister of Science and Higher Education of 17 July 2015 on scholarships of the minister for outstanding achievements awarded to students or the decree of the Minister of Science and Higher Education of 17 July 2015 on scholarships of the minister for outstanding achievements awarded to doctoral students.

### **Finances of Higher Education Institutions<sup>3</sup>**

- 24) **Total revenues** cover combined revenues from operating activity and financial revenues. The revenues from operating activity comprise:  
 a) total revenues from didactic activity, these include: state budget subsidies, funds from gminas' budgets and other public funds, fees for didactic classes and other fees;  
 b) total revenues from research activity: subsidies for financing statutory activity (including maintaining research potential and activities dealing with conducting research and development work that contribute to development of young scientists), funds for implementation of projects financed by the Centre for

<sup>3</sup> The terms within the scope of finances of higher education institutions were formulated on the basis of the Regulation of the Council of Ministers of 18<sup>th</sup> December 2012 regarding the detailed rules of financial economy of public universities.

Research and Development and the National Science Centre, funds for financing foreign scientific cooperation, sale of the remaining research and development works and services, and funds for realisation of programmes and undertakings defined by the Minister of Science and Higher Education as well as other revenues from research activity;

- c) total revenues from separated economic activity;
- d) the cost of the production of benefits for the needs of the education institution, such as for tangible fixed assets, long term investments and separated funds;
- e) revenues from the sale of goods and materials. The amount of these revenues comprises sums due for the sold goods and materials regardless of whether they have been paid for or not;
- f) other operating revenues. These are revenues not directly connected with universities' activities, especially the sums obtained from the sale and liquidation of fixed assets, intangible fixed assets as well as other components resulting from the limitation of liabilities, damages, gifts and other revenues;
- g) financial revenues, i.e. income under dividends of shares in profit, interest obtained (on granted loans and fixed-term deposits, interest for delay), profit on sales of investments

25) **Total costs** include the costs of operating activity and financial costs:

- a) **costs of operating activity** comprise the **prime costs of activity** (i.e. prime costs or balances of product state change), from the value of sold goods and materials, from other operating costs;
- b) **financial costs** include mainly interests and commissions from the drawn credits and loans, negative exchange rate differences, losses from the sale of securities and costs connected with their sale, interest and payments concerning fixed assets under financial leasing as well as default interest on financial liabilities.

In the publication both level and structure of own costs in accordance with the account books shown in the report questionnaire form, are understood as: costs of didactic activity, costs of research activity and costs of separate economic activity.

26) **Financial result** includes: gross financial result and net financial result:

- a) **Gross financial result** of a university (profit or loss) is the difference between total revenues and total costs incurred for obtaining them, adjusted by the balance of extraordinary profits and losses. Extraordinary profits and losses are understood as the financial results of single instances, outside the usual activity of a university, in particular the results of coincidental events; often caused by omissions or suspension of some kind of activity and conciliation or restructuring proceedings.
- b) **Net financial result** (profit or loss) of a university is derived after decreasing the gross financial result by the obligatory encumbrances of the financial result. The main component of encumbrances of the financial result is income tax.

27) **Funds** are referred to as cash equivalents created in the process of accumulating income from specifically defined sources, distributed for specified tasks and at the same time separated from the general resources of a university.

Universities create and administer the following funds (Part II, Tables 11 – 13):

- a) **Material aid fund for students and students of doctoral studies** - created from subsidies, students' dormitory fees as well as from student canteens and snack-bar fees. The fund is intended to cover payments of scholarships and subsidies as well as costs of maintenance, including renovation of dormitories, canteens and snack-bars for students. Data on the material aid fund for students and students of doctoral studies presented in the publication (Part II, Table 13) include:
  - the level (value) of social allowance, vice-chancellor scholarship to the best students and scholarship to the best doctoral students, special allowance for disabled persons, subsidies – per student receiving a given kind of benefit;

- level and structure of subsidies for dormitories, subsidies and costs of running student canteens.
  - b) **Core fund** - reflects the property value owned by the high school institution, the fund is increased by net profit write-offs, and write-offs carried out on the basis of separate regulations. The value of the fund is decreased by the scale of losses of a university, depreciation of fixed assets, and intangible and legal assets and by the sums resulting from updating the revaluation of fixed assets.
  - c) **Own scholarship fund** - created from the net profit write-off, payments of physical and legal persons. The fund is intended for scholarships for employees and students according to the rules stated in the statute of a university;
  - d) **Higher-education institution development fund** – can be established at a public higher-education institution which generated a net profit in the preceding year. The fund is increased by a net profit write-off to the maximum amount of 20% of the generated net profit, and decreased by the equivalent of the funded asset expenditures related to the implementation of the higher-education institution's development strategy, in the part pertaining to the development of the teaching and research infrastructure, as set forth in a Resolution of the collective body indicated in the institution's statutes.
- 28) **Capital expenditures and costs of renovation of buildings and constructions** (Part II, Table 10), comprise the following:
- a) capital expenditures expressed in value terms (in spot prices) are expenditure values (since the beginning of the year to the end of the reporting period) incurred for investment activity consisting of the construction or purchase of fixed assets, excluding purchased or acquired used fixed assets;
  - b) the costs of renovation of buildings and structures (including renovations of dormitories and student canteens) expressed in value terms (spot prices) constitute a value resulting from the register of incurred costs.
- 29) **Individual (average) education cost** - total education costs in a university divided by the comparative number of students (Part II, Table 15). Total education costs are calculated in two variants:
- variant I – as a sum of costs of operating activity (teaching activity, research activity and separated economic activity), material aid fund for students used and own scholarship fund
  - variant II – as a sum of costs of teaching activity, material aid fund for students used and own scholarship fund.
- 30) The term "**comparative number of students**" is used in the part of publication concerning finances in order to calculate financial indices. The comparative number of students is determined according to the indices used by the Ministry of Science and Higher Education: students of part time programmes are calculated by the index at the level amounting to 0.6, students of full time programmes, post-graduate and doctoral studies by the index equal to 1.0. In individual calculations of education costs students of post-graduate and doctoral studies are completed jointly with other students. In the tabular part (Part I) these populations are presented separately.

### Specific notes

1. Students are presented as of 30.XI.2016 r. as many times as they were studying fields of education<sup>4</sup>. If a person in the 2015/2016 academic year graduated two or more fields of study also was presented many times.
2. Students and graduates per voivodship are presented according to the place of residence of particular higher education institutions, including branches, non-local basic organisational units, non-local didactic centres and consultation points.

<sup>4</sup> The number of students studying one or more fields of study as of 30.XI.2016 was 46,6 thous. of persons.

3. *In tables 1.6, 1.11, 1.13, 3.3, 3.4 in Part I data according to voivodships do not include Academies of the Ministry of National Defence and Academies of the Ministry of the Interior.*
4. *Information on the foreign students in total concerns foreign students planning to study in Poland one academic year and more.*
5. *Data on :*
  - *the Podlaskie voivodship include the branch section of the University of Bialystok in Vilnius with 360 students, 82 graduates,*
  - *the Mazowieckie voivodship include the basic organizational unit in London of European Higher School of Law and Administration in London with 165 students, 48 graduates,*
  - *the Łódzkie voivodship include the basic organizational unit in London of the Academy of Science in Łódź with 129 students, 30 graduates,*
  - *the Śląskie voivodship include the basic organizational unit in Ostrawa of the Katowice School of Economics with 48 students, 17 graduates,*
  - *the Śląskie voivodship include the basic organizational unit in Vienna of the Katowice School of Economics with 51 students, 11 graduates,*
  - *the Śląskie voivodship include the basic organizational unit in Vsetina of the Humanitas University in Sosnowiec with 98 students,*
  - *the Świętokrzyskie voivodship include the basic organizational unit in Dublin of the Old Polish University in Kielce with 18 students and 2 graduates.*
6. *Financial data concerning the Catholic University in Lublin and the Pontifical Academy in Cracow, until 2009 in the financial analysis grouped together with public higher education institutions, currently are included in non-public higher education institutions .*
7. *In the tabular part of the publication the data concerning students and graduates of Collegium Medicum (of the Jagiellonian University) and Collegium Medicum (of the Nicolaus Copernicus University) is included in the population of students of a respective university.*
8. *In the tables 14 – 16 concerning finances the appropriate data on collegia medica were included in the population of medical universities for financial reasons.*
9. *To meet the requirements of international comparisons in international publications, Polish levels of education have been classified according to the ISCED 2011 classification. According to the ISCED 2011 classification, tertiary education covers the 5<sup>th</sup>, 6<sup>th</sup>, 7<sup>th</sup> and 8<sup>th</sup> level. These include respectively:*
  - *short cycle tertiary (level 5) - teacher training colleges, foreign language teacher training colleges and colleges of social work (in Polish statistics classified in the group of post-secondary schools),*
  - *Bachelor's or equivalent (level 6) - first-cycle programmes and post-graduate studies,*
  - *Master's or equivalent (level 7) - unified Master's studies (long-cycle programmes), second-cycle programmes (supplementary master's studies),*
  - *doctoral studies, (level 8).*
10. *Since year 2013 disabled students have been recorded by the main type of disability.*
11. *As a result of the rounding procedure applied in the calculations, i.e. one decimal place, the sum of indices of the structure may slightly differ from 100.0%.*





## KOMENTARZ ANALITYCZNY

Większość szkół wyższych w Polsce działa obecnie w oparciu o ustawę *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2016r., poz. 1842 z późniejszymi zmianami).

### Studenci

Liczba studentów w szkołach wyższych od 2006 roku stale maleje<sup>1</sup>. W roku akademickim 2016/2017 w 390 szkołach wyższych<sup>2</sup> wszystkich typów kształciło się 1 348,8 tys. studentów, w tym: w 144 filiach i zamiejscowych podstawowych jednostkach organizacyjnych – 67,6 tys. studentów oraz w 23 zamiejscowych ośrodkach dydaktycznych prawie 3,0 tys. studentów. Największymi placówkami typu zamiejscowego były: Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy Uniwersytetu im. Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Wydział Zamiejscowy w Warszawie Społecznej Akademii Nauk w Łodzi z taką samą liczbą studentów – prawie 6 tys. jak również mieszcząca się w Sosnowcu zamiejscowa podstawowa jednostka organizacyjna Uniwersytetu Śląskiego w Katowicach – 5,8 tys. studentów. Warto zauważyć, że spadek liczby wszystkich zamiejscowych jednostek organizacyjnych, w stosunku do roku akademickiego 2015/16 wyniósł 11,6%, a kształconych w nich studentów 8,4%, przy czym w wyniku wejścia w życie ustawy z 18 marca 2011 r. *o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym, ustawy o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki oraz o zmianie niektórych innych ustaw*, zamiejscowe ośrodki dydaktyczne są likwidowane lub przekształcane w filie, bądź w zamiejscowe podstawowe jednostki organizacyjne.

Największe ośrodki akademickie zlokalizowane są w miastach o dużej liczbie mieszkańców. Najczęściej są to publiczne uniwersytety lub uczelnie techniczne, z wyjątkiem Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego oraz Uniwersytetu Ekonomicznego w Krakowie. Warszawa jest miastem, w którym kształci się największa liczba studentów, z największą uczelnią – Uniwersytetem Warszawskim kształcącym 44,8 tys. studentów.

Tabl.1. Największe polskie uczelnie według liczby studentów (łącznie z cudzoziemcami)

| NAZWA UCZELNI                                  | Lokalizacja | Liczba studentów | Udział (%) w ogólnej liczbie studentów |
|--|-------------|------------------|--|
| Uniwersytet Warszawski.....                    | Warszawa    | 44 622           | 3,3                                    |
| Uniwersytet Jagielloński.....                  | Kraków      | 40 905           | 3,0                                    |
| Uniwersytet im. Adama Mickiewicza .....        | Poznań      | 37 847           | 2,8                                    |
| Politechnika Wrocławska.....                   | Wrocław     | 34 043           | 2,5                                    |
| Uniwersytet Łódzki.....                        | Łódź        | 32 617           | 2,4                                    |
| Politechnika Warszawska .....                  | Warszawa    | 32 174           | 2,4                                    |
| Akademia Górniczo-Hutnicza im. S.Staszica..... | Kraków      | 28 653           | 2,1                                    |
| Uniwersytet Gdański.....                       | Gdańsk      | 26 305           | 2,0                                    |
| Uniwersytet Wrocławski .....                   | Wrocław     | 26 014           | 1,9                                    |
| Uniwersytet Mikołaja Kopernika .....           | Toruń       | 24 469           | 1,8                                    |
| Uniwersytet Śląski w Katowicach .....          | Katowice    | 23 133           | 1,7                                    |
| Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego .....    | Warszawa    | 22 605           | 1,7                                    |
| Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej .....     | Lublin      | 21 497           | 1,6                                    |
| Politechnika Śląska.....                       | Gliwice     | 21 366           | 1,6                                    |
| Politechnika Gdańska .....                     | Gdańsk      | 21 241           | 1,6                                    |
| Uniwersytet Warmińsko-Mazurski.....            | Olsztyn     | 21 058           | 1,6                                    |

<sup>1</sup> Liczba ludności w wieku 19-24 w latach 2006-2016 zmalała o 30% (1158,4 tys. ludności);

<sup>2</sup> Liczba ta może być nieco mniejsza od podawanej przez MNIŚW. W niniejszej publikacji nie uwzględniono uczelni, w których w listopadzie 2016r. nie było studentów i absolwentów;

W roku akademickim 2016/2017 w 70 uczelniach w Warszawie i dwóch jednostkach zamiejscowych<sup>3</sup> kształciło się ponad 239,5 tys. studentów. Stanowili oni 17,8% ogółu studentów polskich uczelni. Udział procentowy studentów kształcących się na uczelniach posiadających co najmniej 20 tys. studentów, w stosunku do wszystkich studentów kształcących się na polskich uczelniach w roku 2016/2017 wyniósł 36,9%, a w roku 2015/2016 36,2%. W tym samym okresie udział studentów uniwersytetów i szkół technicznych, wymienionych w tablicy 1, utrzymywał się na tym samym poziomie co przed rokiem.

**Tabl. 2. Studenci i absolwenci szkół wyższych (łącznie z cudzoziemcami)**

| Rok akademicki | Studenci  | Absolwenci <sup>a</sup> |
|----------------|-----------|-------------------------|
| 2000/2001      | 1 584 804 | 303 966                 |
| 2005/2006      | 1 953 832 | 393 968                 |
| 2010/2011      | 1 841 251 | 497 533                 |
| 2014/2015      | 1 469 386 | 395 192                 |
| 2015/2016      | 1 405 133 | 364 619                 |
| 2016/2017      | 1 348 822 | .                       |

a Do roku 2000 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

Jedna trzecia wszystkich studentów, to osoby zamieszkałe na wsi<sup>4</sup>, przy czym należy podkreślić, że na wsi mieszka około 40% ludności kraju. Najwyższy odsetek studentów tam zamieszkałych wystąpił w szkołach resortu spraw wewnętrznych i administracji – 46,1% (w roku 2015/2016 – 44,2%), w szkołach rolniczych 45,3% (podobnie jak w poprzednim roku akademickim) oraz wyższych szkołach technicznych – 33,3% (w roku 2015/2016 – 32,8%). Na uniwersytetach wskaźnik ten wyniósł 31,3% (w roku 2015/2016 – 29,0%), w wyższych szkołach medycznych - 27,8% (w roku 2015/2016 29,2%), pedagogicznych - 40,3% (w roku 2015/2016 – 26,6%). Najmniej osób zamieszkałych na wsi odnotowano w wyższych szkołach artystycznych – 20,7% (w roku 2015/2016 – ok. 16,7%). W 2016 r. zmniejszyła się liczba studentów nowoprzyjętych na pierwszy rok studiów. Ogółem (bez cudzoziemców) przyjęto 325,2 tys. studentów wobec 332,9 tys. w roku 2015, czyli o 7,7 tys. osób mniej (2,3%). Tendencja spadkowa utrzymuje się od 2006 roku.

**Tabl. 3. Współczynniki skolaryzacji w szkolnictwie wyższym<sup>a</sup>**

| Współczynnik skolaryzacji (w %) | 2000/2001 | 2005/2006 | 2010/2011 | 2014/2015 | 2015/2016 | 2016/2017 |
|---------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Brutto.....                     | 40,7      | 48,9      | 53,8      | 48,1      | 47,6      | 47,4      |
| Netto .....                     | 30,6      | 38,0      | 40,8      | 37,8      | 37,3      | 36,8      |

a Bez studentów cudzoziemców. Do roku akademickiego 2005/2006 bez studentów studiów eksternistycznych.

Miarą powszechności kształcenia są współczynniki skolaryzacji<sup>5</sup>. Współczynnik skolaryzacji brutto w szkolnictwie wyższym rósł z 12,9% w roku akademickim 1990/1991 do 53,8% w roku akademickim 2010/2011, a następnie spadał, osiągając poziom 47,4% w roku akademickim 2016/2017. Współczynnik skolaryzacji netto natomiast, rósł – odpowiednio z 9,8% w 1990/1991 roku do 40,8% w 2010/2011 roku, zaś w roku akademickim 2016/17 spadł do 36,8%.

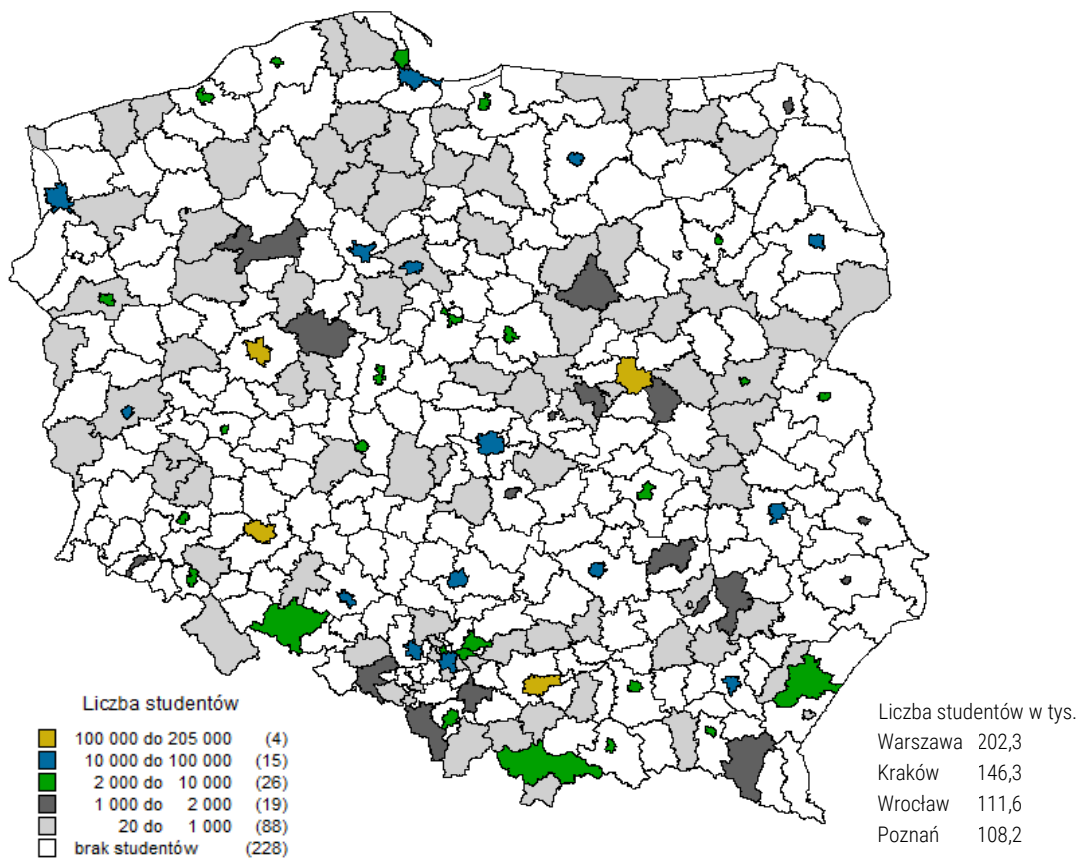
<sup>3</sup> Informacja łącznie ze szkołami Resortu Obrony Narodowej oraz resortu Spraw Wewnętrznych i Administracji, bez jednostek zamiejscowych warszawskich uczelni za granicą.

<sup>4</sup> Dane szacunkowe.

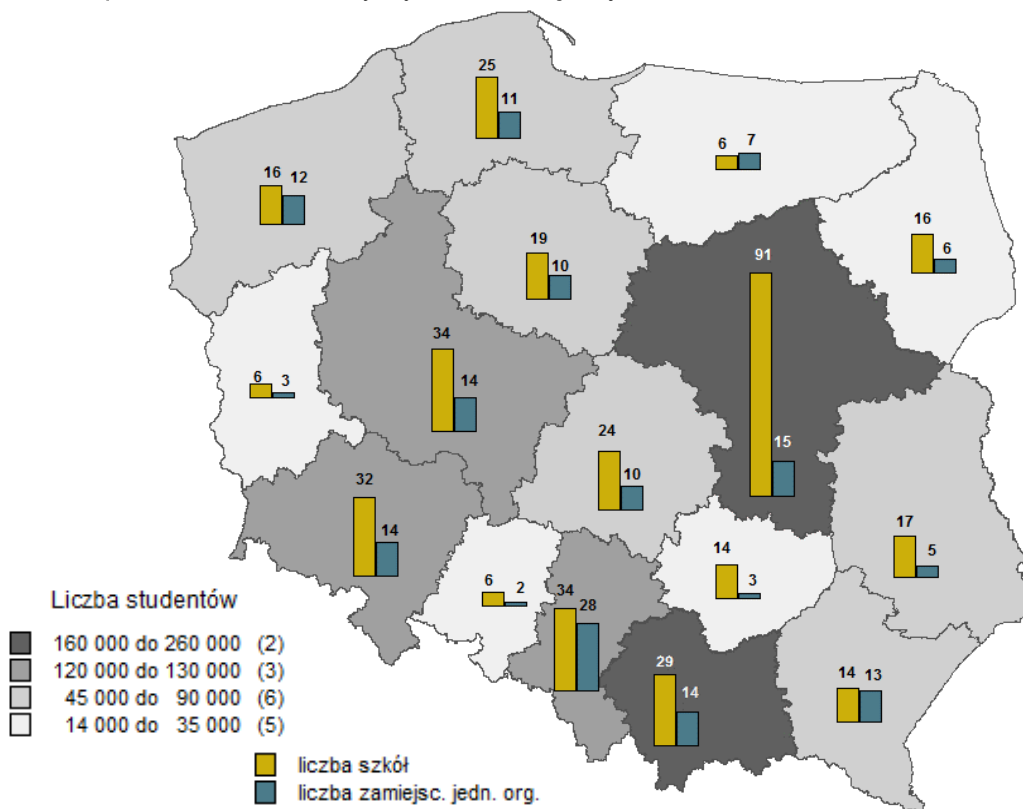
<sup>5</sup> **Współczynnik skolaryzacji brutto** jest to stosunek liczby wszystkich osób uczących się na danym poziomie do całej populacji osób będących w wieku nominalnie przypisanym temu poziomowi kształcenia (dla szkolnictwa wyższego 19-24 lata, wg stanu na dzień 31 grudnia) wyrażony w procentach.

**Współczynnik skolaryzacji netto** natomiast pokazuje odsetek osób uczących się w nominalnym wieku kształcenia na danym poziomie w całej populacji osób będących w wieku nominalnie przypisanym temu poziomowi kształcenia.

Mapa 1. Ośrodki akademickie w Polsce według liczby studentów<sup>6</sup>



Mapa 2. Studenci i szkoły wyższe według województw w roku akademickim 2016/2017<sup>7</sup>



<sup>6</sup> Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji oraz studentów cudzoziemców

<sup>7</sup> Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych i administracji, wg położenia jednostki macierzystej

Tabl. 4. Szkoły wyższe według typu uczelni

| Wyszczególnienie  | Szkoły        |               |               |               |               | Studenci w tys. <sup>a</sup> |                |                |                |                |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
|   | 2000/<br>2001 | 2005/<br>2006 | 2010/<br>2011 | 2015/<br>2016 | 2016/<br>2017 | 2000/<br>2001                | 2005/<br>2006  | 2010/<br>2011  | 2015/<br>2016  | 2016/<br>2017  |
| <b>Ogółem</b>   | <b>310</b>    | <b>445</b>    | <b>460</b>    | <b>415</b>    | <b>390</b>    | <b>1 584,8</b>               | <b>1 953,8</b> | <b>1 841,3</b> | <b>1 405,1</b> | <b>1 348,8</b> |
| Uniwersytety .....  | 15            | 18            | 19            | 19            | 19            | 443,3                        | 563,1          | 526,8          | 422,2          | 403,7          |
| Wyższe szkoły techniczne .....  | 23            | 22            | 23            | 23            | 23            | 318,4                        | 331,1          | 318,7          | 301,4          | 285,2          |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | 9             | 9             | 7             | 7             | 7             | 85,6                         | 107,7          | 80,5           | 70,8           | 68,0           |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | 94            | 95            | 79            | 67            | 58            | 369,5                        | 407,8          | 278,4          | 179,8          | 174,6          |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....  | 19            | 16            | 18            | 14            | 13            | 148,3                        | 111,8          | 102,5          | 46,1           | 43,8           |
| Uniwersytety medyczne /<br>Akademie medyczne .....  | 10            | 9             | 9             | 9             | 9             | 29,5                         | 48,8           | 62,0           | 60,6           | 62,3           |
| Wyższe szkoły morskie .....   | 2             | 2             | 2             | 2             | 2             | 10,1                         | 11,5           | 10,4           | 9,4            | 8,9            |
| Akademie wychowania<br>fizycznego .....   | 6             | 6             | 6             | 6             | 6             | 22,2                         | 28,2           | 27,6           | 24,7           | 24,8           |
| Wyższe szkoły artystyczne .....   | 21            | 22            | 22            | 22            | 22            | 12,8                         | 15,4           | 16,4           | 16,9           | 17,1           |
| Wyższe szkoły teologiczne .....   | 15            | 13            | 14            | 15            | 15            | 9,3                          | 10,4           | 6,8            | 5,5            | 5,7            |
| Szkoły resortu obrony narodo-<br>wej oraz resortu spraw we-<br>wnętrznych i administracji ..... | 10            | 7             | 7             | 7             | 7             | 12,2                         | 14,0           | 23,7           | 29,7           | 27,7           |
| Pozostałe szkoły .....  | 86            | 226           | 254           | 224           | 209           | 123,6                        | 304,2          | 387,4          | 237,9          | 227,2          |

a Łącznie ze studentami cudzoziemcami.

Największą grupę stanowili studenci uniwersytetów – 403,7 tys. (spadek o 4,4% w stosunku do roku akademickiego 2015/2016) oraz wyższych szkół technicznych – 285,2 tys. (spadek o 5,4% w stosunku do roku poprzedniego). Nadal dużą popularnością cieszyły się wyższe szkoły ekonomiczne, chociaż liczba kształcących się w nich studentów systematycznie maleje. Na uniwersytetach medycznych kształciło się 62,3 tys. studentów (wzrost o 2,8% w stosunku do roku poprzedniego). Po wieloletnim okresie silnego wzrostu liczby uczelni, od roku akademickiego 2010/11 obserwujemy jej spadek, który dotyka przede wszystkim szkoły niepubliczne.

W roku 2016/17 odnotowano 390 szkół wyższych<sup>8</sup> (łącznie ze szkołami resortu obrony narodowej oraz spraw wewnętrznych i administracji). 132 były uczelniami publicznymi, w których kształciło się 1 034,2 tys. osób (76,7% ogółu studentów, w roku poprzednim 76,5 %), w tym 265,9 tys. osób na pierwszym roku studiów.

W wyższych szkołach publicznych, najwięcej osób studiowało w roku akademickim 2005/2006, zaś w niepublicznych w roku 2007/08.

Na początku roku akademickiego 2016/2017 funkcjonowały 258 uczelnie niepubliczne kształcące 314,7 tys. studentów (czyli 23,3% ogółu studentów), w tym 78,5 tys. na pierwszym roku studiów. W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił spadek liczby niepublicznych szkół wyższych, a liczba studium tam młodzieży zmalała o 4,7%.

Uczelnie zaklasyfikowane jako prowadzone przez organizacje wyznaniowe kształciły 18,3 tys. studentów. Do tej grupy zaliczono także niepubliczne wyższe szkoły teologiczne, Katolicki Uniwersytet Lubelski im. Jana Pawła II w Lublinie oraz Akademię „Ignatianum” w Krakowie. W pozostałych szkołach niepublicznych powołanych przez stowarzyszenia, fundacje (w tym także międzynarodowe) oraz osoby fizyczne kształciło się 296,4 tys. studentów.

<sup>8</sup> Liczba ta może być nieznacznie mniejsza od podawanej przez MNISW, ponieważ w niniejszej publikacji nie uwzględniono uczelni, w których w listopadzie 2016 r. nie było studentów ani absolwentów.

Tabl. 5. Szkoły wyższe niepubliczne

| Wyszczególnienie             | Szkoły         | Studenci   |                | Absolwenci     | Nauczyciele akademicy |               |
|------------------------------|----------------|------------|----------------|----------------|-----------------------|---------------|
|                              |                | ogółem     | w tym kobiety  |                |                       |               |
| <b>Ogółem</b> .....          | 2000/01        | 195        | 472 340        | 291 659        | 79 794                | 9 343         |
|                              | 2005/06        | 315        | 620 800        | 359 511        | 129 227               | 16 862        |
|                              | 2014/15        | 302        | 359 178        | 220 651        | 122 650               | 13 074        |
|                              | 2015/16        | 283        | 329 934        | 199 710        | 106 148               | 12 696        |
|                              | <b>2016/17</b> | <b>258</b> | <b>314 661</b> | <b>199 710</b> | <b>89 856</b>         | <b>11 889</b> |
| z tego:                      |                |            |                |                |                       |               |
| Organizacje wyznaniowe ..... | 16             | 18 267     | 11 622         | 4 852          | 1 799                 |               |
| Pozostałe .....              | 242            | 296 394    | 188 088        | 85 004         | 4 126                 |               |

W roku akademickim 2016/2017 liczba studentów na studiach stacjonarnych wynosiła 895,7 tys. osób, tj. 66,4 % wszystkich studiujących (o 1 pkt. proc. więcej niż w poprzednim roku akademickim), natomiast na studiach niestacjonarnych studiowało 453,1 tys. osób (33,6% wszystkich studiujących).

Kobiety stanowiły 57,6% ogółu studentów. Na studiach stacjonarnych było ich 58,1%, nieco mniej – 56,5% - na studiach niestacjonarnych.

Tabl. 6. Studenci według formy studiów

| Wyszczególnienie          | Ogółem    | W tym kobiety | Na studiach   |               |                  |               |
|---------------------------|-----------|---------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
|                           |           |               | stacjonarnych |               | niestacjonarnych |               |
|                           |           |               | razem         | w tym kobiety | razem            | w tym kobiety |
| <b>Ogółem</b>             | 1 348 822 | 776 464       | 895 725       | 520 672       | 453 097          | 255 792       |
| Szkoły publiczne .....    | 1 034 161 | 587 284       | 813 596       | 473 258       | 220 565          | 114 026       |
| Szkoły niepubliczne ..... | 314 661   | 189 180       | 82 129        | 47 414        | 232 532          | 141 766       |

W ostatnich latach obserwuje się coraz większy udział studentów kształcących się w uczelniach publicznych, w których dominującą formą kształcenia były studia stacjonarne – 78,7% (78,0% w 2015/2016 r.)<sup>9</sup>. Odwrotna sytuacja występuje w niepublicznych szkołach wyższych, w których dominują studia niestacjonarne. Z tej formy kształcenia korzystało 73,9% studentów tych uczelni (75,7% w 2015/2016 r.).

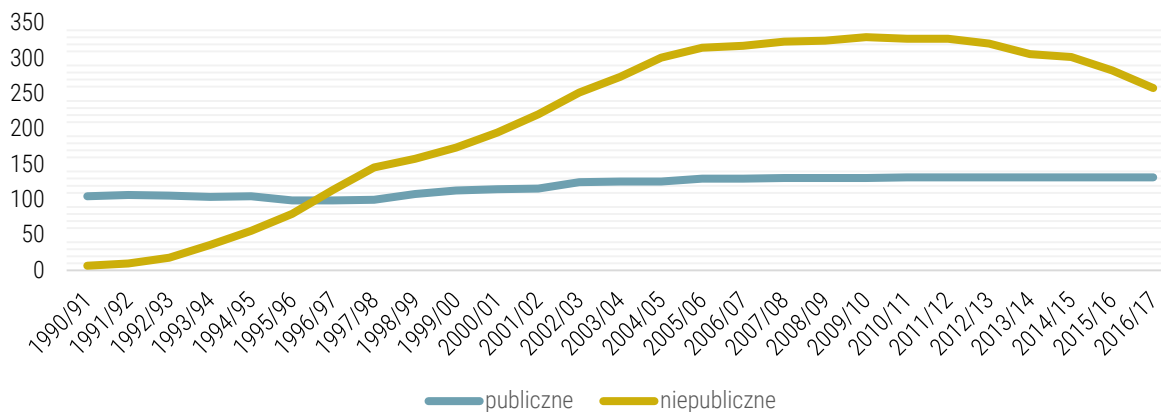
Wiele uczelni niepublicznych prowadzi kształcenie wyłącznie na poziomie licencjackim. Szkoły te nierzadko mieszczą się w mniejszych ośrodkach, gdzie stanowią jedyną i tańszą możliwość kształcenia się niż studiowanie w mieście uniwersyteckim. W szkołach tych w roku akademickim 2016/2017 kształciło się 23,3% studiujących (23,5% w 2015/2016 r.).

W ciągu 11 lat, liczba studentów zmniejszyła się o 31,0% (rok 2005/06 był rekordowym pod względem liczby studentów)<sup>10</sup> zaś porównaniu z poprzednim rokiem akademickim, spadek wyniósł 4,0%. Powyższa sytuacja może być konsekwencją malejącej liczby ludności w wieku 19-24 lata (spadek o 31,0% w stosunku do 2005 roku). Obecna liczba studiujących zbliżona jest do obserwowanej w roku 1999/2000.

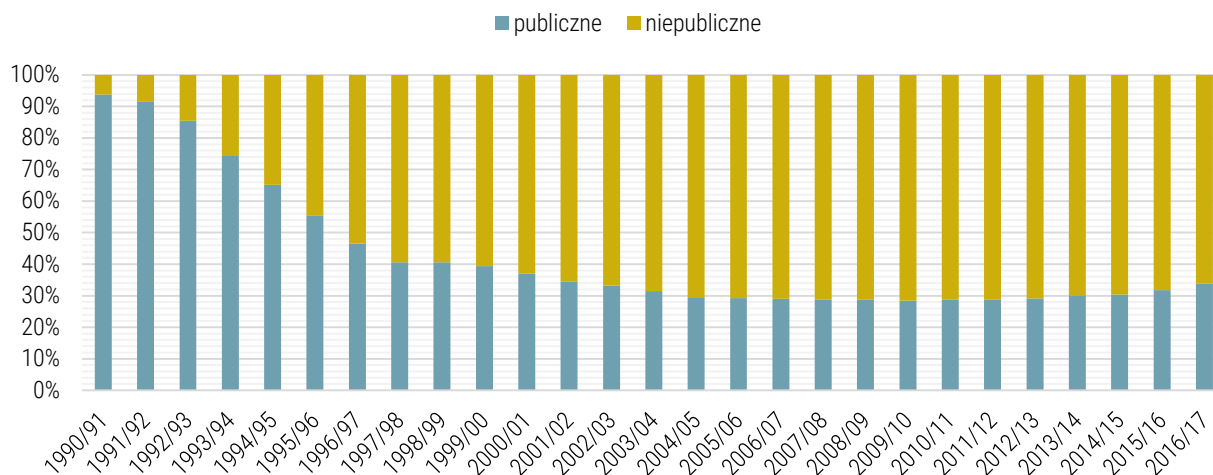
<sup>9</sup> W roku akademickim 2007/08 procentowy udział studentów na uczelniach publicznych wynosił 65,9%, natomiast w roku akademickim 2016/17 już 76,7%.

<sup>10</sup> W 2005 roku w szkołach wyższych w Polsce uczyło się 1953,8 tys. studentów

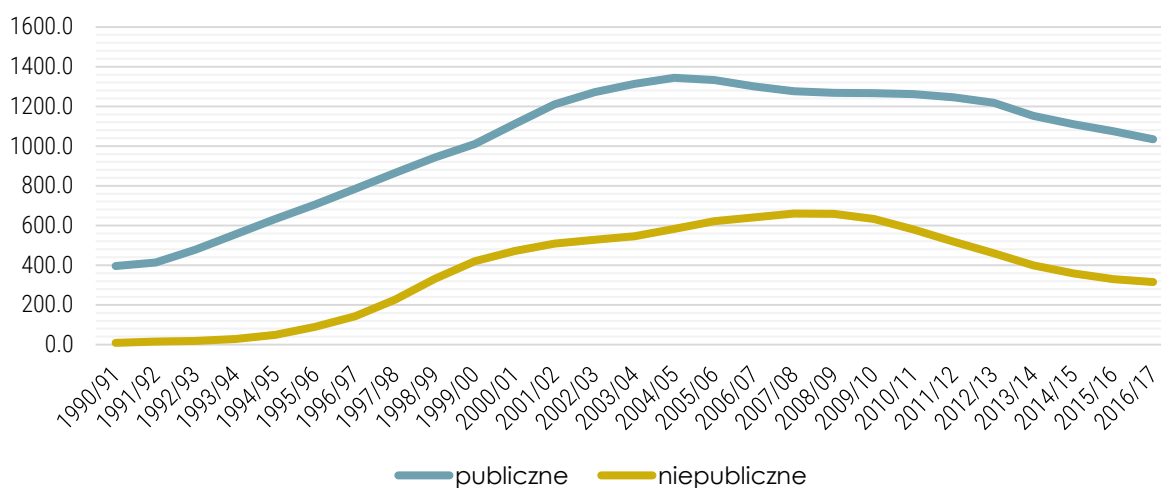
Wykres 1. Liczba uczelni publicznych i niepublicznych



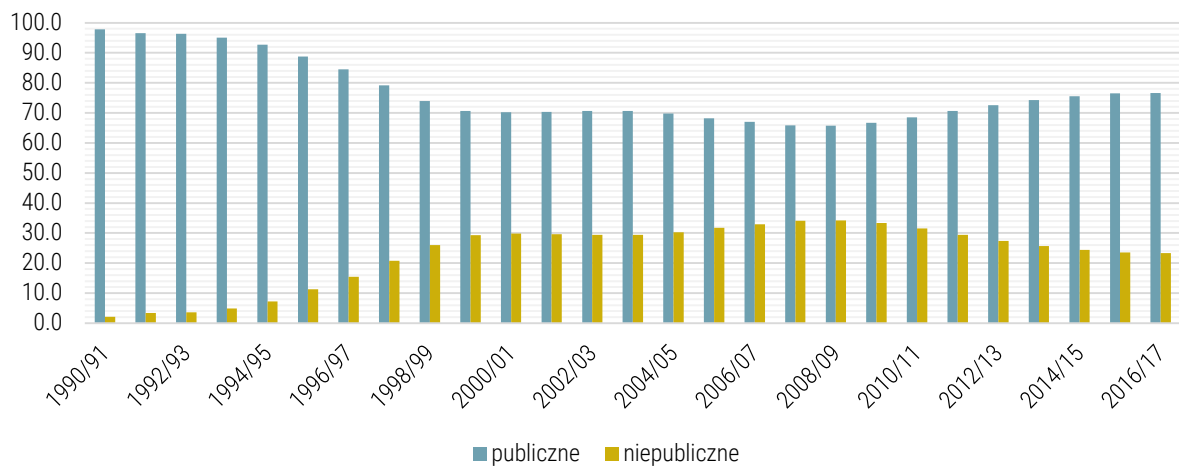
Wykres 2. Uczelnie publiczne i niepubliczne, udział procentowy



Wykres 3. Liczba studentów w szkołach publicznych i niepublicznych



Wykres 4. Studenci w szkołach publicznych i niepublicznych, udział %



Liczba studentów niepełnosprawnych, która od 2013 r. w sprawozdawczości GUS jest wykazywana według głównego rodzaju niepełnosprawności, również maleje. Studenci niepełnosprawni w roku akademickim 2016/2017 stanowili 1,9% wszystkich studentów.

Tabl. 7. Studenci i absolwenci niepełnosprawni

| Wyszczególnienie | Studenci niepełnosprawni |             |                | Absolwenci* niepełnosprawni |             |                |
|------------------|--------------------------|-------------|----------------|-----------------------------|-------------|----------------|
|                  | ogółem                   | stacjonarne | niestacjonarne | ogółem                      | stacjonarne | niestacjonarne |
| 2016/2017 .....  | 25 074                   | 15 537      | 9 537          | 7 041                       | 4 148       | 2 893          |
| 2015/2016.....   | 26 341                   | 16 131      | 10 210         | 7 545                       | 4 190       | 3 355          |

\* Absolwenci z poprzedniego roku akademickiego (w 2016/17 z roku akadem. 2015/16, w 2015/16 z roku akadem. 2014/15 itd.)

### Kierunki kształcenia

Od roku 2014 obowiązuje międzynarodowa klasyfikacja kierunków kształcenia ISCED-F 2013. W związku z tym, w niniejszej publikacji, zarówno studenci jak i absolwenci prezentowani są zgodnie z tą klasyfikacją<sup>11</sup>.

W roku akademickim 2016/2017 najwięcej osób kształciło się na kierunkach związanych z biznesem i administracją, inżynieryjno – technicznych oraz społecznych. Natomiast najmniej studentów studiowało na kierunkach tworzących podgrupy leśnictwa, rybactwa oraz higieny i bezpieczeństwa pracy<sup>12</sup>.

Najmniejszy odsetek kobiet kształcących się w szkołach wyższych wystąpił na kierunkach: technologii teleinformatycznych (12,2%), inżynieryjno-technicznych (24,8%) oraz rybactwa (25,3%). Kobiety przeważały natomiast w podgrupie opieki społecznej (87,1%), pedagogicznej (80,7%) oraz językowej (79,0%).

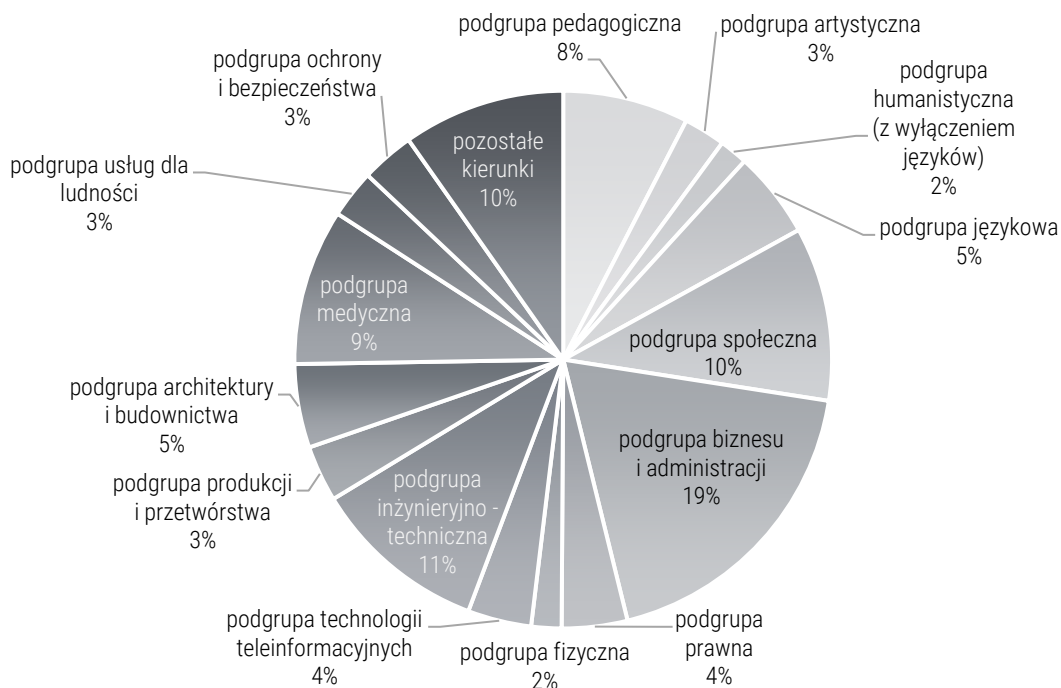
<sup>11</sup> Patrz aneks 1

<sup>12</sup> Strukturę studentów według podgrup klasyfikacji ISCED-F 2013 prezentuje wykres na stronie 32

Tabl. 8. Studenci i absolwenci szkół wyższych według podgrup kierunków kształcenia ISCED-F (w tys.)

| Podgrupy kierunków kształcenia              | Studenci      |               |               | Absolwenci   |              |
|---|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
|   | 2014/15       | 2015/16       | 2016/17       | 2014/15      | 2015/16      |
| <b>Ogółem</b> .....                         | <b>1469,4</b> | <b>1405,1</b> | <b>1348,8</b> | <b>395,2</b> | <b>364,6</b> |
| Pedagogiczna .....                          | 126,3         | 112,7         | 102,1         | 43,5         | 36,6         |
| Artystyczna .....                           | 32,7          | 33,6          | 33,8          | 8,0          | 8,1          |
| Humanistyczna (z wyłączeniem języków) ..... | 23,5          | 22,8          | 23,0          | 4,9          | 4,7          |
| Językowa .....                              | 75,2          | 73,3          | 70,2          | 19,5         | 17,4         |
| Spółeczna .....                             | 151,5         | 137,0         | 141,2         | 39,7         | 38,0         |
| Biznesu i administracji .....               | 276,7         | 261,9         | 252,2         | 82,7         | 76,7         |
| Prawna .....                                | 54,9          | 55,4          | 53,2          | 8,5          | 8,6          |
| Fizyczna .....                              | 22,8          | 22,6          | 24,5          | 6,4          | 6,5          |
| Technologii teleinformatycznych .....       | 68,1          | 52,0          | 51,7          | 8,5          | 8,4          |
| Inżynieryjno-techniczna .....               | 164,3         | 151,8         | 142,7         | 35,9         | 36,2         |
| Produkcji i przetwórstwa .....              | 58,6          | 50,8          | 45,6          | 14,5         | 14,1         |
| Architektury i budownictwa .....            | 73,5          | 77,2          | 67,8          | 22,6         | 21,3         |
| Medyczna .....                              | 127,6         | 124,0         | 126,8         | 35,7         | 29,6         |
| Usług dla ludności .....                    | 45,1          | 41,1          | 39,1          | 13,1         | 11,4         |
| Ochrony i bezpieczeństwa .....              | 62,4          | 60,7          | 43,2          | 16,1         | 13,0         |
| Pozostałe .....                             | 106,3         | 128,2         | 131,7         | 35,6         | 34,1         |

Wykres 6. Odsetek studentów według podgrup kierunków kształcenia klasyfikacji ISCED-F 2013, stan w dniu 30.XI.2016



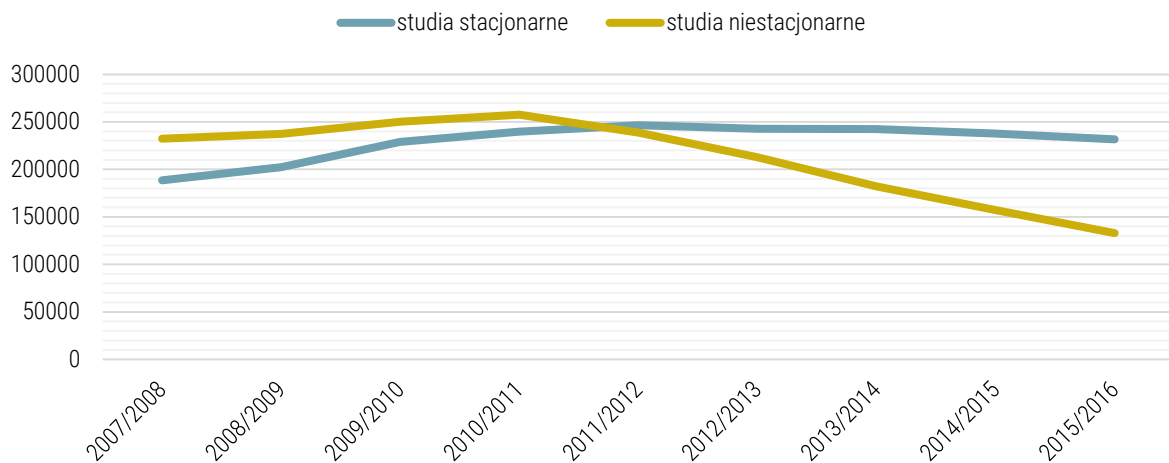


## Absolwenci

W roku akademickim 2015/2016 szkoły wyższe opuściło 364,6tys. absolwentów (w roku 2014/2015 395,2 tys.), z czego 75,4% (73,1% w roku 2014/2015) uzyskało dyplomy uczelni publicznych (247,8 tys.). Ponad połowa wszystkich absolwentów (54,3% ogółu, czyli 197,9 tys. osób) ukończyła studia pierwszego stopnia: 65,7tys. z tytułem inżyniera i 132,2 tys. z tytułem licencjata. Studia magisterskie jednolite ukończyło 20,9tys. absolwentów ( 5,7% wszystkich kończących studia), natomiast studia drugiego stopnia - prawie 145,9 tys. osób (40,0%).

Liczba osób, które uzyskały dyplomy potwierdzające ukończenie studiów stacjonarnych wyniosła 231,7 tys., z tego 84,3 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 49,0 tys. absolwentów z tytułem inżyniera, 14,7 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 83,7 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. Mniejszą grupę osób kończących studia wyższe stanowili absolwenci studiów niestacjonarnych – 132,9 tys. osób, z tego 47,8 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem licencjata, 16,7 tys. absolwentów studiów pierwszego stopnia z tytułem inżyniera, 6,2 tys. absolwentów studiów jednolitych magisterskich i 62,2 tys. absolwentów studiów drugiego stopnia. W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim liczba absolwentów zmalała o 30,6 tys.

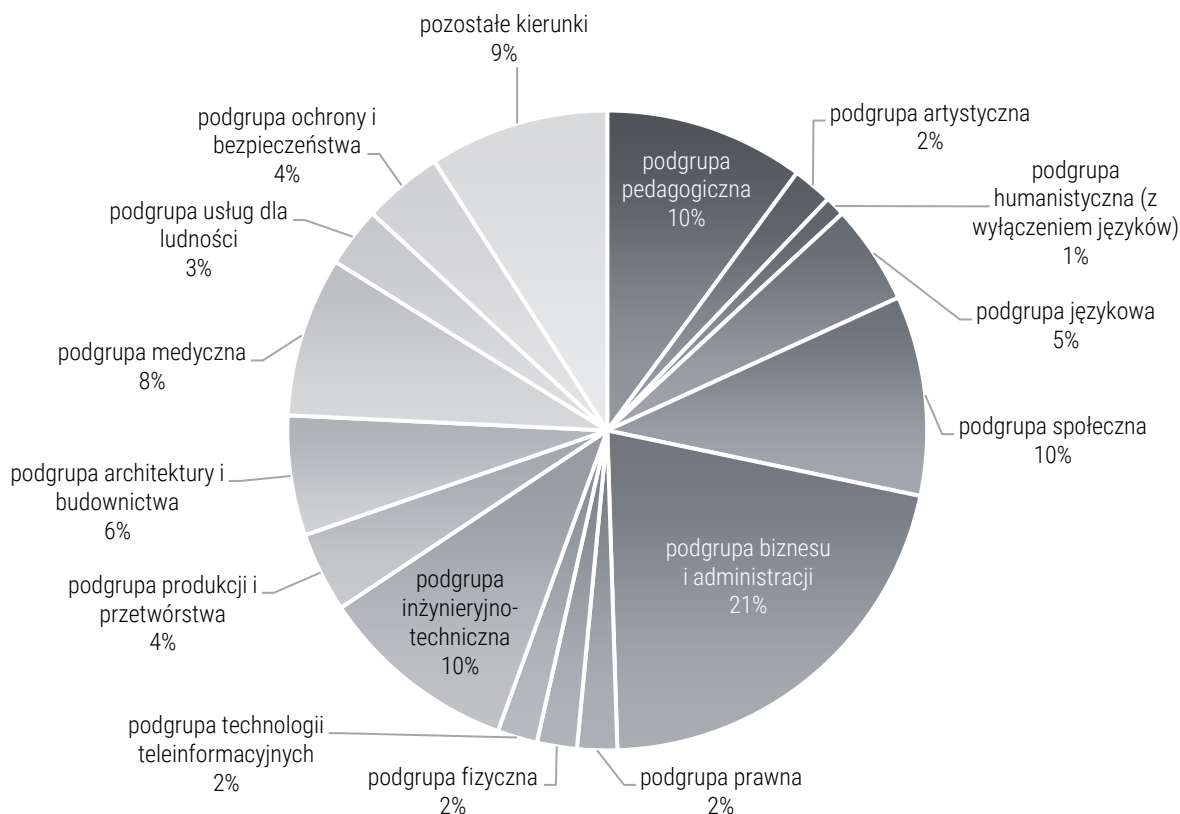
Wykres 6. Absolwenci według formy studiów



W roku akademickim 2015/2016<sup>13</sup> najwięcej absolwentów kształciło się na kierunkach związanych z biznesem i administracją (21,0%). Odsetek absolwentów na kierunkach pedagogicznych, społecznych oraz inżynieryjno-technicznych i medycznych był na podobnym poziomie (10%). W stosunku do poprzedniego roku akademickiego wzrost udziału absolwentów kierunków: inżynieryjno – technicznych (o 0,8 pkt. proc.), społecznych (o 0,4 pkt. proc.), artystycznych i społecznych (o 0,2pkt. proc) był największy, natomiast znaczący spadek liczby absolwentów odnotowano na kierunkach: medycznych (o 0,8 pkt. proc.), związanych z ochroną i bezpieczeństwem (0,5pkt. proc.) oraz z usługami dla ludności o (0,2 pkt. proc.).

<sup>13</sup> Od roku akademickiego 2014/15 absolwenci wykazywani są wg Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013

**Wykres 7. Odsetek absolwentów według podgrup kierunków kształcenia klasyfikacji ISCED-F 2013 w roku akademickim 2015/16**



### **Studenci i absolwenci cudzoziemcy**

Na polskich uczelniach studiuje coraz więcej cudzoziemców (w tym 1,5% w zagranicznych jednostkach zamiejscowych). W roku akademickim 2016/2017 liczba studentów cudzoziemców na polskich uczelniach wyniosła 65,8 tys. osób, wobec 4,3 tys. w roku 1990/1991. Najwięcej cudzoziemców studiowało w szkołach wyższych klasyfikowanych jako pozostałe<sup>14</sup> – 17,5 tys., na uniwersytetach – 14,3 tys., oraz w wyższych szkołach ekonomicznych – 15,0 tys. osób. Na uniwersytetach medycznych studiowało 7,0 tys. obywateli innych krajów, a w wyższych szkołach technicznych 7,7 tys. osób. Największym powodzeniem wśród studentów cudzoziemców cieszyły się kierunki związane z biznesem i administracją – 16,6 tys., społeczne – 11,8 tys. osób, medyczne<sup>15</sup> – 9,0 tys. osób, oraz związane z usługami dla ludności – 5,2 tys. osób.

W roku akademickim 2015/2016 najliczniejszą grupę absolwentów cudzoziemców odnotowano na kierunkach związanych z biznesem i administracją – 2 243 osoby (25,7 %), społecznych – 1 841 osób (21,1%) następnie na kierunkach medycznych – 1 009 osób (11,6%), usług dla ludności - 800 osób (9,2%) i językowej – 463 osoby (5,3%).

Najliczniejszą grupę cudzoziemców studiujących w Polsce stanowili studenci z Europy – łącznie 53,7 tys. osób (81,6%). Ponad połowa wszystkich studiujących cudzoziemców w Polsce w 2016/2017 r., to osoby pochodzące z Ukrainy – 35,6 tys. (66,2%).

Zainteresowanie studiami w Polsce wykazuje młodzież polskiego pochodzenia. W omawianym roku akademickim stanowiła ona 11,7% ogółu populacji studiujących w Polsce cudzoziemców. Studiami w Polsce zainteresowana była przede wszystkim mająca polskie korzenie młodzież z krajów Europy Środkowo - Wschodniej, m.in. z Ukrainy, Białorusi oraz Litwy. Najwięcej studentów cudzoziemców studiuje w Warszawie (19,9 tys.), Krakowie (8,1 tys.), w Lublinie (6,2 tys.) oraz we Wrocławiu (5,8 tys.).

<sup>14</sup> Patrz Aneks 2

<sup>15</sup> Kierunki studiów zaliczane do grupy medycznej prowadzone są również w innych uczelniach, niż uniwersytety medyczne.

**Tabl. 9. Cudzoziemcy - studenci i absolwenci szkół wyższych**

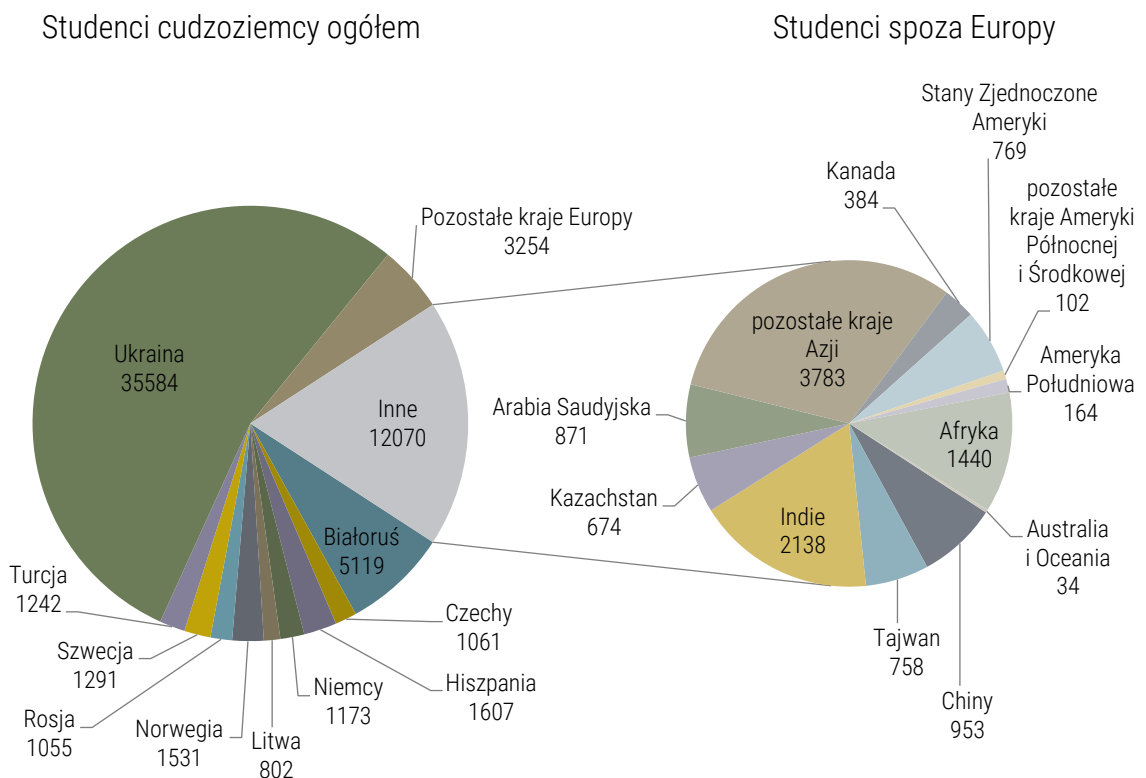
| Rok akademicki         | Studenci      | Absolwenci <sup>a</sup> |
|------------------------|---------------|-------------------------|
| 2000/2001 .....        | 6 563         | 892                     |
| 2005/2006 .....        | 10 092        | 1 306                   |
| 2014/2015 .....        | 46 101        | 7 149                   |
| 2015/2016 .....        | 57 119        | 8 725                   |
| <b>2016/2017 .....</b> | <b>65 793</b> | .                       |

a W roku 2000 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

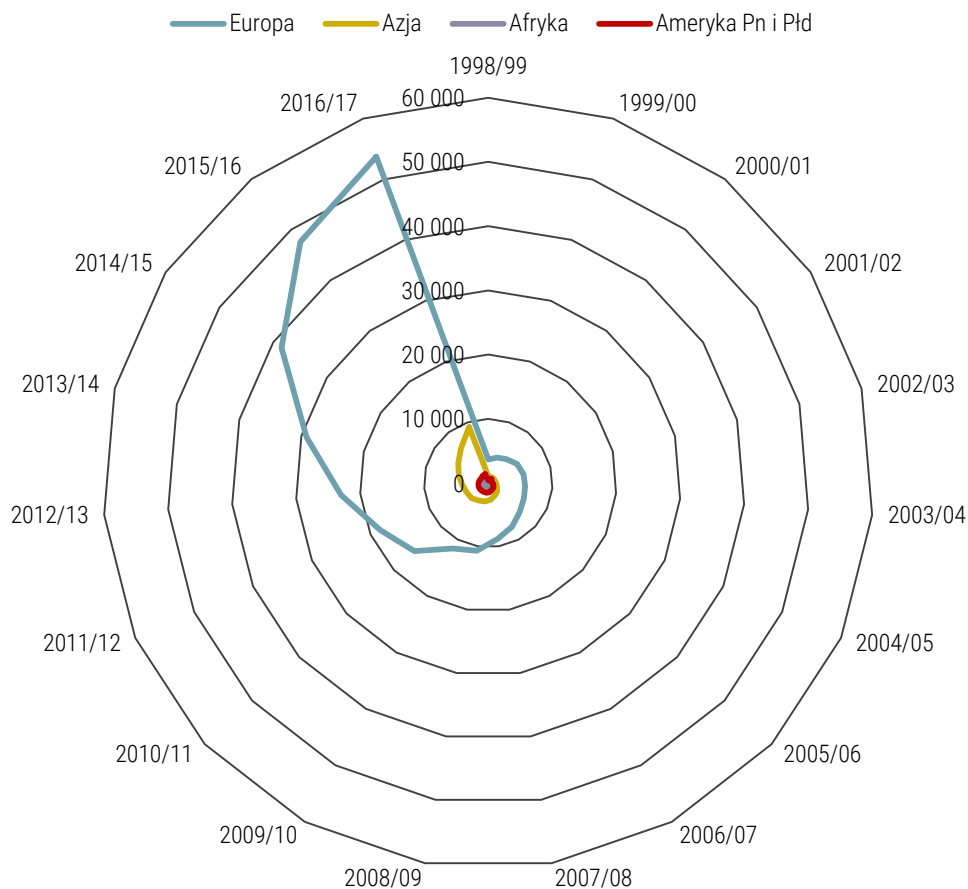
**Tabl. 10. Cudzoziemcy polskiego pochodzenia studiujący w Polsce**

| Wyszczególnienie                              | 1995/<br>1996 | 2000/<br>2001 | 2005/<br>2006 | 2010/<br>2011 | 2014/<br>2015 | 2015/<br>2016 | 2016/<br>2017 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| <b>Ogółem .....</b>                           | <b>2 454</b>  | <b>3 618</b>  | <b>3 723</b>  | <b>4 117</b>  | <b>6 242</b>  | <b>7 576</b>  | <b>7 675</b>  |
| % ogólnej liczby studentów cudzoziemców ..... | 47,2          | 55,1          | 36,9          | 19,2          | 13,5          | 13,3          | 11,7          |

**Wykres 8. Studenci cudzoziemcy według kraju obywatelstwa w roku akademickim 2016/2017**



**Wykres 9. Studenci cudzoziemcy wg krajów obywatelstwa w grupach poszczególnych kontynentów**



### **Studia podyplomowe**

Liczba osób na studiach podyplomowych w roku akademickim 2016/2017, w porównaniu z rokiem poprzednim zwiększyła się o 6,4 tys. i wyniosła 158,0 tys. (z czego w uczelniach publicznych studiowało 84,0 tys. osób, a w niepublicznych 73,9 tys.). W odniesieniu do roku akademickiego 2015/2016, w szkołach publicznych odnotowano wzrost liczby słuchaczy o 631 osób (tj. 0,8%), zaś w szkołach niepublicznych wzrost liczby słuchaczy wynosił 5,8 tys. (tj. 8,5% w stosunku do poprzedniego roku). Kobiety dokształcające się na studiach podyplomowych stanowiły 72,8% wszystkich słuchaczy - ich udział w liczbie słuchaczy wzrósł w stosunku do roku poprzedniego (o 2,6 pkt. proc.).

Wśród słuchaczy studiów podyplomowych największą popularnością, podobnie jak w roku poprzednim, cieszyły się kierunki, należące do podgrup<sup>16</sup>:

- pedagogicznej – 44,2 tys. słuchaczy (27,9% ogółu słuchaczy)
- biznesu i administracji – 34,4 tys. słuchaczy (21,8%)
- medycznej – 33,3 tys. słuchaczy (21,1% wszystkich słuchaczy)

W roku akademickim 2015/2016 wydano 119,1 tys. świadectw ukończenia studiów podyplomowych, z czego 71,3% kobietom. Dla porównania, w roku akademickim 2014/2015 wydano 17,0 tys. świadectw, z czego 69,4% otrzymały kobiety. Największą liczbę słuchaczy oraz osób, które uzyskały świadectwo ukończenia studiów podyplomowych odnotowano - podobnie jak w poprzednim roku akademickim - w województwie mazowieckim.

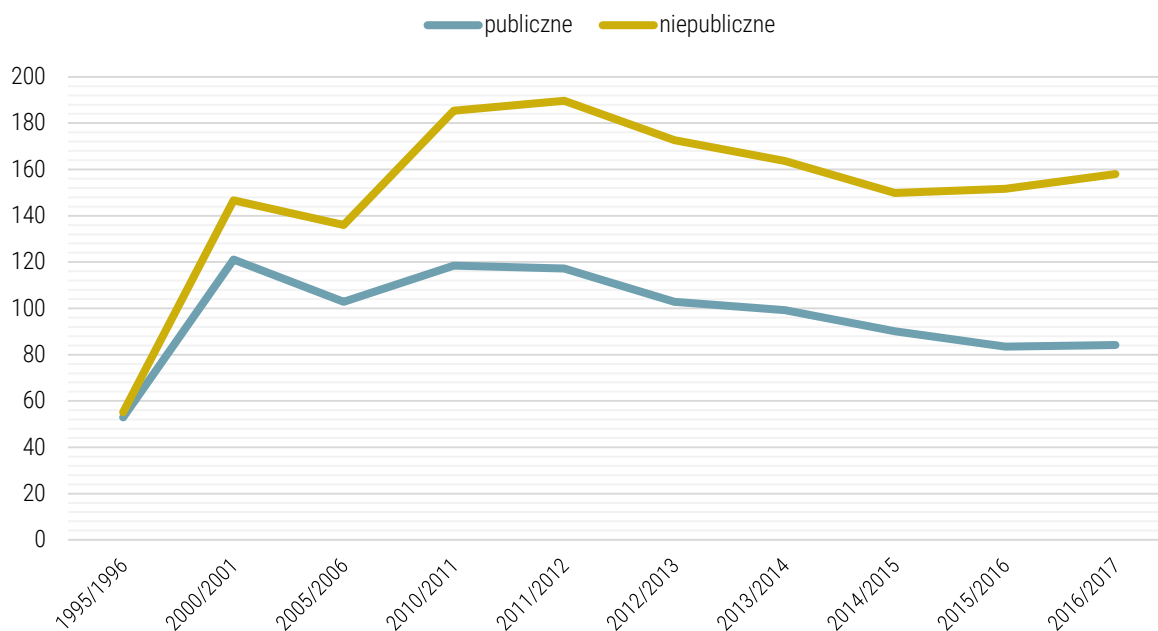
<sup>16</sup> Wg Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013)

Tabl. 11. Słuchacze studiów podyplomowych

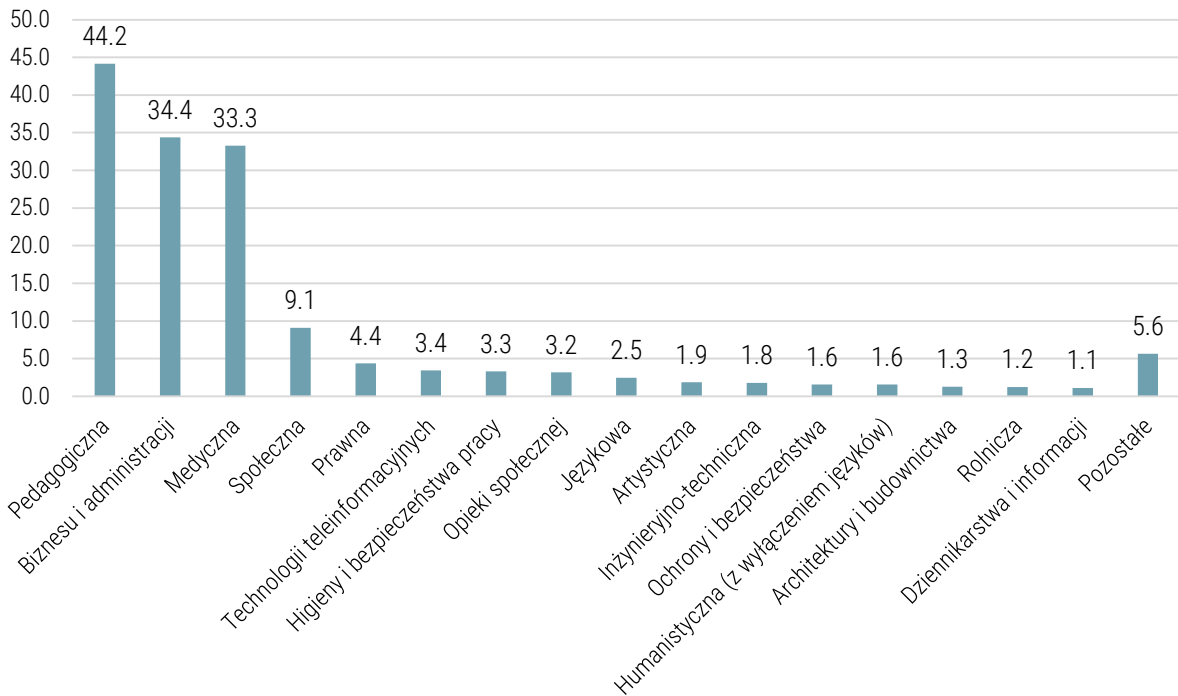
| Wyszczególnienie                                    | 1995/96       | 2000/01        | 2005/06        | 2010/11        | 2013/14        | 2014/15        | 2015/16        | 2016/17        |
|---|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <b>Ogółem</b> .....                                 | <b>56 217</b> | <b>146 750</b> | <b>135 930</b> | <b>185 418</b> | <b>163 628</b> | <b>149 799</b> | <b>151 555</b> | <b>157 984</b> |
| w tym:  |               |                |                |                |                |                |                |                |
| Uniwersytety.....                                   | 14 100        | 43 179         | 37 920         | 45 259         | 27 967         | 25 477         | 24 536         | 21996          |
| Wyższe szkoły techniczne .....                      | 5 137         | 15 811         | 11 906         | 18 565         | 12 882         | 11 425         | 11 040         | 11297          |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                        | 2 785         | 4 162          | 4 707          | 5 109          | 4 440          | 4 425          | 4 120          | 4126           |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                     | 6 509         | 24 123         | 25 720         | 36 887         | 30 587         | 28 326         | 31 489         | 34587          |
| Wyższe szkoły pedagogiczne.....                     | 4 310         | 19 013         | 8 744          | 12 221         | 7 086          | 6 169          | 6 152          | 5926           |
| Uniwersytety medyczne <sup>a</sup> .....            | 295           | 644            | 357            | 2 276          | 1 965          | 2 041          | 1 669          | 1635           |
| Centrum Medyczne Kształcenia<br>Podyplomowego ..... | 18 845        | 23 456         | 22 282         | 19 346         | 32 082         | 27 892         | 23 111         | 25660          |
| Instytuty badawcze, jednostki<br>naukowe PAN .....  | 333           | 1 609          | 1 715          | 888            | 1 043          | 1 002          | 853            | 790            |
| Krajowa Szkoła Administracji<br>Publicznej .....    | 151           | 163            | 182            | 106            | 70             | 72             | 74             | 73             |

a Do roku akademickiego 2011/2012 również akademie medyczne.

Wykres 10. Słuchacze studiów podyplomowych

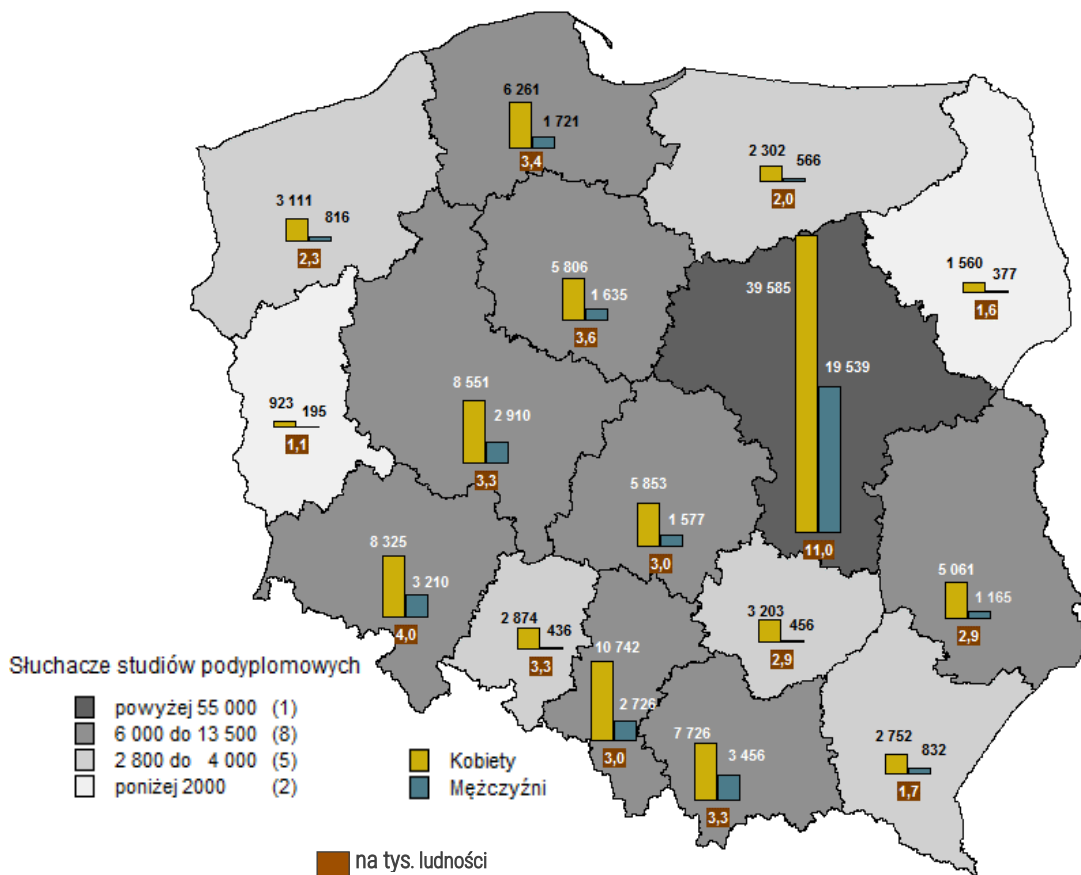


Wykres 11. Słuchacze studiów podyplomowych według kierunków kształcenia<sup>a</sup> w roku akademickim 2016/2017 (w tys.)



<sup>a</sup> Wg Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013).

Mapa 3. Słuchacze studiów podyplomowych według województw w roku akademickim 2016/2017<sup>17</sup>



<sup>17</sup> Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych, według rzeczywistego położenia jednostki

## Studia doktoranckie

W roku akademickim 2016/2017, na studiach doktoranckich prowadzonych przez szkoły wyższe, instytuty badawcze, jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk oraz Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego uczestniczyło łącznie 43,2 tys. osób (podobnie jak przed rokiem). Niewielki wzrost odnotowano na stacjonarnych studiach doktoranckich (o 1,2%), zaś istotny spadek (o 7,3%) na studiach niestacjonarnych. Podobnie jak w roku poprzednim, kobiety częściej studiowały na studiach stacjonarnych – 55,7%, natomiast na studiach niestacjonarnych udział kobiet i mężczyzn był zbliżony (odpowiednio 49,6% i 50,4%).

Tabl. 12. Uczestnicy studiów doktoranckich

| Rok akademicki         | Uczestnicy studiów doktoranckich |               |                  |
|------------------------|----------------------------------|---------------|------------------|
|                        | OGÓŁEM                           | stacjonarnych | niestacjonarnych |
| 2000/2001 .....        | 25 622                           | 18 882        | 6 740            |
| 2005/2006 .....        | 32 725                           | 23 169        | 9 556            |
| 2014/2015.....         | 43 399                           | 36 458        | 6 941            |
| 2015/2016.....         | 43 177                           | 37 101        | 6 076            |
| <b>2016/2017 .....</b> | <b>43 181</b>                    | <b>37 548</b> | <b>5 633</b>     |

<sup>a</sup> Bez cudzoziemców.

W analizowanym roku akademickim, wśród kierunków studiów doktoranckich największym zainteresowaniem cieszyły się nauki humanistyczne (8,1 tys. uczestników), techniczne (6,8 tys. uczestników), społeczne (4,7 tys. uczestników), prawne (3,9 tys. uczestników), ekonomiczne (3,7 tys. uczestników), medyczne (3,2 tys. uczestników), natomiast najmniejszym – sztuki teatralne (26 osób) oraz sztuki filmowe (89 osób). Jednocześnie w tym samym roku otworzono 5 209 przewodów doktorskich, tj. aż o 217 więcej niż w roku poprzednim.

Najmniejszy odsetek kobiet kształcących się na studiach doktoranckich wystąpił w dziedzinach: teologicznej (24,5%), matematycznej (26,6%), technicznej (36,6%), filmowej (38,2%) oraz leśnej (36,5%). Kobiety wyraźnie przeważały wśród ogólnej liczby uczestników studiów doktoranckich głównie w dziedzinach: nauk o zdrowiu (82,3%) oraz nauk weterynaryjnych (75,4%).

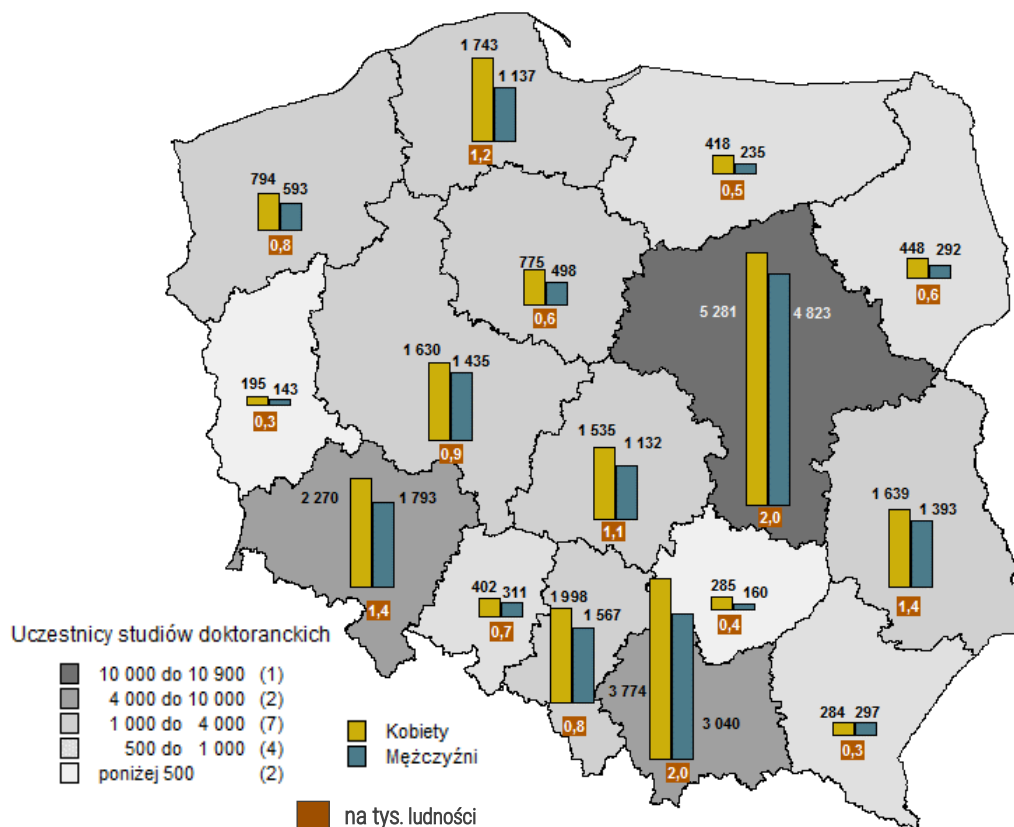
Największą liczbę doktorantów, podobnie jak w poprzednim roku akademickim, kształciły następujące ośrodki akademickie: Warszawa, Kraków i Wrocław – łącznie 49,3% ogółu. Doktoranci kształcący się w Warszawie stanowili 24,3% ogółu, natomiast województwa: lubuskie (0,8%) i świętokrzyskie (1,0%) skupiały najmniejszą liczbę wszystkich uczestników studiów doktoranckich w Polsce. Można zauważyć, że koncentracja uczestników studiów doktoranckich w największych ośrodkach akademickich jest jeszcze silniejsza niż w przypadku studiów wyższych.

Tabl. 13. Studia doktoranckie według dziedzin nauki <sup>a</sup>

| Dziedziny nauki                     | Ogółem        |               | Uczestnicy studiów doktoranckich |               |                  |               | Liczba otwartych przewodów doktorskich |               |
|-------------------------------------|---------------|---------------|----------------------------------|---------------|------------------|---------------|--|---------------|
|                                     |               |               | stacjonarnych                    |               | niestacjonarnych |               |  |               |
|                                     | ogółem        | w tym kobiety | ogółem                           | w tym kobiety | ogółem           | w tym kobiety | ogółem                                 | w tym kobiety |
| <b>Ogółem .....</b>                 | <b>43 181</b> | <b>23 772</b> | <b>37 548</b>                    | <b>20 931</b> | <b>5 633</b>     | <b>2 841</b>  | <b>5 209</b>                           | <b>2 910</b>  |
| Humanistyczne .....                 | 8 106         | 5 030         | 7 811                            | 4 815         | 295              | 215           | 897                                    | 537           |
| Teologiczne .....                   | 1 720         | 422           | 1 492                            | 395           | 228              | 27            | 113                                    | 28            |
| Społeczne .....                     | 4 674         | 2 937         | 3 900                            | 2 585         | 774              | 352           | 576                                    | 350           |
| Ekonomiczne .....                   | 3 728         | 1 921         | 2 444                            | 1 295         | 1 284            | 626           | 285                                    | 159           |
| Prawne .....                        | 3 860         | 2 112         | 1 724                            | 891           | 2 136            | 1 221         | 272                                    | 150           |
| Matematyczne .....                  | 541           | 144           | 537                              | 142           | 4                | 2             | 72                                     | 12            |
| Fizyczne .....                      | 1 202         | 471           | 1 192                            | 468           | 10               | 3             | 162                                    | 69            |
| Chemiczne .....                     | 1 763         | 1 160         | 1 755                            | 1 155         | 8                | 5             | 317                                    | 209           |
| Biologiczne .....                   | 1 991         | 1 381         | 1 991                            | 1 381         | 0                | 0             | 293                                    | 194           |
| Nauki o Ziemi .....                 | 946           | 497           | 939                              | 494           | 7                | 3             | 118                                    | 53            |
| Techniczne .....                    | 6 802         | 2 492         | 6 543                            | 2 448         | 259              | 44            | 906                                    | 336           |
| Rolnicze .....                      | 1 585         | 1 066         | 1 492                            | 1 017         | 93               | 49            | 258                                    | 183           |
| Leśne .....                         | 178           | 65            | 106                              | 48            | 72               | 17            | 29                                     | 10            |
| Weterynaryjne .....                 | 195           | 147           | 195                              | 147           | 0                | 0             | 38                                     | 32            |
| Medyczne .....                      | 3 183         | 2 143         | 2 967                            | 2 022         | 216              | 121           | 456                                    | 310           |
| Farmaceutyczne .....                | 375           | 254           | 362                              | 249           | 13               | 5             | 73                                     | 49            |
| Nauki o zdrowiu .....               | 677           | 557           | 639                              | 529           | 38               | 28            | 103                                    | 82            |
| Nauki o kulturze<br>fizycznej ..... | 680           | 432           | 665                              | 422           | 15               | 10            | 85                                     | 62            |
| Filmowe .....                       | 89            | 34            | 89                               | 34            | 0                | 0             | 0                                      | 0             |
| Muzyczne .....                      | 279           | 120           | 214                              | 85            | 65               | 35            | 73                                     | 35            |
| Plastyczne .....                    | 581           | 371           | 465                              | 293           | 116              | 78            | 83                                     | 50            |
| Teatralne .....                     | 26            | 16            | 26                               | 16            | 0                | 0             | 0                                      | 0             |

<sup>a</sup> Zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 8 sierpnia 2011 r. w sprawie obszarów wiedzy, dziedzin nauki i sztuki oraz dyscyplin naukowych i artystycznych (Dz.U. 2011 nr 179 poz. 1065).



Mapa 4. Uczestnicy studiów doktoranckich według województw w roku akademickim 2016/17<sup>18</sup>

### Pomoc materialna dla studentów

Od 2005 roku system pomocy materialnej dla studentów funkcjonuje w oparciu o ustawę *Prawo o szkolnictwie wyższym* z dnia 27 lipca 2005 r. (Dz. U. z 2016 r., poz. 1842 z późniejszymi zmianami) oraz o szczegółowe regulaminy ustalania wysokości, przyznawania i wypłacania świadczeń pomocy materialnej dla studentów ustalone przez rektorów w porozumieniu z uczelnianymi organami samorządów studenckich na podstawie ustawowego upoważnienia (art. 186 ustawy).

Prawo do ubiegania się o pomoc materialną dla studentów przysługuje<sup>19</sup>:

1. studentom uczelni publicznych i niepublicznych funkcjonujących na podstawie ustawy z dnia 27 lipca 2005 r. *Prawo o szkolnictwie wyższym*;
2. studentom uczelni Kościoła Katolickiego oraz Prawosławnego Seminarium Duchownego w Warszawie.

Prawo do pomocy materialnej przysługuje studentom studiów stacjonarnych i niestacjonarnych, kształcących się na studiach pierwszego i drugiego stopnia albo na jednolitych studiach magisterskich, niezależnie od wieku.

Prawo do pomocy materialnej **nie przysługuje** studentom :

1. będącym kandydatami na żołnierzy zawodowych lub żołnierzami zawodowymi, którzy podjęli studia na podstawie skierowania przez właściwy organ wojskowy lub otrzymali pomoc w związku z pobieraniem nauki na podstawie przepisów o służbie wojskowej żołnierzy zawodowych;
2. studentom będącym funkcjonariuszami służb państwowych w służbie kandydackiej albo będących funkcjonariuszami służb państwowych, którzy podjęli studia na podstawie skierowania lub zgody właściwego przełożonego i otrzymali pomoc w związku z pobieraniem nauki na podstawie przepisów o służbie.

<sup>18</sup> Dane bez szkół resortu obrony narodowej i resortu spraw wewnętrznych, według rzeczywistego położenia jednostki

<sup>19</sup> Źródło informacji: strona internetowa MNiSW

W ramach systemu pomocy materialnej student może ubiegać się o świadczenia w formie: stypendium socjalnego, stypendium specjalnego dla osób niepełnosprawnych, stypendium rektora dla najlepszych studentów, stypendium ministra za wybitne osiągnięcia oraz zapomogi.

Student kształcący się na kilku kierunkach studiów równocześnie może otrzymywać świadczenie danego rodzaju wyłącznie na jednym kierunku studiów, według własnego wyboru. Natomiast poszczególne (różne) rodzaje stypendiów oraz zapomogę student może otrzymywać łącznie (także stypendium rektora dla najlepszych studentów łącznie ze stypendium ministra za wybitne osiągnięcia), o ile spełnia kryteria określone dla każdego ze świadczeń. Otrzymanie powyższych świadczeń nie wyklucza również prawa studenta do otrzymywania stypendium przyznawanego przez organy samorządu terytorialnego oraz pracodawców, a także pochodzącego ze środków własnych uczelni oraz funduszy strukturalnych Unii Europejskiej.

**Tabl. 14. Studenci otrzymujący stypendia i korzystający z domów studenckich lub burs (w tys.)**

| Wyszczególnienie                                     | 1990/<br>1991 | 2000/<br>2001 | 2005/<br>2006 | 2010/<br>2011 | 2014/<br>2015 | 2015/<br>2016 | 2016/<br>2017 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Studenci otrzymujący stypendia - ogółem <sup>a</sup> | 162,1         | 214,6         | 572,7         | 423,5         | 304,8         | 289,1         | 273,3         |
| w tym w szkołach publicznych .....                   | .             | 202,2         | 397,7         | 297,9         | 239,6         | 231,7         | 221,3         |
| Studenci korzystający z domów studenckich            |               |               |               |               |               |               |               |
| - ogółem .....                                       | 122,5         | 143,5         | 128,7         | 119,0         | 108,1         | 105,2         | 101,7         |
| w tym w szkołach publicznych .....                   | .             | 138,4         | 123,1         | 114,9         | 104,0         | 101,0         | 98,1          |

a Od roku 2010/2011 bez stypendiów ministra oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych.

Od roku akademickiego 2006/2007 liczba osób otrzymujących stypendia zaczęła maleć, głównie ze względu na zmiany kryteriów przyznawania pomocy przez poszczególne uczelnie, jak również malejącą liczbę studentów. W roku akademickim 2016/2017 (według stanu w dniu 30 listopada) stypendia<sup>20</sup> otrzymywało 273,3 tys. studentów, tj. o 5,5% mniej niż w poprzednim roku akademickim. Stypendia rektora dla najlepszych studentów otrzymywało 99,7 tys. osób, co stanowi 7,4% ogółu studentów<sup>21</sup>, stypendia socjalne – 175,5 tys. osób (13,0%), stypendia fundowane – 3,8 tys. studentów (0,3%), a stypendia specjalne – 21,7 tys. studiujących osób niepełnosprawnych (1,6%).

**Tabl. 15. Liczba stypendiów ministra przyznanych studentom w roku akademickim 2016/2017**

| Stypendia przyznane na wnioski uczelni podlegających:        | Ogółem |
|--|--------|
| Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego .....              | 722    |
| Ministerstwu Spraw Wewnętrznych i Administracji .....        | 3      |
| Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego .....          | 88     |
| Ministerstwu Zdrowia .....                                   | 48     |
| Ministerstwu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej ..... | 5      |
| Ministerstwu Obrony Narodowej .....                          | 2      |

Źródło: ww ministerstwa

W roku akademickim 2016/2017 studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców) otrzymujący stypendia<sup>19</sup> stanowili 24,1% ogółu studentów<sup>20</sup> (bez cudzoziemców) studiów stacjonarnych.

W porównaniu z poprzednim rokiem akademickim zanotowano zmniejszenie liczby osób korzystających z domów studenckich, jednak ich odsetek wzrósł do 7,6% ogółu studentów<sup>20</sup> (w roku 2015/2016 wynosił 7,5%).

<sup>20</sup> Bez stypendiów ministra oraz stypendiów finansowanych z funduszy unijnych

<sup>21</sup> Liczba studentów ogółem bez studentów uczelni wojskowych

## Pomoc materialna dla doktorantów<sup>22</sup>

Doktoranci kształcący się w jednostkach organizacyjnych uczelni funkcjonujących na podstawie ustawy *Prawo o szkolnictwie wyższym z późniejszymi zmianami* mieli w roku akademickim 2016/2017 prawo do ubiegania się o następujące świadczenia pomocy materialnej finansowane z budżetu państwa: stypendium socjalne, zapomogę, stypendium dla najlepszych doktorantów, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych oraz stypendium ministra za wybitne osiągnięcia (przyznawane doktorantom od 2012 r.). Stypendia przyznawane są na okres semestru lub roku akademickiego i wypłacane co miesiąc, z wyjątkiem stypendium ministra wypłacanego jednorazowo. Natomiast zapomogę można otrzymać nie częściej niż dwa razy w roku akademickim.

W 2016 r. liczba uczestników studiów doktoranckich w szkołach wyższych utrzymała się na tym samym poziomie co w roku poprzednim. Liczba przyznanych doktorantom stypendiów w szkołach wyższych zwiększyła się o 0,5 %, natomiast liczba doktorantów korzystających z domów studenckich zmniejszyła się o 16,2%.

**Tabl. 16. Doktoranci otrzymujący stypendia<sup>23</sup> i doktoranci korzystający z domów studenckich lub burs**

Stan w dniu 30 XI

| Wyszczególnienie   | 2010/<br>2011 | 2011/<br>2012 | 2012/<br>2013 | 2013/<br>2014 | 2014/<br>2015 | 2015/<br>2016 | 2016/<br>2017 |
|--|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Doktoranci otrzymujący stypendium – ogółem <sup>a</sup> .... | 7 426         | 8 143         | 9 131         | 10 273        | 10 430        | 10 287        | 10 466        |
| w tym w szkołach publicznych .....                           | 7 081         | 7 750         | 8 617         | 9 427         | 9 590         | 9 779         | 9 889         |
| Doktoranci korzystający z domów studenckich                  |               |               |               |               |               |               |               |
| – ogółem.....  | 2 053         | 2 130         | 1 931         | 2 013         | 1 769         | 2 002         | 1 678         |
| w tym w szkołach publicznych .....                           | 2 037         | 2 110         | 1 916         | 1 987         | 1 746         | 1 978         | 1 662         |

a Zaliczono: stypendium socjalne, stypendium dla najlepszych doktorantów, stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych, stypendia jako stypendyści strony polskiej.

**Tabl. 17. Liczba stypendiów ministra przyznanych doktorantom w roku akademickim 2016/2017**

| Stypendia przyznane na wnioski uczelni podlegających:        | Ogółem |
|--|--------|
| Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego .....              | 81     |
| Ministerstwu Spraw Wewnętrznych i Administracji .....        | -      |
| Ministerstwu Kultury i Dziedzictwa Narodowego.....           | 9      |
| Ministerstwu Zdrowia.....                                    | 5      |
| Ministerstwu Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej ..... | 1      |
| Ministerstwu Obrony Narodowej.....                           | -      |

Źródło: ww ministerstwa

<sup>22</sup> Zarówno studenci, jak i doktoranci mogą ubiegać się o kredyty studenckie, co umożliwiła im *Ustawa o pożyczkach i kredytach studenckich* z dnia 17 lipca 1998 r. Stało się to jeszcze jedną, uzupełniającą, formą pomocy materialnej

<sup>23</sup> Bez stypendiów fundowanych

## Nauczyciele akademicki

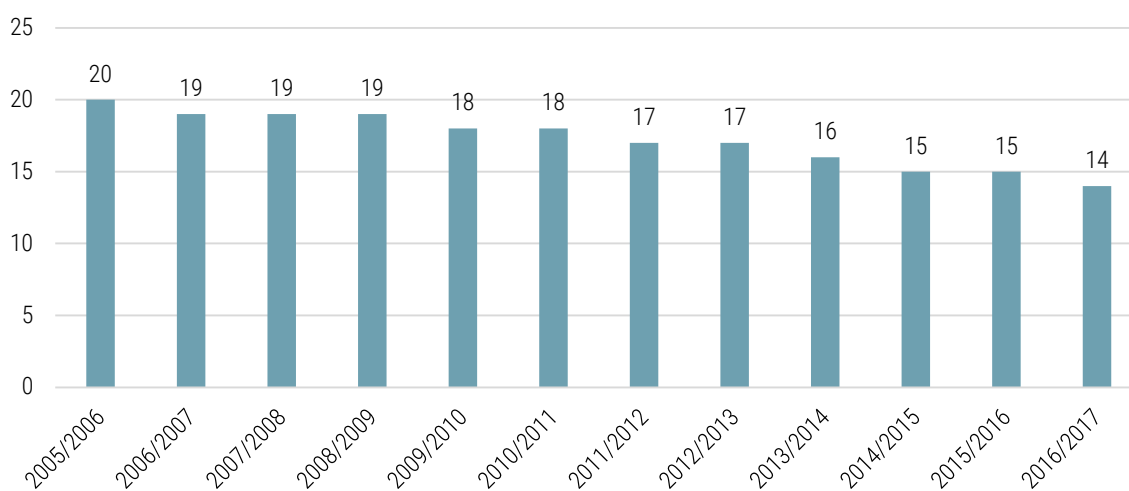
Według stanu na koniec grudnia 2016 r. w szkołach wyższych pracowało 95,4 tys. (w 2015 r. 95,9 tys.) nauczycieli akademickich (91,4 tys. pełnozatrudnionych i 4,1 tys. niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty), w tym niewiele ponad 2,0 tys. cudzoziemców. Wśród nauczycieli akademickich 23,2 tys. osób było zatrudnionych na stanowisku profesora (zwyčajnego, nadzwyczajnego, wizytującego), 525 osób na stanowisku docenta, na stanowisku adiunkta – 40,0 tys., a na stanowisku asystenta – 12,3 tys.

Nauczyciele pracujący w szkołach publicznych stanowili 87,6% ogółu, zaś wykładowcy uczelni niepublicznych – 12,4%. W szkołach publicznych profesorowie stanowili 22,8% nauczycieli akademickich tam zatrudnionych, adiunkci 42,3% a asystenci 13,5%. W szkołach niepublicznych odnotowano wyższy udział profesorów – 35% (jak w zeszłym roku), a niższy adiunktów (38,6%) oraz asystentów (8,5%).

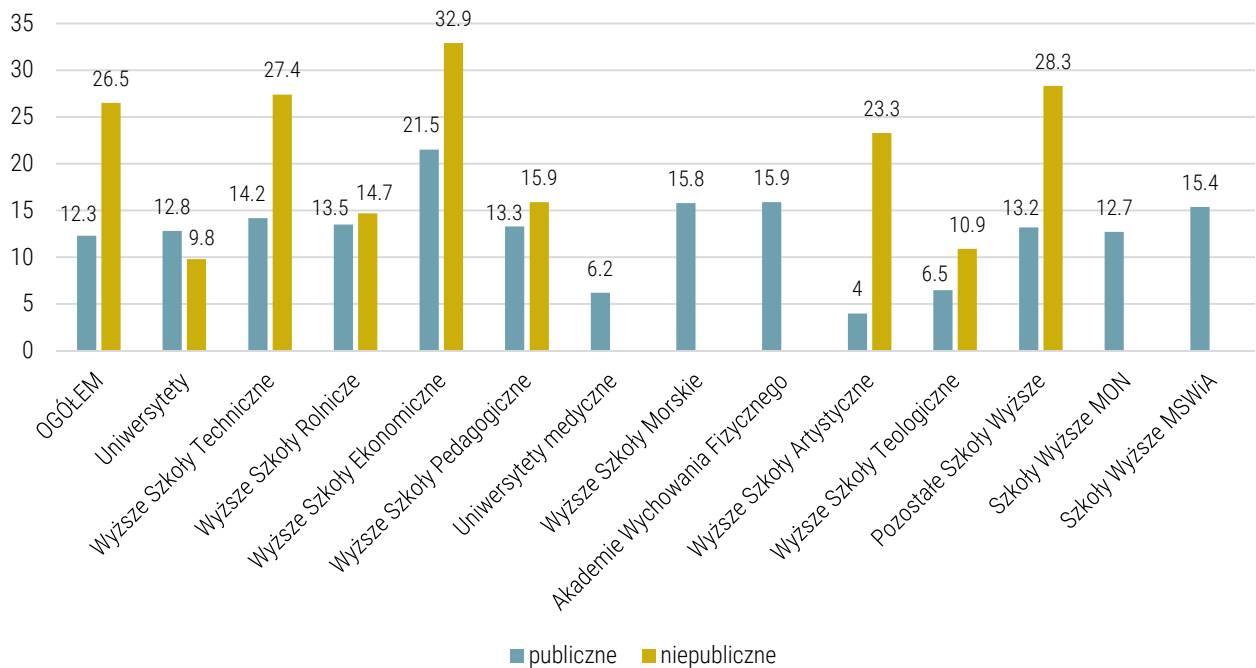
Spośród ogółu nauczycieli akademickich szkół wyższych kobiety stanowiły 45,0% (43,0tys.). Na stanowisku profesora w polskich uczelniach pracowało 6,5 tys. kobiet, które stanowiły 27,8% ogółu zatrudnionych na tym stanowisku. Wśród osób zatrudnionych na stanowisku docenta kobiety stanowiły 31,1%, adiunkta - 47,4%, a oraz asystenta - 53,6% .

W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił niewielki spadek liczby nauczycieli akademickich pracujących w szkołach wyższych (o 0,5%), przy jednoczesnym spadku liczby studentów o 56,3 tys. (4,0%). Od roku akademickiego 2005/2006 następuje systematyczny spadek liczby studentów. W roku akademickim 2016/2017 na jednego nauczyciela akademickiego przypadało średnio 14 studentów. W uczelniach publicznych na jednego nauczyciela akademickiego przypadało 12 studentów, a w niepublicznych – 27. W wyższych szkołach artystycznych na jednego nauczyciela akademickiego przypadało jedynie 4 studentów, podobnie sytuacja wyglądała w uniwersytetach medycznych – 6 studentów na jednego nauczyciela akademickiego. Najwięcej studentów przypadało na jednego nauczyciela akademickiego w wyższych szkołach ekonomicznych - 27 studentów.

Wykres 12. Liczba studentów przypadająca na 1 nauczyciela akademickiego



Wykres 13. Liczba studentów przypadająca na 1 nauczyciela akademickiego według typu szkoły w roku akademickim 2016/2017



### Nauka języków obcych

W roku akademickim 2016/2017 nowożytnego języka obcego, w formie obowiązkowego lektoratu uczyło się 578,4 tys. studentów. Stanowili oni niemal/prawie połowę (45,1%) ogółu studentów, tj. o 1,9 pkt. proc. więcej w stosunku do poprzedniego roku akademickiego. Najbardziej popularnym był język angielski (87,5% studentów uczących się języków obcych), natomiast najmniejsze zainteresowanie było językiem włoskim (niewiele ponad 1%).

Studenci najczęściej uczyli się jednego języka obcego (stanowili 41,7% populacji studentów ogółem oraz 92,5% liczby studentów uczących się języków obcych), zdecydowanie mniej – 7,5% dwóch języków obcych. Udział studentów uczących się trzech lub więcej języków był znikomy.

Tabl.18. Studenci uczący się języka nowożytnego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców)

Stan w dniu 30 XI

| Wyszczególnienie                | Ogółem         | Jednego        | Dwóch         | Trzech i więcej |
|---------------------------------|----------------|----------------|---------------|-----------------|
| <b>Ogółem</b> .....             | <b>578 418</b> | <b>534 971</b> | <b>43 279</b> | <b>168</b>      |
| Szkoły wyższe publiczne .....   | 428 723        | 393 447        | 35 182        | 94              |
| Szkoły wyższe niepubliczne..... | 149 695        | 141 524        | 8 097         | 74              |

Tabl.19. Studenci uczący się języka obcego w ramach obowiązkowego lektoratu (bez cudzoziemców)<sup>24</sup>

Stan w dniu 30 XI

| Wyszczególnienie | 2006/<br>2007 | 2007/<br>2008 | 2008/<br>2009 | 2009/<br>2010 | 2010/<br>2011 | 2011/<br>2012 | 2012/<br>2013 | 2013/<br>2014 | 2014/<br>2015 | 2015/<br>2016 | 2016/<br>2017 |
|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|                  | w tys. osób   |               |               |               |               |               |               |               |               |               |               |
| Angielski .....  | 694,2         | 688,3         | 698,2         | 690,5         | 657,6         | 620,1         | 604,6         | 573,4         | 550,9         | 528,0         | 505,9         |
| Francuski .....  | 29,5          | 30,3          | 21,7          | 20,9          | 18,3          | 16,5          | 16,4          | 15,2          | 12,7          | 12,3          | 11,0          |
| Niemiecki .....  | 159,3         | 135,9         | 132,4         | 122,5         | 108,3         | 96,7          | 87,3          | 74,4          | 68,4          | 59,8          | 54,5          |
| Rosyjski .....   | 61,5          | 51,4          | 51,8          | 45,7          | 39,0          | 34,8          | 29,8          | 26,2          | 22,6          | 19,5          | 17,3          |
| Hiszpański ..... | 19,5          | 21,1          | 21,1          | 21,1          | 20,8          | 19,5          | 19,0          | 17,6          | 14,3          | 14,9          | 15,0          |
| Włoski .....     | 12,2          | 11,4          | 10,9          | 10,3          | 10,6          | 8,5           | 7,9           | 7,5           | 7,0           | 6,5           | 6,6           |
| Inny .....       | 26,6          | 26,9          | 25,1          | 23,7          | 23,3          | 21,6          | 18,8          | 18,3          | 17,7          | 19,2          | 18,3          |

### Finanse szkół wyższych<sup>25</sup>

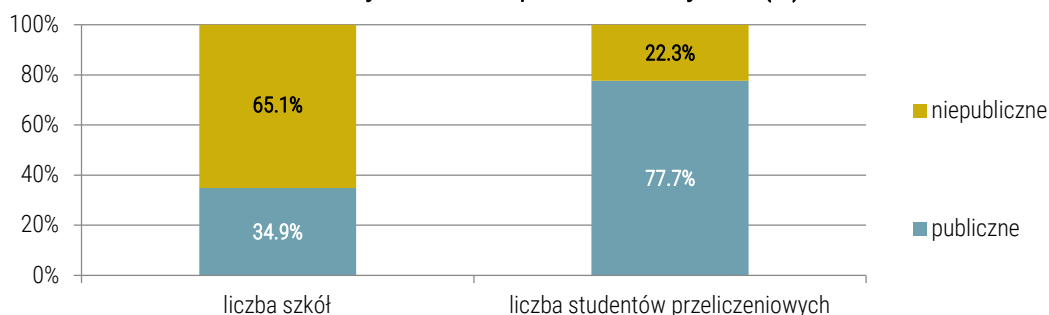
Poziom i struktura podstawowych kategorii ekonomicznych opisujących gospodarkę finansową uczelni pozostają w ścisłym związku z takimi cechami szkół jak liczba studentów, przynależność do sektora publicznego bądź niepublicznego, typ uczelni, dominująca forma studiowania, dominujące kierunki studiów.

W szczególności znajduje to odzwierciedlenie w zakresie:

- skali i struktury przychodów,
- kosztów działalności operacyjnej,
- funduszu pomocy materialnej dla studentów i innych funduszy.

Udział uczelni publicznych w zbiorowości szkół wyższych objętych sprawozdawczością GUS na formularzu F-01/s wynosił w 2016 r. 34,9%, a kształciło się w nich 77,7% ogółu studentów przeliczeniowych. W niektórych typach szkół publicznych zaobserwowano dużą koncentrację liczby studentów. Uniwersytety stanowiły 4,7% zbiorowości uczelni objętych badaniem F-01/s i skupiały 29,1% studentów; podobnie wyższe szkoły techniczne stanowiły 4,7% ogółu uczelni i 20,1% ogółu studentów. Z drugiej strony uczelnie niepubliczne stanowiły 65,1 % badanej zbiorowości szkół wyższych, a kształciło się w nich 22,3% studentów przeliczeniowych.

Wykres 14. Szkoły wyższe według struktury sektorowej i liczby studentów przeliczeniowych w (%)

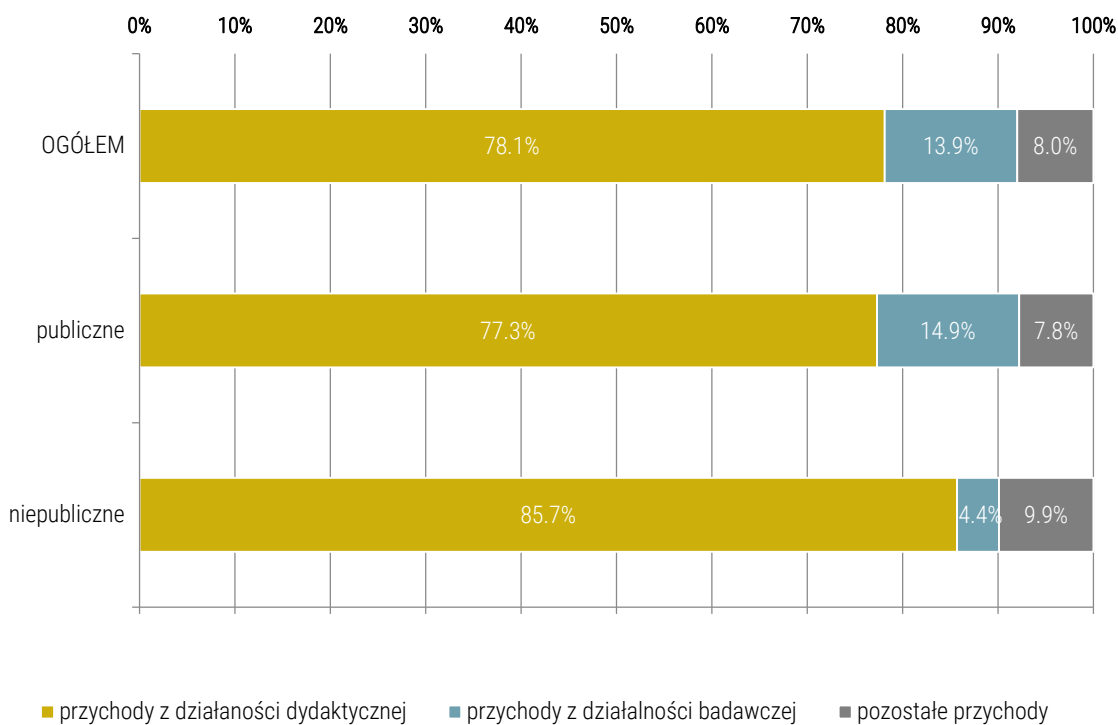


<sup>24</sup> W podziale na języki obce, jedna osoba może być wykazywana więcej niż jeden raz.

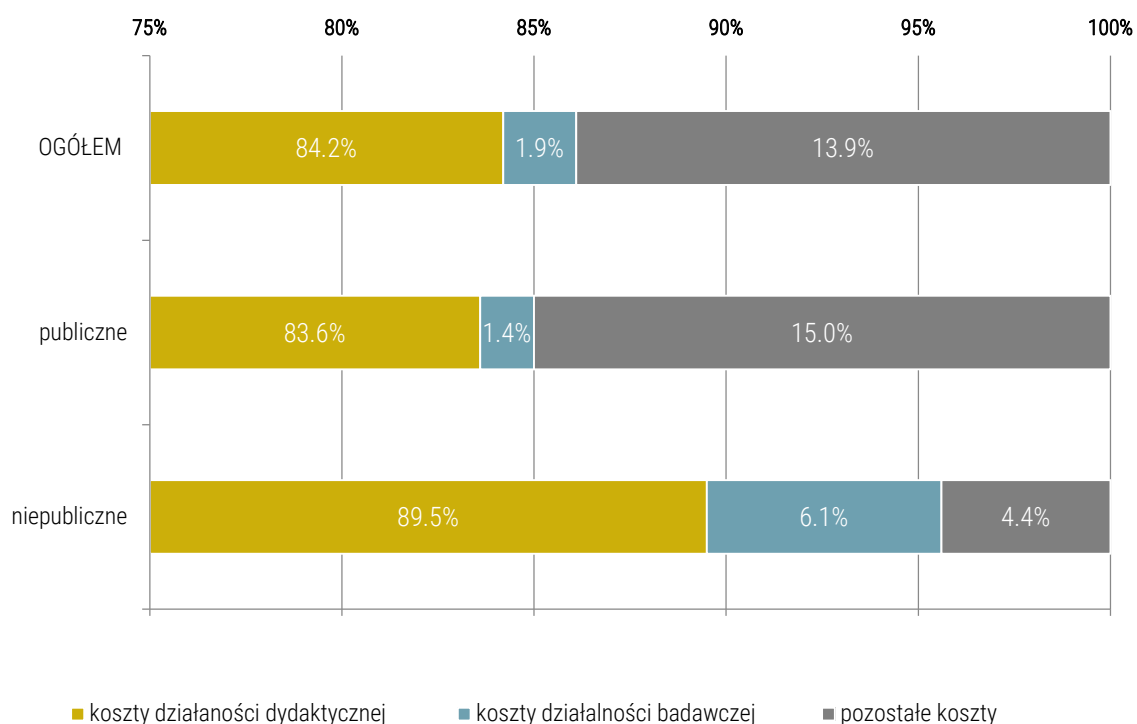
<sup>25</sup> Dane na temat finansów szkół wyższych w 2016 roku opracowano na podstawie wyników sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych (F-01/s)

Zamieszczona poniżej prezentacja poziomu i struktury przychodów, kosztów oraz wyniku finansowego szkół wyższych została przygotowana zgodnie z zestawieniem danych zamieszczonych w tabelicy 4 (w części II tabelarycznej), dla wyżej wymienionych kategorii finansowych ujętych według typów uczelni – oddzielnie dla szkół wyższych publicznych i niepublicznych.

Wykres 15. Struktura przychodów szkół wyższych w 2016 r.



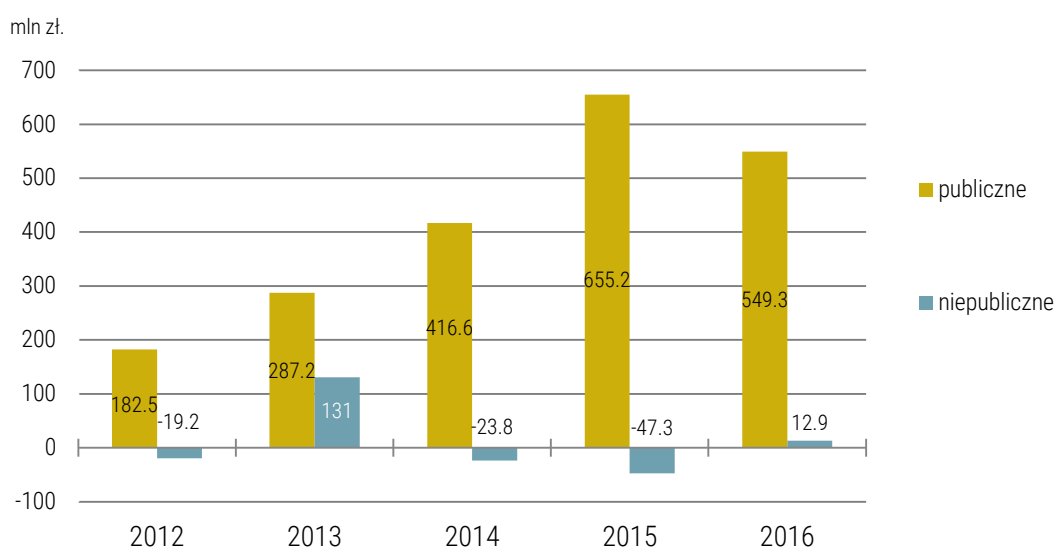
Wykres 16. Struktura kosztów szkół wyższych w 2016 r.



W 2016 r. zarówno wynik finansowy brutto, jak i wynik finansowy netto uczelni publicznych ogółem był dodatni. W ujęciu nominalnym wynik finansowy netto był niższy w stosunku do 2015 r. o 16,2% i wynosił 549,3 mln zł. Dodatnim wynikiem finansowym netto charakteryzowała się większość typów uczelni publicznych w tym: wyższe szkoły techniczne (146,0 mln zł), uniwersytety (160,3 mln zł), uniwersytety medyczne (87,7 mln zł) wyższe szkoły rolnicze (14,7 mln zł), „pozostałe szkoły wyższe” (32,9 mln zł), wyższe szkoły artystyczne (11,2 mln zł), wyższe szkoły ekonomiczne (16,9 mln zł), akademie wychowania fizycznego (6,7 mln zł) oraz wyższe szkoły pedagogiczne (6,9 mln zł).

Wyższe szkoły niepubliczne osiągnęły w 2016 r. dodatni wynik finansowy brutto i netto. Wynik finansowy netto w 2016 r. wyniósł 12,9 mln zł. W 2016 r. wynik finansowy netto szkół wyższych niepublicznych wyniósł 12,9 mln zł.

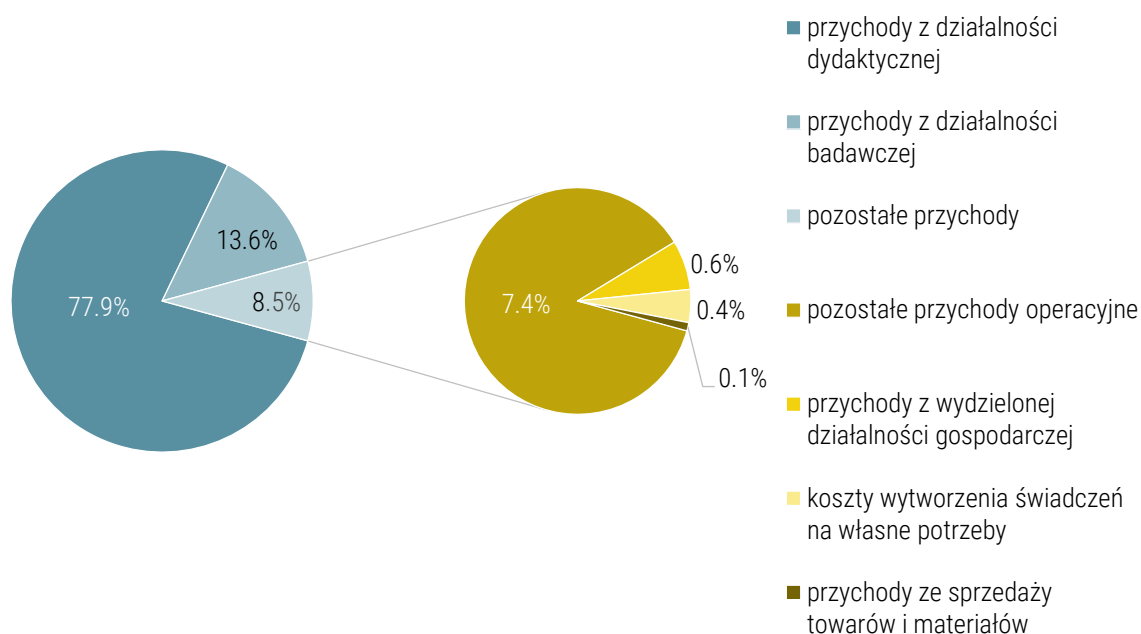
**Wykres 17. Wynik finansowy netto w szkołach publicznych i niepublicznych**



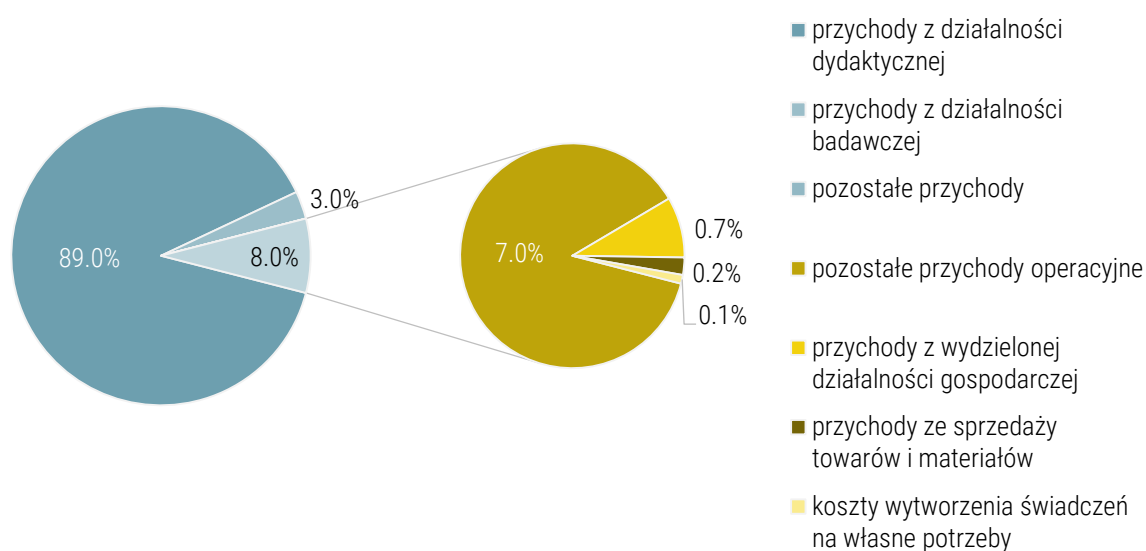
Wyższe szkoły publiczne różnią się istotnie od niepublicznych szkół wyższych pod względem struktury przychodów. Strukturę przychodów z działalności operacyjnej dla poszczególnych typów uczelni według rodzaju działalności przedstawiono w tabelicy 5.2 (w części II tabelarycznej). W 2016 r. przychody z działalności operacyjnej w publicznych i niepublicznych szkołach wyższych wyniosły 22 679,1 mln zł, w tym w publicznych szkołach wyższych 20 496,0 mln zł. Uczelnie publiczne osiągnęły 77,9% przychodów z działalności dydaktycznej oraz 13,6% przychodów z działalności badawczej, w stosunku do przychodów z działalności operacyjnej ogółem. Na pozostałe 8,5% przychodów składają się: przychody z wydzielonej działalności gospodarczej, przychody ze sprzedaży towarów i materiałów, koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby oraz pozostałe przychody operacyjne.



Wykres 18. Struktura przychodów z działalności operacyjnej w publicznych szkołach wyższych według rodzajów działalności



Wykres 19. Struktura przychodów z działalności operacyjnej w niepublicznych szkołach wyższych według rodzajów działalności



Udział przychodów z poszczególnych rodzajów działalności w przychodach ogółem z działalności operacyjnej był zróżnicowany w zależności od typu uczelni (tablica 5.2 w części II tabelarycznej). W uczelniach publicznych udział przychodów z działalności dydaktycznej wyniósł: dla uniwersytetów - 76,4%, zaś odsetek z działalności badawczej - 15,7%, dla wyższych szkół technicznych - 72,3% i 18,0%, dla wyższych szkół rolniczych - 72,6% i 12,6%, dla wyższych szkół ekonomicznych - 93,1% i 4,5%, dla uczelni pedagogicznych - 91,3% i 4,2%. Udziały te dla uniwersytetów medycznych wyniosły odpowiednio 80,1% i 11,8%.

W wyższych szkołach niepublicznych w 2016 r. 89,0% przychodów z działalności operacyjnej stanowiły przychody z działalności dydaktycznej, 3,0% - przychody z działalności badawczej, a 8,0% stanowiły przychody z innych rodzajów działalności.

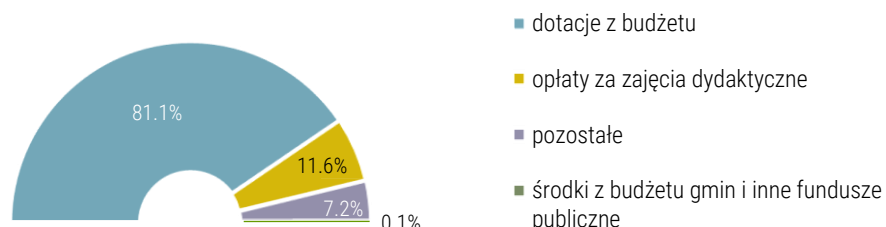
Uczelnie publiczne cechują się szerszym zakresem działalności niż szkoły niepubliczne. Są one znacznie bardziej zaangażowane w działalność badawczą i posiadają z tego tytułu znaczący przychód (13,6%). Dlatego też ważnym aspektem analizy przychodów szkół wyższych jest opis ich struktury według źródeł finansowania poszczególnych wyróżnionych rodzajów działalności, oddzielnie dla uczelni publicznych i niepublicznych.

Z uwagi na zasadniczy cel publikacji przedstawiono tu głównie działalność dydaktyczną (dane zamieszczone w tablicach 6, 6.1, 6.2, 6.3 w części II tabelarycznej) i badawczą (dane w tablicach 7, 7.1 w części II tabelarycznej).

Struktura przychodów z działalności dydaktycznej według źródeł finansowania (tablica 6.2 w części II tabelarycznej) wskazuje, że głównym źródłem finansowania działalności dydaktycznej uczelni publicznych są dotacje z budżetu państwa - 81,1%, opłaty za zajęcia dydaktyczne - 11,6%, przychody pozostałe - 7,2%, środki z budżetu gmin i inne fundusze publiczne - 0,1%.

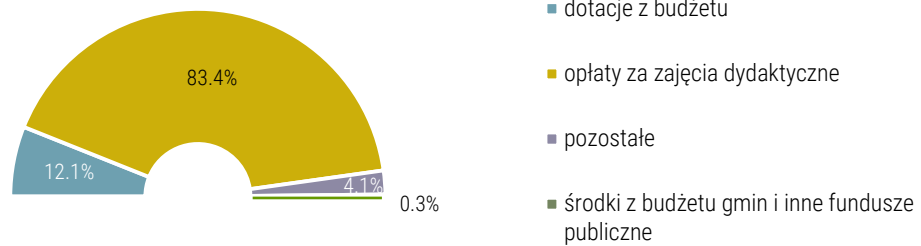
Udział dotacji z budżetu państwa oraz udział opłat za zajęcia dydaktyczne w przychodach z działalności dydaktycznej wyniósł odpowiednio w poszczególnych typach szkół: w uniwersytetach - 80,1% i 10,4%, w wyższych szkołach technicznych - 85,2% i 8,9%, w wyższych szkołach rolniczych - 79,6% i 9,5%, w wyższych szkołach ekonomicznych - 67,6% i 25,1%, w wyższych szkołach pedagogicznych - 80,4% i 14,2%, w akademiach wychowania fizycznego - 81,8% i 9,9%.

**Wykres 20. Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych publicznych według źródeł finansowania**



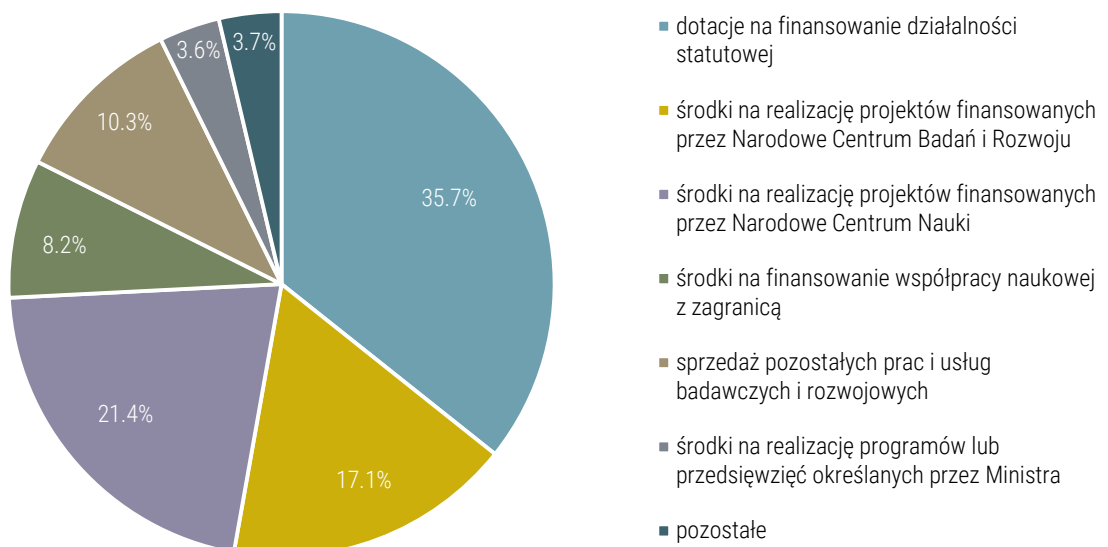
W wyższych szkołach niepublicznych główny udział w przychodach z działalności dydaktycznej stanowiły opłaty za zajęcia dydaktyczne - 83,4%, dotacje z budżetu - 12,1%, pozostałe przychody - 4,1%, środki z budżetu gmin i inne fundusze - 0,3%.

Wykres 21. Struktura przychodów z działalności dydaktycznej w szkołach wyższych niepublicznych według źródeł finansowania



Przychody z działalności badawczej w szkołach wyższych w Polsce w 2016 r. oraz ich strukturę według źródeł finansowania prezentuje tablica 7 w części II tabelarycznej. Głównym źródłem finansowania działalności badawczej uczelni publicznych były dotacje na działalność statutową – 35,7%, środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki – 21,4%, oraz środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju – 17,1%.

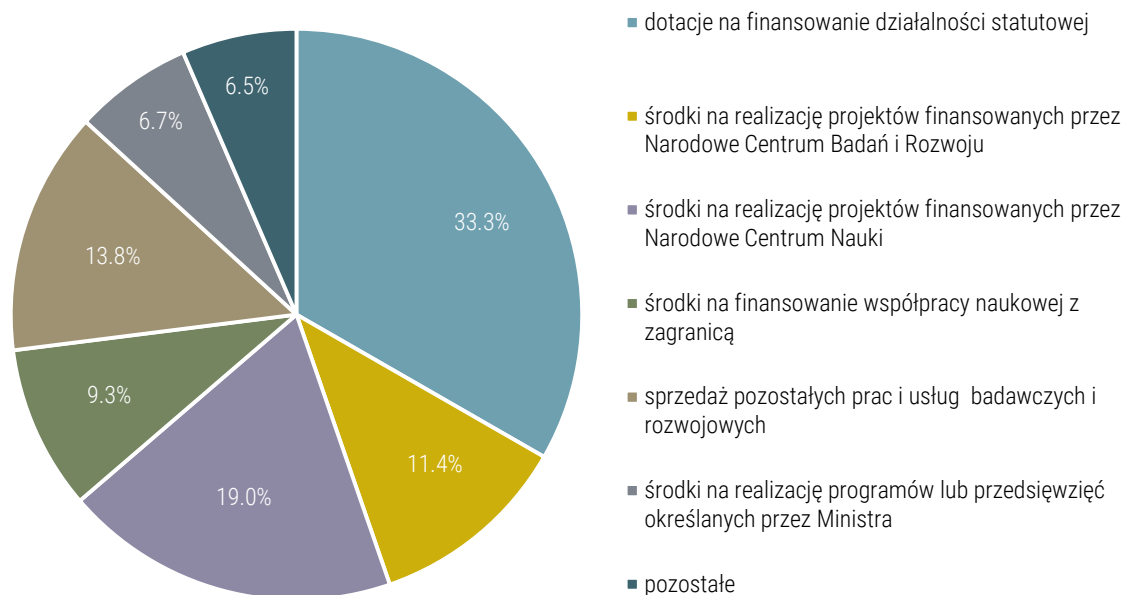
Wykres 22. Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych publicznych według źródeł finansowania



Głównym źródłem przychodów z działalności badawczej w większości typów szkół publicznych były dotacje na działalność statutową. W wyższych szkołach artystycznych stanowiły one 86,4%, w wyższych szkołach pedagogicznych – 70,6%, w wyższych szkołach ekonomicznych – 43,7%, w uniwersytetach – 43,5%, w akademiach wychowania fizycznego – 35,7%, wyższych szkołach rolniczych – 31,8% oraz w wyższych szkołach technicznych – 25,7%. Najniższy udział w przychodach z działalności badawczej dotacji na finansowanie działalności statutowej wystąpił w szkołach należących do grupy „innych”- 14,6%.

W wyższych szkołach niepublicznych głównym źródłem przychodów z działalności badawczej były dotacje na finansowanie działalności statutowej – 33,3% oraz środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki – 19,0%.

**Wykres 23. Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych niepublicznych według źródeł finansowania**



Koszty kształcenia szkół wyższych podawane są w dwóch wariantach, w zależności od przyjętej definicji. Obejmują koszty ponoszone w ciągu roku.

W wariantcie I za koszty kształcenia przyjmuje się sumę kosztów własnych podstawowej działalności operacyjnej (tj. działalności dydaktycznej, kosztów własnych działalności badawczej i działalności gospodarczej wyodrębnionej), wykorzystanego funduszu pomocy materialnej dla studentów i własnego funduszu stypendialnego.

Mając na uwadze specyfikę struktury kosztów własnych uczelni publicznych i niepublicznych oraz obserwacje dotyczące funduszy kształtujących poziom kosztów kształcenia, w II wariantcie metodologii obliczania kosztów jednostkowych za koszt kształcenia przyjęto koszty działalności dydaktycznej powiększone o kwoty wykorzystanych funduszy: pomocy materialnej na rzecz studentów oraz własnego funduszu stypendialnego.

W wariantcie I koszty kształcenia w głównej mierze kreowane były przez koszty własne podstawowej działalności operacyjnej, które w 2016 r. stanowiły 93,2% kosztów kształcenia: 93,7% – w wyższych szkołach publicznych oraz 88,2% – w wyższych szkołach niepublicznych. Udział ten był najwyższy w uniwersytetach medycznych 97,1%, następnie w publicznych wyższych szkołach artystycznych – 96,6%, w innych szkołach wyższych<sup>26</sup> 96,5%, zaś w uniwersytetach – 93,7%.

Dane zamieszczone w tabelicy 15 (w części II tabelarycznej) dotyczące średniego poziomu kosztów jednostkowych kształcenia (kosztów kształcenia przypadających na jednego studenta przeliczeniowego) w uczelniach publicznych i niepublicznych w 2016 r. podane są dla poszczególnych typów uczelni w obu wariantach, zależnych od przyjętych w/w definicji kosztów.

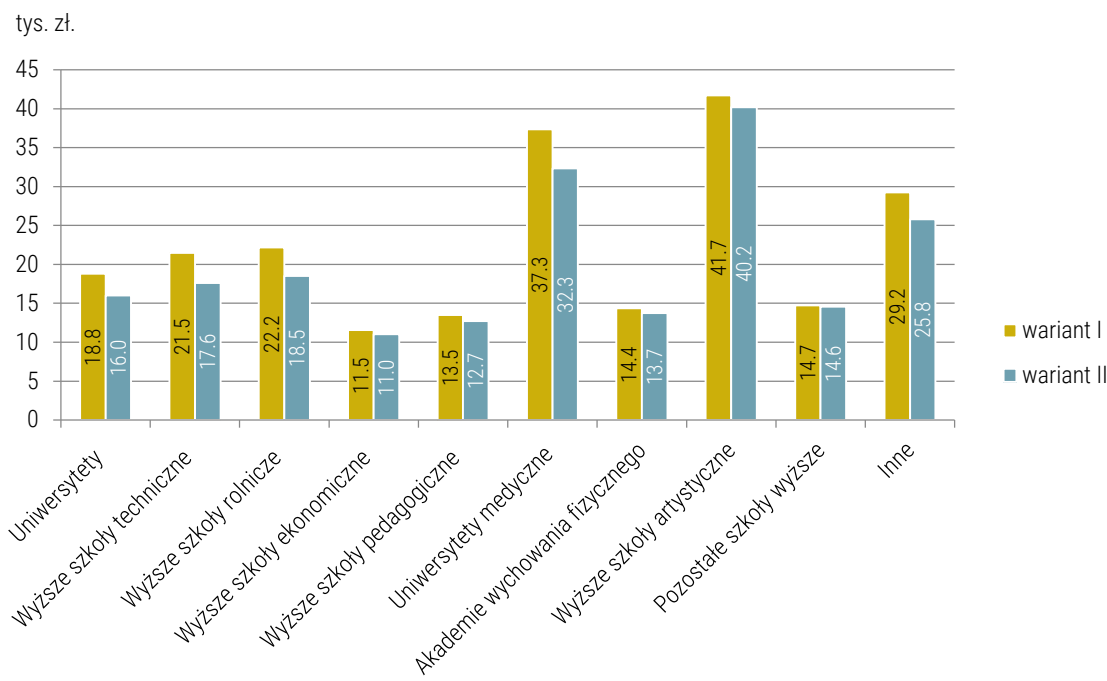
Przeciętny jednostkowy koszt kształcenia ogółem przypadający na studenta przeliczeniowego według wariantu I w 2016 r. wyniósł 17 958 zł, w szkołach publicznych – 20 788 zł, natomiast w szkołach niepublicznych – 8 103 zł, zaś według wariantu II odpowiednio: 15 616 zł, 17 918 zł i 7 601 zł.

Wyższy jednostkowy koszt kształcenia w szkołach publicznych związany jest z bardziej rozbudowaną strukturą typów szkół, w tym z istnieniem takich typów wyższych szkół publicznych, które nie występują w sektorze szkół niepublicznych (np. wyższe szkoły artystyczne i uniwersytety medyczne z bardzo wysokim kosztem kształcenia).

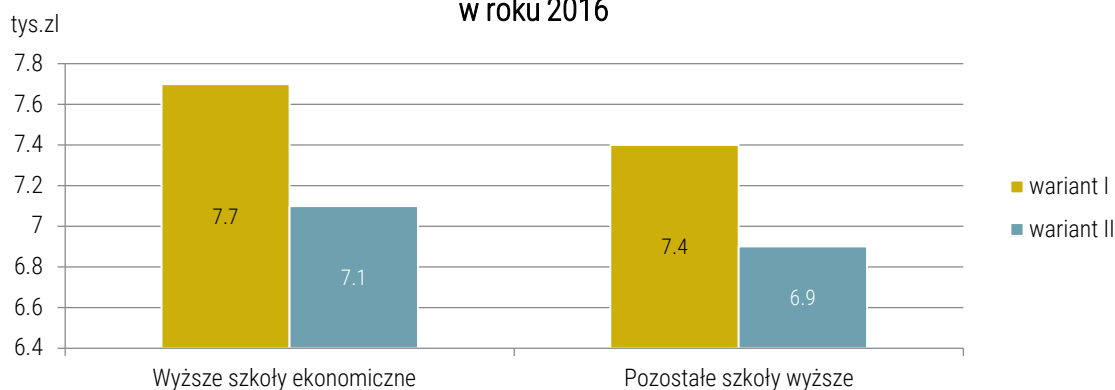
<sup>26</sup> Patrz. uwagi metodyczne, str. 10

W porównaniu z rokiem poprzednim jednostkowy koszt kształcenia liczony według wariantu I wzrósł w uczelniach publicznych o 1,4%, w niepublicznych zmalał o 4,5%, zaś według wariantu II odpowiednio: wzrósł o 2,9% w uczelniach publicznych i zmalał w niepublicznych o 3,9%.

**Wykres 24. Jednostkowe koszty kształcenia w szkołach publicznych w roku 2016**



**Wykres 25. Jednostkowe koszty kształcenia w szkołach niepublicznych w roku 2016**



Wykorzystane fundusze: pomocy materialnej na rzecz studentów oraz własny fundusz stypendialny stanowiły odpowiednio 9,3% oraz 0,1% kosztów kształcenia w badanej zbiorowości szkół wyższych.

Większość środków stypendialnych i mających charakter pomocy materialnej dla studentów pozostawała w dyspozycji uczelni publicznych – 86,9%, zwłaszcza uniwersytetów – 29,5% i wyższych szkół technicznych – 26,4%. Dla porównania udział liczby studentów przeliczeniowych w wyżej wymienionych szkołach wyniósł odpowiednio: 77,7%, 29,1% i 20,1%.

## SUMMARY

*In the 2016/2017 academic year there were 1348.8 thousand students in higher education institutions, i.e. by 4.0% less than in the previous academic year. It was the eighteenth successive year when a decline in the number of students was recorded, which was influenced by demographic changes (year by year the population aged 19-24 has been decreasing).*

*66.2% of all higher schools were non-public. However, public schools recorded higher number of students 76.7% of all students. Women accounted for 57.6% of all students.*

*In the academic year 2016/2017 Business and administration, engineering and engineering trades as well as social sciences were most often chosen subgroups among ISCED-F 2013 fields of education.*

*The number of foreign students in Polish higher schools has been increasing. In the 2016/2017 academic year their number amounted to 65.8 thousand, i.e. 4.9% of all students.*

*The most numerous were students from Europe – 53.7 thous. persons in total, majority of whom came from, Ukraine (35.6 thous. students), Belarus ( 5.1 thous. students).*

*In 2016 there were 578.4 thousand students learning modern foreign languages in obligatory courses (i.e. 45.1% of all students – excluding foreigners). Their number fell by 4.8% in comparison with the previous year.*

*92,5% of students learning foreign languages attended only one foreign language course. Students learning one foreign language accounted for 41.7% of the students' population. Much smaller percentage of students learned two foreign languages (7.5%).*

*The number of graduates in the 2015/2016 academic year amounted to 364,6 thous. and was lower by nearly 30.6 thous. in comparison with the 2014/2015 academic year.*

*The number of students of post-graduate studies in the 2016/2017 academic year increased by 6.4 thous. in relation to the previous year and amounted to 158.0 thousand. In comparison with the 2005/2006 academic year there were 13.8 thous. more post-graduate students (10.2%) which also represents almost a tripled number of attendees in 1995/1996. Female students constituted 72.8% of all post-graduate students.*

*In the 2016/2017 academic year the number of students attending Ph.D. studies conducted by tertiary education institutions, such as research institutes, scientific units of Polish Academy of Sciences and the Medical Centre of Post-graduate Education amounted to 43.2 thous., 0.2% less than a year before.*

*In higher schools, as of December 2016 there were 95.4 thous. of academic teachers employed (counted as full-time equivalent), of which 2.0 thous. were foreigners. There were almost 14 students per one academic teacher as the year before).*

### **Finances of Higher Education Institutions**

*Higher education institutions total revenues amounted to PLN 22 829.4 million (of which PLN 20 584.4 million achieved by public higher education institutions and PLN 2 245.0 million by non-public higher education institutions), total costs added up to PLN 22 260.8 million (of which PLN 20 033.0 million of public higher education institutions).*

*Average educational annual cost per student, which includes own costs of operational activity and material assistance fund for students together with own scholarship fund was PLN 17 958.0.*

# **TABLICE WYNIKOWE**

## **TABLES**

### **Część I**

### **Part I**

SZKOŁY WYŻSZE  
W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017  
HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS  
IN THE ACADEMIC YEAR 2016/2017





**TABL. 1.1. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                   |          | Ogółem<br><i>Grand total</i> | W tym<br>kobiety<br><i>Of which<br/>females</i> | Z liczby ogółem – formy studiów<br><i>Of grand total – forms of studies</i> |   |   |   |
|---|----------|------------------------------|---|---|---|---|---|
|   |          |                              |   | stacjonarne<br><i>full-time programmes</i>                                  |   | niestacjonarne<br><i>part-time programmes</i> |   |
|   |          |                              |   | razem<br><i>total</i>   | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>females</i> | razem<br><i>total</i>                         | w tym<br>kobiety<br><i>of which<br/>females</i> |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b> | <b>1 348 822</b>             | <b>776 464</b>                                  | <b>895 725</b>  | <b>520 672</b>                                  | <b>453 097</b>                                | <b>255 792</b>                                  |
| <b>TOTAL</b>  | <b>p</b> | <b>1 034 161</b>             | <b>587 284</b>                                  | <b>813 596</b>  | <b>473 258</b>                                  | <b>220 565</b>                                | <b>114 026</b>                                  |
|   | <b>n</b> | <b>314 661</b>               | <b>189 180</b>                                  | <b>82 129</b>   | <b>47 414</b>                                   | <b>232 532</b>                                | <b>141 766</b>                                  |
| Uniwersytety .....  | o        | 403 690                      | 271 251   | 324 677   | 217 852   | 79 013  | 53 399  |
| <i>Universities</i>   | p        | 393 252                      | 264 334   | 314 891   | 211 424   | 78 361  | 52 910  |
|   | n        | 10 438                       | 6 917   | 9 786   | 6 428   | 652   | 489   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                                      | o        | 285 165                      | 104 222   | 220 433   | 87 670  | 64 732  | 16 552  |
| <i>Technical universities</i>                                       | p        | 272 767                      | 99 750  | 216 277   | 86 021  | 56 490  | 13 729  |
|   | n        | 12 398                       | 4 472   | 4 156   | 1 649   | 8 242   | 2 823   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | o        | 68 031                       | 40 078  | 50 041  | 31 804  | 17 990  | 8 274   |
| <i>Agricultural academies</i>                                       | p        | 67 179                       | 39 803  | 49 845  | 31 725  | 17 334  | 8 078   |
|   | n        | 852                          | 275   | 196   | 79  | 656   | 196   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                                     | o        | 174 603                      | 104 370   | 69 867  | 40 612  | 104 736                                       | 63 758  |
| <i>Academies of economics</i>                                       | p        | 66 563                       | 40 473  | 46 861  | 28 457  | 19 702  | 12 016  |
|   | n        | 108 040                      | 63 897  | 23 006  | 12 155  | 85 034  | 51 742  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                                    | o        | 43 751                       | 33 500  | 25 705  | 19 631  | 18 046  | 13 869  |
| <i>Higher teacher education schools</i>                             | p        | 34 540                       | 26 390  | 23 635  | 18 034  | 10 905  | 8 356   |
|   | n        | 9 211                        | 7 110   | 2 070   | 1 597   | 7 141   | 5 513   |
| Uniwersytety medyczne.....  | o=p      | 62 270                       | 44 991  | 52 755  | 38 817  | 9 515   | 6 174   |
| <i>Medical universities</i>   |          |                              |   |   |   |   |   |
| Wyższe szkoły morskie .....   | o=p      | 8 911                        | 2 762   | 6 397   | 1 972   | 2 514   | 790   |
| <i>Maritime universities</i>  |          |                              |   |   |   |   |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....                                | o=p      | 24 754                       | 13 070  | 20 960  | 11 169  | 3 794   | 1 901   |
| <i>Physical academies</i>   |          |                              |   |   |   |   |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                                     | o        | 17 082                       | 11 436  | 14 683  | 9 892   | 2 399   | 1 544   |
| <i>Fine arts academies</i>  | p        | 16 055                       | 10 882  | 14 131  | 9 589   | 1 924   | 1 293   |
|   | n        | 1 027                        | 554   | 552   | 303   | 475   | 251   |
| Wyższe szkoły teologiczne .....                                     | o        | 5 656                        | 2 536   | 3 394   | 1 333   | 2 262   | 1 203   |
| <i>Theological academies</i>  | p        | 389                          | 233   | 389   | 233   | -   | -   |
|   | n        | 5 267                        | 2 303   | 3 005   | 1 100   | 2 262   | 1 203   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                                       | o        | 227 176                      | 138 958   | 86 916  | 52 851  | 140 260                                       | 86 107  |
| <i>Other higher education institutions</i>                          | p        | 59 748                       | 35 306  | 47 558  | 28 748  | 12 190  | 6 558   |
|   | n        | 167 428                      | 103 652   | 39 358  | 24 103  | 128 070                                       | 79 549  |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....                        | o=p      | 22 759                       | 8 147   | 17 461  | 6 300   | 5 298   | 1 847   |
| <i>Academies of the Ministry of National<br/>Defence</i>            |          |                              |   |   |   |   |   |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji.....       | o=p      | 4 974                        | 1 143   | 2 436   | 769   | 2 538   | 374   |
| <i>Academies of the Ministry of Interior and<br/>Administration</i> |          |                              |   |   |   |   |   |

**TABL. 1.2. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH NA PIERWSZYM ROKU STUDIÓW WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ  
(łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS ON THE FIRST YEAR BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                              |          | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem – formy studiów<br>Of grand total – forms of studies |                                      |  |                                      |
|--|----------|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
|  |          |                       |                                      | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                      | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                      |
|  |          |                       |                                      | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>o</b> | <b>344 407</b>        | <b>184 642</b>                       | <b>246 194</b>   | <b>134 661</b>                       | <b>98 213</b>                          | <b>49 981</b>                        |
| <b>TOTAL</b>   | <b>p</b> | <b>265 899</b>        | <b>141 154</b>                       | <b>221 018</b>   | <b>120 748</b>                       | <b>44 881</b>                          | <b>20 406</b>                        |
|  | <b>n</b> | <b>78 508</b>         | <b>43 488</b>                        | <b>25 176</b>  | <b>13 913</b>                        | <b>53 332</b>                          | <b>29 575</b>                        |
| Uniwersytety .....   | o        | 108 326               | 67 818                               | 92 182   | 58 099                               | 16 144                                 | 9 719                                |
| Universities   | p        | 106 132               | 66 466                               | 90 059   | 56 795                               | 16 073                                 | 9 671                                |
|  | n        | 2 194                 | 1 352                                | 2 123  | 1 304                                | 71                                     | 48                                   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                                 | o        | 70 123                | 22 653                               | 56 935   | 19 918                               | 13 188                                 | 2 735                                |
| Technical universities   | p        | 66 606                | 21 543                               | 55 575   | 19 459                               | 11 031                                 | 2 084                                |
|  | n        | 3 517                 | 1 110                                | 1 360  | 459                                  | 2 157                                  | 651                                  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                                   | o        | 16 736                | 9 274                                | 12 720   | 7 604                                | 4 016                                  | 1 670                                |
| Agricultural academies   | p        | 16 572                | 9 229                                | 12 679   | 7 585                                | 3 893                                  | 1 644                                |
|  | n        | 164                   | 45                                   | 41   | 19                                   | 123                                    | 26                                   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                                | o        | 43 056                | 23 151                               | 19 265   | 10 231                               | 23 791                                 | 12 920                               |
| Academies of economics   | p        | 15 416                | 8 311                                | 11 818   | 6 508                                | 3 598                                  | 1 803                                |
|  | n        | 27 640                | 14 840                               | 7 447  | 3 723                                | 20 193                                 | 11 117                               |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                               | o        | 10 775                | 7 745                                | 7 508  | 5 480                                | 3 267                                  | 2 265                                |
| Higher teacher education schools                               | p        | 8 921                 | 6 431                                | 6 726  | 4 928                                | 2 195                                  | 1 503                                |
|  | n        | 1 854                 | 1 314                                | 782  | 552                                  | 1 072                                  | 762                                  |
| Uniwersytety medyczne .....                                    | o=p      | 14 205                | 10 123                               | 12 404   | 9 030                                | 1 801                                  | 1 093                                |
| Medical universities   |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Wyższe szkoły morskie .....                                    | o=p      | 2 045                 | 553                                  | 1 623  | 422                                  | 422                                    | 131                                  |
| Maritime universities  |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Akademie wychowania fizycznego.....                            | o=p      | 7 464                 | 3 674                                | 6 493  | 3 228                                | 971                                    | 446                                  |
| Physical academies   |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                                | o        | 3 804                 | 2 459                                | 3 239  | 2 126                                | 565                                    | 333                                  |
| Fine arts academies  | p        | 3 392                 | 2 268                                | 3 021  | 2 023                                | 371                                    | 245                                  |
|  | n        | 412                   | 191                                  | 218  | 103                                  | 194                                    | 88                                   |
| Wyższe szkoły teologiczne .....                                | o        | 1 749                 | 876                                  | 792  | 341                                  | 957                                    | 535                                  |
| Theological academies  | p        | 83                    | 51                                   | 83   | 51                                   | -                                      | -                                    |
|  | n        | 1 666                 | 825                                  | 709  | 290                                  | 957                                    | 535                                  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                                  | o        | 59 465                | 34 468                               | 27 866   | 16 618                               | 31 599                                 | 17 850                               |
| Other higher education institutions                            | p        | 18 404                | 10 657                               | 15 370   | 9 155                                | 3 034                                  | 1 502                                |
|  | n        | 41 061                | 23 811                               | 12 496   | 7 463                                | 28 565                                 | 16 348                               |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....                   | o=p      | 5 639                 | 1 611                                | 4 688  | 1 386                                | 951                                    | 225                                  |
| Academies of the Ministry of National<br>Defence               |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji ..... | o=p      | 1 020                 | 237                                  | 479  | 178                                  | 541                                    | 59                                   |
| Academies of the Ministry of Interior and<br>Administration    |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |

**TABL. 1.3. NOWOPRZYJĘCI STUDENCI PIERWSZEGO ROKU STUDIÓW WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

NEWLY-ADMITTED STUDENTS ON THE FIRST YEAR OF STUDIES BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem – formy studiów<br>Of grand total – forms of studies |  |  |  |
|---|-----------------------|--------------------------------------|--|--|--|--|
|   |                       |                                      | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |  | niestacjonarne<br>part-time programmes |  |
|   |                       |                                      | razem<br>total   | % wszystkich<br>nowoprzyjętych<br>% of total<br>newly-admitted | razem<br>total                         | % wszystkich<br>nowoprzyjętych<br>% of total<br>newly-admitted |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>335 512</b>        | <b>181 215</b>                       | <b>239 837</b>   | <b>71,5</b>  | <b>95 675</b>                          | <b>28,5</b>  |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>335 512</b>        | <b>181 215</b>                       | <b>239 837</b>   | <b>71,5</b>  | <b>95 675</b>                          | <b>28,5</b>  |
|   | <b>76 782</b>         | <b>42 708</b>                        | <b>24 494</b>  | <b>31,9</b>  | <b>52 288</b>                          | <b>68,1</b>  |
| Uniwersytety .....  | 106 277               | 66 678                               | 90 626   | 85,3   | 15 651                                 | 14,7   |
| Universities  | 104 161               | 65 379                               | 88 579   | 85,0   | 15 582                                 | 15,0   |
|   | 2 116                 | 1 299                                | 2 047  | 96,7   | 69                                     | 3,3  |
| Wyższe szkoły techniczne .....  | 66 348                | 21 810                               | 53 866   | 81,2   | 12 482                                 | 18,8   |
| Technical universities  | 62 948                | 20 714                               | 52 554   | 83,5   | 10 394                                 | 16,5   |
|   | 3 400                 | 1 096                                | 1 312  | 38,6   | 2 088                                  | 61,4   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | 16 252                | 9 081                                | 12 382   | 76,2   | 3 870                                  | 23,8   |
| Agricultural academies  | 16 092                | 9 038                                | 12 344   | 76,7   | 3 748                                  | 23,3   |
|   | 160                   | 43                                   | 38   | 23,8   | 122                                    | 76,3   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | 42 108                | 22 741                               | 18 895   | 44,9   | 23 213                                 | 55,1   |
| Academies of economics  | 15 168                | 8 224                                | 11 648   | 76,8   | 3 520                                  | 23,2   |
|   | 26 940                | 14 517                               | 7 247  | 26,9   | 19 693                                 | 73,1   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....  | 10 717                | 7 705                                | 7 467  | 69,7   | 3 250                                  | 30,3   |
| Higher teacher education schools  | 8 870                 | 6 394                                | 6 687  | 75,4   | 2 183                                  | 24,6   |
|   | 1 847                 | 1 311                                | 780  | 42,2   | 1 067                                  | 57,8   |
| Uniwersytety medyczne.....  | 13 775                | 9 867                                | 12 055   | 87,5   | 1 720                                  | 12,5   |
| Medical universities  |                       |                                      |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły morskie .....   | 1 998                 | 545                                  | 1 589  | 79,5   | 409                                    | 20,5   |
| Maritime universities   |                       |                                      |  |  |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....  | 7 328                 | 3 611                                | 6 377  | 87,0   | 951                                    | 13,0   |
| Physical academies  |                       |                                      |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....   | 3 765                 | 2 434                                | 3 205  | 85,1   | 560                                    | 14,9   |
| Fine arts academies   | 3 361                 | 2 247                                | 2 994  | 89,1   | 367                                    | 10,9   |
|   | 404                   | 187                                  | 211  | 52,2   | 193                                    | 47,8   |
| Wyższe szkoły teologiczne .....   | 1 727                 | 872                                  | 789  | 45,7   | 938                                    | 54,3   |
| Theological academies   | 83                    | 51                                   | 83   | 100,0  | -                                      | -  |
|   | 1 644                 | 821                                  | 706  | 42,9   | 938                                    | 57,1   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....   | 58 562                | 34 024                               | 27 421   | 46,8   | 31 141                                 | 53,2   |
| Other higher education institutions   | 18 291                | 10 590                               | 15 268   | 83,5   | 3 023                                  | 16,5   |
|   | 40 271                | 23 434                               | 12 153   | 30,2   | 28 118                                 | 69,8   |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej ..   | 5 637                 | 1 611                                | 4 686  | 83,1   | 951                                    | 16,9   |
| Academies of the Ministry of National Defence   |                       |                                      |  |  |  |  |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji.....   | 1 018                 | 236                                  | 479  | 47,1   | 539                                    | 52,9   |
| Academies of the Ministry of Interior and Administration  |                       |                                      |  |  |  |  |

**TABL. 1.4. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I FORM STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND BY FORM OF STUDIES (including foreigners)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public        | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem – formy studiów<br>Of grand total – forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym<br>roku studiów<br>Of number of students<br>on the first year |  |   |
|--|--------------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|
|  |                          |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | stacjo-<br>narnych<br>full-time<br>program-<br>mes | niestacjo-<br>narnych<br>part-time<br>program-<br>mes |
|  |                          |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....  | <b>o</b> 1 348 822       | <b>776 464</b>                          | <b>895 725</b>   | <b>520 672</b>                          | <b>453 097</b>                         | <b>255 792</b>                          | <b>344 407</b>  | <b>246 194</b>                                     | <b>98 213</b>   |
| <b>TOTAL</b> .....   | <b>p</b> 1 034 161       | <b>587 284</b>                          | <b>813 596</b>   | <b>473 258</b>                          | <b>220 565</b>                         | <b>114 026</b>                          | <b>265 899</b>  | <b>221 018</b>                                     | <b>44 881</b>   |
|  | <b>n</b> 314 661         | <b>189 180</b>                          | <b>82 129</b>  | <b>47 414</b>                           | <b>232 532</b>                         | <b>141 766</b>                          | <b>78 508</b>   | <b>25 176</b>                                      | <b>53 332</b>   |
| <b>Grupa – Kształcenie</b> .....   | <b>o</b> 102 152         | <b>82 420</b>                           | <b>52 653</b>  | <b>41 198</b>                           | <b>49 499</b>                          | <b>41 222</b>                           | <b>22 320</b>   | <b>14 262</b>                                      | <b>8 058</b>  |
| <b>Broad field – Education</b> .....   | <b>p</b> 68 370          | <b>55 117</b>                           | <b>50 051</b>  | <b>39 186</b>                           | <b>18 319</b>                          | <b>15 931</b>                           | <b>16 518</b>   | <b>13 558</b>                                      | <b>2 960</b>  |
|  | <b>n</b> 33 782          | <b>27 303</b>                           | <b>2 602</b>   | <b>2 012</b>                            | <b>31 180</b>                          | <b>25 291</b>                           | <b>5 802</b>  | <b>704</b>   | <b>5 098</b>  |
| podgrupa pedagogiczna .....  | <b>o</b> 102 137         | <b>82 406</b>                           | <b>52 638</b>  | <b>41 184</b>                           | <b>49 499</b>                          | <b>41 222</b>                           | <b>22 320</b>   | <b>14 262</b>                                      | <b>8 058</b>  |
| <i>narrow field – teacher training and</i>   | <b>p</b> 68 355          | <b>55 103</b>                           | <b>50 036</b>  | <b>39 172</b>                           | <b>18 319</b>                          | <b>15 931</b>                           | <b>16 518</b>   | <b>13 558</b>                                      | <b>2 960</b>  |
| <i>education science</i> .....   | <b>n</b> 33 782          | <b>27 303</b>                           | <b>2 602</b>   | <b>2 012</b>                            | <b>31 180</b>                          | <b>25 291</b>                           | <b>5 802</b>  | <b>704</b>   | <b>5 098</b>  |
| <b>Grupa – Nauki humanistyczne</b>   |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |
| <b>i sztuka</b> .....  | <b>o</b> 127 371         | <b>89 169</b>                           | <b>103 164</b>   | <b>72 073</b>                           | <b>24 207</b>                          | <b>17 096</b>                           | <b>38 659</b>   | <b>31 981</b>                                      | <b>6 678</b>  |
| <b>Broad field – Humanities and</b>  | <b>p</b> 101 813         | <b>72 651</b>                           | <b>91 537</b>  | <b>65 276</b>                           | <b>10 276</b>                          | <b>7 375</b>                            | <b>30 648</b>   | <b>28 302</b>                                      | <b>2 346</b>  |
| <b>arts</b> .....  | <b>n</b> 25 558          | <b>16 518</b>                           | <b>11 627</b>  | <b>6 797</b>                            | <b>13 931</b>                          | <b>9 721</b>                            | <b>8 011</b>  | <b>3 679</b>                                       | <b>4 332</b>  |
| podgrupa artystyczna .....   | <b>o</b> 33 777          | <b>23 319</b>                           | <b>26 879</b>  | <b>18 944</b>                           | <b>6 898</b>                           | <b>4 375</b>                            | <b>8 795</b>  | <b>6 900</b>                                       | <b>1 895</b>  |
| <i>narrow field – arts</i> .....   | <b>p</b> 25 399          | <b>17 976</b>                           | <b>22 721</b>  | <b>16 220</b>                           | <b>2 678</b>                           | <b>1 756</b>                            | <b>5 944</b>  | <b>5 375</b>                                       | <b>569</b>  |
|  | <b>n</b> 8 378           | <b>5 343</b>                            | <b>4 158</b>   | <b>2 724</b>                            | <b>4 220</b>                           | <b>2 619</b>                            | <b>2 851</b>  | <b>1 525</b>                                       | <b>1 326</b>  |
| podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem języków) .....   | <b>o</b> 23 035          | <b>10 150</b>                           | <b>19 499</b>  | <b>8 383</b>                            | <b>3 536</b>                           | <b>1 767</b>                            | <b>7 383</b>  | <b>6 097</b>                                       | <b>1 286</b>  |
| <i>narrow field – humanities (except</i>   | <b>p</b> 17 648          | <b>8 215</b>                            | <b>16 532</b>  | <b>7 715</b>                            | <b>1 116</b>                           | <b>500</b>                              | <b>5 808</b>  | <b>5 482</b>                                       | <b>326</b>  |
| <i>languages)</i> .....  | <b>n</b> 5 387           | <b>1 935</b>                            | <b>2 967</b>   | <b>668</b>                              | <b>2 420</b>                           | <b>1 267</b>                            | <b>1 575</b>  | <b>615</b>   | <b>960</b>  |
| podgrupa językowa .....  | <b>o</b> 70 217          | <b>55 486</b>                           | <b>56 444</b>  | <b>44 532</b>                           | <b>13 773</b>                          | <b>10 954</b>                           | <b>22 305</b>   | <b>18 808</b>                                      | <b>3 497</b>  |
| <i>narrow field – languages</i> .....  | <b>p</b> 58 424          | <b>46 246</b>                           | <b>51 942</b>  | <b>41 127</b>                           | <b>6 482</b>                           | <b>5 119</b>                            | <b>18 720</b>   | <b>17 269</b>                                      | <b>1 451</b>  |
|  | <b>n</b> 11 793          | <b>9 240</b>                            | <b>4 502</b>   | <b>3 405</b>                            | <b>7 291</b>                           | <b>5 835</b>                            | <b>3 585</b>  | <b>1 539</b>                                       | <b>2 046</b>  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi .....             | <b>o=p</b> 342           | <b>214</b>                              | <b>342</b>   | <b>214</b>                              | <b>-</b>                               | <b>-</b>                                | <b>176</b>  | <b>176</b>   | <b>-</b>  |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving arts and humanities</i>                         |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |
| <b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b> .....  | <b>o</b> 159 746         | <b>104 216</b>                          | <b>107 652</b>   | <b>70 819</b>                           | <b>52 094</b>                          | <b>33 397</b>                           | <b>43 787</b>   | <b>31 234</b>                                      | <b>12 553</b>   |
| <b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b> .....   | <b>p</b> 113 117         | <b>74 475</b>                           | <b>91 417</b>  | <b>60 252</b>                           | <b>21 700</b>                          | <b>14 223</b>                           | <b>32 296</b>   | <b>26 747</b>                                      | <b>5 549</b>  |
|  | <b>n</b> 46 629          | <b>29 741</b>                           | <b>16 235</b>  | <b>10 567</b>                           | <b>30 394</b>                          | <b>19 174</b>                           | <b>11 491</b>   | <b>4 487</b>                                       | <b>7 004</b>  |
| podgrupa społeczna .....   | <b>o</b> 141 158         | <b>91 783</b>                           | <b>94 153</b>  | <b>61 528</b>                           | <b>47 005</b>                          | <b>30 255</b>                           | <b>38 588</b>   | <b>27 269</b>                                      | <b>11 319</b>   |
| <i>narrow field – social</i> .....   | <b>p</b> 99 366          | <b>64 979</b>                           | <b>80 403</b>  | <b>52 661</b>                           | <b>18 963</b>                          | <b>12 318</b>                           | <b>28 365</b>   | <b>23 520</b>                                      | <b>4 845</b>  |
|  | <b>n</b> 41 792          | <b>26 804</b>                           | <b>13 750</b>  | <b>8 867</b>                            | <b>28 042</b>                          | <b>17 937</b>                           | <b>10 223</b>   | <b>3 749</b>                                       | <b>6 474</b>  |
| podgrupa dziennikarstwa i informacji .....   | <b>o</b> 17 599          | <b>11 809</b>                           | <b>12 855</b>  | <b>8 834</b>                            | <b>4 744</b>                           | <b>2 975</b>                            | <b>4 613</b>  | <b>3 552</b>                                       | <b>1 061</b>  |
| <i>narrow field – journalism and</i>   | <b>p</b> 13 105          | <b>9 050</b>                            | <b>10 437</b>  | <b>7 186</b>                            | <b>2 668</b>                           | <b>1 864</b>                            | <b>3 477</b>  | <b>2 842</b>                                       | <b>635</b>  |
| <i>information</i> .....   | <b>n</b> 4 494           | <b>2 759</b>                            | <b>2 418</b>   | <b>1 648</b>                            | <b>2 076</b>                           | <b>1 111</b>                            | <b>1 136</b>  | <b>710</b>   | <b>426</b>  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją .....  | <b>o</b> 989             | <b>624</b>                              | <b>644</b>   | <b>457</b>                              | <b>345</b>                             | <b>167</b>                              | <b>586</b>  | <b>413</b>   | <b>173</b>  |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i> | <b>p</b> 646             | <b>446</b>                              | <b>577</b>   | <b>405</b>                              | <b>69</b>                              | <b>41</b>                               | <b>454</b>  | <b>385</b>   | <b>69</b>   |
|  | <b>n</b> 343             | <b>178</b>                              | <b>67</b>  | <b>52</b>                               | <b>276</b>                             | <b>126</b>                              | <b>132</b>  | <b>28</b>  | <b>104</b>  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.4. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I FORM STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND BY FORM OF STUDIES (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public                    | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem – formy studiów<br>Of grand total – forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym<br>roku studiów<br>Of number of students<br>on the first year |  |   |
|--|--------------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|
|  |                          |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | stacjo-<br>narnych<br>full-time<br>program-<br>mes | niestacjo-<br>narnych<br>part-time<br>program-<br>mes |
|  |                          |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |  |   |
| <b>Grupa – Biznes, administracja</b>   |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |
| <b>i prawo</b> .....   | <b>o</b> 305 870         | <b>190 333</b>                          | <b>154 177</b>   | <b>94 108</b>                           | <b>151 693</b>                         | <b>96 225</b>                           | <b>70 141</b>   | <b>39 222</b>                                      | <b>30 919</b>   |
| <b>Broad field – Business, administration and law</b>  | <b>p</b> 193 712         | <b>123 840</b>                          | <b>130 660</b>   | <b>82 420</b>                           | <b>63 052</b>                          | <b>41 420</b>                           | <b>44 039</b>   | <b>32 351</b>                                      | <b>11 688</b>   |
|  | <b>n</b> 112 158         | <b>66 493</b>                           | <b>23 517</b>  | <b>11 688</b>                           | <b>88 641</b>                          | <b>54 805</b>                           | <b>26 102</b>   | <b>6 871</b>                                       | <b>19 231</b>   |
| podgrupa biznesu i administracji .....   | <b>o</b> 252 176         | <b>157 964</b>                          | <b>123 471</b>   | <b>76 167</b>                           | <b>128 705</b>                         | <b>81 797</b>                           | <b>57 832</b>   | <b>31 599</b>                                      | <b>26 233</b>   |
| <i>narrow field – business and administration</i>  | <b>p</b> 153 584         | <b>99 886</b>                           | <b>105 376</b>   | <b>67 752</b>                           | <b>48 208</b>                          | <b>32 134</b>                           | <b>34 676</b>   | <b>25 932</b>                                      | <b>8 744</b>  |
|  | <b>n</b> 98 592          | <b>58 078</b>                           | <b>18 095</b>  | <b>8 415</b>                            | <b>80 497</b>                          | <b>49 663</b>                           | <b>23 156</b>   | <b>5 667</b>                                       | <b>17 489</b>   |
| podgrupa prawna .....  | <b>o</b> 53 201          | <b>32 117</b>                           | <b>30 338</b>  | <b>17 780</b>                           | <b>22 863</b>                          | <b>14 337</b>                           | <b>11 896</b>   | <b>7 255</b>                                       | <b>4 641</b>  |
| <i>narrow field – law</i>  | <b>p</b> 39 712          | <b>23 758</b>                           | <b>24 916</b>  | <b>14 507</b>                           | <b>14 796</b>                          | <b>9 251</b>                            | <b>8 995</b>  | <b>6 051</b>                                       | <b>2 944</b>  |
|  | <b>n</b> 13 489          | <b>8 359</b>                            | <b>5 422</b>   | <b>3 273</b>                            | <b>8 067</b>                           | <b>5 086</b>                            | <b>2 901</b>  | <b>1 204</b>                                       | <b>1 697</b>  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem ..... | <b>o</b> 493             | <b>252</b>                              | <b>368</b>   | <b>161</b>                              | <b>125</b>                             | <b>91</b>                               | <b>413</b>  | <b>368</b>   | <b>45</b>   |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</i>                        | <b>p</b> 416             | <b>196</b>                              | <b>368</b>   | <b>161</b>                              | <b>48</b>                              | <b>35</b>                               | <b>368</b>  | <b>368</b>   | <b>-</b>  |
|  | <b>n</b> 77              | <b>56</b>                               | <b>-</b>   | <b>-</b>                                | <b>77</b>                              | <b>56</b>                               | <b>45</b>   | <b>-</b>   | <b>45</b>   |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> .....   | <b>o</b> 58 434          | <b>38 461</b>                           | <b>55 286</b>  | <b>37 058</b>                           | <b>3 148</b>                           | <b>1 403</b>                            | <b>17 291</b>   | <b>16 771</b>                                      | <b>520</b>  |
| <b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b>  | <b>p</b> 56 832          | <b>38 074</b>                           | <b>55 210</b>  | <b>37 016</b>                           | <b>1 622</b>                           | <b>1 058</b>                            | <b>16 981</b>   | <b>16 743</b>                                      | <b>238</b>  |
|  | <b>n</b> 1 602           | <b>387</b>                              | <b>76</b>  | <b>42</b>                               | <b>1 526</b>                           | <b>345</b>                              | <b>310</b>  | <b>28</b>  | <b>282</b>  |
| podgrupa biologiczna .....   | <b>o</b> 16 627          | <b>12 942</b>                           | <b>16 318</b>  | <b>12 698</b>                           | <b>309</b>                             | <b>244</b>                              | <b>4 888</b>  | <b>4 831</b>                                       | <b>57</b>   |
| <i>narrow field – life science</i>   | <b>p</b> 16 595          | <b>12 918</b>                           | <b>16 295</b>  | <b>12 683</b>                           | <b>300</b>                             | <b>235</b>                              | <b>4 873</b>  | <b>4 821</b>                                       | <b>52</b>   |
|  | <b>n</b> 32              | <b>24</b>                               | <b>23</b>  | <b>15</b>                               | <b>9</b>                               | <b>9</b>                                | <b>15</b>   | <b>10</b>  | <b>5</b>  |
| podgrupa nauk o środowisku .....   | <b>o</b> 6 271           | <b>4 134</b>                            | <b>5 470</b>   | <b>3 752</b>                            | <b>801</b>                             | <b>382</b>                              | <b>1 397</b>  | <b>1 334</b>                                       | <b>63</b>   |
| <i>narrow field – environment</i>  | <b>p</b> 5 767           | <b>3 947</b>                            | <b>5 470</b>   | <b>3 752</b>                            | <b>297</b>                             | <b>195</b>                              | <b>1 346</b>  | <b>1 334</b>                                       | <b>12</b>   |
|  | <b>n</b> 504             | <b>187</b>                              | <b>-</b>   | <b>-</b>                                | <b>504</b>                             | <b>187</b>                              | <b>51</b>   | <b>-</b>   | <b>51</b>   |
| podgrupa fizyczna .....  | <b>o</b> 24 498          | <b>14 614</b>                           | <b>22 796</b>  | <b>14 057</b>                           | <b>1 702</b>                           | <b>557</b>                              | <b>7 684</b>  | <b>7 356</b>                                       | <b>328</b>  |
| <i>narrow field – physical science</i>   | <b>p</b> 23 485          | <b>14 465</b>                           | <b>22 796</b>  | <b>14 057</b>                           | <b>689</b>                             | <b>408</b>                              | <b>7 458</b>  | <b>7 356</b>                                       | <b>102</b>  |
|  | <b>n</b> 1 013           | <b>149</b>                              | <b>-</b>   | <b>-</b>                                | <b>1 013</b>                           | <b>149</b>                              | <b>226</b>  | <b>-</b>   | <b>226</b>  |
| podgrupa matematyczna i statystyczna .....   | <b>o</b> 10 977          | <b>6 723</b>                            | <b>10 641</b>  | <b>6 503</b>                            | <b>336</b>                             | <b>220</b>                              | <b>3 261</b>  | <b>3 189</b>                                       | <b>72</b>   |
| <i>narrow field – mathematics and statistics</i>   | <b>p</b> 10 924          | <b>6 696</b>                            | <b>10 588</b>  | <b>6 476</b>                            | <b>336</b>                             | <b>220</b>                              | <b>3 243</b>  | <b>3 171</b>                                       | <b>72</b>   |
|  | <b>n</b> 53              | <b>27</b>                               | <b>53</b>  | <b>27</b>                               | <b>-</b>                               | <b>-</b>                                | <b>18</b>   | <b>18</b>  | <b>-</b>  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę .....                    | <b>o=p</b> 61            | <b>48</b>                               | <b>61</b>  | <b>48</b>                               | <b>-</b>                               | <b>-</b>                                | <b>61</b>   | <b>61</b>  | <b>-</b>  |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, mathematics and statistics</i>            |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |
| <b>Grupa – Technologie teleinformatyczne</b>   | <b>o</b> 73 941          | <b>10 162</b>                           | <b>49 362</b>  | <b>7 655</b>                            | <b>24 579</b>                          | <b>2 507</b>                            | <b>23 032</b>   | <b>15 539</b>                                      | <b>7 493</b>  |
| <b>Broad field – Information and communication sciences</b>  | <b>p</b> 55 034          | <b>8 088</b>                            | <b>43 713</b>  | <b>6 908</b>                            | <b>11 321</b>                          | <b>1 180</b>                            | <b>16 617</b>   | <b>13 483</b>                                      | <b>3 134</b>  |
|  | <b>n</b> 18 907          | <b>2 074</b>                            | <b>5 649</b>   | <b>747</b>                              | <b>13 258</b>                          | <b>1 327</b>                            | <b>6 415</b>  | <b>2 056</b>                                       | <b>4 359</b>  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.4. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I FORM STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND BY FORM OF STUDIES (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public       | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem – formy studiów<br>Of grand total – forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym<br>roku studiów<br>Of number of students<br>on the first year |  |   |
|---|--------------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|
|   |                          |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | stacjo-<br>narnych<br>full-time<br>program-<br>mes | niestacjo-<br>narnych<br>part-time<br>program-<br>mes |
|   |                          |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |  |   |
| <b>Grupa – Technologie teleinformatyczne (dok.)</b><br><i>Broad field – Information and communication sciences (cont.)</i>  |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |
| podgrupa technologii teleinformatycznych .....  | o 51 690                 | 6 307                                   | 35 385   | 4 731                                   | 16 305                                 | 1 576                                   | 15 891  | 11 022   | 4 869   |
| <i>narrow field – Information and communication sciences</i>  | p 40 458                 | 5 020                                   | 32 146   | 4 292                                   | 8 312                                  | 728                                     | 12 118  | 9 745  | 2 373   |
|   | n 11 232                 | 1 287                                   | 3 239  | 439                                     | 7 993                                  | 848                                     | 3 773   | 1 277  | 2 496   |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne .....            | o 22 251                 | 3 855                                   | 13 977   | 2 924                                   | 8 274                                  | 931                                     | 7 141   | 4 517  | 2 624   |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication technologies</i> | p 14 576                 | 3 068                                   | 11 567   | 2 616                                   | 3 009                                  | 452                                     | 4 499   | 3 738  | 761   |
|   | n 7 675                  | 787                                     | 2 410  | 308                                     | 5 265                                  | 479                                     | 2 642   | 779  | 1 863   |
| <b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo .....</b>  | <b>o 259 577</b>         | <b>93 298</b>                           | <b>194 988</b>   | <b>77 720</b>                           | <b>64 589</b>                          | <b>15 578</b>                           | <b>61 012</b>   | <b>48 322</b>                                      | <b>12 690</b>   |
| <i>Broad field – Technology, industry construction</i>  | p <b>247 252</b>         | <b>88 686</b>                           | <b>192 593</b>   | <b>76 387</b>                           | <b>54 659</b>                          | <b>12 299</b>                           | <b>58 256</b>   | <b>47 870</b>                                      | <b>10 386</b>   |
|   | n <b>12 325</b>          | <b>4 612</b>                            | <b>2 395</b>   | <b>1 333</b>                            | <b>9 930</b>                           | <b>3 279</b>                            | <b>2 756</b>  | <b>452</b>   | <b>2 304</b>  |
| podgrupa inżynieryjno-techniczna.....   | o 142 720                | 35 422                                  | 112 603  | 31 860                                  | 30 117                                 | 3 562                                   | 35 940  | 29 484   | 6 456   |
| <i>narrow field – engineering and engineering trades</i>  | p 139 969                | 34 832                                  | 112 221  | 31 643                                  | 27 748                                 | 3 189                                   | 35 283  | 29 418   | 5 865   |
|   | n 2 751                  | 590                                     | 382  | 217                                     | 2 369                                  | 373                                     | 657   | 66   | 591   |
| podgrupa produkcji i przetwórstwa .....   | o 45 606                 | 24 038                                  | 32 619   | 19 111                                  | 12 987                                 | 4 927                                   | 10 163  | 7 484  | 2 679   |
| <i>narrow field – manufacturing and processing</i>  | p 43 153                 | 22 837                                  | 32 410   | 18 997                                  | 10 743                                 | 3 840                                   | 9 410   | 7 398  | 2 012   |
|   | n 2 453                  | 1 201                                   | 209  | 114                                     | 2 244                                  | 1 087                                   | 753   | 86   | 667   |
| podgrupa architektury i budownictwa.....  | o 67 846                 | 32 415                                  | 47 856   | 25 752                                  | 19 990                                 | 6 663                                   | 14 196  | 10 970   | 3 226   |
| <i>narrow field – architecture and building</i>   | p 61 578                 | 29 833                                  | 46 052   | 24 750                                  | 15 526                                 | 5 083                                   | 13 026  | 10 670   | 2 356   |
|   | n 6 268                  | 2 582                                   | 1 804  | 1 002                                   | 4 464                                  | 1 580                                   | 1 170   | 300  | 870   |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo .....                  | o 3 405                  | 1 423                                   | 1 910  | 997                                     | 1 495                                  | 426                                     | 713   | 384  | 329   |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving technology, industry and construction</i>      | p 2 552                  | 1 184                                   | 1 910  | 997                                     | 642                                    | 187                                     | 537   | 384  | 153   |
|   | n 853                    | 239                                     | –  | –                                       | 853                                    | 239                                     | 176   | –  | 176   |
| <b>Grupa – Rolnictwo .....</b>  | <b>o 24 299</b>          | <b>13 048</b>                           | <b>16 578</b>  | <b>10 185</b>                           | <b>7 721</b>                           | <b>2 863</b>                            | <b>5 823</b>  | <b>4 079</b>                                       | <b>1 744</b>  |
| <i>Broad field – Agriculture</i>  | p <b>23 237</b>          | <b>12 810</b>                           | <b>16 508</b>  | <b>10 162</b>                           | <b>6 729</b>                           | <b>2 648</b>                            | <b>5 626</b>  | <b>4 061</b>                                       | <b>1 565</b>  |
|   | n <b>1 062</b>           | <b>238</b>                              | <b>70</b>  | <b>23</b>                               | <b>992</b>                             | <b>215</b>                              | <b>197</b>  | <b>18</b>  | <b>179</b>  |
| podgrupa rolnicza .....   | o 12 345                 | 6 556                                   | 8 390  | 5 209                                   | 3 955                                  | 1 347                                   | 3 054   | 2 257  | 797   |
| <i>narrow field – agriculture</i>   | p 11 788                 | 6 440                                   | 8 324  | 5 186                                   | 3 464                                  | 1 254                                   | 2 939   | 2 239  | 700   |
|   | n 557                    | 116                                     | 66   | 23                                      | 491                                    | 93                                      | 115   | 18   | 97  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.4. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I FORM STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND BY FORM OF STUDIES (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem – formy studiów<br>Of grand total – forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym<br>roku studiów<br>Of number of students<br>on the first year |  |   |              |
|---|--------------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|--------------|
|   |                          |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | stacjo-<br>narnych<br>full-time<br>program-<br>mes | niestacjo-<br>narnych<br>part-time<br>program-<br>mes |              |
|   |                          |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |  |   |              |
| <b>Grupa – Rolnictwo (dok.)</b><br><b>Broad field – Agriculture (cont.)</b>   |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |              |
| podgrupa leśna .....  | o                        | 5 832                                   | 1 817  | 3 099                                   | 1 122                                  | 2 733                                   | 695   | 1 488  | 829   | 659          |
| <i>narrow field – forestry</i>  | p                        | 5 327                                   | 1 695  | 3 095                                   | 1 122                                  | 2 232                                   | 573   | 1 406  | 829   | 577          |
|   | n                        | 505                                     | 122  | 4                                       | –                                      | 501                                     | 122   | 82   | –   | 82           |
| podgrupa rybactwa .....   | o=p                      | 99                                      | 25   | 99                                      | 25                                     | –                                       | –   | 15   | 15  | –            |
| <i>narrow field – fishery</i>   |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |              |
| podgrupa weterynaryjna .....  | o=p                      | 6 023                                   | 4 650  | 4 990                                   | 3 829                                  | 1 033                                   | 821   | 1 266  | 978   | 288          |
| <i>narrow field – veterinary</i>  |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |              |
| <b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .....</b>   | <b>o</b>                 | <b>136 126</b>                          | <b>100 469</b>   | <b>100 645</b>                          | <b>75 625</b>                          | <b>35 481</b>                           | <b>24 844</b>   | <b>35 080</b>                                      | <b>26 987</b>   | <b>8 093</b> |
| <b>Broad field – Health and welfare</b>   | <b>p</b>                 | <b>109 075</b>                          | <b>81 090</b>  | <b>91 511</b>                           | <b>68 945</b>                          | <b>17 564</b>                           | <b>12 145</b>   | <b>27 574</b>                                      | <b>23 865</b>   | <b>3 709</b> |
|   | <b>n</b>                 | <b>27 051</b>                           | <b>19 379</b>  | <b>9 134</b>                            | <b>6 680</b>                           | <b>17 917</b>                           | <b>12 699</b>   | <b>7 506</b>                                       | <b>3 122</b>  | <b>4 384</b> |
| podgrupa medyczna .....   | o                        | 126 759                                 | 92 602   | 93 985                                  | 69 974                                 | 32 774                                  | 22 628  | 32 579   | 25 041  | 7 538        |
| <i>narrow field – health</i>  | p                        | 101 272                                 | 74 491   | 85 239                                  | 63 628                                 | 16 033                                  | 10 863  | 25 417   | 22 029  | 3 388        |
|   | n                        | 25 487                                  | 18 111   | 8 746                                   | 6 346                                  | 16 741                                  | 11 765  | 7 162  | 3 012   | 4 150        |
| podgrupa opieki społecznej .....  | o                        | 7 071                                   | 6 162  | 5 299                                   | 4 613                                  | 1 772                                   | 1 549   | 1 805  | 1 469   | 336          |
| <i>narrow field – social services</i>   | p                        | 6 234                                   | 5 437  | 4 911                                   | 4 279                                  | 1 323                                   | 1 158   | 1 599  | 1 359   | 240          |
|   | n                        | 837                                     | 725  | 388                                     | 334                                    | 449                                     | 391   | 206  | 110   | 96           |
| podgrupa interdyscyplinarnych<br>programów i kwalifikacji obejmu-<br>jących zdrowie i opiekę społeczną .....          | o                        | 2 296                                   | 1 705  | 1 361                                   | 1 038                                  | 935                                     | 667   | 696  | 477   | 219          |
| <i>narrow field - inter-disciplinary<br/>programmes and qualifications<br/>involving health and social welfare</i>    | p                        | 1 569                                   | 1 162  | 1 361                                   | 1 038                                  | 208                                     | 124   | 558  | 477   | 81           |
|   | n                        | 727                                     | 543  | –                                       | –                                      | 727                                     | 543   | 138  | –   | 138          |
| <b>Grupa – Usługi .....</b>   | <b>o</b>                 | <b>101 166</b>                          | <b>54 811</b>  | <b>61 080</b>                           | <b>34 154</b>                          | <b>40 086</b>                           | <b>20 657</b>   | <b>27 226</b>                                      | <b>17 761</b>   | <b>9 465</b> |
| <b>Broad field – Services</b>   | <b>p</b>                 | <b>65 579</b>                           | <b>32 376</b>  | <b>50 256</b>                           | <b>26 629</b>                          | <b>15 323</b>                           | <b>5 747</b>  | <b>17 308</b>                                      | <b>14 002</b>   | <b>3 306</b> |
|   | <b>n</b>                 | <b>35 587</b>                           | <b>22 435</b>  | <b>10 824</b>                           | <b>7 525</b>                           | <b>24 763</b>                           | <b>14 910</b>   | <b>9 918</b>                                       | <b>3 759</b>  | <b>6 159</b> |
| podgrupa usług dla ludności .....   | o                        | 39 078                                  | 29 890   | 26 309                                  | 19 026                                 | 12 769                                  | 10 864  | 11 663   | 8 354   | 3 309        |
| <i>narrow field – personal services</i>   | p                        | 20 838                                  | 14 605   | 18 782                                  | 13 145                                 | 2 056                                   | 1 460   | 6 351  | 5 664   | 687          |
|   | n                        | 18 240                                  | 15 285   | 7 527                                   | 5 881                                  | 10 713                                  | 9 404   | 5 312  | 2 690   | 2 622        |
| podgrupa higieny i bezpieczeństwa<br>pracy .....  | o                        | 2 688                                   | 1 343  | 1 614                                   | 930                                    | 1 074                                   | 413   | 677  | 413   | 264          |
| <i>narrow field – hygiene and occupational<br/>health services</i>  | p                        | 2 106                                   | 1 153  | 1 614                                   | 930                                    | 492                                     | 223   | 509  | 413   | 96           |
|   | n                        | 582                                     | 190  | –                                       | –                                      | 582                                     | 190   | 168  | –   | 168          |
| podgrupa ochrony i bezpieczeństwa .....   | o                        | 43 221                                  | 18 907   | 21 608                                  | 10 486                                 | 21 613                                  | 8 421   | 10 405   | 5 783   | 4 622        |
| <i>narrow field – security services</i>   | p                        | 28 482                                  | 12 428   | 18 606                                  | 8 924                                  | 9 876                                   | 3 504   | 6 736  | 4 822   | 1 914        |
|   | n                        | 14 739                                  | 6 479  | 3 002                                   | 1 562                                  | 11 737                                  | 4 917   | 3 669  | 961   | 2 708        |
| podgrupa usług transportowych .....   | o                        | 15 634                                  | 4 341  | 11 297                                  | 3 562                                  | 4 337                                   | 779   | 4 282  | 3 142   | 1 140        |
| <i>narrow field – transport services</i>  | p                        | 13 976                                  | 4 093  | 11 077                                  | 3 533                                  | 2 899                                   | 560   | 3 691  | 3 082   | 609          |
|   | n                        | 1 658                                   | 248  | 220                                     | 29                                     | 1 438                                   | 219   | 591  | 60  | 531          |
| <b>Indywidualne studia międzyobsz-<br/>rowe .....</b>   | <b>o=p</b>               | <b>140</b>                              | <b>77</b>  | <b>140</b>                              | <b>77</b>                              | <b>–</b>                                | <b>–</b>  | <b>36</b>  | <b>36</b>   | <b>–</b>     |
| <b>Interdisciplinary individual studies</b>   |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |              |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.5. STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> ORAZ RODZAJU I ROKU STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup>, TYPE AND YEAR OF STUDIES

(including foreigners)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |            | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |   |  |   | Po ostatnim<br>roku studiów<br>bez egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year<br>of studies<br>without diploma<br>exams |
|--|------------|-----------------------|---|--|---|--|---|---|
|  |            |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle<br>programmes and unified<br>Master's studies (long-<br>cycle programmes) |   | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |   |   |
|  |            |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |
| o – ogółem<br>total  |            |                       |   |  |   |  |   |   |
| m – studia magisterskie (w tym studia medyczne)<br>Master's studies (of which medical)                                 |            |                       |   |  |   |  |   |   |
| z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title                        |            |                       |   |  |   |  |   |   |
| l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree                    |            |                       |   |  |   |  |   |   |
| <b>OGÓŁEM.....</b>   | <b>o</b>   | <b>1 348 822</b>      | <b>776 464</b>                          | <b>994 555</b>   | <b>547720</b>                           | <b>330 668</b>   | <b>216 406</b>                          | <b>23599</b>  |
| <b>GRAND TOTAL</b>   | <b>m</b>   | <b>479 565</b>        | <b>312 695</b>                          | <b>135 187</b>   | <b>88543</b>                            | <b>330 668</b>   | <b>216 406</b>                          | <b>13710</b>  |
|  | <b>z</b>   | <b>330 480</b>        | <b>108 468</b>                          | <b>327 816</b>   | <b>107903</b>                           | –  | –                                       | <b>2664</b>   |
|  | <b>l</b>   | <b>538 777</b>        | <b>355 301</b>                          | <b>531 552</b>   | <b>351274</b>                           | –  | –                                       | <b>7225</b>   |
| <b>Grupa - Kształcenie.....</b>  | <b>o</b>   | <b>102 152</b>        | <b>82 420</b>                           | <b>60 558</b>  | <b>47347</b>                            | <b>39 373</b>  | <b>33 495</b>                           | <b>2221</b>   |
| <b>Broad field – Education</b>   | <b>m</b>   | <b>40 720</b>         | <b>34 527</b>                           | <b>14</b>  | <b>6</b>                                | <b>39 373</b>  | <b>33 495</b>                           | <b>1333</b>   |
|  | <b>z</b>   | <b>641</b>            | <b>112</b>                              | <b>640</b>   | <b>112</b>                              | –  | –                                       | <b>1</b>  |
|  | <b>l</b>   | <b>60 791</b>         | <b>47 781</b>                           | <b>59 904</b>  | <b>47229</b>                            | –  | –                                       | <b>887</b>  |
| podgrupa pedagogiczna.....   | <b>o</b>   | 102 137               | 82 406                                  | 60 558   | 47347                                   | 39 358   | 33 481                                  | 2221  |
| narrow field – teacher training and education  | <b>m</b>   | 40 705                | 34 513                                  | 14   | 6                                       | 39 358   | 33 481                                  | 1333  |
| science  | <b>z</b>   | 641                   | 112                                     | 640  | 112                                     | –  | –                                       | 1   |
|  | <b>l</b>   | 60 791                | 47 781                                  | 59 904   | 47229                                   | –  | –                                       | 887   |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów<br>i kwalifikacji związanych z edukacją .....                                  | <b>o=m</b> | 15                    | 14                                      | –  | –                                       | 15   | 14                                      | –   |
| narrow field – inter-disciplinary programmes<br>and qualifications involving education                                 |            |                       |   |  |   |  |   |   |
| <b>Grupa - Nauki humanistyczne i sztuka.....</b>   | <b>o</b>   | <b>127 371</b>        | <b>89 169</b>                           | <b>93 912</b>  | <b>64054</b>                            | <b>31 824</b>  | <b>24 046</b>                           | <b>1635</b>   |
| <b>Broad field – Arts and humanities</b>   | <b>m</b>   | <b>42 228</b>         | <b>29 173</b>                           | <b>9 552</b>   | <b>4565</b>                             | <b>31 824</b>  | <b>24 046</b>                           | <b>852</b>  |
|  | <b>z</b>   | <b>530</b>            | <b>439</b>                              | <b>530</b>   | <b>439</b>                              | –  | –                                       | –   |
|  | <b>l</b>   | <b>84 613</b>         | <b>59 557</b>                           | <b>83 830</b>  | <b>59050</b>                            | –  | –                                       | <b>783</b>  |
| podgrupa artystyczna.....  | <b>o</b>   | 33 777                | 23 319                                  | 25 428   | 17379                                   | 7 558  | 5 479                                   | 791   |
| narrow field – arts  | <b>m</b>   | 12 730                | 9 103                                   | 4 718  | 3343                                    | 7 558  | 5 479                                   | 454   |
|  | <b>z</b>   | 530                   | 439                                     | 530  | 439                                     | –  | –                                       | –   |
|  | <b>l</b>   | 20 517                | 13 777                                  | 20 180   | 13597                                   | –  | –                                       | 337   |
| podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem<br>języków).....   | <b>o</b>   | 23 035                | 10 150                                  | 17 981   | 7602                                    | 4 857  | 2 455                                   | 197   |
| narrow field – humanities (except languages)   | <b>m</b>   | 9 830                 | 3 746                                   | 4 831  | 1219                                    | 4 857  | 2 455                                   | 142   |
|  | <b>l</b>   | 13 205                | 6 404                                   | 13 150   | 6383                                    | –  | –                                       | 55  |
| podgrupa językowa.....   | <b>o</b>   | 70 217                | 55 486                                  | 50 247   | 38914                                   | 19 323   | 16 057                                  | 647   |
| narrow field – languages   | <b>m</b>   | 19 582                | 16 269                                  | 3  | 3                                       | 19 323   | 16 057                                  | 256   |
|  | <b>l</b>   | 50 635                | 39 217                                  | 50 244   | 38911                                   | –  | –                                       | 391   |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i<br>kwalifikacji związanych ze sztuką<br>l przedmiotami humanistycznymi ..... | <b>o</b>   | 342                   | 214                                     | 256  | 159                                     | 86   | 55                                      | –   |
| narrow field – inter-disciplinary programmes<br>and qualifications involving arts and<br>humanities                    | <b>m</b>   | 86                    | 55                                      | –  | –                                       | 86   | 55                                      | –   |
|  | <b>l</b>   | 256                   | 159                                     | 256  | 159                                     | –  | –                                       | –   |

<sup>a</sup> Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.<sup>a</sup> The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1



**TABL. 1.5. STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> ORAZ RODZAJU I ROKU STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup>, TYPE AND YEAR OF STUDIES

(including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |                                   |  |                                   |   |
|--|----------|-----------------------|---|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|
|  |          |                       |   | na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych<br>on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |                                   | na studiach drugiego stopnia<br>on the second-cycle programmes |                                   | Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego<br>After last year of studies without diploma exams |
|  |          |                       |   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females |   |
| o – ogółem<br>total  |          |                       |   |  |                                   |  |                                   |   |
| m – studia magisterskie (w tym studia medyczne)<br>Master's studies (of which medical)                                       |          |                       |   |  |                                   |  |                                   |   |
| z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title                              |          |                       |   |  |                                   |  |                                   |   |
| l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree                          |          |                       |   |  |                                   |  |                                   |   |
| <b>Grupa - Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja</b>  | <b>o</b> | <b>159 746</b>        | <b>104 216</b>                          | <b>115 035</b>   | <b>75 010</b>                     | <b>41 526</b>  | <b>27 334</b>                     | <b>3185</b>   |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>   | <b>m</b> | <b>70 307</b>         | <b>50 498</b>                           | <b>26 912</b>  | <b>21 980</b>                     | <b>41 526</b>  | <b>27 334</b>                     | <b>1869</b>   |
|  | <b>z</b> | <b>566</b>            | <b>272</b>                              | <b>566</b>   | <b>272</b>                        | –  | –                                 | –   |
|  | <b>l</b> | <b>88 873</b>         | <b>53 446</b>                           | <b>87 557</b>  | <b>52 758</b>                     | –  | –                                 | <b>1316</b>   |
| podgrupa społeczna   | o        | 141 158               | 91 783                                  | 102 226  | 66 484                            | 35 974   | 23 573                            | 2958  |
| <i>narrow field – social</i>   | m        | 64 634                | 46 662                                  | 26 912   | 21 980                            | 35 974   | 23 573                            | 1748  |
|  | z        | 566                   | 272                                     | 566  | 272                               | –  | –                                 | –   |
|  | l        | 75 958                | 44 849                                  | 74 748   | 44 232                            | –  | –                                 | 1210  |
| podgrupa dziennikarstwa i informacji   | o        | 17 599                | 11 809                                  | 12 094   | 8 039                             | 5 278  | 3 624                             | 227   |
| <i>narrow field – journalism and information</i>   | m        | 5 399                 | 3 699                                   | –  | –                                 | 5 278  | 3 624                             | 121   |
|  | l        | 12 200                | 8 110                                   | 12 094   | 8 039                             | –  | –                                 | 106   |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją        | o        | 989                   | 624                                     | 715  | 487                               | 274  | 137                               | –   |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information</i> | m        | 274                   | 137                                     | –  | –                                 | 274  | 137                               | –   |
|  | l        | 715                   | 487                                     | 715  | 487                               | –  | –                                 | –   |
| <b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b>   | <b>o</b> | <b>305 870</b>        | <b>190 333</b>                          | <b>207 887</b>   | <b>123 953</b>                    | <b>91 681</b>  | <b>62 697</b>                     | <b>6302</b>   |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>  | <b>m</b> | <b>142 870</b>        | <b>93 145</b>                           | <b>47 151</b>  | <b>28 009</b>                     | <b>91 681</b>  | <b>62 697</b>                     | <b>4038</b>   |
|  | <b>z</b> | <b>23 568</b>         | <b>9 851</b>                            | <b>23 443</b>  | <b>9 807</b>                      | –  | –                                 | <b>125</b>  |
|  | <b>l</b> | <b>139 432</b>        | <b>87 337</b>                           | <b>137 293</b>   | <b>86 137</b>                     | –  | –                                 | <b>2139</b>   |
| podgrupa biznesu i administracji   | o        | 252 176               | 157 964                                 | 157 462  | 93 850                            | 88 990   | 60 788                            | 5724  |
| <i>narrow field – business and administration</i>  | m        | 92 456                | 62 876                                  | –  | –                                 | 88 990   | 60 788                            | 3466  |
|  | z        | 23 355                | 9 745                                   | 23 230   | 9 701                             | –  | –                                 | 125   |
|  | l        | 136 365               | 85 343                                  | 134 232  | 84 149                            | –  | –                                 | 2133  |
| podgrupa prawna  | o        | 53 201                | 32 117                                  | 49 980   | 29 886                            | 2 643  | 1 874                             | 578   |
| <i>narrow field – law</i>  | m        | 50 366                | 30 234                                  | 47 151   | 28 009                            | 2 643  | 1 874                             | 572   |
|  | l        | 2 835                 | 1 883                                   | 2 829  | 1 877                             | –  | –                                 | 6   |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z biznesem, administracją i prawem                         | o        | 493                   | 252                                     | 445  | 217                               | 48   | 35                                | –   |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</i>            | m        | 48                    | 35                                      | –  | –                                 | 48   | 35                                | –   |
|  | z        | 213                   | 106                                     | 213  | 106                               | –  | –                                 | –   |
|  | l        | 232                   | 111                                     | 232  | 111                               | –  | –                                 | –   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 1.5. STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> ORAZ RODZAJU I ROKU STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup>, TYPE AND YEAR OF STUDIES

(including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |   |  |   | Po ostatnim<br>roku studiów<br>bez egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year<br>of studies<br>without diploma<br>exams |
|--|----------|-----------------------|---|--|---|--|---|---|
|  |          |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle<br>programmes and unified<br>Master's studies (long-<br>cycle programmes) |   | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |   |   |
|  |          |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |
| o – ogółem<br>total  |          |                       |   |  |   |  |   |   |
| m – studia magisterskie (w tym studia medyczne)<br>Master's studies (of which medical)                                       |          |                       |   |  |   |  |   |   |
| z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title                              |          |                       |   |  |   |  |   |   |
| l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree                          |          |                       |   |  |   |  |   |   |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i<br/>statystyka .....</b>   | <b>o</b> | <b>58 434</b>         | <b>38 461</b>                           | <b>41 760</b>  | <b>26 854</b>                           | <b>15 890</b>  | <b>11 142</b>                           | <b>784</b>  |
| <b>Broad field – Natural sciences, mathematics<br/>and statistics</b>  | <b>m</b> | <b>16 454</b>         | <b>11 525</b>                           | <b>59</b>  | <b>34</b>                               | <b>15 890</b>  | <b>11 142</b>                           | <b>505</b>  |
|  | <b>z</b> | <b>13 055</b>         | <b>7 912</b>                            | <b>12 919</b>  | <b>7 886</b>                            | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>136</b>  |
|  | <b>l</b> | <b>28 925</b>         | <b>19 024</b>                           | <b>28 782</b>  | <b>18 934</b>                           | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>143</b>  |
| podgrupa biologiczna .....   | o        | 16 627                | 12 942                                  | 11 962   | 9 201                                   | 4 508  | 3 619                                   | 157   |
| narrow field – biological and related sciences   | m        | 4 638                 | 3 721                                   | –  | –                                       | 4 508  | 3 619                                   | 130   |
|  | z        | 3 014                 | 2 336                                   | 3 014  | 2 336                                   | –  | –                                       | –   |
|  | l        | 8 975                 | 6 885                                   | 8 948  | 6 865                                   | –  | –                                       | 27  |
| podgrupa nauk o środowisku .....   | o        | 6 271                 | 4 134                                   | 4 131  | 2 594                                   | 2 047  | 1 476                                   | 93  |
| narrow field – environment   | m        | 2 122                 | 1 524                                   | –  | –                                       | 2 047  | 1 476                                   | 75  |
|  | z        | 2 707                 | 1 699                                   | 2 697  | 1 690                                   | –  | –                                       | 10  |
|  | l        | 1 442                 | 911                                     | 1 434  | 904                                     | –  | –                                       | 8   |
| podgrupa fizyczna .....  | o        | 24 498                | 14 614                                  | 18 008   | 10 547                                  | 6 144  | 3 911                                   | 346   |
| narrow field – physical sciences   | m        | 6 380                 | 4 056                                   | 58   | 33                                      | 6 144  | 3 911                                   | 178   |
|  | z        | 6 521                 | 3 391                                   | 6 395  | 3 374                                   | –  | –                                       | 126   |
|  | l        | 11 597                | 7 167                                   | 11 555   | 7 140                                   | –  | –                                       | 42  |
| podgrupa matematyczna i statystyczna .....   | o        | 10 977                | 6 723                                   | 7 598  | 4 464                                   | 3 191  | 2 136                                   | 188   |
| narrow field – mathematics and statistics  | m        | 3 314                 | 2 224                                   | 1  | 1                                       | 3 191  | 2 136                                   | 122   |
|  | z        | 787                   | 467                                     | 787  | 467                                     | –  | –                                       | –   |
|  | l        | 6 876                 | 4 032                                   | 6 810  | 3 996                                   | –  | –                                       | 66  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i<br>kwalifikacji obejmujących nauki<br>przyrodnicze, matematykę i statystykę .....  | o        | 61                    | 48                                      | 61   | 48                                      | –  | –                                       | –   |
| narrow field – inter-disciplinary programmes<br>and qualifications involving natural sciences,<br>mathematics and statistics | z        | 26                    | 19                                      | 26   | 19                                      | –  | –                                       | –   |
|  | l        | 35                    | 29                                      | 35   | 29                                      | –  | –                                       | –   |
| <b>Grupa – Technologie teleinformatyczne .....</b>   | <b>o</b> | <b>73 941</b>         | <b>10 162</b>                           | <b>61 034</b>  | <b>7 981</b>                            | <b>11 368</b>  | <b>2 004</b>                            | <b>1539</b>   |
| <b>Broad field – Information and communication<br/>technologies</b>  | <b>m</b> | <b>12 100</b>         | <b>2 103</b>                            | <b>7</b>   | <b>1</b>                                | <b>11 368</b>  | <b>2 004</b>                            | <b>725</b>  |
|  | <b>z</b> | <b>51 519</b>         | <b>5 916</b>                            | <b>50 818</b>  | <b>5 857</b>                            | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>701</b>  |
|  | <b>l</b> | <b>10 322</b>         | <b>2 143</b>                            | <b>10 209</b>  | <b>2 123</b>                            | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>113</b>  |
| podgrupa technologii teleinformatycznych .....   | o        | 51 690                | 6 307                                   | 43 329   | 5 183                                   | 7 461  | 1 037                                   | 900   |
| narrow field – information and communi-<br>cation technologies   | m        | 7 951                 | 1 087                                   | –  | –                                       | 7 461  | 1 037                                   | 490   |
|  | z        | 38 897                | 4 462                                   | 38 527   | 4 429                                   | –  | –                                       | 370   |
|  | l        | 4 842                 | 758                                     | 4 802  | 754                                     | –  | –                                       | 40  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 1.5. STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> ORAZ RODZAJU I ROKU STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup>, TYPE AND YEAR OF STUDIES

(including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |   |  |   | Po ostatnim<br>roku studiów<br>bez egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year<br>of studies<br>without diploma<br>exams |             |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|-------------|
|   |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle<br>programmes and unified<br>Master's studies (long-<br>cycle programmes) |   | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |   |   |             |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |             |
| <b>Grupa – Technologie teleinformacyjne (dok.)</b><br><b>Broad field – Information and communication</b><br><b>Technologies (cont.)</b> |                       |   |  |   |  |   |   |             |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i<br>kwalifikacji obejmujących technologie<br>informacyjno-komunikacyjne .....                  | o                     | 22 251                                  | 3 855  | 17 705                                  | 2 798  | 3 907                                   | 967   | 639         |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes</i>   | m                     | 4 149                                   | 1 016  | 7                                       | 1  | 3 907                                   | 967   | 235         |
| <i>and qualifications involving information</i>   | z                     | 12 622                                  | 1 454  | 12 291                                  | 1 428  | –                                       | –   | 331         |
| <i>and communication technologies</i>   | l                     | 5 480                                   | 1 385  | 5 407                                   | 1 369  | –                                       | –   | 73          |
| <b>Grupa - Technika, przemysł i budownictwo.....</b>  | o                     | <b>259 577</b>                          | <b>93 298</b>  | <b>206 586</b>                          | <b>71 812</b>  | <b>49 031</b>                           | <b>20 200</b>   | <b>3960</b> |
| <b>Broad field – Technology, industry, construction</b>   | m                     | <b>51 700</b>                           | <b>21 149</b>  | <b>31</b>                               | <b>5</b>   | <b>49 031</b>                           | <b>20 200</b>   | <b>2638</b> |
|   | z                     | <b>205 053</b>                          | <b>70 224</b>  | <b>203 759</b>                          | <b>69 905</b>  | –                                       | –   | <b>1294</b> |
|   | l                     | <b>2 824</b>                            | <b>1 925</b>   | <b>2 796</b>                            | <b>1 902</b>   | –                                       | –   | <b>28</b>   |
| podgrupa inżynieryjno – techniczna .....  | o                     | 142 720                                 | 35 422   | 115 901                                 | 27 385   | 24 899                                  | 7 611   | 1920        |
| <i>narrow field – engineering and engineering</i>   | m                     | 26 245                                  | 7 968  | 29                                      | 4  | 24 899                                  | 7 611   | 1317        |
| <i>trades</i>   | z                     | 115 927                                 | 27 128   | 115 336                                 | 27 064   | –                                       | –   | 591         |
|   | l                     | 548                                     | 326  | 536                                     | 317  | –                                       | –   | 12          |
| podgrupa produkcji i przetwórstwa .....   | o                     | 45 606                                  | 24 038   | 36 050                                  | 18 740   | 9 015                                   | 5 018   | 541         |
| <i>narrow field – manufacturing and processing</i>  | m                     | 9 364                                   | 5 196  | –                                       | –  | 9 015                                   | 5 018   | 349         |
|   | z                     | 34 950                                  | 17 909   | 34 772                                  | 17 820   | –                                       | –   | 178         |
|   | l                     | 1 292                                   | 933  | 1 278                                   | 920  | –                                       | –   | 14          |
| podgrupa architektury i budownictwa .....   | o                     | 67 846                                  | 32 415   | 52 052                                  | 24 696   | 14 401                                  | 7 164   | 1393        |
| <i>narrow field – architecture and construction</i>   | m                     | 15 365                                  | 7 575  | 2                                       | 1  | 14 401                                  | 7 164   | 962         |
|   | z                     | 51 497                                  | 24 174   | 51 068                                  | 24 030   | –                                       | –   | 429         |
|   | l                     | 984                                     | 666  | 982                                     | 665  | –                                       | –   | 2           |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów<br>i kwalifikacji obejmujących technikę,<br>przemysł i budownictwo.....                         | o                     | 3 405                                   | 1 423  | 2 583                                   | 991  | 716                                     | 407   | 106         |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes</i>   | m                     | 726                                     | 410  | –                                       | –  | 716                                     | 407   | 10          |
| <i>and qualifications involving technology,</i>   | z                     | 2 679                                   | 1 013  | 2 583                                   | 991  | –                                       | –   | 96          |
| <i>industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |             |
| <b>Grupa – Rolnictwo .....</b>  | o                     | <b>24 299</b>                           | <b>13 048</b>  | <b>21 023</b>                           | <b>11 450</b>  | <b>2 863</b>                            | <b>1 415</b>  | <b>413</b>  |
| <b>Broad field – Agriculture</b>  | m                     | <b>8 588</b>                            | <b>5 719</b>   | <b>5 504</b>                            | <b>4 186</b>   | <b>2 863</b>                            | <b>1 415</b>  | <b>221</b>  |
|   | z                     | <b>15 661</b>                           | <b>7 293</b>   | <b>15 469</b>                           | <b>7 228</b>   | –                                       | –   | <b>192</b>  |
|   | l                     | <b>50</b>                               | <b>36</b>  | <b>50</b>                               | <b>36</b>  | –                                       | –   | –           |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 1.5. STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> ORAZ RODZAJU I ROKU STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup>, TYPE AND YEAR OF STUDIES

(including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | o – ogółem<br>total<br>m – studia magisterskie (w tym studia medyczne)<br>Master's studies (of which medical)<br>z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title<br>l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |   |  |   | Po ostatnim<br>roku studiów<br>bez egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year<br>of studies<br>without diploma<br>exams |
|--|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|
|  |   |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle<br>programmes and unified<br>Master's studies (long-<br>cycle programmes) |   | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |   |   |
|  |   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |
| <b>Grupa – Rolnictwo (dok.)</b><br><b>Broad field – Agriculture (cont.)</b>  |   |                       |   |  |   |  |   |   |
| podgrupa rolnicza.....   | o   | 12 345                | 6 556                                   | 10 174   | 5 303                                   | 1 923  | 1 100                                   | 248   |
| <i>narrow field – agriculture</i>  | m   | 2 092                 | 1 210                                   | –  | –                                       | 1 923  | 1 100                                   | 169   |
|  | z   | 10 203                | 5 310                                   | 10 124   | 5 267                                   | –  | –                                       | 79  |
|  | l   | 50                    | 36                                      | 50   | 36                                      | –  | –                                       | –   |
| podgrupa leśna.....  | o   | 5 832                 | 1 817                                   | 4 746  | 1 477                                   | 921  | 310                                     | 165   |
| <i>narrow field – forestry</i>   | m   | 973                   | 318                                     | –  | –                                       | 921  | 310                                     | 52  |
|  | z   | 4 859                 | 1 499                                   | 4 746  | 1 477                                   | –  | –                                       | 113   |
| podgrupa rybactwa.....   | o   | 99                    | 25                                      | 80   | 20                                      | 19   | 5                                       | –   |
| <i>narrow field – fisheries</i>  | m   | 19                    | 5                                       | –  | –                                       | 19   | 5                                       | –   |
|  | z   | 80                    | 20                                      | 80   | 20                                      | –  | –                                       | –   |
| podgrupa weterynaryjna.....  | o   | 6 023                 | 4 650                                   | 6 023  | 4 650                                   | –  | –                                       | –   |
| <i>narrow field – veterinary</i>   | m   | 5 504                 | 4 186                                   | 5 504  | 4 186                                   | –  | –                                       | –   |
|  | z   | 519                   | 464                                     | 519  | 464                                     | –  | –                                       | –   |
| <b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna.....</b>   | <b>o</b>  | <b>136 126</b>        | <b>100 469</b>                          | <b>109 671</b>   | <b>78 053</b>                           | <b>25 019</b>  | <b>21 376</b>                           | <b>1436</b>   |
| <b>Broad field – Health and social welfare</b>   | <b>m</b>  | <b>71 769</b>         | <b>51 778</b>                           | <b>45 946</b>  | <b>29 749</b>                           | <b>25 019</b>  | <b>21 376</b>                           | <b>804</b>  |
|  | <b>z</b>  | <b>522</b>            | <b>425</b>                              | <b>522</b>   | <b>425</b>                              | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>–</b>  |
|  | <b>l</b>  | <b>63 835</b>         | <b>48 266</b>                           | <b>63 203</b>  | <b>47 879</b>                           | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>632</b>  |
| podgrupa medyczna.....   | o   | 126 759               | 92 602                                  | 103 297  | 72 744                                  | 22 146   | 18 917                                  | 1316  |
| <i>narrow field – health</i>   | m   | 68 805                | 49 243                                  | 45 901   | 29 710                                  | 22 146   | 18 917                                  | 758   |
|  | z   | 522                   | 425                                     | 522  | 425                                     | –  | –                                       | –   |
|  | l   | 57 432                | 42 934                                  | 56 874   | 42 609                                  | –  | –                                       | 558   |
| podgrupa opieki społecznej.....  | o   | 7071                  | 6162                                    | 4991   | 4 295                                   | 2006   | 1805                                    | 74  |
| <i>narrow field – social services</i>  | m   | 2079                  | 1868                                    | 45   | 39                                      | 2006   | 1805                                    | 28  |
|  | l   | 4992                  | 4294                                    | 4946   | 4 256                                   | –  | –                                       | 46  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i<br>kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę<br>społeczną.....          | o   | 2296                  | 1705                                    | 1383   | 1 014                                   | 867  | 654                                     | 46  |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes<br/>and qualifications involving health and<br/>social welfare</i> | m   | 885                   | 667                                     | –  | –                                       | 867  | 654                                     | 18  |
|  | l   | 1411                  | 1038                                    | 1383   | 1014                                    | –  | –                                       | 28  |
| <b>Grupa – Usługi.....</b>   | <b>o</b>  | <b>101 166</b>        | <b>54 811</b>                           | <b>76 991</b>  | <b>41156</b>                            | <b>22 053</b>  | <b>12 671</b>                           | <b>2122</b>   |
| <b>Broad field – Services</b>  | <b>m</b>  | <b>22 776</b>         | <b>13 043</b>                           | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>22 053</b>  | <b>12 671</b>                           | <b>723</b>  |
|  | <b>z</b>  | <b>19 365</b>         | <b>6 024</b>                            | <b>19 150</b>  | <b>5972</b>                             | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>215</b>  |
|  | <b>l</b>  | <b>59 025</b>         | <b>35 744</b>                           | <b>57 841</b>  | <b>35184</b>                            | <b>–</b>   | <b>–</b>                                | <b>1184</b>   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 1.5. STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> ORAZ RODZAJU I ROKU STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup>, TYPE AND YEAR OF STUDIES

(including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |   |  |   | Po ostatnim<br>roku studiów<br>bez egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year<br>of studies<br>without diploma<br>exams |          |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|----------|
|   |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle<br>programmes and unified<br>Master's studies (long-<br>cycle programmes) |   | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |   |   |          |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |          |
| <b>Grupa – Usługi (dok.)</b><br><b>Broad field – Services (cont.)</b>                         |                       |   |  |   |  |   |   |          |
| podgrupa usług dla ludności .....   | o                     | 39 078                                  | 29 890   | 29 540                                  | 22677  | 8 758                                   | 6 667   | 780      |
| <i>narrow field – personal services</i>   | m                     | 9 086                                   | 6 890  | –                                       | –  | 8 758                                   | 6 667   | 328      |
|   | z                     | 439                                     | 275  | 439                                     | 275  | –                                       | –   | –        |
|   | l                     | 29 553                                  | 22 725   | 29 101                                  | 22 402   | –                                       | –   | 452      |
| podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy.....  | o                     | 2 688                                   | 1 343  | 2 567                                   | 1 276  | 121                                     | 67  | –        |
| <i>narrow field – hygiene and occupational<br/>health services</i>                            | m                     | 121                                     | 67   | –                                       | –  | 121                                     | 67  | –        |
|   | z                     | 2 405                                   | 1 222  | 2 405                                   | 1 222  | –                                       | –   | –        |
|   | l                     | 162                                     | 54   | 162                                     | 54   | –                                       | –   | –        |
| podgrupa ochrony i bezpieczeństwa .....   | o                     | 43 221                                  | 18 907   | 31 135                                  | 13 436   | 11 117                                  | 5 141   | 969      |
| <i>narrow field – security services</i>   | m                     | 11 367                                  | 5 237  | –                                       | –  | 11 117                                  | 5 141   | 250      |
|   | z                     | 3 664                                   | 1 159  | 3 647                                   | 1 153  | –                                       | –   | 17       |
|   | l                     | 28 190                                  | 12 511   | 27 488                                  | 12 283   | –                                       | –   | 702      |
| podgrupa usług transportowych .....   | o                     | 15 634                                  | 4 341  | 13 333                                  | 3 514  | 1 928                                   | 719   | 373      |
| <i>narrow field – transport services</i>  | m                     | 2 073                                   | 772  | –                                       | –  | 1 928                                   | 719   | 145      |
|   | z                     | 12 857                                  | 3 368  | 12 659                                  | 3 322  | –                                       | –   | 198      |
|   | l                     | 704                                     | 201  | 674                                     | 192  | –                                       | –   | 30       |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów<br>i kwalifikacji obejmujących usługi.....            | o                     | 545                                     | 330  | 416                                     | 253  | 129                                     | 77  | –        |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes<br/>and qualifications involving services</i> | m                     | 129                                     | 77   | –                                       | –  | 129                                     | 77  | –        |
|   | l                     | 416                                     | 253  | 416                                     | 253  | –                                       | –   | –        |
| <b>Indywidualne studia międzyobszarowe.....</b>   | <b>o</b>              | <b>140</b>                              | <b>77</b>  | <b>98</b>                               | <b>50</b>  | <b>40</b>                               | <b>26</b>   | <b>2</b> |
| <i>Interdisciplinary individual studies</i>   | <b>m</b>              | <b>53</b>                               | <b>35</b>  | <b>11</b>                               | <b>8</b>   | <b>40</b>                               | <b>26</b>   | <b>2</b> |
|   | <b>l</b>              | <b>87</b>                               | <b>42</b>  | <b>87</b>                               | <b>42</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>  | <b>–</b> |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|--|--------------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|  |                          |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|  |                          |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>  | <b>1 348 822</b>         | <b>776 464</b>                          | <b>895 725</b>   | <b>520 672</b>                          | <b>453 097</b>                         | <b>255 792</b>                          | <b>344 407</b>  | <b>184 642</b>                          | <b>246 194</b>                                   | <b>134 661</b>                          |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b>  | <b>127 624</b>           | <b>71 230</b>                           | <b>85 189</b>  | <b>47 052</b>                           | <b>42 435</b>                          | <b>24 178</b>                           | <b>33 921</b>   | <b>17 817</b>                           | <b>24 531</b>                                    | <b>12 914</b>                           |
| <b>Wyższe szkoły publiczne</b><br><i>Public higher education institutions</i>  | <b>100 016</b>           | <b>54 804</b>                           | <b>79 879</b>  | <b>44 115</b>                           | <b>20 137</b>                          | <b>10 689</b>                           | <b>26 693</b>   | <b>13 926</b>                           | <b>22 661</b>                                    | <b>11 901</b>                           |
| Uniwersytet Wrocławski<br><i>University of Wrocław</i>   | 26 014                   | 18 032                                  | 20 191   | 13 978                                  | 5 823                                  | 4 054                                   | 7 205   | 4 811                                   | 6 106  | 4 081                                   |
| Politechnika Wrocławska<br><i>Wrocław University of Technology</i>   | 34 043                   | 11 086                                  | 29 565   | 10 226                                  | 4 478                                  | 860                                     | 8 915   | 2 659                                   | 8 187  | 2 552                                   |
| Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu<br><i>Wrocław University of Environmental<br/>And Life Sciences</i>                | 9 583                    | 6 533                                   | 8 323  | 5 843                                   | 1 260                                  | 690                                     | 2 665   | 1 698                                   | 2 357  | 1 540                                   |
| Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu<br><i>Wrocław University of Economics</i>   | 12 364                   | 7 576                                   | 8 198  | 5 145                                   | 4 166                                  | 2 431                                   | 3 025   | 1 677                                   | 2 232  | 1 285                                   |
| Uniwersytet Medyczny im. Piastów<br>Śląskich we Wrocławiu<br><i>Wrocław Medical University</i>                           | 6 023                    | 4 291                                   | 4 453  | 3 328                                   | 1 570                                  | 963                                     | 1 330   | 969                                     | 970  | 746                                     |
| Akademia Wychowania Fizycznego we<br>Wrocławiu<br><i>University School of Physical Education<br/>in Wrocław</i>          | 4 122                    | 2 256                                   | 3 308  | 1 840                                   | 814                                    | 416                                     | 1 261   | 672                                     | 982  | 533                                     |
| Akademia Muzyczna im. Karola<br>Lipińskiego we Wrocławiu<br><i>The Karol Lipiński University of Music<br/>in Wrocław</i> | 650                      | 352                                     | 602  | 333                                     | 48                                     | 19                                      | 120   | 67                                      | 115  | 62                                      |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Tadeusza<br>Gepperta we Wrocławiu<br><i>Academy of Art and Design in Wrocław</i>             | 1 113                    | 896                                     | 844  | 692                                     | 269                                    | 204                                     | 245   | 197                                     | 195  | 158                                     |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe<br><i>Public higher vocational schools</i>  | 6 104                    | 3 782                                   | 4 395  | 2 730                                   | 1 709                                  | 1 052                                   | 1 927   | 1 176                                   | 1 517  | 944                                     |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne</b><br><i>Non-public higher education institutions</i>                                     | <b>27 608</b>            | <b>16 426</b>                           | <b>5 310</b>   | <b>2 937</b>                            | <b>22 298</b>                          | <b>13 489</b>                           | <b>7 228</b>  | <b>3 891</b>                            | <b>1 870</b>                                     | <b>1 013</b>                            |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE</b>  | <b>59 341</b>            | <b>36 710</b>                           | <b>36 943</b>  | <b>23 736</b>                           | <b>22 398</b>                          | <b>12 974</b>                           | <b>14 827</b>   | <b>8 682</b>                            | <b>10 094</b>                                    | <b>6 125</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne</b><br><i>Public higher education institutions</i>  | <b>41 906</b>            | <b>26 260</b>                           | <b>35 139</b>  | <b>22 788</b>                           | <b>6 767</b>                           | <b>3 472</b>                            | <b>10 758</b>   | <b>6 474</b>                            | <b>9 494</b>                                     | <b>5 844</b>                            |
| Uniwersytet Kazimierza Wielkiego<br>w Bydgoszczy<br><i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>                      | 8 093                    | 5 367                                   | 6 574  | 4 384                                   | 1 519                                  | 983                                     | 2 243   | 1 370                                   | 1 920  | 1 171                                   |
| Uniwersytet Mikołaja Kopernika<br>w Toruniu<br><i>Nicolaus Copernicus University in<br/>Toruń</i>                        | 24 469                   | 16 887                                  | 21 308   | 14 807                                  | 3 161                                  | 2 080                                   | 6 348   | 4 154                                   | 5 757  | 3 783                                   |

a Patrz uwagi szczegółowe na str 15.  
a See specific note on page 23.

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |  |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|--|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |  |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of<br>which<br>females |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| <b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| <b>Public higher education institutions</b>                                      |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy ..... | 7 795                 | 3 085                                   | 5 708  | 2 676                                   | 2 087                                  | 409                                     | 1 637   | 633                                     | 1 287  | 573  |
| <i>University of Technology and Life Sciences in Bydgoszcz</i>                   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Akademia Muzyczna im. F. Nowowiejskiego w Bydgoszczy .....                       | 554                   | 290                                     | 554  | 290                                     | -                                      | -                                       | 131   | 63                                      | 131  | 63   |
| <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>                      |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 995                   | 631                                     | 995  | 631                                     | -                                      | -                                       | 399   | 254                                     | 399  | 254  |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b>  | <b>17 435</b>         | <b>10 450</b>                           | <b>1 804</b>   | <b>948</b>                              | <b>15 631</b>                          | <b>9 502</b>                            | <b>4 069</b>  | <b>2 208</b>                            | <b>600</b>                                       | <b>281</b>                                 |
| <b>Non-public higher education institutions</b>                                  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| <b>LUBELSKIE .....</b>   | <b>71 624</b>         | <b>42 652</b>                           | <b>55 903</b>  | <b>34 052</b>                           | <b>15 721</b>                          | <b>8 600</b>                            | <b>17 583</b>   | <b>9 971</b>                            | <b>14 521</b>                                    | <b>8 413</b>                               |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b>   | <b>51 315</b>         | <b>30 096</b>                           | <b>43 304</b>  | <b>26 137</b>                           | <b>8 011</b>                           | <b>3 959</b>                            | <b>13 051</b>   | <b>7 426</b>                            | <b>11 494</b>                                    | <b>6 655</b>                               |
| <b>Public higher education institutions</b>                                      |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej w Lublinie .....                            | 21 497                | 14 619                                  | 18 893   | 12 794                                  | 2 604                                  | 1 825                                   | 6 034   | 3 805                                   | 5 482  | 3 467                                      |
| <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>                               |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Politechnika Lubelska .....  | 9 371                 | 2 779                                   | 7 368  | 2 422                                   | 2 003                                  | 357                                     | 1 982   | 570                                     | 1 716  | 532  |
| <i>Lublin University of Technology</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie .....  | 8 414                 | 5 385                                   | 6 907  | 4 530                                   | 1 507                                  | 855                                     | 1 946   | 1 186                                   | 1 561  | 973  |
| <i>University of Life Sciences in Lublin</i>                                     |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Uniwersytet Medyczny w Lublinie .....  | 6 868                 | 4 725                                   | 4 977  | 3 803                                   | 1 891                                  | 922                                     | 1 496   | 1 041                                   | 1 142  | 859  |
| <i>Medical University of Lublin</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 5 165                 | 2 588                                   | 5 159  | 2 588                                   | 6                                      | -                                       | 1 593   | 824                                     | 1 593  | 824  |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b>  | <b>20 309</b>         | <b>12 556</b>                           | <b>12 599</b>  | <b>7 915</b>                            | <b>7 710</b>                           | <b>4 641</b>                            | <b>4 532</b>  | <b>2 545</b>                            | <b>3 027</b>                                     | <b>1 758</b>                               |
| <b>Non-public higher education institutions</b>                                  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| w tym: of which:   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |
| Katolicki Uniwersytet Lubelski .....   | 10 438                | 6 917                                   | 9 786  | 6 428                                   | 652                                    | 489                                     | 2 194   | 1 352                                   | 2 123  | 1 304                                      |
| <i>The John Paul II Catholic University of Lublin</i>                            |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |  |

a Patrz uwagi szczegółowe na str. 15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)  
(cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>LUBUSKIE .....</b>  | <b>13 716</b>         | <b>7 597</b>                            | <b>9 108</b>   | <b>5 265</b>                            | <b>4 608</b>                           | <b>2 332</b>                            | <b>3 528</b>  | <b>1 788</b>                            | <b>2 412</b>                                     | <b>1 268</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><i>Public higher education institutions</i>              | <b>13 291</b>         | <b>7 362</b>                            | <b>9 108</b>   | <b>5 265</b>                            | <b>4 183</b>                           | <b>2 097</b>                            | <b>3 441</b>  | <b>1 736</b>                            | <b>2 412</b>                                     | <b>1 268</b>                            |
| Uniwersytet Zielonogórski .....  | 11 036                | 6 055                                   | 7 655  | 4 398                                   | 3 381                                  | 1 657                                   | 2 788   | 1 399                                   | 1 989  | 1 043                                   |
| <i>University of Zielona Góra</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 2 255                 | 1 307                                   | 1 453  | 867                                     | 802                                    | 440                                     | 653   | 337                                     | 423  | 225                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><i>Non-public higher education institutions</i>       | <b>425</b>            | <b>235</b>                              | <b>-</b>   | <b>-</b>                                | <b>425</b>                             | <b>235</b>                              | <b>87</b>   | <b>52</b>                               | <b>-</b>   | <b>-</b>                                |
| <b>ŁÓDZKIE .....</b>   | <b>87 401</b>         | <b>52 217</b>                           | <b>54 813</b>  | <b>32 811</b>                           | <b>32 588</b>                          | <b>19 406</b>                           | <b>23 136</b>   | <b>12 599</b>                           | <b>15 954</b>                                    | <b>8 630</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><i>Public higher education institutions</i>              | <b>62 956</b>         | <b>36 987</b>                           | <b>51 141</b>  | <b>30 651</b>                           | <b>11 815</b>                          | <b>6 336</b>                            | <b>16 920</b>   | <b>8 912</b>                            | <b>14 590</b>                                    | <b>7 862</b>                            |
| Uniwersytet Łódzki .....   | 32 617                | 21 362                                  | 25 763   | 16 894                                  | 6 854                                  | 4 468                                   | 9 090   | 5 311                                   | 7 766  | 4 606                                   |
| <i>University of Łódź</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Łódzka .....  | 17 667                | 6 989                                   | 14 401   | 6 215                                   | 3 266                                  | 774                                     | 4 650   | 1 474                                   | 4 049  | 1 378                                   |
| <i>Technical University of Łódź</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Medyczny w Łodzi .....   | 8 971                 | 6 224                                   | 8 316  | 5 809                                   | 655                                    | 415                                     | 2 202   | 1 505                                   | 2 108  | 1 447                                   |
| <i>Medical University of Łódź</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta<br>Bacewiczów w Łodzi .....                            | 757                   | 493                                     | 616  | 372                                     | 141                                    | 121                                     | 187   | 101                                     | 155  | 78                                      |
| <i>The Grazyna and Kiejstut Bacewicz<br/>Academy of Music in Łódź</i>                            |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława<br>Strzemińskiego w Łodzi .....                           | 933                   | 761                                     | 809  | 663                                     | 124                                    | 98                                      | 221   | 180                                     | 192  | 159                                     |
| <i>Strzemiński Academy of Fine Arts in<br/>Łódź</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa,<br>Telewizyjna i Teatralna im. Leona<br>Schillera w Łodzi ..... | 839                   | 454                                     | 661  | 349                                     | 178                                    | 105                                     | 140   | 80                                      | 115  | 64                                      |
| <i>The Film School in Łódź</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 1 172                 | 704                                     | 575  | 349                                     | 597                                    | 355                                     | 430   | 261                                     | 205  | 130                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><i>Non-public higher education institutions</i>       | <b>24 445</b>         | <b>15 230</b>                           | <b>3 672</b>   | <b>2 160</b>                            | <b>20 773</b>                          | <b>13 070</b>                           | <b>6 216</b>  | <b>3 687</b>                            | <b>1 364</b>                                     | <b>768</b>                              |
| <b>MAŁOPOLSKIE .....</b>   | <b>168 136</b>        | <b>99 065</b>                           | <b>125 152</b>   | <b>74 291</b>                           | <b>42 984</b>                          | <b>24 774</b>                           | <b>42 752</b>   | <b>23 462</b>                           | <b>33 991</b>                                    | <b>19 131</b>                           |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><i>Public higher education institutions</i>              | <b>144 730</b>        | <b>84 262</b>                           | <b>115 325</b>   | <b>68 231</b>                           | <b>29 405</b>                          | <b>16 031</b>                           | <b>37 218</b>   | <b>20 162</b>                           | <b>31 280</b>                                    | <b>17 457</b>                           |
| Uniwersytet Jagielloński w Krakowie .....  | 40 905                | 27 877                                  | 34 580   | 23 556                                  | 6 325                                  | 4 321                                   | 10 722  | 6 889                                   | 9 584  | 6 188                                   |
| <i>Jagiellonian University in Cracow</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |

a Patrz uwagi szczegółowe na str. 15  
a See specific note on page 15



**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**  
(cd.)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>MAŁOPOLSKIE (dok.) (cont.)</b>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b>                                    |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Public higher education institutions</b>                              |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>(cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie .....             | 28 653                | 9 951                                   | 24 030   | 9 014                                   | 4 623                                  | 937                                     | 7 028   | 2 239                                   | 6 032  | 2 103                                   |
| <i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>                |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki .....                           | 14 575                | 5 655                                   | 11 677   | 5 116                                   | 2 898                                  | 539                                     | 3 532   | 1 183                                   | 2 999  | 1 114                                   |
| <i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology</i>                |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie .....               | 9 358                 | 5 851                                   | 7 648  | 5 123                                   | 1 710                                  | 728                                     | 2 391   | 1 358                                   | 2 020  | 1 239                                   |
| <i>University of Agriculture in Cracow</i>                               |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie .....                                 | 19 671                | 12 743                                  | 13 227   | 8 548                                   | 6 444                                  | 4 195                                   | 4 980   | 2 811                                   | 3 592  | 2 081                                   |
| <i>Cracow University of Economics</i>                                    |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie ..... | 14 472                | 11 265                                  | 10 068   | 7 889                                   | 4 404                                  | 3 376                                   | 3 907   | 2 812                                   | 3 039  | 2 243                                   |
| <i>Pedagogical University in Cracow</i>                                  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Wychowania Fizycznego im. Bronisława Czecha w Krakowie .....    | 4 121                 | 2 529                                   | 3 358  | 2 024                                   | 763                                    | 505                                     | 1 196   | 697                                     | 1 027  | 588                                     |
| <i>University School of Physical Education in Kraków</i>                 |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Muzyczna w Krakowie .....                                       | 721                   | 392                                     | 721  | 392                                     | -                                      | -                                       | 161   | 87                                      | 161  | 87                                      |
| <i>Academy of Music in Cracow</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki w Krakowie .....                | 1 048                 | 834                                     | 939  | 753                                     | 109                                    | 81                                      | 207   | 162                                     | 181  | 144                                     |
| <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Kraków</i>                        |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego w Krakowie ..... | 522                   | 271                                     | 522  | 271                                     | -                                      | -                                       | 111   | 57                                      | 111  | 57                                      |
| <i>The Ludwik Solski State Drama School in Cracow</i>                    |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....                                   | 10 684                | 6 894                                   | 8 555  | 5 545                                   | 2 129                                  | 1 349                                   | 2 983   | 1 867                                   | 2 534  | 1 613                                   |
| <i>Public higher vocational schools</i>                                  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b>                                  | <b>23 406</b>         | <b>14 803</b>                           | <b>9 827</b>   | <b>6 060</b>                            | <b>13 579</b>                          | <b>8 743</b>                            | <b>5 534</b>  | <b>3 300</b>                            | <b>2 711</b>                                     | <b>1 674</b>                            |
| <b>Non-public higher education institutions</b>                          |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>MAZOWIECKIE .....</b>   | <b>256 603</b>        | <b>148 757</b>                          | <b>148 905</b>   | <b>86 105</b>                           | <b>107 698</b>                         | <b>62 652</b>                           | <b>62 975</b>   | <b>33 927</b>                           | <b>39 833</b>                                    | <b>21 789</b>                           |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b>                                     | <b>166 106</b>        | <b>96 928</b>                           | <b>122 884</b>   | <b>72 173</b>                           | <b>43 222</b>                          | <b>24 755</b>                           | <b>39 946</b>   | <b>21 936</b>                           | <b>31 458</b>                                    | <b>17 574</b>                           |
| <b>Public higher education institutions</b>                              |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Warszawski .....   | 44 622                | 29 723                                  | 33 638   | 21 969                                  | 10 984                                 | 7 754                                   | 11 706  | 7 310                                   | 9 462  | 5 845                                   |
| <i>University of Warsaw</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie .....             | 13 430                | 8 988                                   | 10 204   | 6 665                                   | 3 226                                  | 2 323                                   | 3 785   | 2 315                                   | 3 122  | 1 887                                   |
| <i>The Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>                |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |

a Patrz uwagi szczegółowe na str.15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**  
(cd.)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>MAZOWIECKIE (cd.) (cont.)</b><br><b>Wyższe szkoły publiczne (cd.)</b><br><b>Public higher education institutions</b><br><b>(cont.)</b> |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Technologiczno-<br>Humanistyczny im. Kazimierza<br>Pułaskiego w Radomiu .....   | 5 620                 | 2 951                                   | 4 025  | 2 434                                   | 1 595                                  | 517                                     | 1 516   | 729                                     | 1 140  | 612                                     |
| <i>Kazimierz Pulaski University of<br/>Technology and Humanities<br/>in Radom</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Warszawska .....   | 32 174                | 11 083                                  | 25 335   | 9 260                                   | 6 839                                  | 1 823                                   | 6 921   | 2 150                                   | 5 732  | 1 888                                   |
| <i>Warsaw University of Technology</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Szkoła Główna Gospodarstwa<br>Wiejskiego w Warszawie .....  | 22 605                | 13 183                                  | 14 549   | 9 147                                   | 8 056                                  | 4 036                                   | 5 823   | 3 110                                   | 3 884  | 2 251                                   |
| <i>Warsaw University of Life Sciences</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Szkoła Główna Handlowa<br>w Warszawa .....  | 13 782                | 7 209                                   | 8 834  | 4 480                                   | 4 948                                  | 2 729                                   | 2 030   | 927                                     | 1 447  | 664                                     |
| <i>Warsaw School of Economics</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Przyrodniczo-<br>Humanistyczny w Siedlcach .....  | 5 710                 | 3 544                                   | 3 808  | 2 437                                   | 1 902                                  | 1 107                                   | 1 286   | 716                                     | 833  | 497                                     |
| <i>Siedlce University of Natural<br/>Science and Humanities</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Pedagogiki Specjalnej<br>im. Marii Grzegorzewskiej<br>w Warszawie .....  | 6 867                 | 6 384                                   | 4 063  | 3 726                                   | 2 804                                  | 2 658                                   | 1 526   | 1 382                                   | 1 086  | 974                                     |
| <i>The Maria Grzegorzewska<br/>University in Warsaw</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Warszawski Uniwersytet Medyczny .....   | 9 414                 | 6 988                                   | 8 168  | 6 052                                   | 1 246                                  | 936                                     | 2 134   | 1 557                                   | 1 929  | 1 422                                   |
| <i>Medical University of Warsaw</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>im. Józefa Piłsudskiego<br>w Warszawie .....  | 4 675                 | 2 152                                   | 4 313  | 2 059                                   | 362                                    | 93                                      | 1 368   | 584                                     | 1 284  | 565                                     |
| <i>The Józef Piłsudski Academy of<br/>Physical Education in Warsaw</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka<br>Chopina w Warszawie .....   | 989                   | 585                                     | 917  | 531                                     | 72                                     | 54                                      | 197   | 113                                     | 183  | 102                                     |
| <i>The Fryderyk Chopin University of<br/>Music in Warsaw</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Sztuk Pięknych<br>w Warszawie .....  | 1 597                 | 1 235                                   | 1 296  | 1 005                                   | 301                                    | 230                                     | 283   | 227                                     | 254  | 203                                     |
| <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Teatralna im. Aleksandra<br>Zelwerowicza w Warszawie .....   | 380                   | 250                                     | 380  | 250                                     | -                                      | -                                       | 77  | 51                                      | 77   | 51                                      |
| <i>The Aleksander Zelwerowicz<br/>National Academy of Dramatic Art<br/>in Warsaw</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Chrześcijańska Akademia<br>Teologiczna w Warszawie .....  | 389                   | 233                                     | 389  | 233                                     | -                                      | -                                       | 83  | 51                                      | 83   | 51                                      |
| <i>Christian Theological Academy<br/>in Warsaw</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |

a Patrz uwagi szczegółowe na str. 15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**  
(cd.)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>MAZOWIECKIE (dok.) (cont.)</b>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b><br><b>Public higher education institutions</b><br><b>(cont.)</b> |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 3 852                 | 2 420                                   | 2 965  | 1 925                                   | 887                                    | 495                                     | 1 211   | 714                                     | 942  | 562                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education</b><br><b>institutions</b>   | <b>90 497</b>         | <b>51 829</b>                           | <b>26 021</b>  | <b>13 932</b>                           | <b>64 476</b>                          | <b>37 897</b>                           | <b>23 029</b>   | <b>11 991</b>                           | <b>8 375</b>                                     | <b>4 215</b>                            |
| <b>OPOLSKIE .....</b>  | <b>20 661</b>         | <b>12 155</b>                           | <b>15 365</b>  | <b>9 225</b>                            | <b>5 296</b>                           | <b>2 930</b>                            | <b>4 802</b>  | <b>2 654</b>                            | <b>3 932</b>                                     | <b>2 240</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><b>Public higher education institutions</b>                    | <b>18 510</b>         | <b>10 917</b>                           | <b>15 074</b>  | <b>9 109</b>                            | <b>3 436</b>                           | <b>1 808</b>                            | <b>4 429</b>  | <b>2 475</b>                            | <b>3 833</b>                                     | <b>2 206</b>                            |
| Uniwersytet Opolski .....  | 8 587                 | 6 086                                   | 7 180  | 5 006                                   | 1 407                                  | 1 080                                   | 1 881   | 1 230                                   | 1 718  | 1 120                                   |
| <i>Opole University</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Opolska .....   | 6 415                 | 2 442                                   | 5 030  | 2 080                                   | 1 385                                  | 362                                     | 1 384   | 465                                     | 1 131  | 421                                     |
| <i>Opole University of Technology</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 3 508                 | 2 389                                   | 2 864  | 2 023                                   | 644                                    | 366                                     | 1 164   | 780                                     | 984  | 665                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education</b><br><b>institutions</b>   | <b>2 151</b>          | <b>1 238</b>                            | <b>291</b>   | <b>116</b>                              | <b>1 860</b>                           | <b>1 122</b>                            | <b>373</b>  | <b>179</b>                              | <b>99</b>  | <b>34</b>                               |
| <b>PODKARPACKIE .....</b>  | <b>51 051</b>         | <b>28 127</b>                           | <b>36 886</b>  | <b>20 834</b>                           | <b>14 165</b>                          | <b>7 293</b>                            | <b>13 060</b>   | <b>6 633</b>                            | <b>10 194</b>                                    | <b>5 393</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><b>Public higher education institutions</b>                    | <b>40 792</b>         | <b>22 623</b>                           | <b>33 096</b>  | <b>18 943</b>                           | <b>7 696</b>                           | <b>3 680</b>                            | <b>10 863</b>   | <b>5 547</b>                            | <b>9 239</b>                                     | <b>4 906</b>                            |
| Uniwersytet Rzeszowski .....   | 16 456                | 11 423                                  | 13 512   | 9 317                                   | 2 944                                  | 2 106                                   | 3 774   | 2 480                                   | 3 190  | 2 086                                   |
| <i>University of Rzeszów</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Rzeszowska<br>im. Ignacego Łukasiewicza .....   | 16 183                | 6 514                                   | 12 801   | 5 509                                   | 3 382                                  | 1 005                                   | 4 544   | 1 606                                   | 3 753  | 1 422                                   |
| <i>Rzeszów University of Technology</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 8 153                 | 4 686                                   | 6 783  | 4 117                                   | 1 370                                  | 569                                     | 2 545   | 1 461                                   | 2 296  | 1 398                                   |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education</b><br><b>institutions</b>   | <b>10 259</b>         | <b>5 504</b>                            | <b>3 790</b>   | <b>1 891</b>                            | <b>6 469</b>                           | <b>3 613</b>                            | <b>2 197</b>  | <b>1 086</b>                            | <b>955</b>                                       | <b>487</b>                              |
| <b>PODLASKIE .....</b>   | <b>34 550</b>         | <b>20 059</b>                           | <b>24 523</b>  | <b>14 774</b>                           | <b>10 027</b>                          | <b>5 285</b>                            | <b>8 457</b>  | <b>4 492</b>                            | <b>6 532</b>                                     | <b>3 591</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><b>Public higher education institutions</b>                    | <b>30 091</b>         | <b>17 695</b>                           | <b>23 924</b>  | <b>14 497</b>                           | <b>6 167</b>                           | <b>3 198</b>                            | <b>7 580</b>  | <b>4 070</b>                            | <b>6 374</b>                                     | <b>3 520</b>                            |
| Uniwersytet w Białymstoku .....  | 11 855                | 8 294                                   | 9 029  | 6 319                                   | 2 826                                  | 1 975                                   | 2 992   | 1 916                                   | 2 478  | 1 592                                   |
| <i>University of Białystok</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Białostocka .....   | 10 097                | 3 738                                   | 8 158  | 3 366                                   | 1 939                                  | 372                                     | 2 544   | 778                                     | 2 178  | 729                                     |
| <i>Białystok University of Technology</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Medyczny w Białymstoku .....   | 4 697                 | 3 625                                   | 4 384  | 3 404                                   | 313                                    | 221                                     | 1 136   | 857                                     | 1 042  | 796                                     |
| <i>Medical University of Białystok</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 3 442                 | 2 038                                   | 2 353  | 1 408                                   | 1 089                                  | 630                                     | 908   | 519                                     | 676  | 403                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |

a Patrz uwagi szczegółowe na str.15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**  
(**cd.**)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>PODLASKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne</b><br><i>Non-public higher education institutions</i>  | <b>4 459</b>          | <b>2 364</b>                            | <b>599</b>   | <b>277</b>                              | <b>3 860</b>                           | <b>2 087</b>                            | <b>877</b>  | <b>422</b>                              | <b>158</b>                                       | <b>71</b>                               |
| <b>POMORSKIE</b>  | <b>87 572</b>         | <b>50 847</b>                           | <b>56 664</b>  | <b>32 141</b>                           | <b>30 908</b>                          | <b>18 706</b>                           | <b>23 085</b>   | <b>12 666</b>                           | <b>15 783</b>                                    | <b>8 509</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne</b><br><i>Public higher education institutions</i>   | <b>65 756</b>         | <b>36 792</b>                           | <b>52 740</b>  | <b>29 667</b>                           | <b>13 016</b>                          | <b>7 125</b>                            | <b>17 109</b>   | <b>9 079</b>                            | <b>14 380</b>                                    | <b>7 659</b>                            |
| Uniwersytet Gdański<br><i>University of Gdańsk</i>  | 26 305                | 18 132                                  | 20 007   | 13 729                                  | 6 298                                  | 4 403                                   | 7 244   | 4 709                                   | 5 826  | 3 798                                   |
| Politechnika Gdańska<br><i>Gdańsk University of Technology</i>  | 21 241                | 8 536                                   | 18 541   | 7 794                                   | 2 700                                  | 742                                     | 5 274   | 1 933                                   | 4 819  | 1 841                                   |
| Akademia Pomorska w Słupsku<br><i>Pomeranian University in Słupsk</i>   | 2 966                 | 1 992                                   | 1 999  | 1 361                                   | 967                                    | 631                                     | 898   | 613                                     | 672  | 455                                     |
| Gdański Uniwersytet Medyczny<br><i>Medical University of Gdańsk</i>   | 5 204                 | 3 707                                   | 4 605  | 3 259                                   | 599                                    | 448                                     | 1 283   | 866                                     | 1 133  | 763                                     |
| Akademia Morska w Gdyni<br><i>Gdynia Maritime University</i>  | 5 343                 | 1 782                                   | 3 560  | 1 166                                   | 1 783                                  | 616                                     | 1 281   | 360                                     | 920  | 250                                     |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego<br>w Gdańsku<br><i>Gdańsk University of Physical<br/>Education and Sport</i> | 2 997                 | 1 428                                   | 2 451  | 1 222                                   | 546                                    | 206                                     | 781   | 353                                     | 688  | 325                                     |
| Akademia Muzyczna im. Stanisława<br>Moniuszki w Gdańsku<br><i>The Stanisław Moniuszko Academy<br/>of Music in Gdańsk</i>                          | 739                   | 435                                     | 661  | 392                                     | 78                                     | 43                                      | 140   | 80                                      | 133  | 77                                      |
| Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku<br><i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>  | 961                   | 780                                     | 916  | 744                                     | 45                                     | 36                                      | 208   | 165                                     | 189  | 150                                     |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne</b><br><i>Non-public higher education institutions</i>  | <b>21 816</b>         | <b>14 055</b>                           | <b>3 924</b>   | <b>2 474</b>                            | <b>17 892</b>                          | <b>11 581</b>                           | <b>5 976</b>  | <b>3 587</b>                            | <b>1 403</b>                                     | <b>850</b>                              |
| <b>ŚLĄSKIE</b>  | <b>113 273</b>        | <b>64 079</b>                           | <b>75 867</b>  | <b>44 037</b>                           | <b>37 406</b>                          | <b>20 042</b>                           | <b>30 020</b>   | <b>15 692</b>                           | <b>20 915</b>                                    | <b>11 396</b>                           |
| <b>Wyższe szkoły publiczne</b><br><i>Public higher education institutions</i>   | <b>90 376</b>         | <b>49 865</b>                           | <b>69 633</b>  | <b>40 424</b>                           | <b>20 743</b>                          | <b>9 441</b>                            | <b>23 917</b>   | <b>12 147</b>                           | <b>19 146</b>                                    | <b>10 343</b>                           |
| Uniwersytet Śląski w Katowicach<br><i>University of Silesia in Katowice</i>   | 23 133                | 15 559                                  | 18 600   | 12 539                                  | 4 533                                  | 3 020                                   | 6 737   | 4 152                                   | 5 663  | 3 562                                   |
| Politechnika Częstochowska<br><i>Częstochowa University of Technology</i>   | 7 881                 | 3 021                                   | 5 142  | 2 274                                   | 2 739                                  | 747                                     | 1 610   | 507                                     | 1 104  | 387                                     |
| Politechnika Śląska w Gliwicach<br><i>Silesian University of Technology<br/>in Gliwice</i>  | 21 366                | 7 235                                   | 15 408   | 5 748                                   | 5 958                                  | 1 487                                   | 5 328   | 1 535                                   | 3 950  | 1 311                                   |
| Akademia Techniczno-Humanistyczna<br>w Bielsku-Białej<br><i>University of Bielsko-Biała</i>   | 5 482                 | 2 649                                   | 3 577  | 2 003                                   | 1 905                                  | 646                                     | 1 451   | 610                                     | 896  | 442                                     |

a Patrz uwagi szczegółowe na str. 15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**  
(cd.)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |                                   |  |                                   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |                                   |  |                                      |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|--|--------------------------------------|
|  |                       |                                   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                   | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                   | razem<br>total  | w tym kobiety<br>of which females | studia<br>studies                                |                                      |
|  |                       |                                   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which females |   |                                   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym kobiety<br>of which<br>females |
| <b>ŚLĄSKIE (dok.) (cont.)</b>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| <b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b><br><b>Public higher education institutions</b><br><b>(cont.)</b> |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach<br><i>University of Economics in Katowice</i>                     | 10 345                | 6 589                             | 8 091  | 5 165                             | 2 254                                  | 1 424                             | 2 791   | 1 506                             | 2 300  | 1 276                                |
| Akademia im. Jana Długosza<br>w Częstochowie .....   | 4 525                 | 3 205                             | 3 697  | 2 621                             | 828                                    | 584                               | 1 304   | 908                               | 1 096  | 759                                  |
| <i>Jan Długosz University in Częstochowa</i>   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Śląski Uniwersytet Medyczny w<br>Katowicach .....  | 9 870                 | 7 280                             | 8 603  | 6 405                             | 1 267                                  | 875                               | 2 207   | 1 639                             | 1 907  | 1 442                                |
| <i>Medical University of Silesia in Katowice</i>   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>im. Jerzego Kukuczki w Katowicach .....                              | 4 727                 | 2 455                             | 3 866  | 1 996                             | 861                                    | 459                               | 1 470   | 672                               | 1 293  | 587                                  |
| <i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical<br/>Education in Katowice</i>                                |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Akademia Muzyczna im. Karola<br>Szymanowskiego w Katowicach .....                                      | 903                   | 445                               | 637  | 336                               | 266                                    | 109                               | 198   | 88                                | 132  | 60                                   |
| <i>The Karol Szymanowski Academy<br/>of Music in Katowice</i>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Akademia Sztuk Pięknych<br>w Katowicach .....  | 583                   | 460                               | 451  | 370                               | 132                                    | 90                                | 97  | 85                                | 81   | 72                                   |
| <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 1 561                 | 967                               | 1 561  | 967                               | -                                      | -                                 | 724   | 445                               | 724  | 445                                  |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education institutions</b>             | <b>22 897</b>         | <b>14 214</b>                     | <b>6 234</b>   | <b>3 613</b>                      | <b>16 663</b>                          | <b>10 601</b>                     | <b>6 103</b>  | <b>3 545</b>                      | <b>1 769</b>                                     | <b>1 053</b>                         |
| <b>ŚWIĘTOKRZYSKIE .....</b>  | <b>26 763</b>         | <b>16 160</b>                     | <b>15 950</b>  | <b>9 607</b>                      | <b>10 813</b>                          | <b>6 553</b>                      | <b>6 195</b>  | <b>3 477</b>                      | <b>4 078</b>                                     | <b>2 312</b>                         |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><b>Public higher education institutions</b>                    | <b>19 031</b>         | <b>10 669</b>                     | <b>14 383</b>  | <b>8 419</b>                      | <b>4 648</b>                           | <b>2 250</b>                      | <b>4 711</b>  | <b>2 480</b>                      | <b>3 644</b>                                     | <b>1 984</b>                         |
| Uniwersytet Humanistyczno-Przy-<br>rodniczy im. Jana Kochanowskiego<br>w Kielcach .....                | 11 247                | 8 079                             | 8 703  | 6 260                             | 2 544                                  | 1 819                             | 3 000   | 2 026                             | 2 353  | 1 590                                |
| <i>The Jan Kochanowski University<br/>in Kielce</i>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| Politechnika Świętokrzyska w Kielcach ...<br><i>Kielce University of Technology</i>                    | 7 645                 | 2 527                             | 5 541  | 2 096                             | 2 104                                  | 431                               | 1 671   | 429                               | 1 251  | 369                                  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 139                   | 63                                | 139  | 63                                | -                                      | -                                 | 40  | 25                                | 40   | 25                                   |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                                   |  |                                      |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education institutions</b>             | <b>7 732</b>          | <b>5 491</b>                      | <b>1 567</b>   | <b>1 188</b>                      | <b>6 165</b>                           | <b>4 303</b>                      | <b>1 484</b>  | <b>997</b>                        | <b>434</b>                                       | <b>328</b>                           |

a Patrz uwagi szczegółowe na str. 15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**  
(**cd.**)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE .....</b>   | <b>26 769</b>         | <b>15 615</b>                           | <b>20 172</b>  | <b>12 008</b>                           | <b>6 597</b>                           | <b>3 607</b>                            | <b>6 830</b>  | <b>3 733</b>                            | <b>5 536</b>                                     | <b>3 128</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><i>Public higher education institutions</i>        | <b>22 921</b>         | <b>13 044</b>                           | <b>19 185</b>  | <b>11 233</b>                           | <b>3 736</b>                           | <b>1 811</b>                            | <b>5 991</b>  | <b>3 229</b>                            | <b>5 292</b>                                     | <b>2 963</b>                            |
| Uniwersytet Warmińsko-Mazurski<br>w Olsztynie .....  | 21 058                | 12 124                                  | 17 577   | 10 393                                  | 3 481                                  | 1 731                                   | 5 465   | 2 997                                   | 4 789  | 2 733                                   |
| <i>University of Warmia and Mazury in<br/>Olsztyn</i>                                      |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....   | 1 863                 | 920                                     | 1 608  | 840                                     | 255                                    | 80                                      | 526   | 232                                     | 503  | 230                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><i>Non-public higher education institutions</i> | <b>3 848</b>          | <b>2 571</b>                            | <b>987</b>   | <b>775</b>                              | <b>2 861</b>                           | <b>1 796</b>                            | <b>839</b>  | <b>504</b>                              | <b>244</b>                                       | <b>165</b>                              |
| <b>WIELKOPOLSKIE .....</b>   | <b>133 992</b>        | <b>78 801</b>                           | <b>82 855</b>  | <b>49 935</b>                           | <b>51 137</b>                          | <b>28 866</b>                           | <b>36 190</b>   | <b>19 883</b>                           | <b>24 374</b>                                    | <b>13 927</b>                           |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><i>Public higher education institutions</i>        | <b>99 980</b>         | <b>58 651</b>                           | <b>77 467</b>  | <b>46 863</b>                           | <b>22 513</b>                          | <b>11 788</b>                           | <b>27 084</b>   | <b>14 899</b>                           | <b>22 263</b>                                    | <b>12 745</b>                           |
| Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w<br>Poznaniu .....                                      | 37 847                | 26 405                                  | 29 583   | 20 533                                  | 8 264                                  | 5 872                                   | 11 329  | 7 282                                   | 9 493  | 6 172                                   |
| <i>Adam Mickiewicz University in<br/>Poznań</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Poznańska .....   | 19 241                | 5 929                                   | 13 965   | 4 983                                   | 5 276                                  | 946                                     | 4 739   | 1 330                                   | 3 724  | 1 185                                   |
| <i>Poznań University of Technology</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu ..   | 9 424                 | 5 766                                   | 6 710  | 4 406                                   | 2 714                                  | 1 360                                   | 2 110   | 1 244                                   | 1 570  | 1 009                                   |
| <i>Poznań University of Life Sciences</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu ..  | 10 401                | 6 356                                   | 8 511  | 5 119                                   | 1 890                                  | 1 237                                   | 2 590   | 1 390                                   | 2 247  | 1 202                                   |
| <i>The Poznań University of Economics</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Medyczny im. K. Marcin-<br>kowskiego w Poznaniu .....                          | 6 994                 | 5 147                                   | 5 921  | 4 307                                   | 1 073                                  | 840                                     | 1 523   | 1 069                                   | 1 413  | 1 002                                   |
| <i>Poznań University of Medical Sciences</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Wychowania Fizycznego im.<br>Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu ..                 | 4 112                 | 2 250                                   | 3 664  | 2 028                                   | 448                                    | 222                                     | 1 388   | 696                                     | 1 219  | 630                                     |
| <i>Eugeniusz Piasecki University School of<br/>Physical Education in Poznań</i>            |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana<br>Paderewskiego w Poznaniu .....                      | 704                   | 384                                     | 704  | 384                                     | -                                      | -                                       | 137   | 64                                      | 137  | 64                                      |
| <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy<br/>of Music in Poznań</i>                            |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu.....  | 1 422                 | 1 097                                   | 1 261  | 994                                     | 161                                    | 103                                     | 340   | 265                                     | 287  | 236                                     |
| <i>University of Arts in Poznań</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |

a Patrz uwagi szczegółowe! na str.15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.6. STUDENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   | Z liczby studentów na pierwszym roku studiów<br>Of number of students on the first year |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | studia<br>studies                                |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   | stacjo-<br>narne<br>full-time<br>program-<br>mes | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.)</b><br><b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b><br><b>Public higher education institutions</b><br><b>(cont.)</b>       |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....  | 9 835                 | 5 317                                   | 7 148  | 4 109                                   | 2 687                                  | 1 208                                   | 2 928   | 1 559                                   | 2 173  | 1 245                                   |
| <i>Public higher vocational schools</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education</b><br><b>institutions</b>  | <b>34 012</b>         | <b>20 150</b>                           | <b>5 388</b>   | <b>3 072</b>                            | <b>28 624</b>                          | <b>17 078</b>                           | <b>9 106</b>  | <b>4 984</b>                            | <b>2 111</b>                                     | <b>1 182</b>                            |
| <b>ZACHODNIOPOMORSKIE .....</b>   | <b>42 013</b>         | <b>23 103</b>                           | <b>31 533</b>  | <b>17 730</b>                           | <b>10 480</b>                          | <b>5 373</b>                            | <b>10 387</b>   | <b>5 318</b>                            | <b>8 347</b>                                     | <b>4 331</b>                            |
| <b>Wyższe szkoły publiczne .....</b><br><b>Public higher education institutions</b>   | <b>38 651</b>         | <b>21 039</b>                           | <b>31 417</b>  | <b>17 674</b>                           | <b>7 234</b>                           | <b>3 365</b>                            | <b>9 529</b>  | <b>4 808</b>                            | <b>8 291</b>                                     | <b>4 297</b>                            |
| Uniwersytet Szczeciński .....   | 14 081                | 9 322                                   | 11 894   | 7 883                                   | 2 187                                  | 1 439                                   | 3 789   | 2 310                                   | 3 361  | 2 071                                   |
| <i>University of Szczecin</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Zachodniopomorski Uniwersytet<br>Technologiczny w Szczecinie.....   | 9 697                 | 4 093                                   | 7 892  | 3 580                                   | 1 805                                  | 513                                     | 2 319   | 827                                     | 2 038  | 771                                     |
| <i>West Pomeranian University<br/>of Technology in Szczecin</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Politechnika Koszalińska .....  | 5 416                 | 2 572                                   | 3 821  | 1 901                                   | 1 595                                  | 671                                     | 1 198   | 519                                     | 876  | 402                                     |
| <i>Koszalin University of Technology</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Pomorski Uniwersytet Medyczny<br>w Szczecinie .....   | 4 229                 | 3 004                                   | 3 328  | 2 450                                   | 901                                    | 554                                     | 894   | 620                                     | 760  | 553                                     |
| <i>Pomeranian Medical University in<br/>Szczecin</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Morska w Szczecinie .....  | 3 568                 | 980                                     | 2 837  | 806                                     | 731                                    | 174                                     | 764   | 193                                     | 703  | 172                                     |
| <i>Maritime University of Szczecin</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Akademia Sztuki w Szczecinie .....  | 640                   | 468                                     | 640  | 468                                     | -                                      | -                                       | 192   | 136                                     | 192  | 136                                     |
| <i>Szczecin Academy of Art</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....  | 1 020                 | 600                                     | 1 005  | 586                                     | 15                                     | 14                                      | 373   | 203                                     | 361  | 192                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |  |   |
| <b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</b><br><b>Non-public higher education</b><br><b>institutions</b>  | <b>3 362</b>          | <b>2 064</b>                            | <b>116</b>   | <b>56</b>                               | <b>3 246</b>                           | <b>2 008</b>                            | <b>858</b>  | <b>510</b>                              | <b>56</b>  | <b>34</b>                               |
| <b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU OBRONY<br/>NARODOWEJ .....</b><br><b>ACADEMIES OF THE MINISTRY OF<br/>NATIONAL DEFENCE</b>                                 | <b>22 759</b>         | <b>8 147</b>                            | <b>17 461</b>  | <b>6 300</b>                            | <b>5 298</b>                           | <b>1 847</b>                            | <b>5 639</b>  | <b>1 611</b>                            | <b>4 688</b>                                     | <b>1 386</b>                            |
| <b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU SPRAW<br/>WEWNĘTRZNYCH<br/>I ADMINISTRACJI.....</b><br><b>ACADEMIES OF THE MINISTRY OF<br/>INTERIOR AND ADMINISTRATION</b> | <b>4 974</b>          | <b>1 143</b>                            | <b>2 436</b>   | <b>769</b>                              | <b>2 538</b>                           | <b>374</b>                              | <b>1 020</b>  | <b>237</b>                              | <b>479</b>                                       | <b>178</b>                              |

a Patrz uwagi szczegółowe na str. 15  
a See specific note on page 15

**TABL. 1.7. STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                      | Studenci Students  |                 |  |   |  |                 |  |   |
|--|--------------------|-----------------|--|---|--|-----------------|--|---|
|  | ogółem grand total |                 |  |   | w tym na 1 roku studiów of which on the first year |                 |  |   |
|  | razem total        | w tym of which  |  |   | razem total  | w tym of which  |  |   |
|  |                    | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |  | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |
| <b>OGÓŁEM GRAND TOTAL</b>                              | <b>1 348 822</b>   | <b>776 464</b>  | <b>895 725</b>                                 | <b>520 672</b>  | <b>344 407</b>                                     | <b>184 642</b>  | <b>246 194</b>                                 | <b>134 661</b>  |
| 18 lat i mniej and less                                | 15 443             | 8 755           | 14 763   | 8 356   | 11 234   | 6 267           | 10 720   | 5 974   |
| 19   | 136 991            | 85 267          | 122 481  | 75 558  | 128 159  | 79 962          | 114 411  | 70 838  |
| 20   | 191 990            | 111 412         | 157 259  | 91 339  | 82 798   | 39 622          | 60 379   | 28 323  |
| 21   | 198 164            | 117 212         | 156 666  | 92 940  | 32 693   | 14 652          | 20 322   | 8 994   |
| 22   | 198 381            | 117 887         | 147 367  | 86 522  | 20 375   | 9 731           | 11 829   | 5 855   |
| 23   | 188 628            | 112 675         | 129 644  | 76 601  | 13 473   | 6 229           | 7 065  | 3 363   |
| 24   | 124 718            | 69 347          | 75 169   | 41 527  | 12 756   | 6 169           | 7 773  | 4 088   |
| 25   | 73 732             | 37 733          | 37 953   | 19 688  | 8 466  | 4 009           | 4 795  | 2 449   |
| 26   | 41 446             | 20 216          | 17 091   | 8 337   | 4 483  | 1 910           | 1 635  | 742   |
| 27   | 26 396             | 12 662          | 8 525  | 4 107   | 3 301  | 1 438           | 958  | 434   |
| 28   | 19 162             | 9 208           | 5 145  | 2 463   | 2 631  | 1 195           | 694  | 310   |
| 29   | 15 032             | 7 261           | 3 490  | 1 693   | 2 359  | 1 090           | 595  | 289   |
| 30 lat i więcej and more                               | 118 739            | 66 829          | 20 172   | 11 541  | 21 679   | 12 368          | 5 018  | 3 002   |
| <b>Uniwersytety Universities</b>                       | <b>403 690</b>     | <b>271 251</b>  | <b>324 677</b>                                 | <b>217 852</b>  | <b>108 326</b>                                     | <b>67 818</b>   | <b>92 182</b>                                  | <b>58 099</b>   |
| 18 lat i mniej and less                                | 3 290              | 2 274           | 3 243  | 2 238   | 2 667  | 1 830           | 2 621  | 1 794   |
| 19   | 49 155             | 34 876          | 45 402   | 32 128  | 47 499   | 33 727          | 43 780   | 31 004  |
| 20   | 62 784             | 42 626          | 56 120   | 38 107  | 24 435   | 14 179          | 20 660   | 11 882  |
| 21   | 62 329             | 42 794          | 54 946   | 37 762  | 9 815  | 5 117           | 7 797  | 4 026   |
| 22   | 61 459             | 42 386          | 51 808   | 35 397  | 6 439  | 3 539           | 5 093  | 2 824   |
| 23   | 60 228             | 42 158          | 48 583   | 33 661  | 4 010  | 2 132           | 3 034  | 1 622   |
| 24   | 38 438             | 24 708          | 29 306   | 18 491  | 4 466  | 2 458           | 3 742  | 2 095   |
| 25   | 21 983             | 13 305          | 15 682   | 9 263   | 3 024  | 1 662           | 2 519  | 1 390   |
| 26   | 11 141             | 6 430           | 6 885  | 3 812   | 1 107  | 527             | 724  | 347   |
| 27   | 6 293              | 3 622           | 3 269  | 1 775   | 637  | 303             | 347  | 161   |
| 28   | 4 223              | 2 347           | 1 918  | 995   | 503  | 241             | 243  | 102   |
| 29   | 3 051              | 1 728           | 1 267  | 627   | 442  | 199             | 220  | 96  |
| 30 lat i więcej and more                               | 19 316             | 11 997          | 6 248  | 3 596   | 3 282  | 1 904           | 1 402  | 756   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne Technical universities</b> | <b>285 165</b>     | <b>104 222</b>  | <b>220 433</b>                                 | <b>87 670</b>   | <b>70 123</b>                                      | <b>22 653</b>   | <b>56 935</b>                                  | <b>19 918</b>   |
| 18 lat i mniej and less                                | 2 346              | 708             | 2 323  | 698   | 2 030  | 593             | 2 011  | 583   |
| 19   | 30 801             | 12 930          | 29 771   | 12 496  | 29 531   | 12 463          | 28 527   | 12 045  |
| 20   | 43 636             | 15 637          | 39 139   | 14 583  | 19 569   | 4 755           | 15 844   | 4 068   |
| 21   | 44 043             | 17 204          | 39 240   | 15 858  | 6 121  | 1 378           | 4 286  | 1 056   |
| 22   | 45 780             | 18 364          | 40 000   | 16 609  | 3 253  | 841             | 2 083  | 632   |
| 23   | 43 322             | 17 271          | 34 841   | 14 564  | 2 322  | 630             | 1 298  | 414   |
| 24   | 27 251             | 9 543           | 18 423   | 7 053   | 2 323  | 771             | 1 507  | 620   |
| 25   | 15 902             | 4 874           | 8 624  | 3 129   | 1 388  | 398             | 759  | 287   |
| 26   | 8 260              | 2 167           | 3 464  | 1 139   | 707  | 146             | 198  | 68  |
| 27   | 4 860              | 1 199           | 1 578  | 497   | 493  | 107             | 97   | 22  |
| 28   | 3 245              | 720             | 841  | 250   | 318  | 69              | 57   | 15  |
| 29   | 2 399              | 523             | 491  | 162   | 267  | 51              | 34   | 11  |
| 30 lat i więcej and more                               | 13 320             | 3 082           | 1 698  | 632   | 1 801  | 451             | 234  | 97  |



TABL. 1.7. STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                      | Studenci Students  |                 |  |   |  |                 |  |   |
|--|--------------------|-----------------|--|---|--|-----------------|--|---|
|  | ogółem grand total |                 |  |   | w tym na 1 roku studiów of which on the first year |                 |  |   |
|  | razem total        | w tym of which  |  |   | razem total  | w tym of which  |  |   |
|  |                    | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |  | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze<br/>Agricultural academies</b>               | <b>68 031</b>      | <b>40 078</b>   | <b>50 041</b>                                  | <b>31 804</b>   | <b>16 736</b>                                      | <b>9 274</b>    | <b>12 720</b>                                  | <b>7 604</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less   | 309                | 190             | 304  | 187   | 235  | 145             | 230  | 142   |
| 19   | 7 137              | 4 814           | 6 461  | 4 404   | 6 881  | 4 698           | 6 208  | 4 290   |
| 20   | 10 737             | 6 491           | 8 773  | 5 520   | 5 036  | 2 358           | 3 647  | 1 780   |
| 21   | 11 302             | 6 847           | 9 194  | 5 808   | 1 622  | 695             | 1 021  | 480   |
| 22   | 11 686             | 7 456           | 9 324  | 6 226   | 862  | 405             | 511  | 267   |
| 23   | 10 525             | 6 402           | 7 957  | 5 060   | 539  | 251             | 332  | 172   |
| 24   | 6 564              | 3 676           | 4 349  | 2 637   | 575  | 327             | 401  | 267   |
| 25   | 3 585              | 1 732           | 1 967  | 1 070   | 333  | 155             | 224  | 121   |
| 26   | 1 785              | 783             | 805  | 414   | 130  | 47              | 52   | 28  |
| 27   | 966                | 382             | 328  | 165   | 87   | 31              | 29   | 17  |
| 28   | 664                | 260             | 196  | 98  | 61   | 24              | 16   | 7   |
| 29   | 457                | 176             | 102  | 50  | 44   | 13              | 6  | 4   |
| 30 lat i więcej<br>and more  | 2 314              | 869             | 281  | 165   | 331  | 125             | 43   | 29  |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne<br/>Academies of economics</b>            | <b>174 603</b>     | <b>104 370</b>  | <b>69 867</b>                                  | <b>40 612</b>   | <b>43 056</b>                                      | <b>23 151</b>   | <b>19 265</b>                                  | <b>10 231</b>   |
| 18 lat i mniej<br>and less   | 3 183              | 1 781           | 3 098  | 1 733   | 2 254  | 1 240           | 2 199  | 1 209   |
| 19   | 13 394             | 8 212           | 10 575   | 6 353   | 11 597   | 7 128           | 8 911  | 5 365   |
| 20   | 20 424             | 12 325          | 12 362   | 7 217   | 9 442  | 5 022           | 4 126  | 1 932   |
| 21   | 21 605             | 13 209          | 11 853   | 7 152   | 4 401  | 2 007           | 1 453  | 545   |
| 22   | 22 773             | 14 314          | 10 607   | 6 447   | 3 040  | 1 433           | 855  | 374   |
| 23   | 22 396             | 14 256          | 9 002  | 5 504   | 1 950  | 901             | 434  | 166   |
| 24   | 16 885             | 9 959           | 5 510  | 2 951   | 1 755  | 802             | 410  | 201   |
| 25   | 10 226             | 5 438           | 2 457  | 1 127   | 1 147  | 489             | 206  | 82  |
| 26   | 6 385              | 3 257           | 1 172  | 459   | 803  | 352             | 101  | 38  |
| 27   | 4 546              | 2 328           | 610  | 250   | 691  | 323             | 91   | 33  |
| 28   | 3 527              | 1 826           | 424  | 167   | 576  | 269             | 73   | 24  |
| 29   | 2 893              | 1 511           | 243  | 119   | 517  | 258             | 28   | 17  |
| 30 lat i więcej<br>and more  | 26 366             | 15 954          | 1 954  | 1 133   | 4 883  | 2 927           | 378  | 245   |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne<br/>Higher teacher education schools</b> | <b>43 751</b>      | <b>33 500</b>   | <b>25 705</b>                                  | <b>19 631</b>   | <b>10 775</b>                                      | <b>7 745</b>    | <b>7 508</b>                                   | <b>5 480</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less   | 199                | 151             | 191  | 145   | 173  | 131             | 166  | 125   |
| 19   | 3 911              | 3 218           | 3 343  | 2 763   | 3 821  | 3 152           | 3 261  | 2 703   |
| 20   | 6 104              | 4 747           | 4 882  | 3 815   | 2 638  | 1 807           | 1 971  | 1 337   |
| 21   | 6 303              | 4 877           | 4 730  | 3 713   | 1 061  | 658             | 687  | 427   |
| 22   | 6 261              | 4 877           | 4 137  | 3 171   | 753  | 493             | 470  | 310   |
| 23   | 6 309              | 4 997           | 3 679  | 2 851   | 448  | 282             | 242  | 146   |
| 24   | 3 989              | 2 968           | 2 134  | 1 534   | 457  | 287             | 288  | 183   |
| 25   | 2 414              | 1 723           | 1 048  | 695   | 288  | 176             | 149  | 85  |
| 26   | 1 371              | 956             | 457  | 272   | 132  | 83              | 46   | 24  |
| 27   | 917                | 632             | 251  | 157   | 108  | 58              | 30   | 18  |
| 28   | 658                | 475             | 131  | 80  | 85   | 52              | 21   | 11  |
| 29   | 504                | 358             | 85   | 54  | 62   | 38              | 15   | 8   |
| 30 lat i więcej<br>and more  | 4 811              | 3 521           | 637  | 381   | 749  | 528             | 162  | 103   |

**TABL. 1.7. STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | Studenci Students  |                 |  |   |  |                 |  |   |
|--|--------------------|-----------------|--|---|--|-----------------|--|---|
|  | ogółem grand total |                 |  |   | w tym na 1 roku studiów of which on the first year |                 |  |   |
|  | razem total        | w tym of which  |  |   | razem total  | w tym of which  |  |   |
|  |                    | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |  | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |
| <b>Uniwersytety medyczne<br/>Medical universities</b>            | <b>62 270</b>      | <b>44 991</b>   | <b>52 755</b>                                  | <b>38 817</b>   | <b>14 205</b>                                      | <b>10 123</b>   | <b>12 404</b>                                  | <b>9 030</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less                                       | 425                | 275             | 324  | 223   | 400  | 260             | 309  | 213   |
| 19   | 7 554              | 5 747           | 6 891  | 5 340   | 7 195  | 5 486           | 6 598  | 5 120   |
| 20   | 9 975              | 7 455           | 9 057  | 6 876   | 3 180  | 2 279           | 2 705  | 1 963   |
| 21   | 10 029             | 7 405           | 9 007  | 6 772   | 1 346  | 852             | 1 113  | 716   |
| 22   | 9 989              | 7 412           | 8 569  | 6 433   | 683  | 435             | 544  | 349   |
| 23   | 9 211              | 6 872           | 7 754  | 5 830   | 414  | 242             | 336  | 205   |
| 24   | 6 574              | 4 563           | 5 331  | 3 704   | 302  | 186             | 259  | 161   |
| 25   | 3 345              | 2 159           | 2 525  | 1 643   | 238  | 140             | 202  | 116   |
| 26   | 1 722              | 1 015           | 1 235  | 747   | 120  | 63              | 92   | 53  |
| 27   | 988                | 578             | 679  | 397   | 85   | 46              | 71   | 37  |
| 28   | 614                | 353             | 383  | 228   | 56   | 34              | 40   | 23  |
| 29   | 398                | 201             | 243  | 124   | 36   | 16              | 28   | 13  |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 1 446              | 956             | 757  | 500   | 150  | 84              | 107  | 61  |
| <b>Wyższe szkoły morskie<br/>Maritime universities</b>           | <b>8 911</b>       | <b>2 762</b>    | <b>6 397</b>                                   | <b>1 972</b>  | <b>2 045</b>                                       | <b>553</b>      | <b>1 623</b>                                   | <b>422</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less                                       | 95                 | 25              | 92   | 24  | 70   | 22              | 69   | 21  |
| 19   | 838                | 289             | 787  | 260   | 793  | 270             | 744  | 242   |
| 20   | 1 399              | 412             | 1 241  | 346   | 682  | 158             | 569  | 115   |
| 21   | 1 431              | 441             | 1 217  | 370   | 215  | 36              | 146  | 22  |
| 22   | 1 501              | 494             | 1 217  | 386   | 75   | 21              | 39   | 9   |
| 23   | 1 311              | 480             | 968  | 349   | 51   | 12              | 25   | 7   |
| 24   | 778                | 256             | 462  | 136   | 34   | 6               | 16   | 1   |
| 25   | 514                | 140             | 243  | 67  | 28   | 5               | 8  | 2   |
| 26   | 245                | 49              | 83   | 17  | 10   | 1               | 2  | 1   |
| 27   | 151                | 28              | 29   | 4   | 11   | 2               | -  | -   |
| 28   | 116                | 27              | 11   | 2   | 16   | 5               | -  | -   |
| 29   | 90                 | 15              | 11   | 1   | 5  | 2               | -  | -   |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 442                | 106             | 36   | 10  | 55   | 13              | 5  | 2   |
| <b>Akademie wychowania<br/>fizycznego<br/>Physical academies</b> | <b>24 754</b>      | <b>13 070</b>   | <b>20 960</b>                                  | <b>11 169</b>   | <b>7 464</b>                                       | <b>3 674</b>    | <b>6 493</b>                                   | <b>3 228</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less                                       | 127                | 89              | 127  | 89  | 116  | 83              | 116  | 83  |
| 19   | 3 817              | 2 157           | 3 535  | 1 981   | 3 741  | 2 100           | 3 460  | 1 925   |
| 20   | 4 533              | 2 434           | 4 129  | 2 204   | 1 915  | 832             | 1 670  | 719   |
| 21   | 4 293              | 2 263           | 3 861  | 2 051   | 755  | 299             | 606  | 245   |
| 22   | 3 959              | 2 156           | 3 429  | 1 858   | 394  | 157             | 307  | 127   |
| 23   | 3 727              | 2 055           | 3 101  | 1 710   | 212  | 75              | 151  | 52  |
| 24   | 1 880              | 904             | 1 447  | 708   | 109  | 40              | 74   | 30  |
| 25   | 993                | 427             | 689  | 297   | 71   | 28              | 38   | 15  |
| 26   | 507                | 215             | 331  | 139   | 34   | 10              | 21   | 6   |
| 27   | 254                | 89              | 123  | 45  | 25   | 12              | 11   | 7   |
| 28   | 126                | 52              | 52   | 18  | 13   | 3               | 10   | 3   |
| 29   | 89                 | 38              | 31   | 16  | 7  | 3               | 2  | 1   |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 449                | 191             | 105  | 53  | 72   | 32              | 27   | 15  |

**TABL. 1.7. STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                      | Studenci Students  |                 |  |   |  |                 |  |   |
|--|--------------------|-----------------|--|---|--|-----------------|--|---|
|  | ogółem grand total |                 |  |   | w tym na 1 roku studiów of which on the first year |                 |  |   |
|  | razem total        | w tym of which  |  |   | razem total  | w tym of which  |  |   |
|  |                    | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |  | kobiety females | na studiach stacjonarnych full-time programmes | kobiety na studiach stacjonarnych females on full-time programmes |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne<br/>Fine arts academies</b>               | <b>17 082</b>      | <b>11 436</b>   | <b>14 683</b>                                  | <b>9 892</b>  | <b>3 804</b>                                       | <b>2 459</b>    | <b>3 239</b>                                   | <b>2 126</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less   | 113                | 85              | 103  | 78  | 93   | 74              | 84   | 68  |
| 19 .....   | 1 264              | 859             | 1 165  | 784   | 1 188  | 795             | 1 100  | 729   |
| 20 .....   | 2 061              | 1 473           | 1 866  | 1 344   | 938  | 649             | 824  | 580   |
| 21 .....   | 2 320              | 1 641           | 2 108  | 1 500   | 432  | 276             | 375  | 241   |
| 22 .....   | 2 454              | 1 670           | 2 217  | 1 517   | 312  | 197             | 267  | 173   |
| 23 .....   | 2 463              | 1 655           | 2 192  | 1 475   | 229  | 141             | 179  | 118   |
| 24 .....   | 1 972              | 1 383           | 1 704  | 1 194   | 163  | 92              | 132  | 76  |
| 25 .....   | 1 420              | 950             | 1 203  | 803   | 135  | 74              | 97   | 53  |
| 26 .....   | 837                | 516             | 697  | 421   | 63   | 23              | 40   | 11  |
| 27 .....   | 515                | 302             | 399  | 227   | 42   | 23              | 27   | 16  |
| 28 .....   | 373                | 214             | 270  | 161   | 31   | 11              | 20   | 7   |
| 29 .....   | 219                | 122             | 152  | 85  | 25   | 14              | 14   | 8   |
| 30 lat i więcej<br>and more  | 1 071              | 566             | 607  | 303   | 153  | 90              | 80   | 46  |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne<br/>Theological academies</b>             | <b>5 656</b>       | <b>2 536</b>    | <b>3 394</b>                                   | <b>1 333</b>  | <b>1 749</b>                                       | <b>876</b>      | <b>792</b>                                     | <b>341</b>  |
| 18 lat i mniej<br>and less   | 20                 | 10              | 19   | 10  | 17   | 8               | 16   | 8   |
| 19 .....   | 416                | 217             | 217  | 109   | 319  | 153             | 206  | 104   |
| 20 .....   | 659                | 321             | 345  | 143   | 356  | 178             | 152  | 55  |
| 21 .....   | 862                | 406             | 372  | 169   | 393  | 193             | 83   | 28  |
| 22 .....   | 603                | 280             | 372  | 169   | 181  | 108             | 63   | 23  |
| 23 .....   | 520                | 227             | 395  | 172   | 68   | 28              | 38   | 18  |
| 24 .....   | 501                | 205             | 414  | 167   | 75   | 38              | 64   | 32  |
| 25 .....   | 367                | 119             | 299  | 88  | 50   | 27              | 37   | 19  |
| 26 .....   | 258                | 89              | 182  | 57  | 27   | 13              | 21   | 8   |
| 27 .....   | 180                | 51              | 126  | 29  | 20   | 6               | 7  | 2   |
| 28 .....   | 132                | 39              | 96   | 23  | 20   | 6               | 13   | 4   |
| 29 .....   | 111                | 40              | 75   | 20  | 14   | 5               | 8  | 4   |
| 30 lat i więcej<br>and more  | 1 027              | 532             | 482  | 177   | 209  | 113             | 84   | 36  |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe<br/>Other higher education institutions</b> | <b>227 176</b>     | <b>138 958</b>  | <b>86 916</b>                                  | <b>52 851</b>   | <b>59 465</b>                                      | <b>34 468</b>   | <b>27 866</b>                                  | <b>16 618</b>   |
| 18 lat i mniej<br>and less   | 5 244              | 3 142           | 4 850  | 2 908   | 3 092  | 1 859           | 2 815  | 1 708   |
| 19 .....   | 15 660             | 10 812          | 11 538   | 7 904   | 12 616   | 8 891           | 8 885  | 6 312   |
| 20 .....   | 25 448             | 16 003          | 15 657   | 9 881   | 12 867   | 6 979           | 6 802  | 3 543   |
| 21 .....   | 28 765             | 18 279          | 15 934   | 10 225  | 5 952  | 3 025           | 2 318  | 1 128   |
| 22 .....   | 27 542             | 16 868          | 12 198   | 7 067   | 4 068  | 2 048           | 1 417  | 731   |
| 23 .....   | 24 793             | 14 830          | 8 408  | 4 383   | 3 033  | 1 503           | 894  | 420   |
| 24 .....   | 17 605             | 10 394          | 4 667  | 2 428   | 2 343  | 1 123           | 785  | 392   |
| 25 .....   | 11 709             | 6 504           | 2 603  | 1 323   | 1 656  | 833             | 499  | 263   |
| 26 .....   | 8 358              | 4 612           | 1 580  | 803   | 1 307  | 639             | 323  | 154   |
| 27 .....   | 6 368              | 3 394           | 1 058  | 543   | 1 073  | 522             | 240  | 118   |
| 28 .....   | 5 234              | 2 846           | 777  | 431   | 932  | 480             | 200  | 114   |
| 29 .....   | 4 602              | 2 511           | 746  | 422   | 922  | 490             | 238  | 126   |
| 30 lat i więcej<br>and more  | 45 848             | 28 763          | 6 900  | 4 533   | 9 604  | 6 076           | 2 450  | 1 609   |



**TABL. 1.8. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                 |          | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |                                      |  |                                      |
|---|----------|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
|   |          |                       |                                      | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                      | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                      |
|   |          |                       |                                      | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which<br>females |
| o - ogółem<br>grand total   |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| p - publiczne<br>public   |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| n - niepubliczne<br>non-public                                    |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b> | <b>364 619</b>        | <b>233 202</b>                       | <b>231 734</b>   | <b>147 605</b>                       | <b>132 885</b>                         | <b>85 597</b>                        |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>p</b> | <b>274 763</b>        | <b>173 223</b>                       | <b>214 129</b>   | <b>136 137</b>                       | <b>60 634</b>                          | <b>37 086</b>                        |
|   | <b>n</b> | <b>89 856</b>         | <b>59 979</b>                        | <b>17 605</b>  | <b>11 468</b>                        | <b>72 251</b>                          | <b>48 511</b>                        |
| Uniwersytety .....  | o        | 104 290               | 76 992                               | 80 850   | 59 373                               | 23 440                                 | 17 619                               |
| Universities  | p        | 100 954               | 74 637                               | 77 860   | 57 264                               | 23 094                                 | 17 373                               |
|   | n        | 3 336                 | 2 355                                | 2 990  | 2 109                                | 346                                    | 246                                  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                                    | o        | 77 195                | 33 441                               | 61 755   | 28 200                               | 15 440                                 | 5 241                                |
| Technical universities  | p        | 74 815                | 32 269                               | 61 134   | 27 878                               | 13 681                                 | 4 391                                |
|   | n        | 2 380                 | 1 172                                | 621  | 322                                  | 1 759                                  | 850                                  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                                      | o        | 18 209                | 11 820                               | 13 994   | 9 599                                | 4 215                                  | 2 221                                |
| Agricultural academies  | p        | 17 987                | 11 708                               | 13 955   | 9 582                                | 4 032                                  | 2 126                                |
|   | n        | 222                   | 112                                  | 39   | 17                                   | 183                                    | 95                                   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                                   | o        | 50 314                | 33 276                               | 18 613   | 12 059                               | 31 701                                 | 21 217                               |
| Academies of economies  | p        | 20 051                | 13 645                               | 13 937   | 9 285                                | 6 114                                  | 4 360                                |
|   | n        | 30 263                | 19 631                               | 4 676  | 2 774                                | 25 587                                 | 16 857                               |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                                  | o        | 14 473                | 11 523                               | 7 479  | 6 063                                | 6 994                                  | 5 460                                |
| Higher teacher education schools                                  | p        | 11 080                | 8 942                                | 7 017  | 5 685                                | 4 063                                  | 3 257                                |
|   | n        | 3 393                 | 2 581                                | 462  | 378                                  | 2 931                                  | 2 203                                |
| Uniwersytety medyczne .....                                       | o=p      | 13 252                | 10 431                               | 11 527   | 9 146                                | 1 725                                  | 1 285                                |
| Medical universities  |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Wyższe szkoły morskie .....                                       | o=p      | 1 791                 | 819                                  | 1 168  | 514                                  | 623                                    | 305                                  |
| Maritime universities   |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Akademie wychowania fizycznego .....                              | o=p      | 6 622                 | 3 871                                | 5 504  | 3 225                                | 1 118                                  | 646                                  |
| Physical academies  |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                                   | o        | 4 588                 | 3 073                                | 3 844  | 2 572                                | 744                                    | 501                                  |
| Fine arts academies   | p        | 4 387                 | 2 945                                | 3 760  | 2 514                                | 627                                    | 431                                  |
|   | n        | 201                   | 128                                  | 84   | 58                                   | 117                                    | 70                                   |
| Wyższe szkoły teologiczne .....                                   | o        | 1 071                 | 590                                  | 625  | 301                                  | 446                                    | 289                                  |
| Theological academies   | p        | 64                    | 36                                   | 63   | 36                                   | 1                                      | -                                    |
|   | n        | 1 007                 | 554                                  | 562  | 265                                  | 445                                    | 289                                  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                                     | o        | 65 372                | 44 270                               | 20 878   | 14 208                               | 44 494                                 | 30 062                               |
| Other higher education institutions                               | p        | 16 318                | 10 824                               | 12 707   | 8 663                                | 3 611                                  | 2 161                                |
|   | n        | 49 054                | 33 446                               | 8 171  | 5 545                                | 40 883                                 | 27 901                               |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....                      | o=p      | 6 236                 | 2 727                                | 4 821  | 2 102                                | 1 415                                  | 625                                  |
| Academies of the Ministry of National Defence                     |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych<br>i administracji ..... | o=p      | 1 206                 | 369                                  | 676  | 243                                  | 530                                    | 126                                  |
| Academies of the Ministry of Interior and<br>Administration       |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |

**TABL. 1.9. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |          | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |                                      |  |                                      |
|---|----------|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|
|   |          |                       |                                      | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                      | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                      |
|   |          |                       |                                      | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which<br>females |
| a - ogółem<br>grand total   |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| b - studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| e - studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| f - studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |          |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>a</b> | <b>364 619</b>        | <b>233 202</b>                       | <b>231 734</b>   | <b>147 605</b>                       | <b>132 885</b>                         | <b>85 597</b>                        |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>b</b> | <b>197 865</b>        | <b>121 239</b>                       | <b>133 342</b>   | <b>83 168</b>                        | <b>64 523</b>                          | <b>38 071</b>                        |
|   | <b>c</b> | <b>65 696</b>         | <b>25 719</b>                        | <b>49 007</b>  | <b>21 220</b>                        | <b>16 689</b>                          | <b>4 499</b>                         |
|   | <b>d</b> | <b>132 169</b>        | <b>95 520</b>                        | <b>84 335</b>  | <b>61 948</b>                        | <b>47 834</b>                          | <b>33 572</b>                        |
|   | <b>e</b> | <b>20 894</b>         | <b>14 140</b>                        | <b>14 683</b>  | <b>9 791</b>                         | <b>6 211</b>                           | <b>4 349</b>                         |
|   | <b>f</b> | <b>145 860</b>        | <b>97 823</b>                        | <b>83 709</b>  | <b>54 646</b>                        | <b>62 151</b>                          | <b>43 177</b>                        |
| Uniwersytety .....  | a        | 104 290               | 76 992                               | 80 850   | 59 373                               | 23 440                                 | 17 619                               |
| Universities  | b        | 49 283                | 35 858                               | 41 997   | 30 682                               | 7 286                                  | 5 176                                |
|   | c        | 4 413                 | 2 033                                | 3 791  | 1 854                                | 622                                    | 179                                  |
|   | d        | 44 870                | 33 825                               | 38 206   | 28 828                               | 6 664                                  | 4 997                                |
|   | e        | 10 086                | 6 655                                | 7 000  | 4 543                                | 3 086                                  | 2 112                                |
|   | f        | 44 921                | 34 479                               | 31 853   | 24 148                               | 13 068                                 | 10 331                               |
| Wyższe szkoły techniczne .....  | a        | 77 195                | 33 441                               | 61 755   | 28 200                               | 15 440                                 | 5 241                                |
| Technical universities  | b        | 46 101                | 19 477                               | 37 770   | 16 865                               | 8 331                                  | 2 612                                |
|   | c        | 38 872                | 14 234                               | 32 027   | 12 629                               | 6 845                                  | 1 605                                |
|   | d        | 7 229                 | 5 243                                | 5 743  | 4 236                                | 1 486                                  | 1 007                                |
|   | e        | 68                    | 32                                   | 43   | 18                                   | 25                                     | 14                                   |
|   | f        | 31 026                | 13 932                               | 23 942   | 11 317                               | 7 084                                  | 2 615                                |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | a        | 18 209                | 11 820                               | 13 994   | 9 599                                | 4 215                                  | 2 221                                |
| Agricultural academies  | b        | 10 541                | 6 712                                | 8 241  | 5 561                                | 2 300                                  | 1 151                                |
|   | c        | 8 391                 | 5 096                                | 6 599  | 4 318                                | 1 792                                  | 778                                  |
|   | d        | 2 150                 | 1 616                                | 1 642  | 1 243                                | 508                                    | 373                                  |
|   | e        | 537                   | 414                                  | 537  | 414                                  | -                                      | -                                    |
|   | f        | 7 131                 | 4 694                                | 5 216  | 3 624                                | 1 915                                  | 1 070                                |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | a        | 50 314                | 33 276                               | 18 613   | 12 059                               | 31 701                                 | 21 217                               |
| Academies of economies  | b        | 25 592                | 16 177                               | 9 983  | 6 471                                | 15 609                                 | 9 706                                |
|   | c        | 3 353                 | 1 262                                | 999  | 568                                  | 2 354                                  | 694                                  |
|   | d        | 22 239                | 14 915                               | 8 984  | 5 903                                | 13 255                                 | 9 012                                |
|   | e        | 1 121                 | 729                                  | 403  | 248                                  | 718                                    | 481                                  |
|   | f        | 23 601                | 16 370                               | 8 227  | 5 340                                | 15 374                                 | 11 030                               |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....  | a        | 14 473                | 11 523                               | 7 479  | 6 063                                | 6 994                                  | 5 460                                |
| Higher teacher education schools  | b        | 7 069                 | 5 393                                | 4 308  | 3 407                                | 2 761                                  | 1 986                                |
|   | c        | 493                   | 222                                  | 327  | 184                                  | 166                                    | 38                                   |
|   | d        | 6 576                 | 5 171                                | 3 981  | 3 223                                | 2 595                                  | 1 948                                |
|   | e        | 171                   | 157                                  | 93   | 86                                   | 78                                     | 71                                   |
|   | f        | 7 233                 | 5 973                                | 3 078  | 2 570                                | 4 155                                  | 3 403                                |
| Uniwersytety medyczne .....   | a        | 13 252                | 10 431                               | 11 527   | 9 146                                | 1 725                                  | 1 285                                |
| Medical universities  | b=d      | 3 991                 | 3 438                                | 3 895  | 3 365                                | 96                                     | 73                                   |
|   | e        | 5 433                 | 3 668                                | 4 857  | 3 337                                | 576                                    | 331                                  |
|   | f        | 3 828                 | 3 325                                | 2 775  | 2 444                                | 1 053                                  | 881                                  |

**TABL. 1.9. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |                                      |  |                                      |  |
|---|-----------------------|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
|   |                       |                                      | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                      | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                      |  |
|   |                       |                                      | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which<br>females |  |
| a - ogółem<br>grand total   |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| b - studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| e - studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| f - studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| Wyższe szkoły morskie ..... a   | 1 791                 | 819                                  | 1 168  | 514                                  | 623                                    | 305                                  |  |
| Maritime universities b   | 1 157                 | 418                                  | 865  | 322                                  | 292                                    | 96                                   |  |
| c   | 1 026                 | 340                                  | 772  | 269                                  | 254                                    | 71                                   |  |
| d   | 131                   | 78                                   | 93   | 53                                   | 38                                     | 25                                   |  |
| f   | 634                   | 401                                  | 303  | 192                                  | 331                                    | 209                                  |  |
| Akademie wychowania fizycznego ..... a  | 6 622                 | 3 871                                | 5 504  | 3 225                                | 1 118                                  | 646                                  |  |
| Physical academies b=d  | 3 381                 | 1 972                                | 3 069  | 1 796                                | 312                                    | 176                                  |  |
| f   | 3 241                 | 1 899                                | 2 435  | 1 429                                | 806                                    | 470                                  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne ..... a   | 4 588                 | 3 073                                | 3 844  | 2 572                                | 744                                    | 501                                  |  |
| Fine arts academies b   | 2 312                 | 1 553                                | 1 871  | 1 272                                | 441                                    | 281                                  |  |
| c   | 25                    | 16                                   | 25   | 16                                   | -                                      | -                                    |  |
| d   | 2 287                 | 1 537                                | 1 846  | 1 256                                | 441                                    | 281                                  |  |
| e   | 511                   | 330                                  | 480  | 320                                  | 31                                     | 10                                   |  |
| f   | 1 765                 | 1 190                                | 1 493  | 980                                  | 272                                    | 210                                  |  |
| Wyższe szkoły teologiczne ..... a   | 1 071                 | 590                                  | 625  | 301                                  | 446                                    | 289                                  |  |
| Theological academies b=d   | 532                   | 372                                  | 200  | 163                                  | 332                                    | 209                                  |  |
| e   | 372                   | 99                                   | 295  | 48                                   | 77                                     | 51                                   |  |
| f   | 167                   | 119                                  | 130  | 90                                   | 37                                     | 29                                   |  |
| Pozostałe szkoły wyższe ..... a   | 65 372                | 44 270                               | 20 878   | 14 208                               | 44 494                                 | 30 062                               |  |
| Other higher education institutions b   | 43 747                | 28 245                               | 17 885   | 11 968                               | 25 862                                 | 16 277                               |  |
| c   | 7 403                 | 2 051                                | 3 057  | 1 000                                | 4 346                                  | 1 051                                |  |
| d   | 36 344                | 26 194                               | 14 828   | 10 968                               | 21 516                                 | 15 226                               |  |
| e   | 2 595                 | 2 056                                | 975  | 777                                  | 1 620                                  | 1 279                                |  |
| f   | 19 030                | 13 969                               | 2 018  | 1 463                                | 17 012                                 | 12 506                               |  |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej ..... a  | 6 236                 | 2 727                                | 4 821  | 2 102                                | 1 415                                  | 625                                  |  |
| Academies of the Ministry of National Defence b   | 3 559                 | 1 441                                | 2 899  | 1 166                                | 660                                    | 275                                  |  |
| c   | 1 451                 | 437                                  | 1 252  | 360                                  | 199                                    | 77                                   |  |
| d   | 2 108                 | 1 004                                | 1 647  | 806                                  | 461                                    | 198                                  |  |
| f   | 2 677                 | 1 286                                | 1 922  | 936                                  | 755                                    | 350                                  |  |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych  |                       |                                      |  |                                      |  |                                      |  |
| i administracji ..... a   | 1 206                 | 369                                  | 676  | 243                                  | 530                                    | 126                                  |  |
| Academies of the Ministry of Interior and b   | 600                   | 183                                  | 359  | 130                                  | 241                                    | 53                                   |  |
| Administration c  | 269                   | 28                                   | 158  | 22                                   | 111                                    | 6                                    |  |
| d   | 331                   | 155                                  | 201  | 108                                  | 130                                    | 47                                   |  |
| f   | 606                   | 186                                  | 317  | 113                                  | 289                                    | 73                                   |  |

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |     | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |  |   |  |   |        |
|--|-----|--------------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|--|---|--------|
|  |     |                          |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle<br>programmes |   |        |
|  |     |                          |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   |   | magisterskie<br>jednolite<br>unified Master's<br>studies |   | razem<br>total                                 | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |        |
|  |     |                          |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | w tym z tytułem<br>licencjata<br>of which with<br>bachelor's degree | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |   |        |
| OGÓŁEM TOTAL   |     |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |  |   |        |
| OGÓŁEM .....   | o   | 364 619                  | 233 202                                 | 218 759  | 135 379                                 | 197 865                                      | 121 239                                 | 132 169   | 95 520   | 20 894                                  | 14 140   | 145 860                                 | 97 823 |
| GRAND TOTAL  | s   | 231 734                  | 147 605                                 | 148 025  | 92 959                                  | 133 342                                      | 83 168                                  | 84 335  | 61 948   | 14 683                                  | 9 791  | 83 709                                  | 54 646 |
|  | n   | 132 885                  | 85 597                                  | 70 734   | 42 420                                  | 64 523                                       | 38 071                                  | 47 834  | 33 572   | 6 211                                   | 4 349  | 62 151                                  | 43 177 |
| WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS   |     |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |  |   |        |
| RAZEM .....  | o   | 274 763                  | 173 223                                 | 163 138  | 100 093                                 | 147 171                                      | 89 377                                  | 89 163  | 65 739   | 15 967                                  | 10 716   | 111 625                                 | 73 130 |
| TOTAL  | s   | 214 129                  | 136 137                                 | 134 291  | 84 073                                  | 121 951                                      | 75 806                                  | 74 315  | 55 064   | 12 340                                  | 8 267  | 79 838                                  | 52 064 |
|  | n   | 60 634                   | 37 086                                  | 28 847   | 16 020                                  | 25 220                                       | 13 571                                  | 14 848  | 10 675   | 3 627                                   | 2 449  | 31 787                                  | 21 066 |
| Grupa – Kształcenie .....  | o   | 23 814                   | 20 142                                  | 11 524   | 9 576                                   | 11 515                                       | 9 572                                   | 11 324  | 9 519  | 9                                       | 4  | 12 290                                  | 10 566 |
| Group – Education  | s   | 16 046                   | 13 262                                  | 9 239  | 7 577                                   | 9 232  | 7 573                                   | 9 064   | 7 524  | 7                                       | 4  | 6 807                                   | 5 685  |
|  | n   | 7 768                    | 6 880                                   | 2 285  | 1 999                                   | 2 283  | 1 999                                   | 2 260   | 1 995  | 2                                       | –  | 5 483                                   | 4 881  |
| podgrupa pedagogiczna .....  | o   | 23 814                   | 20 142                                  | 11 524   | 9 576                                   | 11 515                                       | 9 572                                   | 11 324  | 9 519  | 9                                       | 4  | 12 290                                  | 10 566 |
| subgroup – teacher training<br>and education science   | s   | 16 046                   | 13 262                                  | 9 239  | 7 577                                   | 9 232  | 7 573                                   | 9 064   | 7 524  | 7                                       | 4  | 6 807                                   | 5 685  |
|  | n   | 7 768                    | 6 880                                   | 2 285  | 1 999                                   | 2 283  | 1 999                                   | 2 260   | 1 995  | 2                                       | –  | 5 483                                   | 4 881  |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka .....  | o   | 24 423                   | 18 561                                  | 14 275   | 10 681                                  | 13 106                                       | 10 047                                  | 13 055  | 10 010   | 1 169                                   | 634  | 10 148                                  | 7 880  |
| Group – Humanities and art   | s   | 21 355                   | 16 158                                  | 12 978   | 9 728                                   | 11 920                                       | 9 157                                   | 11 869  | 9 120  | 1 058                                   | 571  | 8 377                                   | 6 430  |
|  | n   | 3 068                    | 2 403                                   | 1 297  | 953                                     | 1 186  | 890                                     | 1 186   | 890  | 111                                     | 63   | 1 771                                   | 1 450  |
| podgrupa artystyczna .....   | o   | 6 431                    | 4 651                                   | 3 959  | 2 860                                   | 3 306  | 2 407                                   | 3 255   | 2 370  | 653                                     | 453  | 2 472                                   | 1 791  |
| subgroup – arts  | s   | 5 611                    | 4 071                                   | 3 489  | 2 546                                   | 2 861  | 2 103                                   | 2 810   | 2 066  | 628                                     | 443  | 2 122                                   | 1 525  |
|  | n   | 820                      | 580                                     | 470  | 314                                     | 445  | 304                                     | 445   | 304  | 25                                      | 10   | 350                                     | 266    |
| podgrupa humanistyczna<br>(z wyłączeniem języków) .....  | o   | 3 627                    | 1 760                                   | 2 142  | 989                                     | 1 639  | 819                                     | 1 639   | 819  | 503                                     | 170  | 1 485                                   | 771    |
| subgroup – humanities (except<br>languages)  | s   | 3 373                    | 1 631                                   | 1 965  | 896                                     | 1 545  | 776                                     | 1 545   | 776  | 420                                     | 120  | 1 408                                   | 735    |
|  | n   | 254                      | 129                                     | 177  | 93                                      | 94   | 43                                      | 94  | 43   | 83                                      | 50   | 77                                      | 36     |
| podgrupa językowa .....  | o   | 14 354                   | 12 142                                  | 8 169  | 6 828                                   | 8 156  | 6 817                                   | 8 156   | 6 817  | 13                                      | 11   | 6 185                                   | 5 314  |
| subgroup – languages   | s   | 12 360                   | 10 448                                  | 7 519  | 6 282                                   | 7 509  | 6 274                                   | 7 509   | 6 274  | 10                                      | 8  | 4 841                                   | 4 166  |
|  | n   | 1 994                    | 1 694                                   | 650  | 546                                     | 647  | 543                                     | 647   | 543  | 3                                       | 3  | 1 344                                   | 1 148  |
| podgrupa interdyscyplinarnych<br>programów i kwalifikacji zwią-<br>zanych ze sztuką i przedmio-<br>tami humanistycznymi..... | o=s | 11                       | 8                                       | 5  | 4                                       | 5  | 4                                       | 5   | 4  | –                                       | –  | 6                                       | 4      |
| subgroup – arts and humanities<br>inter-disciplinary programmes  |     |                          |   |  |   |  |   |   |  |   |  |   |        |
| Grupa – Nauki społeczne,<br>dziennikarstwo i informacja .....  | o   | 29 474                   | 20 963                                  | 17 664   | 12 654                                  | 15 715                                       | 10 957                                  | 15 692  | 10 942   | 1 949                                   | 1 697  | 11 810                                  | 8 309  |
| Group – Social science,<br>journalism and information  | s   | 23 350                   | 16 546                                  | 14 372   | 10 248                                  | 13 186                                       | 9 204                                   | 13 163  | 9 189  | 1 186                                   | 1 044  | 8 978                                   | 6 298  |
|  | n   | 6 124                    | 4 417                                   | 3 292  | 2 406                                   | 2 529  | 1 753                                   | 2 529   | 1 753  | 763                                     | 653  | 2 832                                   | 2 011  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1;

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.



**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |  |   |                |   |               |               |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|----------------|---|---------------|---------------|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   |   |  |   |                | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |               |               |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   |   | magisterskie<br>jednolite<br>unified Master's<br>studies |   | razem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females     |               |               |
|  |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | w tym z tytułem<br>licencjata<br>of which with<br>bachelor's degree | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |                |   |               |               |
| WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.) |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |                |   |               |               |
| <b>Grupa – Nauki społeczne,<br/>dziennikarstwo i informacja (dok.)</b>     |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |                |   |               |               |
| <b>Group – Social science,<br/>journalism and information (cont.)</b>      |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |                |   |               |               |
| podgrupa społeczna .....   | o                     | 26 013                                  | 18 395   | 15 673                                  | 11 229                                       | 13 724                                  | 9 532   | 13 701   | 9 517                                   | 1 949          | 1 697                                       | 10 340        | 7 166         |
| subgroup – social  | s                     | 20 586                                  | 14 510   | 12 694                                  | 9 049  | 11 508                                  | 8 005   | 11 485   | 7 990                                   | 1 186          | 1 044                                       | 7 892         | 5 461         |
|  | n                     | 5 427                                   | 3 885  | 2 979                                   | 2 180  | 2 216                                   | 1 527   | 2 216  | 1 527                                   | 763            | 653   | 2 448         | 1 705         |
| podgrupa dziennikarstwa i informacji .....                                 | o                     | 3 461                                   | 2 568  | 1 991                                   | 1 425  | 1 991                                   | 1 425   | 1 991  | 1 425                                   | –              | –   | 1 470         | 1 143         |
| subgroup – journalism and<br>information                                   | s                     | 2 764                                   | 2 036  | 1 678                                   | 1 199  | 1 678                                   | 1 199   | 1 678  | 1 199                                   | –              | –   | 1 086         | 837           |
|  | n                     | 697                                     | 532  | 313                                     | 226  | 313                                     | 226   | 313  | 226                                     | –              | –   | 384           | 306           |
| <b>Grupa – Biznes, administracja i prawo....</b>                           | <b>o</b>              | <b>52 398</b>                           | <b>36 641</b>  | <b>28 202</b>                           | <b>19 176</b>                                | <b>22 601</b>                           | <b>15 740</b>   | <b>20 432</b>  | <b>14 461</b>                           | <b>5 601</b>   | <b>3 436</b>                                | <b>24 196</b> | <b>17 465</b> |
| <b>Group – Business, administration<br/>and law</b>                        | <b>s</b>              | <b>34 155</b>                           | <b>23 517</b>  | <b>20 332</b>                           | <b>13 765</b>                                | <b>16 732</b>                           | <b>11 605</b>   | <b>15 096</b>  | <b>10 563</b>                           | <b>3 600</b>   | <b>2 160</b>                                | <b>13 823</b> | <b>9 752</b>  |
|  | <b>n</b>              | <b>18 243</b>                           | <b>13 124</b>  | <b>7 870</b>                            | <b>5 411</b>                                 | <b>5 869</b>                            | <b>4 135</b>  | <b>5 336</b>   | <b>3 898</b>                            | <b>2 001</b>   | <b>1 276</b>                                | <b>10 373</b> | <b>7 713</b>  |
| podgrupa biznesu i administracji .....                                     | o                     | 46 178                                  | 32 746   | 22 548                                  | 15 697                                       | 22 545                                  | 15 696  | 20 376   | 14 417                                  | 3              | 1   | 23 630        | 17 049        |
| subgroup – business and<br>administration                                  | s                     | 30 478                                  | 21 293   | 16 679                                  | 11 562                                       | 16 676                                  | 11 561  | 15 040   | 10 519                                  | 3              | 1   | 13 799        | 9 731         |
|  | n                     | 15 700                                  | 11 453   | 5 869                                   | 4 135  | 5 869                                   | 4 135   | 5 336  | 3 898                                   | –              | –   | 9 831         | 7 318         |
| podgrupa prawna .....  | o                     | 6 220                                   | 3 895  | 5 654                                   | 3 479  | 56                                      | 44  | 56   | 44                                      | 5 598          | 3 435                                       | 566           | 416           |
| subgroup – law   | s                     | 3 677                                   | 2 224  | 3 653                                   | 2 203  | 56                                      | 44  | 56   | 44                                      | 3 597          | 2 159                                       | 24            | 21            |
|  | n                     | 2 543                                   | 1 671  | 2 001                                   | 1 276  | –                                       | –   | –  | –                                       | 2 001          | 1 276                                       | 542           | 395           |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze,<br/>matematyka i statystyka .....</b>       | <b>o</b>              | <b>17 065</b>                           | <b>12 649</b>  | <b>9 082</b>                            | <b>6 607</b>                                 | <b>9 059</b>                            | <b>6 591</b>  | <b>6 332</b>   | <b>4 618</b>                            | <b>23</b>      | <b>16</b>                                   | <b>7 983</b>  | <b>6 042</b>  |
| <b>Group – Science, mathematics<br/>and statistics</b>                     | <b>s</b>              | <b>16 249</b>                           | <b>12 050</b>  | <b>8 832</b>                            | <b>6 445</b>                                 | <b>8 809</b>                            | <b>6 429</b>  | <b>6 194</b>   | <b>4 527</b>                            | <b>23</b>      | <b>16</b>                                   | <b>7 417</b>  | <b>5 605</b>  |
|  | <b>n</b>              | <b>816</b>                              | <b>599</b>   | <b>250</b>                              | <b>162</b>                                   | <b>250</b>                              | <b>162</b>  | <b>138</b>   | <b>91</b>                               | <b>–</b>       | <b>–</b>                                    | <b>566</b>    | <b>437</b>    |
| podgrupa biologiczna .....   | o                     | 4 625                                   | 3 797  | 2 349                                   | 1 899  | 2 349                                   | 1 899   | 1 714  | 1 383                                   | –              | –   | 2 276         | 1 898         |
| subgroup – life science  | s                     | 4 470                                   | 3 668  | 2 309                                   | 1 868  | 2 309                                   | 1 868   | 1 682  | 1 358                                   | –              | –   | 2 161         | 1 800         |
|  | n                     | 155                                     | 129  | 40                                      | 31   | 40                                      | 31  | 32   | 25                                      | –              | –   | 115           | 98            |
| podgrupa nauk o środowisku.....  | o                     | 2 802                                   | 2 110  | 1 481                                   | 1 104  | 1 481                                   | 1 104   | 460  | 329                                     | –              | –   | 1 321         | 1 006         |
| subgroup – environment   | s                     | 2 574                                   | 1 951  | 1 413                                   | 1 063  | 1 413                                   | 1 063   | 432  | 312                                     | –              | –   | 1 161         | 888           |
|  | n                     | 228                                     | 159  | 68                                      | 41   | 68                                      | 41  | 28   | 17                                      | –              | –   | 160           | 118           |
| podgrupa fizyczna .....  | o                     | 6 297                                   | 4 320  | 3 390                                   | 2 278  | 3 374                                   | 2 267   | 2 334  | 1 608                                   | 16             | 11  | 2 907         | 2 042         |
| subgroup – physical science  | s                     | 6 005                                   | 4 120  | 3 275                                   | 2 205  | 3 259                                   | 2 194   | 2 283  | 1 576                                   | 16             | 11  | 2 730         | 1 915         |
|  | n                     | 292                                     | 200  | 115                                     | 73   | 115                                     | 73  | 51   | 32                                      | –              | –   | 177           | 127           |
| podgrupa matematyczna i statystyczna .....                                 | o                     | 3 338                                   | 2 422  | 1 859                                   | 1 326  | 1 852                                   | 1 321   | 1 821  | 1 298                                   | 7              | 5   | 1 479         | 1 096         |
| subgroup – mathematics<br>and statistics                                   | s                     | 3 197                                   | 2 311  | 1 832                                   | 1 309  | 1 825                                   | 1 304   | 1 794  | 1 281                                   | 7              | 5   | 1 365         | 1 002         |
|  | n                     | 141                                     | 111  | 27                                      | 17   | 27                                      | 17  | 27   | 17                                      | –              | –   | 114           | 94            |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |             |   |  |       |             |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |             |
|--|-----------------------|---|--|---|-------------|---|--|-------|-------------|---|---|---|-------------|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |             |   |  |       |             |   | razem total                                 | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |             |
|  |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes   |   |             |   | magisterskie<br>jednolite<br>unified Master's<br>studies |       | razem total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |             |
|  |                       |   | razem total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem total | w tym z tytułem<br>licencjata<br>of which with ba-<br>chelor's degree |  |       |             |   |   |   | razem total |
|  |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
| WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)   |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze,<br/>matematyka i statystyka (dok.)<br/>Group – Science, mathematics<br/>and statistics (cont.)</b>      |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
| podgrupa interdyscyplinarnych<br>programów i kwalifikacji obejmują-<br>jących nauki przyrodnicze,<br>matematykę i statystykę ..... o=s | 3                     | –                                       | 3  | –                                       | 3           | –   | 3  | –     | –           | –                                       | –   | –                                       |             |
| <i>subgroup – natural sciences,<br/>mathematics and statistics,<br/>inter-disciplinary programmes</i>                                  |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
| <b>Grupa – Technologie teleinformacyjne ....<br/>Group – Information and Commu-<br/>nication Technologies (ICTs)</b>                   |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
| podgrupa technologii teleinformacyjnych<br>subgroup – information and commu-<br>nication technologies (ICTs)                           | o                     | 10 360                                  | 1 668  | 6 598                                   | 1 017       | 6 591   | 1 016  | 1 575 | 457         | 7                                       | 1   | 3 762                                   | 651         |
|  | s                     | 8 692                                   | 1 479  | 5 710                                   | 926         | 5 703   | 925  | 1 414 | 426         | 7                                       | 1   | 2 982                                   | 553         |
|  | n                     | 1 668                                   | 189  | 888                                     | 91          | 888   | 91   | 161   | 31          | –                                       | –   | 780                                     | 98          |
| podgrupa interdyscyplinarnych pro-<br>gramów i kwalifikacji obejmujących<br>technonogie teleinformacyjne..... o                        | 3 563                 | 845                                     | 2 013  | 453                                     | 2 010       | 452   | 841  | 299   | 3           | 1                                       | 1 550                                       | 392                                     |             |
| <i>subgroup – information and commu-<br/>nication technologies (ICTs),<br/>inter-disciplinary programmes</i>                           |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
|  | s                     | 2 989                                   | 742  | 1 790                                   | 422         | 1 787   | 421  | 778   | 285         | 3                                       | 1   | 1 199                                   | 320         |
|  | n                     | 574                                     | 103  | 223                                     | 31          | 223   | 31   | 63    | 14          | –                                       | –   | 351                                     | 72          |
| <b>Grupa – Technika, przemysł,<br/>budownictwo .....<br/>Group – Technology,<br/>industry, construction</b>                            |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
| podgrupa inżynieryjno-techniczna..... o  | 35 566                | 11 081                                  | 22 151   | 6 529                                   | 22 143      | 6 528   | 125  | 90    | 8           | 1                                       | 13 415                                      | 4 552                                   |             |
| <i>subgroup – engineering<br/>and engineering trades</i>   |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
|  | s                     | 29 816                                  | 10 171   | 18 948                                  | 6 111       | 18 940  | 6 110  | 125   | 90          | 8                                       | 1   | 10 868                                  | 4 060       |
|  | n                     | 5 750                                   | 910  | 3 203                                   | 418         | 3 203   | 418  | –     | –           | –                                       | –   | 2 547                                   | 492         |
| podgrupa produkcji i przetwórstwa ..... o  | 13 329                | 7 548                                   | 8 224  | 4 532                                   | 8 223       | 4 532   | 95   | 81    | 1           | –                                       | 5 105                                       | 3 016                                   |             |
| <i>subgroup – manufacturing<br/>and processing</i>   |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
|  | s                     | 10 410                                  | 6 399  | 6 464                                   | 3 848       | 6 463   | 3 848  | 69    | 58          | 1                                       | –   | 3 946                                   | 2 551       |
|  | n                     | 2 919                                   | 1 149  | 1 760                                   | 684         | 1 760   | 684  | 26    | 23          | –                                       | –   | 1 159                                   | 465         |
| podgrupa architektury i budownictwa..... o   | 19 159                | 10 002                                  | 11 004   | 5 840                                   | 10 999      | 5 839   | 183  | 119   | 5           | 1                                       | 8 155                                       | 4 162                                   |             |
| <i>subgroup – architecture and building</i>  |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
|  | s                     | 14 836                                  | 8 322  | 8 605                                   | 4 855       | 8 600   | 4 854  | 171   | 114         | 5                                       | 1   | 6 231                                   | 3 467       |
|  | n                     | 4 323                                   | 1 680  | 2 399                                   | 985         | 2 399   | 985  | 12    | 5           | –                                       | –   | 1 924                                   | 695         |
| podgrupa interdyscyplinarnych pro-<br>gramów i kwalifikacji obejmujących<br>technikę, przemysł i budownictwo ..... o                   | 667                   | 403                                     | 414  | 241                                     | 414         | 241   | –  | –     | –           | –                                       | –   | 253                                     | 162         |
| <i>subgroup – technology, industry<br/>and construction, interdisciplinary<br/>programmes</i>  |                       |   |  |   |             |   |  |       |             |   |   |   |             |
|  | s                     | 544                                     | 363  | 319                                     | 212         | 319   | 212  | –     | –           | –                                       | –   | 225                                     | 151         |
|  | n                     | 123                                     | 40   | 95                                      | 29          | 95  | 29   | –     | –           | –                                       | –   | 28                                      | 11          |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |  |   |   |   |              |              |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|--|---|---|---|--------------|--------------|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |              |              |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   |   | magisterskie<br>jednolite<br>unified Master's<br>studies |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |              |              |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | w tym z tytułem<br>licencjata<br>of which with ba-<br>chelor's degree | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |              |              |
| o - ogółem<br>grand total   |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |              |              |
| s - studia stacjonarne<br>full-time programmes  |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |              |              |
| n - studia niestacjonarne<br>part-time programmes   |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |              |              |
| WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)                                  |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |              |              |
| <b>Grupa – Rolnictwo .....</b>  | <b>o</b>              | <b>5 340</b>                            | <b>2 996</b>   | <b>3 627</b>                            | <b>2 064</b>                                 | <b>2 952</b>                            | <b>1 559</b>  | –  | –                                       | <b>675</b>                                  | <b>505</b>                              | <b>1 713</b> | <b>932</b>   |
| <b>Group – Agriculture</b>  | <b>s</b>              | <b>4 032</b>                            | <b>2 531</b>   | <b>2 773</b>                            | <b>1 778</b>                                 | <b>2 098</b>                            | <b>1 273</b>  | –  | –                                       | <b>675</b>                                  | <b>505</b>                              | <b>1 259</b> | <b>753</b>   |
|   | <b>n</b>              | <b>1 308</b>                            | <b>465</b>   | <b>854</b>                              | <b>286</b>                                   | <b>854</b>                              | <b>286</b>  | –  | –                                       | –   | –                                       | <b>454</b>   | <b>179</b>   |
| podgrupa rolnicza .....   | o                     | 3 541                                   | 2 101  | 2 252                                   | 1 326  | 2 252                                   | 1 326   | –  | –                                       | –   | –                                       | 1 289        | 775          |
| subgroup – agriculture  | s                     | 2 615                                   | 1 729  | 1 621                                   | 1 088  | 1 621                                   | 1 088   | –  | –                                       | –   | –                                       | 994          | 641          |
|   | n                     | 926                                     | 372  | 631                                     | 238  | 631                                     | 238   | –  | –                                       | –   | –                                       | 295          | 134          |
| podgrupa leśna.....   | o                     | 1 076                                   | 374  | 678                                     | 228  | 678                                     | 228   | –  | –                                       | –   | –                                       | 398          | 146          |
| subgroup – forestry   | s                     | 696                                     | 282  | 455                                     | 180  | 455                                     | 180   | –  | –                                       | –   | –                                       | 241          | 102          |
|   | n                     | 380                                     | 92   | 223                                     | 48   | 223                                     | 48  | –  | –                                       | –   | –                                       | 157          | 44           |
| podgrupa rybactwa .....   | o=s                   | 37                                      | 7  | 22                                      | 5  | 22                                      | 5   | –  | –                                       | –   | –                                       | 15           | 2            |
| subgroup – fishery  |                       |   |  |   |  |   |   |  |   |   |   |              |              |
| podgrupa weterynaryjna.....   | o                     | 686                                     | 514  | 675                                     | 505  | –                                       | –   | –  | –                                       | 675   | 505                                     | 11           | 9            |
| subgroup – veterinary   | s                     | 684                                     | 513  | 675                                     | 505  | –                                       | –   | –  | –                                       | 675   | 505                                     | 9            | 8            |
|   | n                     | 2                                       | 1  | –                                       | –  | –                                       | –   | –  | –                                       | –   | –                                       | 2            | 1            |
| <b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna.....</b>  | <b>o</b>              | <b>25 548</b>                           | <b>20 562</b>  | <b>18 362</b>                           | <b>14 391</b>                                | <b>11 842</b>                           | <b>9 970</b>  | <b>11 808</b>  | <b>9 940</b>                            | <b>6 520</b>                                | <b>4 421</b>                            | <b>7 186</b> | <b>6 171</b> |
| <b>Group – Health and social welfare</b>  | <b>s</b>              | <b>21 415</b>                           | <b>17 317</b>  | <b>16 418</b>                           | <b>13 004</b>                                | <b>10 648</b>                           | <b>9 040</b>  | <b>10 614</b>  | <b>9 010</b>                            | <b>5 770</b>                                | <b>3 964</b>                            | <b>4 997</b> | <b>4 313</b> |
|   | <b>n</b>              | <b>4 133</b>                            | <b>3 245</b>   | <b>1 944</b>                            | <b>1 387</b>                                 | <b>1 194</b>                            | <b>930</b>  | <b>1 194</b>   | <b>930</b>                              | <b>750</b>                                  | <b>457</b>                              | <b>2 189</b> | <b>1 858</b> |
| podgrupa medyczna .....   | o                     | 23 185                                  | 18 427   | 16 602                                  | 12 771                                       | 10 082                                  | 8 350   | 10 048   | 8 320                                   | 6 520                                       | 4 421                                   | 6 583        | 5 656        |
| subgroup – health   | s                     | 19 576                                  | 15 648   | 15 033                                  | 11 723                                       | 9 263                                   | 7 759   | 9 229  | 7 729                                   | 5 770                                       | 3 964                                   | 4 543        | 3 925        |
|   | n                     | 3 609                                   | 2 779  | 1 569                                   | 1 048  | 819                                     | 591   | 819  | 591                                     | 750   | 457                                     | 2 040        | 1 731        |
| podgrupa opieki społecznej .....  | o                     | 1 926                                   | 1 773  | 1 589                                   | 1 464  | 1 589                                   | 1 464   | 1 589  | 1 464                                   | –   | –                                       | 337          | 309          |
| subgroup – social services  | s                     | 1 460                                   | 1 348  | 1 216                                   | 1 125  | 1 216                                   | 1 125   | 1 216  | 1 125                                   | –   | –                                       | 244          | 223          |
|   | n                     | 466                                     | 425  | 373                                     | 339  | 373                                     | 339   | 373  | 339                                     | –   | –                                       | 93           | 86           |
| podgrupa interdyscyplinarnych pro-<br>gramów i kwalifikacji obejmujących<br>zdrowie i opiekę społeczną..... | o                     | 437                                     | 362  | 171                                     | 156  | 171                                     | 156   | 171  | 156                                     | –   | –                                       | 266          | 206          |
| subgroup – health and welfare,<br>inter-disciplinary programmes   | s                     | 379                                     | 321  | 169                                     | 156  | 169                                     | 156   | 169  | 156                                     | –   | –                                       | 210          | 165          |
|   | n                     | 58                                      | 41   | 2                                       | –  | 2                                       | –   | 2  | –                                       | –   | –                                       | 56           | 41           |
| <b>Grupa – Usługi .....</b>   | <b>o</b>              | <b>17 620</b>                           | <b>10 007</b>  | <b>12 011</b>                           | <b>6 785</b>                                 | <b>12 011</b>                           | <b>6 785</b>  | <b>8 542</b>   | <b>5 502</b>                            | –   | –                                       | <b>5 609</b> | <b>3 222</b> |
| <b>Group – Services</b>   | <b>s</b>              | <b>13 229</b>                           | <b>8 022</b>   | <b>9 301</b>                            | <b>5 576</b>                                 | <b>9 301</b>                            | <b>5 576</b>  | <b>6 536</b>   | <b>4 443</b>                            | –   | –                                       | <b>3 928</b> | <b>2 446</b> |
|   | <b>n</b>              | <b>4 391</b>                            | <b>1 985</b>   | <b>2 710</b>                            | <b>1 209</b>                                 | <b>2 710</b>                            | <b>1 209</b>  | <b>2 006</b>   | <b>1 059</b>                            | –   | –                                       | <b>1 681</b> | <b>776</b>   |
| podgrupa usług dla ludności.....  | o                     | 5 886                                   | 4 514  | 3 920                                   | 3 012  | 3 920                                   | 3 012   | 3 920  | 3 012                                   | –   | –                                       | 1 966        | 1 502        |
| subgroup – personal services  | s                     | 5 276                                   | 4 031  | 3 568                                   | 2 743  | 3 568                                   | 2 743   | 3 568  | 2 743                                   | –   | –                                       | 1 708        | 1 288        |
|   | n                     | 610                                     | 483  | 352                                     | 269  | 352                                     | 269   | 352  | 269                                     | –   | –                                       | 258          | 214          |
| podgrupa higieny i bezpieczeństwa pracy   | o                     | 564                                     | 341  | 532                                     | 315  | 532                                     | 315   | –  | –                                       | –   | –                                       | 32           | 26           |
| subgroup – occupational health<br>and safety  | s                     | 436                                     | 282  | 404                                     | 256  | 404                                     | 256   | –  | –                                       | –   | –                                       | 32           | 26           |
|   | n                     | 128                                     | 59   | 128                                     | 59   | 128                                     | 59  | –  | –                                       | –   | –                                       | –            | –            |
| podgrupa ochrony i bezpieczeństwa.....  | o                     | 8 015                                   | 4 123  | 5 308                                   | 2 759  | 5 308                                   | 2 759   | 4 528  | 2 450                                   | –   | –                                       | 2 707        | 1 364        |
| subgroup – security services  | s                     | 4 963                                   | 2 786  | 3 485                                   | 1 937  | 3 485                                   | 1 937   | 2 900  | 1 664                                   | –   | –                                       | 1 478        | 849          |
|   | n                     | 3 052                                   | 1 337  | 1 823                                   | 822  | 1 823                                   | 822   | 1 628  | 786                                     | –   | –                                       | 1 229        | 515          |
| podgrupa usług transportowych.....  | o                     | 3 125                                   | 1 008  | 2 251                                   | 699  | 2 251                                   | 699   | 94   | 40                                      | –   | –                                       | 874          | 309          |
| subgroup – transport services   | s                     | 2 530                                   | 904  | 1 844                                   | 640  | 1 844                                   | 640   | 68   | 36                                      | –   | –                                       | 686          | 264          |
|   | n                     | 595                                     | 104  | 407                                     | 59   | 407                                     | 59  | 26   | 4                                       | –   | –                                       | 188          | 45           |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |  |                |   |   |   |               |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|--|----------------|---|---|---|---------------|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   |   |  |                | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |   |               |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   |   | magisterskie<br>jednolite<br>unified Master's<br>studies |                | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |               |
|  |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | w tym z tytułem<br>licencjata<br>of which with ba-<br>chelor's degree |  | razem<br>total |   |   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |               |
|  |                       | razem<br>total                          | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females  | razem<br>total                          |  |   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females                               |  |                |   |   |   |               |
| WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)            |                       |   |  |   |  |   |   |  |                |   |   |   |               |
| <b>Grupa – Usługi (dok.)</b><br><b>Group – Services</b>                                |                       |   |  |   |  |   |   |  |                |   |   |   |               |
| podgrupa interdyscyplinarnych<br>programów i kwalifikacji obejmujących<br>usługi ..... | o                     | 30                                      | 21   | -                                       | -  | -                                       | -   | -  | -              | -   | -                                       | 30                                      | 21            |
| subgroup – services, inter-disciplinary<br>programmes                                  | s                     | 24                                      | 19   | -                                       | -  | -                                       | -   | -  | -              | -   | -                                       | 24                                      | 19            |
|  | n                     | 6                                       | 2  | -                                       | -  | -                                       | -   | -  | -              | -   | -                                       | 6                                       | 2             |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS                    |                       |   |  |   |  |   |   |  |                |   |   |   |               |
| <b>RAZEM</b> .....   | o                     | <b>89 856</b>                           | <b>59 979</b>  | <b>55 621</b>                           | <b>35 286</b>                                | <b>50 694</b>                           | <b>31 862</b>   | <b>43 006</b>  | <b>29 781</b>  | <b>4 927</b>                                | <b>3 424</b>                            | <b>34 235</b>                           | <b>24 693</b> |
| <b>TOTAL</b> .....   | s                     | <b>17 605</b>                           | <b>11 468</b>  | <b>13 734</b>                           | <b>8 886</b>                                 | <b>11 391</b>                           | <b>7 362</b>  | <b>10 020</b>  | <b>6 884</b>   | <b>2 343</b>                                | <b>1 524</b>                            | <b>3 871</b>                            | <b>2 582</b>  |
|  | n                     | <b>72 251</b>                           | <b>48 511</b>  | <b>41 887</b>                           | <b>26 400</b>                                | <b>39 303</b>                           | <b>24 500</b>   | <b>32 986</b>  | <b>22 897</b>  | <b>2 584</b>                                | <b>1 900</b>                            | <b>30 364</b>                           | <b>22 111</b> |
| <b>Grupa – Kształcenie</b> .....   | o                     | <b>12 786</b>                           | <b>10 679</b>  | <b>5 209</b>                            | <b>4 171</b>                                 | <b>5 209</b>                            | <b>4 171</b>  | <b>5 151</b>   | <b>4 158</b>   | -   | -                                       | <b>7 577</b>                            | <b>6 508</b>  |
| <b>Group – Education</b>   | s                     | <b>741</b>                              | <b>633</b>   | <b>377</b>                              | <b>296</b>                                   | <b>377</b>                              | <b>296</b>  | <b>377</b>   | <b>296</b>     | -   | -                                       | <b>364</b>                              | <b>337</b>    |
|  | n                     | <b>12 045</b>                           | <b>10 046</b>  | <b>4 832</b>                            | <b>3 875</b>                                 | <b>4 832</b>                            | <b>3 875</b>  | <b>4 774</b>   | <b>3 862</b>   | -   | -                                       | <b>7 213</b>                            | <b>6 171</b>  |
| podgrupa pedagogiczna .....  | o                     | 12 786                                  | 10 679   | 5 209                                   | 4 171  | 5 209                                   | 4 171   | 5 151  | 4 158          | -   | -                                       | 7 577                                   | 6 508         |
| subgroup – teacher training<br>and education science                                   | s                     | 741                                     | 633  | 377                                     | 296  | 377                                     | 296   | 377  | 296            | -   | -                                       | 364                                     | 337           |
|  | n                     | 12 045                                  | 10 046   | 4 832                                   | 3 875  | 4 832                                   | 3 875   | 4 774  | 3 862          | -   | -                                       | 7 213                                   | 6 171         |
| <b>Grupa – Nauki humanistyczne<br/>i sztuka</b> .....                                  | o                     | <b>5 750</b>                            | <b>4 111</b>   | <b>4 315</b>                            | <b>2 953</b>                                 | <b>3 820</b>                            | <b>2 807</b>  | <b>3 802</b>   | <b>2 790</b>   | <b>495</b>                                  | <b>146</b>                              | <b>1 435</b>                            | <b>1 158</b>  |
| <b>Group – Humanities and art</b>  | s                     | <b>2 333</b>                            | <b>1 518</b>   | <b>1 921</b>                            | <b>1 220</b>                                 | <b>1 535</b>                            | <b>1 141</b>  | <b>1 535</b>   | <b>1 141</b>   | <b>386</b>                                  | <b>79</b>                               | <b>412</b>                              | <b>298</b>    |
|  | n                     | <b>3 417</b>                            | <b>2 593</b>   | <b>2 394</b>                            | <b>1 733</b>                                 | <b>2 285</b>                            | <b>1 666</b>  | <b>2 267</b>   | <b>1 649</b>   | <b>109</b>                                  | <b>67</b>                               | <b>1 023</b>                            | <b>860</b>    |
| podgrupa artystyczna .....   | o                     | 1 656                                   | 1 144  | 1 432                                   | 963  | 1 374                                   | 932   | 1 374  | 932            | 58  | 31                                      | 224                                     | 181           |
| subgroup – arts  | s                     | 824                                     | 593  | 742                                     | 532  | 717                                     | 517   | 717  | 517            | 25  | 15                                      | 82                                      | 61            |
|  | n                     | 832                                     | 551  | 690                                     | 431  | 657                                     | 415   | 657  | 415            | 33  | 16                                      | 142                                     | 120           |
| podgrupa humanistyczna<br>(z wyłączeniem języków) .....                                | o                     | 1 038                                   | 448  | 902                                     | 381  | 465                                     | 266   | 465  | 266            | 437   | 115                                     | 136                                     | 67            |
| subgroup – humanities (except<br>languages)  | s                     | 510                                     | 128  | 432                                     | 97   | 71                                      | 33  | 71   | 33             | 361   | 64                                      | 78                                      | 31            |
|  | n                     | 528                                     | 320  | 470                                     | 284  | 394                                     | 233   | 394  | 233            | 76  | 51                                      | 58                                      | 36            |
| podgrupa językowa .....  | o                     | 3 056                                   | 2 519  | 1 981                                   | 1 609  | 1 981                                   | 1 609   | 1 963  | 1 592          | -   | -                                       | 1 075                                   | 910           |
| subgroup – languages   | s                     | 999                                     | 797  | 747                                     | 591  | 747                                     | 591   | 747  | 591            | -   | -                                       | 252                                     | 206           |
|  | n                     | 2 057                                   | 1 722  | 1 234                                   | 1 018  | 1 234                                   | 1 018   | 1 216  | 1 001          | -   | -                                       | 823                                     | 704           |
| <b>Grupa – Nauki społeczne,<br/>dziennikarstwo i informacja</b> .....                  | o                     | <b>13 087</b>                           | <b>8 515</b>   | <b>8 396</b>                            | <b>5 522</b>                                 | <b>6 148</b>                            | <b>3 595</b>  | <b>6 035</b>   | <b>3 521</b>   | <b>2 248</b>                                | <b>1 927</b>                            | <b>4 691</b>                            | <b>2 993</b>  |
| <b>Group – Social science,<br/>journalism and information</b>                          | s                     | <b>3 628</b>                            | <b>2 528</b>   | <b>2 727</b>                            | <b>1 915</b>                                 | <b>1 797</b>                            | <b>1 115</b>  | <b>1 715</b>   | <b>1 059</b>   | <b>930</b>                                  | <b>800</b>                              | <b>901</b>                              | <b>613</b>    |
|  | n                     | <b>9 459</b>                            | <b>5 987</b>   | <b>5 669</b>                            | <b>3 607</b>                                 | <b>4 351</b>                            | <b>2 480</b>  | <b>4 320</b>   | <b>2 462</b>   | <b>1 318</b>                                | <b>1 127</b>                            | <b>3 790</b>                            | <b>2 380</b>  |
| podgrupa społeczna .....   | o                     | 11 944                                  | 7 765  | 7 654                                   | 5 009  | 5 406                                   | 3 082   | 5 293  | 3 008          | 2 248                                       | 1 927                                   | 4 290                                   | 2 756         |
| subgroup – social  | s                     | 3 083                                   | 2 147  | 2 316                                   | 1 629  | 1 386                                   | 829   | 1 304  | 773            | 930   | 800                                     | 767                                     | 518           |
|  | n                     | 8 861                                   | 5 618  | 5 338                                   | 3 380  | 4 020                                   | 2 253   | 3 989  | 2 235          | 1 318                                       | 1 127                                   | 3 523                                   | 2 238         |
| podgrupa dziennikarstwa i informacji .....   | o                     | 1 143                                   | 750  | 742                                     | 513  | 742                                     | 513   | 742  | 513            | -   | -                                       | 401                                     | 237           |
| subgroup – journalism and information  | s                     | 545                                     | 381  | 411                                     | 286  | 411                                     | 286   | 411  | 286            | -   | -                                       | 134                                     | 95            |
|  | n                     | 598                                     | 369  | 331                                     | 227  | 331                                     | 227   | 331  | 227            | -   | -                                       | 267                                     | 142           |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |  |  |                |  |  |
|-----------------------------------|-----------------------|---|--|---|--|---|---|--|--|----------------|--|--|
|                                   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   |   |  |  |                | drugiego stopnia<br>second-cycle<br>programmes |  |
|                                   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   |   | magisterskie<br>jednolite<br>unified Master's<br>studies |  | razem<br>total | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females        |  |
|                                   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | w tym z tytułem<br>licencjata<br>of which with<br>bachelor's degree |  |  |                |  |  |
|                                   |                       |   |  | razem<br>total                          | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females      | razem<br>total                          | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females                             |  |  |                |  |  |

## WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)

|  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |
|--|-----|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|-------|-------|--------|-------|
| <b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> .....                     | o   | 32 905 | 22 102 | 18 890 | 12 201 | 16 706 | 10 850 | 15 024 | 10 256 | 2 184 | 1 351 | 14 015 | 9 901 |
| <b>Group – Business, administration and law</b> .....                  | s   | 4 735  | 2 838  | 3 503  | 2 123  | 2 476  | 1 478  | 2 237  | 1 383  | 1 027 | 645   | 1 232  | 715   |
|  | n   | 28 170 | 19 264 | 15 387 | 10 078 | 14 230 | 9 372  | 12 787 | 8 873  | 1 157 | 706   | 12 783 | 9 186 |
| podgrupa biznesu i administracji.....                                  | o   | 30 493 | 20 600 | 16 639 | 10 798 | 16 631 | 10 793 | 14 949 | 10 199 | 8     | 5     | 13 854 | 9 802 |
| subgroup – business and administration                                 | s   | 3 641  | 2 139  | 2 455  | 1 463  | 2 453  | 1 462  | 2 214  | 1 367  | 2     | 1     | 1 186  | 676   |
|  | n   | 26 852 | 18 461 | 14 184 | 9 335  | 14 178 | 9 331  | 12 735 | 8 832  | 6     | 4     | 12 668 | 9 126 |
| podgrupa prawna.....   | o   | 2 412  | 1 502  | 2 251  | 1 403  | 75     | 57     | 75     | 57     | 2 176 | 1 346 | 161    | 99    |
| subgroup – law   | s   | 1 094  | 699    | 1 048  | 660    | 23     | 16     | 23     | 16     | 1 025 | 644   | 46     | 39    |
|  | n   | 1 318  | 803    | 1 203  | 743    | 52     | 41     | 52     | 41     | 1 151 | 702   | 115    | 60    |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze</b>                                      |     |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |
| <b>matematyka i statystyka</b> .....                                   | o   | 571    | 237    | 364    | 142    | 364    | 142    | 65     | 51     | –     | –     | 207    | 95    |
| <b>Group – Science, mathematics and statistics</b> .....               | s   | 133    | 105    | 75     | 57     | 75     | 57     | 55     | 44     | –     | –     | 58     | 48    |
|  | n   | 438    | 132    | 289    | 85     | 289    | 85     | 10     | 7      | –     | –     | 149    | 47    |
| podgrupa biologiczna.....  | o   | 92     | 77     | 51     | 43     | 51     | 43     | 51     | 43     | –     | –     | 41     | 34    |
| subgroup – life science  | s   | 85     | 71     | 44     | 37     | 44     | 37     | 44     | 37     | –     | –     | 41     | 34    |
|  | n   | 7      | 6      | 7      | 6      | 7      | 6      | 7      | 6      | –     | –     | –      | –     |
| podgrupa nauk o środowisku.....  | o   | 274    | 88     | 142    | 46     | 142    | 46     | 1      | –      | –     | –     | 132    | 42    |
| subgroup - environment   | s   | 20     | 13     | 20     | 13     | 20     | 13     | –      | –      | –     | –     | –      | –     |
|  | n   | 254    | 75     | 122    | 33     | 122    | 33     | 1      | –      | –     | –     | 132    | 42    |
| podgrupa fizyczna.....   | o=n | 177    | 51     | 160    | 46     | 160    | 46     | 2      | 1      | –     | –     | 17     | 5     |
| subgroup – physical science  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |
| podgrupa matematyczna i statystyczna.....                              | o=s | 28     | 21     | 11     | 7      | 11     | 7      | 11     | 7      | –     | –     | 17     | 14    |
| subgroup – mathematics and statistics                                  |     |        |        |        |        |        |        |        |        |       |       |        |       |
| <b>Grupa – Technologie teleinformatyczne</b> .....                     | o   | 2 561  | 286    | 2 158  | 237    | 2 158  | 237    | 148    | 25     | –     | –     | 403    | 49    |
| <b>Group – Information and Communication Technologies (ICTs)</b> ..... | s   | 783    | 111    | 641    | 92     | 641    | 92     | 96     | 16     | –     | –     | 142    | 19    |
|  | n   | 1 778  | 175    | 1 517  | 145    | 1 517  | 145    | 52     | 9      | –     | –     | 261    | 30    |
| podgrupa technologii teleinformatycznych.....                          | o   | 1 601  | 182    | 1 363  | 153    | 1 363  | 153    | 77     | 10     | –     | –     | 238    | 29    |
| subgroup - information and communication technologies (ICTs)           | s   | 463    | 63     | 417    | 57     | 417    | 57     | 57     | 7      | –     | –     | 46     | 6     |
|  | n   | 1 138  | 119    | 946    | 96     | 946    | 96     | 20     | 3      | –     | –     | 192    | 23    |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o - ogółem<br>grand total<br>s - studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n - studia niestacjonarne<br>part-time programmes   | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which females | Studia Studies   |                                   |  |                                   |   |                |  |   |   |                                   |                                   |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|---|----------------|--|---|---|-----------------------------------|-----------------------------------|
|   |                       |                                   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |                                   |  |                                   |   |                |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |                                   |                                   |
|   |                       |                                   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |                                   |   |                | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies |   | razem<br>total                              | w tym kobiety<br>of which females |                                   |
|   |                       |                                   |  |                                   | razem<br>total                               | w tym kobiety<br>of which females | w tym z tytułem licencjata<br>of which with bachelor's degree | razem<br>total |  |   |   |                                   | w tym kobiety<br>of which females |
| WYŻSZE SZKÓŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                |  |   |   |                                   |                                   |
| <b>Grupa – Technologie teleinformatyczne (dok.)</b><br><b>Group – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.)</b><br>podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie teleinformatyczne..... o | 960                   | 104                               | 795  | 84                                | 795  | 84                                | 71  | 15             | –  | – | 165   | 20                                |                                   |
| subgroup – information and communication technologies (ICTs),<br>inter-disciplinary programmes  | s                     | 320                               | 48   | 224                               | 35   | 224                               | 35  | 39             | 9  | – | –   | 96                                | 13                                |
|   | n                     | 640                               | 56   | 571                               | 49   | 571                               | 49  | 32             | 6  | – | –   | 69                                | 7                                 |
| <b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo .....</b> o  | <b>3 637</b>          | <b>1 436</b>                      | <b>2 970</b>   | <b>1 121</b>                      | <b>2 970</b>                                 | <b>1 121</b>                      | <b>219</b>  | <b>180</b>     | –  | – | <b>667</b>                                  | <b>315</b>                        |                                   |
| <b>Group – Technology, industry, construction</b>   | s                     | <b>584</b>                        | <b>311</b>   | <b>480</b>                        | <b>251</b>                                   | <b>480</b>                        | <b>251</b>  | <b>35</b>      | <b>26</b>  | – | –   | <b>104</b>                        | <b>60</b>                         |
| podgrupa inżynieryjno-techniczna..... o   | 663                   | 169                               | 476  | 100                               | 476  | 100                               | –   | –              | –  | – | 187   | 69                                |                                   |
| subgroup – engineering and engineering trades   | s                     | 76                                | 26   | 53                                | 13   | 53                                | 13  | –              | –  | – | 23  | 13                                |                                   |
|   | n                     | 587                               | 143  | 423                               | 87   | 423                               | 87  | –              | –  | – | 164   | 56                                |                                   |
| podgrupa produkcji i przetwórstwa..... o  | 734                   | 377                               | 591  | 283                               | 591  | 283                               | 152   | 131            | –  | – | 143   | 94                                |                                   |
| subgroup – manufacturing and processing   | s                     | 10                                | 8  | 10                                | 8  | 10                                | 8   | 7              | 7  | – | –   | –                                 | –                                 |
|   | n                     | 724                               | 369  | 581                               | 275  | 581                               | 275   | 145            | 124  | – | –   | 143                               | 94                                |
| podgrupa architektury i budownictwa..... o  | 2 130                 | 851                               | 1 793  | 699                               | 1 793  | 699                               | 67  | 49             | –  | – | 337   | 152                               |                                   |
| subgroup – architecture and   | s                     | 498                               | 277  | 417                               | 230  | 417                               | 230   | 28             | 19   | – | –   | 81                                | 47                                |
|   | n                     | 1 632                             | 574  | 1 376                             | 469  | 1 376                             | 469   | 39             | 30   | – | –   | 256                               | 105                               |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo..... o=n   | 110                   | 39                                | 110  | 39                                | 110  | 39                                | –   | –              | –  | – | –   | –                                 |                                   |
| subgroup – technology, industry and construction inter-disciplinary programmes  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |   |                |  |   |   |                                   |                                   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.10. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG GRUP, PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I SYSTEMÓW STUDIÓW (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES BY GROUP, SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION<sup>a</sup> AND SYSTEM OF STUDIES (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |          | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which females | Studia Studies   |                                   |              |  |              |              |  |                                   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |                                   |
|---|----------|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--------------|--|--------------|--------------|--|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
|   |          |                       |                                   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |                                   |              |  |              |              | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies |                                   | razem total                                 | w tym kobiety<br>of which females |
|   |          |                       |                                   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes   |                                   |              | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies |              | razem total  | w tym kobiety<br>of which females                  |                                   |   |                                   |
|   |          |                       |                                   | razem total  | w tym kobiety<br>of which females | razem total  | w tym kobiety<br>of which females                  | razem total  |              |  | w tym kobiety<br>of which females |   |                                   |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)                  |          |                       |                                   |  |                                   |              |  |              |              |  |                                   |   |                                   |
| <b>Grupa – Rolnictwo</b> .....  | <b>o</b> | <b>210</b>            | <b>52</b>                         | <b>178</b>   | <b>35</b>                         | <b>178</b>   | <b>35</b>  | –            | –            | –  | –                                 | <b>32</b>                                   | <b>17</b>                         |
| <b>Group – Agriculture</b>  | <b>s</b> | <b>9</b>              | <b>1</b>                          | <b>9</b>   | <b>1</b>                          | <b>9</b>     | <b>1</b>   | –            | –            | –  | –                                 | –   | –                                 |
|   | <b>n</b> | <b>201</b>            | <b>51</b>                         | <b>169</b>   | <b>34</b>                         | <b>169</b>   | <b>34</b>  | –            | –            | –  | –                                 | <b>32</b>                                   | <b>17</b>                         |
| podgrupa rolnicza.....  | o=n      | 116                   | 31                                | 84   | 14                                | 84           | 14   | –            | –            | –  | –                                 | 32  | 17                                |
| subgroup – agriculture  |          |                       |                                   |  |                                   |              |  |              |              |  |                                   |   |                                   |
| podgrupa leśna.....   | o        | 94                    | 21                                | 94   | 21                                | 94           | 21   | –            | –            | –  | –                                 | –   | –                                 |
| subgroup – forestry   | s        | 9                     | 1                                 | 9  | 1                                 | 9            | 1  | –            | –            | –  | –                                 | –   | –                                 |
|   | n        | 85                    | 20                                | 85   | 20                                | 85           | 20   | –            | –            | –  | –                                 | –   | –                                 |
| <b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna</b> .....   | <b>o</b> | <b>7 163</b>          | <b>5 502</b>                      | <b>4 954</b>   | <b>3 675</b>                      | <b>4 954</b> | <b>3 675</b>                                       | <b>4 954</b> | <b>3 675</b> | –  | –                                 | <b>2 209</b>                                | <b>1 827</b>                      |
| <b>Group – Health and social welfare</b>  | <b>s</b> | <b>1 849</b>          | <b>1 419</b>                      | <b>1 647</b>   | <b>1 227</b>                      | <b>1 647</b> | <b>1 227</b>                                       | <b>1 647</b> | <b>1 227</b> | –  | –                                 | <b>202</b>                                  | <b>192</b>                        |
|   | <b>n</b> | <b>5 314</b>          | <b>4 083</b>                      | <b>3 307</b>   | <b>2 448</b>                      | <b>3 307</b> | <b>2 448</b>                                       | <b>3 307</b> | <b>2 448</b> | –  | –                                 | <b>2 007</b>                                | <b>1 635</b>                      |
| podgrupa medyczna .....   | o        | 6 419                 | 4 857                             | 4 392  | 3 192                             | 4 392        | 3 192  | 4 392        | 3 192        | –  | –                                 | 2 027                                       | 1 665                             |
| subgroup – health   | s        | 1 713                 | 1 313                             | 1 517  | 1 126                             | 1 517        | 1 126  | 1 517        | 1 126        | –  | –                                 | 196   | 187                               |
|   | n        | 4 706                 | 3 544                             | 2 875  | 2 066                             | 2 875        | 2 066  | 2 875        | 2 066        | –  | –                                 | 1 831                                       | 1 478                             |
| podgrupa opieki społecznej.....   | o        | 374                   | 318                               | 317  | 265                               | 317          | 265  | 317          | 265          | –  | –                                 | 57  | 53                                |
| subgroup – social services  | s        | 135                   | 105                               | 129  | 100                               | 129          | 100  | 129          | 100          | –  | –                                 | 6   | 5                                 |
|   | n        | 239                   | 213                               | 188  | 165                               | 188          | 165  | 188          | 165          | –  | –                                 | 51  | 48                                |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną..... | o        | 370                   | 327                               | 245  | 218                               | 245          | 218  | 245          | 218          | –  | –                                 | 125   | 109                               |
| subgroup – health and welfare, inter-disciplinary programmes  | s        | 1                     | 1                                 | 1  | 1                                 | 1            | 1  | 1            | 1            | –  | –                                 | –   | –                                 |
|   | n        | 369                   | 326                               | 244  | 217                               | 244          | 217  | 244          | 217          | –  | –                                 | 125   | 109                               |
| <b>Grupa – Usługi</b> .....   | <b>o</b> | <b>11 186</b>         | <b>7 059</b>                      | <b>8 187</b>   | <b>5 229</b>                      | <b>8 187</b> | <b>5 229</b>                                       | <b>7 608</b> | <b>5 125</b> | –  | –                                 | <b>2 999</b>                                | <b>1 830</b>                      |
| <b>Group – Services</b>   | <b>s</b> | <b>2 810</b>          | <b>2 004</b>                      | <b>2 354</b>   | <b>1 704</b>                      | <b>2 354</b> | <b>1 704</b>                                       | <b>2 323</b> | <b>1 692</b> | –  | –                                 | <b>456</b>                                  | <b>300</b>                        |
|   | <b>n</b> | <b>8 376</b>          | <b>5 055</b>                      | <b>5 833</b>   | <b>3 525</b>                      | <b>5 833</b> | <b>3 525</b>                                       | <b>5 285</b> | <b>3 433</b> | –  | –                                 | <b>2 543</b>                                | <b>1 530</b>                      |
| podgrupa usług dla ludności .....   | o        | 5 504                 | 4 646                             | 4 085  | 3 499                             | 4 085        | 3 499  | 4 072        | 3 488        | –  | –                                 | 1 419                                       | 1 147                             |
| subgroup – personal services  | s        | 1 807                 | 1 494                             | 1 496  | 1 267                             | 1 496        | 1 267  | 1 483        | 1 256        | –  | –                                 | 311   | 227                               |
|   | n        | 3 697                 | 3 152                             | 2 589  | 2 232                             | 2 589        | 2 232  | 2 589        | 2 232        | –  | –                                 | 1 108                                       | 920                               |
| podgrupa higieny i bezpieczeństwa.....  | o=n      | 154                   | 55                                | 154  | 55                                | 154          | 55   | 19           | 9            | –  | –                                 | –   | –                                 |
| subgroup - occupational health and safety   |          |                       |                                   |  |                                   |              |  |              |              |  |                                   |   |                                   |
| podgrupa ochrony i bezpieczeństwa.....  | o        | 5 013                 | 2 273                             | 3 468  | 1 596                             | 3 468        | 1 596  | 3 468        | 1 596        | –  | –                                 | 1 545                                       | 677                               |
| subgroup – security services  | s        | 978                   | 506                               | 833  | 433                               | 833          | 433  | 833          | 433          | –  | –                                 | 145   | 73                                |
|   | n        | 4 035                 | 1 767                             | 2 635  | 1 163                             | 2 635        | 1 163  | 2 635        | 1 163        | –  | –                                 | 1 400                                       | 604                               |
| podgrupa usług transportowych.....  | o        | 483                   | 58                                | 448  | 52                                | 448          | 52   | 17           | 5            | –  | –                                 | 35  | 6                                 |
| subgroup – transport services   | s        | 25                    | 4                                 | 25   | 4                                 | 25           | 4  | 7            | 3            | –  | –                                 | –   | –                                 |
|   | n        | 458                   | 54                                | 423  | 48                                | 423          | 48   | 10           | 2            | –  | –                                 | 35  | 6                                 |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Standardowej Klasyfikacji Edukacji (ISCED'97) – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>a</b> 364 619      | 233 202                                 | 231 734  | 147 605                                 | 132 885                                | 85 597                                  |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>b</b> 197 865      | 121 239                                 | 133 342  | 83 168                                  | 64 523                                 | 38 071                                  |
| c - studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       | c 65 696              | 25 719                                  | 49 007   | 21 220                                  | 16 689                                 | 4 499                                   |
| d - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     | d 132 169             | 95 520                                  | 84 335   | 61 948                                  | 47 834                                 | 33 572                                  |
| e - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree | e 20 894              | 14 140                                  | 14 683   | 9 791                                   | 6 211                                  | 4 349                                   |
| f - studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       | f 145 860             | 97 823                                  | 83 709   | 54 646                                  | 62 151                                 | 43 177                                  |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE</b> .....   | <b>a</b> 32 700       | 20 399                                  | 20 795   | 12 633                                  | 11 905                                 | 7 766                                   |
| b 17 471  | b 10 530              | 11 762                                  | 7 033  | 5 709                                   | 3 497                                  |   |
| c 7 079   | c 2 953               | 5 612                                   | 2 515  | 1 467                                   | 438                                    |   |
| d 10 392  | d 7 577               | 6 150                                   | 4 518  | 4 242                                   | 3 059                                  |   |
| e 1 724   | e 1 162               | 1 196                                   | 816  | 528                                     | 346                                    |   |
| f 13 505  | f 8 707               | 7 837                                   | 4 784  | 5 668                                   | 3 923                                  |   |
| Uniwersytet Wrocławski .....  | a 5 943               | 4 428                                   | 4 385  | 3 224                                   | 1 558                                  | 1 204                                   |
| iversity of Wrocław   | b 2 689               | 2 018                                   | 2 310  | 1 734                                   | 379                                    | 284                                     |
| c 67  | c 9                   | 67                                      | 9  | -                                       | -                                      |   |
| d 2 622   | d 2 009               | 2 243                                   | 1 725  | 379                                     | 284                                    |   |
| e 721   | e 471                 | 386                                     | 234  | 335                                     | 237                                    |   |
| f 2 533   | f 1 939               | 1 689                                   | 1 256  | 844                                     | 683                                    |   |
| Politechnika Wrocławska .....   | a 8 198               | 3 193                                   | 7 216  | 2 971                                   | 982                                    | 222                                     |
| Wrocław University of Technology  | b 4 491               | 1 672                                   | 4 066  | 1 583                                   | 425                                    | 89                                      |
| c 4 325   | c 1 577               | 3 900                                   | 1 488  | 425                                     | 89                                     |   |
| d 166   | d 95                  | 166                                     | 95   | -                                       | -                                      |   |
| e 2   | e 1                   | 2                                       | 1  | -                                       | -                                      |   |
| f 3 705   | f 1 520               | 3 148                                   | 1 387  | 557                                     | 133                                    |   |
| Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu .....   | a 2 378               | 1 708                                   | 2 104  | 1 549                                   | 274                                    | 159                                     |
| Wrocław University of Environmental   | b 1 342               | 940                                     | 1 152  | 833                                     | 190                                    | 107                                     |
| and Life Sciences   | c 1 181               | 813                                     | 991  | 706                                     | 190                                    | 107                                     |
| d 161   | d 127                 | 161                                     | 127  | -                                       | -                                      |   |
| e 191   | e 154                 | 191                                     | 154  | -                                       | -                                      |   |
| f 845   | f 614                 | 761                                     | 562  | 84                                      | 52                                     |   |
| Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu .....  | a 3 636               | 2 483                                   | 2 391  | 1 665                                   | 1 245                                  | 818                                     |
| Wrocław University of Economics   | b 1 684               | 1 165                                   | 1 319  | 923                                     | 365                                    | 242                                     |
| c 276   | c 193                 | 247                                     | 174  | 29                                      | 19                                     |   |
| d 1 408   | d 972                 | 1 072                                   | 749  | 336                                     | 223                                    |   |
| f 1 952   | f 1 318               | 1 072                                   | 742  | 880                                     | 576                                    |   |
| Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich<br>we Wrocławiu .....                                     | a 1 198               | 925                                     | 1 008  | 796                                     | 190                                    | 129                                     |
| Wrocław Medical University  | b=d 286               | 249                                     | 286  | 249                                     | -                                      | -                                       |
| e 616   | e 413                 | 486                                     | 344  | 130                                     | 69                                     |   |
| f 296   | f 263                 | 236                                     | 203  | 60                                      | 60                                     |   |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 23



**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| a - ogółem<br>grand total   |                       |   |  |   |  |   |
| b - studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |                       |   |  |   |  |   |
| c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |                       |   |  |   |  |   |
| d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |                       |   |  |   |  |   |
| e - studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |                       |   |  |   |  |   |
| f - studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |                       |   |  |   |  |   |
| <b>DOLNOŚLĄSKIE (dok.) (cont.)</b>  |                       |   |  |   |  |   |
| Akademia Wychowania Fizycznego  |                       |   |  |   |  |   |
| we Wrocławiu ..... a  | 1 046                 | 633                                     | 869  | 523                                     | 177                                    | 110                                     |
| University School of Physical Education b=d   | 572                   | 339                                     | 508  | 307                                     | 64                                     | 32                                      |
| in Wrocław f  | 474                   | 294                                     | 361  | 216                                     | 113                                    | 78                                      |
| Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu ..... a                                       | 189                   | 103                                     | 168  | 90                                      | 21                                     | 13                                      |
| The Karol Lipiński Academy of Music b=d   | 109                   | 62                                      | 99   | 56                                      | 10                                     | 6                                       |
| in Wrocław f  | 80                    | 41                                      | 69   | 34                                      | 11                                     | 7                                       |
| Akademia Sztuk Pięknych we Wrocławiu..... a   | 286                   | 233                                     | 210  | 174                                     | 76                                     | 59                                      |
| Academy of Art and Design in Wrocław b=d  | 123                   | 95                                      | 87   | 67                                      | 36                                     | 28                                      |
| e   | 52                    | 44                                      | 52   | 44                                      | -                                      | -                                       |
| f   | 111                   | 94                                      | 71   | 63                                      | 40                                     | 31                                      |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a  | 1 704                 | 1 159                                   | 1 173  | 798                                     | 531                                    | 361                                     |
| Public higher vocational schools b  | 1 436                 | 953                                     | 1 047  | 706                                     | 389                                    | 247                                     |
| c   | 402                   | 150                                     | 277  | 106                                     | 125                                    | 44                                      |
| d   | 1 034                 | 803                                     | 770  | 600                                     | 264                                    | 203                                     |
| f   | 268                   | 206                                     | 126  | 92                                      | 142                                    | 114                                     |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a  | 8 122                 | 5 534                                   | 1 271  | 843                                     | 6 851                                  | 4 691                                   |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS b  | 4 739                 | 3 037                                   | 888  | 575                                     | 3 851                                  | 2 462                                   |
| c   | 828                   | 211                                     | 130  | 32                                      | 698                                    | 179                                     |
| d   | 3 911                 | 2 826                                   | 758  | 543                                     | 3 153                                  | 2 283                                   |
| e   | 142                   | 79                                      | 79   | 39                                      | 63                                     | 40                                      |
| f   | 3 241                 | 2 418                                   | 304  | 229                                     | 2 937                                  | 2 189                                   |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE ..... a</b>   | <b>16 169</b>         | <b>11 123</b>                           | <b>9 760</b>   | <b>6 905</b>                            | <b>6 409</b>                           | <b>4 218</b>                            |
| b   | 8 975                 | 5 969                                   | 5 700  | 3 970                                   | 3 275                                  | 1 999                                   |
| c   | 2 122                 | 831                                     | 1 304  | 626                                     | 818                                    | 205                                     |
| d   | 6 853                 | 5 138                                   | 4 396  | 3 344                                   | 2 457                                  | 1 794                                   |
| e   | 972                   | 690                                     | 750  | 534                                     | 222                                    | 156                                     |
| f   | 6 222                 | 4 464                                   | 3 310  | 2 401                                   | 2 912                                  | 2 063                                   |
| Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy.... a   | 2 549                 | 1 898                                   | 2 014  | 1 498                                   | 535                                    | 400                                     |
| Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz b  | 1 391                 | 981                                     | 1 215  | 872                                     | 176                                    | 109                                     |
| c   | 172                   | 64                                      | 146  | 62                                      | 26                                     | 2                                       |
| d   | 1 219                 | 917                                     | 1 069  | 810                                     | 150                                    | 107                                     |
| e   | 102                   | 93                                      | 58   | 53                                      | 44                                     | 40                                      |
| f   | 1 056                 | 824                                     | 741  | 573                                     | 315                                    | 251                                     |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |  |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|--|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |  |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |
| <b>KUJAWSKO-POMORSKIE (dok.) (cont.)</b>                                   |                       |   |  |   |  |   |  |
| Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu ..... a                           | 6 365                 | 4 759                                   | 5 346  | 4 010                                   | 1 019                                  | 749                                     |  |
| <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i> b                           | 2 985                 | 2 243                                   | 2 686  | 2 035                                   | 299                                    | 208                                     |  |
| c  | 127                   | 24                                      | 127  | 24                                      | -                                      | -                                       |  |
| d  | 2 858                 | 2 219                                   | 2 559  | 2 011                                   | 299                                    | 208                                     |  |
| e  | 832                   | 573                                     | 678  | 473                                     | 154                                    | 100                                     |  |
| f  | 2 548                 | 1 943                                   | 1 982  | 1 502                                   | 566                                    | 441                                     |  |
| Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy<br>im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich |                       |   |  |   |  |   |  |
| w Bydgoszczy ..... a   | 2 000                 | 961                                     | 1 481  | 833                                     | 519                                    | 128                                     |  |
| <i>University of Technology and Life Sciences</i> b                        | 1 260                 | 631                                     | 1 028  | 580                                     | 232                                    | 51                                      |  |
| <i>in Bydgoszcz</i> c  | 1 145                 | 544                                     | 924  | 499                                     | 221                                    | 45                                      |  |
| d  | 115                   | 87                                      | 104  | 81                                      | 11                                     | 6                                       |  |
| f  | 740                   | 330                                     | 453  | 253                                     | 287                                    | 77                                      |  |
| Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego                               |                       |   |  |   |  |   |  |
| w Bydgoszczy ..... a   | 193                   | 111                                     | 193  | 111                                     | -                                      | -                                       |  |
| <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music</i> b=d                         | 103                   | 62                                      | 103  | 62                                      | -                                      | -                                       |  |
| <i>in Bydgoszcz</i> f  | 90                    | 49                                      | 90   | 49                                      | -                                      | -                                       |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe..... a=b                                  | 245                   | 163                                     | 238  | 158                                     | 7                                      | 5                                       |  |
| <i>Public higher vocational schools</i> c                                  | 34                    | 4                                       | 34   | 4                                       | -                                      | -                                       |  |
| d  | 211                   | 159                                     | 204  | 154                                     | 7                                      | 5                                       |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a   | 4 817                 | 3 231                                   | 488  | 295                                     | 4 329                                  | 2 936                                   |  |
| <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i> b                          | 2 991                 | 1 889                                   | 430  | 263                                     | 2 561                                  | 1 626                                   |  |
| c  | 644                   | 195                                     | 73   | 37                                      | 571                                    | 158                                     |  |
| d  | 2 347                 | 1 694                                   | 357  | 226                                     | 1 990                                  | 1 468                                   |  |
| e  | 38                    | 24                                      | 14   | 8                                       | 24                                     | 16                                      |  |
| f  | 1 788                 | 1 318                                   | 44   | 24                                      | 1 744                                  | 1 294                                   |  |
| <b>LUBELSKIE ..... a</b>   | <b>19 958</b>         | <b>13 031</b>                           | <b>15 100</b>  | <b>10 017</b>                           | <b>4 858</b>                           | <b>3 014</b>                            |  |
| b  | 10 573                | 6 511                                   | 8 434  | 5 365                                   | 2 139                                  | 1 146                                   |  |
| c  | 3 426                 | 1 388                                   | 2 694  | 1 208                                   | 732                                    | 180                                     |  |
| d  | 7 147                 | 5 123                                   | 5 740  | 4 157                                   | 1 407                                  | 966                                     |  |
| e  | 2 154                 | 1 403                                   | 1 687  | 1 137                                   | 467                                    | 266                                     |  |
| f  | 7 231                 | 5 117                                   | 4 979  | 3 515                                   | 2 252                                  | 1 602                                   |  |
| Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej                                       |                       |   |  |   |  |   |  |
| w Lublinie ..... a   | 5 735                 | 4 313                                   | 4 892  | 3 648                                   | 843                                    | 665                                     |  |
| <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i> b                       | 2 999                 | 2 212                                   | 2 743  | 2 024                                   | 256                                    | 188                                     |  |
| c  | 73                    | 49                                      | 73   | 49                                      | -                                      | -                                       |  |
| d  | 2 926                 | 2 163                                   | 2 670  | 1 975                                   | 256                                    | 188                                     |  |
| e  | 374                   | 244                                     | 287  | 186                                     | 87                                     | 58                                      |  |
| f  | 2 362                 | 1 857                                   | 1 862  | 1 438                                   | 500                                    | 419                                     |  |
| Politechnika Lubelska ..... a  | 2 592                 | 970                                     | 2 047  | 765                                     | 545                                    | 205                                     |  |
| <i>Lublin University of Technology</i> b                                   | 1 432                 | 468                                     | 1 225  | 400                                     | 207                                    | 68                                      |  |
| c  | 1 325                 | 404                                     | 1 128  | 344                                     | 197                                    | 60                                      |  |
| d  | 107                   | 64                                      | 97   | 56                                      | 10                                     | 8                                       |  |
| f  | 1 160                 | 502                                     | 822  | 365                                     | 338                                    | 137                                     |  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |            |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|------------|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |            |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |            |
| <b>LUBELSKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |            |
| Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie ..... a<br><i>University of Life Sciences in Lublin</i> | 2 286                 | 1 489                                   | 2 006  | 1 348                                   | 280                                    | 141                                     |            |
| b   | 1 404                 | 886                                     | 1 177  | 779                                     | 227                                    | 107                                     |            |
| c   | 1 201                 | 726                                     | 1 010  | 649                                     | 191                                    | 77                                      |            |
| d   | 203                   | 160                                     | 167  | 130                                     | 36                                     | 30                                      |            |
| e   | 159                   | 110                                     | 159  | 110                                     | -                                      | -                                       |            |
| f   | 723                   | 493                                     | 670  | 459                                     | 53                                     | 34                                      |            |
| Uniwersytet Medyczny w Lublinie ..... a<br><i>Medical University of Lublin</i>              | 1 514                 | 1 138                                   | 1 308  | 1 045                                   | 206                                    | 93                                      |            |
| b=d   | 428                   | 368                                     | 428  | 368                                     | -                                      | -                                       |            |
| e   | 712                   | 446                                     | 550  | 381                                     | 162                                    | 65                                      |            |
| f   | 374                   | 324                                     | 330  | 296                                     | 44                                     | 28                                      |            |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a<br><i>Public higher vocational schools</i>         | 1 434                 | 815                                     | 1 290  | 754                                     | 144                                    | 61                                      |            |
| b   | 1 271                 | 698                                     | 1 158  | 667                                     | 113                                    | 31                                      |            |
| c   | 337                   | 70                                      | 285  | 67                                      | 52                                     | 3                                       |            |
| d   | 934                   | 628                                     | 873  | 600                                     | 61                                     | 28                                      |            |
| f   | 163                   | 117                                     | 132  | 87                                      | 31                                     | 30                                      |            |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a<br><i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION</i>                    | 6 397                 | 4 306                                   | 3 557  | 2 457                                   | 2 840                                  | 1 849                                   |            |
| INSTITUTIONS  | b                     | 3 039                                   | 1 879  | 1 703                                   | 1 336                                  | 752                                     |            |
| c   | 490                   | 139                                     | 198  | 99                                      | 292                                    | 40                                      |            |
| d   | 2 549                 | 1 740                                   | 1 505  | 1 028                                   | 1 044                                  | 712                                     |            |
| e   | 909                   | 603                                     | 691  | 460                                     | 218                                    | 143                                     |            |
| f   | 2 449                 | 1 824                                   | 1 163  | 870                                     | 1 286                                  | 954                                     |            |
| w tym Katolicki Uniwersytet Lubelski ..... a<br><i>of which The John Paul II Catholic</i>   | 3 336                 | 2 355                                   | 2 990  | 2 109                                   | 346                                    | 246                                     |            |
| University of Lublin  | b                     | 1 211                                   | 837  | 1 187                                   | 818                                    | 24                                      |            |
| c   | 124                   | 80                                      | 124  | 80                                      | -                                      | -                                       |            |
| d   | 1 087                 | 757                                     | 1 063  | 738                                     | 24                                     | 19                                      |            |
| e   | 778                   | 488                                     | 668  | 438                                     | 110                                    | 50                                      |            |
| f   | 1 347                 | 1 030                                   | 1 135  | 853                                     | 212                                    | 177                                     |            |
| <b>LUBUSKIE</b> .....   | <b>a</b>              | <b>3 873</b>                            | <b>2 491</b>   | <b>2 592</b>                            | <b>1 743</b>                           | <b>1 281</b>                            | <b>748</b> |
| <b>b</b>  | <b>2 379</b>          | <b>1 515</b>                            | <b>1 692</b>   | <b>1 126</b>                            | <b>687</b>                             | <b>389</b>                              |            |
| <b>c</b>  | <b>769</b>            | <b>292</b>                              | <b>533</b>   | <b>227</b>                              | <b>236</b>                             | <b>65</b>                               |            |
| <b>d</b>  | <b>1 610</b>          | <b>1 223</b>                            | <b>1 159</b>   | <b>899</b>                              | <b>451</b>                             | <b>324</b>                              |            |
| <b>f</b>  | <b>1 494</b>          | <b>976</b>                              | <b>900</b>   | <b>617</b>                              | <b>594</b>                             | <b>359</b>                              |            |
| Uniwersytet Zielonogórski ..... a<br><i>University of Zielona Góra</i>                      | 3 183                 | 2 027                                   | 2 209  | 1 475                                   | 974                                    | 552                                     |            |
| b   | 1 750                 | 1 096                                   | 1 326  | 871                                     | 424                                    | 225                                     |            |
| c   | 662                   | 258                                     | 466  | 203                                     | 196                                    | 55                                      |            |
| d   | 1 088                 | 838                                     | 860  | 668                                     | 228                                    | 170                                     |            |
| f   | 1 433                 | 931                                     | 883  | 604                                     | 550                                    | 327                                     |            |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |  |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|--|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |  |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |
| <b>LUBUSKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe..... a                                  | 568                   | 392                                     | 383  | 268                                     | 185                                    | 124                                     |  |
| Public higher vocational schools b                                       | 543                   | 374                                     | 366  | 255                                     | 177                                    | 119                                     |  |
| c  | 107                   | 34                                      | 67   | 24                                      | 40                                     | 10                                      |  |
| d  | 436                   | 340                                     | 299  | 231                                     | 137                                    | 109                                     |  |
| f  | 25                    | 18                                      | 17   | 13                                      | 8                                      | 5                                       |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a                                       | 122                   | 72                                      | -  | -                                       | 122                                    | 72                                      |  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b=d  | 86                    | 45                                      | -  | -                                       | 86                                     | 45                                      |  |
| INSTITUTIONS f   | 36                    | 27                                      | -  | -                                       | 36                                     | 27                                      |  |
| <b>ŁÓDZKIE</b> .....   | <b>20 519</b>         | <b>13 708</b>                           | <b>11 873</b>  | <b>7 934</b>                            | <b>8 646</b>                           | <b>5 774</b>                            |  |
| <b>b</b>   | <b>10 746</b>         | <b>6 964</b>                            | <b>6 552</b>   | <b>4 340</b>                            | <b>4 194</b>                           | <b>2 624</b>                            |  |
| <b>c</b>   | <b>2 527</b>          | <b>1 012</b>                            | <b>1 813</b>   | <b>814</b>                              | <b>714</b>                             | <b>198</b>                              |  |
| <b>d</b>   | <b>8 219</b>          | <b>5 952</b>                            | <b>4 739</b>   | <b>3 526</b>                            | <b>3 480</b>                           | <b>2 426</b>                            |  |
| <b>e</b>   | <b>1 240</b>          | <b>824</b>                              | <b>977</b>   | <b>639</b>                              | <b>263</b>                             | <b>185</b>                              |  |
| <b>f</b>   | <b>8 533</b>          | <b>5 920</b>                            | <b>4 344</b>   | <b>2 955</b>                            | <b>4 189</b>                           | <b>2 965</b>                            |  |
| Uniwersytet Łódzki ..... a   | 7 799                 | 5 729                                   | 6 116  | 4 449                                   | 1 683                                  | 1 280                                   |  |
| University of Łódź b   | 3 850                 | 2 783                                   | 3 330  | 2 403                                   | 520                                    | 380                                     |  |
| c  | 54                    | 14                                      | 50   | 14                                      | 4                                      | -                                       |  |
| d  | 3 796                 | 2 769                                   | 3 280  | 2 389                                   | 516                                    | 380                                     |  |
| e  | 444                   | 319                                     | 305  | 213                                     | 139                                    | 106                                     |  |
| f  | 3 505                 | 2 627                                   | 2 481  | 1 833                                   | 1 024                                  | 794                                     |  |
| Politechnika Łódzka ..... a  | 3 740                 | 1 757                                   | 3 110  | 1 551                                   | 630                                    | 206                                     |  |
| Lodz University of Technology b  | 2 252                 | 1 054                                   | 1 914  | 956                                     | 338                                    | 98                                      |  |
| c  | 2 010                 | 868                                     | 1 680  | 775                                     | 330                                    | 93                                      |  |
| d  | 242                   | 186                                     | 234  | 181                                     | 8                                      | 5                                       |  |
| f  | 1 488                 | 703                                     | 1 196  | 595                                     | 292                                    | 108                                     |  |
| Uniwersytet Medyczny w Łodzi ..... a                                     | 1 735                 | 1 295                                   | 1 544  | 1 177                                   | 191                                    | 118                                     |  |
| Medical University of Łódź b=d   | 528                   | 442                                     | 524  | 441                                     | 4                                      | 1                                       |  |
| e  | 665                   | 425                                     | 598  | 381                                     | 67                                     | 44                                      |  |
| f  | 542                   | 428                                     | 422  | 355                                     | 120                                    | 73                                      |  |
| Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta<br>Bacewiczów w Łodzi ..... a  | 201                   | 134                                     | 184  | 120                                     | 17                                     | 14                                      |  |
| The Grażyna and Kiejstut Bacewicz b=d                                    | 122                   | 85                                      | 105  | 71                                      | 17                                     | 14                                      |  |
| Academy of Music in Łódź f   | 79                    | 49                                      | 79   | 49                                      | -                                      | -                                       |  |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława<br>Strzemińskiego w Łodzi ..... a | 236                   | 201                                     | 201  | 172                                     | 35                                     | 29                                      |  |
| Strzemiński Academy of Art Łódź b=d                                      | 111                   | 92                                      | 87   | 72                                      | 24                                     | 20                                      |  |
| e  | 28                    | 23                                      | 28   | 23                                      | -                                      | -                                       |  |
| f  | 97                    | 86                                      | 86   | 77                                      | 11                                     | 9                                       |  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |              |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|--------------|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |              |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |              |
| a – ogółem<br>grand total   |                       |   |  |   |  |   |              |
| b – studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |                       |   |  |   |  |   |              |
| c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |                       |   |  |   |  |   |              |
| d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |                       |   |  |   |  |   |              |
| e – studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |                       |   |  |   |  |   |              |
| f – studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |                       |   |  |   |  |   |              |
| <b>ŁÓDZKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |              |
| Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa,<br>Telewizyjna i Teatralna im. Leona<br>Schillera w Łodzi .....    | a                     | 168                                     | 90   | 102                                     | 53                                     | 66                                      | 37           |
| <i>The Film School in Łódź</i>  | b=d                   | 54                                      | 37   | 25                                      | 18                                     | 29                                      | 19           |
|   | e                     | 66                                      | 29   | 45                                      | 22                                     | 21                                      | 7            |
|   | f                     | 48                                      | 24   | 32                                      | 13                                     | 16                                      | 11           |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....  | a=b                   | 302                                     | 205  | 159                                     | 106                                    | 143                                     | 99           |
| <i>Public higher vocational schools</i>   | c                     | 31                                      | 10   | 21                                      | 6                                      | 10                                      | 4            |
|   | d                     | 271                                     | 195  | 138                                     | 100                                    | 133                                     | 95           |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....  | a                     | 6 338                                   | 4 297  | 457                                     | 306                                    | 5 881                                   | 3 991        |
| <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION</i>  | b                     | 3 527                                   | 2 266  | 408                                     | 273                                    | 3 119                                   | 1 993        |
| <i>INSTITUTIONS</i>   | c                     | 432                                     | 120  | 62                                      | 19                                     | 370                                     | 101          |
|   | d                     | 3 095                                   | 2 146  | 346                                     | 254                                    | 2 749                                   | 1 892        |
|   | e                     | 37                                      | 28   | 1                                       | –                                      | 36                                      | 28           |
|   | f                     | 2 774                                   | 2 003  | 48                                      | 33                                     | 2 726                                   | 1 970        |
| <b>MAŁOPOLSKIE .....</b>  | <b>a</b>              | <b>48 255</b>                           | <b>30 797</b>  | <b>34 221</b>                           | <b>21 431</b>                          | <b>14 034</b>                           | <b>9 366</b> |
|   | <b>b</b>              | <b>25 644</b>                           | <b>15 825</b>  | <b>19 212</b>                           | <b>11 904</b>                          | <b>6 432</b>                            | <b>3 921</b> |
|   | <b>c</b>              | <b>10 477</b>                           | <b>4 534</b>   | <b>8 538</b>                            | <b>3 903</b>                           | <b>1 939</b>                            | <b>631</b>   |
|   | <b>d</b>              | <b>15 167</b>                           | <b>11 291</b>  | <b>10 674</b>                           | <b>8 001</b>                           | <b>4 493</b>                            | <b>3 290</b> |
|   | <b>e</b>              | <b>2 303</b>                            | <b>1 487</b>   | <b>1 758</b>                            | <b>1 085</b>                           | <b>545</b>                              | <b>402</b>   |
|   | <b>f</b>              | <b>20 308</b>                           | <b>13 485</b>  | <b>13 251</b>                           | <b>8 442</b>                           | <b>7 057</b>                            | <b>5 043</b> |
| Uniwersytet Jagielloński w Krakowie .....   | a                     | 8 925                                   | 6 632  | 7 494                                   | 5 551                                  | 1 431                                   | 1 081        |
| <i>Jagiellonian University in Cracow</i>  | b=d                   | 3 613                                   | 2 727  | 3 282                                   | 2 489                                  | 331                                     | 238          |
|   | e                     | 1 531                                   | 1 031  | 1 182                                   | 775                                    | 349                                     | 256          |
|   | f                     | 3 781                                   | 2 874  | 3 030                                   | 2 287                                  | 751                                     | 587          |
| Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica w Krakowie .....  | a                     | 8 967                                   | 3 518  | 7 779                                   | 3 154                                  | 1 188                                   | 364          |
| <i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>   | b                     | 5 441                                   | 2 055  | 4 635                                   | 1 825                                  | 806                                     | 230          |
|   | c                     | 5 013                                   | 1 766  | 4 249                                   | 1 557                                  | 764                                     | 209          |
|   | d                     | 428                                     | 289  | 386                                     | 268                                    | 42                                      | 21           |
|   | f                     | 3 526                                   | 1 463  | 3 144                                   | 1 329                                  | 382                                     | 134          |
| Politechnika Krakowska im. T. Kościuszki .....  | a                     | 4 398                                   | 1 931  | 3 699                                   | 1 787                                  | 699                                     | 144          |
| <i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of Technology</i>   | b                     | 2 631                                   | 1 132  | 2 210                                   | 1 048                                  | 421                                     | 84           |
|   | c                     | 2 570                                   | 1 077  | 2 149                                   | 993                                    | 421                                     | 84           |
|   | d                     | 61                                      | 55   | 61                                      | 55                                     | –                                       | –            |
|   | f                     | 1 767                                   | 799  | 1 489                                   | 739                                    | 278                                     | 60           |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |       |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|-------|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |       |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |       |
| <b>MAŁOPOLSKIE (cd.) (cont.)</b>  |                       |   |  |   |  |   |       |
| Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja                                       |                       |   |  |   |  |   |       |
| w Krakowie .....  | a                     | 3 317                                   | 2 291  | 2 615                                   | 1 924                                  | 702                                     | 367   |
| <i>University of Agriculture of Cracow</i>                                  | b                     | 1 831                                   | 1 273  | 1 511                                   | 1 110                                  | 320                                     | 163   |
|   | c                     | 1 663                                   | 1 140  | 1 372                                   | 998                                    | 291                                     | 142   |
|   | d                     | 168                                     | 133  | 139                                     | 112                                    | 29                                      | 21    |
|   | f                     | 1 486                                   | 1 018  | 1 104                                   | 814                                    | 382                                     | 204   |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie .....                                    | a                     | 6 741                                   | 4 830  | 4 114                                   | 2 864                                  | 2 627                                   | 1 966 |
| <i>Cracow University of Economics</i>                                       | b                     | 2 987                                   | 2 126  | 1 978                                   | 1 382                                  | 1 009                                   | 744   |
|   | c                     | 350                                     | 263  | 194                                     | 142                                    | 156                                     | 121   |
|   | d                     | 2 637                                   | 1 863  | 1 784                                   | 1 240                                  | 853                                     | 623   |
|   | f                     | 3 754                                   | 2 704  | 2 136                                   | 1 482                                  | 1 618                                   | 1 222 |
| Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji<br>Edukacji Narodowej w Krakowie ..... | a                     | 4 475                                   | 3 667  | 2 630                                   | 2 168                                  | 1 845                                   | 1 499 |
| <i>Pedagogical University in Cracow</i>                                     | b                     | 2 217                                   | 1 797  | 1 502                                   | 1 226                                  | 715                                     | 571   |
|   | c                     | 88                                      | 49   | 70                                      | 42                                     | 18                                      | 7     |
|   | d                     | 2 129                                   | 1 748  | 1 432                                   | 1 184                                  | 697                                     | 564   |
|   | e                     | 8                                       | 7  | 8                                       | 7                                      | -                                       | -     |
|   | f                     | 2 250                                   | 1 863  | 1 120                                   | 935                                    | 1 130                                   | 928   |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>im. Bronisława Czecha w Krakowie .....    | a                     | 1 307                                   | 812  | 1 002                                   | 616                                    | 305                                     | 196   |
| <i>University School of Physical Education<br/>in Cracow</i>                | b=d                   | 554                                     | 336  | 483                                     | 294                                    | 71                                      | 42    |
|   | f                     | 753                                     | 476  | 519                                     | 322                                    | 234                                     | 154   |
| Akademia Muzyczna w Krakowie .....  | a                     | 216                                     | 126  | 216                                     | 126                                    | -                                       | -     |
| <i>Academy of Music in Cracow</i>   | b=d                   | 111                                     | 64   | 111                                     | 64                                     | -                                       | -     |
|   | f                     | 105                                     | 62   | 105                                     | 62                                     | -                                       | -     |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Jana<br>Matejki w Krakowie .....                | a                     | 261                                     | 200  | 193                                     | 150                                    | 68                                      | 50    |
| <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts<br/>in Cracow</i>                       | b=d                   | 95                                      | 74   | 62                                      | 52                                     | 33                                      | 22    |
|   | e                     | 80                                      | 55   | 80                                      | 55                                     | -                                       | -     |
|   | f                     | 86                                      | 71   | 51                                      | 43                                     | 35                                      | 28    |
| Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna<br>im. Ludwika Solskiego w Krakowie.....  | a=e                   | 90                                      | 42   | 90                                      | 42                                     | -                                       | -     |
| <i>The Ludwik Solski State Drama School in<br/>Cracow</i>                   |                       |   |  |   |  |   |       |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>MAŁOPOLSKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a  | 2 892                 | 2 009                                   | 2 311  | 1 615                                   | 581                                    | 394                                     |
| Public higher vocational schools b  | 2 536                 | 1 740                                   | 2 082  | 1 429                                   | 454                                    | 311                                     |
| c   | 494                   | 141                                     | 410  | 123                                     | 84                                     | 18                                      |
| d   | 2 042                 | 1 599                                   | 1 672  | 1 306                                   | 370                                    | 293                                     |
| f   | 356                   | 269                                     | 229  | 186                                     | 127                                    | 83                                      |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a  | 6 666                 | 4 739                                   | 2 078  | 1 434                                   | 4 588                                  | 3 305                                   |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b   | 3 628                 | 2 501                                   | 1 356  | 985                                     | 2 272                                  | 1 516                                   |
| INSTITUTIONS c  | 299                   | 98                                      | 94   | 48                                      | 205                                    | 50                                      |
| d   | 3 329                 | 2 403                                   | 1 262  | 937                                     | 2 067                                  | 1 466                                   |
| e   | 594                   | 352                                     | 398  | 206                                     | 196                                    | 146                                     |
| f   | 2 444                 | 1 886                                   | 324  | 243                                     | 2 120                                  | 1 643                                   |
| <b>MAZOWIECKIE ..... a</b>  | <b>63 566</b>         | <b>41 176</b>                           | <b>34 670</b>  | <b>22 166</b>                           | <b>28 896</b>                          | <b>19 010</b>                           |
| b   | 32 679                | 20 056                                  | 18 826   | 11 822                                  | 13 853                                 | 8 234                                   |
| c   | 8 313                 | 3 023                                   | 5 264  | 2 252                                   | 3 049                                  | 771                                     |
| d   | 24 366                | 17 033                                  | 13 562   | 9 570                                   | 10 804                                 | 7 463                                   |
| e   | 5 512                 | 3 929                                   | 3 128  | 2 158                                   | 2 384                                  | 1 771                                   |
| f   | 25 375                | 17 191                                  | 12 716   | 8 186                                   | 12 659                                 | 9 005                                   |
| Uniwersytet Warszawski ..... a  | 10 363                | 7 510                                   | 7 411  | 5 260                                   | 2 952                                  | 2 250                                   |
| University of Warsaw b  | 4 381                 | 3 130                                   | 3 513  | 2 477                                   | 868                                    | 653                                     |
| c   | 54                    | 30                                      | 54   | 30                                      | -                                      | -                                       |
| d   | 4 327                 | 3 100                                   | 3 459  | 2 447                                   | 868                                    | 653                                     |
| e   | 971                   | 645                                     | 472  | 309                                     | 499                                    | 336                                     |
| f   | 5 011                 | 3 735                                   | 3 426  | 2 474                                   | 1 585                                  | 1 261                                   |
| Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyń-<br>skiego w Warszawie ..... a                         | 3 327                 | 2 427                                   | 2 397  | 1 724                                   | 930                                    | 703                                     |
| The Cardinal Stefan Wyszyński University b  | 1 543                 | 1 121                                   | 1 214  | 881                                     | 329                                    | 240                                     |
| in Warsaw c   | 53                    | 33                                      | 53   | 33                                      | -                                      | -                                       |
| d   | 1 490                 | 1 088                                   | 1 161  | 848                                     | 329                                    | 240                                     |
| e   | 690                   | 435                                     | 462  | 284                                     | 228                                    | 151                                     |
| f   | 1 094                 | 871                                     | 721  | 559                                     | 373                                    | 312                                     |
| Uniwersytet Technologiczno – Humanis-<br>tyczny im. Kazimierza Pułaskiego w Radomiu ..... a | 1 811                 | 1 068                                   | 1 304  | 867                                     | 507                                    | 201                                     |
| Kazimierz Pulaski University of Technology b  | 1 120                 | 590                                     | 853  | 522                                     | 267                                    | 68                                      |
| and Humanities in Radom c   | 454                   | 62                                      | 264  | 58                                      | 190                                    | 4                                       |
| d   | 666                   | 528                                     | 589  | 464                                     | 77                                     | 64                                      |
| f   | 691                   | 478                                     | 451  | 345                                     | 240                                    | 133                                     |
| Politechnika Warszawska ..... a   | 6 672                 | 2 683                                   | 5 565  | 2 300                                   | 1 107                                  | 383                                     |
| Warsaw University of Technology b   | 3 933                 | 1 568                                   | 3 362  | 1 386                                   | 571                                    | 182                                     |
| c   | 3 383                 | 1 175                                   | 2 900  | 1 054                                   | 483                                    | 121                                     |
| d   | 550                   | 393                                     | 462  | 332                                     | 88                                     | 61                                      |
| e   | 16                    | 2                                       | 16   | 2                                       | -                                      | -                                       |
| f   | 2 723                 | 1 113                                   | 2 187  | 912                                     | 536                                    | 201                                     |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |     | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|-----|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |     |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |     |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>MAZOWIECKIE (cd.) (cont.)</b>  |     |                       |   |  |   |  |   |
| Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego                                       |     |                       |   |  |   |  |   |
| w Warszawie .....   | a   | 5 233                 | 3 359                                   | 3 671  | 2 458                                   | 1 562                                  | 901                                     |
| <i>Warsaw University of Life Sciences</i>                                   | b   | 2 880                 | 1 801                                   | 2 035  | 1 330                                   | 845                                    | 471                                     |
|   | c   | 1 857                 | 1 097                                   | 1 323  | 834                                     | 534                                    | 263                                     |
|   | d   | 1 023                 | 704                                     | 712  | 496                                     | 311                                    | 208                                     |
|   | e   | 187                   | 150                                     | 187  | 150                                     | -                                      | -                                       |
|   | f   | 2 166                 | 1 408                                   | 1 449  | 978                                     | 717                                    | 430                                     |
| Szkoła Główna Handlowa w Warszawie.....                                     | a   | 3 124                 | 1 693                                   | 2 378  | 1 267                                   | 746                                    | 426                                     |
| <i>Warsaw School of Economics</i>   | b=d | 1 288                 | 679                                     | 1 025  | 545                                     | 263                                    | 134                                     |
|   | f   | 1 836                 | 1 014                                   | 1 353  | 722                                     | 483                                    | 292                                     |
| Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny<br>w Siedlcach .....                 | a   | 2 238                 | 1 548                                   | 1 497  | 1 081                                   | 741                                    | 467                                     |
| <i>Siedlce University of Natural Science<br/>and Humanities</i>             | b   | 1 198                 | 805                                     | 837  | 593                                     | 361                                    | 212                                     |
|   | c   | 247                   | 121                                     | 192  | 112                                     | 55                                     | 9                                       |
|   | d   | 951                   | 684                                     | 645  | 481                                     | 306                                    | 203                                     |
|   | f   | 1 040                 | 743                                     | 660  | 488                                     | 380                                    | 255                                     |
| Akademia Pedagogiki Specjalnej<br>im. M. Grzegorzewskiej w Warszawie .....  | a   | 1 992                 | 1 910                                   | 1 100  | 1 050                                   | 892                                    | 860                                     |
| <i>The Maria Grzegorzewska University<br/>in Warsaw</i>                     | b=d | 844                   | 804                                     | 603  | 572                                     | 241                                    | 232                                     |
|   | e   | 136                   | 127                                     | 85   | 79                                      | 51                                     | 48                                      |
|   | f   | 1 012                 | 979                                     | 412  | 399                                     | 600                                    | 580                                     |
| Warszawski Uniwersytet Medyczny .....                                       | a   | 2 107                 | 1 707                                   | 1 899  | 1 515                                   | 208                                    | 192                                     |
| <i>Medical University of Warsaw</i>   | b=d | 646                   | 559                                     | 638  | 553                                     | 8                                      | 6                                       |
|   | e   | 828                   | 579                                     | 825  | 577                                     | 3                                      | 2                                       |
|   | f   | 633                   | 569                                     | 436  | 385                                     | 197                                    | 184                                     |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie ..... | a   | 1 523                 | 782                                     | 1 383  | 733                                     | 140                                    | 49                                      |
| <i>The Józef Piłsudski University of Physical<br/>Education in Warsaw</i>   | b=d | 890                   | 477                                     | 845  | 460                                     | 45                                     | 17                                      |
|   | f   | 633                   | 305                                     | 538  | 273                                     | 95                                     | 32                                      |
| Uniwersytet Muzyczny im. F. Chopina<br>w Warszawie .....                    | a   | 315                   | 194                                     | 284  | 173                                     | 31                                     | 21                                      |
| <i>The Fryderyk Chopin University<br/>of Music in Warsaw</i>                | b=d | 163                   | 102                                     | 146  | 92                                      | 17                                     | 10                                      |
|   | f   | 152                   | 92                                      | 138  | 81                                      | 14                                     | 11                                      |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15



**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|----------|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |          |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |          |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| a – ogółem<br>grand total   |          |                       |   |  |   |  |   |
| b – studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |          |                       |   |  |   |  |   |
| c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |          |                       |   |  |   |  |   |
| d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |          |                       |   |  |   |  |   |
| e – studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |          |                       |   |  |   |  |   |
| f – studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |          |                       |   |  |   |  |   |
| <b>MAZOWIECKIE (dok.) (cont.)</b>   |          |                       |   |  |   |  |   |
| Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie .....   | a        | 372                   | 294                                     | 284  | 219                                     | 88                                     | 75                                      |
| Academy of Fine Arts in Warsaw  | b=d      | 156                   | 121                                     | 123  | 94                                      | 33                                     | 27                                      |
|   | e        | 88                    | 70                                      | 88   | 70                                      | –                                      | –                                       |
|   | f        | 128                   | 103                                     | 73   | 55                                      | 55                                     | 48                                      |
| Akademia Teatralna im. Aleksandra<br>Zelwerowicza w Warszawie .....                                 | a        | 63                    | 43                                      | 60   | 41                                      | 3                                      | 2                                       |
| The Aleksander Zelwerowicz Theatre  | b=d      | 21                    | 19                                      | 20   | 18                                      | 1                                      | 1                                       |
| Academy in Warsaw   | e        | 33                    | 18                                      | 31   | 17                                      | 2                                      | 1                                       |
|   | f        | 9                     | 6                                       | 9  | 6                                       | –                                      | –                                       |
|   | f        | 64                    | 36                                      | 63   | 36                                      | 1                                      | –                                       |
| Chrześcijańska Akademia Teologiczna<br>w Warszawie .....  | a        | 26                    | 25                                      | 26   | 25                                      | –                                      | –                                       |
| Christian Theological Academy in Warsaw   | b=d      | 24                    | 2                                       | 23   | 2                                       | 1                                      | –                                       |
|   | e        | 14                    | 9                                       | 14   | 9                                       | –                                      | –                                       |
|   | f        | 1 181                 | 831                                     | 904  | 654                                     | 277                                    | 177                                     |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....  | a        | 1 076                 | 729                                     | 855  | 608                                     | 221                                    | 121                                     |
| Public higher vocational schools  | b        | 220                   | 55                                      | 138  | 42                                      | 82                                     | 13                                      |
|   | c        | 856                   | 674                                     | 717  | 566                                     | 139                                    | 108                                     |
|   | d        | 105                   | 102                                     | 49   | 46                                      | 56                                     | 56                                      |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....  | a        | 23 181                | 15 091                                  | 4 470  | 2 788                                   | 18 711                                 | 12 303                                  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION   | b        | 12 514                | 7 526                                   | 2 731  | 1 666                                   | 9 783                                  | 5 860                                   |
| INSTITUTIONS  | c        | 2 045                 | 450                                     | 340  | 89                                      | 1 705                                  | 361                                     |
|   | d        | 10 469                | 7 076                                   | 2 391  | 1 577                                   | 8 078                                  | 5 499                                   |
|   | e        | 2 539                 | 1 901                                   | 939  | 668                                     | 1 600                                  | 1 233                                   |
|   | f        | 8 128                 | 5 664                                   | 800  | 454                                     | 7 328                                  | 5 210                                   |
| <b>OPOLSKIE .....</b>   | <b>a</b> | <b>6 736</b>          | <b>4 513</b>                            | <b>4 653</b>   | <b>3 131</b>                            | <b>2 083</b>                           | <b>1 382</b>                            |
|   | <b>b</b> | <b>3 749</b>          | <b>2 422</b>                            | <b>2 808</b>   | <b>1 865</b>                            | <b>941</b>                             | <b>557</b>                              |
|   | <b>c</b> | <b>1 151</b>          | <b>446</b>                              | <b>940</b>   | <b>399</b>                              | <b>211</b>                             | <b>47</b>                               |
|   | <b>d</b> | <b>2 598</b>          | <b>1 976</b>                            | <b>1 868</b>   | <b>1 466</b>                            | <b>730</b>                             | <b>510</b>                              |
|   | <b>e</b> | <b>343</b>            | <b>236</b>                              | <b>258</b>   | <b>171</b>                              | <b>85</b>                              | <b>65</b>                               |
|   | <b>f</b> | <b>2 644</b>          | <b>1 855</b>                            | <b>1 587</b>   | <b>1 095</b>                            | <b>1 057</b>                           | <b>760</b>                              |
| Uniwersytet Opolski .....   | a        | 2 885                 | 2 301                                   | 2 266  | 1 766                                   | 619                                    | 535                                     |
| Opole University  | b        | 1 268                 | 1 012                                   | 1 097  | 876                                     | 171                                    | 136                                     |
|   | c        | 205                   | 132                                     | 192  | 130                                     | 13                                     | 2                                       |
|   | d        | 1 063                 | 880                                     | 905  | 746                                     | 158                                    | 134                                     |
|   | e        | 343                   | 236                                     | 258  | 171                                     | 85                                     | 65                                      |
|   | f        | 1 274                 | 1 053                                   | 911  | 719                                     | 363                                    | 334                                     |
| Politechnika Opolska .....  | a        | 2 065                 | 959                                     | 1 621  | 793                                     | 444                                    | 166                                     |
| Opole University of Technology  | b        | 1 211                 | 526                                     | 1 024  | 478                                     | 187                                    | 48                                      |
|   | c        | 827                   | 266                                     | 659  | 229                                     | 168                                    | 37                                      |
|   | d        | 384                   | 260                                     | 365  | 249                                     | 19                                     | 11                                      |
|   | f        | 854                   | 433                                     | 597  | 315                                     | 257                                    | 118                                     |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                         | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |  |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|--|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |  |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |
| <b>OPOLSKIE (dok.) (cont.)</b>                            |                       |   |  |   |  |   |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a                  | 878                   | 652                                     | 704  | 537                                     | 174                                    | 115                                     |  |
| Public higher vocational schools b                        | 804                   | 591                                     | 656  | 497                                     | 148                                    | 94                                      |  |
| c   | 119                   | 48                                      | 89   | 40                                      | 30                                     | 8                                       |  |
| d   | 685                   | 543                                     | 567  | 457                                     | 118                                    | 86                                      |  |
| f   | 74                    | 61                                      | 48   | 40                                      | 26                                     | 21                                      |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a                        | 908                   | 601                                     | 62   | 35                                      | 846                                    | 566                                     |  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b=d                           | 466                   | 293                                     | 31   | 14                                      | 435                                    | 279                                     |  |
| INSTITUTIONS f  | 442                   | 308                                     | 31   | 21                                      | 411                                    | 287                                     |  |
| <b>PODKARPACKIE .....</b>                                 | <b>17 257</b>         | <b>10 715</b>                           | <b>11 511</b>  | <b>7 315</b>                            | <b>5 746</b>                           | <b>3 400</b>                            |  |
| <b>b</b>  | <b>9 712</b>          | <b>5 824</b>                            | <b>7 147</b>   | <b>4 488</b>                            | <b>2 565</b>                           | <b>1 336</b>                            |  |
| <b>c</b>  | <b>3 597</b>          | <b>1 366</b>                            | <b>2 758</b>   | <b>1 169</b>                            | <b>839</b>                             | <b>197</b>                              |  |
| <b>d</b>  | <b>6 115</b>          | <b>4 458</b>                            | <b>4 389</b>   | <b>3 319</b>                            | <b>1 726</b>                           | <b>1 139</b>                            |  |
| <b>e</b>  | <b>364</b>            | <b>216</b>                              | <b>278</b>   | <b>164</b>                              | <b>86</b>                              | <b>52</b>                               |  |
| <b>f</b>  | <b>7 181</b>          | <b>4 675</b>                            | <b>4 086</b>   | <b>2 663</b>                            | <b>3 095</b>                           | <b>2 012</b>                            |  |
| Uniwersytet Rzeszowski ..... a                            | 5 573                 | 4 269                                   | 4 427  | 3 375                                   | 1 146                                  | 894                                     |  |
| University of Rzeszów b                                   | 2 641                 | 1 972                                   | 2 302  | 1 731                                   | 339                                    | 241                                     |  |
| c   | 506                   | 286                                     | 469  | 275                                     | 37                                     | 11                                      |  |
| d   | 2 135                 | 1 686                                   | 1 833  | 1 456                                   | 302                                    | 230                                     |  |
| e   | 273                   | 161                                     | 233  | 135                                     | 40                                     | 26                                      |  |
| f   | 2 659                 | 2 136                                   | 1 892  | 1 509                                   | 767                                    | 627                                     |  |
| Politechnika Rzeszowska im. Ignacego Łukasiewicza ..... a | 5 168                 | 2 408                                   | 3 895  | 1 896                                   | 1 273                                  | 512                                     |  |
| Rzeszów University of Technology b                        | 2 845                 | 1 308                                   | 2 195  | 1 059                                   | 650                                    | 249                                     |  |
| c   | 2 052                 | 737                                     | 1 644  | 645                                     | 408                                    | 92                                      |  |
| d   | 793                   | 571                                     | 551  | 414                                     | 242                                    | 157                                     |  |
| f   | 2 323                 | 1 100                                   | 1 700  | 837                                     | 623                                    | 263                                     |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a                  | 2 465                 | 1 592                                   | 1 977  | 1 342                                   | 488                                    | 250                                     |  |
| Public higher vocational schools b                        | 2 193                 | 1 363                                   | 1 862  | 1 244                                   | 331                                    | 119                                     |  |
| c   | 656                   | 217                                     | 475  | 186                                     | 181                                    | 31                                      |  |
| d   | 1 537                 | 1 146                                   | 1 387  | 1 058                                   | 150                                    | 88                                      |  |
| f   | 272                   | 229                                     | 115  | 98                                      | 157                                    | 131                                     |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a                        | 4 051                 | 2 446                                   | 1 212  | 702                                     | 2 839                                  | 1 744                                   |  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b                             | 2 033                 | 1 181                                   | 788  | 454                                     | 1 245                                  | 727                                     |  |
| INSTITUTIONS c  | 383                   | 126                                     | 170  | 63                                      | 213                                    | 63                                      |  |
| d   | 1 650                 | 1 055                                   | 618  | 391                                     | 1 032                                  | 664                                     |  |
| e   | 91                    | 55                                      | 45   | 29                                      | 46                                     | 26                                      |  |
| f   | 1 927                 | 1 210                                   | 379  | 219                                     | 1 548                                  | 991                                     |  |
| <b>PODLASKIE .....</b>                                    | <b>9 555</b>          | <b>6 250</b>                            | <b>6 296</b>   | <b>4 279</b>                            | <b>3 259</b>                           | <b>1 971</b>                            |  |
| <b>b</b>  | <b>5 506</b>          | <b>3 356</b>                            | <b>3 865</b>   | <b>2 501</b>                            | <b>1 641</b>                           | <b>855</b>                              |  |
| <b>c</b>  | <b>1 662</b>          | <b>625</b>                              | <b>1 236</b>   | <b>525</b>                              | <b>426</b>                             | <b>100</b>                              |  |
| <b>d</b>  | <b>3 844</b>          | <b>2 731</b>                            | <b>2 629</b>   | <b>1 976</b>                            | <b>1 215</b>                           | <b>755</b>                              |  |
| <b>e</b>  | <b>761</b>            | <b>532</b>                              | <b>609</b>   | <b>431</b>                              | <b>152</b>                             | <b>101</b>                              |  |
| <b>f</b>  | <b>3 288</b>          | <b>2 362</b>                            | <b>1 822</b>   | <b>1 347</b>                            | <b>1 466</b>                           | <b>1 015</b>                            |  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |                                   |  |                                   |  |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
|   |                       |                                   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                   | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                   |  |
|   |                       |                                   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which females |  |
| a - ogółem<br>grand total   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| b - studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| e - studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| f - studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| <b>PODLASKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| Uniwersytet w Białymstoku ..... a   | 3 480                 | 2 655                             | 2 427  | 1 882                             | 1 053                                  | 773                               |  |
| University of Białystok b=d   | 1 674                 | 1 237                             | 1 283  | 968                               | 391                                    | 269                               |  |
| e   | 285                   | 184                               | 192  | 129                               | 93                                     | 55                                |  |
| f   | 1 521                 | 1 234                             | 952  | 785                               | 569                                    | 449                               |  |
| Politechnika Białostocka ..... a  | 2 360                 | 1 110                             | 1 945  | 991                               | 415                                    | 119                               |  |
| Białystok University of Technology b  | 1 587                 | 723                               | 1 321  | 652                               | 266                                    | 71                                |  |
| c   | 1 272                 | 521                               | 1 067  | 475                               | 205                                    | 46                                |  |
| d   | 315                   | 202                               | 254  | 177                               | 61                                     | 25                                |  |
| f   | 773                   | 387                               | 624  | 339                               | 149                                    | 48                                |  |
| Uniwersytet Medyczny w Białymstoku ..... a  | 1 064                 | 866                               | 1 028  | 839                               | 36                                     | 27                                |  |
| Medical University of Białystok b=d   | 389                   | 335                               | 389  | 335                               | -                                      | -                                 |  |
| e   | 394                   | 281                               | 394  | 281                               | -                                      | -                                 |  |
| f   | 281                   | 250                               | 245  | 223                               | 36                                     | 27                                |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a  | 959                   | 620                               | 690  | 448                               | 269                                    | 172                               |  |
| Public higher vocational schools b  | 935                   | 597                               | 690  | 448                               | 245                                    | 149                               |  |
| c   | 219                   | 66                                | 149  | 43                                | 70                                     | 23                                |  |
| d   | 716                   | 531                               | 541  | 405                               | 175                                    | 126                               |  |
| f   | 24                    | 23                                | -  | -                                 | 24                                     | 23                                |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a  | 1 692                 | 999                               | 206  | 119                               | 1 486                                  | 880                               |  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b   | 921                   | 464                               | 182  | 98                                | 739                                    | 366                               |  |
| INSTITUTIONS c  | 171                   | 38                                | 20   | 7                                 | 151                                    | 31                                |  |
| d   | 750                   | 426                               | 162  | 91                                | 588                                    | 335                               |  |
| e   | 82                    | 67                                | 23   | 21                                | 59                                     | 46                                |  |
| f   | 689                   | 468                               | 1  | -                                 | 688                                    | 468                               |  |
| <b>POMORSKIE</b> ..... a  | <b>22 225</b>         | <b>14 503</b>                     | <b>13 992</b>  | <b>8 726</b>                      | <b>8 233</b>                           | <b>5 777</b>                      |  |
| b   | <b>12 190</b>         | <b>7 616</b>                      | <b>8 090</b>   | <b>4 875</b>                      | <b>4 100</b>                           | <b>2 741</b>                      |  |
| c   | <b>3 802</b>          | <b>1 554</b>                      | <b>3 172</b>   | <b>1 350</b>                      | <b>630</b>                             | <b>204</b>                        |  |
| d   | <b>8 388</b>          | <b>6 062</b>                      | <b>4 918</b>   | <b>3 525</b>                      | <b>3 470</b>                           | <b>2 537</b>                      |  |
| e   | <b>1 111</b>          | <b>772</b>                        | <b>823</b>   | <b>573</b>                        | <b>288</b>                             | <b>199</b>                        |  |
| f   | <b>8 924</b>          | <b>6 115</b>                      | <b>5 079</b>   | <b>3 278</b>                      | <b>3 845</b>                           | <b>2 837</b>                      |  |
| Uniwersytet Gdański ..... a   | 7 036                 | 5 260                             | 5 132  | 3 808                             | 1 904                                  | 1 452                             |  |
| University of Gdańsk b=d  | 3 400                 | 2 515                             | 2 766  | 2 017                             | 634                                    | 498                               |  |
| e   | 520                   | 368                               | 270  | 186                               | 250                                    | 182                               |  |
| f   | 3 116                 | 2 377                             | 2 096  | 1 605                             | 1 020                                  | 772                               |  |
| Politechnika Gdańska ..... a  | 5 474                 | 2 462                             | 4 954  | 2 298                             | 520                                    | 164                               |  |
| Gdańsk University of Technology b   | 3 300                 | 1 459                             | 3 063  | 1 396                             | 237                                    | 63                                |  |
| c   | 3 054                 | 1 290                             | 2 818  | 1 228                             | 236                                    | 62                                |  |
| d   | 246                   | 169                               | 245  | 168                               | 1                                      | 1                                 |  |
| f   | 2 174                 | 1 003                             | 1 891  | 902                               | 283                                    | 101                               |  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15

a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |  |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|--|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |  |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |
| <b>POMORSKIE (dok.) (cont.)</b>  |                       |   |  |   |  |   |  |
| Akademia Pomorska w Słupsku ..... a<br><i>Pomeranian University in Słupsk</i>  | 851                   | 644                                     | 586  | 448                                     | 265                                    | 196                                     |  |
| b  | 494                   | 339                                     | 378  | 273                                     | 116                                    | 66                                      |  |
| c  | 8                     | 4                                       | 8  | 4                                       | -                                      | -                                       |  |
| d  | 486                   | 335                                     | 370  | 269                                     | 116                                    | 66                                      |  |
| f  | 357                   | 305                                     | 208  | 175                                     | 149                                    | 130                                     |  |
| Gdański Uniwersytet Medyczny ..... a<br><i>Medical University of Gdańsk</i>  | 862                   | 666                                     | 813  | 625                                     | 49                                     | 41                                      |  |
| b=d  | 232                   | 202                                     | 212  | 184                                     | 20                                     | 18                                      |  |
| e  | 484                   | 344                                     | 484  | 344                                     | -                                      | -                                       |  |
| f  | 146                   | 120                                     | 117  | 97                                      | 29                                     | 23                                      |  |
| Akademia Morska w Gdyni ..... a<br><i>Gdynia Maritime University</i>   | 1 134                 | 575                                     | 677  | 318                                     | 457                                    | 257                                     |  |
| b  | 619                   | 236                                     | 422  | 162                                     | 197                                    | 74                                      |  |
| c  | 488                   | 158                                     | 329  | 109                                     | 159                                    | 49                                      |  |
| d  | 131                   | 78                                      | 93   | 53                                      | 38                                     | 25                                      |  |
| f  | 515                   | 339                                     | 255  | 156                                     | 260                                    | 183                                     |  |
| Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu<br>im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku ..... a<br><i>The Jędrzej Śniadecki Academy of<br/>Physical Education and Sport in Gdańsk</i> | 681                   | 403                                     | 539  | 326                                     | 142                                    | 77                                      |  |
| b=d  | 329                   | 187                                     | 289  | 164                                     | 40                                     | 23                                      |  |
| f  | 352                   | 216                                     | 250  | 162                                     | 102                                    | 54                                      |  |
| Akademia Muzyczna im. Stanisława<br>Moniuszki w Gdańsku ..... a<br><i>The Stanisław Moniuszko Academy<br/>of Music in Gdansk</i>   | 311                   | 187                                     | 263  | 155                                     | 48                                     | 32                                      |  |
| b=d  | 174                   | 108                                     | 141  | 86                                      | 33                                     | 22                                      |  |
| f  | 137                   | 79                                      | 122  | 69                                      | 15                                     | 10                                      |  |
| Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku ..... a<br><i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>   | 271                   | 225                                     | 255  | 212                                     | 16                                     | 13                                      |  |
| b=d  | 140                   | 123                                     | 124  | 110                                     | 16                                     | 13                                      |  |
| e  | 31                    | 20                                      | 31   | 20                                      | -                                      | -                                       |  |
| f  | 100                   | 82                                      | 100  | 82                                      | -                                      | -                                       |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a<br><i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</i>  | 5 605                 | 4 081                                   | 773  | 536                                     | 4 832                                  | 3 545                                   |  |
| b  | 3 502                 | 2 447                                   | 695  | 483                                     | 2 807                                  | 1 964                                   |  |
| c  | 252                   | 102                                     | 17   | 9                                       | 235                                    | 93                                      |  |
| d  | 3 250                 | 2 345                                   | 678  | 474                                     | 2 572                                  | 1 871                                   |  |
| e  | 76                    | 40                                      | 38   | 23                                      | 38                                     | 17                                      |  |
| f  | 2 027                 | 1 594                                   | 40   | 30                                      | 1 987                                  | 1 564                                   |  |
| <b>ŚLĄSKIE</b> ..... a   | <b>31 990</b>         | <b>19 994</b>                           | <b>20 830</b>  | <b>13 049</b>                           | <b>11 160</b>                          | <b>6 945</b>                            |  |
| b  | <b>17 459</b>         | <b>10 380</b>                           | <b>11 908</b>  | <b>7 220</b>                            | <b>5 551</b>                           | <b>3 160</b>                            |  |
| c  | <b>6 562</b>          | <b>2 288</b>                            | <b>4 612</b>   | <b>1 742</b>                            | <b>1 950</b>                           | <b>546</b>                              |  |
| d  | <b>10 897</b>         | <b>8 092</b>                            | <b>7 296</b>   | <b>5 478</b>                            | <b>3 601</b>                           | <b>2 614</b>                            |  |
| e  | <b>1 785</b>          | <b>1 204</b>                            | <b>1 177</b>   | <b>790</b>                              | <b>608</b>                             | <b>414</b>                              |  |
| f  | <b>12 746</b>         | <b>8 410</b>                            | <b>7 745</b>   | <b>5 039</b>                            | <b>5 001</b>                           | <b>3 371</b>                            |  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15

a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                           |     | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|-----|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |     |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |     |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>ŚLĄSKIE (cd.) (cont.)</b>                                |     |                       |   |  |   |  |   |
| Uniwersytet Śląski w Katowicach .....                       | a   | 5 698                 | 4 279                                   | 4 405  | 3 238                                   | 1 293                                  | 1 041                                   |
| <i>University of Silesia in Katowice</i>                    | b   | 2 620                 | 1 929                                   | 2 322  | 1 689                                   | 298                                    | 240                                     |
|   | c   | 261                   | 87                                      | 248  | 87                                      | 13                                     | -                                       |
|   | d   | 2 359                 | 1 842                                   | 2 074  | 1 602                                   | 285                                    | 240                                     |
|   | e   | 728                   | 458                                     | 432  | 262                                     | 296                                    | 196                                     |
|   | f   | 2 350                 | 1 892                                   | 1 651  | 1 287                                   | 699                                    | 605                                     |
| Politechnika Częstochowska .....                            | a   | 2 754                 | 1 281                                   | 1 992  | 1 032                                   | 762                                    | 249                                     |
| <i>Częstochowa University of Technology</i>                 | b   | 1 652                 | 761                                     | 1 278  | 649                                     | 374                                    | 112                                     |
|   | c   | 1 017                 | 323                                     | 736  | 266                                     | 281                                    | 57                                      |
|   | d   | 635                   | 438                                     | 542  | 383                                     | 93                                     | 55                                      |
|   | f   | 1 102                 | 520                                     | 714  | 383                                     | 388                                    | 137                                     |
| Politechnika Śląska w Gliwicach .....                       | a   | 6 734                 | 2 656                                   | 5 159  | 2 173                                   | 1 575                                  | 483                                     |
| <i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>         | b   | 4 142                 | 1 627                                   | 3 381  | 1 409                                   | 761                                    | 218                                     |
|   | c   | 3 725                 | 1 293                                   | 3 055  | 1 149                                   | 670                                    | 144                                     |
|   | d   | 417                   | 334                                     | 326  | 260                                     | 91                                     | 74                                      |
|   | f   | 2 592                 | 1 029                                   | 1 778  | 764                                     | 814                                    | 265                                     |
| Akademia Techniczno-Humanistyczna<br>w Bielsku-Białej ..... | a   | 1 465                 | 916                                     | 1 050  | 725                                     | 415                                    | 191                                     |
| <i>University of Bielsko-Biała</i>                          | b   | 990                   | 585                                     | 743  | 486                                     | 247                                    | 99                                      |
|   | c   | 470                   | 170                                     | 317  | 139                                     | 153                                    | 31                                      |
|   | d   | 520                   | 415                                     | 426  | 347                                     | 94                                     | 68                                      |
|   | f   | 475                   | 331                                     | 307  | 239                                     | 168                                    | 92                                      |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach .....                  | a   | 3 380                 | 2 475                                   | 2 492  | 1 770                                   | 888                                    | 705                                     |
| <i>University of Economics in Katowice</i>                  | b   | 1 621                 | 1 153                                   | 1 330  | 931                                     | 291                                    | 222                                     |
|   | c   | 71                    | 40                                      | 54   | 31                                      | 17                                     | 9                                       |
|   | d   | 1 550                 | 1 113                                   | 1 276  | 900                                     | 274                                    | 213                                     |
|   | f   | 1 759                 | 1 322                                   | 1 162  | 839                                     | 597                                    | 483                                     |
| Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie .....             | a   | 1 524                 | 1 173                                   | 1 204  | 938                                     | 320                                    | 235                                     |
| <i>Jan Długosz University in Częstochowa</i>                | b   | 790                   | 575                                     | 654  | 485                                     | 136                                    | 90                                      |
|   | c   | 57                    | 25                                      | 42   | 20                                      | 15                                     | 5                                       |
|   | d   | 733                   | 550                                     | 612  | 465                                     | 121                                    | 85                                      |
|   | f   | 734                   | 598                                     | 550  | 453                                     | 184                                    | 145                                     |
| Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach .....              | a   | 2 181                 | 1 790                                   | 1 797  | 1 476                                   | 384                                    | 314                                     |
| <i>Medical University of Silesia in Katowice</i>            | b=d | 661                   | 577                                     | 644  | 562                                     | 17                                     | 15                                      |
|   | e   | 788                   | 556                                     | 652  | 460                                     | 136                                    | 96                                      |
|   | f   | 732                   | 657                                     | 501  | 454                                     | 231                                    | 203                                     |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |                                       |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---------------------------------------|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |                                       |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |                                       |
| a – ogółem<br>grand total   |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| b – studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| e – studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| f – studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| <b>ŚLĄSKIE (dok.) (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |                                       |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>im. Jerzego Kukuczki w Katowicach .....                           | a                     | 1 154                                   | 705  | 894                                     | 542                                    | 260                                     | 163                                   |
| <i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>                                 | b=d<br>f              | 564<br>590                              | 362<br>343   | 472<br>422                              | 300<br>242                             | 92<br>168                               | 62<br>101                             |
| Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach .....                                      | a                     | 279                                     | 141  | 218                                     | 117                                    | 61                                      | 24                                    |
| <i>The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice</i>   | b=d<br>f              | 150<br>129                              | 73<br>68   | 112<br>106                              | 61<br>56                               | 38<br>23                                | 12<br>12                              |
| Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach .....  | a                     | 131                                     | 107  | 101                                     | 84                                     | 30                                      | 23                                    |
| <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>   | b=d<br>e<br>f         | 55<br>34<br>42                          | 44<br>27<br>36   | 38<br>34<br>29                          | 32<br>27<br>25                         | 17<br>–<br>13                           | 12<br>–<br>11                         |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....  | a=b                   | 287                                     | 190  | 287                                     | 190                                    | –                                       | –                                     |
| <i>Public higher vocational schools</i>   | c<br>d                | 44<br>243                               | 19<br>171  | 44<br>243                               | 19<br>171                              | –<br>–                                  | –<br>–                                |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....  | a                     | 6 403                                   | 4 281  | 1 231                                   | 764                                    | 5 172                                   | 3 517                                 |
| <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i>   | b<br>c<br>d<br>e<br>f | 3 927<br>917<br>3 010<br>235<br>2 241   | 2 504<br>331<br>2 173<br>163<br>1 614                                | 647<br>116<br>531<br>59<br>525          | 426<br>31<br>395<br>41<br>297          | 3 280<br>801<br>2 479<br>176<br>1 716   | 2 078<br>300<br>1 778<br>122<br>1 317 |
| <b>ŚWIĘTOKRZYSKIE .....</b>   | <b>a</b>              | <b>9 049</b>                            | <b>5 833</b>   | <b>5 015</b>                            | <b>3 358</b>                           | <b>4 034</b>                            | <b>2 475</b>                          |
|   | <b>b</b>              | <b>5 212</b>                            | <b>3 196</b>   | <b>3 027</b>                            | <b>1 985</b>                           | <b>2 185</b>                            | <b>1 211</b>                          |
|   | <b>c</b>              | <b>1 733</b>                            | <b>622</b>   | <b>1 136</b>                            | <b>503</b>                             | <b>597</b>                              | <b>119</b>                            |
|   | <b>d</b>              | <b>3 479</b>                            | <b>2 574</b>   | <b>1 891</b>                            | <b>1 482</b>                           | <b>1 588</b>                            | <b>1 092</b>                          |
|   | <b>e</b>              | <b>82</b>                               | <b>53</b>  | <b>36</b>                               | <b>21</b>                              | <b>46</b>                               | <b>32</b>                             |
|   | <b>f</b>              | <b>3 755</b>                            | <b>2 584</b>   | <b>1 952</b>                            | <b>1 352</b>                           | <b>1 803</b>                            | <b>1 232</b>                          |
| Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach .....  | a                     | 3 576                                   | 2 877  | 2 722                                   | 2 180                                  | 854                                     | 697                                   |
| <i>The Jan Kochanowski University in Kielce</i>   | b<br>c<br>d<br>f      | 1 846<br>41<br>1 805<br>1 730           | 1 429<br>9<br>1 420<br>1 448   | 1 515<br>41<br>1 474<br>1 207           | 1 161<br>9<br>1 152<br>1 019           | 331<br>–<br>331<br>523                  | 268<br>–<br>268<br>429                |
| Politechnika Świętokrzyska w Kielcach .....   | a                     | 2 473                                   | 1 061  | 1 941                                   | 920                                    | 532                                     | 141                                   |
| <i>Kielce University of Technology</i>  | b<br>c<br>d<br>f      | 1 549<br>1 415<br>134<br>924            | 677<br>566<br>111<br>384   | 1 196<br>1 080<br>116<br>745            | 587<br>492<br>95<br>333                | 353<br>335<br>18<br>179                 | 90<br>74<br>16<br>51                  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym kobiety<br>Of which females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |                                   |  |                                   |  |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|--|
|   |                       |                                   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |                                   | niestacjonarne<br>part-time programmes |                                   |  |
|   |                       |                                   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total                         | w tym kobiety<br>of which females |  |
| a - ogółem<br>grand total   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| b - studia pierwszego stopnia razem<br>first-cycle programmes                                       |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first-cycle programmes with engineer title     |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first-cycle programmes with bachelor's degree |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| e - studia magisterskie jednolite<br>unified Master's studies                                       |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| f - studia drugiego stopnia<br>second-cycle programmes  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| <b>ŚWIĘTOKRZYSKIE (dok.) (cont.)</b>  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a=b  | 41                    | 27                                | 36   | 22                                | 5                                      | 5                                 |  |
| Public higher vocational schools  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| c   | 15                    | 2                                 | 15   | 2                                 | -                                      | -                                 |  |
| d   | 26                    | 25                                | 21   | 20                                | 5                                      | 5                                 |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a  | 2 959                 | 1 868                             | 316  | 236                               | 2 643                                  | 1 632                             |  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| b   | 1 776                 | 1 063                             | 280  | 215                               | 1 496                                  | 848                               |  |
| INSTITUTIONS  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| c   | 262                   | 45                                | -  | -                                 | 262                                    | 45                                |  |
| d   | 1 514                 | 1 018                             | 280  | 215                               | 1 234                                  | 803                               |  |
| e   | 82                    | 53                                | 36   | 21                                | 46                                     | 32                                |  |
| f   | 1 101                 | 752                               | -  | -                                 | 1 101                                  | 752                               |  |
| <b>WARMIŃSKO-MAZURSKIE</b> ..... a  | <b>8 165</b>          | <b>5 348</b>                      | <b>5 640</b>   | <b>3 759</b>                      | <b>2 525</b>                           | <b>1 589</b>                      |  |
| b   | <b>4 827</b>          | <b>3 010</b>                      | <b>3 514</b>   | <b>2 279</b>                      | <b>1 313</b>                           | <b>731</b>                        |  |
| c   | <b>1 878</b>          | <b>868</b>                        | <b>1 482</b>   | <b>764</b>                        | <b>396</b>                             | <b>104</b>                        |  |
| d   | <b>2 949</b>          | <b>2 142</b>                      | <b>2 032</b>   | <b>1 515</b>                      | <b>917</b>                             | <b>627</b>                        |  |
| e   | <b>440</b>            | <b>253</b>                        | <b>400</b>   | <b>230</b>                        | <b>40</b>                              | <b>23</b>                         |  |
| f   | <b>2 898</b>          | <b>2 085</b>                      | <b>1 726</b>   | <b>1 250</b>                      | <b>1 172</b>                           | <b>835</b>                        |  |
| Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| a   | 6 527                 | 4 227                             | 5 115  | 3 357                             | 1 412                                  | 870                               |  |
| University of Warmia and Mazury in Olsztyn  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| b   | 3 764                 | 2 334                             | 3 070  | 1 953                             | 694                                    | 381                               |  |
| c   | 1 735                 | 845                               | 1 455  | 755                               | 280                                    | 90                                |  |
| d   | 2 029                 | 1 489                             | 1 615  | 1 198                             | 414                                    | 291                               |  |
| e   | 440                   | 253                               | 400  | 230                               | 40                                     | 23                                |  |
| f   | 2 323                 | 1 640                             | 1 645  | 1 174                             | 678                                    | 466                               |  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a=b  | 376                   | 257                               | 319  | 234                               | 57                                     | 23                                |  |
| Public higher vocational schools  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| c   | 56                    | 12                                | 27   | 9                                 | 29                                     | 3                                 |  |
| d   | 320                   | 245                               | 292  | 225                               | 28                                     | 20                                |  |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a  | 1 262                 | 864                               | 206  | 168                               | 1 056                                  | 696                               |  |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION   |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| b   | 687                   | 419                               | 125  | 92                                | 562                                    | 327                               |  |
| INSTITUTIONS  |                       |                                   |  |                                   |  |                                   |  |
| c   | 87                    | 11                                | -  | -                                 | 87                                     | 11                                |  |
| d   | 600                   | 408                               | 125  | 92                                | 475                                    | 316                               |  |
| f   | 575                   | 445                               | 81   | 76                                | 494                                    | 369                               |  |
| <b>WIELKOPOLSKIE</b> ..... a  | <b>36 073</b>         | <b>23 295</b>                     | <b>21 476</b>  | <b>13 868</b>                     | <b>14 597</b>                          | <b>9 427</b>                      |  |
| b   | <b>20 254</b>         | <b>12 660</b>                     | <b>12 747</b>  | <b>8 167</b>                      | <b>7 507</b>                           | <b>4 493</b>                      |  |
| c   | <b>6 199</b>          | <b>2 411</b>                      | <b>4 348</b>   | <b>1 915</b>                      | <b>1 851</b>                           | <b>496</b>                        |  |
| d   | <b>14 055</b>         | <b>10 249</b>                     | <b>8 399</b>   | <b>6 252</b>                      | <b>5 656</b>                           | <b>3 997</b>                      |  |
| e   | <b>1 416</b>          | <b>923</b>                        | <b>1 075</b>   | <b>692</b>                        | <b>341</b>                             | <b>231</b>                        |  |
| f   | <b>14 403</b>         | <b>9 712</b>                      | <b>7 654</b>   | <b>5 009</b>                      | <b>6 749</b>                           | <b>4 703</b>                      |  |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                       | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>WIELKOPOLSKIE (cd.) (cont.)</b>                      |                       |   |  |   |  |   |
| Uniwersytet im. Adama Mickiewicza                       |                       |   |  |   |  |   |
| w Poznaniu ..... a                                      | 8 521                 | 6 549                                   | 6 337  | 4 831                                   | 2 184                                  | 1 718                                   |
| <i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>             |                       |   |  |   |  |   |
| b   | 4 014                 | 3 074                                   | 3 377  | 2 610                                   | 637                                    | 464                                     |
| c   | 258                   | 104                                     | 205  | 85                                      | 53                                     | 19                                      |
| d   | 3 756                 | 2 970                                   | 3 172  | 2 525                                   | 584                                    | 445                                     |
| e   | 721                   | 474                                     | 462  | 294                                     | 259                                    | 180                                     |
| f   | 3 786                 | 3 001                                   | 2 498  | 1 927                                   | 1 288                                  | 1 074                                   |
| Politechnika Poznańska ..... a                          | 5 718                 | 2 066                                   | 4 484  | 1 791                                   | 1 234                                  | 275                                     |
| <i>Poznań University of Technology</i>                  |                       |   |  |   |  |   |
| b   | 3 131                 | 1 096                                   | 2 514  | 951                                     | 617                                    | 145                                     |
| c   | 3 083                 | 1 059                                   | 2 466  | 914                                     | 617                                    | 145                                     |
| d   | 48                    | 37                                      | 48   | 37                                      | -                                      | -                                       |
| f   | 2 587                 | 970                                     | 1 970  | 840                                     | 617                                    | 130                                     |
| Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu ..... a             | 2 773                 | 1 900                                   | 2 078  | 1 470                                   | 695                                    | 430                                     |
| <i>Poznań University of Life Sciences</i>               |                       |   |  |   |  |   |
| b   | 1 682                 | 1 142                                   | 1 299  | 912                                     | 383                                    | 230                                     |
| c   | 1 232                 | 751                                     | 959  | 625                                     | 273                                    | 126                                     |
| d   | 450                   | 391                                     | 340  | 287                                     | 110                                    | 104                                     |
| f   | 1 091                 | 758                                     | 779  | 558                                     | 312                                    | 200                                     |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu..... a               | 3 170                 | 2 164                                   | 2 562  | 1 719                                   | 608                                    | 445                                     |
| <i>The Poznań University of Economics</i>               |                       |   |  |   |  |   |
| b   | 1 365                 | 898                                     | 1 221  | 798                                     | 144                                    | 100                                     |
| c   | 149                   | 116                                     | 149  | 116                                     | -                                      | -                                       |
| d   | 1 216                 | 782                                     | 1 072  | 682                                     | 144                                    | 100                                     |
| f   | 1 805                 | 1 266                                   | 1 341  | 921                                     | 464                                    | 345                                     |
| Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego             |                       |   |  |   |  |   |
| w Poznaniu ..... a                                      | 1 590                 | 1 244                                   | 1 306  | 1 012                                   | 284                                    | 232                                     |
| <i>Poznań University of Medical Sciences</i>            |                       |   |  |   |  |   |
| b=d   | 483                   | 411                                     | 440  | 382                                     | 43                                     | 29                                      |
| e   | 593                   | 390                                     | 593  | 390                                     | -                                      | -                                       |
| f   | 514                   | 443                                     | 273  | 240                                     | 241                                    | 203                                     |
| Akademia Wychowania Fizycznego im.                      |                       |   |  |   |  |   |
| Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu ..... a               | 911                   | 536                                     | 817  | 485                                     | 94                                     | 51                                      |
| <i>Eugeniusz Piasecki University School of Physical</i> |                       |   |  |   |  |   |
| Education in Poznań                                     |                       |   |  |   |  |   |
| b=d   | 472                   | 271                                     | 472  | 271                                     | -                                      | -                                       |
| f   | 439                   | 265                                     | 345  | 214                                     | 94                                     | 51                                      |
| Akademia Muzyczna im. Ignacego                          |                       |   |  |   |  |   |
| Jana Paderewskiego w Poznaniu ..... a                   | 236                   | 113                                     | 222  | 109                                     | 14                                     | 4                                       |
| <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy</i>                |                       |   |  |   |  |   |
| of Music in Poznań                                      |                       |   |  |   |  |   |
| b=d   | 142                   | 66                                      | 128  | 62                                      | 14                                     | 4                                       |
| f   | 94                    | 47                                      | 94   | 47                                      | -                                      | -                                       |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15



**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|
|  |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.)</b>        |                       |   |  |   |  |   |
| Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu ..... a | 404                   | 294                                     | 351  | 259                                     | 53                                     | 35                                      |
| University of Arts in Poznań b             | 233                   | 168                                     | 193  | 140                                     | 40                                     | 28                                      |
| c  | 23                    | 14                                      | 23   | 14                                      | -                                      | -                                       |
| d  | 210                   | 154                                     | 170  | 126                                     | 40                                     | 28                                      |
| f  | 171                   | 126                                     | 158  | 119                                     | 13                                     | 7                                       |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe ..... a   | 2 783                 | 1 773                                   | 2 052  | 1 416                                   | 731                                    | 357                                     |
| Public higher vocational schools b         | 2 656                 | 1 693                                   | 1 981  | 1 354                                   | 675                                    | 339                                     |
| c  | 655                   | 162                                     | 395  | 117                                     | 260                                    | 45                                      |
| d  | 2 001                 | 1 531                                   | 1 586  | 1 237                                   | 415                                    | 294                                     |
| f  | 127                   | 80                                      | 71   | 62                                      | 56                                     | 18                                      |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE ..... a         | 9 967                 | 6 656                                   | 1 267  | 776                                     | 8 700                                  | 5 880                                   |
| NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION b              | 6 076                 | 3 841                                   | 1 122  | 687                                     | 4 954                                  | 3 154                                   |
| INSTITUTIONS c                             | 799                   | 205                                     | 151  | 44                                      | 648                                    | 161                                     |
| d  | 5 277                 | 3 636                                   | 971  | 643                                     | 4 306                                  | 2 993                                   |
| e  | 102                   | 59                                      | 20   | 8                                       | 82                                     | 51                                      |
| f  | 3 789                 | 2 756                                   | 125  | 81                                      | 3 664                                  | 2 675                                   |
| <b>ZACHODNIOPOMORSKIE ..... a</b>          | <b>11 087</b>         | <b>6 930</b>                            | <b>7 813</b>   | <b>4 946</b>                            | <b>3 274</b>                           | <b>1 984</b>                            |
| <b>b</b>                                   | <b>6 330</b>          | <b>3 781</b>                            | <b>4 800</b>   | <b>2 932</b>                            | <b>1 530</b>                           | <b>849</b>                              |
| <b>c</b>                                   | <b>2 679</b>          | <b>1 041</b>                            | <b>2 155</b>   | <b>926</b>                              | <b>524</b>                             | <b>115</b>                              |
| <b>d</b>                                   | <b>3 651</b>          | <b>2 740</b>                            | <b>2 645</b>   | <b>2 006</b>                            | <b>1 006</b>                           | <b>734</b>                              |
| <b>e</b>                                   | <b>687</b>            | <b>456</b>                              | <b>531</b>   | <b>350</b>                              | <b>156</b>                             | <b>106</b>                              |
| <b>f</b>                                   | <b>4 070</b>          | <b>2 693</b>                            | <b>2 482</b>   | <b>1 664</b>                            | <b>1 588</b>                           | <b>1 029</b>                            |
| Uniwersytet Szczeciński ..... a            | 3 469                 | 2 497                                   | 2 765  | 1 988                                   | 704                                    | 509                                     |
| University of Szczecin b                   | 1 644                 | 1 208                                   | 1 459  | 1 073                                   | 185                                    | 135                                     |
| c  | 21                    | 9                                       | 21   | 9                                       | -                                      | -                                       |
| d  | 1 623                 | 1 199                                   | 1 438  | 1 064                                   | 185                                    | 135                                     |
| e  | 333                   | 222                                     | 255  | 171                                     | 78                                     | 51                                      |
| f  | 1 492                 | 1 067                                   | 1 051  | 744                                     | 441                                    | 323                                     |
| Zachodniopomorski Uniwersytet              |                       |   |  |   |  |   |
| Technologiczny w Szczecinie ..... a        | 2 500                 | 1 246                                   | 2 073  | 1 097                                   | 427                                    | 149                                     |
| West Pomeranian University of Technology b | 1 589                 | 770                                     | 1 388  | 709                                     | 201                                    | 61                                      |
| in Szczecin c                              | 1 405                 | 630                                     | 1 221  | 585                                     | 184                                    | 45                                      |
| d  | 184                   | 140                                     | 167  | 124                                     | 17                                     | 16                                      |
| e  | 1                     | -                                       | 1  | -                                       | -                                      | -                                       |
| f  | 910                   | 476                                     | 684  | 388                                     | 226                                    | 88                                      |
| Politechnika Koszalińska ..... a           | 1 726                 | 984                                     | 1 300  | 767                                     | 426                                    | 217                                     |
| Koszalin University of Technology b        | 1 140                 | 613                                     | 891  | 507                                     | 249                                    | 106                                     |
| c  | 628                   | 209                                     | 462  | 171                                     | 166                                    | 38                                      |
| d  | 512                   | 404                                     | 429  | 336                                     | 83                                     | 68                                      |
| f  | 586                   | 371                                     | 409  | 260                                     | 177                                    | 111                                     |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.11. ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG WOJEWÓDZTW<sup>a</sup> I SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES OF MASTER'S STUDIES AND FIRST-CYCLE PROGRAMMES STUDIES BY VOIVODSHIP<sup>a</sup> AND SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z liczby ogółem - formy studiów<br>Of grand total - forms of studies |   |  |   |                         |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|-------------------------|
|   |                       |   | stacjonarne<br>full-time programmes                                  |   | niestacjonarne<br>part-time programmes |   |                         |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                         | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |                         |
| <b>ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.) (cont.)</b>                                  |                       |   |  |   |  |   |                         |
| Pomorski Uniwersytet Medyczny<br>w Szczecinie .....                       | a                     | 1 001                                   | 800  | 824                                     | 661                                    | 177                                     | 139                     |
| <i>Pomeranian Medical University<br/>in Szczecin</i>                      | b=d<br>e<br>f         | 338<br>353<br>310                       | 295<br>234<br>271  | 334<br>275<br>215                       | 291<br>179<br>191                      | 4<br>78<br>95                           | 4<br>55<br>80           |
| Akademia Morska w Szczecinie .....  | a                     | 657                                     | 244  | 491                                     | 196                                    | 166                                     | 48                      |
| <i>Maritime University of Szczecin</i>                                    | b=c<br>f              | 538<br>119                              | 182<br>62  | 443<br>48                               | 160<br>36                              | 95<br>71                                | 22<br>26                |
| Akademia Sztuki w Szczecinie .....  | a                     | 165                                     | 107  | 165                                     | 107                                    | -                                       | -                       |
| <i>Szczecin Academy of Art</i>  | b=d<br>f              | 96<br>69                                | 67<br>40   | 96<br>69                                | 67<br>40                               | -<br>-                                  | -<br>-                  |
| Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....                                    | a=b                   | 203                                     | 139  | 184                                     | 121                                    | 19                                      | 18                      |
| <i>Public higher vocational schools</i>                                   | c<br>d                | 8<br>195                                | 1<br>138   | 8<br>176                                | 1<br>120                               | -<br>19                                 | -<br>18                 |
| WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....  | a                     | 1 366                                   | 913  | 11                                      | 9                                      | 1 355                                   | 904                     |
| <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</i>                       | b<br>c<br>d<br>f      | 782<br>79<br>703<br>584                 | 507<br>10<br>497<br>406  | 5<br>-<br>5<br>6                        | 4<br>-<br>4<br>5                       | 777<br>79<br>698<br>578                 | 503<br>10<br>493<br>401 |
| <b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU OBRONY</b>                                       |                       |   |  |   |  |   |                         |
| <b>NARODOWEJ.....</b>   | a                     | 6 236                                   | 2 727  | 4 821                                   | 2 102                                  | 1 415                                   | 625                     |
| <i>ACADEMIES OF THE MINISTRY OF NATIONAL<br/>DEFENCE</i>                  | b<br>c<br>d<br>f      | 3 559<br>1 451<br>2 108<br>2 677        | 1 441<br>437<br>1 004<br>1 286                                       | 2 899<br>1 252<br>1 647<br>1 922        | 1 166<br>360<br>806<br>936             | 660<br>199<br>461<br>755                | 275<br>77<br>198<br>350 |
| <b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU SPRAW<br/>WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI .....</b> | a                     | 1 206                                   | 369  | 676                                     | 243                                    | 530                                     | 126                     |
| <i>ACADEMIES OF THE MINISTRY<br/>OF INTERIOR AND ADMINISTRATION</i>       | b<br>c<br>d<br>f      | 600<br>269<br>331<br>606                | 183<br>28<br>155<br>186  | 359<br>158<br>201<br>317                | 130<br>22<br>108<br>113                | 241<br>111<br>130<br>289                | 53<br>6<br>47<br>73     |

a Patrz uwagi szczegółowe pkt 2 na str. 15  
a See specific note point 2 on page 15

**TABL. 1.12. ABSOLWENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|  |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes   |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                                     | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>OGÓŁEM</b><br><b>TOTAL</b>                                    | <b>364 619</b>        | <b>233 202</b>                          | <b>197 865</b>   | <b>121 239</b>                          | <b>20 894</b>                                      | <b>14 140</b>                           | <b>145 860</b>                              | <b>97 823</b>                           |
| 22 lat i mniej<br>and less                                       | 56 199                | 44 554                                  | 55 775   | 44 249                                  | 20   | 12                                      | 404   | 293                                     |
| 23   | 61 669                | 38 323                                  | 59 518   | 36 701                                  | 371  | 299                                     | 1 780                                       | 1 323                                   |
| 24   | 79 857                | 52 037                                  | 30 532   | 14 640                                  | 5 794  | 4 162                                   | 43 531                                      | 33 235                                  |
| 25   | 59 501                | 37 105                                  | 14 527   | 6 847                                   | 5 938  | 4 084                                   | 39 036                                      | 26 174                                  |
| 26   | 31 879                | 18 211                                  | 8 041  | 3 782                                   | 3 130  | 2 075                                   | 20 708                                      | 12 354                                  |
| 27   | 16 655                | 9 150                                   | 4 926  | 2 293                                   | 1 499  | 970                                     | 10 230                                      | 5 887                                   |
| 28   | 9 730                 | 5 135                                   | 3 262  | 1 525                                   | 879  | 527                                     | 5 589                                       | 3 083                                   |
| 29   | 6 531                 | 3 471                                   | 2 485  | 1 146                                   | 550  | 327                                     | 3 496                                       | 1 998                                   |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 42 598                | 25 216                                  | 18 799   | 10 056                                  | 2 713  | 1 684                                   | 21 086                                      | 13 476                                  |
| <b>Uniwersytety</b><br><b>Universities</b>                       | <b>104 290</b>        | <b>76 992</b>                           | <b>49 283</b>  | <b>35 858</b>                           | <b>10 086</b>                                      | <b>6 655</b>                            | <b>44 921</b>                               | <b>34 479</b>                           |
| 22 lat i mniej<br>and less                                       | 23 970                | 19 708                                  | 23 904   | 19 659                                  | 9  | 4                                       | 57  | 45                                      |
| 23   | 13 335                | 9 447                                   | 12 370   | 8 645                                   | 217  | 181                                     | 748   | 621                                     |
| 24   | 26 192                | 19 880                                  | 5 673  | 3 254                                   | 4 204  | 2 925                                   | 16 315                                      | 13 701                                  |
| 25   | 17 171                | 12 418                                  | 2 720  | 1 557                                   | 2 372  | 1 576                                   | 12 079                                      | 9 285                                   |
| 26   | 8 838                 | 5 955                                   | 1 425  | 814                                     | 1 136  | 712                                     | 6 277                                       | 4 429                                   |
| 27   | 4 417                 | 2 842                                   | 778  | 452                                     | 611  | 380                                     | 3 028                                       | 2 010                                   |
| 28   | 2 419                 | 1 486                                   | 471  | 264                                     | 374  | 226                                     | 1 574                                       | 996                                     |
| 29   | 1 462                 | 932                                     | 283  | 165                                     | 244  | 152                                     | 935   | 615                                     |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 6 486                 | 4 324                                   | 1 659  | 1 048                                   | 919  | 499                                     | 3 908                                       | 2 777                                   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne</b><br><b>Technical universities</b> | <b>77 195</b>         | <b>33 441</b>                           | <b>46 101</b>  | <b>19 477</b>                           | <b>68</b>  | <b>32</b>                               | <b>31 026</b>                               | <b>13 932</b>                           |
| 22 lat i mniej<br>and less                                       | 3 812                 | 2 742                                   | 3 788  | 2 730                                   | -  | -                                       | 24  | 12                                      |
| 23   | 21 806                | 10 713                                  | 21 500   | 10 563                                  | -  | -                                       | 306   | 150                                     |
| 24   | 19 012                | 8 367                                   | 9 948  | 3 152                                   | 18   | 13                                      | 9 046                                       | 5 202                                   |
| 25   | 14 170                | 5 964                                   | 4 094  | 1 250                                   | 13   | 8                                       | 10 063                                      | 4 706                                   |
| 26   | 7 273                 | 2 537                                   | 1 983  | 607                                     | 7  | 2                                       | 5 283                                       | 1 928                                   |
| 27   | 3 341                 | 984                                     | 1 086  | 267                                     | 3  | 2                                       | 2 252                                       | 715                                     |
| 28   | 1 695                 | 469                                     | 634  | 163                                     | 4  | 1                                       | 1 057                                       | 305                                     |
| 29   | 1 043                 | 278                                     | 450  | 106                                     | 1  | -                                       | 592   | 172                                     |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 5 043                 | 1 387                                   | 2 618  | 639                                     | 22   | 6                                       | 2 403                                       | 742                                     |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze</b><br><b>Agricultural academies</b>   | <b>18 209</b>         | <b>11 820</b>                           | <b>10 541</b>  | <b>6 712</b>                            | <b>537</b>   | <b>414</b>                              | <b>7 131</b>                                | <b>4 694</b>                            |
| 22 lat i mniej<br>and less                                       | 1 283                 | 1 036                                   | 1 277  | 1 031                                   | -  | -                                       | 6   | 5                                       |
| 23   | 4 594                 | 3 332                                   | 4 547  | 3 294                                   | -  | -                                       | 47  | 38                                      |
| 24   | 5 049                 | 3 374                                   | 2 365  | 1 309                                   | 13   | 11                                      | 2 671                                       | 2 054                                   |
| 25   | 3 406                 | 2 146                                   | 1 020  | 517                                     | 234  | 195                                     | 2 152                                       | 1 434                                   |
| 26   | 1 610                 | 905                                     | 478  | 242                                     | 162  | 117                                     | 970   | 546                                     |
| 27   | 712                   | 383                                     | 230  | 107                                     | 47   | 37                                      | 435   | 239                                     |
| 28   | 424                   | 176                                     | 144  | 52                                      | 33   | 20                                      | 247   | 104                                     |
| 29   | 259                   | 104                                     | 116  | 44                                      | 13   | 9                                       | 130   | 51                                      |
| 30 lat i więcej<br>and more                                      | 872                   | 364                                     | 364  | 116                                     | 35   | 25                                      | 473   | 223                                     |

**TABL. 1.12. ABSOLWENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|  |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes   |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                                     | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne.....<br/>Academies of economics</b>             | <b>50 314</b>         | <b>33 276</b>                           | <b>25 592</b>  | <b>16 177</b>                           | <b>1 121</b>                                       | <b>729</b>                              | <b>23 601</b>                               | <b>16 370</b>                           |
| 22 lat i mniej .....<br>and less   | 7 467                 | 5 459                                   | 7 407  | 5 420                                   | 2  | 1                                       | 58  | 38                                      |
| 23 .....   | 5 840                 | 3 967                                   | 5 546  | 3 756                                   | 16   | 14                                      | 278   | 197                                     |
| 24 .....   | 8 587                 | 5 988                                   | 3 361  | 1 911                                   | 270  | 183                                     | 4 956                                       | 3 894                                   |
| 25 .....   | 8 377                 | 5 673                                   | 1 831  | 991                                     | 186  | 123                                     | 6 360                                       | 4 559                                   |
| 26 .....   | 4 585                 | 2 796                                   | 1 131  | 557                                     | 105  | 65                                      | 3 349                                       | 2 174                                   |
| 27 .....   | 2 648                 | 1 534                                   | 762  | 365                                     | 77   | 51                                      | 1 809                                       | 1 118                                   |
| 28 .....   | 1 622                 | 916                                     | 563  | 295                                     | 44   | 27                                      | 1 015                                       | 594                                     |
| 29 .....   | 1 188                 | 672                                     | 486  | 245                                     | 49   | 33                                      | 653   | 394                                     |
| 30 lat i więcej .....<br>and more  | 10 000                | 6 271                                   | 4 505  | 2 637                                   | 372  | 232                                     | 5 123                                       | 3 402                                   |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne .....<br/>Higher teacher education schools</b> | <b>14 473</b>         | <b>11 523</b>                           | <b>7 069</b>   | <b>5 393</b>                            | <b>171</b>   | <b>157</b>                              | <b>7 233</b>                                | <b>5 973</b>                            |
| 22 lat i mniej .....<br>and less   | 2 699                 | 2 381                                   | 2 655  | 2 343                                   | -  | -                                       | 44  | 38                                      |
| 23 .....   | 1 723                 | 1 328                                   | 1 692  | 1 299                                   | -  | -                                       | 31  | 29                                      |
| 24 .....   | 3 238                 | 2 724                                   | 847  | 543                                     | 79   | 75                                      | 2 312                                       | 2 106                                   |
| 25 .....   | 2 187                 | 1 716                                   | 470  | 293                                     | 25   | 22                                      | 1 692                                       | 1 401                                   |
| 26 .....   | 1 219                 | 900                                     | 295  | 175                                     | 24   | 24                                      | 900   | 701                                     |
| 27 .....   | 696                   | 481                                     | 191  | 110                                     | 20   | 18                                      | 485   | 353                                     |
| 28 .....   | 411                   | 301                                     | 125  | 84                                      | 7  | 6                                       | 279   | 211                                     |
| 29 .....   | 280                   | 193                                     | 99   | 60                                      | 2  | 2                                       | 179   | 131                                     |
| 30 lat i więcej .....<br>and more  | 2 020                 | 1 499                                   | 695  | 486                                     | 14   | 10                                      | 1 311                                       | 1 003                                   |
| <b>Uniwersytety medyczne .....<br/>Medical universities</b>                  | <b>13 252</b>         | <b>10 431</b>                           | <b>3 991</b>   | <b>3 438</b>                            | <b>5 433</b>                                       | <b>3 668</b>                            | <b>3 828</b>                                | <b>3 325</b>                            |
| 22 lat i mniej .....<br>and less   | 2 603                 | 2 333                                   | 2 600  | 2 332                                   | 3  | 1                                       | -   | -                                       |
| 23 .....   | 857                   | 714                                     | 808  | 676                                     | 23   | 15                                      | 26  | 23                                      |
| 24 .....   | 2 406                 | 2 067                                   | 220  | 170                                     | 641  | 498                                     | 1 545                                       | 1 399                                   |
| 25 .....   | 3 626                 | 2 691                                   | 143  | 103                                     | 2 522  | 1 731                                   | 961   | 857                                     |
| 26 .....   | 1 795                 | 1 302                                   | 64   | 46                                      | 1 272  | 874                                     | 459   | 382                                     |
| 27 .....   | 677                   | 463                                     | 43   | 30                                      | 421  | 271                                     | 213   | 162                                     |
| 28 .....   | 378                   | 232                                     | 26   | 17                                      | 213  | 118                                     | 139   | 97                                      |
| 29 .....   | 201                   | 129                                     | 13   | 9                                       | 113  | 56                                      | 75  | 64                                      |
| 30 lat i więcej .....<br>and more  | 709                   | 500                                     | 74   | 55                                      | 225  | 104                                     | 410   | 341                                     |



**TABL. 1.12. ABSOLWENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) (dok.)**

Rok akademicki 2015/2016

GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (including foreigners) (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |
|--|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|  |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes   |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                                     | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne</b><br><i>Theological academies</i>   | <b>1 071</b>          | <b>590</b>                              | <b>532</b>   | <b>372</b>                              | <b>372</b>   | <b>99</b>                               | <b>167</b>                                  | <b>119</b>                              |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 238                   | 172                                     | 237  | 171                                     | -  | -                                       | 1   | 1                                       |
| 23   | 127                   | 84                                      | 120  | 78                                      | 1  | -                                       | 6   | 6                                       |
| 24   | 96                    | 74                                      | 43   | 36                                      | 14   | 9                                       | 39  | 29                                      |
| 25   | 154                   | 75                                      | 29   | 25                                      | 69   | 10                                      | 56  | 40                                      |
| 26   | 92                    | 28                                      | 9  | 6                                       | 58   | 6                                       | 25  | 16                                      |
| 27   | 79                    | 34                                      | 18   | 15                                      | 44   | 7                                       | 17  | 12                                      |
| 28   | 49                    | 16                                      | 19   | 12                                      | 26   | 1                                       | 4   | 3                                       |
| 29   | 39                    | 15                                      | 14   | 8                                       | 22   | 5                                       | 3   | 2                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 197                   | 92                                      | 43   | 21                                      | 138  | 61                                      | 16  | 10                                      |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe</b><br><i>Other higher education institutions</i>   | <b>65 372</b>         | <b>44 270</b>                           | <b>43 747</b>  | <b>28 245</b>                           | <b>2 595</b>                                       | <b>2 056</b>                            | <b>19 030</b>                               | <b>13 969</b>                           |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 10 090                | 8 124                                   | 9 878  | 7 968                                   | 6  | 6                                       | 206   | 150                                     |
| 23   | 10 057                | 7 118                                   | 9 679  | 6 823                                   | 111  | 86                                      | 267   | 209                                     |
| 24   | 10 230                | 6 670                                   | 6 578  | 3 626                                   | 474  | 393                                     | 3 178                                       | 2 651                                   |
| 25   | 7 255                 | 4 795                                   | 3 453  | 1 831                                   | 407  | 337                                     | 3 395                                       | 2 627                                   |
| 26   | 4 768                 | 2 957                                   | 2 248  | 1 181                                   | 269  | 211                                     | 2 251                                       | 1 565                                   |
| 27   | 3 167                 | 1 988                                   | 1 554  | 857                                     | 194  | 150                                     | 1 419                                       | 981                                     |
| 28   | 2 201                 | 1 301                                   | 1 127  | 591                                     | 128  | 101                                     | 946   | 609                                     |
| 29   | 1 793                 | 1 031                                   | 941  | 479                                     | 86   | 60                                      | 766   | 492                                     |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 15 811                | 10 286                                  | 8 289  | 4 889                                   | 920  | 712                                     | 6 602                                       | 4 685                                   |
| <b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b><br><i>Academies of the Ministry of National Defence</i>                              | <b>6 236</b>          | <b>2 727</b>                            | <b>3 559</b>   | <b>1 441</b>                            | -  | -                                       | <b>2 677</b>                                | <b>1 286</b>                            |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 1 189                 | 712                                     | 1 188  | 711                                     | -  | -                                       | 1   | 1                                       |
| 23   | 1 339                 | 487                                     | 1 317  | 474                                     | -  | -                                       | 22  | 13                                      |
| 24   | 1 908                 | 936                                     | 502  | 139                                     | -  | -                                       | 1 406                                       | 797                                     |
| 25   | 868                   | 326                                     | 230  | 52                                      | -  | -                                       | 638   | 274                                     |
| 26   | 327                   | 101                                     | 87   | 20                                      | -  | -                                       | 240   | 81                                      |
| 27   | 154                   | 46                                      | 56   | 11                                      | -  | -                                       | 98  | 35                                      |
| 28   | 98                    | 24                                      | 40   | 6                                       | -  | -                                       | 58  | 18                                      |
| 29   | 53                    | 13                                      | 18   | 4                                       | -  | -                                       | 35  | 9                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 300                   | 82                                      | 121  | 24                                      | -  | -                                       | 179   | 58                                      |
| <b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji</b><br><i>Academies of the Ministry of Interior and Administration</i> | <b>1 206</b>          | <b>369</b>                              | <b>600</b>   | <b>183</b>                              | -  | -                                       | <b>606</b>                                  | <b>186</b>                              |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 182                   | 105                                     | 182  | 105                                     | -  | -                                       | -   | -                                       |
| 23   | 141                   | 46                                      | 141  | 46                                      | -  | -                                       | -   | -                                       |
| 24   | 204                   | 99                                      | 56   | 9                                       | -  | -                                       | 148   | 90                                      |
| 25   | 172                   | 39                                      | 43   | 4                                       | -  | -                                       | 129   | 35                                      |
| 26   | 60                    | 11                                      | 28   | 1                                       | -  | -                                       | 32  | 10                                      |
| 27   | 45                    | 6                                       | 22   | 2                                       | -  | -                                       | 23  | 4                                       |
| 28   | 18                    | 3                                       | 7  | -                                       | -  | -                                       | 11  | 3                                       |
| 29   | 19                    | 5                                       | 5  | 1                                       | -  | -                                       | 14  | 4                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 365                   | 55                                      | 116  | 15                                      | -  | -                                       | 249   | 40                                      |

**TABL. 2.1. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ**  
*FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Studenci<br>Students of |   |   | Absolwenci<br>Graduates of |   |   |
|---|-------------------------|---|---|----------------------------|---|---|
|   | ogółem<br>total         | studiów<br>stacjonarnych<br>full-time<br>programmes | studiów<br>niestacjo-<br>narnych<br>part-time<br>programmes | ogółem<br>total            | studiów<br>stacjonarnych<br>full-time<br>programmes | studiów<br>niestacjo-<br>narnych<br>part-time<br>programmes |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b> 65 793         | 56 617  | 9 176   | 8 725                      | 7 449   | 1 276   |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>p</b> 35 794         | 32 090  | 3 704   | 4 858                      | 4 380   | 478   |
|   | <b>n</b> 29 999         | 24 527  | 5 472   | 3 867                      | 3 069   | 798   |
| Uniwersytety .....  | o 14 268                | 13 850  | 418   | 2 097                      | 1 954   | 143   |
| <i>Universities</i> .....   | p 13 783                | 13 379  | 404   | 1 958                      | 1 871   | 87  |
|   | n 485                   | 471   | 14  | 139                        | 83  | 56  |
| Wyższe szkoły techniczne .....  | o 7 716                 | 7 333   | 383   | 755                        | 725   | 30  |
| <i>Technical universities</i> .....   | p 6 480                 | 6 298   | 182   | 711                        | 696   | 15  |
|   | n 1 236                 | 1 035   | 201   | 44                         | 29  | 15  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | o 1 554                 | 1 520   | 34  | 197                        | 190   | 7   |
| <i>Agricultural academies</i> .....   | p 1 496                 | 1 469   | 27  | 186                        | 184   | 2   |
|   | n 58                    | 51  | 7   | 11                         | 6   | 5   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | o 15 041                | 12 263  | 2 778   | 2 362                      | 1 926   | 436   |
| <i>Academies of economics</i> .....   | p 3 289                 | 3 153   | 136   | 601                        | 581   | 20  |
|   | n 11 752                | 9 110   | 2 642   | 1 761                      | 1 345   | 416   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....  | o 850                   | 704   | 146   | 52                         | 46  | 6   |
| <i>Higher teacher education schools</i> .....   | p 669                   | 617   | 52  | 43                         | 40  | 3   |
|   | n 181                   | 87  | 94  | 9                          | 6   | 3   |
| Uniwersytety medyczne .....   | o=p 6 958               | 4 221   | 2 737   | 732                        | 428   | 304   |
| <i>Medical universities</i> .....   |                         |   |   |                            |   |   |
| Wyższe szkoły morskie .....   | o=p 359                 | 324   | 35  | 46                         | 39  | 7   |
| <i>Maritime universities</i> .....  |                         |   |   |                            |   |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....  | o=p 298                 | 289   | 9   | 53                         | 52  | 1   |
| <i>Physical academies</i> .....   |                         |   |   |                            |   |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....   | o 944                   | 832   | 112   | 246                        | 210   | 36  |
| <i>Fine arts academies</i> .....  | p 836                   | 734   | 102   | 235                        | 199   | 36  |
|   | n 108                   | 98  | 10  | 11                         | 11  | –   |
| Wyższe szkoły teologiczne .....   | o 216                   | 187   | 29  | 26                         | 22  | 4   |
| <i>Theological academies</i> .....  | p 43                    | 43  | –   | 10                         | 10  | –   |
|   | n 173                   | 144   | 29  | 16                         | 12  | 4   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....   | o 17 450                | 14 962  | 2 488   | 2 152                      | 1 850   | 302   |
| <i>Other higher education institutions</i> .....  | p 1 444                 | 1 431   | 13  | 276                        | 273   | 3   |
|   | n 16 006                | 13 531  | 2 475   | 1 876                      | 1 577   | 299   |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....  | o=p 135                 | 129   | 6   | 7                          | 7   | –   |
| <i>Academies of the Ministry of National Defence</i> .....  |                         |   |   |                            |   |   |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji .....  | o=p 4                   | 3   | 1   | –                          | –   | –   |
| <i>Academies of the Ministry of The Interior and Administration</i> .....   |                         |   |   |                            |   |   |

**TABL. 2.2. CUDZOZIEMCY – ABSOLWENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW**

FOREIGN GRADUATES BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                 | Absolwenci ogółem<br><i>Total graduates</i> |  | W tym absolwenci<br>polskiego pochodzenia<br><i>Of which graduates<br/>with Polish origin</i> |  |
|---|---|--|---|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>                      | w tym kobiety<br><i>of which<br/>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | w tym kobiety<br><i>of which<br/>females</i> |
| <b>OGÓŁEM .....</b>   | <b>8 725</b>                                | <b>5 233</b>                                 | <b>1 411</b>  | <b>942</b>                                   |
| <b>TOTAL</b>  |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Kształcenie .....</b>                                  | <b>252</b>                                  | <b>212</b>                                   | <b>58</b>   | <b>46</b>                                    |
| <b>Broad field – Education</b>                                    |   |  |   |  |
| podgrupa pedagogiczna .....                                       | 252   | 212  | 58  | 46   |
| <i>narrow field – teacher training and education science</i>      |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka.....</b>                  | <b>924</b>                                  | <b>647</b>                                   | <b>215</b>  | <b>167</b>                                   |
| <b>Broad field – Humanities and arts</b>                          |   |  |   |  |
| podgrupa artystyczna .....  | 359   | 240  | 86  | 61   |
| <i>narrow field – arts</i>  |   |  |   |  |
| podgrupa humanistyczna .....                                      | 102   | 33   | 26  | 10   |
| <i>narrow field – humanities</i>                                  |   |  |   |  |
| podgrupa językowa.....  | 463   | 374  | 103   | 96   |
| <i>narrow field – languages</i>                                   |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja.....</b>  | <b>2 064</b>                                | <b>1 351</b>                                 | <b>391</b>  | <b>276</b>                                   |
| <b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>  |   |  |   |  |
| podgrupa społeczna .....  | 1 841                                       | 1 159  | 335   | 228  |
| <i>narrow field – social</i>                                      |   |  |   |  |
| podgrupa dziennikarstwa i informacji .....                        | 223   | 192  | 56  | 48   |
| <i>narrow field – journalism and information</i>                  |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Biznes, administracja i prawo .....</b>                | <b>2 350</b>                                | <b>1 381</b>                                 | <b>275</b>  | <b>186</b>                                   |
| <b>Broad field – Business, administration and law</b>             |   |  |   |  |
| podgrupa biznesu i administracyjna.....                           | 2 243                                       | 1 340  | 257   | 173  |
| <i>narrow field – business and administration</i>                 |   |  |   |  |
| podgrupa prawna .....   | 107   | 41   | 18  | 13   |
| <i>narrow field – law</i>   |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka .....</b>  | <b>203</b>                                  | <b>112</b>                                   | <b>60</b>   | <b>41</b>                                    |
| <b>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</b> |   |  |   |  |
| podgrupa biologiczna .....  | 47  | 31   | 27  | 19   |
| <i>narrow field – life science</i>                                |   |  |   |  |
| podgrupa nauk o środowisku .....                                  | 41  | 20   | 5   | 5  |
| <i>narrow field – environment</i>                                 |   |  |   |  |
| podgrupa fizyczna .....   | 89  | 46   | 21  | 11   |
| <i>narrow field – physical science</i>                            |   |  |   |  |
| podgrupa matematyczna i statystyczna .....                        | 26  | 15   | 7   | 6  |
| <i>narrow field – mathematics and statistics</i>                  |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Technologie teleinformacyjne.....</b>                  | <b>383</b>                                  | <b>90</b>                                    | <b>81</b>   | <b>21</b>                                    |
| <b>Broad field – Information and communication technologies</b>   |   |  |   |  |
| podgrupa technologii teleinformacyjnych .....                     | 189   | 44   | 49  | 12   |
| <i>narrow field – information and communication technologies</i>  |   |  |   |  |



**TABL. 2.2. CUDZOZIEMCY – ABSOLWENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW STUDIÓW (dok.)**  
*FOREIGN GRADUATES BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELDS OF EDUCATION (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Absolwenci ogółem<br><i>Total graduates</i> |  | W tym absolwenci<br>polskiego pochodzenia<br><i>Of which graduates<br/>with Polish origin</i> |  |
|--|---|--|---|--|
|  | ogółem<br><i>total</i>                      | w tym kobiety<br><i>of which<br/>females</i> | ogółem<br><i>total</i>  | w tym kobiety<br><i>of which<br/>females</i> |
| <b>Grupa – Technologie teleinformacyjne (dok.)</b>   |   |  |   |  |
| <b><i>Broad field – Information and communication technologies (cont.)</i></b>                                   |   |  |   |  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne ..... | 194   | 46   | 32  | 9  |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving information and communication</i>   |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Technika, przemysł i budownictwo .....</b>  | <b>559</b>                                  | <b>180</b>                                   | <b>75</b>   | <b>33</b>                                    |
| <b><i>Broad field – Technology, industry, construction</i></b>   |   |  |   |  |
| podgrupa inżynieryjno-techniczna .....   | 315   | 71   | 35  | 9  |
| <i>narrow field – engineering and engineering trades</i>   |   |  |   |  |
| podgrupa produkcji i przetwórstwa .....  | 87  | 33   | 8   | 7  |
| <i>narrow field – manufacturing and processing</i>   |   |  |   |  |
| podgrupa architektury i budownictwa .....  | 157   | 76   | 32  | 17   |
| <i>narrow field – architecture and building</i>  |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Rolnictwo .....</b>   | <b>77</b>                                   | <b>44</b>                                    | <b>2</b>  | <b>2</b>                                     |
| <b><i>Broad field – Agriculture</i></b>  |   |  |   |  |
| podgrupa rolnicza .....  | 23  | 8  | –   | –  |
| <i>narrow field – agriculture</i>  |   |  |   |  |
| podgrupa leśna.....  | 11  | 5  | 1   | 1  |
| <i>narrow field –forestry</i>  |   |  |   |  |
| podgrupa weterynaryjna .....   | 43  | 31   | 1   | 1  |
| <i>narrow field – veterinary</i>   |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .....</b>  | <b>1 021</b>                                | <b>558</b>                                   | <b>104</b>  | <b>69</b>                                    |
| <b><i>Broad field – Health and welfare</i></b>   |   |  |   |  |
| podgrupa medyczna .....  | 1 009                                       | 547  | 99  | 65   |
| <i>narrow field – health</i>   |   |  |   |  |
| podgrupa opieki społecznej .....   | 9   | 8  | 4   | 3  |
| <i>narrow field – social services</i>  |   |  |   |  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną .....             | 3   | 3  | 1   | 1  |
| <i>narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving health and social welfare</i>       |   |  |   |  |
| <b>Grupa – Usługi .....</b>  | <b>892</b>                                  | <b>658</b>                                   | <b>150</b>  | <b>101</b>                                   |
| <b><i>Broad field – Services</i></b>   |   |  |   |  |
| podgrupa usług dla ludności .....  | 800   | 626  | 138   | 99   |
| <i>narrow field – personal services</i>  |   |  |   |  |
| podgrupa ochrony i bezpieczeństwa.....   | 62  | 28   | 8   | 2  |
| <i>narrow field – security services</i>  |   |  |   |  |
| podgrupa usług transportowych .....  | 30  | 4  | 4   | –  |
| <i>narrow field – transport services</i>   |   |  |   |  |

**TABL. 2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKOŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKOŁ**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|---|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|   | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|   |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year |                      |                                   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>   | <b>65 793</b>     | <b>33 681</b>      | <b>19 237</b>                          | <b>8 725</b>         | <b>5 233</b>                      |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....<br><b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>                                   | <b>35 794</b>     | <b>18 245</b>      | <b>9 732</b>                           | <b>4 858</b>         | <b>2 777</b>                      |
| <b>Uniwersytety</b> .....<br><b>Universities</b>  | <b>13 783</b>     | <b>8 337</b>       | <b>3 953</b>                           | <b>1 958</b>         | <b>1 274</b>                      |
| Uniwersytet Kazimierza Wielkiego w Bydgoszczy .....<br><i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>                | 109               | 61                 | 40                                     | 8                    | 8                                 |
| Uniwersytet w Białymstoku .....<br><i>University of Białystok</i>   | 549               | 293                | 172                                    | 114                  | 68                                |
| Uniwersytet Gdański .....<br><i>University of Gdańsk</i>  | 396               | 274                | 102                                    | 81                   | 52                                |
| Uniwersytet Śląski w Katowicach .....<br><i>University of Silesia in Katowice</i>                                     | 748               | 476                | 211                                    | 96                   | 64                                |
| Uniwersytet Jagielloński w Krakowie .....<br><i>Jagiellonian University in Cracow</i>                                 | 2 445             | 1 535              | 568                                    | 383                  | 249                               |
| Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej w Lublinie .....<br><i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>              | 1 600             | 1 028              | 549                                    | 243                  | 185                               |
| Uniwersytet Łódzki .....<br><i>University of Łódź</i>   | 1 219             | 644                | 448                                    | 121                  | 65                                |
| Uniwersytet Opolski .....<br><i>University of Opole</i>   | 619               | 364                | 201                                    | 72                   | 58                                |
| Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu .....<br><i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>                     | 745               | 472                | 200                                    | 105                  | 66                                |
| Uniwersytet Szczeciński .....<br><i>University of Szczecin</i>  | 128               | 75                 | 28                                     | 9                    | 6                                 |
| Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu .....<br><i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>                      | 453               | 256                | 113                                    | 59                   | 33                                |
| Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego w Kielcach .....<br><i>The Jan Kochanowski University in Kielce</i>               | 287               | 145                | 170                                    | 7                    | 7                                 |
| Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie .....<br><i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>                 | 316               | 159                | 156                                    | 40                   | 14                                |
| Uniwersytet Warszawski .....<br><i>Warsaw University</i>  | 2 477             | 1 548              | 614                                    | 372                  | 233                               |
| Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie .....<br><i>Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i> | 176               | 124                | 46                                     | 34                   | 17                                |
| Uniwersytet Wrocławski .....<br><i>University of Wrocław</i>  | 1 254             | 735                | 284                                    | 169                  | 119                               |
| Uniwersytet Rzeszowski .....<br><i>University of Rzeszów</i>  | 202               | 121                | 36                                     | 36                   | 27                                |
| Uniwersytet Zielonogórski .....<br><i>University of Zielona Góra</i>  | 60                | 27                 | 15                                     | 9                    | 3                                 |

**TABL. 2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ (cd.)**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|---|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|   | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|   |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year |                      |                                   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne.....</b>  | <b>6 480</b>      | <b>1 808</b>       | <b>1 799</b>                           | <b>711</b>           | <b>248</b>                        |
| <b>Technical universities</b>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Białostocka .....  | 257               | 98                 | 67                                     | 22                   | 15                                |
| <i>Białystok Technical University</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Częstochowska .....  | 138               | 39                 | 50                                     | 8                    | 5                                 |
| <i>Technical University of Częstochowa</i>                                    |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Gdańska .....  | 524               | 168                | 132                                    | 36                   | 13                                |
| <i>Gdańsk University of Technology</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Śląska w Gliwicach .....   | 96                | 18                 | 18                                     | 12                   | 1                                 |
| <i>Silesian University of Technology in Gliwice</i>                           |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Świętokrzyska w Kielcach .....                                   | 66                | 12                 | 37                                     | 1                    | -                                 |
| <i>Kielce University of Technology</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Koszalińska .....  | 27                | 12                 | 5                                      | 4                    | 1                                 |
| <i>Technical University of Koszalin</i>                                       |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Górniczo-Hutnicza im. St. Staszica<br>w Krakowie.....                | 667               | 219                | 144                                    | 94                   | 47                                |
| <i>AGH University of Science and Technology in<br/>Cracow</i>                 |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Krakowska im. Tadeusza<br>Kościuszki .....                       | 305               | 123                | 110                                    | 28                   | 12                                |
| <i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of<br/>Technology</i>                 |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Lubelska .....   | 737               | 178                | 209                                    | 73                   | 27                                |
| <i>Lublin University of Technology</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Łódzka .....   | 519               | 179                | 198                                    | 47                   | 22                                |
| <i>Technical University of Łódź</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Opolska .....  | 300               | 103                | 98                                     | 9                    | 5                                 |
| <i>Opole University of Technology</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Poznańska .....  | 256               | 50                 | 68                                     | 44                   | 5                                 |
| <i>Poznań University of Technology</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny<br>im. K. Pułaskiego w Radomiu.....  | 73                | 34                 | 29                                     | 4                    | 1                                 |
| <i>Kazimierz Pułaski University of Technology and<br/>Humanities in Radom</i> |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Rzeszowska im. Ignacego<br>Łukasiewicza .....                    | 117               | 28                 | 47                                     | 14                   | 5                                 |
| <i>Rzeszów University of Technology</i>                                       |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Warszawska .....   | 1 438             | 293                | 300                                    | 210                  | 61                                |
| <i>Warsaw University of Technology</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Politechnika Wrocławska .....   | 856               | 219                | 235                                    | 98                   | 25                                |
| <i>Wrocław University of Technology</i>                                       |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Techniczno-Humanistyczna<br>w Bielsku-Białej .....                   | 36                | 14                 | 8                                      | 2                    | 1                                 |
| <i>University of Bielsko-Biała</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Zachodniopomorski Uniwersytet<br>Technologiczny w Szczecinie.....             | 68                | 21                 | 44                                     | 5                    | 2                                 |
| <i>West Pomeranian University of Technology in<br/>Szczecin</i>               |                   |                    |  |                      |                                   |

**TABL. 2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ (cd.)**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci <i>Students</i> |                           |   | Absolwenci <i>Graduates</i> |  |
|---|--------------------------|---------------------------|---|-----------------------------|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>   | w tym <i>of which</i>     |   | ogółem<br><i>total</i>      | w tym kobiety<br><i>of which females</i> |
|   |                          | kobiety<br><i>females</i> | na 1 roku studiów<br><i>on the first year</i> |                             |  |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze</b> .....   | <b>1 496</b>             | <b>863</b>                | <b>379</b>                                    | <b>186</b>                  | <b>107</b>                               |
| <b><i>Agricultural academies</i></b>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy<br>im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy ..... | 81                       | 32                        | 10  | 13                          | 1  |
| <i>University of Science and Technology<br/>in Bydgoszcz</i>                        |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja<br>w Krakowie .....                           | 91                       | 32                        | 24  | 4                           | 2  |
| <i>University of Agriculture in Kraków</i>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie .....   | 165                      | 104                       | 49  | 21                          | 13                                       |
| <i>University of Life Sciences in Lublin</i>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Przyrodniczy w Poznaniu .....   | 66                       | 31                        | 1   | 27                          | 11                                       |
| <i>Poznań University of Life Sciences</i>   |                          |                           |   |                             |  |
| Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego<br>w Warszawie .....                          | 732                      | 439                       | 231   | 90                          | 55                                       |
| <i>Warsaw University of Life Sciences</i>   |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu .....   | 361                      | 225                       | 64  | 31                          | 25                                       |
| <i>Wrocław University of Environmental and Life<br/>Sciences</i>                    |                          |                           |   |                             |  |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> .....  | <b>3 289</b>             | <b>1 787</b>              | <b>764</b>                                    | <b>601</b>                  | <b>361</b>                               |
| <b><i>Academies of economics</i></b>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach .....  | 202                      | 106                       | 38  | 37                          | 22                                       |
| <i>University of Economics in Katowice</i>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Krakowie .....  | 1 286                    | 745                       | 277   | 262                         | 173                                      |
| <i>Cracow University of Economics</i>   |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Ekonomiczny w Poznaniu .....  | 256                      | 106                       | 68  | 37                          | 20                                       |
| <i>The Poznań University of Economics</i>   |                          |                           |   |                             |  |
| Szkoła Główna Handlowa w Warszawie.....   | 1 065                    | 587                       | 277   | 200                         | 107                                      |
| <i>Warsaw School of Economics</i>   |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu .....  | 480                      | 243                       | 104   | 65                          | 39                                       |
| <i>Wrocław University of Economics</i>  |                          |                           |   |                             |  |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> .....   | <b>669</b>               | <b>476</b>                | <b>258</b>                                    | <b>43</b>                   | <b>30</b>                                |
| <b><i>Higher teacher education schools</i></b>                                      |                          |                           |   |                             |  |
| Akademia im. Jana Długosza w Częstochowie .....                                     | 70                       | 41                        | 30  | 2                           | 2  |
| <i>Jan Długosz University in Częstochowa</i>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji<br>Edukacji Narodowej w Krakowie .....         | 323                      | 258                       | 136   | 1                           | 1  |
| <i>Pedagogical University in Cracow</i>   |                          |                           |   |                             |  |
| Akademia Pomorska w Słupsku .....   | 183                      | 118                       | 67  | 4                           | 3  |
| <i>Pomeranian University in Słupsk</i>  |                          |                           |   |                             |  |
| Uniwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny<br>w Siedlcach .....                         | 66                       | 35                        | 16  | 29                          | 17                                       |
| <i>Siedlce University of Natural Sciences and<br/>Humanities</i>                    |                          |                           |   |                             |  |
| Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii<br>Grzegorzewskiej w Warszawie .....       | 27                       | 24                        | 9   | 7                           | 7  |
| <i>The Maria Grzegorzewska University<br/>in Warsaw</i>                             |                          |                           |   |                             |  |

**TABL. 2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ (cd.)**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|--|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|  |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year |                      |                                   |
| <b>Uniwersytety medyczne</b> .....   | <b>6 958</b>      | <b>3 408</b>       | <b>1 668</b>                           | <b>732</b>           | <b>376</b>                        |
| <b>Medical universities</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Medyczny w Białymstoku .....   | 269               | 159                | 59                                     | 35                   | 15                                |
| <i>Medical University of Białystok</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Gdański Uniwersytet Medyczny .....   | 867               | 451                | 275                                    | 91                   | 53                                |
| <i>Medical University of Gdańsk</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach .....                                       | 534               | 214                | 57                                     | 32                   | 15                                |
| <i>Medical University of Silesia in Katowice</i>                                     |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Medyczny w Lublinie .....  | 1 387             | 630                | 247                                    | 155                  | 64                                |
| <i>Medical University of Lublin</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Medyczny w Łodzi .....   | 714               | 295                | 223                                    | 30                   | 17                                |
| <i>Medical University of Łódź</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcin-<br>kowskiego w Poznaniu .....                | 978               | 484                | 281                                    | 137                  | 64                                |
| <i>Poznań University of Medical Sciences</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie .....                                     | 655               | 359                | 127                                    | 77                   | 54                                |
| <i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>                                     |                   |                    |  |                      |                                   |
| Warszawski Uniwersytet Medyczny .....  | 743               | 405                | 195                                    | 101                  | 65                                |
| <i>Medical University of Warsaw</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Medyczna im. Piastów Śląskich<br>we Wrocławiu .....                         | 811               | 411                | 204                                    | 74                   | 29                                |
| <i>Wrocław Medical University</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Wyższe szkoły morskie</b> .....   | <b>359</b>        | <b>69</b>          | <b>87</b>                              | <b>46</b>            | <b>17</b>                         |
| <b>Maritime universities</b>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Morska w Gdyni .....  | 90                | 17                 | 19                                     | 2                    | -                                 |
| <i>Naval Academy in Gdynia</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Morska w Szczecinie .....   | 269               | 52                 | 68                                     | 44                   | 17                                |
| <i>Maritime University of Szczecin</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Akademie wychowania fizycznego</b> .....  | <b>298</b>        | <b>142</b>         | <b>101</b>                             | <b>53</b>            | <b>31</b>                         |
| <b>Physical academies</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im.<br>Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku ..... | 30                | 12                 | 10                                     | -                    | -                                 |
| <i>Gdańsk University of Physical Education and Sport</i>                             |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Wychowanie Fizycznego im. Jerzego<br>Kukuczki w Katowicach .....            | 30                | 14                 | 15                                     | 4                    | 3                                 |
| <i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>                  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Wychowania Fizycznego im.<br>B. Czecha w Krakowie .....                     | 53                | 24                 | 30                                     | 4                    | 4                                 |
| <i>University School of Physical Education in Cracow</i>                             |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza<br>Piaseckiego w Poznaniu .....        | 19                | 8                  | 4                                      | 4                    | 2                                 |
| <i>The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>      |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie .....          | 126               | 66                 | 32                                     | 32                   | 17                                |
| <i>The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw</i>                   |                   |                    |  |                      |                                   |

**TABL. 2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ (cd.)**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|---|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|   | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|   |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year |                      |                                   |
| <b>Akademie wychowania fizycznego (dok.):</b><br><b>Physical academies (cont.):</b> |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Wychowania Fizycznego<br>we Wrocławiu .....                                | 40                | 18                 | 10                                     | 9                    | 5                                 |
| <i>Academy of Physical Education in Wrocław</i>                                     |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne .....</b>  | <b>836</b>        | <b>537</b>         | <b>182</b>                             | <b>235</b>           | <b>141</b>                        |
| <b>Fine arts academies</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego<br>w Bydgoszczy .....                  | 31                | 20                 | 5                                      | 28                   | 17                                |
| <i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music<br/>in Bydgoszcz</i>                     |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki<br>w Gdańsku .....                       | 66                | 47                 | 11                                     | 12                   | 6                                 |
| <i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music<br/>in Gdańsk</i>                       |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna im. Karola<br>Szymanowskiego w Katowicach .....                   | 51                | 26                 | 8                                      | 18                   | 10                                |
| <i>The Karol Szymanowski Academy of Music<br/>in Katowice</i>                       |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna w Krakowie .....  | 97                | 55                 | 23                                     | 19                   | 11                                |
| <i>Academy of Music in Cracow</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna im. Grażyny i Kiejstuta<br>Bacewiczów w Łodzi .....               | 35                | 21                 | 6                                      | 13                   | 8                                 |
| <i>The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy<br/>of Music in Łódź</i>               |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana<br>Paderewskiego w Poznaniu .....               | 32                | 17                 | 8                                      | 19                   | 7                                 |
| <i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music<br/>in Poznań</i>                     |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina<br>w Warszawie .....                     | 114               | 72                 | 19                                     | 33                   | 19                                |
| <i>The Fryderyk Chopin University of Music<br/>in Warsaw</i>                        |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego<br>we Wrocławiu .....                      | 19                | 9                  | 3                                      | 7                    | 3                                 |
| <i>The Karol Lipiński Academy of Music in Wrocław</i>                               |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku .....   | 25                | 20                 | 6                                      | 8                    | 6                                 |
| <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Jana Matejki<br>w Krakowie.....                         | 47                | 33                 | 17                                     | 19                   | 14                                |
| <i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow</i>                                   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława<br>Strzemińskiego w Łodzi .....              | 40                | 33                 | 12                                     | 1                    | 1                                 |
| <i>The Władysław Strzemiński Academy<br/>of Fine Arts in Łódź</i>                   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Uniwersytet Artystyczny w Poznaniu.....   | 88                | 71                 | 24                                     | 23                   | 14                                |
| <i>Academy of Fine Arts in Poznań</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Sztuki w Szczecinie .....  | 8                 | 7                  | 1                                      | 3                    | 2                                 |
| <i>Academy of Arts in Szczecin</i>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Sztuk Pięknych w Warszawie .....   | 54                | 42                 | 8                                      | 13                   | 10                                |
| <i>Academy of Fine Arts in Warsaw</i>   |                   |                    |  |                      |                                   |

**TABL. 2.3. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I POSZCZEGÓLNYCH SZKÓŁ (dok.)**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL AND PARTICULAR SCHOOL (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|--|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|  |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year |                      |                                   |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne (dok.):<br/>Fine arts academies (cont.):</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza<br>Gepperta we Wrocławiu.....<br><i>The Eugeniusz Geppert Academy of Fine Arts in<br/>Wrocław</i>   | 57                | 42                 | 12                                     | 7                    | 7                                 |
| Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna<br>im. Ludwika Solskiego w Krakowie.....<br><i>The Ludwik Solski State Drama School in Krakow</i>  | 1                 | 1                  | –                                      | –                    | –                                 |
| Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa,<br>Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera<br>w Łodzi.....<br><i>The Film School in Łódź</i>  | 61                | 16                 | 18                                     | 12                   | 6                                 |
| Akademia Teatralna im. Aleksandra<br>Zelwerowicza w Warszawie.....<br><i>Theatre Academy in Warsaw</i>   | 5                 | 2                  | 1                                      | –                    | –                                 |
| Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach.....<br><i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>   | 5                 | 3                  | –                                      | –                    | –                                 |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne.....<br/>Theological academies</b>  | <b>43</b>         | <b>16</b>          | <b>5</b>                               | <b>10</b>            | <b>1</b>                          |
| Chrześcijańska Akademia Teologiczna<br>w Warszawie.....<br><i>Christian Theological Academy in Warsaw</i>  | 43                | 16                 | 5                                      | 10                   | 1                                 |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe.....<br/>Other higher education institutions</b>  | <b>1 444</b>      | <b>772</b>         | <b>443</b>                             | <b>276</b>           | <b>187</b>                        |
| <b>Szkoły resortu obrony narodowej.....<br/>Academies of the Ministry of National Defence</b>  | <b>135</b>        | <b>28</b>          | <b>93</b>                              | <b>7</b>             | <b>4</b>                          |
| Akademia Marynarki Wojennej im. Bohaterów<br>Westerplatte w Gdyni.....<br><i>Polish Naval Academy in Gdynia</i>  | 83                | 4                  | 76                                     | 1                    | 1                                 |
| Akademia Obrony Narodowej w Warszawie.....<br><i>National Defence University in Warsaw</i>   | 21                | 12                 | 5                                      | 2                    | 1                                 |
| Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława<br>Dąbrowskiego w Warszawie.....<br><i>Military University of Technology in Warsaw</i>  | 24                | 10                 | 8                                      | 3                    | 1                                 |
| Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych<br>Dęblinie.....<br><i>Polish Air Force Academy in Dęblin</i>   | 4                 | –                  | 3                                      | –                    | –                                 |
| Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im.<br>Gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu.....<br><i>The General Tadeusz Kościuszko Military<br/>Academy of Land Forces in Wrocław</i> | 3                 | 2                  | 1                                      | 1                    | 1                                 |
| <b>Szkoły resortu spraw wewnętrznych<br/>i administracji.....<br/>Academies of the Ministry of Interior and<br/>Administration</b>   | <b>4</b>          | <b>2</b>           | <b>–</b>                               | <b>–</b>             | <b>–</b>                          |
| Szkoła Główna Służby Pożarniczej.....<br><i>The Main School of Fire Service</i>  | 2                 | –                  | –                                      | –                    | –                                 |
| Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie.....<br><i>Police Academy in Szczytno</i>  | 2                 | 2                  | –                                      | –                    | –                                 |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE.....<br/>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>  | <b>29 999</b>     | <b>15 436</b>      | <b>9 505</b>                           | <b>3 867</b>         | <b>2 456</b>                      |

**TABL. 2.4. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> STUDIÓW**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELD<sup>a</sup> OF EDUCATION

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |                                      |  |                                      | Po ostatnim<br>roku studiów<br>bez egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year<br>of studies<br>without diploma<br>exams |
|--|----------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|---|
|  |          |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle programmes<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                      | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |                                      |   |
|  |          |                       |   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females |   |
| o – ogółem<br>total  |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |   |
| m – studia magisterskie (w tym studia medyczne)<br>Master's studies (of which medical)   |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |   |
| z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first cycle programmes with engineer title                                |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |   |
| l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first cycle programmes with bachelor's degree                            |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>  | <b>o</b> | <b>65 793</b>         | <b>33 681</b>                           | <b>50 275</b>  | <b>25 595</b>                        | <b>14 478</b>  | <b>7 526</b>                         | <b>1040</b>   |
| <b>TOTAL</b>   | <b>m</b> | <b>25 651</b>         | <b>13 409</b>                           | <b>10 563</b>  | <b>5 577</b>                         | <b>14 478</b>  | <b>7 526</b>                         | <b>610</b>  |
|  | <b>z</b> | <b>8 052</b>          | <b>1 910</b>                            | <b>8 036</b>   | <b>1 909</b>                         | –  | –                                    | <b>16</b>   |
|  | <b>l</b> | <b>32 090</b>         | <b>18 362</b>                           | <b>31 676</b>  | <b>18 109</b>                        | –  | –                                    | <b>414</b>  |
| <b>Grupa – Kształcenie .....</b>   | <b>o</b> | <b>1 680</b>          | <b>1 348</b>                            | <b>1 241</b>   | <b>984</b>                           | <b>417</b>   | <b>350</b>                           | <b>22</b>   |
| <b>Broad field – Education</b>   | <b>m</b> | <b>433</b>            | <b>359</b>                              | –  | –                                    | <b>417</b>   | <b>350</b>                           | <b>16</b>   |
|  | <b>z</b> | <b>3</b>              | <b>1</b>                                | <b>3</b>   | <b>1</b>                             | –  | –                                    | –   |
|  | <b>l</b> | <b>1 244</b>          | <b>988</b>                              | <b>1 238</b>   | <b>983</b>                           | –  | –                                    | <b>6</b>  |
| podgrupa pedagogiczna .....  | <b>o</b> | 1 680                 | 1 348                                   | 1 241  | 984                                  | 417  | 350                                  | 22  |
| narrow field – teacher training and education  | <b>m</b> | 433                   | 359                                     | –  | –                                    | 417  | 350                                  | 16  |
| science  | <b>z</b> | 3                     | 1                                       | 3  | 1                                    | –  | –                                    | –   |
|  | <b>l</b> | 1 244                 | 988                                     | 1 238  | 983                                  | –  | –                                    | 6   |
| <b>Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka .....</b>  | <b>o</b> | <b>6 401</b>          | <b>4 430</b>                            | <b>5 062</b>   | <b>3 474</b>                         | <b>1 294</b>   | <b>924</b>                           | <b>45</b>   |
| <b>Broad field – Humanities and arts</b>   | <b>m</b> | <b>1 740</b>          | <b>1 130</b>                            | <b>427</b>   | <b>199</b>                           | <b>1 294</b>   | <b>924</b>                           | <b>19</b>   |
|  | <b>z</b> | <b>18</b>             | <b>12</b>                               | <b>18</b>  | <b>12</b>                            | –  | –                                    | –   |
|  | <b>l</b> | <b>4 643</b>          | <b>3 288</b>                            | <b>4 617</b>   | <b>3 263</b>                         | –  | –                                    | <b>26</b>   |
| podgrupa artystyczna .....   | <b>o</b> | 2 291                 | 1 532                                   | 1 837  | 1 214                                | 427  | 303                                  | 27  |
| narrow field – arts  | <b>m</b> | 677                   | 457                                     | 235  | 150                                  | 427  | 303                                  | 15  |
|  | <b>z</b> | 18                    | 12                                      | 18   | 12                                   | –  | –                                    | –   |
|  | <b>l</b> | 1 596                 | 1 063                                   | 1 584  | 1 052                                | –  | –                                    | 12  |
| podgrupa humanistyczna (z wyłączeniem<br>języków) .....  | <b>o</b> | 712                   | 306                                     | 538  | 226                                  | 174  | 80                                   | –   |
| narrow field – humanities (except languages)   | <b>m</b> | 366                   | 129                                     | 192  | 49                                   | 174  | 80                                   | –   |
|  | <b>l</b> | 346                   | 177                                     | 346  | 177                                  | –  | –                                    | –   |
| podgrupa językowa .....  | <b>o</b> | 3 391                 | 2 588                                   | 2 683  | 2 033                                | 690  | 538                                  | 18  |
| narrow field – languages   | <b>m</b> | 694                   | 541                                     | –  | –                                    | 690  | 538                                  | 4   |
|  | <b>l</b> | 2 697                 | 2 047                                   | 2 683  | 2 033                                | –  | –                                    | 14  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów<br>i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed-<br>miotami humanistycznymi .....       | <b>o</b> | 7                     | 4                                       | 4  | 1                                    | 3  | 3                                    | –   |
| narrow field - inter-disciplinary programmes<br>and qualifications involving arts and  | <b>m</b> | 3                     | 3                                       | –  | –                                    | 3  | 3                                    | –   |
| humanities   | <b>l</b> | 4                     | 1                                       | 4  | 1                                    | –  | –                                    | –   |
| <b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo<br/>i informacja .....</b>  | <b>o</b> | <b>13 482</b>         | <b>7 990</b>                            | <b>9 664</b>   | <b>5 762</b>                         | <b>3 422</b>   | <b>1 984</b>                         | <b>396</b>  |
| <b>Broad field – Social sciences, journalism and<br/>information</b>   | <b>m</b> | <b>4 608</b>          | <b>2 854</b>                            | <b>905</b>   | <b>694</b>                           | <b>3 422</b>   | <b>1 984</b>                         | <b>281</b>  |
|  | <b>z</b> | <b>5</b>              | <b>2</b>                                | <b>5</b>   | <b>2</b>                             | –  | –                                    | –   |
|  | <b>l</b> | <b>8 869</b>          | <b>5 134</b>                            | <b>8 754</b>   | <b>5 066</b>                         | –  | –                                    | <b>115</b>  |
| podgrupa społeczna .....   | <b>o</b> | 11 761                | 6 686                                   | 8 348  | 4 757                                | 3 043  | 1 705                                | 370   |
| narrow field – social  | <b>m</b> | 4 226                 | 2 573                                   | 905  | 694                                  | 3 043  | 1 705                                | 278   |
|  | <b>z</b> | 5                     | 2                                       | 5  | 2                                    | –  | –                                    | –   |
|  | <b>l</b> | 7 530                 | 4 111                                   | 7 438  | 4 061                                | –  | –                                    | 92  |
| podgrupa dziennikarstwa i informacji .....   | <b>o</b> | 1 679                 | 1 276                                   | 1 301  | 997                                  | 352  | 259                                  | 26  |
| narrow field – journalism and information  | <b>m</b> | 355                   | 261                                     | –  | –                                    | 352  | 259                                  | 3   |
|  | <b>l</b> | 1 324                 | 1 015                                   | 1 301  | 997                                  | –  | –                                    | 23  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów<br>i kwalifikacji związanych z naukami<br>społecznymi dziennikarstwem i informacją.... | <b>o</b> | 42                    | 28                                      | 15   | 8                                    | 27   | 20                                   | –   |
| narrow field - inter-disciplinary programmes and<br>qualifications involving social sciences,<br>journalism and information    | <b>m</b> | 27                    | 20                                      | –  | –                                    | 27   | 20                                   | –   |
|  | <b>l</b> | 15                    | 8                                       | 15   | 8                                    | –  | –                                    | –   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.



**TABL. 2.4. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> STUDIÓW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

 FOREIGN STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELD<sup>a</sup> OF EDUCATION (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |                                      |  |                                      |  |
|--|----------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
|  |          |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle programmes<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                      | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |                                      | Po ostatnim<br>roku studiów bez<br>egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year of<br>studies without<br>diploma exams |
|  |          |                       |   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females |  |
| <b>Grupa – Biznes, administracja</b>   |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| <b>i prawo</b> .....   | <b>o</b> | <b>17 803</b>         | <b>8 465</b>                            | <b>11 808</b>  | <b>5 382</b>                         | <b>5 686</b>   | <b>2 914</b>                         | <b>309</b>   |
| <b>Broad field – Business, administration<br/>and law</b>  | <b>m</b> | <b>6 662</b>          | <b>3 439</b>                            | <b>848</b>   | <b>456</b>                           | <b>5 686</b>   | <b>2 914</b>                         | <b>128</b>   |
|  | <b>z</b> | <b>898</b>            | <b>292</b>                              | <b>898</b>   | <b>292</b>                           | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | <b>10 243</b>         | <b>4 734</b>                            | <b>10 062</b>  | <b>4 634</b>                         | –  | –                                    | <b>181</b>   |
| podgrupa biznesu i administracji .....   | <b>o</b> | 16 621                | 7 853                                   | 10 692   | 4 803                                | 5 622  | 2 882                                | 307  |
| <i>narrow field – business and administration</i>  | <b>m</b> | 5 748                 | 2 950                                   | –  | –                                    | 5 622  | 2 882                                | 126  |
|  | <b>z</b> | 890                   | 289                                     | 890  | 289                                  | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | 9 983                 | 4 614                                   | 9 802  | 4 514                                | –  | –                                    | 181  |
| podgrupa prawna .....  | <b>o</b> | 1 120                 | 599                                     | 1 054  | 566                                  | 64   | 32                                   | 2  |
| <i>narrow field – law</i>  | <b>m</b> | 914                   | 489                                     | 848  | 456                                  | 64   | 32                                   | 2  |
|  | <b>l</b> | 206                   | 110                                     | 206  | 110                                  | –  | –                                    | –  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów<br>i kwalifikacji związanych z prowadzeniem<br>działalności gospodarczej, administracją<br>i prawem..... | <b>o</b> | 62                    | 13                                      | 62   | 13                                   | –  | –                                    | –  |
| <i>narrow field - inter-disciplinary programmes<br/>and qualifications involving business,<br/>administration and law</i>                        | <b>z</b> | 8                     | 3                                       | 8  | 3                                    | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | 54                    | 10                                      | 54   | 10                                   | –  | –                                    | –  |
| <b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i<br/>statystyka</b> .....   | <b>o</b> | <b>1 188</b>          | <b>648</b>                              | <b>801</b>   | <b>463</b>                           | <b>374</b>   | <b>181</b>                           | <b>13</b>  |
| <b>Broad field – Natural sciences, mathematics<br/>and statistics</b>  | <b>m</b> | <b>387</b>            | <b>185</b>                              | <b>1</b>   | <b>–</b>                             | <b>374</b>   | <b>181</b>                           | <b>12</b>  |
|  | <b>z</b> | <b>189</b>            | <b>99</b>                               | <b>189</b>   | <b>99</b>                            | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | <b>612</b>            | <b>364</b>                              | <b>611</b>   | <b>364</b>                           | –  | –                                    | <b>1</b>   |
| podgrupa biologiczna .....   | <b>o</b> | 426                   | 268                                     | 327  | 204                                  | 96   | 64                                   | 3  |
| <i>narrow field – life science</i>   | <b>m</b> | 99                    | 64                                      | –  | –                                    | 96   | 64                                   | 3  |
|  | <b>z</b> | 71                    | 45                                      | 71   | 45                                   | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | 256                   | 159                                     | 256  | 159                                  | –  | –                                    | –  |
| podgrupa nauk o środowisku .....   | <b>o</b> | 138                   | 74                                      | 93   | 54                                   | 45   | 20                                   | –  |
| <i>narrow field – environment</i>  | <b>m</b> | 45                    | 20                                      | –  | –                                    | 45   | 20                                   | –  |
|  | <b>z</b> | 35                    | 14                                      | 35   | 14                                   | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | 58                    | 40                                      | 58   | 40                                   | –  | –                                    | –  |
| podgrupa fizyczna .....  | <b>o</b> | 450                   | 203                                     | 276  | 138                                  | 169  | 62                                   | 5  |
| <i>narrow field – physical science</i>   | <b>m</b> | 174                   | 65                                      | 1  | –                                    | 169  | 62                                   | 4  |
|  | <b>z</b> | 66                    | 25                                      | 66   | 25                                   | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | 210                   | 113                                     | 209  | 113                                  | –  | –                                    | 1  |
| podgrupa matematyczna i statystyczna .....   | <b>o</b> | 174                   | 103                                     | 105  | 67                                   | 64   | 35                                   | 5  |
| <i>narrow field – mathematics and statistics</i>   | <b>m</b> | 69                    | 36                                      | –  | –                                    | 64   | 35                                   | 5  |
|  | <b>z</b> | 17                    | 15                                      | 17   | 15                                   | –  | –                                    | –  |
|  | <b>l</b> | 88                    | 52                                      | 88   | 52                                   | –  | –                                    | –  |

<sup>a</sup> Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

<sup>a</sup> The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1.

**TABL. 2.4. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> STUDIÓW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELD<sup>a</sup> OF EDUCATION (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  |          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |                                      |  |                                      |  |
|--|----------|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
|  |          |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle programmes<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                      | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |                                      | Po ostatnim roku<br>studiów bez<br>egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year of<br>studies without<br>diploma exams |
|  |          |                       |   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females |  |
| o – ogółem<br>total  |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| m – studia magisterskie (w tym studia medyczne)<br>Master's studies (of which medical)                                   |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera<br>first cycle programmes with engineer title                          |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata<br>first cycle programmes with bachelor's degree                      |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| <b>Grupa – Technologie teleinformatyczne.....</b>  | <b>o</b> | <b>4 419</b>          | <b>725</b>                              | <b>3 771</b>   | <b>601</b>                           | <b>603</b>   | <b>120</b>                           | <b>45</b>  |
| <b>Broad field – Information and</b>   | <b>m</b> | <b>632</b>            | <b>123</b>                              | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>603</b>   | <b>120</b>                           | <b>29</b>  |
| <b>communication sciences</b>  | <b>z</b> | <b>3 104</b>          | <b>489</b>                              | <b>3 097</b>   | <b>488</b>                           | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>7</b>   |
|  | <b>l</b> | <b>683</b>            | <b>113</b>                              | <b>674</b>   | <b>113</b>                           | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>9</b>   |
| podgrupa technologii teleinformatycznych .....   | o        | 2 955                 | 465                                     | 2 605  | 407                                  | 328  | 56                                   | 22   |
| narrow field – Information and   | m        | 346                   | 58                                      | –  | –                                    | 328  | 56                                   | 18   |
| communication sciences   | z        | 2 269                 | 353                                     | 2 269  | 353                                  | –  | –                                    | –  |
|  | l        | 340                   | 54                                      | 336  | 54                                   | –  | –                                    | 4  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i<br>kwalifikacji obejmujących technologie-<br>informatyczno-komunikacyjne ..... | o        | 1 464                 | 260                                     | 1 166  | 194                                  | 275  | 64                                   | 23   |
| narrow field - inter-disciplinary programmes   | m        | 286                   | 65                                      | –  | –                                    | 275  | 64                                   | 11   |
| and qualifications involving information and   | z        | 835                   | 136                                     | 828  | 135                                  | –  | –                                    | 7  |
| communication technologies   | l        | 343                   | 59                                      | 338  | 59                                   | –  | –                                    | 5  |
| <b>Grupa – Technika, przemysł, budownictwo</b>   | <b>o</b> | <b>4 925</b>          | <b>1 266</b>                            | <b>3 277</b>   | <b>894</b>                           | <b>1 581</b>   | <b>364</b>                           | <b>67</b>  |
| <b>Broad field – Technology, industry</b>  | <b>m</b> | <b>1 639</b>          | <b>372</b>                              | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>1 581</b>   | <b>364</b>                           | <b>58</b>  |
| <b>construction</b>  | <b>z</b> | <b>3 267</b>          | <b>884</b>                              | <b>3 258</b>   | <b>884</b>                           | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>9</b>   |
|  | <b>l</b> | <b>19</b>             | <b>10</b>                               | <b>19</b>  | <b>10</b>                            | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>–</b>   |
| podgrupa inżyniersko-techniczna.....   | o        | 2 589                 | 385                                     | 1 729  | 251                                  | 807  | 129                                  | 53   |
| narrow field – engineering and engineering   | m        | 853                   | 134                                     | –  | –                                    | 807  | 129                                  | 46   |
| trades   | z        | 1 726                 | 247                                     | 1 719  | 247                                  | –  | –                                    | 7  |
|  | l        | 10                    | 4                                       | 10   | 4                                    | –  | –                                    | –  |
| podgrupa produkcji i przetwórstwa.....   | o        | 656                   | 180                                     | 283  | 107                                  | 372  | 73                                   | 1  |
| narrow field – manufacturing and processing  | m        | 373                   | 73                                      | –  | –                                    | 372  | 73                                   | 1  |
|  | z        | 277                   | 104                                     | 277  | 104                                  | –  | –                                    | –  |
|  | l        | 6                     | 3                                       | 6  | 3                                    | –  | –                                    | –  |
| podgrupa architektury i budownictwa.....   | o        | 1 669                 | 698                                     | 1 254  | 533                                  | 402  | 162                                  | 13   |
| narrow field – architecture and building   | m        | 413                   | 165                                     | –  | –                                    | 402  | 162                                  | 11   |
|  | z        | 1 253                 | 530                                     | 1 251  | 530                                  | –  | –                                    | 2  |
|  | l        | 3                     | 3                                       | 3  | 3                                    | –  | –                                    | –  |
| podgrupa interdyscyplinarnych programów i<br>kwalifikacji obejmujących technikę,<br>przemysł i budownictwo.....          | o=z      | 11                    | 3                                       | 11   | 3                                    | –  | –                                    | –  |
| narrow field - inter-disciplinary programmes<br>and qualifications involving technology,<br>industry and construction    |          |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| <b>Grupa – Rolnictwo .....</b>   | <b>o</b> | <b>724</b>            | <b>441</b>                              | <b>604</b>   | <b>389</b>                           | <b>118</b>   | <b>52</b>                            | <b>2</b>   |
| <b>Broad field – Agriculture</b>   | <b>m</b> | <b>571</b>            | <b>381</b>                              | <b>451</b>   | <b>329</b>                           | <b>118</b>   | <b>52</b>                            | <b>2</b>   |
|  | <b>z</b> | <b>153</b>            | <b>60</b>                               | <b>153</b>   | <b>60</b>                            | <b>–</b>   | <b>–</b>                             | <b>–</b>   |
| podgrupa rolnicza .....  | o        | 210                   | 94                                      | 141  | 59                                   | 69   | 35                                   | –  |
| narrow field – agriculture   | m        | 69                    | 35                                      | –  | –                                    | 69   | 35                                   | –  |
|  | z        | 141                   | 59                                      | 141  | 59                                   | –  | –                                    | –  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 2.4. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG GRUP I PODGRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> STUDIÓW (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY GROUP AND SUBGROUP OF FIELD<sup>a</sup> OF EDUCATION (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Z ogółem<br>Of grand total   |                                      |  |                                      | Po ostatnim roku<br>studiów bez<br>egzaminu<br>dyplomowego<br>After last year of<br>studies without<br>diploma exams |
|--|-----------------------|---|--|--------------------------------------|--|--------------------------------------|--|
|  |                       |   | na studiach pierwszego<br>stopnia i magisterskich<br>jednolitych<br>on the first-cycle programmes<br>and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |                                      | na studiach drugiego<br>stopnia<br>on the second-cycle<br>programmes |                                      |  |
|  |                       |   | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which<br>females |  |
| <b>Grupa – Rolnictwo (dok.)</b><br><b>Broad field – Agriculture (cont.)</b>                                  |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| podgrupa leśna ..... o   | 59                    | 17                                      | 8  | –                                    | 49   | 17                                   | 2  |
| narrow field – forestry  | m                     | 51                                      | 17   | –                                    | 49   | 17                                   | 2  |
| z  | 8                     | –                                       | 8  | –                                    | –  | –                                    | –  |
| podgrupa rybactwa ..... o=z  | 2                     | –                                       | 2  | –                                    | –  | –                                    | –  |
| narrow field – fishery   |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| podgrupa weterynaryjna ..... o   | 453                   | 330                                     | 453  | 330                                  | –  | –                                    | –  |
| narrow field – veterinary  | m                     | 451                                     | 329  | 451                                  | 329  | –                                    | –  |
| z  | 2                     | 1                                       | 2  | 1                                    | –  | –                                    | –  |
| <b>Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o</b>  | <b>9 055</b>          | <b>4 566</b>                            | <b>8 881</b>   | <b>4 448</b>                         | <b>137</b>   | <b>101</b>                           | <b>37</b>  |
| <b>Broad field – Health and welfare</b>  | <b>m</b>              | <b>8 103</b>                            | <b>4 016</b>   | <b>7 931</b>                         | <b>3 899</b>   | <b>137</b>                           | <b>35</b>  |
| z  | 3                     | 3                                       | 3  | 3                                    | –  | –                                    | –  |
| l  | 949                   | 547                                     | 947  | 546                                  | –  | –                                    | 2  |
| podgrupa medyczna ..... o  | 8 979                 | 4 511                                   | 8 829  | 4 413                                | 114  | 82                                   | 36   |
| narrow field – health  | m                     | 8 079                                   | 3 996  | 7 931                                | 3 899  | 114                                  | 34   |
| z  | 3                     | 3                                       | 3  | 3                                    | –  | –                                    | –  |
| l  | 897                   | 512                                     | 895  | 511                                  | –  | –                                    | 2  |
| podgrupa opieki społecznej ..... o   | 63                    | 45                                      | 47   | 31                                   | 16   | 14                                   | –  |
| narrow field – social services   | m                     | 16                                      | 14   | –                                    | 16   | 14                                   | –  |
| l  | 47                    | 31                                      | 47   | 31                                   | –  | –                                    | –  |
| podgrupa interdyscyplinarnych<br>programów i kwalifikacji obejmujących<br>zdrowie i opiekę społeczną ..... o | 13                    | 10                                      | 5  | 4                                    | 7  | 5                                    | 1  |
| narrow field - inter-disciplinary<br>programmes and qualifications<br>involving health and social welfare    | m                     | 8                                       | 6  | –                                    | 7  | 5                                    | 1  |
| l  | 5                     | 4                                       | 5  | 4                                    | –  | –                                    | –  |
| <b>Grupa – Usługi ..... o</b>  | <b>6 108</b>          | <b>3 799</b>                            | <b>5 163</b>   | <b>3 197</b>                         | <b>841</b>   | <b>534</b>                           | <b>104</b>   |
| <b>Broad field – Services</b>  | <b>m</b>              | <b>871</b>                              | <b>548</b>   | <b>–</b>                             | <b>841</b>   | <b>534</b>                           | <b>30</b>  |
| z  | 412                   | 68                                      | 412  | 68                                   | –  | –                                    | –  |
| l  | 4 825                 | 3 183                                   | 4 751  | 3 129                                | –  | –                                    | 74   |
| podgrupa usług dla ludności ..... o  | 5 243                 | 3 533                                   | 4 409  | 2 989                                | 747  | 481                                  | 87   |
| narrow field – personal services   | m                     | 769                                     | 493  | –                                    | 747  | 481                                  | 22   |
| z  | 25                    | 15                                      | 25   | 15                                   | –  | –                                    | –  |
| l  | 4 449                 | 3 025                                   | 4 384  | 2 974                                | –  | –                                    | 65   |
| podgrupa higieny i bezpieczeństwa<br>pracy ..... o=z   | 9                     | 4                                       | 9  | 4                                    | –  | –                                    | –  |
| narrow field – hygiene and occupational<br>health services   |                       |   |  |                                      |  |                                      |  |
| podgrupa ochrony i bezpieczeństwa ..... o  | 436                   | 197                                     | 365  | 155                                  | 61   | 38                                   | 10   |
| narrow field – security services   | m                     | 62                                      | 39   | –                                    | 61   | 38                                   | 1  |
| z  | 2                     | 1                                       | 2  | 1                                    | –  | –                                    | –  |
| l  | 372                   | 157                                     | 363  | 154                                  | –  | –                                    | 9  |
| podgrupa usług transportowych ..... o  | 420                   | 65                                      | 380  | 49                                   | 33   | 15                                   | 7  |
| narrow field – transport services  | m                     | 40                                      | 16   | –                                    | 33   | 15                                   | 7  |
| z  | 376                   | 48                                      | 376  | 48                                   | –  | –                                    | –  |
| l  | 4                     | 1                                       | 4  | 1                                    | –  | –                                    | –  |
| <b>Indywidualne studia międzyobszarowe ..... o</b>   | <b>8</b>              | <b>3</b>                                | <b>3</b>   | <b>1</b>                             | <b>5</b>   | <b>2</b>                             | <b>–</b>   |
| <b>Interdisciplinary individual studies</b>  | <b>m</b>              | <b>5</b>                                | <b>2</b>   | <b>–</b>                             | <b>5</b>   | <b>2</b>                             | <b>–</b>   |
| l  | 3                     | 1                                       | 3  | 1                                    | –  | –                                    | –  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training ISCED-F 2013 – see Annex 1

**TABL. 2.5. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ**

Stan na 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION     | Studenci Students     |                                   |  |                                   |
|---------------------------------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|                                       | ogółem<br>grand total |                                   | w tym na 1 roku studiów<br>of which on the first year of studies |                                   |
|                                       | razem<br>total        | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                   | <b>65 793</b>         | <b>33 681</b>                     | <b>19 237</b>  | <b>9 198</b>                      |
| <b>TOTAL</b>                          |                       |                                   |  |                                   |
| 18 lat i mniej .....                  | 12 224                | 6 914                             | 8 150  | 4 528                             |
| <i>and less</i>                       |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....                              | 9 074                 | 4 923                             | 2 974  | 1 354                             |
| 20 .....                              | 8 637                 | 4 663                             | 2 175  | 996                               |
| 21 .....                              | 7 965                 | 4 269                             | 1 587  | 620                               |
| 22 .....                              | 6 749                 | 3 376                             | 1 107  | 421                               |
| 23 .....                              | 5 424                 | 2 556                             | 770  | 271                               |
| 24 .....                              | 4 032                 | 1 861                             | 571  | 187                               |
| 25 .....                              | 2 859                 | 1 231                             | 392  | 129                               |
| 26 .....                              | 1 967                 | 781                               | 275  | 91                                |
| 27 .....                              | 1 465                 | 574                               | 240  | 92                                |
| 28 .....                              | 1 025                 | 407                               | 169  | 65                                |
| 29 .....                              | 744                   | 295                               | 114  | 44                                |
| 30 lat i więcej .....                 | 3 628                 | 1 831                             | 713  | 400                               |
| <i>and more</i>                       |                       |                                   |  |                                   |
| <b>Uniwersytety</b> .....             | <b>14 268</b>         | <b>8 597</b>                      | <b>4 058</b>   | <b>2 345</b>                      |
| <b>Universities</b>                   |                       |                                   |  |                                   |
| 18 lat i mniej .....                  | 2 495                 | 1 683                             | 1 882  | 1 244                             |
| <i>and less</i>                       |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....                              | 1 725                 | 1 081                             | 671  | 376                               |
| 20 .....                              | 1 937                 | 1 248                             | 473  | 276                               |
| 21 .....                              | 1 911                 | 1 219                             | 342  | 164                               |
| 22 .....                              | 1 580                 | 931                               | 202  | 83                                |
| 23 .....                              | 1 238                 | 708                               | 137  | 61                                |
| 24 .....                              | 920                   | 513                               | 77   | 22                                |
| 25 .....                              | 645                   | 329                               | 59   | 23                                |
| 26 .....                              | 453                   | 217                               | 43   | 19                                |
| 27 .....                              | 310                   | 136                               | 38   | 13                                |
| 28 .....                              | 208                   | 100                               | 23   | 10                                |
| 29 .....                              | 186                   | 87                                | 23   | 9                                 |
| 30 lat i więcej .....                 | 660                   | 345                               | 88   | 45                                |
| <i>and more</i>                       |                       |                                   |  |                                   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne</b> ..... | <b>7 716</b>          | <b>2 184</b>                      | <b>2 384</b>   | <b>565</b>                        |
| <b>Technical universities</b>         |                       |                                   |  |                                   |
| 18 lat i mniej .....                  | 1 220                 | 392                               | 919  | 283                               |
| <i>and less</i>                       |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....                              | 855                   | 240                               | 391  | 83                                |
| 20 .....                              | 943                   | 293                               | 323  | 72                                |
| 21 .....                              | 1 051                 | 388                               | 254  | 50                                |
| 22 .....                              | 965                   | 320                               | 165  | 29                                |
| 23 .....                              | 827                   | 187                               | 98   | 10                                |
| 24 .....                              | 569                   | 124                               | 74   | 6                                 |
| 25 .....                              | 391                   | 71                                | 43   | 7                                 |
| 26 .....                              | 263                   | 57                                | 36   | 7                                 |
| 27 .....                              | 169                   | 29                                | 26   | 4                                 |
| 28 .....                              | 96                    | 20                                | 8  | 1                                 |
| 29 .....                              | 75                    | 15                                | 10   | 2                                 |
| 30 lat i więcej .....                 | 292                   | 48                                | 37   | 11                                |
| <i>and more</i>                       |                       |                                   |  |                                   |

**TABL. 2.5. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (cd.)**

Stan na 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION       | Studenci Students     |                                   |  |                                   |
|---|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|   | ogółem<br>grand total |                                   | w tym na 1 roku studiów<br>of which on the first year of studies |                                   |
|   | razem<br>total        | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze</b> .....     | <b>1 554</b>          | <b>886</b>                        | <b>396</b>   | <b>215</b>                        |
| <i>Agricultural academies</i>           |                       |                                   |  |                                   |
| 18 lat i mniej .....                    | 234                   | 135                               | 161  | 91                                |
| <i>and less</i>                         |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....                                | 209                   | 123                               | 101  | 56                                |
| 20 .....                                | 224                   | 118                               | 52   | 25                                |
| 21 .....                                | 209                   | 120                               | 24   | 7                                 |
| 22 .....                                | 159                   | 92                                | 18   | 12                                |
| 23 .....                                | 147                   | 80                                | 13   | 7                                 |
| 24 .....                                | 120                   | 84                                | 11   | 7                                 |
| 25 .....                                | 67                    | 41                                | 5  | 3                                 |
| 26 .....                                | 50                    | 26                                | 4  | 2                                 |
| 27 .....                                | 37                    | 21                                | 3  | 2                                 |
| 28 .....                                | 30                    | 12                                | 2  | 1                                 |
| 29 .....                                | 18                    | 9                                 | –  | –                                 |
| 30 lat i więcej .....                   | 50                    | 25                                | 2  | 2                                 |
| <i>and more</i>                         |                       |                                   |  |                                   |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> .....  | <b>15 041</b>         | <b>7 900</b>                      | <b>4 468</b>   | <b>2 163</b>                      |
| <i>Academies of economics</i>           |                       |                                   |  |                                   |
| 18 lat i mniej .....                    | 2 998                 | 1 663                             | 2 076  | 1 125                             |
| <i>and less</i>                         |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....                                | 2 215                 | 1 208                             | 642  | 285                               |
| 20 .....                                | 2 002                 | 1 050                             | 409  | 176                               |
| 21 .....                                | 1 825                 | 944                               | 312  | 110                               |
| 22 .....                                | 1 544                 | 796                               | 224  | 88                                |
| 23 .....                                | 1 098                 | 549                               | 168  | 62                                |
| 24 .....                                | 768                   | 367                               | 129  | 55                                |
| 25 .....                                | 528                   | 254                               | 97   | 33                                |
| 26 .....                                | 385                   | 148                               | 66   | 21                                |
| 27 .....                                | 281                   | 124                               | 56   | 26                                |
| 28 .....                                | 227                   | 92                                | 54   | 19                                |
| 29 .....                                | 122                   | 59                                | 12   | 8                                 |
| 30 lat i więcej .....                   | 1 048                 | 646                               | 223  | 155                               |
| <i>and more</i>                         |                       |                                   |  |                                   |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> ..... | <b>850</b>            | <b>605</b>                        | <b>319</b>   | <b>226</b>                        |
| <i>Higher teacher education schools</i> |                       |                                   |  |                                   |
| 18 lat i mniej .....                    | 159                   | 120                               | 134  | 100                               |
| <i>and less</i>                         |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....                                | 121                   | 88                                | 59   | 45                                |
| 20 .....                                | 98                    | 67                                | 38   | 21                                |
| 21 .....                                | 109                   | 86                                | 29   | 24                                |
| 22 .....                                | 78                    | 64                                | 17   | 14                                |
| 23 .....                                | 74                    | 49                                | 10   | 4                                 |
| 24 .....                                | 38                    | 22                                | 10   | 7                                 |
| 25 .....                                | 12                    | 6                                 | 2  | –                                 |
| 26 .....                                | 12                    | 7                                 | –  | –                                 |
| 27 .....                                | 11                    | 6                                 | 4  | 4                                 |
| 28 .....                                | 12                    | 8                                 | 2  | 2                                 |
| 29 .....                                | 14                    | 9                                 | 4  | 2                                 |
| 30 lat i więcej .....                   | 112                   | 73                                | 10   | 3                                 |
| <i>and more</i>                         |                       |                                   |  |                                   |

**TABL. 2.5. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (cd.)**

Stan na 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students     |                                   |  |                                   |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>grand total |                                   | w tym na 1 roku studiów<br>of which on the first year of studies |                                   |
|  | razem<br>total        | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>Uniwersytety Medyczne</b> .....<br><b>Medical universities</b>        | <b>6 958</b>          | <b>3 408</b>                      | <b>1 668</b>   | <b>845</b>                        |
| 18 lat i mniej .....<br>and less   | 257                   | 151                               | 233  | 137                               |
| 19 .....   | 474                   | 261                               | 321  | 162                               |
| 20 .....   | 683                   | 374                               | 320  | 177                               |
| 21 .....   | 775                   | 408                               | 211  | 109                               |
| 22 .....   | 889                   | 452                               | 170  | 82                                |
| 23 .....   | 892                   | 457                               | 100  | 46                                |
| 24 .....   | 818                   | 413                               | 82   | 37                                |
| 25 .....   | 639                   | 299                               | 65   | 27                                |
| 26 .....   | 438                   | 190                               | 41   | 18                                |
| 27 .....   | 307                   | 127                               | 38   | 19                                |
| 28 .....   | 228                   | 88                                | 22   | 10                                |
| 29 .....   | 141                   | 39                                | 10   | 1                                 |
| 30 lat i więcej .....<br>and more  | 417                   | 149                               | 55   | 20                                |
| <b>Wyższe szkoły morskie</b> .....<br><b>Maritime universities</b>       | <b>359</b>            | <b>69</b>                         | <b>87</b>  | <b>12</b>                         |
| 18 lat i mniej .....<br>and less   | 81                    | 14                                | 57   | 11                                |
| 19 .....   | 47                    | 9                                 | 12   | -                                 |
| 20 .....   | 67                    | 11                                | 5  | -                                 |
| 21 .....   | 37                    | 6                                 | 4  | -                                 |
| 22 .....   | 37                    | 13                                | 1  | -                                 |
| 23 .....   | 18                    | 5                                 | 2  | -                                 |
| 24 .....   | 14                    | 2                                 | 3  | -                                 |
| 25 .....   | 14                    | 3                                 | 1  | 1                                 |
| 26 .....   | 6                     | 1                                 | 1  | -                                 |
| 27 .....   | 7                     | -                                 | -  | -                                 |
| 28 .....   | 3                     | -                                 | -  | -                                 |
| 29 .....   | 3                     | -                                 | -  | -                                 |
| 30 lat i więcej .....<br>and more  | 25                    | 5                                 | 1  | -                                 |
| <b>Akademie wychowania fizycznego</b> .....<br><b>Physical academies</b> | <b>298</b>            | <b>142</b>                        | <b>101</b>   | <b>43</b>                         |
| 18 lat i mniej .....<br>and less   | 47                    | 142                               | 101  | 43                                |
| 19 .....   | 47                    | 24                                | 18   | 7                                 |
| 20 .....   | 51                    | 23                                | 15   | 3                                 |
| 21 .....   | 42                    | 22                                | 11   | 4                                 |
| 22 .....   | 32                    | 16                                | 4  | 1                                 |
| 23 .....   | 31                    | 15                                | 7  | 4                                 |
| 24 .....   | 15                    | 5                                 | 1  | -                                 |
| 25 .....   | 13                    | 4                                 | 2  | -                                 |
| 26 .....   | 8                     | 3                                 | 4  | 2                                 |
| 27 .....   | 5                     | 1                                 | -  | -                                 |
| 28 .....   | 2                     | 2                                 | 2  | 2                                 |
| 29 .....   | 2                     | 1                                 | -  | -                                 |
| 30 lat i więcej .....<br>and more  | 3                     | 1                                 | 1  | 1                                 |

**TABL. 2.5. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (cd.)**

Stan na 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students     |                                   |  |                                   |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>grand total |                                   | w tym na 1 roku studiów<br>of which on the first year of studies |                                   |
|  | razem<br>total        | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne</b><br><i>Fine arts academies</i>               | <b>944</b>            | <b>597</b>                        | <b>223</b>   | <b>149</b>                        |
| 18 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 75                    | 54                                | 57   | 45                                |
| 19 .....   | 76                    | 54                                | 40   | 28                                |
| 20 .....   | 101                   | 76                                | 33   | 24                                |
| 21 .....   | 126                   | 88                                | 30   | 21                                |
| 22 .....   | 99                    | 57                                | 16   | 9                                 |
| 23 .....   | 109                   | 69                                | 8  | 7                                 |
| 24 .....   | 102                   | 76                                | 9  | 2                                 |
| 25 .....   | 62                    | 36                                | 11   | 6                                 |
| 26 .....   | 36                    | 18                                | 4  | 1                                 |
| 27 .....   | 41                    | 18                                | 2  | 2                                 |
| 28 .....   | 29                    | 9                                 | 6  | 2                                 |
| 29 .....   | 16                    | 7                                 | -  | -                                 |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 72                    | 35                                | 7  | 2                                 |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne</b><br><i>Theological academies</i>             | <b>216</b>            | <b>69</b>                         | <b>66</b>  | <b>24</b>                         |
| 18 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 10                    | 4                                 | 9  | 4                                 |
| 19 .....   | 12                    | 6                                 | 6  | 4                                 |
| 20 .....   | 15                    | 5                                 | 6  | 2                                 |
| 21 .....   | 21                    | 7                                 | 5  | 3                                 |
| 22 .....   | 18                    | 1                                 | 6  | -                                 |
| 23 .....   | 14                    | 5                                 | 3  | 1                                 |
| 24 .....   | 14                    | 5                                 | 6  | 2                                 |
| 25 .....   | 23                    | 5                                 | 6  | 3                                 |
| 26 .....   | 5                     | 1                                 | -  | -                                 |
| 27 .....   | 14                    | 2                                 | 3  | -                                 |
| 28 .....   | 7                     | 3                                 | 3  | 1                                 |
| 29 .....   | 9                     | 4                                 | 1  | -                                 |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 54                    | 21                                | 12   | 4                                 |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe</b><br><i>Other higher education institutions</i> | <b>17 450</b>         | <b>9 194</b>                      | <b>5 374</b>   | <b>2 605</b>                      |
| 18 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 4 590                 | 2 668                             | 2 533  | 1 467                             |
| 19 .....   | 3 270                 | 1 826                             | 694  | 307                               |
| 20 .....   | 2 501                 | 1 395                             | 494  | 220                               |
| 21 .....   | 1 842                 | 975                               | 357  | 127                               |
| 22 .....   | 1 340                 | 630                               | 283  | 103                               |
| 23 .....   | 970                   | 428                               | 222  | 68                                |
| 24 .....   | 646                   | 247                               | 166  | 48                                |
| 25 .....   | 465                   | 183                               | 101  | 26                                |
| 26 .....   | 311                   | 113                               | 76   | 21                                |
| 27 .....   | 282                   | 110                               | 70   | 22                                |
| 28 .....   | 183                   | 73                                | 47   | 17                                |
| 29 .....   | 157                   | 65                                | 54   | 22                                |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 893                   | 481                               | 277  | 157                               |

**TABL. 2.5. CUDZOZIEMCY – STUDENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (dok.)**

Stan na 30 XI 2016 r.

FOREIGN STUDENTS BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students     |                                   |  |                                   |
|--|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>grand total |                                   | w tym na 1 roku studiów<br>of which on the first year of studies |                                   |
|  | razem<br>total        | w tym kobiety<br>of which females | razem<br>total   | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....</b><br><i>Academies of the Ministry of National Defence</i>  | <b>135</b>            | <b>28</b>                         | <b>93</b>  | <b>6</b>                          |
| 18 lat i mniej .....   | 58                    | 5                                 | 53   | 2                                 |
| and less   |                       |                                   |  |                                   |
| 19 .....   | 22                    | 2                                 | 19   | 1                                 |
| 20 .....   | 15                    | 3                                 | 7  | –                                 |
| 21 .....   | 17                    | 6                                 | 8  | 1                                 |
| 22 .....   | 6                     | 4                                 | 1  | –                                 |
| 23 .....   | 6                     | 4                                 | 2  | 1                                 |
| 24 .....   | 7                     | 2                                 | 3  | 1                                 |
| 27 .....   | 1                     | –                                 | –  | –                                 |
| 29 .....   | 1                     | –                                 | –  | –                                 |
| 30 lat i więcej .....  | 2                     | 2                                 | –  | –                                 |
| and more   |                       |                                   |  |                                   |
| <b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych</b><br><b>i administracji .....</b><br><i>Academies of the Ministry of The Interior and Administration</i> | <b>4</b>              | <b>2</b>                          | <b>–</b>   | <b>–</b>                          |
| 19 .....   | 1                     | 1                                 | –  | –                                 |
| 22 .....   | 2                     | –                                 | –  | –                                 |
| 24 .....   | 1                     | 1                                 | –  | –                                 |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (obywatelstwa)**

FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (citizenship)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION     | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|---------------------------------------|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|                                       | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|                                       |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year<br>of studies |                      |                                   |
| <b>OGÓŁEM GRAND TOTAL .....</b>       | <b>65 793</b>     | <b>33 681</b>      | <b>19 237</b>  | <b>8 725</b>         | <b>5 233</b>                      |
| <b>Europa Europe .....</b>            | <b>53 719</b>     | <b>29 325</b>      | <b>15 758</b>  | <b>7 242</b>         | <b>4 649</b>                      |
| Albania Albania .....                 | 60                | 22                 | 13   | 13                   | 8                                 |
| Austria Austria .....                 | 43                | 25                 | 7  | 17                   | 13                                |
| Belgia Belgium .....                  | 33                | 12                 | 4  | 5                    | 4                                 |
| Białoruś Belarus .....                | 5 119             | 3 143              | 1 692  | 866                  | 564                               |
| <i>Bosnia and Herzegovina</i>         | 7                 | 5                  | –  | 2                    | –                                 |
| Bułgaria Bulgaria .....               | 58                | 21                 | 15   | 4                    | 1                                 |
| Chorwacja Croatia .....               | 26                | 15                 | 5  | 2                    | 1                                 |
| Cypr Cyprus .....                     | 2                 | 1                  | –  | 3                    | –                                 |
| Czarnogóra Montenegro .....           | 12                | 9                  | 2  | 3                    | 1                                 |
| Republika Czeska Czech Republic ..... | 1 061             | 842                | 300  | 236                  | 162                               |
| Dania Denmark .....                   | 76                | 38                 | 21   | 3                    | 2                                 |
| Estonia Estonia .....                 | 10                | 6                  | 4  | 3                    | 3                                 |
| Finlandia Finland .....               | 80                | 48                 | 14   | 9                    | 3                                 |
| Francja France .....                  | 613               | 311                | 91   | 78                   | 38                                |
| Grecja Greece .....                   | 47                | 21                 | 13   | 8                    | 4                                 |
| Hiszpania Spain .....                 | 1 607             | 700                | 321  | 45                   | 8                                 |
| Holandia Netherlands .....            | 50                | 15                 | 9  | 14                   | 4                                 |



**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
*FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION           | Studenti <i>Students</i> |                           |  | Abslwenci <i>Graduates</i> |  |
|---|--------------------------|---------------------------|--|----------------------------|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>   | w tym <i>of which</i>     |  | ogółem<br><i>total</i>     | w tym kobiety<br><i>of which females</i> |
|   |                          | kobiety<br><i>females</i> | na 1 roku studiów<br><i>on the first year of studies</i> |                            |  |
|   | OGÓŁEM (cd.)             | GRAND TOTAL (cont.)       |  |                            |  |
| <b>Europa (dok.) <i>Europe (cont.)</i></b>  |                          |                           |  |                            |  |
| Irlandia <i>Ireland</i> .....               | 181                      | 108                       | 59   | 19                         | 9  |
| Islandia <i>Iceland</i> .....               | 7                        | 5                         | 1  | 1                          | -  |
| Kosowo <i>Kosovo</i> .....                  | 28                       | 17                        | 1  | 3                          | 3  |
| Litwa <i>Lithuania</i> .....                | 802                      | 440                       | 199  | 182                        | 107                                      |
| Luksemburg <i>Luxembourg</i> .....          | 5                        | 4                         | -  | -                          | -  |
| Łotwa <i>Latvia</i> .....                   | 66                       | 44                        | 16   | 9                          | 4  |
| Macedonia <i>Macedonia</i> .....            | 15                       | 5                         | 4  | 3                          | 2  |
| Malta <i>Malta</i> .....                    | 3                        | 2                         | 1  | 1                          | -  |
| Mołdawia <i>Republic of Moldova</i> .....   | 121                      | 72                        | 32   | 18                         | 11                                       |
| Niemcy <i>Germany</i> .....                 | 1 173                    | 594                       | 339  | 170                        | 89                                       |
| Norwegia <i>Norway</i> .....                | 1 531                    | 913                       | 272  | 253                        | 147                                      |
| Portugalia <i>Portugal</i> .....            | 157                      | 42                        | 26   | 6                          | 1  |
| Rosja <i>Russian Federation</i> .....       | 1 055                    | 683                       | 279  | 198                        | 140                                      |
| Rumunia <i>Romania</i> .....                | 89                       | 54                        | 17   | 18                         | 9  |
| Serbia <i>Serbia</i> .....                  | 26                       | 13                        | 2  | 6                          | 3  |
| Słowacja <i>Slovakia</i> .....              | 413                      | 241                       | 45   | 115                        | 60                                       |
| Słowenia <i>Slovenia</i> .....              | 11                       | 4                         | 2  | 3                          | 1  |
| Szwajcaria <i>Switzerland</i> .....         | 24                       | 7                         | 6  | 2                          | 2  |
| Szwecja <i>Sweden</i> .....                 | 1 242                    | 608                       | 255  | 202                        | 110                                      |
| Turcja <i>Turkey</i> .....                  | 1 471                    | 416                       | 432  | 108                        | 10                                       |
| Ukraina <i>Ukraine</i> .....                | 35 584                   | 19 461                    | 11 108   | 4 526                      | 3 094                                    |
| Węgry <i>Hungary</i> .....                  | 93                       | 40                        | 18   | 8                          | 2  |
| Wielka Brytania <i>United Kingdom</i> ..... | 339                      | 150                       | 75   | 45                         | 17                                       |
| Włochy <i>Italy</i> .....                   | 377                      | 166                       | 58   | 35                         | 12                                       |
| Wyspy Alandzkie <i>Aland Islands</i> .....  | 1                        | 1                         | -  | -                          | -  |
| Wyspy Owcze <i>Faroe Islands</i> .....      | 1                        | 1                         | -  | -                          | -  |
| <b>Azja <i>Asia</i> .....</b>               | <b>9 177</b>             | <b>3 138</b>              | <b>2 848</b>   | <b>1 089</b>               | <b>438</b>                               |
| Afganistan <i>Afghanistan</i> .....         | 55                       | 14                        | 13   | 8                          | 2  |
| Arabia Saudyjska <i>Saudi Arabia</i> .....  | 871                      | 248                       | 187  | 77                         | 28                                       |
| Armenia <i>Armenia</i> .....                | 114                      | 66                        | 38   | 34                         | 21                                       |
| Azerbejdżan <i>Azerbaijan</i> .....         | 281                      | 52                        | 75   | 46                         | 8  |
| Bahrajn <i>Bahrain</i> .....                | 7                        | 2                         | 2  | -                          | -  |
| Bangladesz <i>Bangladesh</i> .....          | 160                      | 21                        | 83   | 4                          | -  |
| Bhutan <i>Bhutan</i> .....                  | -                        | -                         | -  | 1                          | -  |
| Chiny <i>China</i> .....                    | 953                      | 512                       | 167  | 201                        | 103                                      |
| Filipiny <i>Philippines</i> .....           | 15                       | 10                        | 7  | 1                          | -  |
| Gruzja <i>Georgia</i> .....                 | 229                      | 94                        | 53   | 41                         | 21                                       |
| Hongkong <i>Hong Kong</i> .....             | 8                        | 4                         | 5  | 4                          | 1  |
| Indie <i>India</i> .....                    | 2 138                    | 399                       | 675  | 114                        | 19                                       |
| Indonezja <i>Indonesia</i> .....            | 59                       | 20                        | 22   | 4                          | 2  |
| Irak <i>Iraq</i> .....                      | 205                      | 48                        | 35   | 27                         | 5  |
| Iran <i>Iran</i> .....                      | 113                      | 40                        | 28   | 23                         | 7  |
| Izrael <i>Israel</i> .....                  | 95                       | 31                        | 26   | 8                          | 2  |
| Japonia <i>Japan</i> .....                  | 74                       | 43                        | 21   | 13                         | 8  |
| Jemen <i>Yemen</i> .....                    | 31                       | 1                         | 9  | 7                          | 2  |
| Jordania <i>Jordan</i> .....                | 33                       | 9                         | 16   | 9                          | -  |
| Kambodża <i>Cambodia</i> .....              | 1                        | -                         | -  | -                          | -  |
| Katar <i>State of Qatar</i> .....           | 13                       | 1                         | 12   | -                          | -  |
| Kazachstan <i>Kazakhstan</i> .....          | 674                      | 401                       | 207  | 190                        | 101                                      |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG KONTYNTENTÓW I KRAJÓW (cd.)**  
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|--|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|  |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year<br>of studies |                      |                                   |
|  | OGÓŁEM (cd.)      | GRAND              | TOTAL (cont.)  |                      |                                   |
| <b>Azja (dok.): Asia (cont.):</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Kirgistan <i>Kyrgyzstan</i> .....  | 84                | 38                 | 42   | 5                    | 3                                 |
| Koreańska Republika Ludowo-<br>-Demokratyczna <i>Democratic People's Republic of Korea</i> ..... | 5                 | 2                  | 2  | 1                    | -                                 |
| Korea Południowa <i>South Korea</i> .....  | 12                | 59                 | 25   | 30                   | 13                                |
| Kuwejt <i>Kuwait</i> .....   | 54                | -                  | 51   | 1                    | -                                 |
| Laos <i>Lao</i> .....  | 11                | 4                  | -  | 1                    | -                                 |
| Liban <i>Lebanon</i> .....   | 84                | 12                 | 27   | 2                    | -                                 |
| Malezja <i>Malaysia</i> .....  | 185               | 94                 | 43   | 33                   | 21                                |
| Mongolia <i>Mongolia</i> .....   | 141               | 68                 | 48   | 25                   | 15                                |
| Myanmar (Birma) <i>Myanmar</i> .....   | 6                 | 4                  | 4  | -                    | -                                 |
| Nepal <i>Nepal</i> .....   | 337               | 59                 | 236  | 10                   | 1                                 |
| Oman <i>Sultanate of Oman</i> .....  | 54                | 11                 | 20   | -                    | -                                 |
| Pakistan <i>Pakistan</i> .....   | 151               | 30                 | 41   | 18                   | 2                                 |
| Palestyna (Zachodni Brzeg i Strefa Gazy) <i>Palestine (The West Bank and Gaza Strip)</i> .....   | 43                | 1                  | 10   | 8                    | -                                 |
| Singapur <i>Singapore</i> .....  | 7                 | 4                  | 3  | -                    | -                                 |
| Sri Lanka <i>Sri Lanka</i> .....   | 29                | 13                 | 9  | 5                    | 1                                 |
| Syria <i>Syrian Arab Republic</i> .....  | 77                | 20                 | 29   | 17                   | 1                                 |
| Tadżykistan <i>Tajikistan</i> .....  | 166               | 48                 | 60   | 15                   | 3                                 |
| Tajlandia <i>Thailand</i> .....  | 157               | 105                | 49   | 3                    | 3                                 |
| Tajwan <i>Taiwan</i> .....   | 758               | 304                | 251  | 36                   | 13                                |
| Turkmenistan <i>Turkmenistan</i> .....   | 37                | 19                 | 11   | 10                   | 8                                 |
| Uzbekistan <i>Uzbekistan</i> .....   | 280               | 109                | 106  | 18                   | 8                                 |
| Wietnam <i>Vietnam</i> .....   | 256               | 114                | 97   | 38                   | 15                                |
| Zjednoczone Emiraty Arabskie <i>United Arab Emirates</i> .....                                   | 9                 | 4                  | 3  | 1                    | 1                                 |
| <b>Ameryka Północna i Środkowa</b> .....   | <b>1 255</b>      | <b>559</b>         | <b>239</b>   | <b>219</b>           | <b>99</b>                         |
| <b>North and Central America</b>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Dominika <i>Dominica</i> .....   | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Dominikana <i>Dominican Republic</i> .....   | 4                 | 2                  | 1  | -                    | -                                 |
| Gwatemala <i>Republic of Guatemala</i> .....   | 6                 | 3                  | 1  | 1                    | -                                 |
| Haiti <i>Haiti</i> .....   | 3                 | -                  | 1  | -                    | -                                 |
| Honduras <i>Honduras</i> .....   | 5                 | 2                  | 2  | 1                    | -                                 |
| Jamajka <i>Jamaica</i> .....   | 6                 | 2                  | 2  | -                    | -                                 |
| Kanada <i>Canada</i> .....   | 384               | 188                | 71   | 60                   | 32                                |
| Kostaryka <i>Costa Rica</i> .....  | 3                 | 2                  | 2  | -                    | -                                 |
| Kuba <i>Cuba</i> .....   | 3                 | 2                  | 1  | 2                    | 1                                 |
| Meksyk <i>Mexico</i> .....   | 57                | 19                 | 15   | 10                   | 2                                 |
| Nikaragua <i>Republic of Nicaragua</i> .....   | 6                 | 2                  | -  | 1                    | -                                 |
| Panama <i>Panama</i> .....   | 2                 | 1                  | 1  | -                    | -                                 |
| Salwador <i>El Salvador</i> .....  | 5                 | 4                  | 2  | 2                    | -                                 |
| Stany Zjednoczone Ameryki <i>United States of America</i> .....                                  | 769               | 331                | 140  | 142                  | 64                                |
| Trynidad i Tobago <i>Trinidad and Tobago</i> .....   | 1                 | 1                  | -  | -                    | -                                 |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
*FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci <i>Students</i> |                           |  | Absolwenci <i>Graduates</i> |  |
|---|--------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>   | w tym <i>of which</i>     |  | ogółem<br><i>total</i>      | w tym kobiety<br><i>of which females</i> |
|   |                          | kobiety<br><i>females</i> | na 1 roku studiów<br><i>on the first year<br/>of studies</i> |                             |  |
|   | OGÓŁEM (cd.)             | GRAND                     | TOTAL (cont.)  |                             |  |
| <b>Ameryka Południowa .....</b>   | <b>164</b>               | <b>59</b>                 | <b>31</b>  | <b>35</b>                   | <b>14</b>                                |
| <b>South America</b>  |                          |                           |  |                             |  |
| Argentyna <i>Argentina</i> .....  | 6                        | 2                         | 1  | 2                           | –  |
| Boliwia <i>Bolivia</i> .....  | 3                        | 3                         | 2  | 2                           | 2  |
| Brazylia <i>Brazil</i> .....  | 57                       | 22                        | 11   | 13                          | 5  |
| Chile <i>Republic of Chile</i> .....  | 7                        | –                         | 1  | –                           | –  |
| Ekwador <i>Republic of Ecuador</i> .....  | 19                       | 6                         | 8  | 1                           | 1  |
| Georgia Południowa i Sandwich Południowy..<br><i>South Georgia and the South Sandwich<br/>Islands</i> | 4                        | 1                         | –  | –                           | –  |
| Gujana .....  | 2                        | –                         | –  | –                           | –  |
| <i>Co-operative Republic of Guyana</i>  |                          |                           |  |                             |  |
| Kolumbia <i>Colombia</i> .....  | 39                       | 17                        | 5  | 11                          | 5  |
| Paragwaj <i>Paraguay</i> .....  | 1                        | –                         | 1  | –                           | –  |
| Peru <i>Peru</i> .....  | 17                       | 7                         | 1  | 1                           | –  |
| Urugwaj <i>Uruguay</i> .....  | 1                        | –                         | –  | 1                           | 1  |
| Wenezuela <i>Venezuela</i> .....  | 8                        | 1                         | 1  | 4                           | –  |
| <b>Afryka <i>Africa</i> .....</b>   | <b>1 440</b>             | <b>585</b>                | <b>353</b>   | <b>135</b>                  | <b>29</b>                                |
| Algieria <i>Algeria</i> .....   | 29                       | 4                         | 5  | 4                           | 2  |
| Angola <i>Angola</i> .....  | 96                       | 35                        | 25   | 16                          | 6  |
| Benin <i>Benin</i> .....  | 1                        | –                         | 1  | –                           | –  |
| Burundi <i>Republic of Burundi</i> .....  | 1                        | –                         | 1  | 1                           | –  |
| Demokratyczna Republika Konga (Zair) .....  | 11                       | 2                         | 8  | –                           | –  |
| <i>Zaire</i>  |                          |                           |  |                             |  |
| Dżibuti <i>Djibouti</i> .....   | 1                        | –                         | 1  | –                           | –  |
| Egipt <i>Egypt</i> .....  | 114                      | 17                        | 41   | 7                           | –  |
| Erytrea <i>State of Eritrea</i> .....   | 3                        | 2                         | 2  | 1                           | –  |
| Etiopia <i>Ethiopia</i> .....   | 19                       | 5                         | 8  | 2                           | –  |
| Gabon <i>Gabon</i> .....  | 2                        | 2                         | –  | –                           | –  |
| Gambia <i>Gambia</i> .....  | 4                        | –                         | 1  | 1                           | –  |
| Ghana <i>Ghana</i> .....  | 39                       | 15                        | 11   | 5                           | 1  |
| Gwinea <i>Guinea</i> .....  | 3                        | 2                         | –  | –                           | –  |
| Gwinea Równikowa .....  | 2                        | 2                         | –  | –                           | –  |
| <i>Equatorial Guinea</i>  |                          |                           |  |                             |  |
| Kamerun <i>Kamerun</i> .....  | 482                      | 279                       | 16   | 8                           | –  |
| Kenia <i>Kenya</i> .....  | 47                       | 14                        | 19   | 12                          | 4  |
| Kongo <i>Republic of the Congo</i> .....  | 33                       | 7                         | 13   | 4                           | –  |
| Lesotho <i>Lesotho</i> .....  | 1                        | 1                         | –  | –                           | –  |
| Libia <i>Libya</i> .....  | 36                       | 6                         | 9  | 2                           | –  |
| Malawi <i>Republic of Malawi</i> .....  | 3                        | 3                         | 1  | –                           | –  |
| Madagaskar <i>Madagascar</i> .....  | 2                        | –                         | –  | 1                           | 1  |
| Maroko <i>Morocco</i> .....   | 59                       | 12                        | 20   | 11                          | 1  |
| Mauritius <i>Mauritius</i> .....  | 6                        | 4                         | 3  | 1                           | 1  |
| Mozambik <i>Mozambique</i> .....  | 17                       | 8                         | 14   | –                           | –  |
| Namibia <i>Republic of Namibia</i> .....  | 6                        | 4                         | 3  | –                           | –  |
| Niger <i>Niger</i> .....  | 1                        | 1                         | 1  | 1                           | –  |
| Nigeria <i>Nigeria</i> .....  | 218                      | 78                        | 64   | 36                          | 6  |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|--|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|  | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|  |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year<br>of studies |                      |                                   |
| OGÓŁEM (dok.) GRAND TOTAL (cont.)  |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Afryka (dok.) Africa (cont.)</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Republika Południowej Afryki .....<br><i>Republic of South Africa</i>          | 22                | 9                  | 9  | 4                    | 2                                 |
| Republika Środkowoafrykańska .....<br><i>Central African Republic</i>          | 2                 | -                  | 1  | -                    | -                                 |
| Republika Zielonego Przylądka .....<br><i>Cape Verde</i>                       | 2                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Rwanda <i>Rwanda</i> .....   | 18                | 9                  | 5  | 1                    | -                                 |
| Senegal <i>Senegal</i> .....   | 3                 | 1                  | 2  | 1                    | 1                                 |
| Seszele <i>Seychelles</i> .....  | 1                 | 1                  | 1  | -                    | -                                 |
| Sierra Leone <i>Sierra Leone</i> .....   | 3                 | 1                  | 2  | -                    | -                                 |
| Somalia <i>Somalia</i> .....   | 4                 | -                  | 3  | -                    | -                                 |
| Suazi <i>Swaziland</i> .....   | 1                 | 1                  | -  | -                    | -                                 |
| Sudan <i>Sudan</i> .....   | 21                | 10                 | 5  | 1                    | -                                 |
| Sudan Południowy <i>South Sudan</i> .....                                      | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Tanzania <i>Tanzania</i> .....   | 15                | 3                  | 9  | 2                    | -                                 |
| Togo <i>Togo</i> .....   | 4                 | 1                  | 1  | -                    | -                                 |
| Tunezja <i>Tunisia</i> .....   | 25                | 5                  | 6  | 5                    | -                                 |
| Uganda <i>Uganda</i> .....   | 7                 | 3                  | 2  | 1                    | -                                 |
| Wybrzeże Kości Słoniowej .....<br><i>Ivory Coast</i>                           | 6                 | 2                  | -  | 1                    | -                                 |
| Wyspy Świętego Tomasza i Książęca .....<br><i>São Tomé and Príncipe</i>        | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Zambia <i>Zambia</i> .....   | 14                | 10                 | 3  | 3                    | 3                                 |
| Zimbabwe <i>Zimbabwe</i> .....   | 54                | 26                 | 37   | 3                    | 1                                 |
| <b>Australia i Oceania .....</b>   | <b>34</b>         | <b>12</b>          | <b>8</b>   | <b>5</b>             | <b>4</b>                          |
| <b>Australia and Oceania</b>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Australia <i>Australia</i> .....   | 19                | 8                  | 1  | 3                    | 3                                 |
| Fidżi <i>Fiji</i> .....  | 1                 | 1                  | -  | -                    | -                                 |
| Nowa Zelandia <i>New Zealand</i> .....   | 5                 | -                  | 3  | 1                    | 1                                 |
| Papua–Nowa Gwinea <i>Papua New Guinea</i> ....                                 | 8                 | 3                  | 4  | 1                    | -                                 |
| Tuvalu <i>Tuvalu</i> .....   | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| <b>Bez obywatelstwa .....</b>  | <b>4</b>          | <b>3</b>           | <b>-</b>   | <b>-</b>             | <b>-</b>                          |
| <b>Without citizenship</b>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| W tym cudzoziemcy polskiego pochodzenia Of which foreigners with Polish origin |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>RAZEM TOTAL .....</b>   | <b>7 675</b>      | <b>4 521</b>       | <b>2 161</b>   | <b>1 411</b>         | <b>942</b>                        |
| <b>Europa Europe .....</b>   | <b>7 222</b>      | <b>4 298</b>       | <b>2 073</b>   | <b>1 296</b>         | <b>874</b>                        |
| Austria <i>Austria</i> .....   | 7                 | 4                  | 1  | 4                    | 4                                 |
| Belgia <i>Belgium</i> .....  | 2                 | 2                  | -  | 2                    | 1                                 |
| Białoruś <i>Belarus</i> .....  | 2 445             | 1 484              | 753  | 417                  | 277                               |
| Bułgaria <i>Bulgaria</i> .....   | 1                 | -                  | -  | 1                    | -                                 |
| Chorwacja <i>Croatia</i> .....   | -                 | -                  | -  | 1                    | -                                 |
| Czarnogóra <i>Montenegro</i> .....   | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Republika Czeska <i>Czech Republic</i> .....                                   | 79                | 48                 | 13   | 20                   | 16                                |
| Finlandia <i>Finland</i> .....   | 4                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Francja <i>France</i> .....  | 25                | 18                 | 3  | 3                    | 3                                 |
| Grecja <i>Greece</i> .....   | 4                 | 2                  | 1  | 1                    | -                                 |
| Hiszpania <i>Spain</i> .....   | 7                 | 3                  | 2  | -                    | -                                 |
| Holandia <i>Netherlands</i> .....  | 3                 | -                  | 1  | -                    | -                                 |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
*FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci <i>Students</i> |                           |  | Absolwenci <i>Graduates</i> |  |
|---|--------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>   | w tym <i>of which</i>     |  | ogółem<br><i>total</i>      | w tym kobiety<br><i>of which females</i> |
|   |                          | kobiety<br><i>females</i> | na 1 roku studiów<br><i>on the first year<br/>of studies</i> |                             |  |
| <i>W tym cudzoziemcy polskiego pochodzenia (cd.) Of which foreigners with Polish origin (cont.)</i> |                          |                           |  |                             |  |
| <b>Europa (dok.) <i>Europe (cont.)</i></b>  |                          |                           |  |                             |  |
| Litwa <i>Lithuania</i> .....  | 642                      | 346                       | 154  | 140                         | 83                                       |
| Luksemburg <i>Luxembourg</i> .....  | 1                        | 1                         | –  | –                           | –  |
| Łotwa <i>Latvia</i> .....   | 30                       | 17                        | 6  | 6                           | 3  |
| Mołdowa <i>Republic of Moldova</i> .....  | 68                       | 39                        | 15   | 8                           | 7  |
| Niemcy <i>Germany</i> .....   | 80                       | 34                        | 16   | 16                          | 8  |
| Norwegia <i>Norway</i> .....  | 13                       | 6                         | 3  | 2                           | 1  |
| Rosja <i>Russian Federation</i> .....   | 155                      | 104                       | 36   | 31                          | 25                                       |
| Rumunia <i>Romania</i> .....  | 20                       | 13                        | 4  | 3                           | 1  |
| Serbia <i>Serbia</i> .....  | 1                        | –                         | –  | –                           | –  |
| Słowacja <i>Slovakia</i> .....  | 9                        | 5                         | 1  | 2                           | 2  |
| Szwajcaria <i>Switzerland</i> .....   | –                        | –                         | –  | 1                           | 1  |
| Szwecja <i>Sweden</i> .....   | 47                       | 27                        | 7  | 3                           | 1  |
| Turcja <i>Turkey</i> .....  | 23                       | 4                         | 7  | –                           | –  |
| Ukraina <i>Ukraine</i> .....  | 3 520                    | 2 124                     | 1 046  | 631                         | 439                                      |
| Węgry <i>Hungary</i> .....  | 10                       | 8                         | –  | 1                           | 1  |
| Wielka Brytania <i>United Kingdom</i> .....   | 21                       | 9                         | 3  | 3                           | 1  |
| Włochy <i>Italy</i> .....   | 4                        | –                         | 1  | –                           | –  |
| <b>Azja <i>Asia</i></b> .....   | <b>338</b>               | <b>164</b>                | <b>63</b>  | <b>69</b>                   | <b>41</b>                                |
| Afganistan <i>Afghanistan</i> .....   | 1                        | 1                         | 1  | –                           | –  |
| Armenia <i>Armenia</i> .....  | 1                        | 1                         | 1  | 1                           | –  |
| Azerbejdżan <i>Azerbaijan</i> .....   | 1                        | 1                         | –  | 1                           | –  |
| Chiny <i>China</i> .....  | 3                        | 2                         | 1  | –                           | –  |
| Gruzja <i>Georgia</i> .....   | 18                       | 11                        | 2  | 4                           | 3  |
| Indie <i>India</i> .....  | 76                       | 1                         | –  | –                           | –  |
| Iran <i>Iran, Islamic Republic of</i> .....   | 1                        | 1                         | –  | –                           | –  |
| Izrael <i>Israel</i> .....  | 1                        | 1                         | –  | 1                           | 1  |
| Japonia <i>Japan</i> .....  | 2                        | 2                         | –  | –                           | –  |
| Jemen <i>Yemen</i> .....  | 1                        | –                         | –  | 1                           | 1  |
| Jordania <i>Jordan</i> .....  | –                        | –                         | –  | 1                           | –  |
| Kazachstan <i>Kazakhstan</i> .....  | 162                      | 102                       | 38   | 54                          | 34                                       |
| Kirgistan <i>Kyrgyzstan</i> .....   | 3                        | 2                         | 1  | –                           | –  |
| Mongolia <i>Mongolia</i> .....  | 1                        | –                         | –  | 1                           | 1  |
| Pakistan <i>Pakistan</i> .....  | 1                        | –                         | 1  | –                           | –  |
| Syria <i>Syrian Arab Republic</i> .....   | –                        | –                         | –  | 1                           | –  |
| Tadżykistan <i>Tajikistan</i> .....   | 1                        | 1                         | –  | –                           | –  |
| Tajwan <i>Taiwan</i> .....  | 1                        | 1                         | –  | –                           | –  |
| Turkmenistan <i>Turkmenistan</i> .....  | 9                        | 7                         | 2  | 1                           | 1  |
| Uzbekistan <i>Uzbekistan</i> .....  | 50                       | 29                        | 14   | 2                           | –  |
| Wietnam <i>Vietnam</i> .....  | 5                        | 1                         | 2  | 1                           | –  |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|---|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|   | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|   |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year<br>of studies |                      |                                   |
| W tym cudzoziemcy polskiego pochodzenia (dok.) Of which foreigners with Polish origin (cont.) |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Ameryka Północna i Środkowa</b> .....<br><b>North and Central America</b>                  | <b>97</b>         | <b>51</b>          | <b>21</b>  | <b>40</b>            | <b>25</b>                         |
| Kanada <i>Canada</i> .....  | 25                | 15                 | 4  | 17                   | 11                                |
| Meksyk <i>Mexico</i> .....  | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Stany Zjednoczone Ameryki .....<br><i>United States of America</i>                            | 71                | 36                 | 17   | 23                   | 14                                |
| <b>Ameryka Południowa</b> .....<br><b>South America</b>                                       | <b>10</b>         | <b>4</b>           | <b>1</b>   | <b>6</b>             | <b>2</b>                          |
| Brazylia <i>Brazil</i> .....  | 8                 | 3                  | 1  | 6                    | 2                                 |
| Kolumbia <i>Colombia</i> .....  | 1                 | -                  | -  | -                    | -                                 |
| Wenezuela <i>Venezuela</i> .....  | 1                 | 1                  | -  | -                    | -                                 |
| <b>Afryka</b> <i>Africa</i> .....   | <b>8</b>          | <b>4</b>           | <b>3</b>   | -                    | -                                 |
| Egipt <i>Egypt</i> .....  | 1                 | -                  | 1  | -                    | -                                 |
| Libia <i>Libya</i> .....  | 2                 | 1                  | -  | -                    | -                                 |
| Maroko <i>Morocco</i> .....   | 2                 | 1                  | 1  | -                    | -                                 |
| Republika Południowej Afryki .....<br><i>Republic of South Africa</i>                         | 3                 | 2                  | 1  | -                    | -                                 |

## CUDZOZIEMCY ODBYWAJĄCY PEŁEN CYKL KSZTAŁCENIA

## FOREIGNERS ENGAGED IN A FULL CYCLE OF STUDY

|  |               |               |               |              |              |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>RAZEM</b> <i>TOTAL</i> .....              | <b>59 868</b> | <b>30 570</b> | <b>18 172</b> | <b>8 488</b> | <b>5 127</b> |
| <b>Europa</b> <i>Europe</i> .....            | <b>48 508</b> | <b>26 527</b> | <b>14 739</b> | <b>7 122</b> | <b>4 577</b> |
| w tym: <i>of which:</i>                      |               |               |               |              |              |
| Białoruś <i>Belarus</i> .....                | 5 094         | 3 127         | 1 689         | 860          | 559          |
| Republika Czeska <i>Czech Republic</i> ..... | 1 035         | 826           | 300           | 236          | 162          |
| Francja <i>France</i> .....                  | 242           | 107           | 47            | 65           | 30           |
| Hiszpania <i>Spain</i> .....                 | 225           | 81            | 69            | 44           | 7            |
| Irlandia <i>Ireland</i> .....                | 177           | 106           | 59            | 18           | 8            |
| Litwa <i>Lithuania</i> .....                 | 794           | 433           | 199           | 181          | 107          |
| Mołdawia <i>Republic of Moldova</i> .....    | 118           | 70            | 32            | 16           | 11           |
| Niemcy <i>Germany</i> .....                  | 1 058         | 538           | 333           | 138          | 69           |
| Norwegia <i>Norway</i> .....                 | 1 529         | 911           | 272           | 252          | 146          |
| Rosja <i>Russian Federation</i> .....        | 1 017         | 655           | 276           | 189          | 134          |
| Słowacja <i>Slovakia</i> .....               | 398           | 230           | 45            | 110          | 58           |
| Szwecja <i>Sweden</i> .....                  | 1 233         | 604           | 252           | 202          | 110          |
| Turcja <i>Turkey</i> .....                   | 947           | 216           | 325           | 106          | 10           |
| Ukraina <i>Ukraine</i> .....                 | 33 370        | 18 056        | 10 565        | 4 490        | 3 070        |
| Wielka Brytania <i>United Kingdom</i> .....  | 314           | 138           | 71            | 42           | 16           |
| Włochy <i>Italy</i> .....                    | 149           | 49            | 31            | 31           | 10           |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
*FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci <i>Students</i> |                           |  | Absolwenci <i>Graduates</i> |  |
|---|--------------------------|---------------------------|--|-----------------------------|--|
|   | ogółem<br><i>total</i>   | w tym <i>of which</i>     |  | ogółem<br><i>total</i>      | w tym kobiety<br><i>of which females</i> |
|   |                          | kobiety<br><i>females</i> | na 1 roku studiów<br><i>on the first year<br/>of studies</i> |                             |  |
| <b>CUDZOZIEMCY ODBYWAJĄCY PEŁEN CYKL KSZTAŁCENIA (dok.)</b><br><i>FOREIGNERS ENGAGED IN A FULL CYCLE OF STUDY (cont.)</i> |                          |                           |  |                             |  |
| <b>Azja <i>Asia</i></b> .....   | <b>8 718</b>             | <b>2 932</b>              | <b>2 822</b>   | <b>1 017</b>                | <b>423</b>                               |
| w tym: <i>of which:</i>   |                          |                           |  |                             |  |
| Arabia Saudyjska <i>Saudi Arabia</i> .....  | 870                      | 248                       | 186  | 73                          | 28                                       |
| Armenia <i>Armenia</i> .....  | 108                      | 60                        | 36   | 31                          | 20                                       |
| Azerbejdżan <i>Azerbaijan</i> .....   | 268                      | 49                        | 73   | 43                          | 8  |
| Chiny <i>China</i> .....  | 894                      | 469                       | 162  | 194                         | 103                                      |
| Gruzja <i>Georgia</i> .....   | 222                      | 90                        | 52   | 40                          | 21                                       |
| Indie <i>India</i> .....  | 2 056                    | 394                       | 675  | 88                          | 12                                       |
| Irak <i>Iraq</i> .....  | 205                      | 48                        | 35   | 27                          | 5  |
| Kazachstan <i>Kazakhstan</i> .....  | 643                      | 383                       | 206  | 190                         | 101                                      |
| Malezja <i>Malaysia</i> .....   | 182                      | 94                        | 43   | 33                          | 21                                       |
| Mongolia <i>Mongolia</i> .....  | 138                      | 66                        | 47   | 25                          | 15                                       |
| Tajwan <i>Taiwan</i> .....  | 629                      | 249                       | 250  | 25                          | 11                                       |
| Uzbekistan <i>Uzbekistan</i> .....  | 278                      | 109                       | 105  | 18                          | 8  |
| Wietnam <i>Vietnam</i> .....  | 250                      | 110                       | 97   | 38                          | 15                                       |
| <b>Ameryka Północna i Środkowa</b> .....  | <b>1 061</b>             | <b>469</b>                | <b>230</b>   | <b>185</b>                  | <b>83</b>                                |
| <b><i>North and Central America</i></b>   |                          |                           |  |                             |  |
| w tym: <i>of which:</i>   |                          |                           |  |                             |  |
| Kanada <i>Canada</i> .....  | 372                      | 182                       | 71   | 60                          | 32                                       |
| Stany Zjednoczone Ameryki<br><i>United States of America</i>  | 606                      | 257                       | 137  | 108                         | 48                                       |
| <b>Ameryka Południowa</b> .....   | <b>140</b>               | <b>50</b>                 | <b>27</b>  | <b>32</b>                   | <b>13</b>                                |
| <b><i>South America</i></b>   |                          |                           |  |                             |  |
| <b>Afryka <i>Africa</i></b> .....   | <b>1 404</b>             | <b>578</b>                | <b>346</b>   | <b>128</b>                  | <b>28</b>                                |
| w tym: <i>of which:</i>   |                          |                           |  |                             |  |
| Kamerun <i>Kamerun</i> .....  | 477                      | 276                       | 16   | 8                           | –  |
| Nigeria <i>Nigeria</i> .....  | 213                      | 78                        | 64   | 33                          | 6  |
| <b>Australia i Oceania</b> .....  | <b>33</b>                | <b>11</b>                 | <b>8</b>   | <b>4</b>                    | <b>3</b>                                 |
| <b><i>Australia and Oceania</i></b>   |                          |                           |  |                             |  |
| <b>Bez obywatelstwa</b> .....   | <b>4</b>                 | <b>3</b>                  | <b>–</b>   | <b>–</b>                    | <b>–</b>                                 |
| <b><i>Without citizenship</i></b>   |                          |                           |  |                             |  |

**CUDZOZIEMCY, KTÓRZY ŚWIADECTWO DOJRZAŁOŚCI LUB JEGO ODPowiednik OTRZYMAŁI POZA POLSKĄ**  
*FOREIGNERS, WHO RECEIVED MATURITY CERTIFICATE OR HIS EQUIVALENT OUTSIDE POLAND*

|  |               |               |               |              |              |
|--|---------------|---------------|---------------|--------------|--------------|
| <b>RAZEM <i>TOTAL</i></b> .....              | <b>61 858</b> | <b>31 561</b> | <b>18 573</b> | <b>8 033</b> | <b>4 838</b> |
| <b>Europa <i>Europe</i></b> .....            | <b>50 617</b> | <b>27 553</b> | <b>15 217</b> | <b>6 727</b> | <b>4 323</b> |
| w tym: <i>of which:</i>                      |               |               |               |              |              |
| Białoruś <i>Belarus</i> .....                | 4 844         | 2 970         | 1 642         | 800          | 528          |
| Republika Czeska <i>Czech Republic</i> ..... | 1 025         | 814           | 297           | 225          | 152          |
| Francja <i>France</i> .....                  | 522           | 261           | 84            | 64           | 29           |
| Hiszpania <i>Spain</i> .....                 | 1 185         | 508           | 251           | 39           | 7            |
| Irlandia <i>Ireland</i> .....                | 179           | 108           | 58            | 18           | 9            |
| Litwa <i>Lithuania</i> .....                 | 763           | 416           | 193           | 172          | 102          |
| Mołdawia <i>Republic of Moldova</i> .....    | 102           | 57            | 26            | 15           | 11           |
| Niemcy <i>Germany</i> .....                  | 1 076         | 539           | 331           | 138          | 71           |
| Norwegia <i>Norway</i> .....                 | 1 510         | 900           | 270           | 249          | 144          |

**TABL. 2.6. CUDZOZIEMCY – STUDENCI I ABSOLWENCI WEDŁUG KONTYNETÓW I KRAJÓW (dok.)**  
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Studenci Students |                    |  | Absolwenci Graduates |                                   |
|---|-------------------|--------------------|--|----------------------|-----------------------------------|
|   | ogółem<br>total   | w tym of which     |  | ogółem<br>total      | w tym kobiety<br>of which females |
|   |                   | kobiety<br>females | na 1 roku studiów<br>on the first year<br>of studies |                      |                                   |
| CUDZOZIEMCY, KTÓRZY ŚWIADECTWO DOJRZAŁOŚCI LUB JEGO ODPowiednik OTRZYMAŁI POZA POLSKĄ (dok.)<br>FOREIGNERS WHO RECEIVED MATURITY CERTIFICATE OR HIS EQUIVALENT OUTSIDE POLAND (cont.) |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Europa (dok.) Europe (cont.)</b>   |                   |                    |  |                      |                                   |
| Portugalia Portugal .....   | 118               | 26                 | 20   | 6                    | 1                                 |
| Rosja Russian Federation .....  | 958               | 622                | 255  | 169                  | 121                               |
| Słowacja Slovakia .....   | 391               | 226                | 41   | 108                  | 55                                |
| Szwecja Sweden .....  | 1 233             | 603                | 251  | 200                  | 108                               |
| Turcja Turkey .....   | 1 208             | 332                | 390  | 89                   | 7                                 |
| Ukraina Ukraine .....   | 34 193            | 18 561             | 10 829   | 4 241                | 2 892                             |
| Wielka Brytania United Kingdom .....  | 319               | 144                | 72   | 40                   | 16                                |
| Włochy Italy .....  | 264               | 107                | 52   | 28                   | 8                                 |
| <b>Azja Asia .....</b>  | <b>8 536</b>      | <b>2 872</b>       | <b>2 751</b>   | <b>969</b>           | <b>387</b>                        |
| w tym: of which:  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Arabia Saudyjska Saudi Arabia .....   | 866               | 245                | 186  | 76                   | 27                                |
| Azerbejdżan Azerbaijan .....  | 227               | 40                 | 72   | 35                   | 7                                 |
| Chiny China .....   | 878               | 462                | 162  | 174                  | 92                                |
| Gruzja Georgia .....  | 200               | 77                 | 52   | 36                   | 19                                |
| Indie India .....   | 1 997             | 388                | 666  | 86                   | 11                                |
| Irak Iraq .....   | 191               | 44                 | 35   | 27                   | 5                                 |
| Kazachstan Kazakhstan .....   | 631               | 372                | 205  | 180                  | 95                                |
| Malezja Malaysia .....  | 185               | 94                 | 43   | 33                   | 21                                |
| Mongolia Mongolia .....   | 120               | 58                 | 36   | 25                   | 15                                |
| Nepal Nepal .....   | 335               | 59                 | 236  | 10                   | 1                                 |
| Pakistan Pakistan .....   | 133               | 25                 | 36   | 15                   | 2                                 |
| Tadżykistan Tajikistan .....  | 163               | 46                 | 60   | 14                   | 2                                 |
| Tajwan Taiwan .....   | 754               | 302                | 249  | 36                   | 13                                |
| Uzbekistan Uzbekistan .....   | 247               | 95                 | 90   | 16                   | 7                                 |
| Wietnam Vietnam .....   | 203               | 87                 | 85   | 32                   | 10                                |
| <b>Ameryka Północna i Środkowa .....</b>  | <b>1 172</b>      | <b>518</b>         | <b>231</b>   | <b>181</b>           | <b>86</b>                         |
| <b>North and Central America</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| w tym: of which:  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Kanada Canada .....   | 364               | 178                | 70   | 47                   | 25                                |
| Stany Zjednoczone Ameryki .....   | 722               | 309                | 136  | 118                  | 58                                |
| United States of America  |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Ameryka Południowa .....</b>   | <b>138</b>        | <b>46</b>          | <b>26</b>  | <b>28</b>            | <b>10</b>                         |
| <b>South America</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Afryka Africa .....</b>  | <b>1 361</b>      | <b>560</b>         | <b>340</b>   | <b>123</b>           | <b>28</b>                         |
| w tym: of which:  |                   |                    |  |                      |                                   |
| Kamerun Kamerun .....   | 476               | 275                | 15   | 8                    | –                                 |
| Nigeria Nigeria .....   | 209               | 71                 | 63   | 33                   | 6                                 |
| <b>Australia i Oceania .....</b>  | <b>32</b>         | <b>11</b>          | <b>8</b>   | <b>5</b>             | <b>4</b>                          |
| <b>Australia and Oceania</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |
| <b>Bez obywatelstwa .....</b>   | <b>2</b>          | <b>1</b>           | <b>–</b>   | <b>–</b>             | <b>–</b>                          |
| <b>Without citizenship</b>  |                   |                    |  |                      |                                   |



**TABL. 2.7. CUDZOZIEMCY – ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I RODZAJÓW STUDIÓW**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand<br>total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies  |   |  |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle<br>programmes |   |              |
|---|--------------------------|---|---|---|--|---|--|---|--|---|--------------|
|   |                          |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle<br>programmes) |   |  |   |  |   | ogółem<br>total                                | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |              |
|   |                          |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle<br>programmes) |   |  |   |              |
|   |                          |   |   |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |   |              |
| <b>OGÓŁEM TOTAL</b>   |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b>                 | <b>8 725</b>                            | <b>5 233</b>  | <b>5 384</b>                            | <b>3 285</b>                                 | <b>4 257</b>                            | <b>2 703</b>   | <b>1 127</b>                            | <b>582</b>                                     | <b>3 341</b>                            | <b>1 948</b> |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>s</b>                 | <b>7 449</b>                            | <b>4 455</b>  | <b>4 630</b>                            | <b>2 869</b>                                 | <b>3 879</b>                            | <b>2 452</b>   | <b>751</b>                              | <b>417</b>                                     | <b>2 819</b>                            | <b>1 586</b> |
|   | <b>n</b>                 | <b>1 276</b>                            | <b>778</b>  | <b>754</b>                              | <b>416</b>                                   | <b>378</b>                              | <b>251</b>   | <b>376</b>                              | <b>165</b>                                     | <b>522</b>                              | <b>362</b>   |
| <b>SZKOŁY PUBLICZNE PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| <b>RAZEM</b> .....  | <b>o</b>                 | <b>4 858</b>                            | <b>2 777</b>  | <b>2 875</b>                            | <b>1 684</b>                                 | <b>1 879</b>                            | <b>1 159</b>   | <b>996</b>                              | <b>525</b>                                     | <b>1 983</b>                            | <b>1 093</b> |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>s</b>                 | <b>4 380</b>                            | <b>2 527</b>  | <b>2 489</b>                            | <b>1 497</b>                                 | <b>1 803</b>                            | <b>1 120</b>   | <b>686</b>                              | <b>377</b>                                     | <b>1 891</b>                            | <b>1 030</b> |
|   | <b>n</b>                 | <b>478</b>                              | <b>250</b>  | <b>386</b>                              | <b>187</b>                                   | <b>76</b>                               | <b>39</b>  | <b>310</b>                              | <b>148</b>                                     | <b>92</b>                               | <b>63</b>    |
| <b>Uniwersytety</b> .....   | <b>o</b>                 | <b>1 958</b>                            | <b>1 274</b>  | <b>1 042</b>                            | <b>685</b>                                   | <b>823</b>                              | <b>561</b>   | <b>219</b>                              | <b>124</b>                                     | <b>916</b>                              | <b>589</b>   |
| <b>Universities</b> .....   | <b>s</b>                 | <b>1 871</b>                            | <b>1 218</b>  | <b>1 000</b>                            | <b>660</b>                                   | <b>790</b>                              | <b>541</b>   | <b>210</b>                              | <b>119</b>                                     | <b>871</b>                              | <b>558</b>   |
|   | <b>n</b>                 | <b>87</b>                               | <b>56</b>   | <b>42</b>                               | <b>25</b>                                    | <b>33</b>                               | <b>20</b>  | <b>9</b>                                | <b>5</b>                                       | <b>45</b>                               | <b>31</b>    |
| Grupa – Kształcenie .....   | <b>o</b>                 | <b>63</b>                               | <b>52</b>   | <b>29</b>                               | <b>25</b>                                    | <b>29</b>                               | <b>25</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>34</b>                               | <b>27</b>    |
| <i>Broad field – Education</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka .....  | <b>o</b>                 | <b>294</b>                              | <b>224</b>  | <b>165</b>                              | <b>122</b>                                   | <b>147</b>                              | <b>117</b>   | <b>18</b>                               | <b>5</b>                                       | <b>129</b>                              | <b>102</b>   |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja .....  | <b>o</b>                 | <b>739</b>                              | <b>509</b>  | <b>339</b>                              | <b>249</b>                                   | <b>323</b>                              | <b>235</b>   | <b>16</b>                               | <b>14</b>                                      | <b>400</b>                              | <b>260</b>   |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo .....   | <b>o</b>                 | <b>397</b>                              | <b>244</b>  | <b>192</b>                              | <b>119</b>                                   | <b>162</b>                              | <b>100</b>   | <b>30</b>                               | <b>19</b>                                      | <b>205</b>                              | <b>125</b>   |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka .....   | <b>o</b>                 | <b>178</b>                              | <b>101</b>  | <b>72</b>                               | <b>44</b>                                    | <b>72</b>                               | <b>44</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>106</b>                              | <b>57</b>    |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>   |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Technologie teleinformacyjne .....  | <b>o</b>                 | <b>69</b>                               | <b>12</b>   | <b>49</b>                               | <b>9</b>                                     | <b>49</b>                               | <b>9</b>   | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>20</b>                               | <b>3</b>     |
| <i>Broad field – Information and communication technologie</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Technika, przemysł, budownictwo .....   | <b>o</b>                 | <b>7</b>                                | <b>4</b>  | <b>2</b>                                | <b>2</b>                                     | <b>2</b>                                | <b>2</b>   | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>5</b>                                | <b>2</b>     |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .....  | <b>o</b>                 | <b>168</b>                              | <b>95</b>   | <b>161</b>                              | <b>90</b>                                    | <b>6</b>                                | <b>4</b>   | <b>155</b>                              | <b>86</b>                                      | <b>7</b>                                | <b>5</b>     |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Usługi .....  | <b>o</b>                 | <b>43</b>                               | <b>33</b>   | <b>33</b>                               | <b>25</b>                                    | <b>33</b>                               | <b>25</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>10</b>                               | <b>8</b>     |
| <i>Broad field – Services</i>   |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| <b>Wyższe szkoły techniczne</b> .....   | <b>o</b>                 | <b>711</b>                              | <b>248</b>  | <b>230</b>                              | <b>83</b>                                    | <b>230</b>                              | <b>83</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>481</b>                              | <b>165</b>   |
| <b>Technical universities</b> .....   | <b>s</b>                 | <b>696</b>                              | <b>242</b>  | <b>224</b>                              | <b>81</b>                                    | <b>224</b>                              | <b>81</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>472</b>                              | <b>161</b>   |
|   | <b>n</b>                 | <b>15</b>                               | <b>6</b>  | <b>6</b>                                | <b>2</b>                                     | <b>6</b>                                | <b>2</b>   | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>9</b>                                | <b>4</b>     |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka .....  | <b>o</b>                 | <b>15</b>                               | <b>11</b>   | <b>12</b>                               | <b>8</b>                                     | <b>12</b>                               | <b>8</b>   | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>3</b>                                | <b>3</b>     |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja .....  | <b>o</b>                 | <b>10</b>                               | <b>7</b>  | <b>6</b>                                | <b>5</b>                                     | <b>6</b>                                | <b>5</b>   | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>4</b>                                | <b>2</b>     |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo .....   | <b>o</b>                 | <b>115</b>                              | <b>67</b>   | <b>39</b>                               | <b>22</b>                                    | <b>39</b>                               | <b>22</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                       | <b>76</b>                               | <b>45</b>    |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                          |   |   |   |  |   |  |   |  |   |              |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED–F 2013) – patrz Aneks 1

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED–F 2013) – see Annex 1

**TABL. 2.7. CUDZOZIEMCY - ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I RODZAJÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |   |  |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | ogółem<br>total                             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne (dok.):<br/>Technical universities (cont.):</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka ..... o   | 13                    | 5                                       | 5  | 2                                       | 5  | 2                                       | –   | –                                       | 8   | 3                                       |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technologie teleinformacyjne..... o   | 86                    | 15                                      | 26   | 5                                       | 26   | 5                                       | –   | –                                       | 60  | 10                                      |
| <i>Broad field – Information and communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł i budownictwo ..... o  | 450                   | 134                                     | 128  | 35                                      | 128  | 35                                      | –   | –                                       | 322   | 99                                      |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Rolnictwo ..... o   | 1                     | –                                       | 1  | –                                       | 1  | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Agriculture</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o  | 1                     | 1                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi..... o   | 20                    | 8                                       | 13   | 6                                       | 13   | 6                                       | –   | –                                       | 7   | 2                                       |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze<br/>Agricultural academies</b>  | <b>186</b>            | <b>107</b>                              | <b>97</b>  | <b>63</b>                               | <b>55</b>                                    | <b>33</b>                               | <b>42</b>   | <b>30</b>                               | <b>89</b>                                   | <b>44</b>                               |
| <b>o</b>  | <b>184</b>            | <b>106</b>                              | <b>95</b>  | <b>62</b>                               | <b>53</b>                                    | <b>32</b>                               | <b>42</b>   | <b>30</b>                               | <b>89</b>                                   | <b>44</b>                               |
| <b>s</b>  | <b>2</b>              | <b>1</b>                                | <b>2</b>   | <b>1</b>                                | <b>2</b>                                     | <b>1</b>                                | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>–</b>                                    | <b>–</b>                                |
| <b>n</b>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja ..... o  | 9                     | 6                                       | 3  | 2                                       | 3  | 2                                       | –   | –                                       | 6   | 4                                       |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o   | 16                    | 7                                       | 14   | 5                                       | 14   | 5                                       | –   | –                                       | 2   | 2                                       |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka ..... o   | 7                     | 5                                       | 2  | 1                                       | 2  | 1                                       | –   | –                                       | 5   | 4                                       |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technologie teleinformacyjne..... o   | 1                     | 1                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Information and communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł, budownictwo ..... o   | 54                    | 27                                      | 10   | 7                                       | 10   | 7                                       | –   | –                                       | 44  | 20                                      |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Rolnictwo ..... o   | 76                    | 44                                      | 47   | 32                                      | 5  | 2                                       | 42  | 30                                      | 29  | 12                                      |
| <i>Broad field – Agriculture</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o  | 4                     | 4                                       | 4  | 4                                       | 4  | 4                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 19                    | 13                                      | 17   | 12                                      | 17   | 12                                      | –   | –                                       | 2   | 1                                       |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne<br/>Academies of economics</b>   | <b>601</b>            | <b>361</b>                              | <b>289</b>   | <b>184</b>                              | <b>289</b>                                   | <b>184</b>                              | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>312</b>                                  | <b>177</b>                              |
| <b>o</b>  | <b>581</b>            | <b>349</b>                              | <b>286</b>   | <b>182</b>                              | <b>286</b>                                   | <b>182</b>                              | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>295</b>                                  | <b>167</b>                              |
| <b>s</b>  | <b>20</b>             | <b>12</b>                               | <b>3</b>   | <b>2</b>                                | <b>3</b>                                     | <b>2</b>                                | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>17</b>                                   | <b>10</b>                               |
| <b>n</b>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja ..... o  | 169                   | 100                                     | 101  | 62                                      | 101  | 62                                      | –   | –                                       | 68  | 38                                      |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o   | 345                   | 202                                     | 129  | 81                                      | 129  | 81                                      | –   | –                                       | 216   | 121                                     |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1

**Tabl. 2.7. CUDZOZIEMCY - ABSOLWENCI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW I RODZAJÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |   |   |           |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|-----------|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |   |  |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |           |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | ogółem<br>total                             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |           |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |           |
| SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.):</b><br><b>Academies of economics (cont.):</b>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Technologie<br>teleinformatyczne.....   | o                     | 35                                      | 16   | 26                                      | 13   | 26                                      | 13  | –                                       | –   | 9                                       | 3         |
| <i>Broad field – Information and<br/>communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Technika, przemysł,<br>budownictwo .....  | o                     | 1                                       | 1  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | –   | 1                                       | 1         |
| <i>Broad field – Technology, industry,<br/>construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Usługi .....  | o                     | 51                                      | 42   | 33                                      | 28   | 33                                      | 28  | –                                       | –   | 18                                      | 14        |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> .....   | o                     | <b>43</b>                               | <b>30</b>  | <b>29</b>                               | <b>20</b>                                    | <b>29</b>                               | <b>20</b>   | –                                       | –   | <b>14</b>                               | <b>10</b> |
| <b>Higher teacher education schools</b>   | s                     | <b>40</b>                               | <b>27</b>  | <b>26</b>                               | <b>17</b>                                    | <b>26</b>                               | <b>17</b>   | –                                       | –   | <b>14</b>                               | <b>10</b> |
|   | n                     | <b>3</b>                                | <b>3</b>   | <b>3</b>                                | <b>3</b>                                     | <b>3</b>                                | <b>3</b>  | –                                       | –   | –                                       | –         |
| Grupa – Kształcenie .....   | o                     | 9                                       | 9  | 5                                       | 5  | 5                                       | 5   | –                                       | –   | 4                                       | 4         |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka.....  | o                     | 8                                       | 6  | 7                                       | 6  | 7                                       | 6   | –                                       | –   | 1                                       | –         |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Biznes, administracja<br>i prawo.....   | o                     | 20                                      | 12   | 12                                      | 6  | 12                                      | 6   | –                                       | –   | 8                                       | 6         |
| <i>Broad field – Business, admini-<br/>stration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Technika, przemysł,<br>budownictwo.....   | o                     | 1                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | –   | 1                                       | –         |
| <i>Broad field – Technology, industry,<br/>construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Zdrowie i opieka<br>społeczna.....  | o                     | 3                                       | 3  | 3                                       | 3  | 3                                       | 3   | –                                       | –   | –                                       | –         |
| <i>Broad field – Health and social<br/>welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Usługi .....  | o                     | 2                                       | –  | 2                                       | –  | 2                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | –         |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| <b>Uniwersytety medyczne</b> .....  | o                     | <b>732</b>                              | <b>376</b>   | <b>724</b>                              | <b>368</b>                                   | <b>12</b>                               | <b>6</b>  | <b>712</b>                              | <b>362</b>                                  | <b>8</b>                                | <b>8</b>  |
| <b>Medical universities</b>   | s                     | <b>428</b>                              | <b>230</b>   | <b>423</b>                              | <b>225</b>                                   | <b>12</b>                               | <b>6</b>  | <b>411</b>                              | <b>219</b>                                  | <b>5</b>                                | <b>5</b>  |
|   | n                     | <b>304</b>                              | <b>146</b>   | <b>301</b>                              | <b>143</b>                                   | –                                       | –   | <b>301</b>                              | <b>143</b>                                  | <b>3</b>                                | <b>3</b>  |
| Grupa – Technika, przemysł,<br>budownictwo.....   | o                     | 1                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | –         |
| <i>Broad field – Technology, industry,<br/>construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Zdrowie i opieka<br>społeczna .....   | o                     | 730                                     | 374  | 722                                     | 366  | 10                                      | 4   | 712                                     | 362   | 8                                       | 8         |
| <i>Broad field – Health and social<br/>welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Usługi .....  | o                     | 1                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | –         |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| <b>Wyższe szkoły morskie</b> .....  | o                     | <b>46</b>                               | <b>17</b>  | <b>41</b>                               | <b>14</b>                                    | <b>41</b>                               | <b>14</b>   | –                                       | –   | <b>5</b>                                | <b>3</b>  |
| <b>Maritime universities</b>  | s                     | <b>39</b>                               | <b>16</b>  | <b>34</b>                               | <b>13</b>                                    | <b>34</b>                               | <b>13</b>   | –                                       | –   | <b>5</b>                                | <b>3</b>  |
|   | n                     | <b>7</b>                                | <b>1</b>   | <b>7</b>                                | <b>1</b>                                     | <b>7</b>                                | <b>1</b>  | –                                       | –   | –                                       | –         |
| Grupa – Biznes, administracja<br>i prawo.....   | o                     | 25                                      | 16   | 23                                      | 14   | 23                                      | 14  | –                                       | –   | 2                                       | 2         |
| <i>Broad field – Business,<br/>administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |
| Grupa – Technika, przemysł,<br>budownictwo .....  | o                     | 4                                       | –  | 3                                       | –  | 3                                       | –   | –                                       | –   | 1                                       | –         |
| <i>Broad field – Technology, industry,<br/>construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |           |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1  
a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1

**TABL. 2.7. ABSOLWENCI – CUDZOZIEMCY WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I RODZAJÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |   |  |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | ogółem<br>total                             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły morskie (dok.)<br/>Maritime universities (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 17                    | 1                                       | 15   | –                                       | 15   | –                                       | –   | –                                       | 2   | 1                                       |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Akademie wychowania fizycznego<br/>Physical academies</b>  | <b>53</b>             | <b>31</b>                               | <b>34</b>  | <b>20</b>                               | <b>34</b>                                    | <b>20</b>                               | –   | –                                       | <b>19</b>                                   | <b>11</b>                               |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 52                    | 30                                      | 33   | 19                                      | 33   | 19                                      | –   | –                                       | 19  | 11                                      |
| <i>Broad field – Education</i>  | 1                     | 1                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| Grupa – Zdrowie i opieka<br>społeczna ..... o   | 9                     | 2                                       | 4  | 2                                       | 4  | 2                                       | –   | –                                       | 5   | –                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 8                     | 7                                       | 4  | 3                                       | 4  | 3                                       | –   | –                                       | 4   | 4                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 36                    | 22                                      | 26   | 15                                      | 26   | 15                                      | –   | –                                       | 10  | 7                                       |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne<br/>Fine arts academies</b>  | <b>235</b>            | <b>141</b>                              | <b>120</b>   | <b>72</b>                               | <b>105</b>                                   | <b>63</b>                               | <b>15</b>   | <b>9</b>                                | <b>115</b>                                  | <b>69</b>                               |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 199                   | 119                                     | 102  | 65                                      | 87   | 56                                      | 15  | 9                                       | 97  | 54                                      |
| <i>Broad field – Education</i>  | 36                    | 22                                      | 18   | 7                                       | 18   | 7                                       | –   | –                                       | 18  | 15                                      |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka ..... o   | 7                     | 5                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | –   | –                                       | 6   | 4                                       |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka ..... o   | 228                   | 136                                     | 119  | 71                                      | 104  | 62                                      | 15  | 9                                       | 109   | 65                                      |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne<br/>Theological academies</b>  | <b>10</b>             | <b>1</b>                                | <b>9</b>   | <b>1</b>                                | <b>1</b>                                     | <b>1</b>                                | <b>8</b>  | –                                       | <b>1</b>                                    | –                                       |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka ..... o   | 9                     | –                                       | 8  | –                                       | –  | –                                       | 8   | –                                       | 1   | –                                       |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka<br>społeczna ..... o   | 1                     | 1                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe<br/>Other higher education institu-<br/>tions</b>  | <b>276</b>            | <b>187</b>                              | <b>258</b>   | <b>174</b>                              | <b>258</b>                                   | <b>174</b>                              | –   | –                                       | <b>18</b>                                   | <b>13</b>                               |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 273                   | 185                                     | 255  | 172                                     | 255  | 172                                     | –   | –                                       | 18  | 13                                      |
| <i>Broad field – Education</i>  | 3                     | 2                                       | 3  | 2                                       | 3  | 2                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka ..... o   | 17                    | 16                                      | 17   | 16                                      | 17   | 16                                      | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne<br>i sztuka ..... o   | 56                    | 43                                      | 55   | 42                                      | 55   | 42                                      | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki społeczne,<br>dziennikarstwo i informacja ..... o   | 55                    | 31                                      | 54   | 31                                      | 54   | 31                                      | –   | –                                       | 1   | –                                       |
| <i>Broad field – Social sciences,<br/>journalism and information</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Biznes, administracja<br>i prawo ..... o  | 18                    | 10                                      | 13   | 9                                       | 13   | 9                                       | –   | –                                       | 5   | 1                                       |
| <i>Broad field – Business,<br/>administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki przyrodnicze,<br>matematyka i statystyka ..... o  | 2                     | 1                                       | 2  | 1                                       | 2  | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Natural sciences,<br/>mathematics and statistics</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technologie teleinformacyjne.. o  | 6                     | 1                                       | 6  | 1                                       | 6  | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Information and<br/>communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł,<br>budownictwo ..... o  | 12                    | 2                                       | 12   | 2                                       | 12   | 2                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Technology, industry,<br/>construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1

**TABL. 2.7. ABSOLWENCI – CUDZOZIEMCY WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I RODZAJÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |   |  |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | ogółem<br>total                             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe (dok.):</b><br><i>Other higher education institutions (cont.)</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna..... o   | 19                    | 16                                      | 19   | 16                                      | 19   | 16                                      | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 91                    | 67                                      | 80   | 56                                      | 80   | 56                                      | –   | –                                       | 11  | 11                                      |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Szkoły resortu obrony narodowej ..... o-s</b>  | <b>7</b>              | <b>4</b>                                | <b>2</b>   | <b>–</b>                                | <b>2</b>                                     | <b>–</b>                                | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>5</b>                                    | <b>4</b>                                |
| <i>Academies of the Ministry of National Defence</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja ..... o  | 4                     | 2                                       | 1  | –                                       | 1  | –                                       | –   | –                                       | 3   | 2                                       |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o   | 1                     | 1                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł, budownictwo ..... o   | 1                     | –                                       | 1  | –                                       | 1  | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 1                     | 1                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>RAZEM ..... o</b>  | <b>3 867</b>          | <b>2 456</b>                            | <b>2 509</b>   | <b>1 601</b>                            | <b>2 378</b>                                 | <b>1 544</b>                            | <b>131</b>  | <b>57</b>                               | <b>1 358</b>                                | <b>855</b>                              |
| <b>TOTAL ..... s</b>  | <b>3 069</b>          | <b>1 928</b>                            | <b>2 141</b>   | <b>1 372</b>                            | <b>2 076</b>                                 | <b>1 332</b>                            | <b>65</b>   | <b>40</b>                               | <b>928</b>                                  | <b>556</b>                              |
| <b>n</b>  | <b>798</b>            | <b>528</b>                              | <b>368</b>   | <b>229</b>                              | <b>302</b>                                   | <b>212</b>                              | <b>66</b>   | <b>17</b>                               | <b>430</b>                                  | <b>299</b>                              |
| <b>Uniwersytety ..... o</b>   | <b>139</b>            | <b>48</b>                               | <b>100</b>   | <b>31</b>                               | <b>25</b>                                    | <b>14</b>                               | <b>75</b>   | <b>17</b>                               | <b>39</b>                                   | <b>17</b>                               |
| <i>Universities</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>s</b>  | <b>83</b>             | <b>37</b>                               | <b>44</b>  | <b>20</b>                               | <b>25</b>                                    | <b>14</b>                               | <b>19</b>   | <b>6</b>                                | <b>39</b>                                   | <b>17</b>                               |
| <b>n</b>  | <b>56</b>             | <b>11</b>                               | <b>56</b>  | <b>11</b>                               | <b>–</b>                                     | <b>–</b>                                | <b>56</b>   | <b>11</b>                               | <b>–</b>                                    | <b>–</b>                                |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 5                     | 5                                       | 2  | 2                                       | 2  | 2                                       | –   | –                                       | 3   | 3                                       |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka ..... o  | 40                    | 14                                      | 24   | 9                                       | 7  | 4                                       | 17  | 5                                       | 16  | 5                                       |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja ..... o  | 29                    | 15                                      | 13   | 7                                       | 12   | 6                                       | 1   | 1                                       | 16  | 8                                       |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o   | 60                    | 12                                      | 58   | 12                                      | 1  | 1                                       | 57  | 11                                      | 2   | –                                       |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka ..... o   | 1                     | –                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | 1   | –                                       |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technologie teleinformatyczne ..... o   | 4                     | 2                                       | 3  | 1                                       | 3  | 1                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Information and communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne ..... o</b>   | <b>44</b>             | <b>26</b>                               | <b>40</b>  | <b>24</b>                               | <b>40</b>                                    | <b>24</b>                               | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>4</b>                                    | <b>2</b>                                |
| <i>Technical universities</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>s</b>  | <b>29</b>             | <b>19</b>                               | <b>27</b>  | <b>18</b>                               | <b>27</b>                                    | <b>18</b>                               | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>2</b>                                    | <b>1</b>                                |
| <b>n</b>  | <b>15</b>             | <b>7</b>                                | <b>13</b>  | <b>6</b>                                | <b>13</b>                                    | <b>6</b>                                | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>2</b>                                    | <b>1</b>                                |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 1                     | –                                       | 1  | –                                       | 1  | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka ..... o  | 25                    | 19                                      | 24   | 18                                      | 24   | 18                                      | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED–F 2013) – patrz Aneks 1

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED–F 2013) – see Annex 1

**TABL. 2.7. ABSOLWENCI – CUDZOZIEMCY WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I RODZAJÓW STUDIÓW (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|---|---|---|---|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |   |  |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | ogółem<br>total                             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| SZKOLY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły techniczne (dok.):</b><br><b>Technical universities (cont.):</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technologie teleinformatyczne ..... o   | 10                    | 1                                       | 7  | –                                       | 7  | –                                       | –   | –                                       | 3   | 1                                       |
| <i>Broad field – Information and communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł i budownictwo .... o   | 5                     | 3                                       | 5  | 3                                       | 5  | 3                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o  | 2                     | 2                                       | 2  | 2                                       | 2  | 2                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 1                     | 1                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze</b> ..... o   | <b>11</b>             | <b>5</b>                                | <b>6</b>   | <b>1</b>                                | <b>6</b>                                     | <b>1</b>                                | –   | –                                       | <b>5</b>                                    | <b>4</b>                                |
| <b>Agricultural academies</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| ..... s   | <b>6</b>              | <b>1</b>                                | <b>6</b>   | <b>1</b>                                | <b>6</b>                                     | <b>1</b>                                | –   | –                                       | –   | –                                       |
| ..... n   | <b>5</b>              | <b>4</b>                                | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | <b>5</b>                                    | <b>4</b>                                |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o   | 3                     | 1                                       | 3  | 1                                       | 3  | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł i budownictwo . o  | 3                     | –                                       | 3  | –                                       | 3  | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o  | 5                     | 4                                       | –  | –                                       | –  | –                                       | –   | –                                       | 5   | 4                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> ..... o  | <b>1 761</b>          | <b>1 085</b>                            | <b>1 046</b>   | <b>657</b>                              | <b>1 018</b>                                 | <b>634</b>                              | <b>28</b>   | <b>23</b>                               | <b>715</b>                                  | <b>428</b>                              |
| <b>Academies of economics</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| ..... s   | <b>1 345</b>          | <b>800</b>                              | <b>914</b>   | <b>562</b>                              | <b>890</b>                                   | <b>542</b>                              | <b>24</b>   | <b>20</b>                               | <b>431</b>                                  | <b>238</b>                              |
| ..... n   | <b>416</b>            | <b>285</b>                              | <b>132</b>   | <b>95</b>                               | <b>128</b>                                   | <b>92</b>                               | <b>4</b>  | <b>3</b>                                | <b>284</b>                                  | <b>190</b>                              |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 95                    | 82                                      | 47   | 40                                      | 47   | 40                                      | –   | –                                       | 48  | 42                                      |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka ..... o  | 40                    | 36                                      | 32   | 28                                      | 32   | 28                                      | –   | –                                       | 8   | 8                                       |
| <i>Broad field – Humanities and arts</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja ..... o  | 545                   | 333                                     | 336  | 213                                     | 313  | 193                                     | 23  | 20                                      | 209   | 120                                     |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o   | 870                   | 492                                     | 459  | 258                                     | 454  | 255                                     | 5   | 3                                       | 411   | 234                                     |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka ..... o   | 1                     | –                                       | 1  | –                                       | 1  | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technologie teleinformatyczne ..... o   | 35                    | 8                                       | 27   | 4                                       | 27   | 4                                       | –   | –                                       | 8   | 4                                       |
| <i>Broad field – Information and communication technologies</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Technika, przemysł, budownictwo ... o   | 9                     | 4                                       | 5  | 2                                       | 5  | 2                                       | –   | –                                       | 4   | 2                                       |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o  | 11                    | 7                                       | 7  | 4                                       | 7  | 4                                       | –   | –                                       | 4   | 3                                       |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 155                   | 123                                     | 132  | 108                                     | 132  | 108                                     | –   | –                                       | 23  | 15                                      |
| <i>Broad field – Services</i>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> ..... o   | <b>9</b>              | <b>7</b>                                | <b>6</b>   | <b>4</b>                                | <b>6</b>                                     | <b>4</b>                                | –   | –                                       | <b>3</b>                                    | <b>3</b>                                |
| <b>Higher teacher education schools</b>   |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |
| ..... s   | <b>6</b>              | <b>4</b>                                | <b>5</b>   | <b>3</b>                                | <b>5</b>                                     | <b>3</b>                                | –   | –                                       | <b>1</b>                                    | <b>1</b>                                |
| ..... n   | <b>3</b>              | <b>3</b>                                | <b>1</b>   | <b>1</b>                                | <b>1</b>                                     | <b>1</b>                                | –   | –                                       | <b>2</b>                                    | <b>2</b>                                |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 5                     | 4                                       | 3  | 2                                       | 3  | 2                                       | –   | –                                       | 2   | 2                                       |
| <i>Broad field – Education</i>  |                       |   |  |   |  |   |   |   |   |   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1

**TABL. 2.7. ABSOLWENCI – CUDZOZIEMCY WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ, GRUP KIERUNKÓW<sup>a</sup> I RODZAJÓW STUDIÓW (dok.)**

Rok akademicki 2015/2016

FOREIGN GRADUATES BY TYPE OF SCHOOL, GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION AND TYPE OF STUDIES (cont.)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>s – studia stacjonarne<br>full-time programmes<br>n – studia niestacjonarne<br>part-time programmes | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies   |   |  |   |  |   |   |   |
|---|-----------------------|---|--|---|--|---|--|---|---|---|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes) |   |  |   |  |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|   |                       |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies (long-cycle programmes) |   | ogółem<br>total                             | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|   |                       |   |  |   | razem<br>total                               | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| SZKOLY NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)   |                       |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne (dok.):</b><br><b>Higher teacher education schools (cont.):</b>   |                       |   |  |   |  |   |  |   |   |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka<br>Broad field – Humanities and arts   | o 1                   | 1                                       | 1  | 1                                       | 1  | 1                                       | -  | -                                       | -   | -                                       |
| Grupa – Nauki społeczne,<br>dziennikarstwo i informacja<br>Broad field – Social sciences, journalism<br>and information   | o 2                   | 1                                       | 2  | 1                                       | 2  | 1                                       | -  | -                                       | -   | -                                       |
| Grupa – Usługi<br>Broad field – Services  | o 1                   | 1                                       | -  | -                                       | -  | -                                       | -  | -                                       | 1   | 1                                       |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne</b><br><b>Fine arts academies</b>  | <b>o=s 11</b>         | <b>8</b>                                | <b>1</b>   | <b>-</b>                                | <b>1</b>                                     | <b>-</b>                                | <b>-</b>   | <b>-</b>                                | <b>10</b>                                   | <b>8</b>                                |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka<br>Broad field – Humanities and arts   | o 11                  | 8                                       | 1  | -                                       | 1  | -                                       | -  | -                                       | 10  | 8                                       |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne</b><br><b>Theological academies</b>  | <b>o 16</b>           | <b>7</b>                                | <b>10</b>  | <b>1</b>                                | <b>3</b>                                     | <b>-</b>                                | <b>7</b>   | <b>1</b>                                | <b>6</b>                                    | <b>6</b>                                |
|   | <b>s 12</b>           | <b>5</b>                                | <b>7</b>   | <b>-</b>                                | <b>1</b>                                     | <b>-</b>                                | <b>6</b>   | <b>-</b>                                | <b>5</b>                                    | <b>5</b>                                |
|   | <b>n 4</b>            | <b>2</b>                                | <b>3</b>   | <b>1</b>                                | <b>2</b>                                     | <b>-</b>                                | <b>1</b>   | <b>1</b>                                | <b>1</b>                                    | <b>1</b>                                |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka<br>Broad field – Humanities and arts   | o 12                  | 3                                       | 10   | 1                                       | 3  | -                                       | 7  | 1                                       | 2   | 2                                       |
| Grupa – Nauki społeczne,<br>dziennikarstwo i informacja<br>Broad field – Social sciences, journalism<br>and information   | o 4                   | 4                                       | -  | -                                       | -  | -                                       | -  | -                                       | 4   | 4                                       |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe</b><br><b>Other higher education institutions</b>  | <b>o 1 876</b>        | <b>1 270</b>                            | <b>1 300</b>   | <b>883</b>                              | <b>1 279</b>                                 | <b>867</b>                              | <b>21</b>  | <b>16</b>                               | <b>576</b>                                  | <b>387</b>                              |
|   | <b>s 1 577</b>        | <b>1 054</b>                            | <b>1 137</b>   | <b>768</b>                              | <b>1 121</b>                                 | <b>754</b>                              | <b>16</b>  | <b>14</b>                               | <b>440</b>                                  | <b>286</b>                              |
|   | <b>n 299</b>          | <b>216</b>                              | <b>163</b>   | <b>115</b>                              | <b>158</b>                                   | <b>113</b>                              | <b>5</b>   | <b>2</b>                                | <b>136</b>                                  | <b>101</b>                              |
| Grupa – Kształcenie<br>Broad field – Education  | o 41                  | 37                                      | 28   | 24                                      | 28   | 24                                      | -  | -                                       | 13  | 13                                      |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka<br>Broad field – Humanities and arts   | o 185                 | 146                                     | 140  | 111                                     | 140  | 111                                     | -  | -                                       | 45  | 35                                      |
| Grupa – Nauki społeczne,<br>dziennikarstwo i informacja<br>Broad field – Social sciences, journalism<br>and information   | o 498                 | 343                                     | 320  | 217                                     | 303  | 204                                     | 17   | 13                                      | 178   | 126                                     |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo<br>Broad field – Business, administration<br>and law  | o 480                 | 317                                     | 321  | 221                                     | 317  | 218                                     | 4  | 3                                       | 159   | 96                                      |
| Grupa – Nauki przyrodnicze,<br>matematyka i statystyka<br>Broad field – Natural sciences, mathematics<br>and statistics   | o 1                   | -                                       | 1  | -                                       | 1  | -                                       | -  | -                                       | -   | -                                       |
| Grupa – Technologie teleinformacyjne<br>Broad field – Information and<br>communication technologies   | o 137                 | 34                                      | 109  | 31                                      | 109  | 31                                      | -  | -                                       | 28  | 3                                       |
| Grupa – Technika, przemysł,<br>budownictwo<br>Broad field – Technology, industry,<br>construction   | o 11                  | 4                                       | 8  | 3                                       | 8  | 3                                       | -  | -                                       | 3   | 1                                       |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna<br>Broad field – Health and social welfare   | o 69                  | 44                                      | 61   | 37                                      | 61   | 37                                      | -  | -                                       | 8   | 7                                       |
| Grupa – Usługi<br>Broad field – Services  | o 454                 | 345                                     | 312  | 239                                     | 312  | 239                                     | -  | -                                       | 142   | 106                                     |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1  
a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1

**TABL. 2.8. CUDZOZIEMCY – ABSOLWENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ**

Rok akademicki 2015/2016  
FOREIGN GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL  
Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                          | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies  |   |   |   |   |   |
|--|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|  |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes  |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|  |                       |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>OGÓŁEM<br/>TOTAL</b>                                    | <b>8 725</b>          | <b>5 233</b>                            | <b>4 257</b>  | <b>2 703</b>                            | <b>1 127</b>  | <b>582</b>                              | <b>3 341</b>                                | <b>1 948</b>                            |
| 22 lat i mniej<br>and less                                 | 3 278                 | 2 259                                   | 3 036   | 2 082                                   | 8   | 6                                       | 234   | 171                                     |
| 23 .....   | 1 044                 | 672                                     | 401   | 223                                     | 16  | 9                                       | 627   | 440                                     |
| 24 .....   | 1 009                 | 598                                     | 233   | 126                                     | 86  | 46                                      | 690   | 426                                     |
| 25 .....   | 842                   | 493                                     | 141   | 61                                      | 213   | 120                                     | 488   | 312                                     |
| 26 .....   | 622                   | 290                                     | 94  | 32                                      | 214   | 126                                     | 314   | 132                                     |
| 27 .....   | 484                   | 239                                     | 75  | 30                                      | 158   | 89                                      | 251   | 120                                     |
| 28 .....   | 315                   | 161                                     | 49  | 24                                      | 112   | 67                                      | 154   | 70                                      |
| 29 .....   | 233                   | 103                                     | 44  | 19                                      | 77  | 35                                      | 112   | 49                                      |
| 30 lat i więcej<br>and more                                | 898                   | 418                                     | 184   | 106                                     | 243   | 84                                      | 471   | 228                                     |
| <b>Uniwersytety<br/>Universities</b>                       | <b>2 097</b>          | <b>1 322</b>                            | <b>848</b>  | <b>575</b>                              | <b>294</b>  | <b>141</b>                              | <b>955</b>                                  | <b>606</b>                              |
| 22 lat i mniej<br>and less                                 | 606                   | 448                                     | 555   | 407                                     | 1   | 1                                       | 50  | 40                                      |
| 23 .....   | 269                   | 193                                     | 105   | 69                                      | 8   | 6                                       | 156   | 118                                     |
| 24 .....   | 284                   | 195                                     | 57  | 37                                      | 30  | 16                                      | 197   | 142                                     |
| 25 .....   | 207                   | 141                                     | 35  | 18                                      | 36  | 25                                      | 136   | 98                                      |
| 26 .....   | 162                   | 83                                      | 23  | 10                                      | 48  | 27                                      | 91  | 46                                      |
| 27 .....   | 141                   | 79                                      | 20  | 6                                       | 44  | 27                                      | 77  | 46                                      |
| 28 .....   | 95                    | 55                                      | 13  | 8                                       | 23  | 14                                      | 59  | 33                                      |
| 29 .....   | 56                    | 23                                      | 8   | 3                                       | 10  | 4                                       | 38  | 16                                      |
| 30 lat i więcej<br>and more                                | 277                   | 105                                     | 32  | 17                                      | 94  | 21                                      | 151   | 67                                      |
| <b>Wyższe szkoły techniczne<br/>Technical universities</b> | <b>755</b>            | <b>274</b>                              | <b>270</b>  | <b>107</b>                              | <b>-</b>  | <b>-</b>                                | <b>485</b>                                  | <b>167</b>                              |
| 22 lat i mniej<br>and less                                 | 135                   | 71                                      | 113   | 59                                      | -   | -                                       | 22  | 12                                      |
| 23 .....   | 117                   | 56                                      | 29  | 10                                      | -   | -                                       | 88  | 46                                      |
| 24 .....   | 141                   | 47                                      | 38  | 9                                       | -   | -                                       | 103   | 38                                      |
| 25 .....   | 100                   | 36                                      | 23  | 9                                       | -   | -                                       | 77  | 27                                      |
| 26 .....   | 94                    | 26                                      | 23  | 8                                       | -   | -                                       | 71  | 18                                      |
| 27 .....   | 52                    | 11                                      | 12  | 2                                       | -   | -                                       | 40  | 9                                       |
| 28 .....   | 32                    | 10                                      | 10  | 3                                       | -   | -                                       | 22  | 7                                       |
| 29 .....   | 20                    | 5                                       | 9   | 3                                       | -   | -                                       | 11  | 2                                       |
| 30 lat i więcej<br>and more                                | 64                    | 12                                      | 13  | 4                                       | -   | -                                       | 51  | 8                                       |
| <b>Wyższe szkoły rolnicze<br/>Agricultural academies</b>   | <b>197</b>            | <b>112</b>                              | <b>61</b>   | <b>34</b>                               | <b>42</b>   | <b>30</b>                               | <b>94</b>                                   | <b>48</b>                               |
| 22 lat i mniej<br>and less                                 | 46                    | 29                                      | 42  | 26                                      | -   | -                                       | 4   | 3                                       |
| 23 .....   | 23                    | 14                                      | 10  | 5                                       | -   | -                                       | 13  | 9                                       |
| 24 .....   | 29                    | 14                                      | 3   | 1                                       | 6   | 4                                       | 20  | 9                                       |
| 25 .....   | 20                    | 11                                      | 2   | 1                                       | 3   | 2                                       | 15  | 8                                       |
| 26 .....   | 19                    | 12                                      | 3   | -                                       | 8   | 7                                       | 8   | 5                                       |
| 27 .....   | 20                    | 9                                       | -   | -                                       | 7   | 6                                       | 13  | 3                                       |
| 28 .....   | 15                    | 9                                       | 1   | 1                                       | 8   | 4                                       | 6   | 4                                       |
| 29 .....   | 8                     | 4                                       | -   | -                                       | 3   | 2                                       | 5   | 2                                       |
| 30 lat i więcej<br>and more                                | 17                    | 10                                      | -   | -                                       | 7   | 5                                       | 10  | 5                                       |



**TABL. 2.8. CUDZOZIEMCY – ABSOLWENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (cd.)**

Rok akademicki 2015/2016  
FOREIGN GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)  
Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies  |   |   |   |   |   |
|--|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|  |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|  |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes  |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|  |                       |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b><br><i>Academies of economics</i>            | <b>2 362</b>          | <b>1 446</b>                            | <b>1 307</b>  | <b>818</b>                              | <b>28</b>   | <b>23</b>                               | <b>1 027</b>                                | <b>605</b>                              |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 1 045                 | 675                                     | 988   | 639                                     | 1   | –                                       | 56  | 36                                      |
| 23   | 310                   | 200                                     | 110   | 65                                      | 1   | 1                                       | 199   | 134                                     |
| 24   | 264                   | 157                                     | 57  | 30                                      | 3   | 3                                       | 204   | 124                                     |
| 25   | 192                   | 118                                     | 33  | 16                                      | 11  | 8                                       | 148   | 94                                      |
| 26   | 109                   | 52                                      | 16  | 6                                       | 5   | 4                                       | 88  | 42                                      |
| 27   | 85                    | 42                                      | 11  | 5                                       | 1   | 1                                       | 73  | 36                                      |
| 28   | 50                    | 21                                      | 9   | 5                                       | 2   | 2                                       | 39  | 14                                      |
| 29   | 51                    | 23                                      | 12  | 4                                       | 2   | 2                                       | 37  | 17                                      |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 256                   | 158                                     | 71  | 48                                      | 2   | 2                                       | 183   | 108                                     |
| <b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b><br><i>Higher teacher education schools</i> | <b>52</b>             | <b>37</b>                               | <b>35</b>   | <b>24</b>                               | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>17</b>                                   | <b>13</b>                               |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 20                    | 11                                      | 20  | 11                                      | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 23   | 9                     | 7                                       | 2   | 2                                       | –   | –                                       | 7   | 5                                       |
| 24   | 7                     | 5                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | 6   | 5                                       |
| 25   | 2                     | 1                                       | 2   | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 26   | 1                     | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 27   | 1                     | 1                                       | 1   | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 28   | 1                     | 1                                       | 1   | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 29   | 2                     | 2                                       | 2   | 2                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 9                     | 8                                       | 6   | 6                                       | –   | –                                       | 3   | 2                                       |
| <b>Uniwersytety medyczne</b><br><i>Medical universities</i>                  | <b>732</b>            | <b>376</b>                              | <b>12</b>   | <b>6</b>                                | <b>712</b>  | <b>362</b>                              | <b>8</b>                                    | <b>8</b>                                |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 8                     | 6                                       | 6   | 5                                       | 2   | 1                                       | –   | –                                       |
| 23   | 11                    | 5                                       | 1   | –                                       | 7   | 2                                       | 3   | 3                                       |
| 24   | 47                    | 25                                      | 1   | –                                       | 44  | 23                                      | 2   | 2                                       |
| 25   | 162                   | 83                                      | 2   | –                                       | 160   | 83                                      | –   | –                                       |
| 26   | 149                   | 85                                      | 1   | –                                       | 148   | 85                                      | –   | –                                       |
| 27   | 94                    | 49                                      | –   | –                                       | 94  | 49                                      | –   | –                                       |
| 28   | 74                    | 45                                      | –   | –                                       | 74  | 45                                      | –   | –                                       |
| 29   | 60                    | 26                                      | –   | –                                       | 60  | 26                                      | –   | –                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 127                   | 52                                      | 1   | 1                                       | 123   | 48                                      | 3   | 3                                       |
| <b>Wyższe szkoły morskie</b><br><i>Maritime universities</i>                 | <b>46</b>             | <b>17</b>                               | <b>41</b>   | <b>14</b>                               | <b>–</b>  | <b>–</b>                                | <b>5</b>                                    | <b>3</b>                                |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>  | 23                    | 13                                      | 23  | 13                                      | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 23   | 5                     | 1                                       | 3   | –                                       | –   | –                                       | 2   | 1                                       |
| 24   | 5                     | 2                                       | 3   | 1                                       | –   | –                                       | 2   | 1                                       |
| 25   | 6                     | –                                       | 6   | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 26   | 1                     | –                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 27   | 2                     | 1                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 28   | 1                     | –                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 29   | 1                     | –                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>   | 2                     | –                                       | 2   | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |

**TABL. 2.8. CUDZOZIEMCY – ABSOLWENCI WEDŁUG WIEKU I TYPÓW SZKÓŁ (dok.)**Rok akademicki 2015/2016  
FOREIGN GRADUATES BY AGE AND TYPE OF SCHOOL (cont.)  
Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Ogółem<br>Grand total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Studia Studies  |   |   |   |   |   |
|---|-----------------------|---|---|---|---|---|---|---|
|   |                       |   | pierwszego stopnia i magisterskie jednolite<br>first-cycle programmes and unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   |   |   | drugiego stopnia<br>second-cycle programmes |   |
|   |                       |   | pierwszego stopnia<br>first-cycle programmes  |   | magisterskie jednolite<br>unified Master's studies<br>(long-cycle programmes) |   | razem<br>total                              | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
|   |                       |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |   |   |
| <b>Akademie wychowania fizycznego</b><br><i>Physical academies</i>                                    | <b>53</b>             | <b>31</b>                               | <b>34</b>   | <b>20</b>                               | –   | –                                       | <b>19</b>                                   | <b>11</b>                               |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>   | 21                    | 14                                      | 20  | 13                                      | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 23 .....  | 12                    | 9                                       | 6   | 3                                       | –   | –                                       | 6   | 6                                       |
| 24 .....  | 4                     | 4                                       | 1   | 1                                       | –   | –                                       | 3   | 3                                       |
| 25 .....  | 8                     | 1                                       | 3   | –                                       | –   | –                                       | 5   | 1                                       |
| 26 .....  | 1                     | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | –                                       |
| 27 .....  | 4                     | 1                                       | 2   | 1                                       | –   | –                                       | 2   | –                                       |
| 29 .....  | 2                     | 1                                       | 1   | 1                                       | –   | –                                       | 1   | –                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>  | 1                     | 1                                       | 1   | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| <b>Wyższe szkoły artystyczne</b><br><i>Fine arts academies</i>  | <b>246</b>            | <b>149</b>                              | <b>106</b>  | <b>63</b>                               | <b>15</b>   | <b>9</b>                                | <b>125</b>                                  | <b>77</b>                               |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>   | 39                    | 27                                      | 35  | 25                                      | –   | –                                       | 4   | 2                                       |
| 23 .....  | 29                    | 19                                      | 18  | 9                                       | –   | –                                       | 11  | 10                                      |
| 24 .....  | 47                    | 33                                      | 20  | 16                                      | 1   | –                                       | 26  | 17                                      |
| 25 .....  | 31                    | 25                                      | 7   | 4                                       | 1   | 1                                       | 23  | 20                                      |
| 26 .....  | 24                    | 7                                       | 5   | 1                                       | –   | –                                       | 19  | 6                                       |
| 27 .....  | 22                    | 15                                      | 7   | 4                                       | 4   | 4                                       | 11  | 7                                       |
| 28 .....  | 14                    | 5                                       | 3   | 1                                       | 3   | 1                                       | 8   | 3                                       |
| 29 .....  | 10                    | 6                                       | 2   | 1                                       | 2   | 1                                       | 6   | 4                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>  | 30                    | 12                                      | 9   | 2                                       | 4   | 2                                       | 17  | 8                                       |
| <b>Wyższe szkoły teologiczne</b><br><i>Theological academies</i>                                      | <b>26</b>             | <b>8</b>                                | <b>4</b>  | <b>1</b>                                | <b>15</b>   | <b>1</b>                                | <b>7</b>                                    | <b>6</b>                                |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>   | 3                     | 2                                       | 2   | 1                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 23 .....  | 4                     | 4                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 4   | 4                                       |
| 24 .....  | 2                     | –                                       | –   | –                                       | 2   | –                                       | –   | –                                       |
| 25 .....  | 1                     | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 26 .....  | 2                     | –                                       | –   | –                                       | 2   | –                                       | –   | –                                       |
| 27 .....  | 5                     | –                                       | –   | –                                       | 5   | –                                       | –   | –                                       |
| 28 .....  | 1                     | –                                       | –   | –                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>  | 8                     | 1                                       | 2   | –                                       | 5   | 1                                       | 1   | –                                       |
| <b>Pozostałe szkoły wyższe</b><br><i>Other higher education institutions</i>                          | <b>2 152</b>          | <b>1 457</b>                            | <b>1 537</b>  | <b>1 041</b>                            | <b>21</b>   | <b>16</b>                               | <b>594</b>                                  | <b>400</b>                              |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>   | 1 331                 | 962                                     | 1 232   | 883                                     | 4   | 4                                       | 95  | 75                                      |
| 23 .....  | 253                   | 163                                     | 116   | 60                                      | –   | –                                       | 137   | 103                                     |
| 24 .....  | 178                   | 116                                     | 51  | 31                                      | –   | –                                       | 127   | 85                                      |
| 25 .....  | 112                   | 75                                      | 28  | 12                                      | 2   | 1                                       | 82  | 62                                      |
| 26 .....  | 60                    | 24                                      | 22  | 7                                       | 3   | 3                                       | 35  | 14                                      |
| 27 .....  | 57                    | 30                                      | 21  | 11                                      | 3   | 2                                       | 33  | 17                                      |
| 28 .....  | 32                    | 15                                      | 11  | 5                                       | 1   | 1                                       | 20  | 9                                       |
| 29 .....  | 23                    | 13                                      | 9   | 5                                       | –   | –                                       | 14  | 8                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>  | 106                   | 59                                      | 47  | 27                                      | 8   | 5                                       | 51  | 27                                      |
| <b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b><br><i>Academies of the Ministry of National Defence</i> | <b>7</b>              | <b>4</b>                                | <b>2</b>  | –                                       | –   | –                                       | <b>5</b>                                    | <b>4</b>                                |
| 22 lat i mniej<br><i>and less</i>   | 1                     | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 23 .....  | 2                     | 1                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 24 .....  | 1                     | –                                       | 1   | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       |
| 25 .....  | 1                     | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 27 .....  | 1                     | 1                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | 1                                       |
| 30 lat i więcej<br><i>and more</i>  | 1                     | –                                       | –   | –                                       | –   | –                                       | 1   | –                                       |

**TABL. 3.1. STUDENCI NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup> (łącznie z cudzoziemcami)**

Stan na 30 XI 2016 r.

*DISABLED STUDENTS BY GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION (including foreigners)*

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                     | Ogółem<br>Total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Wykazy-<br>wani tylko<br>jeden raz<br>Presented<br>only once | Niesłyszą-<br>cy i słabo-<br>słyszący<br>Deaf and<br>hearing<br>impaired | Niewidomi<br>i słabo-<br>widzący<br>Blind and<br>sight<br>impaired | Z dysfunkcją<br>narządów ruchu<br>With motor organs<br>impairment |                                       | Inne<br>rodzaje<br>niepełno-<br>sprawnoś-<br>ci<br>Other types<br>of disabili-<br>ty |
|---|-----------------|---|--|--|--|---|---------------------------------------|--|
|   |                 |   |  |  |  | chodzący<br>able to walk  | niecho-<br>dzący<br>unable<br>to walk |  |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... o   | <b>25 121</b>   | <b>14 871</b>                           | <b>24 403</b>  | <b>1 898</b>   | <b>2 225</b>   | <b>6 947</b>  | <b>640</b>                            | <b>13 411</b>  |
| <b>TOTAL</b> ..... s  | <b>15 582</b>   | <b>8 951</b>                            | <b>15 006</b>  | <b>1 250</b>   | <b>1 376</b>   | <b>4 117</b>  | <b>405</b>                            | <b>8 434</b>   |
| ..... n   | <b>9 539</b>    | <b>5 920</b>                            | <b>9 397</b>   | <b>648</b>   | <b>849</b>   | <b>2 830</b>  | <b>235</b>                            | <b>4 977</b>   |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 2 581           | 2 135                                   | x  | 206  | 262  | 733   | 65                                    | 1 315  |
| <i>Broad field – Education</i>  |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka ..... o                          | 2 688           | 1 686                                   | x  | 167  | 284  | 692   | 109                                   | 1 436  |
| <i>Broad field – Humanities and art</i>                               |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo<br>i informacja ..... o       | 3 465           | 2 228                                   | x  | 239  | 338  | 982   | 134                                   | 1 772  |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and<br/>information</i>  |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o                         | 5 929           | 3 697                                   | x  | 435  | 481  | 1 789   | 172                                   | 3 052  |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>                 |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka<br>i statystyka ..... o        | 1 114           | 682                                     | x  | 107  | 101  | 278   | 24                                    | 604  |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and<br/>statistics</i> |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Technologie teleinformatyczne..... o                          | 1 563           | 180                                     | x  | 163  | 121  | 371   | 56                                    | 852  |
| <i>Broad field – Information and communication<br/>technologies</i>   |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Technika, przemysł, budownictwo ..... o                       | 3 646           | 1 436                                   | x  | 282  | 228  | 948   | 29                                    | 2 159  |
| <i>Broad field – Technology, industry,<br/>construction</i>           |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Rolnictwo ..... o   | 325             | 188                                     | x  | 33   | 18   | 89  | 1                                     | 184  |
| <i>Broad field – Agriculture</i>                                      |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o                            | 2 503           | 1 891                                   | x  | 148  | 310  | 705   | 26                                    | 1 314  |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>                        |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Grupa – Usługi ..... o  | 1 302           | 745                                     | x  | 118  | 80   | 359   | 24                                    | 721  |
| <i>Broad field – Services</i>   |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |
| Indywidualne studia międzyobszarowe ..... o                           | 5               | 3                                       | x  | –  | 2  | 1   | –                                     | 2  |
| <i>Interdisciplinary individual studies</i>                           |                 |   |  |  |  |   |                                       |  |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1.

**TABL. 3.2. ABSOLWENCI NIEPEŁNOSPRAWNI WEDŁUG GRUP KIERUNKÓW STUDIÓW<sup>a</sup>**  
**(łącznie z cudzoziemcami)**

Rok akademicki 2015/2016

DISABLED GRADUATES BY GROUP OF FIELDS<sup>a</sup> OF EDUCATION (including foreigners)

Academic year 2015/2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                     | Ogółem<br>Total | W tym<br>kobiety<br>Of which<br>females | Niestyszący<br>i słabo-<br>słyszący<br>Deaf and<br>hearing<br>impaired | Niewidomi<br>i słabo-<br>widzący<br>Blind and<br>sight<br>impaired | Z dysfunkcją<br>narządów ruchu<br>With motor organs<br>impairment |                                  | Inne rodzaje<br>niepełno-<br>sprawności<br>Other types<br>of disability |
|---|-----------------|---|--|--|---|----------------------------------|---|
|   |                 |   |  |  | chodzący<br>able to walk  | niechodzący<br>unable<br>to walk |   |
| <b>OGÓŁEM</b> ..... o   | <b>7 043</b>    | <b>4 612</b>                            | <b>540</b>   | <b>599</b>   | <b>2 115</b>  | <b>162</b>                       | <b>3 627</b>  |
| <b>TOTAL</b> ..... s  | <b>4 150</b>    | <b>2 629</b>                            | <b>342</b>   | <b>378</b>   | <b>1 186</b>  | <b>95</b>                        | <b>2 149</b>  |
| ..... n   | <b>2 893</b>    | <b>1 983</b>                            | <b>198</b>   | <b>221</b>   | <b>929</b>  | <b>67</b>                        | <b>1 478</b>  |
| Grupa – Kształcenie ..... o   | 969             | 831                                     | 76   | 89   | 271   | 22                               | 511   |
| <i>Broad field – Education</i>  |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka ..... o                          | 591             | 404                                     | 44   | 78   | 171   | 24                               | 274   |
| <i>Broad field – Humanities and art</i>                               |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo<br>i informacja ..... o       | 917             | 583                                     | 71   | 82   | 256   | 46                               | 462   |
| <i>Broad field – Social sciences, journalism and<br/>information</i>  |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Biznes, administracja i prawo ..... o                         | 1 744           | 1 209                                   | 113  | 147  | 592   | 34                               | 858   |
| <i>Broad field – Business, administration and law</i>                 |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka<br>i statystyka ..... o        | 349             | 251                                     | 31   | 29   | 100   | 4                                | 185   |
| <i>Broad field – Natural sciences, mathematics and<br/>statistics</i> |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Technologie teleinformacyjne ..... o                          | 294             | 34                                      | 40   | 22   | 80  | 9                                | 143   |
| <i>Broad field – Information and communication<br/>technologies</i>   |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Technika, przemysł, budownictwo ..... o                       | 1 017           | 441                                     | 80   | 63   | 305   | 7                                | 562   |
| <i>Broad field – Technology, industry, construction</i>               |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Rolnictwo ..... o   | 69              | 39                                      | 7  | 6  | 20  | 1                                | 35  |
| <i>Broad field – Agriculture</i>                                      |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Zdrowie i opieka społeczna ..... o                            | 729             | 582                                     | 51   | 62   | 217   | 9                                | 390   |
| <i>Broad field – Health and social welfare</i>                        |                 |   |  |  |   |                                  |   |
| Grupa – Usługi ..... o  | 364             | 238                                     | 27   | 21   | 103   | 6                                | 207   |
| <i>Broad field – Services</i>   |                 |   |  |  |   |                                  |   |

a Podział na kierunki kształcenia według Międzynarodowej Klasyfikacji Kierunków Kształcenia (ISCED-F 2013) – patrz Aneks 1.

a The division into fields of education according to the International Classification of Fields of Education and Training (ISCED-F 2013) – see Annex 1.

**TABL. 4.1. STUDIA PODYPLOMOWE W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017**

POSTGRADUATE STUDIES IN THE 2016/2017 ACADEMIC YEAR

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                               |            | Słuchacze<br>Students |                                   | Wydane świadectwa<br>(w poprzednim roku akademickim)<br>Issued certificates<br>(in the previous academic year) |                                   |
|---|------------|-----------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
|   |            | ogółem<br>total       | w tym kobiety<br>of which females | ogółem<br>total  | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b>   | <b>157 984</b>        | <b>114 968</b>                    | <b>119 088</b>   | <b>84 938</b>                     |
| <b>TOTAL</b>  | <b>p</b>   | <b>84 082</b>         | <b>54 858</b>                     | <b>65 375</b>  | <b>41 943</b>                     |
|   | <b>n</b>   | <b>73 902</b>         | <b>60 110</b>                     | <b>53 713</b>  | <b>42 995</b>                     |
| <b>Szkoły wyższe</b> .....                                      | <b>o</b>   | <b>131 461</b>        | <b>99 389</b>                     | <b>96 457</b>  | <b>71 421</b>                     |
| <b>Higher education institutions</b>                            | <b>p</b>   | <b>57 559</b>         | <b>39 279</b>                     | <b>42 744</b>  | <b>28 426</b>                     |
|   | <b>n</b>   | <b>73 902</b>         | <b>60 110</b>                     | <b>53 713</b>  | <b>42 995</b>                     |
| Uniwersytety .....  | <b>o</b>   | 21 996                | 17 541                            | 16 554   | 13 028                            |
| <i>Universities</i>   | <b>p</b>   | 21 349                | 17 000                            | 16 121   | 12 667                            |
|   | <b>n</b>   | 647                   | 541                               | 433  | 361                               |
| Wyższe szkoły techniczne .....                                  | <b>o</b>   | 11 297                | 5 551                             | 8 922  | 4 416                             |
| <i>Technical universities</i>                                   | <b>p</b>   | 10 814                | 5 314                             | 8 356  | 4 135                             |
|   | <b>n</b>   | 483                   | 237                               | 566  | 281                               |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                                    | <b>o</b>   | 4 126                 | 2 548                             | 2 813  | 1 704                             |
| <i>Agricultural academies</i>                                   | <b>p</b>   | 4 097                 | 2 538                             | 2 789  | 1 693                             |
|   | <b>n</b>   | 29                    | 10                                | 24   | 11                                |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                                 | <b>o</b>   | 34 587                | 24 659                            | 24 554   | 17 063                            |
| <i>Academies of economics</i>                                   | <b>p</b>   | 10 261                | 6 172                             | 7 885  | 4 879                             |
|   | <b>n</b>   | 24 326                | 18 487                            | 16 669   | 12 184                            |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                                | <b>o</b>   | 5 926                 | 5 407                             | 3 758  | 3 377                             |
| <i>Higher teacher education schools</i>                         | <b>p</b>   | 3 276                 | 2 974                             | 1 973  | 1 745                             |
|   | <b>n</b>   | 2 650                 | 2 433                             | 1 785  | 1 632                             |
| Uniwersytety medyczne .....                                     | <b>o=p</b> | 1 635                 | 1 435                             | 1 042  | 912                               |
| <i>Medical universities</i>                                     |            |                       |                                   |  |                                   |
| Wyższe szkoły morskie .....                                     | <b>o=p</b> | 29                    | 20                                | 50   | 21                                |
| <i>Maritime universities</i>                                    |            |                       |                                   |  |                                   |
| Akademie wychowania fizycznego .....                            | <b>o=p</b> | 697                   | 466                               | 531  | 322                               |
| <i>Physical academies</i>                                       |            |                       |                                   |  |                                   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                                 | <b>o</b>   | 877                   | 656                               | 474  | 385                               |
| <i>Fine arts academies</i>                                      | <b>p</b>   | 790                   | 605                               | 463  | 378                               |
|   | <b>n</b>   | 87                    | 51                                | 11   | 7                                 |
| Wyższe szkoły teologiczne .....                                 | <b>o</b>   | 676                   | 460                               | 264  | 197                               |
| <i>Theological academies</i>                                    | <b>p</b>   | 48                    | 46                                | 17   | 17                                |
|   | <b>n</b>   | 628                   | 414                               | 247  | 180                               |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                                   | <b>o</b>   | 47 863                | 40 293                            | 35 659   | 29 725                            |
| <i>Other higher education institutions</i>                      | <b>p</b>   | 2 811                 | 2 356                             | 1 681  | 1 386                             |
|   | <b>n</b>   | 45 052                | 37 937                            | 33 978   | 28 339                            |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....                    | <b>o=p</b> | 829                   | 153                               | 979  | 123                               |
| <i>Academies of the Ministry of National Defence</i>            |            |                       |                                   |  |                                   |
| Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji .....  | <b>o=p</b> | 923                   | 200                               | 857  | 148                               |
| <i>Academies of the Ministry of Interior and Administration</i> |            |                       |                                   |  |                                   |
| Jednostki Polskiej Akademii Nauk .....                          | <b>o=p</b> | <b>549</b>            | <b>347</b>                        | <b>431</b>   | <b>282</b>                        |
| <i>Scientific units of the Polish Academy of Sciences</i>       |            |                       |                                   |  |                                   |
| Instytuty badawcze (inne niż PAN) .....                         | <b>o=p</b> | <b>241</b>            | <b>105</b>                        | <b>241</b>   | <b>96</b>                         |
| <i>Research institutes (other than PAN)</i>                     |            |                       |                                   |  |                                   |
| Krajowa Szkoła Administracji Publicznej .....                   | <b>o=p</b> | <b>73</b>             | <b>34</b>                         | <b>35</b>  | <b>19</b>                         |
| <i>National School of Public Administration</i>                 |            |                       |                                   |  |                                   |
| Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego .....                | <b>o=p</b> | <b>25 660</b>         | <b>15 093</b>                     | <b>21 924</b>  | <b>13 120</b>                     |
| <i>The Medical Center of Postgraduate Education</i>             |            |                       |                                   |  |                                   |

TABL. 4.2. STUDIA DOKTORANCKIE W ROKU AKADEMICKIM 2016/2017

DOCTORAL STUDIES IN THE 2016/2017 ACADEMIC YEAR

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Uczestnicy studiów doktoranckich<br>Students of doctoral studies |   |                                       |   |  |   | Liczba wszczętych<br>przewodów<br>doktorskich<br>Number of opened Ph.D.<br>courses |   |              |
|---|--|---|---------------------------------------|---|--|---|--|---|--------------|
|   | ogółem<br>grand total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | stacjonarnych<br>full-time programmes |   | niestacjonarnych<br>part-time programmes |   | razem<br>total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |              |
|   |  |   | razem<br>total                        | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | razem<br>total                           | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |  |   |              |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>o</b>   | <b>43 181</b>                           | <b>23 772</b>                         | <b>37 548</b>                           | <b>20 931</b>                            | <b>5 633</b>                            | <b>2 841</b>   | <b>5 209</b>                            | <b>2 910</b> |
| <b>TOTAL</b>  | <b>p</b>   | <b>39 763</b>                           | <b>22 102</b>                         | <b>34 591</b>                           | <b>19 495</b>                            | <b>5 172</b>                            | <b>2 607</b>   | <b>4 924</b>                            | <b>2 766</b> |
|   | <b>n</b>   | <b>3 418</b>                            | <b>1 670</b>                          | <b>2 957</b>                            | <b>1 436</b>                             | <b>461</b>                              | <b>234</b>   | <b>285</b>                              | <b>144</b>   |
| <b>Szkoły wyższe</b> .....  | <b>o</b>   | <b>40 694</b>                           | <b>22 334</b>                         | <b>35 613</b>                           | <b>19 773</b>                            | <b>5 081</b>                            | <b>2 561</b>   | <b>4 913</b>                            | <b>2 730</b> |
| <b>Higher education institutions</b>  | <b>p</b>   | <b>37 276</b>                           | <b>20 664</b>                         | <b>32 656</b>                           | <b>18 337</b>                            | <b>4 620</b>                            | <b>2 327</b>   | <b>4 628</b>                            | <b>2 586</b> |
|   | <b>n</b>   | <b>3 418</b>                            | <b>1 670</b>                          | <b>2 957</b>                            | <b>1 436</b>                             | <b>461</b>                              | <b>234</b>   | <b>285</b>                              | <b>144</b>   |
| Uniwersytety .....  | <b>o</b>   | 20 836                                  | 12 185                                | 17 987                                  | 10 607                                   | 2 849                                   | 1 578  | 2 365                                   | 1 403        |
| Universities  | <b>p</b>   | 19 193                                  | 11 382                                | 16 610                                  | 9 945                                    | 2 583                                   | 1 437  | 2 189                                   | 1 323        |
|   | <b>n</b>   | 1 643                                   | 803                                   | 1 377                                   | 662                                      | 266                                     | 141  | 176                                     | 80           |
| Wyższe szkoły techniczne .....  | <b>o</b>   | 7 794                                   | 3 191                                 | 7 524                                   | 3 100                                    | 270                                     | 91   | 1 093                                   | 466          |
| Technical universities  | <b>p</b>   | 7 731                                   | 3 172                                 | 7 461                                   | 3 081                                    | 270                                     | 91   | 1 092                                   | 466          |
|   | <b>n</b>   | 63                                      | 19                                    | 63                                      | 19                                       | –                                       | –  | 1                                       | –            |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | <b>o=p</b>   | 1 451                                   | 908                                   | 1 349                                   | 863                                      | 102                                     | 45   | 243                                     | 153          |
| Agricultural academies  | <b>o</b>   | 2 153                                   | 1 105                                 | 1 331                                   | 710                                      | 822                                     | 395  | 104                                     | 49           |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | <b>p</b>   | 1 934                                   | 1 006                                 | 1 112                                   | 611                                      | 822                                     | 395  | 99                                      | 46           |
| Academies of economics  | <b>n</b>   | 219                                     | 99                                    | 219                                     | 99                                       | –                                       | –  | 5                                       | 3            |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....  | <b>o</b>   | 1 510                                   | 929                                   | 1 503                                   | 927                                      | 7                                       | 2  | 158                                     | 99           |
| Higher teacher education schools  | <b>p</b>   | 1 160                                   | 682                                   | 1 153                                   | 680                                      | 7                                       | 2  | 132                                     | 81           |
|   | <b>n</b>   | 350                                     | 247                                   | 350                                     | 247                                      | –                                       | –  | 26                                      | 18           |
| Uniwersytety medyczne .....   | <b>o=p</b>   | 3 268                                   | 2 279                                 | 3 081                                   | 2 168                                    | 187                                     | 111  | 495                                     | 335          |
| Medical universities  | <b>o=p</b>   | 91                                      | 48                                    | 86                                      | 44                                       | 5                                       | 4  | 8                                       | 2            |
| Wyższe szkoły morskie .....   | <b>o=p</b>   | 680                                     | 432                                   | 665                                     | 422                                      | 15                                      | 10   | 85                                      | 62           |
| Maritime universities   | <b>o=p</b>   | 815                                     | 434                                   | 634                                     | 321                                      | 181                                     | 113  | 129                                     | 70           |
| Akademie wychowania fizycznego .....  | <b>o=p</b>   | 838                                     | 239                                   | 767                                     | 230                                      | 71                                      | 9  | 51                                      | 13           |
| Physical academies  | <b>p</b>   | 92                                      | 20                                    | 92                                      | 20                                       | –                                       | –  | 13                                      | 3            |
|   | <b>n</b>   | 746                                     | 219                                   | 675                                     | 210                                      | 71                                      | 9  | 38                                      | 10           |
| Wyższe szkoły artystyczne .....   | <b>o=p</b>   | 397                                     | 283                                   | 273                                     | 199                                      | 124                                     | 84   | 39                                      | 33           |
| Fine arts academies   | <b>o=p</b>   | 861                                     | 301                                   | 413                                     | 182                                      | 448                                     | 119  | 143                                     | 45           |
| Wyższe szkoły teologiczne .....   | <b>o</b>   | 2 037                                   | 1 193                                 | 1 628                                   | 964                                      | 409                                     | 229  | 256                                     | 153          |
| Theological academies   | <b>p</b>   | 409                                     | 219                                   | 266                                     | 168                                      | 143                                     | 51   | 36                                      | 25           |
|   | <b>n</b>   | 746                                     | 219                                   | 675                                     | 210                                      | 71                                      | 9  | 38                                      | 10           |
| Pozostałe szkoły wyższe .....   | <b>o=n</b>   | 397                                     | 283                                   | 273                                     | 199                                      | 124                                     | 84   | 39                                      | 33           |
| Other higher education institutions   | <b>o=p</b>   | 861                                     | 301                                   | 413                                     | 182                                      | 448                                     | 119  | 143                                     | 45           |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....  | <b>o=p</b>   | 861                                     | 301                                   | 413                                     | 182                                      | 448                                     | 119  | 143                                     | 45           |
| Academies of the Ministry of<br>National Defence  | <b>o=p</b>   | 2 037                                   | 1 193                                 | 1 628                                   | 964                                      | 409                                     | 229  | 256                                     | 153          |
| Jednostki Polskiej Akademii Nauk .....  | <b>o=p</b>   | 409                                     | 219                                   | 266                                     | 168                                      | 143                                     | 51   | 36                                      | 25           |
| Scientific units of the Polish Academy of<br>Sciences   | <b>o=p</b>   | 41                                      | 26                                    | 41                                      | 26                                       | –                                       | –  | 4                                       | 2            |
| Instytuty badawcze (inne niż PAN) .....   | <b>o=p</b>   | 41                                      | 26                                    | 41                                      | 26                                       | –                                       | –  | 4                                       | 2            |
| Research institutes (other than PAN)  | <b>o=p</b>   | 41                                      | 26                                    | 41                                      | 26                                       | –                                       | –  | 4                                       | 2            |
| Centrum Medyczne Kształcenia<br>Podyplomowego .....   | <b>o=p</b>   | 41                                      | 26                                    | 41                                      | 26                                       | –                                       | –  | 4                                       | 2            |
| The Medical Center of Postgraduate<br>Education   | <b>o=p</b>   | 41                                      | 26                                    | 41                                      | 26                                       | –                                       | –  | 4                                       | 2            |

TABL. 4.3. STYPENDIA DOKTORSKIE I DOKTORANCKIE

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

SCHOLARSHIPS FOR DOCTORS, STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES AND HABILITATED DOCTORS

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                         |            | Liczba stypendiów<br>Number of scholarships |                          |  |                      |
|---|------------|---|--------------------------|--|----------------------|
|   |            | ogółem<br>total                             | doktoranckie<br>doctoral |  | doktorskie<br>doctor |
|   |            |   | razem<br>total           | w tym z dotacji<br>projakościowej<br>of which<br>pro-quality<br>grants |                      |
| o – ogółem<br>total                                       |            |   |                          |  |                      |
| p – publiczne<br>public                                   |            |   |                          |  |                      |
| n – niepubliczne<br>non-public                            |            |   |                          |  |                      |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                                       | <b>o</b>   | <b>17 788</b>                               | <b>8 631</b>             | <b>5 254</b>   | <b>324</b>           |
| <b>TOTAL</b> .....  | <b>p</b>   | <b>17 081</b>                               | <b>8 606</b>             | <b>5 193</b>   | <b>315</b>           |
|   | <b>n</b>   | <b>707</b>                                  | <b>25</b>                | <b>61</b>  | <b>9</b>             |
| <b>Szkoły wyższe</b> .....                                | <b>o</b>   | <b>16 576</b>                               | <b>7 562</b>             | <b>5 167</b>   | <b>268</b>           |
| <b>Higher education institutions</b>                      | <b>p</b>   | <b>15 869</b>                               | <b>7 537</b>             | <b>5 106</b>   | <b>259</b>           |
|   | <b>n</b>   | <b>707</b>                                  | <b>25</b>                | <b>61</b>  | <b>9</b>             |
| Uniwersytety .....  | o          | 6 941                                       | 2 403                    | 2 313  | 63                   |
| Universities  | p          | 6 592                                       | 2 403                    | 2 301  | 63                   |
|   | n          | 349   | –                        | 12   | –                    |
| Wyższe szkoły techniczne .....                            | o          | 4 600                                       | 2 489                    | 1 484  | 88                   |
| Technical universities                                    | p          | 4 586                                       | 2 489                    | 1 484  | 88                   |
|   | n          | 14  | –                        | –  | –                    |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                              | o=p        | 927   | 577                      | 262  | 38                   |
| Agricultural academies                                    |            |   |                          |  |                      |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                           | o          | 460   | 179                      | 119  | 29                   |
| Academies of economics                                    | p          | 387   | 164                      | 119  | 24                   |
|   | n          | 73  | 15                       | –  | 5                    |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                          | o          | 420   | 65                       | 67   | 8                    |
| Higher teacher education schools                          | p          | 337   | 65                       | 67   | 6                    |
|   | n          | 83  | –                        | –  | 2                    |
| Uniwersytety medyczne .....                               | o=p        | 2 401                                       | 1 656                    | 695  | 25                   |
| Medical universities                                      |            |   |                          |  |                      |
| Wyższe szkoły morskie .....                               | o=p        | 16  | –                        | –  | 6                    |
| Maritime universities                                     |            |   |                          |  |                      |
| Akademie wychowania fizycznego .....                      | o=p        | 178   | 14                       | 17   | 9                    |
| Physical academies  |            |   |                          |  |                      |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                           | o=p        | 151   | 31                       | 29   | –                    |
| Fine arts academies                                       |            |   |                          |  |                      |
| Wyższe szkoły teologiczne .....                           | o          | 138   | 10                       | 49   | 1                    |
| Theological academies                                     | p          | 16  | –                        | –  | –                    |
|   | n          | 122   | 10                       | 49   | 1                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                             | o=n        | 66  | –                        | –  | 1                    |
| Other higher education institutions                       |            |   |                          |  |                      |
| Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....              | o=p        | 278   | 138                      | 132  | –                    |
| Academies of the Ministry of National Defence             |            |   |                          |  |                      |
| <b>Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk</b> .....     | <b>o=p</b> | <b>1 065</b>                                | <b>968</b>               | <b>76</b>  | <b>21</b>            |
| <b>Scientific units of the Polish Academy of Sciences</b> |            |   |                          |  |                      |
| Instytuty badawcze (inne niż PAN) .....                   | o=p        | 105   | 72                       | –  | 33                   |
| Research institutes (other than PAN)                      |            |   |                          |  |                      |
| Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego .....          | o=p        | 42  | 29                       | 11   | 2                    |
| The Medical Center of Postgraduate Education              |            |   |                          |  |                      |

TABL. 5.1. STOPNIE NAUKOWE NADANE WEDŁUG DZIEDZIN NAUK W 2016 R.

SCIENTIFIC DEGREES AWARDED BY FIELD OF SCIENCE IN 2016

| DZIEDZINY NAUK<br>FIELDS OF SCIENCE | Stopnie doktora habilitowanego<br>Degrees of doctor habilitated |   |   |   | Stopnie doktora<br>Degrees of doctor |   |   |   |
|-------------------------------------|---|---|---|---|--------------------------------------|---|---|---|
|                                     | ogółem<br>grand total   | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | nadane w szkołach<br>wyższych <sup>a</sup><br>awarded in schools <sup>a</sup> |   | ogółem<br>grand total                | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females | nadane w szkołach<br>wyższych <sup>a</sup><br>awarded in schools <sup>a</sup> |   |
|                                     |   |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |                                      |   | razem<br>total  | w tym<br>kobiety<br>of which<br>females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                 | <b>1 848</b>  | <b>801</b>                              | <b>1 355</b>  | <b>566</b>                              | <b>5 999</b>                         | <b>3 182</b>                            | <b>4 174</b>  | <b>2 148</b>                            |
| <b>TOTAL</b>                        |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki biologiczne .....             | 120   | 73                                      | 96  | 60                                      | 258                                  | 164                                     | 208   | 129                                     |
| <i>Life science</i>                 |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki chemiczne .....               | 83  | 42                                      | 76  | 40                                      | 321                                  | 225                                     | 259   | 190                                     |
| <i>Chemistry science</i>            |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki ekonomiczne.....              | 137   | 58                                      | 134   | 57                                      | 413                                  | 206                                     | 410   | 205                                     |
| <i>Economics science</i>            |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki farmaceutyczne.....           | 33  | 24                                      | 7   | 3                                       | 87                                   | 59                                      | 15  | 11                                      |
| <i>Pharmaceutical science</i>       |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki fizyczne .....                | 55  | 16                                      | 42  | 9                                       | 206                                  | 69                                      | 156   | 48                                      |
| <i>Physics science</i>              |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki humanistyczne .....           | 307   | 156                                     | 283   | 142                                     | 737                                  | 425                                     | 712   | 411                                     |
| <i>Humanities science</i>           |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki leśne .....                   | 10  | 4                                       | 9   | 3                                       | 33                                   | 11                                      | 27  | 8                                       |
| <i>Forestry science</i>             |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki matematyczne .....            | 38  | 9                                       | 35  | 9                                       | 81                                   | 21                                      | 71  | 20                                      |
| <i>Mathematics science</i>          |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki medyczne .....                | 201   | 93                                      | 25  | 9                                       | 979                                  | 597                                     | 111   | 56                                      |
| <i>Medical science</i>              |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki o kulturze fizycznej .....    | 17  | 6                                       | 17  | 6                                       | 120                                  | 71                                      | 120   | 71                                      |
| <i>Physical culture science</i>     |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki o zdrowiu .....               | 18  | 15                                      | 5   | 5                                       | 163                                  | 122                                     | 41  | 28                                      |
| <i>Health science</i>               |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki o Ziemi .....                 | 41  | 16                                      | 31  | 15                                      | 102                                  | 54                                      | 82  | 42                                      |
| <i>Earth science</i>                |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki prawne .....                  | 76  | 31                                      | 74  | 30                                      | 302                                  | 138                                     | 293   | 132                                     |
| <i>Law science</i>                  |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki rolnicze .....                | 110   | 55                                      | 95  | 45                                      | 292                                  | 190                                     | 229   | 155                                     |
| <i>Agricultural science</i>         |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki społeczne .....               | 130   | 49                                      | 108   | 43                                      | 612                                  | 356                                     | 481   | 307                                     |
| <i>Social science</i>               |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki techniczne .....              | 311   | 85                                      | 279   | 79                                      | 897                                  | 299                                     | 784   | 269                                     |
| <i>Technical science</i>            |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki teologiczne .....             | 23  | 4                                       | 23  | 4                                       | 117                                  | 32                                      | 117   | 32                                      |
| <i>Theological science</i>          |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Nauki weterynaryjne .....           | 12  | 7                                       | 9   | 4                                       | 47                                   | 30                                      | 37  | 23                                      |
| <i>Veterinary science</i>           |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Sztuki filmowe .....                | 4   | -                                       | -   | -                                       | 16                                   | 5                                       | 2   | -                                       |
| <i>Film arts</i>                    |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Sztuki muzyczne .....               | 69  | 33                                      | -   | -                                       | 104                                  | 48                                      | 3   | 1                                       |
| <i>Music arts</i>                   |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Sztuki plastyczne .....             | 46  | 25                                      | 7   | 3                                       | 93                                   | 49                                      | 16  | 10                                      |
| <i>Fine arts</i>                    |   |   |   |   |                                      |   |   |   |
| Sztuki teatralne .....              | 7   | -                                       | -   | -                                       | 19                                   | 11                                      | -   | -                                       |
| <i>Theatre arts</i>                 |   |   |   |   |                                      |   |   |   |

a Podległych Ministerstwu Nauki i Szkolnictwa Wyższego.  
a Dependent on the Ministry of Science and Higher Education.



**TABL. 5.2. TYTUŁY NAUKOWE NADANE WEDŁUG DZIEDZIN NAUK W 2016 R.**

SCIENTIFIC TITLES AWARDED BY FIELD OF SCIENCE IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Tytuły profesora<br>Titles of professor |                                   |   |                                   |
|-----------------------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
|                                   | ogółem<br>grand total                   | w tym kobiety<br>of which females | nadane pracownikom szkół wyższych<br>awarded to employees of higher education<br>institutions |                                   |
|                                   |   |                                   | razem<br>total  | w tym kobiety<br>of which females |
| <b>OGÓŁEM</b> .....               | <b>397</b>                              | <b>132</b>                        | <b>347</b>  | <b>111</b>                        |
| <b>TOTAL</b>                      |   |                                   |   |                                   |
| Nauki biologiczne .....           | 12                                      | 5                                 | 8   | 4                                 |
| <i>Life science</i>               |   |                                   |   |                                   |
| Nauki chemiczne .....             | 17                                      | 5                                 | 13  | 4                                 |
| <i>Chemistry science</i>          |   |                                   |   |                                   |
| Nauki ekonomiczne .....           | 8                                       | 4                                 | 8   | 4                                 |
| <i>Economics science</i>          |   |                                   |   |                                   |
| Nauki farmaceutyczne.....         | 5                                       | 2                                 | 5   | 2                                 |
| <i>Pharmaceutical science</i>     |   |                                   |   |                                   |
| Nauki fizyczne.....               | 14                                      | 3                                 | 9   | 2                                 |
| <i>Physics science</i>            |   |                                   |   |                                   |
| Nauki humanistyczne .....         | 82                                      | 34                                | 78  | 31                                |
| <i>Humanities science</i>         |   |                                   |   |                                   |
| Nauki leśne .....                 | 1                                       | –                                 | 1   | –                                 |
| <i>Forestry science</i>           |   |                                   |   |                                   |
| Nauki matematyczne .....          | 7                                       | –                                 | 7   | –                                 |
| <i>Mathematics science</i>        |   |                                   |   |                                   |
| Nauki medyczne .....              | 91                                      | 31                                | 74  | 22                                |
| <i>Medical science</i>            |   |                                   |   |                                   |
| Nauki o kulturze fizycznej .....  | 3                                       | 1                                 | 3   | 1                                 |
| <i>Physical culture science</i>   |   |                                   |   |                                   |
| Nauki o zdrowiu .....             | 2                                       | 1                                 | 2   | 1                                 |
| <i>Health science</i>             |   |                                   |   |                                   |
| Nauki o Ziemi .....               | 3                                       | –                                 | 2   | –                                 |
| <i>Earth science</i>              |   |                                   |   |                                   |
| Nauki prawne .....                | 20                                      | 6                                 | 19  | 5                                 |
| <i>Law science</i>                |   |                                   |   |                                   |
| Nauki rolnicze .....              | 7                                       | 4                                 | 5   | 3                                 |
| <i>Agricultural science</i>       |   |                                   |   |                                   |
| Nauki społeczne .....             | 27                                      | 13                                | 23  | 11                                |
| <i>Social science</i>             |   |                                   |   |                                   |
| Nauki techniczne .....            | 74                                      | 19                                | 67  | 17                                |
| <i>Technical science</i>          |   |                                   |   |                                   |
| Nauki teologiczne .....           | 8                                       | –                                 | 7   | –                                 |
| <i>Theological science</i>        |   |                                   |   |                                   |
| Sztuki plastyczne .....           | 9                                       | 2                                 | 9   | 2                                 |
| <i>Fine arts</i>                  |   |                                   |   |                                   |
| Sztuki muzyczne .....             | 7                                       | 2                                 | 7   | 2                                 |
| <i>Music arts</i>                 |   |                                   |   |                                   |

**TABL. 6.1. PEŁNOZATRUDNIENI I NIEPEŁNOZATRUDNIENI NAUCZYCIELE AKADEMICY ORAZ PRACOWNICY NIEBĘDĄCY NAUCZYCIELAMI WG TYPÓW SZKÓŁ**

Rok akademicki 2016/2017

FULL-TIME AND PART-TIME EMPLOYED ACADEMIC TEACHERS AND NON-TEACHING EMPLOYEES BY TYPE OF SCHOOL

Academic year 2016/2017

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION             | Nauczyciele akademicy<br>Academic teachers |                                 |                                    |                    |                                     |  |                              |                     |                                  |   | Pracownicy<br>niebędący<br>nauczycielami<br>akademickimi<br>Non-<br>teaching<br>employees |               |
|---|--|---------------------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------------------|--|------------------------------|---------------------|----------------------------------|---|---|---------------|
|   | ogółem<br>grand<br>total                   | profeso-<br>rowie<br>professors | docenci<br>assistant<br>professors | adiunkci<br>tutors | asystenci<br>assistant<br>lecturers | starsi<br>wykłado-<br>wcy<br>senior<br>lecturers | wykła-<br>dowcy<br>lecturers | lektorzy<br>lectors | instruk-<br>torzy<br>instructors | dyplomo-<br>wani biblio-<br>tekarze<br>oraz dyplomo-<br>wani<br>pracownicy<br>doku-<br>mentacji<br>i informacji<br>naukowej<br>certificated<br>librarians<br>and staff<br>dealing with<br>documenta-<br>tion and<br>scientific<br>information |   |               |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                           | <b>a</b>                                   | <b>91 603</b>                   | <b>22 877</b>                      | <b>519</b>         | <b>39 400</b>                       | <b>11 137</b>                                    | <b>10 701</b>                | <b>4 914</b>        | <b>1 009</b>                     | <b>724</b>  | <b>322</b>  | <b>71 662</b> |
| <b>TOTAL</b> .....                            | <b>b</b>                                   | <b>41 122</b>                   | <b>6 386</b>                       | <b>161</b>         | <b>18 708</b>                       | <b>5 983</b>                                     | <b>5 444</b>                 | <b>2 960</b>        | <b>802</b>                       | <b>412</b>  | <b>266</b>  | <b>48 420</b> |
|   | <b>c</b>                                   | <b>87 491</b>                   | <b>20 603</b>                      | <b>461</b>         | <b>38 569</b>                       | <b>11 037</b>                                    | <b>10 199</b>                | <b>4 617</b>        | <b>985</b>                       | <b>702</b>  | <b>318</b>  | <b>-</b>      |
|   | <b>d</b>                                   | <b>4 082</b>                    | <b>359</b>                         | <b>6</b>           | <b>641</b>                          | <b>1 278</b>                                     | <b>848</b>                   | <b>670</b>          | <b>125</b>                       | <b>147</b>  | <b>10</b>   | <b>4 791</b>  |
|   | <b>e</b>                                   | <b>1 948</b>                    | <b>78</b>                          | <b>2</b>           | <b>263</b>                          | <b>677</b>                                       | <b>381</b>                   | <b>346</b>          | <b>98</b>                        | <b>95</b>   | <b>8</b>  | <b>3 080</b>  |
| Publiczne .....                               | <b>a</b>                                   | 80 195                          | 18 749                             | 392                | 34 910                              | 10 243   | 10 023                       | 4 055               | 879                              | 672   | 272   | 64 864        |
| Public  | <b>b</b>                                   | 36 623                          | 5 405                              | 127                | 16 676                              | 5 484  | 5 123                        | 2 497               | 705                              | 382   | 224   | 43 361        |
|   | <b>c</b>                                   | 78 094                          | 17 518                             | 367                | 34 688                              | 10 170   | 9 617                        | 3 932               | 875                              | 655   | 272   | -             |
|   | <b>d</b>                                   | 3 601                           | 321                                | 5                  | 547                                 | 1 159  | 776                          | 542                 | 110                              | 141   | 2   | 4 251         |
|   | <b>e</b>                                   | 1 728                           | 64                                 | 1                  | 240                                 | 620  | 350                          | 274                 | 87                               | 89  | 2   | 2 667         |
| Niepubliczne .....                            | <b>a</b>                                   | 11 408                          | 4 128                              | 127                | 4 490                               | 894  | 678                          | 859                 | 130                              | 52  | 50  | 6 798         |
| Non-public                                    | <b>b</b>                                   | 4 499                           | 981                                | 34                 | 2 032                               | 499  | 321                          | 463                 | 97                               | 30  | 42  | 5 059         |
|   | <b>c</b>                                   | 9 397                           | 3 085                              | 94                 | 3 881                               | 867  | 582                          | 685                 | 110                              | 47  | 46  | -             |
|   | <b>d</b>                                   | 481                             | 38                                 | 2                  | 94                                  | 119  | 72                           | 128                 | 15                               | 6   | 9   | 540           |
|   | <b>e</b>                                   | 220                             | 14                                 | 1                  | 24                                  | 56   | 31                           | 72                  | 11                               | 5   | 7   | 413           |
| z tego z ogółem:<br>of which from total       |  |                                 |                                    |                    |                                     |  |                              |                     |                                  |   |   |               |
| <b>SZKOŁY WYŻSZE</b> .....                    | <b>a</b>                                   | <b>91 380</b>                   | <b>22 844</b>                      | <b>519</b>         | <b>39 332</b>                       | <b>11 060</b>                                    | <b>10 670</b>                | <b>4 900</b>        | <b>1 009</b>                     | <b>724</b>  | <b>322</b>  | <b>71 376</b> |
| <b>HIGHER EDUCATION</b>                       | <b>b</b>                                   | <b>41 017</b>                   | <b>6 377</b>                       | <b>161</b>         | <b>18 678</b>                       | <b>5 935</b>                                     | <b>5 430</b>                 | <b>2 956</b>        | <b>802</b>                       | <b>412</b>  | <b>266</b>  | <b>48 197</b> |
| <b>INSTITUTIONS</b>                           | <b>c</b>                                   | <b>87 268</b>                   | <b>20 570</b>                      | <b>461</b>         | <b>38 501</b>                       | <b>10 960</b>                                    | <b>10 168</b>                | <b>4 603</b>        | <b>985</b>                       | <b>702</b>  | <b>318</b>  | <b>-</b>      |
|   | <b>d</b>                                   | <b>4 054</b>                    | <b>353</b>                         | <b>6</b>           | <b>635</b>                          | <b>1 269</b>                                     | <b>844</b>                   | <b>665</b>          | <b>125</b>                       | <b>147</b>  | <b>10</b>   | <b>4 781</b>  |
|   | <b>e</b>                                   | <b>1 936</b>                    | <b>77</b>                          | <b>2</b>           | <b>261</b>                          | <b>673</b>                                       | <b>379</b>                   | <b>344</b>          | <b>98</b>                        | <b>95</b>   | <b>8</b>  | <b>3 073</b>  |
| Publiczne .....                               | <b>a</b>                                   | 79 972                          | 18 716                             | 392                | 34 842                              | 10 166   | 9 992                        | 4 041               | 879                              | 672   | 272   | 64 578        |
| Public  | <b>b</b>                                   | 36 518                          | 5 396                              | 127                | 16 646                              | 5 436  | 5 109                        | 2 493               | 705                              | 382   | 224   | 43 138        |
|   | <b>c</b>                                   | 77 871                          | 17 485                             | 367                | 34 620                              | 10 093   | 9 586                        | 3 918               | 875                              | 655   | 272   | -             |
|   | <b>d</b>                                   | 3 573                           | 315                                | 5                  | 542                                 | 1 150  | 773                          | 537                 | 110                              | 141   | 2   | 4 242         |
|   | <b>e</b>                                   | 1 717                           | 63                                 | 1                  | 237                                 | 617  | 348                          | 272                 | 87                               | 89  | 2   | 2 661         |
| Niepubliczne .....                            | <b>a</b>                                   | 11 408                          | 4 128                              | 127                | 4 490                               | 894  | 678                          | 859                 | 130                              | 52  | 50  | 6 798         |
| Non-public                                    | <b>b</b>                                   | 4 499                           | 981                                | 34                 | 2 032                               | 499  | 321                          | 463                 | 97                               | 30  | 42  | 5 059         |
|   | <b>c</b>                                   | 9 397                           | 3 085                              | 94                 | 3 881                               | 867  | 582                          | 685                 | 110                              | 47  | 46  | -             |
|   | <b>d</b>                                   | 481                             | 38                                 | 2                  | 94                                  | 119  | 72                           | 128                 | 15                               | 6   | 9   | 540           |
|   | <b>e</b>                                   | 220                             | 14                                 | 1                  | 24                                  | 56   | 31                           | 72                  | 11                               | 5   | 7   | 413           |
| Centrum Medyczne                              | <b>a</b>                                   | <b>223</b>                      | <b>33</b>                          | <b>-</b>           | <b>68</b>                           | <b>77</b>  | <b>31</b>                    | <b>14</b>           | <b>-</b>                         | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>230</b>    |
| Kształcenia Podyplo-<br>mowego                | <b>b</b>                                   | <b>105</b>                      | <b>9</b>                           | <b>-</b>           | <b>30</b>                           | <b>48</b>  | <b>14</b>                    | <b>4</b>            | <b>-</b>                         | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>181</b>    |
| Medical Centre of Postgra-<br>duate Education | <b>c</b>                                   | <b>223</b>                      | <b>33</b>                          | <b>-</b>           | <b>68</b>                           | <b>77</b>  | <b>31</b>                    | <b>14</b>           | <b>-</b>                         | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>-</b>      |
|   | <b>d</b>                                   | <b>28</b>                       | <b>6</b>                           | <b>-</b>           | <b>5</b>                            | <b>9</b>   | <b>4</b>                     | <b>5</b>            | <b>-</b>                         | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>5</b>      |
|   | <b>e</b>                                   | <b>11</b>                       | <b>2</b>                           | <b>-</b>           | <b>2</b>                            | <b>4</b>   | <b>2</b>                     | <b>2</b>            | <b>-</b>                         | <b>-</b>  | <b>-</b>  | <b>3</b>      |
| Publiczne .....                               | <b>a</b>                                   | 223                             | 33                                 | -                  | 68                                  | 77   | 31                           | 14                  | -                                | -   | -   | 230           |
| Public  | <b>b</b>                                   | 105                             | 9                                  | -                  | 30                                  | 48   | 14                           | 4                   | -                                | -   | -   | 181           |
|   | <b>c</b>                                   | 223                             | 33                                 | -                  | 68                                  | 77   | 31                           | 14                  | -                                | -   | -   | -             |
|   | <b>d</b>                                   | 28                              | 6                                  | -                  | 5                                   | 9  | 4                            | 5                   | -                                | -   | -   | 5             |
|   | <b>e</b>                                   | 11                              | 2                                  | -                  | 2                                   | 4  | 2                            | 2                   | -                                | -   | -   | 3             |

**TABL. 7.1. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>       |  |   |  |  |                 |       |  |        |
|--|---|--|---|--|--|-----------------|-------|--|--------|
|  | otrzymujący<br>receiving                          |  |   | otrzymujący<br>stypendia jako<br>stypendyści<br>strony polskiej<br>receiving<br>scholarships as<br>the Polish<br>Partystudents | otrzymujący stypendia fundowane<br>receiving funded scholarships |                 |       | otrzymujący<br>zapomogi<br>w XII 2015-<br>-XI 2016<br>receiving<br>subsistence<br>allowances<br>in XII 2015-<br>-XI 2016 |        |
|  | stypendia<br>socjalne<br>social scholar-<br>ships | stypendia<br>rektora dla<br>najlepszych<br>studentów<br>scholarships<br>granted by the<br>vice-chancellor<br>to the best<br>students | stypendia<br>specjalne<br>dla osób<br>niepełno-<br>sprawnych<br>special scho-<br>larships for<br>the disabled |  | razem<br>total   | z tego of which |       |  |        |
| tylko<br>stypendia<br>fundowane<br>only funded<br>scholarships   |   |  |   | jednocześnie<br>stypendia<br>fundowane<br>i inne<br>simultane-<br>ously funded<br>scholarships<br>and others                   |  |                 |       |  |        |
| O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami)                            |   |  |   |  |  |                 |       |  |        |
| G R A N D T O T A L (including foreigners)                       |   |  |   |  |  |                 |       |  |        |
| OGÓŁEM .....   | o   | 175 498  | 99 674  | 21 678   | 2 107  | 3 757           | 2 922 | 835  | 15 723 |
| GRAND TOTAL  | p   | 146 624  | 78 461  | 15 218   | 2 097  | 2 247           | 1 676 | 571  | 12 382 |
|  | n   | 28 874   | 21 213  | 6 460  | 10   | 1 510           | 1 246 | 264  | 3 341  |
| W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców)          |   |  |   |  |  |                 |       |  |        |
| Of which students of full-time programmes (excluding foreigners) |   |  |   |  |  |                 |       |  |        |
| RAZEM .....  | o   | 135 548  | 73 101  | 13 486   | –  | 2 351           | 1 656 | 695  | 11 244 |
| TOTAL  | p   | 127 385  | 68 165  | 12 227   | –  | 1 979           | 1 423 | 556  | 10 612 |
|  | n   | 8 163  | 4 936   | 1 259  | –  | 372             | 233   | 139  | 632    |
| WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)                     |   |  |   |  |  |                 |       |  |        |
| B Y T Y P E O F S C H O O L (including foreigners)               |   |  |   |  |  |                 |       |  |        |
| Uniwersytety.....  | o   | 55 336   | 28 739  | 6 725  | 1 211  | 668             | 442   | 226  | 3 901  |
| Universities   | p   | 52 298   | 27 949  | 6 451  | 1 205  | 664             | 439   | 225  | 3 799  |
|  | n   | 3 038  | 790   | 274  | 6  | 4               | 3     | 1  | 102    |
| Wyższe szkoły techniczne.....                                    | o   | 38 750   | 22 763  | 3 838  | 313  | 1 081           | 896   | 185  | 3 702  |
| Technical universities   | p   | 38 294   | 22 215  | 3 673  | 313  | 1 071           | 886   | 185  | 3 652  |
|  | n   | 456  | 548   | 165  | –  | 10              | 10    | –  | 50     |
| Wyższe szkoły rolnicze.....                                      | o   | 11 730   | 5 696   | 881  | 34   | 46              | 28    | 18   | 1 704  |
| Agricultural academies   | p   | 11 476   | 5 644   | 874  | 34   | 46              | 28    | 18   | 1 687  |
|  | n   | 254  | 52  | 7  | –  | –               | –     | –  | 17     |
| Wyższe szkoły ekonomiczne ....                                   | o   | 14 064   | 12 132  | 2 917  | 380  | 644             | 483   | 161  | 1 342  |
| Academies of economics   | p   | 6 134  | 4 570   | 707  | 378  | 47              | 29    | 18   | 257    |
|  | n   | 7 930  | 7 562   | 2 210  | 2  | 597             | 454   | 143  | 1 085  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne ....                                  | o   | 7 638  | 3 151   | 997  | 15   | 15              | 1     | 14   | 410    |
| Higher teacher education   | p   | 6 605  | 2 307   | 745  | 15   | 2               | 1     | 1  | 334    |
| schools  | n   | 1 033  | 844   | 252  | –  | 13              | –     | 13   | 76     |

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.  
a Under the item scholarships one person may be shown more than once.

**TABL. 7.1. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I WOJEWÓDZTW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>grand total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>     |  |   |  |  |                 |  |  |
|---|---|--|---|--|--|-----------------|--|--|
|   | otrzymujący<br>receiving                        |  |   | otrzymujący<br>stypendia jako<br>stypendiści<br>strony polskiej<br>receiving<br>scholarships as<br>the Polish<br>Partystudents | otrzymujący stypendia fundowane<br>receiving funded scholarships |                 |  | otrzymujący<br>zapomogi<br>w XII 2015-<br>-XI 2016<br>receiving<br>subsistence<br>allowances<br>in XII 2015-<br>-XI 2016 |
|   | stypendia<br>socjalne<br>social<br>scholarships | stypendia<br>rektora dla<br>najlepszych<br>studentów<br>scholarships<br>granted by the<br>vice-chancellor<br>to the best<br>students | stypendia<br>specjalne<br>dla osób<br>niepełno-<br>sprawnych<br>special scho-<br>larships for the<br>disabled |  | razem<br>total   | z tego of which |  |  |
| tylko stypendia<br>fundowane<br>only funded<br>scholarships   |   |  |   | jednocześnie<br>stypendia<br>fundowane<br>i inne<br>simultaneously<br>funded<br>scholarships<br>and others                     |  |                 |  |  |

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (cd.)

BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

|   |        |        |       |    |       |     |     |       |
|---|--------|--------|-------|----|-------|-----|-----|-------|
| Uniwersytety medyczne o=p                                   | 7 656  | 4 865  | 697   | 92 | 85    | 72  | 13  | 567   |
| Medical universities  |        |        |       |    |       |     |     |       |
| Wyższe szkoły morskie..... o=p                              | 910    | 850    | 88    | –  | –     | –   | –   | 70    |
| Maritime universities                                       |        |        |       |    |       |     |     |       |
| Akademie wychowania<br>fizycznego ..... o=p                 | 3 298  | 1 824  | 228   | 14 | 3     | –   | 3   | 314   |
| Physical academies  |        |        |       |    |       |     |     |       |
| Wyższe szkoły artystyczne..... o                            | 2 075  | 1 480  | 197   | 45 | 53    | 22  | 31  | 173   |
| Fine arts academies   |        |        |       |    |       |     |     |       |
| p   | 2 027  | 1 433  | 184   | 45 | 38    | 9   | 29  | 168   |
| n   | 48     | 47     | 13    | –  | 15    | 13  | 2   | 5     |
| Wyższe szkoły teologiczne..... o                            | 550    | 394    | 76    | 2  | 94    | 80  | 14  | 102   |
| Theological academies                                       |        |        |       |    |       |     |     |       |
| p   | 46     | 38     | 7     | –  | –     | –   | –   | 15    |
| n   | 504    | 356    | 69    | 2  | 94    | 80  | 14  | 87    |
| Pozostałe szkoły wyższe ..... o                             | 30 152 | 16 155 | 4 873 | 1  | 1 065 | 897 | 168 | 3 232 |
| Other higher education                                      |        |        |       |    |       |     |     |       |
| p   | 14 541 | 5 141  | 1 403 | 1  | 288   | 211 | 77  | 1 313 |
| n   | 15 611 | 11 014 | 3 470 | –  | 777   | 686 | 91  | 1 919 |
| Szkoły resortu obrony<br>narodowej ..... o=p                | 2 963  | 1 470  | 153   | –  | 2     | –   | 2   | 188   |
| Academies of the Ministry<br>of National Defence            |        |        |       |    |       |     |     |       |
| Szkoły resortu spraw<br>wewnętrznych i administracji.. o=p  | 376    | 155    | 8     | –  | 1     | 1   | –   | 18    |
| Academies of the Ministry of<br>Interior and Administration |        |        |       |    |       |     |     |       |

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.  
a Under the item scholarships one person may be shown more than once.

**TABL. 7.1. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I WOJEWÓDZTW (cd.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>grand total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>     |  |   |  |  |   |  |  |
|---|---|--|---|--|--|---|--|--|
|   | otrzymujący<br>receiving                        |  |   | otrzymujący<br>stypendia jako<br>stypendiści strony<br>polskiej<br>receiving<br>scholarships as<br>the Polish<br>Partystudents | otrzymujący stypendia fundowane<br>receiving funded scholarships |   |  | otrzymujący<br>zapomogi<br>w XII 2015-<br>-XI 2016<br>receiving<br>subsistence<br>allowances<br>in XII 2015-<br>-XI 2016 |
|   | stypendia<br>socialne<br>social<br>scholarships | stypendia<br>rektora dla<br>najlepszych<br>studentów<br>scholarships<br>granted by the<br>vice-chancellor<br>to the best<br>students | stypendia<br>specjalne<br>dla osób<br>niepełno-<br>sprawnych<br>special scho-<br>larships for the<br>disabled |  | razem<br>total   | z tego of which   |  |  |
|   |   |  |   |  |  | tylko stypendia<br>fundowane<br>only funded<br>scholarships | jednocześnie<br>stypendia<br>fundowane<br>i inne<br>simultaneously<br>funded<br>scholarships<br>and others |  |
| WEDŁUG WOJEWÓDZTW<br>BY VOIVODSHIP  |   |  |   |  |  |   |  |  |
| Dolnośląskie ..... o  | 11 691  | 10 071   | 1 827   | 305  | 1 131  | 991   | 140  | 821  |
| p   | 10 000  | 8 097  | 1 315   | 305  | 891  | 786   | 105  | 540  |
| n   | 1 691   | 1 974  | 512   | –  | 240  | 205   | 35   | 281  |
| Kujawsko-pomorskie ..... o  | 9 314   | 4 671  | 1 331   | 15   | 473  | 350   | 123  | 1 149  |
| p   | 7 476   | 3 391  | 837   | 15   | 52   | 28  | 24   | 858  |
| n   | 1 838   | 1 280  | 494   | –  | 421  | 322   | 99   | 291  |
| Lubelskie..... o  | 17 855  | 5 820  | 1 322   | 57   | 24   | 10  | 14   | 1 637  |
| p   | 13 514  | 4 213  | 809   | 51   | 18   | 5   | 13   | 1 387  |
| n   | 4 341   | 1 607  | 513   | 6  | 6  | 5   | 1  | 250  |
| Lubuskie ..... o  | 1 994   | 961  | 430   | –  | 130  | 52  | 78   | 329  |
| p   | 1 950   | 926  | 421   | –  | 130  | 52  | 78   | 325  |
| n   | 44  | 35   | 9   | –  | –  | –   | –  | 4  |
| Łódzkie ..... o   | 8 783   | 5 943  | 1 424   | 104  | 15   | 13  | 2  | 565  |
| p   | 6 873   | 4 478  | 743   | 104  | 15   | 13  | 2  | 368  |
| n   | 1 910   | 1 465  | 681   | –  | –  | –   | –  | 197  |
| Małopolskie ..... o   | 22 956  | 13 023   | 2 085   | 410  | 364  | 257   | 107  | 1 446  |
| p   | 20 853  | 11 431   | 1 752   | 408  | 255  | 162   | 93   | 1 238  |
| n   | 2 103   | 1 592  | 333   | 2  | 109  | 95  | 14   | 208  |
| Mazowieckie ..... o   | 28 910  | 16 974   | 3 360   | 854  | 401  | 303   | 98   | 2 573  |
| p   | 22 901  | 12 108   | 1 997   | 854  | 155  | 131   | 24   | 1 731  |
| n   | 6 009   | 4 866  | 1 363   | –  | 246  | 172   | 74   | 842  |
| Opolskie ..... o  | 2 554   | 1 828  | 331   | 1  | 139  | 133   | 6  | 224  |
| p   | 2 378   | 1 639  | 283   | 1  | 139  | 133   | 6  | 190  |
| n   | 176   | 189  | 48  | –  | –  | –   | –  | 34   |

<sup>a</sup> W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz  
a Under the item scholarships one person may be shown more than once.

**TABL. 7.1. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP (cont.)  
As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION<br>o – ogółem<br>grand total<br>p – publiczne<br>public<br>n – niepubliczne<br>non-public | Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>     |  |   |  |  |                 |     |  |
|---|---|--|---|--|--|-----------------|-----|--|
|   | otrzymujący<br>receiving                        |  |   | otrzymujący<br>stypendia jako<br>stypendiści<br>strony polskiej<br>receiving<br>scholarships as<br>the Polish<br>Partystudents | otrzymujący stypendia fundowane<br>receiving funded scholarships |                 |     | otrzymujący<br>zapomogi<br>w XII 2015-<br>-XI 2016<br>receiving<br>subsistence<br>allowances<br>in XII 2015-<br>-XI 2016 |
|   | stypendia<br>socjalne<br>social<br>scholarships | stypendia<br>rektora dla<br>najlepszych<br>studentów<br>scholarships<br>granted by the<br>vice-chancellor<br>to the best<br>students | stypendia<br>specjalne<br>dla osób<br>niepełno-<br>sprawnych<br>special schol-<br>arships for the<br>disabled |  | razem<br>total   | z tego of which |     |  |
| tylko stypendia<br>fundowane<br>only funded<br>scholarships   |   |  |   | jednocześnie<br>stypendia<br>fundowane<br>i inne<br>simultaneously<br>funded<br>scholarships<br>and others                     |  |                 |     |  |
| WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.)<br>BY VOIVODSHIP (cont.)   |   |  |   |  |  |                 |     |  |
| Podkarpackie ..... o  | 13 650  | 4 669  | 1 236   | 28   | 251  | 232             | 19  | 781  |
| p   | 11 665  | 3 831  | 1 026   | 28   | 4  | 1               | 3   | 729  |
| n   | 1 985   | 838  | 210   | –  | 247  | 231             | 16  | 52   |
| Podlaskie ..... o   | 8 082   | 2 834  | 558   | 142  | 1  | 1               | –   | 382  |
| p   | 7 284   | 2 460  | 466   | 142  | 1  | 1               | –   | 328  |
| n   | 798   | 374  | 92  | –  | –  | –               | –   | 54   |
| Pomorskie ..... o   | 8 709   | 7 003  | 1 691   | 51   | 208  | 102             | 106 | 981  |
| p   | 7 154   | 5 498  | 1 134   | 51   | 208  | 102             | 106 | 752  |
| n   | 1 555   | 1 505  | 557   | –  | –  | –               | –   | 229  |
| Śląskie ..... o   | 9 985   | 7 786  | 1 705   | 61   | 22   | 13              | 9   | 877  |
| p   | 8 631   | 6 138  | 1 294   | 61   | 12   | 9               | 3   | 760  |
| n   | 1 354   | 1 648  | 411   | –  | 10   | 4               | 6   | 117  |
| Świętokrzyskie ..... o  | 6 724   | 2 309  | 738   | 1  | 52   | 33              | 19  | 615  |
| p   | 5 163   | 1 635  | 467   | 1  | –  | –               | –   | 269  |
| n   | 1 561   | 674  | 271   | –  | 52   | 33              | 19  | 346  |
| Warmińsko-mazurskie ..... o   | 5 671   | 2 224  | 740   | 7  | 32   | 28              | 4   | 766  |
| p   | 5 177   | 1 878  | 574   | 7  | 32   | 28              | 4   | 632  |
| n   | 494   | 346  | 166   | –  | –  | –               | –   | 134  |
| Wielkopolskie ..... o   | 13 771  | 9 644  | 2 179   | 68   | 473  | 376             | 97  | 2 002  |
| p   | 11 121  | 7 105  | 1 474   | 66   | 294  | 197             | 97  | 1 728  |
| n   | 2 650   | 2 539  | 705   | 2  | 179  | 179             | –   | 274  |
| Zachodniopomorskie ..... o  | 4 849   | 3 914  | 721   | 3  | 41   | 28              | 13  | 575  |
| p   | 4 484   | 3 633  | 626   | 3  | 41   | 28              | 13  | 547  |
| n   | 365   | 281  | 95  | –  | –  | –               | –   | 28   |

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz  
a Under the item scholarships one person may be shown more than once.

**TABL. 7.2. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA O CHARAKTERZE SOCJALNYM, REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW ORAZ SPECJALNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS RECEIVING SOCIAL SCHOLARSHIPS, SCHOLARSHIPS GRANTED BY THE VICE-CHANCELLOR TO THE BEST STUDENTS AND SPECIAL SCHOLARSHIPS FOR THE DISABLED

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                | Studenci otrzymujący Students receiving               |   |   |  |  |  |  |
|--|---|---|---|--|--|--|--|
|  | tylko stypendium socjalne<br>only social scholarships | tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów<br>only scholarships granted by the vice-chancellor to the best students | tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>only special scholarships for the disabled | jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów<br>simultaneously social scholarships and scholarships granted by the vice-chancellor to the best students | jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>simultaneously social scholarships and special scholarships for the disabled | jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>simultaneously scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled | jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>simultaneously social scholarships, scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled |
| O G Ó Ł E M (łącznie z cudzoziemcami)                            |   |   |   |  |  |  |  |
| G R A N D T O T A L (including foreigners)                       |   |   |   |  |  |  |  |
| OGÓŁEM ..... o   | 149 423   | 77 160  | 13 842  | 20 019   | 5 341  | 1 780  | 715  |
| GRAND TOTAL p  | 125 499   | 60 123  | 9 613   | 16 678   | 3 945  | 1 158  | 502  |
| n  | 23 924  | 17 037  | 4 229   | 3 341  | 1 396  | 622  | 213  |
| W tym studenci studiów stacjonarnych (bez cudzoziemców)          |   |   |   |  |  |  |  |
| Of which students of full-time programmes (excluding foreigners) |   |   |   |  |  |  |  |
| RAZEM ..... o  | 115 054   | 55 327  | 8 293   | 16 302   | 3 721  | 1 001  | 471  |
| TOTAL p  | 108 318   | 51 576  | 7 498   | 15 246   | 3 386  | 908  | 435  |
| n  | 6 736   | 3 751   | 795   | 1 056  | 335  | 93   | 36   |
| WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami)                     |   |   |   |  |  |  |  |
| BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)                         |   |   |   |  |  |  |  |
| Uniwersytety ..... o   | 47 227  | 21 979  | 4 181   | 6 049  | 1 833  | 484  | 227  |
| Universities p   | 44 637  | 21 523  | 4 047   | 5 733  | 1 711  | 476  | 217  |
| n  | 2 590   | 456   | 134   | 316  | 122  | 8  | 10   |
| Wyższe szkoły techniczne ..... o                                 | 33 095  | 17 777  | 2 498   | 4 592  | 946  | 277  | 117  |
| Technical universities p   | 32 736  | 17 300  | 2 382   | 4 534  | 910  | 267  | 114  |
| n  | 359   | 477   | 116   | 58   | 36   | 10   | 3  |
| Wyższe szkoły rolnicze ..... o                                   | 10 061  | 4 213   | 513   | 1 378  | 263  | 77   | 28   |
| Agricultural academies p   | 9 840   | 4 191   | 510   | 1 349  | 260  | 77   | 27   |
| n  | 221   | 22  | 3   | 29   | 3  | -  | 1  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne ..... o                                | 11 832  | 10 138  | 1 994   | 1 607  | 536  | 298  | 89   |
| Academies of economics p   | 5 332   | 3 831   | 497   | 655  | 126  | 63   | 21   |
| n  | 6 500   | 6 307   | 1 497   | 952  | 410  | 235  | 68   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne ... o                                 | 6 510   | 2 214   | 638   | 838  | 260  | 69   | 30   |
| Higher teacher education p                                       | 5 683   | 1 536   | 474   | 702  | 202  | 51   | 18   |
| schools n  | 827   | 678   | 164   | 136  | 58   | 18   | 12   |

**TABL. 7.2. STUDENCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA O CHARAKTERZE SOCJALNYM, REKTORA DLA NAJLEPSZYCH STUDENTÓW ORAZ SPECJALNE DLA OSÓB NIEPEŁNOSPRAWNYCH (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS RECEIVING SOCIAL SCHOLARSHIPS, SCHOLARSHIPS GRANTED BY THE VICE-CHANCELLOR TO THE BEST STUDENTS AND SPECIAL SCHOLARSHIPS FOR THE DISABLED (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Studenci otrzymujący Students receiving               |   |   |  |  |  |  |
|-----------------------------------|---|---|---|--|--|--|--|
|                                   | tylko stypendium socjalne<br>only social scholarships | tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów<br>only scholarships granted by the vice-chancellor to the best students | tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>only special scholarships for the disabled | jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów<br>simultaneously social scholarships and scholarships granted by the vice-chancellor to the best students | jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>simultaneously social scholarships and special scholarships for the disabled | jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>simultaneously scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled | jednocześnie stypendium socjalne, stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych<br>simultaneously social scholarships, scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled |
| o – ogółem<br>grand total         |   |   |   |  |  |  |  |
| p – publiczne<br>public           |   |   |   |  |  |  |  |
| n – niepubliczne<br>non-public    |   |   |   |  |  |  |  |

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.)  
BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

|  |        |        |       |       |       |     |     |     |
|--|--------|--------|-------|-------|-------|-----|-----|-----|
| Uniwersytety medyczne ..... o=p                            | 6 636  | 3 934  | 447   | 841   | 160   | 71  | 19  |     |
| Medical universities                                       |        |        |       |       |       |     |     |     |
| Wyższe szkoły morskie..... o=p                             | 767    | 715    | 61    | 124   | 16    | 8   | 3   |     |
| Maritime universities                                      |        |        |       |       |       |     |     |     |
| Akademie wychowania fizycznego..... o=p                    | 2 870  | 1 423  | 159   | 376   | 44    | 17  | 8   |     |
| Physical academies   |        |        |       |       |       |     |     |     |
| Wyższe szkoły artystyczne ..... o                          | 1 773  | 1 211  | 125   | 245   | 48    | 15  | 9   |     |
| Fine arts academies  |        |        |       |       |       |     |     |     |
|  | p      | 1 733  | 1 170 | 119   | 242   | 44  | 13  | 8   |
|  | n      | 40     | 41    | 6     | 3     | 4   | 2   | 1   |
| Wyższe szkoły teologiczne..... o                           | 435    | 299    | 47    | 89    | 23    | 3   | 3   |     |
| Theological academies                                      |        |        |       |       |       |     |     |     |
|  | p      | 33     | 29    | 2     | 8     | 4   | –   | 1   |
|  | n      | 402    | 270   | 45    | 81    | 19  | 3   | 2   |
| Pozostałe szkoły wyższe ..... o                            | 25 278 | 11 999 | 3 068 | 3 522 | 1 171 | 453 | 181 |     |
| Other higher education                                     |        |        |       |       |       |     |     |     |
|  | p      | 12 293 | 3 213 | 804   | 1 756 | 427 | 107 | 65  |
|  | n      | 12 985 | 8 786 | 2 264 | 1 766 | 744 | 346 | 116 |
| Szkoły resortu obrony narodowej..... o=p                   | 2 593  | 1 133  | 105   | 329   | 40    | 7   | 1   |     |
| Academies of the Ministry of National Defence              |        |        |       |       |       |     |     |     |
| Szkoły resortu spraw wewnętrznych i administracji..... o=p | 346    | 125    | 6     | 29    | 1     | 1   | –   |     |
| Academies of the Ministry of Interior and Administration   |        |        |       |       |       |     |     |     |



**TABL. 7.3. DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I WOJEWÓDZTW**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   |  | Doktoranci <sup>a</sup> Students of doctoral studies <sup>a</sup> |  |   |  |  |   |                 |     |  |
|---|--|---|--|---|--|--|---|-----------------|-----|--|
|   |  | otrzymujący receiving   |  | niepełnosprawni otrzymujący stypendia the disabled receiving scholarships |  |  | otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships |                 |     | otrzymujący zapomogi w XII 2015-XI 2016 receiving subsistence allowances in XII 2015-XI 2016 |
|   |  | stypendia socjalne social scholarships                            | stypendia dla najlepszych doktorantów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students of doctoral studies | razem total   | z tego of which                                    |  | razem total   | z tego of which |     |  |
| tylko stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych only special scholarships for the disabled                                   | jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepełnosprawnych i inne stypendia simultaneously special scholarships for the disabled and other scholarships |   |  |   | tylko stypendia fundowane only funded scholarships | jednocześnie stypendia fundowane i inne simultaneously funded and other scholarships |   |                 |     |  |
| OGÓŁEM (łącznie z cudzoziemcami) GRAND TOTAL (including foreigners)   |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| OGÓŁEM  | o  | 2 703   | 7 649  | 1 054   | 635  | 419  | 516   | 363             | 153 | 1 120  |
| GRAND TOTAL   | p  | 2 446   | 7 391  | 938   | 559  | 379  | 498   | 351             | 147 | 1 069  |
|   | n  | 257   | 258  | 116   | 76   | 40   | 18  | 12              | 6   | 51   |
| W tym doktoranci na studiach stacjonarnych (bez cudzoziemców)<br>Of which students of full-time programmes (excluding foreigners) |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| RAZEM   | o  | 2 482   | 7 188  | 888   | 518  | 370  | 441   | 293             | 148 | 1 050  |
| TOTAL   | p  | 2 261   | 6 945  | 791   | 455  | 336  | 436   | 292             | 144 | 1 012  |
|   | n  | 221   | 243  | 97  | 63   | 34   | 5   | 1               | 4   | 38   |
| WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (łącznie z cudzoziemcami) BY TYPE OF SCHOOL (including foreigners)   |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| Uniwersytety  | o  | 1 547   | 3 194  | 591   | 360  | 231  | 238   | 189             | 49  | 464  |
| Universities  | p  | 1 350   | 3 104  | 534   | 329  | 205  | 233   | 188             | 45  | 440  |
|   | n  | 197   | 90   | 57  | 31   | 26   | 5   | 1               | 4   | 24   |
| Wyższe szkoły techniczne  | o  | 435   | 2 119  | 176   | 105  | 71   | 99  | 68              | 31  | 337  |
| Technical universities  | p  | 434   | 2 110  | 176   | 105  | 71   | 99  | 68              | 31  | 337  |
|   | n  | 1   | 9  | -   | -  | -  | -   | -               | -   | -  |
| Wyższe szkoły rolnicze  | o=p  | 123   | 373  | 28  | 11   | 17   | 53  | -               | 53  | 80   |
| Agricultural academies  |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne   | o  | 62  | 244  | 46  | 29   | 17   | -   | -               | -   | 19   |
| Academies of economics  | p  | 60  | 229  | 39  | 24   | 15   | -   | -               | -   | 18   |
|   | n  | 2   | 15   | 7   | 5  | 2  | -   | -               | -   | 1  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne  | o  | 158   | 315  | 70  | 38   | 32   | 35  | 35              | -   | 40   |
| Higher teacher education schools  | p  | 143   | 267  | 47  | 20   | 27   | 35  | 35              | -   | 32   |
|   | n  | 15  | 48   | 23  | 18   | 5  | -   | -               | -   | 8  |
| Uniwersytety medyczne   | o=p  | 49  | 461  | 48  | 33   | 15   | 21  | 15              | 6   | 24   |
| Medical universities  |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| Wyższe szkoły morskie   | o=p  | -   | 42   | 1   | -  | 1  | -   | -               | -   | 2  |
| Maritime universities   |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| Akademie wychowania fizycznego  | o=p  | 62  | 134  | 15  | 8  | 7  | -   | -               | -   | 10   |
| Physical academies  |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| Wyższe szkoły artystyczne   | o=p  | 81  | 221  | 13  | 7  | 6  | 6   | 1               | 5   | 8  |
| Fine arts academies   |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |
| Wyższe szkoły teologiczne   | o  | 32  | 52   | 19  | 16   | 3  | 13  | 11              | 2   | 7  |
| Theological academies   | p  | 10  | 7  | 4   | 2  | 2  | -   | -               | -   | -  |
|   | n  | 22  | 45   | 15  | 14   | 1  | 13  | 11              | 2   | 7  |
| Pozostałe szkoły wyższe   | o=n  | 20  | 51   | 14  | 8  | 6  | -   | -               | -   | 11   |
| Other higher education institutions   |  |   |  |   |  |  |   |                 |     |  |

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.  
a Under the item scholarships one person may be shown more than once.

**TABL. 7.3. DOKTORANCI OTRZYMUJĄCY STYPENDIA I ZAPOMOGI WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ I WOJEWÓDZTW (dok.)**

Stan w dniu 30 XI 2016 r.

STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES RECEIVING SCHOLARSHIPS AND SUBSISTENCE ALLOWANCES BY TYPE OF SCHOOL AND VOIVODSHIP (cont.)

As of 30 XI 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Doktoranci <sup>a</sup> Students of doctoral studies <sup>a</sup> |  |  |  |  |   |   |  | otrzymujący<br>zapomogi<br>w XII 2015-<br>-XI 2016<br>receiving<br>subsistence<br>allowances<br>in XII 2015-<br>-XI 2016 |
|-----------------------------------|---|--|--|--|--|---|---|--|--|
|                                   | otrzymujący<br>receiving  |  | niepełnosprawni otrzymujący stypendia<br>the disabled receiving scholarships |  |  | otrzymujący stypendia<br>fundowane<br>receiving funded scholarships |   |  |  |
|                                   | stypendia<br>socjalne<br>social<br>scholar-<br>ships              | stypendia<br>dla<br>najlepszych<br>doktorantów<br>scholarships<br>granted by<br>the vice-<br>-chancellor<br>to the best<br>students<br>of<br>doctoral<br>studies | razem<br>total   | z tego of which  |  | razem<br>total  | z tego of which   |  |  |
|                                   |   |  |  | tylko<br>stypendia<br>specjalne dla<br>osób<br>niepełno-<br>sprawnych<br>only special<br>scholarships<br>for the<br>disabled | jednocześnie<br>stypendia<br>specjalne dla<br>osób niepeł-<br>nosprawnych<br>i inne<br>stypendia<br>simulta-<br>neously<br>special<br>scholarships<br>for the<br>disabled<br>and other<br>scholarships |   | tylko<br>stypendia<br>fundowa-<br>ne<br>only<br>funded<br>scholar-<br>ships | jedno-<br>cześnie<br>stypendia<br>fundowa-<br>ne i inne<br>simultane-<br>ously<br>funded<br>and other<br>scholar-<br>ships |  |
| o – ogółem<br>grand total         |   |  |  |  |  |   |   |  |  |
| p – publiczne<br>public           |   |  |  |  |  |   |   |  |  |
| n – niepubliczne<br>non-public    |   |  |  |  |  |   |   |  |  |

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ (dok.)  
BY TYPE OF SCHOOL (cont.)

|   |    |     |    |    |   |    |    |   |    |
|---|----|-----|----|----|---|----|----|---|----|
| Szkoły resortu obrony narodowej..... o=p                | 38 | 157 | 11 | 6  | 5 | -  | -  | - | 16 |
| Academies of the Ministry of National<br>Defence        |    |     |    |    |   |    |    |   |    |
| Jednostki Naukowe Polskiej Akademii Nauk.. o=p          | 86 | 227 | 20 | 12 | 8 | 30 | 26 | 4 | 86 |
| Scientific units of the Polish Academy of<br>Sciences   |    |     |    |    |   |    |    |   |    |
| Instytuty badawcze..... o=p                             | 9  | 41  | 2  | 2  | - | 21 | 18 | 3 | 15 |
| Research institutes                                     |    |     |    |    |   |    |    |   |    |
| Centrum Medyczne Kształcenia<br>Podyplomowego ..... o=p | 1  | 18  | -  | -  | - | -  | -  | - | 1  |
| Medical Centre of Postgraduate<br>Education             |    |     |    |    |   |    |    |   |    |

WEDŁUG WOJEWÓDZTW (bez cudzoziemców)  
BY VOIVODSHIP (excluding foreigners)

|                            |     |       |     |     |    |     |    |    |     |
|----------------------------|-----|-------|-----|-----|----|-----|----|----|-----|
| Dolnośląskie ..... o       | 149 | 744   | 102 | 72  | 30 | 92  | 59 | 33 | 46  |
| Kujawsko-pomorskie..... o  | 147 | 348   | 42  | 21  | 21 | -   | -  | -  | 55  |
| Lubelskie ..... o          | 324 | 450   | 103 | 45  | 58 | 167 | 84 | 83 | 104 |
| Lubuskie ..... o           | 82  | 126   | 18  | 8   | 10 | 27  | 10 | 17 | 24  |
| Łódzkie ..... o            | 99  | 423   | 40  | 27  | 13 | -   | -  | -  | 48  |
| Małopolskie ..... o        | 502 | 932   | 155 | 94  | 61 | 16  | 11 | 5  | 152 |
| Mazowieckie ..... o        | 362 | 1 507 | 182 | 118 | 64 | 60  | 58 | 2  | 178 |
| Opolskie ..... o           | 44  | 175   | 33  | 20  | 13 | 2   | -  | 2  | 26  |
| Podkarpackie ..... o       | 79  | 151   | 24  | 14  | 10 | -   | -  | -  | 23  |
| Podlaskie ..... o          | 77  | 226   | 10  | 4   | 6  | -   | -  | -  | 15  |
| Pomorskie ..... o          | 165 | 522   | 100 | 62  | 38 | 21  | 16 | 5  | 143 |
| Śląskie ..... o            | 217 | 510   | 100 | 69  | 31 | -   | -  | -  | 87  |
| Świętokrzyskie ..... o     | 73  | 191   | 18  | 6   | 12 | -   | -  | -  | 7   |
| Warmińsko-mazurskie..... o | 86  | 233   | 25  | 12  | 13 | -   | -  | -  | 50  |
| Wielkopolskie ..... o      | 145 | 598   | 56  | 39  | 17 | 58  | 57 | 1  | 108 |
| Zachodniopomorskie..... o  | 88  | 444   | 38  | 19  | 19 | -   | -  | -  | 39  |

a W podziale na rodzaje stypendiów jedna osoba może być wykazana więcej niż jeden raz.  
a Under the item scholarships one person may be shown more than once.





**Część II**  
**Part II**

FINANSE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R.  
FINANCES OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS  
(SCHOOLS)  
IN 2016



**TABL. 1. WYDATKI NA SZKOLNICTWO WYŻSZE W WYBRANYCH KRAJACH EUROPEJSKICH JAKO PROCENT PKB WEDŁUG ŹRÓDŁA POCHODZENIA FUNDUSZY (2013 R.)**

EXPENDITURE ON HIGHER EDUCATION IN SELECTED EUROPEAN COUNTRIES AS A PERCENT OF GDP BY SOURCE OF FUNDS (2013)

| WYBRANE KRAJE EUROPEJSKIE<br>SELECTED EUROPEAN COUNTRIES | Źródła pochodzenia funduszy<br>Sources of funds   |   |  |
|--|---|---|--|
|  | wydatki publiczne<br>(łącznie z subsydiami<br>dla szkół prywatnych)<br>public expenditure<br>(including subsidies<br>for private schools) | wydatki prywatne<br>private expenditure | ogółem wydatki ze źródeł<br>publicznych i prywatnych<br>total expenditure from public<br>and private sources |
| Czechy .....<br><i>Czech Republic</i>                    | 1,0   | 0,3                                     | 1,3  |
| Dania .....<br><i>Denmark</i>                            | 1,6   | 0,1                                     | 1,7  |
| Estonia .....<br><i>Estonia</i>                          | 1,9   | 0,2                                     | 2,0  |
| Finlandia .....<br><i>Finland</i>                        | 1,7   | 0,1                                     | 1,8  |
| Francja .....<br><i>France</i>                           | 1,2   | 0,3                                     | 1,5  |
| Hiszpania .....<br><i>Spain</i>                          | 0,9   | 0,4                                     | 1,3  |
| Holandia .....<br><i>Netherlands</i>                     | 1,2   | 0,5                                     | 1,7  |
| Irlandia .....<br><i>Ireland</i>                         | 1,1   | 0,0                                     | 1,2  |
| Niemcy .....<br><i>Germany</i>                           | 1,0   | 0,2                                     | 1,2  |
| Norwegia .....<br><i>Norway</i>                          | 1,5   | 0,1                                     | 1,6  |
| Polska .....<br><i>Poland</i>                            | 1,2   | 0,1                                     | 1,4  |
| Portugalia .....<br><i>Portugal</i>                      | 0,9   | 0,5                                     | 1,4  |
| Słowacja .....<br><i>Slovak Republic</i>                 | 0,8   | 0,2                                     | 1,1  |
| Słowenia .....<br><i>Slovenia</i>                        | 1,0   | 0,1                                     | 1,2  |
| Szwecja .....<br><i>Sweden</i>                           | 1,5   | 0,2                                     | 1,7  |
| Wielka Brytania .....<br><i>United Kingdom</i>           | 1,1   | 0,8                                     | 1,8  |
| Włochy .....<br><i>Italy</i>                             | 0,8   | 0,2                                     | 1,0  |

Źródło: Education at a Glance 2016 OECD Indicators, Tablica B2.3.

Source: Education at a Glance 2016 OECD Indicators, Table B2.3.





**TABL. 4. PODSTAWOWE KATEGORIE FINANSOWE W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2016 R.**

BASIC FINANCIAL CATEGORIES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przychody<br>ogółem<br><i>Total revenues</i> | Koszty<br>ogółem<br><i>Total costs</i> | Wynik<br>finansowy<br>brutto<br><i>Gross financial<br/>result</i> | Obciążenia<br>wyniku<br>finansowego<br><i>Encumbrances<br/>on gross<br/>financial result</i> | Wynik<br>finansowy netto<br><i>Net financial<br/>result</i> |
|--|--|--|---|--|---|
|  | w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>     |  |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | <b>22 829 381,1</b>                          | <b>22 260 750,3</b>                    | <b>568 630,8</b>  | <b>6 328,8</b>   | <b>562 279,5</b>  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....<br><b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>            | <b>20 584 386,0</b>                          | <b>20 033 023,0</b>                    | <b>551 363,0</b>  | <b>2 020,1</b>   | <b>549 342,9</b>  |
| Uniwersytety .....<br><i>Universities</i>  | 7 381 209,7                                  | 7 220 348,1                            | 160 861,6   | 565,9  | 160 295,7   |
| Wyższe szkoły techniczne .....<br><i>Technical universities</i>                                | 5 394 181,6                                  | 5 247 532,2                            | 146 649,4   | 647,2  | 146 002,2   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....<br><i>Agricultural academies</i>                                  | 1 337 756,8                                  | 1 322 881,4                            | 14 875,4  | 162,8  | 14 712,6  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....<br><i>Academies of economics</i>                               | 765 694,9                                    | 748 689,2                              | 17 005,7  | 96,0   | 16 909,7  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....<br><i>Higher teacher education schools</i>                    | 405 657,2                                    | 398 656,7                              | 7 000,5   | 73,7   | 6 926,8   |
| Uniwersytety medyczne .....<br><i>Medical universities</i>                                     | 2 440 811,1                                  | 2 352 970,9                            | 87 840,2  | 123,8  | 87 716,4  |
| Akademie wychowania fizycznego .....<br><i>Physical academies</i>                              | 319 158,9                                    | 312 377,5                              | 6 781,4   | 45,4   | 6 736,0   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....<br><i>Fine arts academies</i>                                  | 690 654,2                                    | 679 317,4                              | 11 336,8  | 148,7  | 11 188,1  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....<br><i>Other higher education institutions</i>                    | 769 934,0                                    | 737 024,6                              | 32 909,4  | 39,2   | 32 870,2  |
| Inne <sup>a</sup> .....<br><i>Other <sup>a</sup></i>   | 1 079 327,6                                  | 1 013 225,0                            | 66 102,6  | 117,4  | 65 985,2  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....<br><b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</b> | <b>2 244 995,1</b>                           | <b>2 227 727,3</b>                     | <b>17 267,8</b>   | <b>4 308,7</b>   | <b>12 936,6</b>   |
| w tym:<br><i>of which:</i>   |  |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....<br><i>Academies of economics</i>                               | 688 239,2                                    | 690 821,7                              | -2 582,5  | 235,9  | -2 818,4  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....<br><i>Other higher education institutions</i>                    | 1 102 434,5                                  | 1 088 919,5                            | 13 515,0  | 4 028,5  | 9 464,0   |

a Patrz: Uwagi metodologiczne na str.13

a See methodological notes on page 13

**TABL. 5. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH W POLSCE W 2016 R.**

REVENUES FROM OPERATING ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody<br>z działalności<br>operacyjnej<br><i>Operating<br/>activity<br/>revenues</i> | W tym <i>Of which</i>   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
|   |  | przychody<br>z działalności<br>dydaktycznej<br><i>revenues from<br/>teaching activity</i> | przychody<br>z działalności<br>badawczej<br><i>revenues from<br/>research activity</i> | przychody<br>z wydzielonej<br>działalności<br>gospodarczej<br><i>revenues from<br/>separated<br/>economic<br/>activity</i> | przychody ze<br>sprzedaży<br>towarów<br>i materiałów<br><i>revenues from<br/>sale of mate-<br/>rials and goods</i> | pozostałe<br>przychody<br>operacyjne<br><i>other<br/>operating<br/>activity<br/>revenues</i> |
| w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>        |  |   |  |  |  |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                             | <b>22 679 057,7</b>  | <b>17 908 118,2</b>   | <b>2 860 843,9</b>   | <b>146 604,4</b>   | <b>17 099,2</b>  | <b>1 669 607,1</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                    |  |   |  |  |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>            | <b>20 496 044,9</b>  | <b>15 965 537,3</b>   | <b>2 794 602,8</b>   | <b>130 248,6</b>   | <b>12 553,5</b>  | <b>1 516 848,7</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |  |   |  |  |  |  |
| Uniwersytety .....                              | 7 347 958,5  | 5 614 078,5   | 1 156 510,1  | 553,2  | 737,0  | 543 021,4  |
| <i>Universities</i>                             |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 5 369 043,3  | 3 884 161,6   | 964 920,0  | 38 501,9   | 925,2  | 453 165,1  |
| <i>Technical universities</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 1 334 091,6  | 968 843,3   | 168 753,4  | 66 047,9   | 849,9  | 125 063,1  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 763 539,8  | 710 740,2   | 34 346,6   | 38,1   | 64,2   | 16 819,0   |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 404 886,1  | 369 750,2   | 16 979,9   | 11 040,7   | 0,7  | 5 231,6  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |  |   |  |  |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 2 428 860,7  | 1 946 005,2   | 286 107,7  | 5 770,3  | 2 359,9  | 184 965,6  |
| <i>Medical universities</i>                     |  |   |  |  |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 318 888,1  | 284 661,3   | 15 478,7   | -  | 121,4  | 15 764,4   |
| <i>Physical academies</i>                       |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 689 202,2  | 633 176,6   | 26 136,9   | -  | 53,6   | 29 835,1   |
| <i>Fine arts academies</i>                      |  |   |  |  |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 765 864,8  | 701 715,7   | 843,3  | 5 700,6  | 41,5   | 57 442,4   |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |  |  |
| Inne .....                                      | 1 073 709,8  | 852 404,7   | 124 526,2  | 2 595,9  | 7 400,1  | 85 541,0   |
| <i>Other</i>                                    |  |   |  |  |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>         | <b>2 183 012,8</b>   | <b>1 942 580,9</b>  | <b>66 241,1</b>  | <b>16 355,8</b>  | <b>4 545,7</b>   | <b>152 758,4</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |  |   |  |  |  |  |
| w tym:  |  |   |  |  |  |  |
| <i>of which:</i>                                |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 670 614,5  | 609 872,6   | 11 353,5   | 4 663,4  | 1 547,8  | 43 110,2   |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1 061 663,6  | 950 986,9   | 29 024,4   | 8 940,4  | 2 750,4  | 69 859,2   |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |  |  |

**TABL. 5.1. STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2016 R.**

STRUCTURE OF OPERATING ACTIVITY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przychody z działalności operacyjnej<br><i>Operating activity revenues</i> | W tym <i>Of which</i>   |  |   |   |  |
|--|--|---|--|---|---|--|
|  |  | przychody z działalności dydaktycznej<br><i>revenues from teaching activity</i> | przychody z działalności badawczej<br><i>revenues from research activity</i> | przychody z wydzielonej działalności gospodarczej<br><i>revenues from separated economic activity</i> | przychody ze sprzedaży towarów i materiałów<br><i>revenues from sale of materials and goods</i> | pozostałe przychody operacyjne<br><i>other operating activity revenues</i> |
|  | w % <i>in %</i>  |   |  |   |   |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....<br><b>TOTAL</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....<br><b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>        | <b>90,4</b>  | <b>89,2</b>   | <b>97,7</b>  | <b>88,8</b>   | <b>73,4</b>   | <b>90,9</b>  |
| Uniwersytety .....<br><i>Universities</i>  | 32,4   | 31,3  | 40,4   | 0,4   | 4,3   | 32,5   |
| Wyższe szkoły techniczne .....<br><i>Technical universities</i>                            | 23,7   | 21,7  | 33,7   | 26,3  | 5,4   | 27,1   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....<br><i>Agricultural academies</i>                              | 5,9  | 5,4   | 5,9  | 45,1  | 5,0   | 7,5  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....<br><i>Academies of economics</i>                           | 3,4  | 4,0   | 1,2  | 0,0   | 0,4   | 1,0  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....<br><i>Higher teacher education schools</i>                | 1,8  | 2,1   | 0,6  | 7,5   | 0,0   | 0,3  |
| Uniwersytety medyczne .....<br><i>Medical universities</i>                                 | 10,7   | 10,9  | 10,0   | 3,9   | 13,8  | 11,1   |
| Akademie wychowania fizycznego .....<br><i>Physical academies</i>                          | 1,4  | 1,6   | 0,5  | -   | 0,7   | 0,9  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....<br><i>Fine arts academies</i>                              | 3,0  | 3,5   | 0,9  | -   | 0,3   | 1,8  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....<br><i>Other higher education institutions</i>                | 3,4  | 3,9   | 0,0  | 3,9   | 0,2   | 3,4  |
| Inne .....<br><i>Other</i>   | 4,7  | 4,8   | 4,4  | 1,8   | 43,3  | 5,1  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....<br><b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> | <b>9,6</b>   | <b>10,8</b>   | <b>2,3</b>   | <b>11,2</b>   | <b>26,6</b>   | <b>9,1</b>   |
| w tym:<br><i>of which:</i>   |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....<br><i>Academies of economics</i>                           | 3,0  | 3,4   | 0,4  | 3,2   | 9,1   | 2,6  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....<br><i>Other higher education institutions</i>                | 4,7  | 5,3   | 1,0  | 6,1   | 16,1  | 4,2  |

**TABL. 5.2. STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG RODZAJU DZIAŁALNOŚCI W 2016 R.**

STRUCTURE OF OPERATING ACTIVITY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF ACTIVITY IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody<br>z działalności<br>operacyjnej<br><i>Operating<br/>activity<br/>revenues</i> | W tym <i>Of which</i>   |  |  |  |  |
|---|--|---|--|--|--|--|
|   |  | przychody<br>z działalności<br>dydaktycznej<br><i>revenues from<br/>teaching activity</i> | przychody<br>z działalności<br>badawczej<br><i>revenues from<br/>research activity</i> | przychody<br>z wydzielonej<br>działalności<br>gospodarczej<br><i>revenues from<br/>separated<br/>economic<br/>activity</i> | przychody ze<br>sprzedaży<br>towarów<br>i materiałów<br><i>revenues from<br/>sale of mate-<br/>rials and goods</i> | pozostałe<br>przychody<br>operacyjne<br><i>other<br/>operating<br/>activity<br/>revenues</i> |
|   |  | w %   |  | in %   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>100,0</b>   | <b>79,0</b>   | <b>12,6</b>  | <b>0,6</b>   | <b>0,1</b>   | <b>7,4</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                    |  |   |  |  |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>100,0</b>   | <b>77,9</b>   | <b>13,6</b>  | <b>0,6</b>   | <b>0,1</b>   | <b>7,4</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |  |   |  |  |  |  |
| Uniwersytety .....                              | 100,0  | 76,4  | 15,7   | 0,0  | 0,0  | 7,4  |
| <i>Universities</i>                             |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 100,0  | 72,3  | 18,0   | 0,7  | 0,0  | 8,4  |
| <i>Technical universities</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 100,0  | 72,6  | 12,6   | 5,0  | 0,1  | 9,4  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 100,0  | 93,1  | 4,5  | 0,0  | 0,0  | 2,2  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 100,0  | 91,3  | 4,2  | 2,7  | 0,0  | 1,3  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |  |   |  |  |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 100,0  | 80,1  | 11,8   | 0,2  | 0,1  | 7,6  |
| <i>Medical universities</i>                     |  |   |  |  |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 100,0  | 89,3  | 4,9  | -  | 0,0  | 4,9  |
| <i>Physical academies</i>                       |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 100,0  | 91,9  | 3,8  | -  | 0,0  | 4,3  |
| <i>Fine arts academies</i>                      |  |   |  |  |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 100,0  | 91,6  | 0,1  | 0,7  | 0,0  | 7,5  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |  |  |
| Inne .....                                      | 100,0  | 79,4  | 11,6   | 0,2  | 0,7  | 8,0  |
| <i>Other</i>                                    |  |   |  |  |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>100,0</b>   | <b>89,0</b>   | <b>3,0</b>   | <b>0,7</b>   | <b>0,2</b>   | <b>7,0</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |  |   |  |  |  |  |
| w tym:<br>of which:                             |  |   |  |  |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 100,0  | 90,9  | 1,7  | 0,7  | 0,2  | 6,4  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 100,0  | 89,6  | 2,7  | 0,8  | 0,3  | 6,6  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |  |  |

**TABL. 5.3 STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI OPERACYJNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH W 2016 R.**

STRUCTURE OF OPERATING ACTIVITY REVENUES IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF PUBLIC AND NON-PUBLIC SCHOOLS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody z działalności operacyjnej<br><i>Operating activity revenues</i> | W tym <i>Of which</i>   |  |   |   |  |
|---|--|---|--|---|---|--|
|   |  | przychody z działalności dydaktycznej<br><i>revenues from teaching activity</i> | przychody z działalności badawczej<br><i>revenues from research activity</i> | przychody z wydzielonej działalności gospodarczej<br><i>revenues from separated economic activity</i> | przychody ze sprzedaży towarów i materiałów<br><i>revenues from sale of materials and goods</i> | pozostałe przychody operacyjne<br><i>other operating activity revenues</i> |
| w % <i>in %</i>                                 |  |   |  |   |   |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |  |   |  |   |   |  |
| Uniwersytety .....                              | 35,9   | 35,2  | 41,4   | 0,4   | 5,9   | 35,8   |
| <i>Universities</i>                             |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 26,2   | 24,3  | 34,5   | 29,6  | 7,4   | 29,9   |
| <i>Technical universities</i>                   |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 6,5  | 6,1   | 6,0  | 50,7  | 6,8   | 8,2  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 3,7  | 4,5   | 1,2  | 0,0   | 0,5   | 1,1  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 2,0  | 2,3   | 0,6  | 8,5   | 0,0   | 0,3  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |  |   |  |   |   |  |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 11,9   | 12,2  | 10,2   | 4,4   | 18,8  | 12,2   |
| <i>Medical universities</i>                     |  |   |  |   |   |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 1,6  | 1,8   | 0,6  | -   | 1,0   | 1,0  |
| <i>Physical academies</i>                       |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 3,4  | 4,0   | 0,9  | -   | 0,4   | 2,0  |
| <i>Fine arts academies</i>                      |  |   |  |   |   |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 3,7  | 4,4   | 0,0  | 4,4   | 0,3   | 3,8  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |   |   |  |
| Inne .....                                      | 5,2  | 5,3   | 4,5  | 2,0   | 58,9  | 5,6  |
| <i>Other</i>                                    |  |   |  |   |   |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |  |   |  |   |   |  |
| w tym:<br>of which:                             |  |   |  |   |   |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 30,7   | 31,4  | 17,1   | 28,5  | 34,0  | 28,2   |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |   |   |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 48,6   | 49,0  | 43,8   | 54,7  | 60,5  | 45,7   |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |   |   |  |

**TABL. 6. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH W POLSCE W 2016 R.**

REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Ogółem<br>Total     | Z tego Of which                               |   |   |                    |
|---|---------------------|---|---|---|--------------------|
|   |                     | dotacje z budżetu<br>subsidies from<br>budget | środki z budżetów<br>gmin i inne<br>fundusze<br>publiczne<br>funds from gmina<br>budget and other<br>public funds | opłaty za zajęcia<br>dydaktyczne<br>fees for teaching<br>activities | pozostałe<br>other |
| w tysiącach złotych in thous. PLN               |                     |   |   |   |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>17 908 118,2</b> | <b>13 180 918,3</b>                           | <b>19 928,0</b>   | <b>3 472 417,0</b>  | <b>1 234 854,9</b> |
| <b>TOTAL</b>                                    |                     |   |   |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>15 965 537,3</b> | <b>12 945 678,3</b>                           | <b>14 054,4</b>   | <b>1 851 541,2</b>  | <b>1 154 263,4</b> |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |                     |   |   |   |                    |
| Uniwersytety .....                              | 5 614 078,5         | 4 495 374,0                                   | 5 276,2   | 584 694,4   | 528 733,9          |
| Universities                                    |                     |   |   |   |                    |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 3 884 161,6         | 3 311 095,3                                   | 1 724,8   | 344 886,5   | 226 455,0          |
| Technical universities                          |                     |   |   |   |                    |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 968 843,3           | 771 121,1                                     | 109,0   | 92 387,3  | 105 225,9          |
| Agricultural academies                          |                     |   |   |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 710 740,2           | 480 203,5                                     | 759,8   | 178 149,6   | 51 627,3           |
| Academies of economics                          |                     |   |   |   |                    |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 369 750,2           | 297 298,6                                     | 50,0  | 52 428,5  | 19 973,1           |
| Higher teacher education schools                |                     |   |   |   |                    |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 1 946 005,2         | 1 421 386,3                                   | 495,7   | 428 408,3   | 95 714,9           |
| Medical universities                            |                     |   |   |   |                    |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 284 661,3           | 232 983,4                                     | 223,5   | 28 108,8  | 23 345,6           |
| Physical academies                              |                     |   |   |   |                    |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 633 176,6           | 564 775,1                                     | 899,1   | 30 477,9  | 37 024,5           |
| Fine arts academies                             |                     |   |   |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 701 715,7           | 617 026,8                                     | 4 506,3   | 55 856,4  | 24 326,2           |
| Other higher education institutions             |                     |   |   |   |                    |
| Inne .....                                      | 852 404,7           | 754 414,2                                     | 10,0  | 56 143,5  | 41 837,0           |
| Other   |                     |   |   |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>1 942 580,9</b>  | <b>235 240,0</b>                              | <b>5 873,6</b>  | <b>1 620 875,8</b>  | <b>80 591,5</b>    |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |                     |   |   |   |                    |
| w tym:<br>of which:                             |                     |   |   |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 609 872,6           | 6 404,1                                       | 334,0   | 581 964,5   | 21 170,0           |
| Academies of economics                          |                     |   |   |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 950 986,9           | 10 818,4                                      | 4 396,9   | 896 505,8   | 39 265,8           |
| Other higher education institutions             |                     |   |   |   |                    |

**TABL. 6.1. STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2016 R.**

STRUCTURE OF REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody<br>z działalności<br>dydaktycznej<br>Revenues from<br>teaching activity | Z tego Of which   |  |   |                    |
|---|---|---|--|---|--------------------|
|   |   | dotacje z budżetu<br>subsidies from<br>central govern-<br>ment budget | środki z budżetów<br>gmin i inne<br>fundusze publiczne<br>funds from gmina<br>budget and other<br>public funds | opłaty za zajęcia<br>dydaktyczne<br>fees for teaching<br>activities | pozostałe<br>other |
| w % in %  |   |   |  |   |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>       |
| <b>TOTAL</b>                                    |   |   |  |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>89,2</b>   | <b>98,2</b>   | <b>70,5</b>  | <b>53,3</b>   | <b>93,5</b>        |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |   |   |  |   |                    |
| Uniwersytety .....                              | 31,3  | 34,1  | 26,5   | 16,8  | 42,8               |
| Universities                                    |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 21,7  | 25,1  | 8,7  | 9,9   | 18,3               |
| Technical universities                          |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły rolnicze.....                     | 5,4   | 5,9   | 0,5  | 2,7   | 8,5                |
| Agricultural academies                          |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 4,0   | 3,6   | 3,8  | 5,1   | 4,2                |
| Academies of economics                          |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 2,1   | 2,3   | 0,3  | 1,5   | 1,6                |
| Higher teacher education schools                |   |   |  |   |                    |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 10,9  | 10,8  | 2,5  | 12,3  | 7,8                |
| Medical universities                            |   |   |  |   |                    |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 1,6   | 1,8   | 1,1  | 0,8   | 1,9                |
| Physical academies                              |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 3,5   | 4,3   | 4,5  | 0,9   | 3,0                |
| Fine arts academies                             |   |   |  |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe.....                    | 3,9   | 4,7   | 22,6   | 1,6   | 2,0                |
| Other higher education institutions             |   |   |  |   |                    |
| Inne .....                                      | 4,8   | 5,7   | 0,1  | 1,6   | 3,4                |
| Other   |   |   |  |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>10,8</b>   | <b>1,8</b>  | <b>29,5</b>  | <b>46,7</b>   | <b>6,5</b>         |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |   |  |   |                    |
| w tym:<br>of which:                             |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 3,4   | 0,0   | 1,7  | 16,8  | 1,7                |
| Academies of economics                          |   |   |  |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe.....                    | 5,3   | 0,1   | 22,1   | 25,8  | 3,2                |
| Other higher education institutions             |   |   |  |   |                    |

**TABL. 6.2. STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R.**

STRUCTURE OF REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTION BY SOURCE OF FINANCING IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody<br>z działalności<br>dydaktycznej<br>Revenues from<br>teaching activity | Z tego Of which   |  |   |                    |
|---|---|---|--|---|--------------------|
|   |   | dotacje z budżetu<br>subsidies from<br>central govern-<br>ment budget | środki z budżetów<br>gmin i inne<br>fundusze publiczne<br>funds from gmina<br>budget and other<br>public funds | opłaty za zajęcia<br>dydaktyczne<br>fees for teaching<br>activities | pozostałe<br>other |
| w % in %  |   |   |  |   |                    |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>100,0</b>  | <b>73,6</b>   | <b>0,1</b>   | <b>19,4</b>   | <b>6,9</b>         |
| <b>TOTAL</b>                                    |   |   |  |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>100,0</b>  | <b>81,1</b>   | <b>0,1</b>   | <b>11,6</b>   | <b>7,2</b>         |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |   |   |  |   |                    |
| Uniwersytety .....                              | 100,0   | 80,1  | 0,1  | 10,4  | 9,4                |
| Universities                                    |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 100,0   | 85,2  | 0,0  | 8,9   | 5,8                |
| Technical universities                          |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 100,0   | 79,6  | 0,0  | 9,5   | 10,9               |
| Agricultural academies                          |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 100,0   | 67,6  | 0,1  | 25,1  | 7,3                |
| Academies of economics                          |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 100,0   | 80,4  | 0,0  | 14,2  | 5,4                |
| Higher teacher education schools                |   |   |  |   |                    |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 100,0   | 73,0  | 0,0  | 22,0  | 4,9                |
| Medical universities                            |   |   |  |   |                    |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 100,0   | 81,8  | 0,1  | 9,9   | 8,2                |
| Physical academies                              |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 100,0   | 89,2  | 0,1  | 4,8   | 5,8                |
| Fine arts academies                             |   |   |  |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 100,0   | 87,9  | 0,6  | 8,0   | 3,5                |
| Other higher education institutions             |   |   |  |   |                    |
| Inne .....                                      | 100,0   | 88,5  | 0,0  | 6,6   | 4,9                |
| Other   |   |   |  |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>100,0</b>  | <b>12,1</b>   | <b>0,3</b>   | <b>83,4</b>   | <b>4,1</b>         |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |   |  |   |                    |
| w tym:<br>of which:                             |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 100,0   | 1,1   | 0,1  | 95,4  | 3,5                |
| Academies of economics                          |   |   |  |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 100,0   | 1,1   | 0,5  | 94,3  | 4,1                |
| Other higher education institutions             |   |   |  |   |                    |



**TABL. 6.3. STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI DYDAKTYCZNEJ W SZKOŁACH WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH W 2016 R.**

STRUCTURE OF REVENUES FROM TEACHING ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF PUBLIC AND NON-PUBLIC SCHOOLS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody<br>z działalności<br>dydaktycznej<br>Revenues from<br>teaching activity | Z tego Of which   |  |   |                    |
|---|---|---|--|---|--------------------|
|   |   | dotacje z budżetu<br>subsidies from<br>central govern-<br>ment budget | środki z budżetów<br>gmin i inne<br>fundusze publiczne<br>funds from gmina<br>budget and other<br>public funds | opłaty za zajęcia<br>dydaktyczne<br>fees for teaching<br>activities | pozostałe<br>other |
|   |   | w %   | in %   |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>            | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>       |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |   |   |  |   |                    |
| Uniwersytety .....                              | 35,2  | 34,7  | 37,5   | 31,6  | 45,8               |
| <i>Universities</i>                             |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 24,3  | 25,6  | 12,3   | 18,6  | 19,6               |
| <i>Technical universities</i>                   |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 6,1   | 6,0   | 0,8  | 5,0   | 9,1                |
| <i>Agricultural academies</i>                   |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 4,5   | 3,7   | 5,4  | 9,6   | 4,5                |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 2,3   | 2,3   | 0,4  | 2,8   | 1,7                |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |   |   |  |   |                    |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 12,2  | 11,0  | 3,5  | 23,1  | 8,3                |
| <i>Medical universities</i>                     |   |   |  |   |                    |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 1,8   | 1,8   | 1,6  | 1,5   | 2,0                |
| <i>Physical academies</i>                       |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 4,0   | 4,4   | 6,4  | 1,6   | 3,2                |
| <i>Fine arts academies</i>                      |   |   |  |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 4,4   | 4,8   | 32,1   | 3,0   | 2,1                |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |   |  |   |                    |
| Inne .....                                      | 5,3   | 5,8   | 0,1  | 3,0   | 3,6                |
| <i>Other</i>                                    |   |   |  |   |                    |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>         | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>       |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |   |  |   |                    |
| w tym:  |   |   |  |   |                    |
| of which:                                       |   |   |  |   |                    |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 31,4  | 2,7   | 5,7  | 35,9  | 26,3               |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |   |  |   |                    |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 49,0  | 4,6   | 74,9   | 55,3  | 48,7               |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |   |  |   |                    |

**TABL. 7. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH I ICH STRUKTURA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R.**

REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS AND THEIR STRUCTURE BY SOURCE OF FINANCING IN 2016.

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Przychody z działalności badawczej<br>revenues from research activity | W tym / Of which  |   |  |   |  |   |
|---|---|---|---|--|---|--|---|
|   |   | dotacje na finansowanie działalności statutowej<br>subsidies for financing statute activity | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju<br>funds for realization of projects financed by the national centre for research and development | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki<br>funds for realization of projects financed by National Science Centre | środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą<br>funds for financing international cooperation | sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych<br>sale of other research and development projects and services | środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra<br>funds for Minister's projects and programmes |
| W TYSIĄCACH ZŁOTYCH IN THOUS. PLN               |   |   |   |  |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>2 860 843,9</b>  | <b>1 020 904,1</b>  | <b>485 061,6</b>  | <b>611 745,3</b>   | <b>235 419,0</b>  | <b>296 449,5</b>   | <b>105 330,3</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                    |   |   |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>2 794 602,8</b>  | <b>998 877,3</b>  | <b>477 509,2</b>  | <b>599 141,6</b>   | <b>229 237,9</b>  | <b>287 310,1</b>   | <b>100 867,3</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTION</b>      |   |   |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety.....                               | 1 156 510,1   | 503 605,0   | 73 451,2  | 366 839,4  | 88 058,3  | 44 466,4   | 66 551,7  |
| Universities                                    |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły techniczne.....                   | 964 920,0   | 247 795,4   | 299 590,2   | 132 580,7  | 91 320,5  | 150 344,2  | 20 296,4  |
| Technical universities                          |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 168 753,4   | 53 594,0  | 25 171,5  | 22 400,3   | 3 329,4   | 25 770,0   | 1 897,9   |
| Agricultural academies                          |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 34 346,6  | 15 002,7  | 272,8   | 11 663,4   | 2 826,8   | 1 920,8  | 508,5   |
| Academies of economics                          |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne.....                 | 16 979,9  | 11 984,3  | 244,3   | 2 928,7  | 353,1   | 197,2  | 1 107,9   |
| Higher teacher education schools                |   |   |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 286 107,7   | 120 053,1   | 24 613,9  | 53 781,4   | 33 509,9  | 46 058,0   | 6 104,0   |
| Medical universities                            |   |   |   |  |   |  |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 15 478,7  | 5 531,4   | 974,7   | 2 464,9  | 2 654,5   | 243,9  | 3 362,6   |
| Physical academies                              |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 26 136,9  | 22 586,6  | 157,5   | 934,7  | 239,7   | 239,2  | 471,9   |
| Fine arts academies                             |   |   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 843,3   | 592,0   | -   | 87,9   | -   | 116,0  | 15,2  |
| Other higher education institutions             |   |   |   |  |   |  |   |
| Inne.....                                       | 124 526,2   | 18 132,8  | 53 033,1  | 5 460,2  | 6 945,7   | 17 954,4   | 551,2   |
| Other   |   |   |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>66 241,1</b>   | <b>22 026,8</b>   | <b>7 552,4</b>  | <b>12 603,7</b>  | <b>6 181,1</b>  | <b>9 139,4</b>   | <b>4 463,0</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |   |   |  |   |  |   |
| w tym / of which :                              |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne.....                  | 11 353,5  | 4 435,1   | 1 049,4   | 2 359,4  | 1 294,2   | 1 675,5  | 69,6  |
| Academies of economics                          |   |   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 29 024,4  | 7 673,1   | 1 129,6   | 7 079,1  | 3 531,1   | 4 822,1  | 1 447,9   |
| Other higher education institutions             |   |   |   |  |   |  |   |

**TABL. 7. PRZYCHODY Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH I ICH STRUKTURA WEDŁUG ŹRÓDEŁ FINANSOWANIA W 2016 R. (dok.)**

REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS AND THEIR STRUCTURE BY SOURCE OF FINANCING IN 2016. (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przychody z działalności badawczej<br>revenues from research activity | W tym Of which  |   |  |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|--|---|
|  |   | dotacje na finansowanie działalności statutowej<br>subsidies for financing statute activity | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju<br>funds for realization of projects financed by the national centre for research and development | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki<br>funds for realization of projects financed by National Science Centre | środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą<br>funds for financing international cooperation | sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych<br>sale of other research and development projects and services | środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra<br>funds for Minister's projects and programmes |
|  |   | W %   |   | IN %   |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b><br><b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTION</b> | <b>100,0</b>  | <b>35,7</b>   | <b>17,1</b>   | <b>21,4</b>  | <b>8,2</b>  | <b>10,4</b>  | <b>3,7</b>  |
| Uniwersytety.....  | 100,0   | 43,5  | 6,4   | 31,7   | 7,6   | 3,8  | 5,8   |
| <i>Universities</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły techniczne.....  | 100,0   | 25,7  | 31,0  | 13,7   | 9,5   | 15,6   | 2,1   |
| <i>Technical universities</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły rolnicze.....  | 100,0   | 31,8  | 14,9  | 13,3   | 2,0   | 15,3   | 1,1   |
| <i>Agricultural academies</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....  | 100,0   | 43,7  | 0,8   | 34,0   | 8,2   | 5,6  | 1,5   |
| <i>Academies of economics</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne.....  | 100,0   | 70,6  | 1,4   | 17,2   | 2,1   | 1,2  | 6,5   |
| <i>Higher teacher education schools</i>                                      |   |   |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety medyczne .....  | 100,0   | 42,0  | 8,6   | 18,8   | 11,7  | 16,1   | 2,1   |
| <i>Medical universities</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Akademie wychowania fizycznego.....  | 100,0   | 35,7  | 6,3   | 15,9   | 17,1  | 1,6  | 21,7  |
| <i>Physical academies</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły artystyczne.....   | 100,0   | 86,4  | 0,6   | 3,6  | 0,9   | 0,9  | 1,8   |
| <i>Fine arts academies</i>   |   |   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe.....   | 100,0   | 70,2  | -   | 10,4   | -   | 13,8   | 1,8   |
| <i>Other higher education institutions</i>                                   |   |   |   |  |   |  |   |
| Inne.....  | 100,0   | 14,6  | 42,6  | 4,4  | 5,6   | 14,4   | 0,4   |
| <i>Other</i>   |   |   |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....                                      | <b>100,0</b>  | <b>33,3</b>   | <b>11,4</b>   | <b>19,0</b>  | <b>9,3</b>  | <b>13,8</b>  | <b>6,7</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>                              |   |   |   |  |   |  |   |
| w tym / of which :   |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne.....   | 100,0   | 39,1  | 9,2   | 20,8   | 11,4  | 14,8   | 0,6   |
| <i>Academies of economics</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe.....   | 100,0   | 26,4  | 3,9   | 24,4   | 12,2  | 16,6   | 5,0   |
| <i>Other higher education institutions</i>                                   |   |   |   |  |   |  |   |

**TABL. 7.1 STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2016 R.**

STRUCTURE OF REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION | Przychody z działalności badawczej<br>revenues from research activity | W tym / Of which  |   |  |   |  |   |
|-----------------------------------|---|---|---|--|---|--|---|
|                                   |   | dotacje na finansowanie działalności statutowej<br>subsidies for financing statute activity | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju<br>funds for realization of projects financed by the national centre for research and development | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki<br>funds for realization of projects financed by National Science Centre | środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą<br>funds for financing international cooperation | sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych<br>sale of other research and development projects and services | środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra<br>funds for Minister's projects and programmes |

WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W %

BY TYPE OF SCHOOL IN %

|   |              |              |              |              |              |              |              |
|---|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> | <b>100,0</b> |
| <b>TOTAL</b>                                    |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>97,7</b>  | <b>97,8</b>  | <b>98,4</b>  | <b>97,9</b>  | <b>97,4</b>  | <b>96,9</b>  | <b>95,8</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTION</b>      |              |              |              |              |              |              |              |
| Uniwersytety.....                               | 40,4         | 49,3         | 15,1         | 60,0         | 37,4         | 15,0         | 63,2         |
| Universities                                    |              |              |              |              |              |              |              |
| Wyższe szkoły techniczne.....                   | 33,7         | 24,3         | 61,8         | 21,7         | 38,8         | 50,7         | 19,3         |
| Technical universities                          |              |              |              |              |              |              |              |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 5,9          | 5,2          | 5,2          | 3,7          | 1,4          | 8,7          | 1,8          |
| Agricultural academies                          |              |              |              |              |              |              |              |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 1,2          | 1,5          | 0,1          | 1,9          | 1,2          | 0,6          | 0,5          |
| Academies of economics                          |              |              |              |              |              |              |              |
| Wyższe szkoły pedagogiczne.....                 | 0,6          | 1,2          | 0,1          | 0,5          | 0,1          | 0,1          | 1,1          |
| Higher teacher education schools                |              |              |              |              |              |              |              |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 10,0         | 11,8         | 5,1          | 8,8          | 14,2         | 15,5         | 5,8          |
| Medical universities                            |              |              |              |              |              |              |              |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 0,5          | 0,5          | 0,2          | 0,4          | 1,1          | 0,1          | 3,2          |
| Physical academies                              |              |              |              |              |              |              |              |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 0,9          | 2,2          | 0,0          | 0,2          | 0,1          | 0,1          | 0,4          |
| Fine arts academies                             |              |              |              |              |              |              |              |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 0,0          | 0,1          | -            | 0,0          | -            | 0,0          | 0,0          |
| Other higher education institutions             |              |              |              |              |              |              |              |
| Inne.....                                       | 4,4          | 1,8          | 10,9         | 0,9          | 3,0          | 6,1          | 0,5          |
| Other   |              |              |              |              |              |              |              |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>2,3</b>   | <b>2,2</b>   | <b>1,6</b>   | <b>2,1</b>   | <b>2,6</b>   | <b>3,1</b>   | <b>4,2</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |              |              |              |              |              |              |              |
| w tym / of which :                              |              |              |              |              |              |              |              |
| Wyższe szkoły ekonomiczne.....                  | 0,4          | 0,4          | 0,2          | 0,4          | 0,5          | 0,6          | 0,1          |
| Academies of economics                          |              |              |              |              |              |              |              |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1,0          | 0,8          | 0,2          | 1,2          | 1,5          | 1,6          | 1,4          |
| Other higher education institutions             |              |              |              |              |              |              |              |

**TABL. 7.1 STRUKTURA PRZYCHODÓW Z DZIAŁALNOŚCI BADAWCZEJ SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2016 R. (dok.)**

STRUCTURE OF REVENUES FROM RESEARCH ACTIVITY IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION  | Przychody z działalności badawczej<br>revenues from research activity | W tym Of which  |   |  |   |  |   |
|--|---|---|---|--|---|--|---|
|  |   | dotacje na finansowanie działalności statutowej<br>subsidies for financing statute activity | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju<br>funds for realization of projects financed by the national centre for research and development | środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki<br>funds for realization of projects financed by National Science Centre | środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą<br>funds for financing international cooperation | sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych<br>sale of other research and development projects and services | środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra<br>funds for Minister's projects and programmes |
| WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ PUBLICZNYCH I NIEPUBLICZNYCH W % BY TYPE OF PUBLIC AND NON-PUBLIC SCHOOL IN % |   |   |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTION</b>   |   |   |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety.....  | 41,4  | 50,4  | 15,4  | 61,2   | 38,4  | 15,5   | 66,0  |
| <i>Universities</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły techniczne.....  | 34,5  | 24,8  | 62,7  | 22,1   | 39,8  | 52,3   | 20,1  |
| <i>Technical universities</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....   | 6,0   | 5,4   | 5,3   | 3,7  | 1,5   | 9,0  | 1,9   |
| <i>Agricultural academies</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....  | 1,2   | 1,5   | 0,1   | 1,9  | 1,2   | 0,7  | 0,5   |
| <i>Academies of economics</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne.....  | 0,6   | 1,2   | 0,1   | 0,5  | 0,2   | 0,1  | 1,1   |
| <i>Higher teacher education schools</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety medyczne .....  | 10,2  | 12,0  | 5,2   | 9,0  | 14,6  | 16,0   | 6,1   |
| <i>Medical universities</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....   | 0,6   | 0,6   | 0,2   | 0,4  | 1,2   | 0,1  | 3,3   |
| <i>Physical academies</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....  | 0,9   | 2,3   | 0,0   | 0,2  | 0,1   | 0,1  | 0,5   |
| <i>Fine arts academies</i>   |   |   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....  | 0,0   | 0,1   | –   | 0,0  | –   | 0,0  | 0,0   |
| <i>Other higher education institutions</i>   |   |   |   |  |   |  |   |
| Inne.....  | 4,5   | 1,8   | 11,1  | 0,9  | 3,0   | 6,2  | 0,5   |
| <i>Other</i>   |   |   |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>  |   |   |   |  |   |  |   |
| w tym / of which :   |   |   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne.....   | 17,1  | 20,1  | 13,9  | 18,7   | 20,9  | 18,3   | 1,6   |
| <i>Academies of economics</i>  |   |   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....  | 43,8  | 34,8  | 15,0  | 56,2   | 57,1  | 52,8   | 32,4  |
| <i>Other higher education institutions</i>   |   |   |   |  |   |  |   |

**TABL. 8. PRZYCHODY I KOSZTY SZKÓŁ WYŻSZYCH W POLSCE W 2016 R.**

REVENUES AND COSTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN POLAND 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                   | Przychody<br>Revenues                                       |  |   | Koszty własne<br>Own costs                              |  |   |
|---|---|--|---|---|--|---|
|   | z działalności<br>dydaktycznej<br>from teaching<br>activity | z działalności<br>badawczej<br>from research<br>activity | z wydzielonej<br>działalności<br>gospodarczej<br>from separated<br>economic<br>activity | działalności<br>dydaktycznej<br>of teaching<br>activity | działalności<br>badawczej<br>of research<br>activity | wydzielonej<br>działalności<br>gospodarczej<br>of separated<br>economic<br>activity |
|   | w tysiącach złotych    in thous. PLN                        |  |   |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                 | <b>17 908 118,2</b>   | <b>2 860 843,9</b>                                       | <b>146 604,4</b>  | <b>18 671 368,7</b>                                     | <b>2 974 975,9</b>                                   | <b>162 281,4</b>  |
| <b>TOTAL</b>  |   |  |   |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>                | <b>15 965 537,3</b>   | <b>2 794 602,8</b>                                       | <b>130 248,6</b>  | <b>16 693 572,5</b>                                     | <b>2 839 679,2</b>                                   | <b>147 556,8</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</b>     |   |  |   |   |  |   |
| Uniwersytety .....                                  | 5 614 078,5   | 1 156 510,1  | 553,2   | 5 934 833,0   | 1 157 437,5  | 525,8   |
| <i>Universities</i>                                 |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                      | 3 884 161,6   | 964 920,0  | 38 501,9  | 4 137 965,0   | 1 003 654,4  | 39 554,1  |
| <i>Technical universities</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                        | 968 843,3   | 168 753,4  | 66 047,9  | 1 057 115,3   | 165 366,8  | 74 690,9  |
| <i>Agricultural academies</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                     | 710 740,2   | 34 346,6   | 38,1  | 701 823,8   | 35 290,2   | 70,4  |
| <i>Academies of economics</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                    | 369 750,2   | 16 979,9   | 11 040,7  | 369 418,2   | 16 979,2   | 10 835,5  |
| <i>Higher teacher education schools</i>             |   |  |   |   |  |   |
| Uniwersytety medyczne .....                         | 1 946 005,2   | 286 107,7  | 5 770,3   | 1 972 313,5   | 298 907,0  | 11 831,7  |
| <i>Medical universities</i>                         |   |  |   |   |  |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....                | 284 661,3   | 15 478,7   | -   | 291 331,3   | 15 462,0   | -   |
| <i>Physical academies</i>                           |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                     | 633 176,6   | 26 136,9   | -   | 643 270,8   | 25 483,5   | -   |
| <i>Fine arts academies</i>                          |   |  |   |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                       | 701 715,7   | 843,3  | 5 700,6   | 717 301,1   | 3 178,2  | 5 319,6   |
| <i>Other higher education institutions</i>          |   |  |   |   |  |   |
| Inne .....  | 852 404,7   | 124 526,2  | 2 595,9   | 868 200,5   | 117 920,4  | 4 728,8   |
| <i>Other</i>  |   |  |   |   |  |   |
| <b>SZKOŁY WYŻSZE NIEPUBLICZNE .....</b>             | <b>1 942 580,9</b>  | <b>66 241,1</b>  | <b>16 355,8</b>   | <b>1 977 796,2</b>                                      | <b>135 296,7</b>                                     | <b>14 724,6</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</b> |   |  |   |   |  |   |
| w tym:<br>of which:                                 |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                     | 609 872,6   | 11 353,5   | 4 663,4   | 607 502,4   | 49 446,7   | 3 186,9   |
| <i>Academies of economics</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                       | 950 986,9   | 29 024,4   | 8 940,4   | 963 533,0   | 56 990,7   | 8 696,9   |
| <i>Other higher education institutions</i>          |   |  |   |   |  |   |

**TABL. 8.1. STRUKTURA PRZYCHODÓW I KOSZTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ W 2016 R.**

STRUCTURE OF REVENUES AND COSTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                   | Przychody<br>Revenues                                       |  |   | Koszty własne<br>Own costs                              |  |   |
|---|---|--|---|---|--|---|
|   | z działalności<br>dydaktycznej<br>from teaching<br>activity | z działalności<br>badawczej<br>from research<br>activity | z wydzielonej<br>działalności<br>gospodarczej<br>from separated<br>economic<br>activity | działalności<br>dydaktycznej<br>of teaching<br>activity | działalności<br>badawczej<br>of research<br>activity | wydzielonej<br>działalności<br>gospodarczej<br>of separated<br>economic<br>activity |
|   | w %   |  | in %  |   |  |   |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                 | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  |
| <b>TOTAL</b>  |   |  |   |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>                | <b>89,2</b>   | <b>97,7</b>  | <b>88,8</b>   | <b>89,4</b>   | <b>95,5</b>  | <b>90,9</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</b>     |   |  |   |   |  |   |
| Uniwersytety .....                                  | 31,3  | 40,4   | 0,4   | 31,8  | 38,9   | 0,3   |
| <i>Universities</i>                                 |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                      | 21,7  | 33,7   | 26,3  | 22,2  | 33,7   | 24,4  |
| <i>Technical universities</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                        | 5,4   | 5,9  | 45,1  | 5,7   | 5,6  | 46,0  |
| <i>Agricultural academies</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                     | 4,0   | 1,2  | 0,0   | 3,8   | 1,2  | 0,0   |
| <i>Academies of economics</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                    | 2,1   | 0,6  | 7,5   | 2,0   | 0,6  | 6,7   |
| <i>Higher teacher education schools</i>             |   |  |   |   |  |   |
| Uniwersytety medyczne .....                         | 10,9  | 10,0   | 3,9   | 10,6  | 10,0   | 7,3   |
| <i>Medical universities</i>                         |   |  |   |   |  |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....                | 1,6   | 0,5  | -   | 1,6   | 0,5  | -   |
| <i>Physical academies</i>                           |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                     | 3,5   | 0,9  | -   | 3,4   | 0,9  | -   |
| <i>Fine arts academies</i>                          |   |  |   |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                       | 3,9   | 0,0  | 3,9   | 3,8   | 0,1  | 3,3   |
| <i>Other higher education institutions</i>          |   |  |   |   |  |   |
| Inne .....  | 4,8   | 4,4  | 1,8   | 4,6   | 4,0  | 2,9   |
| <i>Other</i>  |   |  |   |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>             | <b>10,8</b>   | <b>2,3</b>   | <b>11,2</b>   | <b>10,6</b>   | <b>4,5</b>   | <b>9,1</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION<br/>INSTITUTIONS</b> |   |  |   |   |  |   |
| w tym:<br>of which:                                 |   |  |   |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                     | 3,4   | 0,4  | 3,2   | 3,3   | 1,7  | 2,0   |
| <i>Academies of economics</i>                       |   |  |   |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                       | 5,3   | 1,0  | 6,1   | 5,2   | 1,9  | 5,4   |
| <i>Other higher education institutions</i>          |   |  |   |   |  |   |

**TABL. 9. KOSZTY W SZKOŁACH WYŻSZYCH W UKŁADZIE RODZAJOWYM W 2016 R.**

COSTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE IN 2016

| Lp.                 | WYSZCZEGÓLNIENIE                        | Koszty<br>rodzajowe<br>ogółem<br><i>Total costs<br/>by type</i> | Z tego                             |  |   |   |   |
|---------------------|---|---|------------------------------------|--|---|---|---|
|                     |   |   | amortyzacja<br><i>depreciation</i> | zużycie<br>materiałów<br><i>use of materials</i> | zużycie energii<br><i>use of energy</i> | usługi obce<br><i>external<br/>services</i> | podatki i opłaty<br><i>taxes and fees</i> |
| W TYSIĄCACH ZŁOTYCH |   |   |                                    |  |   |   |   |
| 1                   | <b>OGÓŁEM</b> .....                     | <b>21 752 822,0</b>   | <b>1 677 002,6</b>                 | <b>1 448 309,7</b>                               | <b>696 362,8</b>                        | <b>1 749 841,2</b>                          | <b>356 783,4</b>                          |
| 2                   | <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....    | <b>19 625 498,8</b>   | <b>1 552 554,7</b>                 | <b>1 340 568,3</b>                               | <b>650 670,4</b>                        | <b>1 352 247,5</b>                          | <b>344 437,1</b>                          |
| 3                   | Uniwersytety .....                      | 7 081 977,0   | 600 839,1                          | 474 673,8  | 249 281,6                               | 435 533,0                                   | 257 406,4                                 |
| 4                   | Wyższe szkoły techniczne .....          | 5 199 938,5   | 504 647,4                          | 319 282,1  | 162 066,8                               | 358 246,6                                   | 22 311,7                                  |
| 5                   | Wyższe szkoły rolnicze .....            | 1 275 338,8   | 74 053,6                           | 126 723,0  | 52 084,1                                | 92 445,5                                    | 15 677,2                                  |
| 6                   | Wyższe szkoły ekonomiczne .....         | 729 791,5   | 23 052,6                           | 32 413,1   | 17 562,8                                | 56 216,9                                    | 3 564,3                                   |
| 7                   | Wyższe szkoły pedagogiczne .....        | 397 967,2   | 9 453,5                            | 21 288,6   | 12 211,3                                | 23 617,6                                    | 1 574,8                                   |
| 8                   | Uniwersytety medyczne .....             | 2 279 364,8   | 178 392,5                          | 180 014,1  | 66 293,6                                | 187 870,4                                   | 26 741,7                                  |
| 9                   | Akademie wychowania fizycznego .....    | 307 141,4   | 10 781,5                           | 26 770,6   | 16 721,2                                | 26 023,3                                    | 1 225,8                                   |
| 10                  | Wyższe szkoły artystyczne .....         | 667 010,9   | 25 328,9                           | 33 641,8   | 18 901,1                                | 58 191,4                                    | 7 404,3                                   |
| 11                  | Pozostałe szkoły wyższe .....           | 722 459,2   | 57 837,4                           | 40 352,8   | 23 874,8                                | 40 108,3                                    | 1 956,2                                   |
| 12                  | Inne .....                              | 964 509,5   | 68 168,2                           | 85 408,4   | 31 673,1                                | 73 994,5                                    | 6 574,7                                   |
| 13                  | <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> ..... | <b>2 127 323,2</b>  | <b>124 447,9</b>                   | <b>107 741,4</b>                                 | <b>45 692,4</b>                         | <b>397 593,7</b>                            | <b>12 346,3</b>                           |
|                     | w tym:                                  |   |                                    |  |   |   |   |
| 14                  | Wyższe szkoły ekonomiczne .....         | 665 806,9   | 40 230,4                           | 31 579,8   | 12 414,2                                | 139 145,9                                   | 4 132,3                                   |
| 15                  | Pozostałe szkoły wyższe .....           | 1 030 201,4   | 55 013,3                           | 55 563,2   | 20 179,7                                | 217 638,0                                   | 6 510,4                                   |
| W %                 |   |   |                                    |  |   |   |   |
| 16                  | <b>OGÓŁEM</b> .....                     | <b>100,0</b>  | <b>7,7</b>                         | <b>6,7</b>                                       | <b>3,2</b>                              | <b>8,0</b>                                  | <b>1,6</b>                                |
| 17                  | <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....    | <b>100,0</b>  | <b>7,9</b>                         | <b>6,8</b>                                       | <b>3,3</b>                              | <b>6,9</b>                                  | <b>1,8</b>                                |
| 18                  | Uniwersytety .....                      | 100,0   | 8,5                                | 6,7  | 3,5                                     | 6,1   | 3,6                                       |
| 19                  | Wyższe szkoły techniczne .....          | 100,0   | 9,7                                | 6,1  | 3,1                                     | 6,9   | 0,4                                       |
| 20                  | Wyższe szkoły rolnicze .....            | 100,0   | 5,8                                | 9,9  | 4,1                                     | 7,2   | 1,2                                       |
| 21                  | Wyższe szkoły ekonomiczne .....         | 100,0   | 3,2                                | 4,4  | 2,4                                     | 7,7   | 0,5                                       |
| 22                  | Wyższe szkoły pedagogiczne .....        | 100,0   | 2,4                                | 5,3  | 3,1                                     | 5,9   | 0,4                                       |
| 23                  | Uniwersytety medyczne .....             | 100,0   | 7,8                                | 7,9  | 2,9                                     | 8,2   | 1,2                                       |
| 24                  | Akademie wychowania fizycznego .....    | 100,0   | 3,5                                | 8,7  | 5,4                                     | 8,5   | 0,4                                       |
| 25                  | Wyższe szkoły artystyczne .....         | 100,0   | 3,8                                | 5,0  | 2,8                                     | 8,7   | 1,1                                       |
| 26                  | Pozostałe szkoły wyższe .....           | 100,0   | 8,0                                | 5,6  | 3,3                                     | 5,6   | 0,3                                       |
| 27                  | Inne .....                              | 100,0   | 7,1                                | 8,9  | 3,3                                     | 7,7   | 0,7                                       |
| 28                  | <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> ..... | <b>100,0</b>  | <b>5,8</b>                         | <b>5,1</b>                                       | <b>2,1</b>                              | <b>18,7</b>                                 | <b>0,6</b>                                |
|                     | w tym:                                  |   |                                    |  |   |   |   |
| 29                  | Wyższe szkoły ekonomiczne .....         | 100,0   | 6,0                                | 4,7  | 1,9                                     | 20,9  | 0,6                                       |
| 30                  | Pozostałe szkoły wyższe .....           | 100,0   | 5,3                                | 5,4  | 2,0                                     | 21,1  | 0,6                                       |



| Of which                               |                     |  |   |                     |  |                                    | SPECIFICATION | No. |
|--|---------------------|--|---|---------------------|--|------------------------------------|---------------|-----|
| wynagrodzenia<br>wages and<br>salaries | w tym<br>of which   | ubezpieczenia społeczne<br>i inne świadczenia na rzecz pracowników<br>social security and other benefits for employees | w tym<br>of which   | pozostałe<br>others | w tym<br>of which                                |                                    |               |     |
|  | osobowe<br>personal |  | składki z tytułu ubezpieczeń społecznych<br>social security contributions |                     | aparatura naukowo-badawcza<br>research apparatus | podróże służbowe<br>business trips |               |     |

IN THOUS. PLN

|                     |                     |                    |                    |                    |                  |                  |   |    |
|---------------------|---------------------|--------------------|--------------------|--------------------|------------------|------------------|---|----|
| 12 441 663,1        | 11 076 743,9        | 2 919 906,0        | 1 810 330,4        | 1 159 316,0        | 220 059,4        | 263 686,9        | <b>TOTAL</b>                                    | 1  |
| <b>11 263 244,6</b> | <b>10 196 033,6</b> | <b>2 718 393,0</b> | <b>1 666 855,4</b> | <b>1 054 053,6</b> | <b>219 126,8</b> | <b>245 250,0</b> | <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     | 2  |
| 3 905 361,7         | 3 556 256,9         | 975 420,4          | 589 585,7          | 432 742,6          | 89 269,1         | 121 287,9        | Universities                                    | 3  |
| 2 990 077,8         | 2 653 220,3         | 742 658,5          | 439 666,4          | 262 714,4          | 70 630,9         | 67 771,1         | Technical universities                          | 4  |
| 724 840,5           | 669 133,0           | 183 078,9          | 113 876,3          | 58 520,1           | 16 990,8         | 14 009,9         | Agricultural academies                          | 5  |
| 476 197,9           | 427 326,9           | 102 456,9          | 70 816,9           | 35 889,8           | 1 045,8          | 7 198,3          | Academies of economics                          | 6  |
| 262 396,0           | 248 636,2           | 63 914,9           | 41 352,4           | 15 721,8           | 1 935,1          | 4 768,1          | Higher teacher education schools                | 7  |
| 1 298 271,0         | 1 170 872,5         | 312 014,7          | 190 885,2          | 96 060,4           | 26 522,4         | 11 768,2         | Medical universities                            | 8  |
| 188 597,1           | 177 648,8           | 41 397,9           | 28 465,9           | 12 345,2           | 3 347,8          | 2 267,7          | Physical academies                              | 9  |
| 432 197,1           | 392 543,7           | 94 460,2           | 64 945,2           | 15 787,2           | 2 181,1          | 5 294,0          | Fine arts academies                             | 10 |
| 466 356,4           | 438 315,6           | 99 216,2           | 67 091,4           | 16 631,9           | 9,9              | 2 677,9          | Other higher education institutions             | 11 |
| 518 949,1           | 462 079,7           | 103 774,4          | 60 170,0           | 107 640,2          | 7 193,9          | 8 206,9          | Other   | 12 |
| <b>1 178 418,5</b>  | <b>880 710,3</b>    | <b>201 513,0</b>   | <b>143 475,0</b>   | <b>105 262,4</b>   | <b>932,6</b>     | <b>18 436,9</b>  | <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> | 13 |
|                     |                     |                    |                    |                    |                  |                  | of which:                                       |    |
| 350 689,0           | 249 072,2           | 58 346,1           | 41 963,3           | 41 683,4           | 9,2              | 6 350,5          | Academies of economics                          | 14 |
| 564 013,2           | 406 447,0           | 82 305,2           | 65 528,5           | 49 158,1           | 557,8            | 7 645,3          | Other higher education institutions             | 15 |

IN %

|             |             |             |            |            |            |            |   |    |
|-------------|-------------|-------------|------------|------------|------------|------------|---|----|
| <b>57,2</b> | <b>50,9</b> | <b>13,4</b> | <b>8,3</b> | <b>5,3</b> | <b>1,0</b> | <b>1,2</b> | <b>TOTAL</b>                                    | 16 |
| <b>57,4</b> | <b>52,0</b> | <b>13,9</b> | <b>8,5</b> | <b>5,4</b> | <b>1,1</b> | <b>1,2</b> | <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     | 17 |
| 55,1        | 50,2        | 13,8        | 8,3        | 6,1        | 1,3        | 1,7        | Universities                                    | 18 |
| 57,5        | 51,0        | 14,3        | 8,5        | 5,1        | 1,4        | 1,3        | Technical universities                          | 19 |
| 56,8        | 52,5        | 14,4        | 8,9        | 4,6        | 1,3        | 1,1        | Agricultural academies                          | 20 |
| 65,3        | 58,6        | 14,0        | 9,7        | 4,9        | 0,1        | 1,0        | Academies of economics                          | 21 |
| 65,9        | 62,5        | 16,1        | 10,4       | 4,0        | 0,5        | 1,2        | Higher teacher education schools                | 22 |
| 57,0        | 51,4        | 13,7        | 8,4        | 4,2        | 1,2        | 0,5        | Medical universities                            | 23 |
| 61,4        | 57,8        | 13,5        | 9,3        | 4,0        | 1,1        | 0,7        | Physical academies                              | 24 |
| 64,8        | 58,9        | 14,2        | 9,7        | 2,4        | 0,3        | 0,8        | Fine arts academies                             | 25 |
| 64,6        | 60,7        | 13,7        | 9,3        | 2,3        | 0,0        | 0,4        | Other higher education institutions             | 26 |
| 53,8        | 47,9        | 10,8        | 6,2        | 11,2       | 0,7        | 0,9        | Other   | 27 |
| <b>55,4</b> | <b>41,4</b> | <b>9,5</b>  | <b>6,7</b> | <b>4,9</b> | <b>0,0</b> | <b>0,9</b> | <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> | 28 |
|             |             |             |            |            |            |            | of which:                                       |    |
| 52,7        | 37,4        | 8,8         | 6,3        | 6,3        | 0,0        | 1,0        | Academies of economics                          | 29 |
| 54,7        | 39,5        | 8,0         | 6,4        | 4,8        | 0,1        | 0,7        | Other higher education institutions             | 30 |

**TABL. 10. INWESTYCJE I KOSZTY REMONTÓW W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2016 R.**

INVESTMENTS AND COSTS OF REPAIRS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION              | Nakłady inwestycyjne<br>Investment outlays |  | Koszty remontu budynków i budowli<br>Costs of repairs of buildings and structures |   |
|--|--|--|---|---|
|  | ogółem<br>total                            | w tym<br>zakupy inwestycyjne<br>of which investment<br>purchases | ogółem<br>total   | w tym<br>remonty domów<br>i stołówek studenckich<br>of which repairs of<br>students dormitories and<br>canteens |
| W TYSIĄCACH ZŁOTYCH<br>IN THOUS. PLN           |  |  |   |   |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                            | <b>1 889 020,5</b>                         | <b>789 679,8</b>   | <b>355 633,9</b>  | <b>126 491,1</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                   |  |  |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....           | <b>1 798 496,6</b>                         | <b>761 014,6</b>   | <b>343 060,6</b>  | <b>125 991,7</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>    |  |  |   |   |
| Uniwersytety .....                             | 578 805,4                                  | 248 108,5  | 97 424,5  | 38 495,4  |
| <i>Universities</i>                            |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                 | 536 475,6                                  | 203 209,7  | 111 562,2   | 50 673,1  |
| <i>Technical universities</i>                  |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                   | 52 422,1                                   | 25 460,7   | 23 010,9  | 10 096,5  |
| <i>Agricultural academies</i>                  |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                | 34 786,4                                   | 8 453,5  | 9 132,6   | 3 515,6   |
| <i>Academies of economics</i>                  |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....               | 10 638,7                                   | 5 030,2  | 3 216,8   | 1 545,4   |
| <i>Higher teacher education schools</i>        |  |  |   |   |
| Uniwersytety medyczne .....                    | 330 614,5                                  | 187 230,5  | 48 837,7  | 8 526,8   |
| <i>Medical universities</i>                    |  |  |   |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....           | 20 542,1                                   | 3 995,7  | 5 223,0   | 3 111,7   |
| <i>Physical academies</i>                      |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                | 44 474,7                                   | 16 513,8   | 15 730,9  | 3 494,5   |
| <i>Fine arts academies</i>                     |  |  |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                  | 31 793,8                                   | 14 370,9   | 6 193,9   | 2 935,1   |
| <i>Other higher education institutions</i>     |  |  |   |   |
| Inne .....                                     | 157 943,3                                  | 48 641,1   | 22 728,1  | 3 597,6   |
| <i>Other</i>                                   |  |  |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....        | <b>90 523,9</b>                            | <b>28 665,2</b>  | <b>12 573,3</b>   | <b>499,4</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTION</b> |  |  |   |   |
| w tym:<br><i>of which:</i>                     |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                | 30 999,5                                   | 8 413,5  | 7 950,0   | 9,9   |
| <i>Academies of economics</i>                  |  |  |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                  | 43 493,3                                   | 15 460,0   | 2 631,0   | 275,1   |
| <i>Other higher education institutions</i>     |  |  |   |   |

**TABL. 10. INWESTYCJE I KOSZTY REMONTÓW W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2016 R. (dok.)**

INVESTMENTS AND COSTS OF REPAIRS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Nakłady inwestycyjne<br>Investment outlays |  | Koszty remontu budynków i budowli<br>Costs of repairs of buildings and structures |   |
|---|--|--|---|---|
|   | ogółem<br>total                            | w tym<br>zakupy inwestycyjne<br>of which investment<br>purchases | ogółem<br>total   | w tym<br>remonty domów<br>i stołówek studenckich<br>of which repairs of<br>students dormitories and<br>canteens |
|   |  | W %<br>IN %  |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>            | <b>100,0</b>                               | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |  |  |   |   |
| Uniwersytety .....                              | 32,2                                       | 32,6   | 28,4  | 30,6  |
| <i>Universities</i>                             |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 29,8                                       | 26,7   | 32,5  | 40,2  |
| <i>Technical universities</i>                   |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 2,9  | 3,3  | 6,7   | 8,0   |
| <i>Agricultural academies</i>                   |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 1,9  | 1,1  | 2,7   | 2,8   |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 0,6  | 0,7  | 0,9   | 1,2   |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |  |  |   |   |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 18,4                                       | 24,6   | 14,2  | 6,8   |
| <i>Medical universities</i>                     |  |  |   |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 1,1  | 0,5  | 1,5   | 2,5   |
| <i>Physical academies</i>                       |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 2,5  | 2,2  | 4,6   | 2,8   |
| <i>Fine arts academies</i>                      |  |  |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1,8  | 1,9  | 1,8   | 2,3   |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |  |   |   |
| Inne .....                                      | 8,8  | 6,4  | 6,6   | 2,9   |
| <i>Other</i>                                    |  |  |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>         | <b>100,0</b>                               | <b>100,0</b>   | <b>100,0</b>  | <b>100,0</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |  |  |   |   |
| w tym:  |  |  |   |   |
| of which:                                       |  |  |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 34,2                                       | 29,4   | 63,2  | 2,0   |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |  |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 48,0                                       | 53,9   | 20,9  | 55,1  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |  |   |   |

**TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R.**

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION   | Stan funduszu<br>na początku roku<br><i>Fund as of the beginning<br/>of the year</i> | Zwiększenia ogółem<br><i>Total increase</i> | Zmniejszenia ogółem<br><i>Total reductions</i> | Stan funduszu<br>na koniec roku<br><i>Fund as of the end<br/>of the year</i> |
|---|--|---|--|--|
|   | w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>   |   |  |  |
| POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW<br>MATERIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS AND STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES |  |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>409 945,2</b>   | <b>2 254 026,1</b>                          | <b>2 222 762,4</b>                             | <b>441 132,6</b>   |
| <b>TOTAL</b>  |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....  | <b>379 518,7</b>   | <b>1 971 573,9</b>                          | <b>1 943 070,6</b>                             | <b>407 860,1</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>   |  |   |  |  |
| Uniwersytety .....  | 142 561,8  | 683 819,4                                   | 661 252,0                                      | 165 111,4  |
| <i>Universities</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....  | 98 890,0   | 595 730,3                                   | 588 957,6                                      | 105 686,8  |
| <i>Technical universities</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....  | 39 266,5   | 152 477,7                                   | 160 925,3                                      | 30 838,5   |
| <i>Agricultural academies</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | 17 433,4   | 78 564,5                                    | 81 018,9                                       | 14 957,7   |
| <i>Academies of economics</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....  | 19 651,8   | 72 429,3                                    | 70 023,5                                       | 21 984,2   |
| <i>Higher teacher education schools</i>   |  |   |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....   | 9 687,2  | 122 853,9                                   | 121 359,3                                      | 11 181,8   |
| <i>Medical universities</i>   |  |   |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....  | 11 476,7   | 49 485,1                                    | 46 616,4                                       | 13 995,5   |
| <i>Physical academies</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....   | 8 220,7  | 35 132,5                                    | 35 339,4                                       | 8 016,8  |
| <i>Fine arts academies</i>  |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....   | 22 432,8   | 123 727,5                                   | 123 472,1                                      | 22 942,0   |
| <i>Other higher education institutions</i>  |  |   |  |  |
| Inne .....  | 9 897,8  | 57 353,7                                    | 54 106,1                                       | 13 145,4   |
| <i>Other</i>  |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....   | <b>30 426,5</b>  | <b>282 452,2</b>                            | <b>279 691,8</b>                               | <b>33 272,5</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>   |  |   |  |  |
| w tym:<br><i>of which:</i>  |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....   | 8 998,4  | 82 984,3                                    | 83 129,3                                       | 8 857,7  |
| <i>Academies of economics</i>   |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....   | 15 758,0   | 146 191,9                                   | 145 543,2                                      | 16 432,7   |
| <i>Other higher education institutions</i>  |  |   |  |  |

**Tabl. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R. (cd.)**

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS in 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Stan funduszu<br>na początku roku<br><i>Fund as of the beginning<br/>of the year</i> | Zwiększenia ogółem<br><i>Total increase</i> | Zmniejszenia ogółem<br><i>Total reductions</i> | Stan funduszu<br>na koniec roku<br><i>Fund as of the end<br/>of the year</i> |
|---|--|---|--|--|
|   | w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>   |   |  |  |
| FUNDUSZ ZASADNICZY<br>FUNDAMENTAL FUND          |  |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                             | <b>38 040 516,4</b>  | <b>1 863 177,5</b>                          | <b>967 417,1</b>                               | <b>38 936 276,8</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                    |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>            | <b>35 490 393,8</b>  | <b>1 773 552,9</b>                          | <b>869 655,9</b>                               | <b>36 394 290,8</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |  |   |  |  |
| Uniwersytety .....                              | 9 917 540,1  | 483 226,4                                   | 333 821,7                                      | 10 066 944,8   |
| <i>Universities</i>                             |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 8 424 817,2  | 600 966,3                                   | 144 357,5                                      | 8 881 426,0  |
| <i>Technical universities</i>                   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 3 425 544,5  | 68 056,4                                    | 96 196,6                                       | 3 397 404,3  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 760 068,2  | 35 116,2                                    | 17 982,8                                       | 777 201,6  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 455 853,3  | 28 416,9                                    | 14 645,4                                       | 469 624,8  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |  |   |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 6 138 278,4  | 303 416,0                                   | 123 766,2                                      | 6 317 928,2  |
| <i>Medical universities</i>                     |  |   |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 1 264 844,0  | 19 017,2                                    | 19 248,7                                       | 1 264 612,5  |
| <i>Physical academies</i>                       |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 1 126 075,0  | 85 842,2                                    | 33 131,8                                       | 1 178 785,4  |
| <i>Fine arts academies</i>                      |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1 504 455,2  | 50 893,7                                    | 52 610,6                                       | 1 502 738,3  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |
| Inne .....                                      | 2 472 917,9  | 98 601,6                                    | 33 894,6                                       | 2 537 624,9  |
| <i>Other</i>                                    |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>         | <b>2 550 122,6</b>   | <b>89 624,6</b>                             | <b>97 761,2</b>                                | <b>2 541 986,0</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |  |   |  |  |
| w tym:  |  |   |  |  |
| <i>of which:</i>                                |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 918 485,6  | 33 024,1                                    | 34 326,5                                       | 917 183,2  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1 039 010,0  | 36 531,3                                    | 44 273,1                                       | 1 031 268,2  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |

**TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R. (cd.)**  
*FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016 (cont.)*

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                                 | Stan funduszu<br>na początku roku<br><i>Fund as of the beginning<br/>of the year</i> | Zwiększenia ogółem<br><i>Total increase</i> | Zmniejszenia ogółem<br><i>Total reductions</i> | Stan funduszu<br>na koniec roku<br><i>Fund as of the end<br/>of the year</i> |
|---|--|---|--|--|
|   | w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>   |   |  |  |
| <b>WŁASNY FUNDUSZ STYPENDIALNY</b><br><i>OWN SCHOLARSHIP FUND</i> |  |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....   | <b>43 875,3</b>  | <b>27 079,7</b>                             | <b>22 995,5</b>                                | <b>47 959,5</b>  |
| <b>TOTAL</b>  |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....                              | <b>27 363,8</b>  | <b>11 997,3</b>                             | <b>8 446,8</b>                                 | <b>30 914,3</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>                       |  |   |  |  |
| Uniwersytety .....  | 10 152,4   | 6 273,0                                     | 2 177,5  | 14 247,9   |
| <i>Universities</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                                    | 9 677,4  | 3 741,1                                     | 3 656,6  | 9 761,9  |
| <i>Technical universities</i>                                     |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                                      | 1 491,4  | 100,0                                       | 1 011,7  | 579,7  |
| <i>Agricultural academies</i>                                     |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                                   | 650,9  | 107,2                                       | 169,0  | 589,1  |
| <i>Academies of economics</i>                                     |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                                  | 149,2  | 8,9   | 99,7   | 58,4   |
| <i>Higher teacher education schools</i>                           |  |   |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                                       | 1 069,4  | 338,1                                       | 318,5  | 1 089,0  |
| <i>Medical universities</i>                                       |  |   |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....                              | 335,0  | 2,0   | -  | 337,0  |
| <i>Physical academies</i>   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                                   | 829,3  | 188,3                                       | 128,6  | 889,0  |
| <i>Fine arts academies</i>  |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                                     | 907,1  | 480,5                                       | 283,1  | 1 104,5  |
| <i>Other higher education institutions</i>                        |  |   |  |  |
| Inne .....  | 2 101,7  | 758,2                                       | 602,1  | 2 257,8  |
| <i>Other</i>  |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....                           | <b>16 511,5</b>  | <b>15 082,4</b>                             | <b>14 548,7</b>                                | <b>17 045,2</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>                   |  |   |  |  |
| w tym:  |  |   |  |  |
| <i>of which:</i>  |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                                   | 7 209,7  | 11 168,4                                    | 10 646,4                                       | 7 731,7  |
| <i>Academies of economics</i>                                     |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                                     | 6 582,2  | 3 350,9                                     | 3 339,1  | 6 594,0  |
| <i>Other higher education institutions</i>                        |  |   |  |  |

TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R. (cd.)

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION                    | Stan funduszu<br>na początku roku<br><i>Fund as of the beginning<br/>of the year</i> | Zwiększenia ogółem<br><i>Total increase</i> | Zmniejszenia ogółem<br><i>Total reductions</i> | Stan funduszu<br>na koniec roku<br><i>Fund as of the end<br/>of the year</i> |
|--|--|---|--|--|
|  | w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>   |   |  |  |
| FUNDUSZ ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH<br>SOCIAL BENEFITS FUND |  |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                                  | <b>667 026,3</b>   | <b>534 418,3</b>                            | <b>549 098,1</b>                               | <b>652 346,5</b>   |
| <b>TOTAL</b>   |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>                 | <b>631 514,3</b>   | <b>522 067,5</b>                            | <b>533 176,9</b>                               | <b>620 404,9</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>          |  |   |  |  |
| Uniwersytety .....                                   | 275 531,8  | 194 608,8                                   | 204 645,1                                      | 265 495,5  |
| <i>Universities</i>                                  |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                       | 146 297,8  | 141 127,5                                   | 134 977,5                                      | 152 447,8  |
| <i>Technical universities</i>                        |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                         | 45 460,0   | 31 723,8                                    | 32 939,6                                       | 44 244,2   |
| <i>Agricultural academies</i>                        |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                      | 20 577,8   | 17 870,8                                    | 19 380,7                                       | 19 067,9   |
| <i>Academies of economics</i>                        |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                     | 10 098,5   | 12 675,3                                    | 12 969,7                                       | 9 804,1  |
| <i>Higher teacher education schools</i>              |  |   |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                          | 56 186,0   | 58 514,1                                    | 60 923,1                                       | 53 777,0   |
| <i>Medical universities</i>                          |  |   |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....                 | 11 621,8   | 7 212,1                                     | 9 084,3  | 9 749,6  |
| <i>Physical academies</i>                            |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                      | 23 064,7   | 19 577,6                                    | 20 307,4                                       | 22 334,9   |
| <i>Fine arts academies</i>                           |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                        | 18 223,1   | 20 729,4                                    | 20 527,5                                       | 18 425,0   |
| <i>Other higher education institutions</i>           |  |   |  |  |
| Inne .....   | 24 452,8   | 18 028,1                                    | 17 422,0                                       | 25 058,9   |
| <i>Other</i>   |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>              | <b>35 512,0</b>  | <b>12 350,8</b>                             | <b>15 921,2</b>                                | <b>31 941,6</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>      |  |   |  |  |
| w tym:   |  |   |  |  |
| of which:  |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                      | 8 674,9  | 931,3                                       | 1 766,8  | 7 839,4  |
| <i>Academies of economics</i>                        |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                        | 16 986,5   | 2 713,0                                     | 5 709,4  | 13 990,1   |
| <i>Other higher education institutions</i>           |  |   |  |  |

**TABL. 11. FUNDUSZE SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R. (dok.)**

FUNDS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016 (cont.)

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Stan funduszu<br>na początku roku<br><i>Fund as of the beginning<br/>of the year</i> | Zwiększenia ogółem<br><i>Total increase</i> | Zmniejszenia ogółem<br><i>Total reductions</i> | Stan funduszu<br>na koniec roku<br><i>Fund as of the end<br/>of the year</i> |
|---|--|---|--|--|
|   | w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>   |   |  |  |
| <b>FUNDUSZ ROZWOJU UCZELNI</b>                  |  |   |  |  |
| <i>DEVELOPMENT FUND</i>                         |  |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM .....</b>                             | <b>18 175,5</b>  | <b>12 540,4</b>                             | <b>6 851,5</b>                                 | <b>23 864,4</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                    |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE .....</b>            | <b>13 110,8</b>  | <b>10 645,6</b>                             | <b>5 743,9</b>                                 | <b>18 012,5</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |  |   |  |  |
| Uniwersytety .....                              | 4 879,9  | 5 574,6                                     | 4 972,5  | 5 482,0  |
| <i>Universities</i>                             |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 593,9  | -   | -  | 593,9  |
| <i>Technical universities</i>                   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | -  | 950,0                                       | -  | 950,0  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 779,4  | 1 198,5                                     | -  | 1 977,9  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |  |   |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 3 712,2  | 1 552,5                                     | 196,3  | 5 068,4  |
| <i>Medical universities</i>                     |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | -  | 106,7                                       | 106,7  | -  |
| <i>Fine arts academies</i>                      |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1 717,5  | 663,3                                       | 468,4  | 1 912,4  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |
| Inne .....                                      | 1 427,9  | 600,0                                       | 0,0  | 2 027,9  |
| <i>Other</i>                                    |  |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....</b>         | <b>5 064,7</b>   | <b>1 894,8</b>                              | <b>1 107,6</b>                                 | <b>5 851,9</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |  |   |  |  |
| w tym:  |  |   |  |  |
| <i>of which:</i>                                |  |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 1 823,8  | -   | 46,8   | 1 777,0  |
| <i>Academies of economics</i>                   |  |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 2 788,7  | 501,8                                       | 684,8  | 2 605,7  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |  |   |  |  |





**TABL. 13. WYKORZYSTANIE FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW SZKÓŁ WYŻSZYCH W 2016 R.**

UTILIZATION OF MATERIAL ASSISTANCE FUND FOR STUDENTS OF HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Stypendium o charakterze<br>socjalnym<br><i>Social scholarship</i>                  | Stypendium rektora dla<br>najlepszych studentów<br><i>Scholarship granted by the<br/>vice-chancellor to the best<br/>students</i> | Stypendium specjalne<br>dla osób<br>niepełnosprawnych<br><i>Special scholarship for<br/>the disabled</i> | Zapomoga<br><i>Subsistence allowance</i> |
|---|---|---|--|--|
|   | na jednego studenta w złotych <sup>a</sup><br><i>per student in PLN<sup>a</sup></i> |   |  |  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>5 531,0</b>  | <b>4 776,8</b>  | <b>3 640,8</b>   | <b>935,0</b>                             |
| <b>TOTAL</b>                                    |   |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>5 546,2</b>  | <b>5 026,1</b>  | <b>3 473,2</b>   | <b>881,3</b>                             |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |   |   |  |  |
| Uniwersytety .....                              | 5 592,3   | 5 302,2   | 3 186,8  | 822,1                                    |
| <i>Universities</i>                             |   |   |  |  |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 5 618,4   | 4 830,4   | 3 851,4  | 921,7                                    |
| <i>Technical universities</i>                   |   |   |  |  |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 5 597,4   | 5 408,5   | 3 726,3  | 1 030,2                                  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |   |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 6 097,0   | 4 730,1   | 3 800,7  | 818,7                                    |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |   |  |  |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 4 852,8   | 5 592,5   | 2 928,1  | 1 058,1                                  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |   |   |  |  |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 5 718,6   | 4 481,3   | 2 813,6  | 794,9                                    |
| <i>Medical universities</i>                     |   |   |  |  |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 5 469,4   | 4 240,5   | 4 184,2  | 900,3                                    |
| <i>Physical academies</i>                       |   |   |  |  |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 6 545,0   | 5 469,6   | 4 052,2  | 1 117,9                                  |
| <i>Fine arts academies</i>                      |   |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 5 117,8   | 5 079,6   | 4 042,3  | 741,2                                    |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |   |  |  |
| Inne .....                                      | 5 215,0   | 4 105,7   | 2 706,6  | 780,4                                    |
| <i>Other</i>                                    |   |   |  |  |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>5 453,6</b>  | <b>3 854,9</b>  | <b>4 035,7</b>   | <b>1 133,8</b>                           |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |   |  |  |
| w tym:  |   |   |  |  |
| <i>of which:</i>                                |   |   |  |  |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 5 712,5   | 3 514,9   | 4 277,2  | 1 038,1                                  |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |   |  |  |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 5 327,1   | 3 974,4   | 3 978,9  | 1 175,6                                  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |   |  |  |

a Na jednego studenta otrzymującego stypendium

a Per student receiving scholarship

**TABL. 14. UDZIAŁ WYKORZYSTANEGO FUNDUSZU POMOCY MATERIALNEJ DLA STUDENTÓW I WŁASNEGO FUNDUSZU STYPENDIALNEGO W KOSZCIE KSZTAŁCENIA W 2016 R.**

SHARE OF UTILIZED MATERIAL ASSISTANCE FUND FOR STUDENTS AND OWN SCHOLARSHIP FUND IN COST OF EDUCATION IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Udział w kosztach według<br>Share in costs by     |   |
|---|---|---|
|   | wariantu I <sup>a</sup><br>variant I <sup>a</sup> | wariantu II <sup>b</sup><br>variant II <sup>b</sup> |
|   | w %   | in %  |
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>9,4</b>  | <b>10,8</b>   |
| <b>TOTAL</b>                                    |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>9,0</b>  | <b>10,5</b>   |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |   |   |
| Uniwersytety .....                              | 8,8   | 10,3  |
| <i>Universities</i>                             |   |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 10,3  | 12,5  |
| <i>Technical universities</i>                   |   |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 11,0  | 13,2  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 9,9   | 10,4  |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 15,0  | 15,9  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |   |   |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 5,1   | 5,9   |
| <i>Medical universities</i>                     |   |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 13,2  | 13,8  |
| <i>Physical academies</i>                       |   |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 5,0   | 5,2   |
| <i>Fine arts academies</i>                      |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 14,6  | 14,7  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |   |
| Inne .....                                      | 5,2   | 5,9   |
| <i>Other</i>                                    |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>12,2</b>                                       | <b>13,0</b>   |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |   |
| w tym:<br>of which:                             |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 12,5  | 13,4  |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 12,6  | 13,4  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |   |

a Koszty kształcenia w wariantcie I będące podstawą do obliczeń znajdują się w tabelicy 15, kolumna 2. b Koszty kształcenia w wariantcie II będące podstawą do obliczeń znajdują się w tabelicy 15, kolumna 4.

a Costs of education in variant I which are the base for calculation are in tab.15, column 2. b Costs of education in variant II which are the base for calculation are in tab.15, column 4.

**TABL. 15. KOSZTY JEDNOSTKOWE KSZTAŁCENIA W 2016 R.**

INDIVIDUAL EDUCATION COSTS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Koszty kształcenia<br>w tys. zł<br>- wariant I <sup>a</sup><br><i>Education costs<br/>in thous. PLN -<br/>variant I<sup>a</sup></i> | Koszt jednostkowy<br>w zł<br><i>Personal cost<br/>in PLN</i> | Koszty kształcenia<br>w tys. zł<br>- wariant II <sup>b</sup><br><i>Education costs<br/>in thous. PLN -<br/>variant II<sup>b</sup></i> | Koszt jednostkowy<br>w zł<br><i>Personal cost<br/>in PLN</i> | Liczba studentów<br>przeliczeniowych<br><i>Comparative<br/>number of students</i> |
|---|---|--|---|--|---|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>24 058 468,1</b>   | <b>17 958</b>  | <b>20 921 210,8</b>   | <b>15 616</b>  | <b>1 339 738</b>  |
| <b>TOTAL</b>                                    |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>21 635 876,4</b>   | <b>20 788</b>  | <b>18 648 640,4</b>   | <b>17 918</b>  | <b>1 040 770</b>  |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety .....                              | 7 333 141,9   | 18 803   | 6 245 773,2   | 16 015   | 389 991   |
| <i>Universities</i>                             |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 5 773 872,2   | 21 487   | 4 730 663,7   | 17 605   | 268 716   |
| <i>Technical universities</i>                   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 1 458 198,3   | 22 163   | 1 218 140,6   | 18 515   | 65 793  |
| <i>Agricultural academies</i>                   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 818 310,5   | 11 545   | 782 949,9   | 11 047   | 70 877  |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 467 265,3   | 13 499   | 439 450,6   | 12 696   | 34 614  |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |   |  |   |  |   |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 2 831 929,0   | 37 348   | 2 450 595,7   | 32 319   | 75 825  |
| <i>Medical universities</i>                     |   |  |   |  |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 353 411,7   | 14 359   | 337 949,7   | 13 730   | 24 613  |
| <i>Physical academies</i>                       |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 704 282,0   | 41 697   | 678 798,5   | 40 188   | 16 890  |
| <i>Fine arts academies</i>                      |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 849 751,5   | 14 731   | 841 253,7   | 14 584   | 57 683  |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |  |   |  |   |
| Inne .....                                      | 1 045 714,0   | 29 238   | 923 064,8   | 25 808   | 35 766  |
| <i>Other</i>                                    |   |  |   |  |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>2 422 591,7</b>  | <b>8 103</b>   | <b>2 272 570,4</b>  | <b>7 601</b>   | <b>298 968</b>  |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |   |  |   |  |   |
| w tym:  |   |  |   |  |   |
| <i>of which:</i>                                |   |  |   |  |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 754 433,7   | 7 654  | 701 800,1   | 7 120  | 98 571  |
| <i>Academies of economics</i>                   |   |  |   |  |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 1 178 114,7   | 7 358  | 1 112 427,1   | 6 947  | 165 751   |
| <i>Other higher education institutions</i>      |   |  |   |  |   |

a Obejmują koszty własne działalności eksploatacyjnej, pomoc materialną dla studentów wraz z własnym funduszem stypendialnym. b Obejmują koszty własne działalności dydaktycznej, pomoc materialną dla studentów wraz z własnym funduszem stypendialnym.

*a Include own costs of operational activity, material assistance fund for students with own scholarship fund. b Include own costs of teaching activity, material assistance fund for students with own scholarship fund.*

**TABL. 16. LICZBA STUDENTÓW PRZELICZENIOWYCH W SZKOŁACH WYŻSZYCH W 2016 R.**

COMPARATIVE NUMBER OF STUDENTS IN HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS IN 2016

| WYSZCZEGÓLNIENIE<br>SPECIFICATION               | Ogółem<br>Total  | Studia stacjonarne<br>Full-time<br>programmes | Studia niestacjonarne<br>Part-time<br>programmes | Studia podyplomowe<br>Postgraduate<br>studies | Studia doktoranckie<br>Doctoral studies |
|---|------------------|---|--|---|---|
| <b>OGÓŁEM</b> .....                             | <b>1 339 738</b> | <b>895 725</b>                                | <b>453 097</b>                                   | <b>131 461</b>                                | <b>40 694</b>                           |
| <b>TOTAL</b>                                    |                  |   |  |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> .....            | <b>1 040 770</b> | <b>813 596</b>                                | <b>220 565</b>                                   | <b>57 559</b>                                 | <b>37 276</b>                           |
| <b>PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b>     |                  |   |  |   |   |
| Uniwersytety .....                              | 389 991          | 304 957                                       | 76 449   | 20 504  | 18 661                                  |
| <i>Universities</i>                             |                  |   |  |   |   |
| Wyższe szkoły techniczne .....                  | 268 716          | 216 277                                       | 56 490   | 10 814  | 7 731                                   |
| <i>Technical universities</i>                   |                  |   |  |   |   |
| Wyższe szkoły rolnicze .....                    | 65 793           | 49 845  | 17 334   | 4 097   | 1 451                                   |
| <i>Agricultural academies</i>                   |                  |   |  |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 70 877           | 46 861  | 19 702   | 10 261  | 1 934                                   |
| <i>Academies of economics</i>                   |                  |   |  |   |   |
| Wyższe szkoły pedagogiczne .....                | 34 614           | 23 635  | 10 905   | 3 276   | 1 160                                   |
| <i>Higher teacher education schools</i>         |                  |   |  |   |   |
| Uniwersytety medyczne .....                     | 75 825           | 62 689  | 11 427   | 2 480   | 3 800                                   |
| <i>Medical universities</i>                     |                  |   |  |   |   |
| Akademie wychowania fizycznego .....            | 24 613           | 20 960  | 3 794  | 697   | 680                                     |
| <i>Physical academies</i>                       |                  |   |  |   |   |
| Wyższe szkoły artystyczne .....                 | 16 890           | 14 131  | 1 924  | 790   | 815                                     |
| <i>Fine arts academies</i>                      |                  |   |  |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 57 683           | 47 558  | 12 190   | 2 811   | -                                       |
| <i>Other higher education institutions</i>      |                  |   |  |   |   |
| Inne .....                                      | 35 766           | 26 683  | 10 350   | 1 829   | 1 044                                   |
| <i>Other</i>                                    |                  |   |  |   |   |
| <b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> .....         | <b>298 968</b>   | <b>82 129</b>                                 | <b>232 532</b>                                   | <b>73 902</b>                                 | <b>3 418</b>                            |
| <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</b> |                  |   |  |   |   |
| w tym:  |                  |   |  |   |   |
| <i>of which:</i>                                |                  |   |  |   |   |
| Wyższe szkoły ekonomiczne .....                 | 98 571           | 23 006  | 85 034   | 24 326  | 219                                     |
| <i>Academies of economics</i>                   |                  |   |  |   |   |
| Pozostałe szkoły wyższe .....                   | 160 123          | 37 832  | 128 070  | 45 052  | 397                                     |
| <i>Other higher education institutions</i>      |                  |   |  |   |   |



## MIĘDZYNARODOWA KLASYFIKACJA KIERUNKÓW KSZTAŁCENIA ISCED-F 2013

Międzynarodowa Klasyfikacja Kierunków Kształcenia ISCED-F 2013 została zatwierdzona na sesji konferencji generalnej UNESCO w październiku 2013 r. Rokiem odniesienia od którego jest stosowana jest rok akademicki 2014/2015. Podstawowymi jednostkami klasyfikacji są programy edukacyjne oraz powiązane z nimi kwalifikacje.

Dla potrzeb statystycznych (w tym statystyki międzynarodowej) polskie kierunki studiów zostały wstępnie przyporządkowane przez przedstawicieli Głównego Urzędu Statystycznego we współpracy z przedstawicielami Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego do grup, podgrup oraz nazw kierunków studiów klasyfikacji ISCED-F 2013, jednakże w trakcie zbierania danych na sprawozdaniach GUS uczelnie mogły zgłaszać uwagi do przyporządkowania kierunków studiów oraz przyporządkowywać nowopowstałe kierunki studiów.

Niektóre kierunki studiów w statystykach GUS nie są wykazywane oddzielnie, ale przyporządkowywane do innych bardziej ogólnych kierunków studiów np. kierunek „etnologia i antropologia kulturowa” do „etnologii”, „matematyka stosowana” do „matematyki” itp.

### **THE INTERNATIONAL CLASSIFICATION OF FIELDS OF EDUCATION AND TRAINING ISCED-F 2013**

*The International classification of fields of education and training ISCED-F was adopted by the General Conference of UNESCO in November 2013. The reference year is the school/academic year 2014/2015. Basic classification units are education programmes and their related qualifications.*

*For statistical purposes (including international statistics) Polish fields of education were assigned initially to groups or subgroups of fields of education ISCED-F 2013 Classification by the representatives of the Central Statistical Office, in collaboration with the representatives of the Ministry of Science and Higher Education. However, during data collection by CSO higher education institutions could make comments on the assignment of fields of education as well as assign the newly created fields of education.*

*Certain fields of education have not been represented separately in CSO statistics, but they have been assigned to other, more general fields of education, e.g. "Ethnology and Cultural Anthropology" to "Ethnology" and "Applied Mathematics" to "Mathematics", etc.*





| GRUPY<br>BROAD<br>FIELD  | PODGRUPY<br>NARROW FIELD  | NAZWY<br>DETAILED FIELD  |
|--|---|--|
| <b>KSZTAŁCENIE</b><br>EDUCATION  | <b>Pedagogiczna</b><br><i>Education</i>                                 | Kształcenie<br><i>Education science</i><br>Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego<br><i>Training for pre-school teachers</i><br>Kształcenie nauczycieli ze specjalizacją tematyczną<br><i>Teacher training with subject specialization</i><br>Kształcenie nauczycieli bez specjalizacji tematycznej<br><i>Teacher training without subject specialization</i><br>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z edukacją<br><i>Inter-disciplinary programmes and qualifications involving education</i> |
|  | <b>NAUKI HUMANISTYCZNE I SZTUKA</b><br>ARTS AND HUMANITIES              | <b>Artystyczna</b><br><i>Arts</i>  |
| <b>Humanistyczna (z wyłączeniem języków)</b><br><i>Humanities (except languages)</i>   |   | Religia i teologia<br><i>Religion and theology</i><br>Historia i archeologia<br><i>History and archaeology</i><br>Filozofia i etyka<br><i>Philosophy and ethics</i><br>Programy i kwalifikacje związane z naukami humanistycznymi (z wyłączeniem języków), gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Humanities (except languages) not elsewhere classified</i>  |
| <b>Językowa</b><br><i>Languages</i>  |   | Nauka języków<br><i>Language acquisition</i><br>Literatura i językoznawstwo (lingwistyka)<br><i>Literature and linguistics</i><br>Programy i kwalifikacje związane z językami, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Languages not elsewhere classified</i>  |
| <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications associated with art and humanities</i> |   | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztukę i przedmioty humanistyczne<br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications associated with art and humanities</i>  |
| <b>NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO, INFORMACJA</b><br>SOCIAL SCIENCES, JOURNALISM AND INFORMATION  | <b>Spoleczna</b><br><i>Social and behavioural sciences</i>              | Ekonomia<br><i>Economics</i><br>Politologia i wiedza o społeczeństwie<br><i>Political sciences and civics</i><br>Psychologia<br><i>Psychology</i><br>Socjologia i kulturoznawstwo<br><i>Sociology and cultural studies</i><br>Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including Social and behavioural sciences not elsewhere classified</i>   |
|  | <b>Dziennikarstwa i informacji</b><br><i>Journalism and information</i> | Dziennikarstwo<br><i>Journalism and reporting</i><br>Bibliotekoznawstwo, informacja naukowa i archiwistyka<br><i>Library, information and archival studies</i><br>Dziennikarstwo i informacja naukowa, gdzie indziej niesklasyfikowana<br><i>Journalism and information not elsewhere classified</i>   |

| GRUPY<br>BROAD<br>FIELD   | PODGRUPY<br>NARROW FIELD   | NAZWY<br>DETAILED FIELD   |
|---|--|---|
|   | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją</b><br><i>Inter-disciplinary programmes and qualifications related to the social sciences, journalism and information</i>                    | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją<br><i>Inter-disciplinary programmes and qualifications related to the social sciences, journalism and information</i>   |
| <b>BIZNES, ADMINISTRACJA I PRAWO</b><br><i>BUSINESS, ADMINISTRATION AND LAW</i>                           | <b>Biznesu i administracji</b><br><i>Business and administration</i>   | Rachunkowość i podatki<br><i>Accounting and taxes</i><br>Finanse, bankowość i ubezpieczenia<br><i>Finance, banking and insurance</i><br>Zarządzanie i administracja<br><i>Management and administration</i><br>Marketing i reklama<br><i>Marketing and advertising</i><br>Prace sekretarskie i biurowe<br><i>Secretarial and office work</i><br>Sprzedaż hurtowa i detaliczna<br><i>Wholesale and retail</i><br>Umiejętności związane z miejscem pracy<br><i>Workplace skills</i> |
|   | <b>Prawna</b><br><i>Law</i>  | <b>Prawo</b><br><i>Law</i>  |
|   | <b>Podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications related with conducting of business, administration and law</i> | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem<br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications related with conducting of business, administration and law</i>   |
| <b>NAUKI PRZYRODNICZE, MATEMATYKA I STATYSTYKA</b><br><i>NATURAL SCIENCES, MATHEMATICS AND STATISTICS</i> | <b>Biologiczna</b><br><i>Biological and related sciences</i>   | Biologia<br><i>Biology</i><br>Biochemia<br><i>Biochemistry</i><br>Programy i kwalifikacje związane ze środowiskiem, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including biological and related sciences not elsewhere classified</i>  |
|   | <b>Nauk o środowisku</b><br><i>Environment</i>   | Ekologia i ochrona środowiska<br><i>Environmental sciences</i><br>Środowisko naturalne i przyroda<br><i>Natural environments and wildlife</i><br>Programy i kwalifikacje związane ze środowiskiem, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including environment not elsewhere classified</i>   |
|   | <b>Fizyczna</b><br><i>Physical sciences</i>  | Chemia<br><i>Chemistry</i><br>Nauki o ziemi<br><i>Earth sciences</i><br>Fizyka<br><i>Physics</i><br>Programy i kwalifikacje związane z naukami fizycznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including physical sciences not elsewhere classified</i>   |
|   | <b>Matematyczna i statystyczna</b><br><i>Mathematics and statistics</i>  | Matematyka<br><i>Mathematics</i><br>Statystyka<br><i>Statistics</i>   |
|   | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications covering natural sciences, mathematics and statistics</i>                                 | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę<br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications covering natural sciences, mathematics and statistics</i>  |

| GRUPY<br>BROAD<br>FIELD  | PODGRUPY<br>NARROW FIELD   | NAZWY<br>DETAILED FIELD   |
|--|--|---|
| TECHNOLOGIE<br>TELEINFORMACYJNE<br>INFORMATION<br>AND COMMUNICATION TECHNOLOGIES<br>(ICTs) | <b>Technologii teleinformatycznych</b><br><i>Information and Communication Technologies (ICTs)</i>   | Obsługa i użytkowanie komputerów<br><i>Operation and use of computers</i><br>Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci<br><i>Database and network design and administration</i><br>Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji<br><i>Software and applications development and analysis</i><br>Technologie teleinformatyczne, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Information and Communication Technologies not elsewhere classified</i>   |
|  | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie informacyjno-komunikacyjne</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including information and communication technologies</i> | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne<br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including information and communication technologies</i>  |
| TECHNIKA, PRZEMYSŁ, BUDOWNICTWO<br>ENGINEERING, MANUFACTURING AND CONSTRUCTION             | <b>Inżynierijno-techniczna</b><br><i>Engineering and engineering trades</i>  | Inżynieria chemiczna i procesowa<br><i>Chemical engineering and processes</i><br>Technologie związane z ochroną środowiska<br><i>Environmental protection technology</i><br>Elektryczność i energia<br><i>Electricity and energy</i><br>Elektronika i automatyka<br><i>Electronics and automation</i><br>Mechanika i metalurgia<br><i>Mechanics and metal trades</i><br>Pojazdy samochodowe, statki i samoloty<br><i>Motor vehicles, ships and aircraft</i><br>Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Engineering and engineering trades not elsewhere classified</i> |
|  | <b>Produkcji i przetwórstwa</b><br><i>Manufacturing and processing</i>   | Przetwórstwo żywności<br><i>Food processing</i><br>Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno)<br><i>Materials (glass, paper, plastic and wood)</i><br>Tekstylia (odzież, obuwie i wyroby skórzane)<br><i>Textiles (clothes, footwear and leather)</i><br>Górnictwo i wydobywanie<br><i>Mining and extraction</i><br>Programy i kwalifikacje związane z przetwórstwem przemysłowym, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including manufacturing and processing not elsewhere classified</i>   |
|  | <b>Architektury i budownictwa</b><br><i>Architecture and construction</i>  | Architektura i planowanie przestrzenne<br><i>Architecture and town planning</i><br>Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna<br><i>Building and civil engineering</i>   |
|  | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including technology, industry and construction</i>            | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technikę, przemysł i budownictwo<br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including technology, industry and construction</i>   |
|  | <b>Techniki, przemysłu i budownictwa gdzie indziej nie sklasyfikowane</b><br><i>Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified</i>   | Technika, przemysł, budownictwo gdzie indziej nie sklasyfikowane<br><i>Engineering, manufacturing and construction not elsewhere classified</i>   |
| ROLNICTWO<br>AGRICULTURE<br>FORESTRY, FISHERIES<br>AND VETERINARY                          | <b>Rolnicza</b><br><i>Agriculture</i>  | Produkcja roślinna i zwierzęca<br><i>Crop and livestock production</i><br>Ogrodnictwo<br><i>Horticulture</i><br>Programy i kwalifikacje związane z rolnictwem, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including Agriculture not elsewhere classified</i>   |
|  | <b>Leśna</b><br><i>Forestry</i>  | Leśnictwo<br><i>Forestry</i>  |

| GRUPY<br>BROAD<br>FIELD  | PODGRUPY<br>NARROW FIELD   | NAZWY<br>DETAILED FIELD  |
|--|--|--|
|  | <b>Rybackwa</b><br><i>Fisheries</i>  | <b>Rybackwa</b><br><i>Fisheries</i>  |
|  | <b>Weterynaryjna</b><br><i>Veterinary</i>  | <b>Weterynaria</b><br><i>Veterinary</i>  |
|  | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including forestry, fisheries and veterinary</i> | <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące rolnictwo, leśnictwo, rybactwo i weterynarię</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including forestry, fisheries and veterinary</i>  |
| <b>ZDROWIE I OPIEKA SPOŁECZNA</b><br><i>HEALTH AND WELFARE</i> | <b>Medyczna</b><br><i>Health</i>   | <b>Stomatologia</b><br><i>Dental studies</i><br><b>Medycyna</b><br><i>Medicine</i><br><b>Pielęgniarstwo i położnictwo</b><br><i>Nursing and midwifery</i><br><b>Technologie związane z diagnostyką i leczeniem</b><br><i>Medical diagnostic and treatment technology</i><br><b>Terapia i rehabilitacja</b><br><i>Therapy and rehabilitation</i><br><b>Farmacja</b><br><i>Pharmacy</i><br><b>Medycyna i terapia tradycyjna oraz komplementarna</b><br><i>Traditional and complementary medicine and therapy</i><br><b>Zdrowie i opieka społeczna, gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Health and welfare not elsewhere classified</i> |
|  | <b>Opieki społecznej</b><br><i>Welfare</i>   | <b>Opieka nad osobami starszymi i dorosłymi niepełnosprawnymi</b><br><i>Care of elderly people and adults with disabilities</i><br><b>Usługi związane z opieką nad dziećmi i młodzieżą</b><br><i>Services related to the care of children and youth</i><br><b>Praca socjalna i doradztwo</b><br><i>Social work</i><br><b>Opieka społeczna, gdzie indziej niesklasyfikowana</b><br><i>Welfare not elsewhere classified</i>  |
|  | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including the health and welfare</i>                               | <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące zdrowie i opiekę społeczną</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including the health and welfare</i>  |
| <b>USŁUGI</b><br><i>SERVICES</i>                               | <b>Usług dla ludności</b><br><i>Personal services</i>  | <b>Usługi domowe</b><br><i>Home services</i><br><b>Pielęgnacja włosów i urody</b><br><i>Hair and beauty services</i><br><b>Hotele, restauracje i catering</b><br><i>Hotel, restaurants and catering</i><br><b>Sport</b><br><i>Sports</i><br><b>Turystyka i wypoczynek</b><br><i>Travel, tourism and leisure</i><br><b>Programy i kwalifikacje związane z usługami dla ludności, gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Programs and qualifications including personal services not elsewhere classified</i>   |
|  | <b>Higieny i bezpieczeństwa pracy</b><br><i>Hygiene and occupational health services</i>   | <b>Higiena publiczna</b><br><i>Public hygiene</i><br><b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b><br><i>Hygiene and occupational health services</i><br><b>Programy i kwalifikacje związane z usługami w zakresie bezpieczeństwa, gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Programs and qualifications including safety not elsewhere classified</i>   |

| GRUPY<br><i>BROAD<br/>FIELD</i> | PODGRUPY<br><i>NARROW FIELD</i>  | NAZWY<br><i>DETAILED FIELD</i>  |
|---------------------------------|--|---|
|                                 | <b>Ochrony i bezpieczeństwa</b><br><i>Security services</i>  | Wojsko i obronność<br><i>Military and defence</i><br>Ochrona osób i mienia<br><i>Protection of persons and property</i><br>Programy i kwalifikacje związane z ochroną i bezpieczeństwem, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Programs and qualifications including security and safety not elsewhere classified</i> |
|                                 | <b>Usług transportowych</b><br><i>Transport services</i>   | Transport<br><i>Transport services</i>  |
|                                 | <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including transport services</i> | Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z usługami transportowymi, gdzie indziej niesklasyfikowane<br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including transport services</i>  |
| <b>INNE</b><br><i>UNKNOWN</i>   | <b>INDYWIDUALNE STUDIA MIĘDZYOBSZAROWE</b> (nieprzyporządkowane do grupy, podgrupy, nazwy)<br><i>FIELD UNKNOWN</i>   |   |

| NAZWY<br>DETAILED FIELD   | Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013<br>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013 |  |
|---|---|--|
| <b>Kształcenie</b><br><i>Education</i>  | Pedagogika (bez specjalności, kierunków związanych z nauczaniem początkowym)                                      | <i>Pedagogy(excluding specialities and fields of study related to pre-school and elementary education)</i> |
|   | Pedagogika specjalna  | <i>Special education</i>   |
|   | Taniec w kulturze fizycznej   | <i>Dance in physical culture</i>   |
| <b>Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego</b><br><i>Training for pre-school teachers</i>                | Nauczanie początkowe (specjalność lub kierunek)   | <i>Elementary education</i>  |
|   | Nauczanie początkowe z wychowaniem przedszkolnym (specjalność)  | <i>Elementary education with pre-school education</i>  |
| <b>Kształcenie nauczycieli ze specjalizacją tematyczną</b><br><i>Teacher training with subject specialisation</i> | Filologia (Kolegium nauczycielskie językowe i specjalności nauczycielskie)  | <i>Philology (teacher training)</i>  |
|   | Edukacja techniczno-informatyczna   | <i>Technical and computer science</i>  |
|   | Wychowanie fizyczne   | <i>Physical education</i>  |
|   | Edukacja artystyczna w zakresie sztuki plastycznej  | <i>Artistic education in the field of fine arts</i>  |
|   | Edukacja artystyczna w zakresie sztuki muzycznej  | <i>Artistic education in the field of music arts</i>   |
|   | Język polski z logopedią  | <i>Polish language with logopaedic</i>   |
|   | Pedagogika wczesnej edukacji  | <i>Early education</i>   |
|   | Etnofilologia   | <i>Etnofilology</i>  |
| <b>Techniki audiowizualne i produkcje mediów</b><br><i>Audio-visual techniques and media production</i>           | Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowania kierunku (w podgrupie pedagogicznej)                              | <i>On the first year of studies without assign faculty (in the narrow field – education)</i>               |
|   | Media interaktywne i widowiska  | <i>Interactive media and events</i>  |
|   | Grafika   | <i>Graphic arts</i>  |
|   | Fotografia  | <i>Photography</i>   |
|   | Organizacja produkcji filmowej i telewizyjnej   | <i>Organization of film and television production</i>  |
|   | Realizacja obrazu filmowego, telewizyjnego i fotografia   | <i>Realization of film, television and photo image</i>   |
|   | Intermedia  | <i>Intermedia</i>  |
|   | Sztuka mediów   | <i>Media arts</i>  |
|   | Projektowanie gier i przestrzeni wirtualnej   | <i>Games and cyberspace design</i>   |
|   | Gry i grafika interaktywna  | <i>Games and interactive graphics</i>  |
|   | Animacja  | <i>Animation</i>   |
|   | Wiedza o filmie i kulturze audiowizualnej   | <i>Knowledge of film and audiovisual culture</i>   |
|   | Sztuki wizualne   | <i>Visual arts</i>   |
|   | Teratrologia  | <i>Theater studies</i>   |
|   | Techniki audiowizualne  | <i>Audio-visual techniques</i>   |
| Sztuka rejestracji obrazu   | <i>Art image registration</i>   |  |
| <b>Moda, wystrój wnętrz i projektowanie przemysłowe</b><br><i>Fashion, interior and industrial design</i>         | Scenografia   | <i>Stage design</i>  |
|   | Wzornictwo  | <i>Industrial design</i>   |
|   | Architektura wnętrz   | <i>Interior design</i>   |
|   | Tkanina i ubiór   | <i>Textile and fashion design</i>  |
|   | Studia międzykierunkowe – wzornictwo i mechatronika   | <i>Interfaculty studies - design and mechatronics</i>  |
| <b>Sztuki plastyczne</b><br><i>Fine arts</i>  | Historia sztuki   | <i>History of art</i>  |
|   | Konserwacja i restauracja dzieł sztuki  | <i>Works of art conservation and restoration</i>   |
|   | Malarstwo   | <i>Painting</i>  |
|   | Rzeźba  | <i>Sculpture</i>   |
|   | Edytorstwo  | <i>Editing</i>   |
|   | Projektowanie w krajobrazie kulturowym  | <i>Designing in cultural landscape</i>   |
|   | Mediacja sztuki   | <i>Mediation of art</i>  |
| Grafika   | <i>Graphic</i>  |  |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>  | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |   |
|--|---|---|
| <b>Muzyka i sztuki sceniczne</b><br><i>Music and performing arts</i>   | Muzykologia   | <i>Musicology</i>                                     |
|  | Aktorstwo   | <i>Acting</i>   |
|  | Dyrygentura   | <i>Musical conducting</i>                             |
|  | Instrumentalistyka  | <i>Instrumental studies</i>                           |
|  | Jazz i muzyka estradowa   | <i>Jazz and show music</i>                            |
|  | Kompozycja i teoria muzyki  | <i>Composition and theory of music</i>                |
|  | Reżyseria   | <i>Directing</i>                                      |
|  | Reżyseria dźwięku   | <i>Sound directing</i>                                |
|  | Taniec  | <i>Dance</i>  |
|  | Wiedza o teatrze  | <i>Knowledge of theatre</i>                           |
|  | Wokalistyka   | <i>Vocal studies</i>                                  |
|  | Muzyka kościelna  | <i>Church music</i>                                   |
|  | Muzykoterapia   | <i>Music therapy</i>                                  |
|  | Filmoznawstwo   | <i>Film studies</i>                                   |
|  | Musical i choreografia  | <i>Musical and choreography</i>                       |
| <b>Programy i kwalifikacje związane ze sztuką, gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Programs and qualifications including arts not elsewhere classified</i> | Ochrona dóbr kultury  | <i>Conservation of goods of culture</i>               |
|  | Antropologia literatury, teatru i filmu   | <i>Anthropology of literature, theatre and film</i>   |
|  | Sztuki nowoczesne Design Now  | <i>Modern arts – Design Now</i>                       |
| <b>Religia i teologia</b><br><i>Religion and theology</i>  | Teologia  | <i>Theology</i>                                       |
|  | Religioznawstwo   | <i>Study of different religions</i>                   |
|  | Turystyka religijna   | <i>Religious tourism</i>                              |
| <b>Historia i archeologia</b><br><i>History and archaeology</i>  | Archeologia   | <i>Archaeology</i>                                    |
|  | Historia  | <i>History</i>  |
|  | Antropologia historyczna  | <i>Historical anthropology</i>                        |
|  | Bałkanistyka  | <i>Balkan studies</i>                                 |
|  | Muzeologia  | <i>Museology</i>                                      |
|  | Ochrona dóbr kultury i środowiska   | <i>Cultural property and environmental protection</i> |
|  | Organizacja turystyki historycznej  | <i>Historical tourism organization</i>                |
|  | Studia polsko-niemieckie  | <i>Polish - German studies</i>                        |
|  | Dziedzictwo kultury materialnej   | <i>Material culture heritage</i>                      |
|  | Ochrona dziedzictwa kulturowego   | <i>Cultural heritage protection</i>                   |
|  | Media i cywilizacja   | <i>Media and civilization</i>                         |
|  | Historia i kultura Żydów  | <i>History and culture of Jews</i>                    |
|  | Militarioznawstwo   | <i>Military science</i>                               |
|  | Komunikacja kulturowa   | <i>Cultural communication</i>                         |
| Mediateranistyka   | <i>Mediterranean studies</i>  |   |
| <b>Filozofia i etyka</b><br><i>Philosophy and ethics</i>   | Studium humanitatis   | <i>Study humanitatis</i>                              |
|  | Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją   | <i>Archiving and document management</i>              |
|  | Turystyka historyczna   | <i>Historical tourism</i>                             |
|  | Filozofia   | <i>Philosophy</i>                                     |
|  | Kognitywistyka  | <i>Cognitive science</i>                              |
|  | Retoryka stosowana  | <i>Applied rhetoric</i>                               |
|  | Etyka   | <i>Ethics</i>   |
|  | Przyrodoznawstwo i filozofia przyrody   | <i>Philosophy of nature and natural science</i>       |
|  | Kreatywność społeczna   | <i>Social creativity</i>                              |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>  | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |  |
|--|---|--|
| <b>Przedmioty humanistyczne (z wyłączeniem języków) gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Humanities (except languages) not elsewhere classified</i>                                   | Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia humanistyczne  | <i>The Humanities Interfaculty Studies</i>                         |
|  | Innowacyjność i zarządzanie sferą publiczną   | <i>Innovation and management of public sphere</i>                  |
| <b>Nauka języków</b><br><i>Language acquisition</i>  | Filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie  | <i>Classical philology and Mediterranean studies</i>               |
| <b>Literatura i językoznawstwo (lingwistyka)</b><br><i>Literature and linguistics</i>  | Filologia (w tym kierunki w zakresie filologii)   | <i>Philology (of which philological fields of education)</i>       |
|  | Filologia polska  | <i>Polish philology</i>  |
|  | Polonistyka-komparatystyka  | <i>Comparative Polish studies</i>                                  |
|  | Etnofilologia kaszubska   | <i>Kashubian ethnophilology</i>                                    |
|  | Makrokierunek filologiczno-kulturoznawczy   | <i>Philology and Cultural Interdisciplinary Studies</i>            |
|  | Rosjznawstwo  | <i>Russian studies</i>   |
|  | Artes liberales   | <i>Artes liberales</i>   |
|  | Lingwistyka stosowana   | <i>Applied Linguistics</i>   |
|  | Kultura i praktyka tekstu: twórcze pisanie i edytorstwo   | <i>Text culture and practice: creative writing and editing</i>     |
|  | Publikowanie  | <i>Publishing</i>  |
| Kultura mediów   | <i>Media culture</i>  |  |
| <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztuki i przedmioty humanistyczne</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications associated with art and humanities</i> | Kultura śródziemnomorska  | <i>Mediterranean culture</i>                                       |
|  | Artes liberales   | <i>Artes liberales</i>   |
|  | Kuratorstwo i teorie sztuki   | <i>Guardianship and theories of art</i>                            |
| <b>Ekonomia</b><br><i>Economics</i>  | Analityka gospodarcza   | <i>Economic analytics</i>  |
|  | Międzykierunkowe studia ekonomiczno - matematyczne  | <i>Interfaculty economic and mathematical studies</i>              |
|  | Metody ilościowe w ekonomii i systemy informacyjne  | <i>Quantitative methods in economy and information systems</i>     |
|  | Ekonomia Ekobiznes  | <i>Eco-business economics</i>                                      |
|  | Analiza danych – BIG DATA   | <i>BIG DATA</i>  |
| <b>Politologia i wiedza o społeczeństwie</b><br><i>Political sciences and civics</i>   | Politologia   | <i>Political science</i>   |
|  | Polityka społeczna  | <i>Social politics</i>   |
|  | Polityka publiczna  | <i>Public politics</i>   |
|  | Gospodarka przestrzenna   | <i>Spatial economics</i>   |
|  | Gospodarka i zarządzanie publiczne  | <i>Economy and public management</i>                               |
|  | Migracje międzynarodowe   | <i>International migrations</i>                                    |
|  | Bezpieczeństwo narodowe i międzynarodowe  | <i>National and international security</i>                         |
| <b>Psychologia</b><br><i>Psychology</i>  | Psychologia   | <i>Psychology</i>  |
|  | Kryminologia (w nazwie ISCED-F Psychologia)   | <i>Criminology (in the detailed field of ISCED-F - Psychology)</i> |
|  | Psychokryminalistyka  | <i>Criminal psychology</i>   |
| <b>Socjologia i kulturoznawstwo</b><br><i>Sociology and cultural studies</i>   | Animacja kultury  | <i>Culture animation</i>   |
|  | Etnologia   | <i>Ethnology</i>   |
|  | Socjologia  | <i>Sociology</i>   |
|  | Kulturoznawstwo   | <i>Cultural studies</i>  |
|  | Międzynarodowe studia kulturowe   | <i>International cultural studies</i>                              |
|  | Regionalistyka  | <i>Regional studies</i>  |
|  | Nauki o rodzinie  | <i>Studies of the family</i>                                       |
|  | Europeistyka  | <i>European studies</i>  |



| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>  | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |  |
|--|---|--|
| <b>Socjologia i kulturoznawstwo c.d.</b><br><i>Sociology and cultural studies cont.</i>  | Makrokierunek – dyplomacja europejska   | <i>European diplomacy</i>  |
|  | Mediacja międzykulturowa  | <i>Intercultural mediation</i>   |
|  | Amerykanistyka  | <i>American studies</i>  |
|  | Orientalistyka  | <i>Oriental studies</i>  |
|  | Mediteranistyka   | <i>Mediterranean studies</i>   |
|  | Wschodnioznawstwo   | <i>East studies</i>  |
|  | Studia wschodnie  | <i>East studies</i>  |
|  | Studia wschodnioeuropejskie   | <i>Eastern Europe studies</i>  |
|  | Studia wschodniosłowiańskie   | <i>Slavic Europe studies</i>   |
|  | Judaistyka  | <i>Judaic studies</i>  |
|  | Niemcoznawstwo  | <i>German studies</i>  |
|  | Studia azjatyckie   | <i>Asian studies</i>   |
|  | Studia euroazjatyckie   | <i>Eurasian studies</i>  |
|  | Sławistyka  | <i>Slavonic studies</i>  |
|  | Germanistyka  | <i>German studies</i>  |
|  | Studia bałtyckie  | <i>Baltic studies</i>  |
|  | Kryminologia (w nazwie ISCED-F Socjologia i kulturoznawstwo)  | <i>Criminology (in the detailed field of ISCED-F Sociology and cultural studies)</i>                               |
|  | Relacje międzykulturowe   | <i>Intercultural relationships</i>   |
|  | Zarządzanie oświatą i organizacjami pozarządowymi   | <i>Management of education and non-governmental organisations</i>  |
| Kultura mediów   | <i>Culture media</i>  |  |
| Media Arts Cultures  | <i>Media Arts Cultures</i>  |  |
| Projektowanie kultury  | <i>Culture designing</i>  |  |
| <b>Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Programs and qualifications including Social and behavioural sciences not elsewhere classified</i>                              | Na pierwszym roku studiów bez przyporządkowanego kierunku (w podgrupie społecznej)  | <i>On the first year of studies without assign faculty (in the narrow field – Social and behavioural sciences)</i> |
| <b>Dziennikarstwo</b><br><i>Journalism and reporting</i>   | Dziennikarstwo i komunikacja społeczna  | <i>Journalism and social communication</i>   |
|  | Komunikacja promocyjna i kryzysowa  | <i>Promotional and crisis communication</i>  |
|  | Produkcja medialna  | <i>Media production</i>  |
|  | Public relations i doradztwo medialne   | <i>Public relations and media consulting</i>   |
|  | Informacja w przestrzeni publicznej   | <i>Information in public space</i>   |
|  | Logistyka i administrowanie w mediach   | <i>Logistics and administration in the media</i>   |
|  | Archiwistyka i zarządzanie dokumentacją   | <i>Archival science and dokument management</i>  |
|  | Informacja naukowa i bibliotekoznawstwo   | <i>Scientific information and librarianship</i>  |
|  | Informacja w e-społeczeństwie   | <i>Information in e-society</i>  |
|  | Zarządzanie wiedzą z infobrokeringiem   | <i>Knowledge management with infobrokering</i>   |
|  | Architektura informacji   | <i>Information architecture</i>  |
|  | Informatologia stosowana  | <i>Applied information science</i>   |
| <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, dziennikarstwem i informacją</b><br><i>Inter-disciplinary programmes and qualifications related to the social sciences, journalism and information</i> | Kryminologia stosowana  | <i>Crymilogogy</i>   |
|  | Interdyscyplinarne studia nad dyskursem   | <i>Interdisciplinary studies of discourse</i>  |
|  | Komunikacja i media   | <i>Communication and media</i>   |
|  | Kognytywistyka i komunikacja  | <i>Cognitive science and communication</i>   |
| Management instytucji publicznych  | <i>Management of public institutions</i>  |  |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>  | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |  |
|--|---|--|
| <b>Rachunkowość i podatki</b><br><i>Accounting and taxation</i>                    | Finanse i rachunkowość  | <i>Finance and accounting</i>  |
|  | Rachunkowość i controlling  | <i>Accounting and controlling</i>  |
|  | Podatki i doradztwo podatkowe   | <i>Tax and tax consultancy</i>   |
| <b>Finanse, bankowość i ubezpieczenia</b><br><i>Finance, banking and insurance</i> | Finanse i bankowość   | <i>Finance and banking</i>   |
|  | Stosunki międzynarodowe (w nazwie ISCED-F Finanse, bankowość i ubezpieczenia)   | <i>International relations (in the detailed field of ISCED-F – Finance, banking and insurance)</i> |
|  | Ekonofizyka   | <i>Econophysics</i>  |
|  | Makrokierunek: International Business   | <i>Macrofaculty: International Business</i>  |
|  | Makrokierunek (zarządzanie, finanse i rachunkowość)   | <i>Macrofaculty (management, finance and accounting)</i>   |
|  | Ekonomiczno-prawny  | <i>Economics and Law</i>   |
| <b>Zarządzanie i administracja</b><br><i>Management and administration</i>         | Zarządzanie kulturą i mediami   | <i>Management of culture and media</i>   |
|  | Administracja   | <i>Administration</i>  |
|  | E-administracja   | <i>E-administration</i>  |
|  | Zarządzanie   | <i>Management</i>  |
|  | Finanse i zarządzanie w ochronie zdrowia  | <i>Finance and management in health care</i>   |
|  | Zarządzanie inżynierskie  | <i>Engineering management</i>  |
|  | Gospodarka i administracja publiczna  | <i>Economy and public administration</i>   |
|  | Międzynarodowe stosunki gospodarcze   | <i>International economy relations</i>   |
|  | Logistyka   | <i>Logistic management</i>   |
|  | Technologie informatyczne w logistyce   | <i>Information technologies in logistics</i>   |
|  | Logistyka mediów  | <i>Media logistics</i>   |
|  | Makrokierunek (zarządzanie, stosunki międzynarodowe)  | <i>Management, international relations</i>   |
|  | Makrokierunek (samorząd terytorialny i polityka regionalna)   | <i>Territorial self-government and regional policy</i>   |
|  | Administracja i zarządzanie   | <i>Administration and management</i>   |
|  | Studia międzykierunkowe – ekonomiczno – menedżerskie  | <i>Economics and management</i>  |
|  | Gospodarka nieruchomościami   | <i>Real estate management</i>  |
|  | Przedsiębiorczość   | <i>Entrepreneurship</i>  |
|  | Przedsiębiorczość i inwestycje  | <i>Entrepreneurship and investment</i>   |
|  | Zarządzanie państwem  | <i>State management</i>  |
|  | Studia miejskie   | <i>Urban studies</i>   |
|  | Zarządzanie instytucjami artystycznymi  | <i>Management of artistic institutions</i>   |
|  | Zarządzanie informacją  | <i>Information management</i>  |
|  | Psychologia w biznesie  | <i>Psychology in business</i>  |
|  | Innowacyjna gospodarka  | <i>Innovative economy</i>  |
|  | Finanse menedżerskie  | <i>Managerial finances</i>   |
|  | Coaching i zarządzanie zasobami ludzkimi  | <i>Coaching and human resources management</i>   |
| Bezpieczeństwo w biznesie i administracji  | <i>Security in business and administration</i>  |  |
| e-biznes   | <i>e-business</i>   |  |
| <b>Marketing i reklama</b><br><i>Marketing and advertising</i>                     | Marketing   | <i>Marketing</i>   |
|  | Zarządzanie i marketing   | <i>Management and marketing</i>  |
|  | Komunikacja wizerunkowa   | <i>Image Communication</i>   |
|  | Nowe media, reklama, kultura współczesna  | <i>New media, advertisement, modern culture</i>  |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>  | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |   |
|--|---|---|
| <b>Sprzedaż hurtowa i detaliczna</b><br><i>Wholesale and retail sales</i>  | Towaroznawstwo  | <i>Commodity Science</i>                                  |
| <b>Prawo</b><br><i>Law</i>   | Prawo kanoniczne  | <i>Canon law</i>  |
|  | Prawo   | <i>Law</i>  |
|  | Prawo międzynarodowe  | <i>International law</i>                                  |
|  | Prawo w biznesie  | <i>Law in business</i>                                    |
|  | Prawo własności intelektualnej i nowych mediów  | <i>Intellectual property management and new media</i>     |
|  | Prawo podatkowe i rachunkowość  | <i>Tax law with accounting</i>                            |
|  | Prawo zatrudnienia - kadry i płace  | <i>Employment law – HR and payroll</i>                    |
|  | Prawo finansowe   | <i>Financial law</i>                                      |
|  | Prawo medyczne  | <i>Medical law</i>  |
| <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications related with conducting of business, administration and law</i> | Design w biznesie   | <i>Design w biznesie</i>                                  |
| <b>Biologia</b><br><i>Biology</i>  | Biologia  | <i>Biology</i>  |
|  | Mikrobiologia   | <i>Microbiology</i>                                       |
|  | Mikrobiologia stosowana   | <i>Applied microbiology</i>                               |
|  | Makrokierunek biologiczno-geograficzny  | <i>Macrofaculty: biology and geography</i>                |
|  | Makrokierunek biologia i geologia   | <i>Macrofaculty: biology and geology</i>                  |
|  | Neurobiologia   | <i>Neurobiology</i>                                       |
|  | Genetyka  | <i>Genetics</i>   |
|  | Bioinformatyka  | <i>Bioinformatics</i>                                     |
|  | Medycyna roślin   | <i>Plant medicine</i>                                     |
|  | Biologia medyczna   | <i>Medical biology</i>                                    |
|  | Zarządzanie środowiskiem przyrodniczym  | <i>Environmental management</i>                           |
| Biologia człowieka   | <i>Human biology</i>  |   |
| <b>Biochemia</b><br><i>Biochemistry</i>  | Bioinżynieria   | <i>Bioengineering</i>                                     |
|  | Biologiczne podstawy kryminalistyki   | <i>Biological bases of criminology</i>                    |
|  | Biochemia   | <i>Biochemistry</i>                                       |
|  | Biotechnologia  | <i>Biotechnology</i>                                      |
|  | Nanobioinżynieria   | <i>Nanobioengineering</i>                                 |
| <b>Ekologia i ochrona środowiska</b><br><i>Natural environments and wildlife</i>   | Ekologia i ewolucja   | <i>Ecology and evolution</i>                              |
|  | Ochrona środowiska  | <i>Environmental protection (environmental sciences)</i>  |
|  | Gospodarka odpadami i rekultywacja terenów zdegradowanych   | <i>Waste management and reclamation of degraded areas</i> |
|  | Biomonitoring   | <i>Biomonitoring</i>                                      |
| <b>Środowisko naturalne i przyroda</b><br><i>Natural environments and wildlife</i>   | Przyroda  | <i>Nature</i>   |
|  | Gospodarka wodna i ochrona zasobów wód  | <i>Biomonitoring studies</i>                              |
|  | Zarządzanie zasobami przyrody   | <i>Management of natural resources</i>                    |
| <b>Chemia</b><br><i>Chemistry</i>  | Chemia budowlana  | <i>Chemistry in construction engineering</i>              |
|  | Agrochemia  | <i>Agrochemistry</i>                                      |
|  | Chemia kosmetyczna  | <i>Cosmetic chemistry</i>                                 |
|  | Chemia i technologia żywności   | <i>Chemistry and food technology</i>                      |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>   | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |  |
|---|---|--|
| <b>Nauki o ziemi</b><br><i>Earth sciences</i>   | Geologia  | <i>Geology</i>   |
|   | Geofizyka   | <i>Geophysics</i>  |
|   | Oceanografia  | <i>Oceanography</i>  |
|   | Geografia   | <i>Geography</i>   |
|   | Geoinformacja   | <i>Geoinformation</i>  |
|   | Gospodarka wodna  | <i>Water management</i>                                      |
|   | Geoanalitika  | <i>Geoanalytics</i>  |
| <b>Fizyka</b><br><i>Physics</i>   | Astronomia  | <i>Astronomy</i>   |
|   | Fizyka  | <i>Physics</i>   |
|   | Fizyka medyczna   | <i>Medical physics</i>                                       |
|   | Biofizyka   | <i>Biophysics</i>  |
|   | Akustyka  | <i>Acoustics</i>   |
|   | Astrofizyka i kosmologia  | <i>Astrophysics and cosmology</i>                            |
|   | Nanotechnologia   | <i>Nanotechnology</i>  |
|   | Zastosowania fizyki w biologii i medycynie  | <i>The application of physics in biology and medical</i>     |
|   | Makrokierunek (inżynieria nanostruktur)   | <i>Nanostructures engineering</i>                            |
|   | Optyka  | <i>Optics</i>  |
|   | Optyka okularowa  | <i>Ocular Optics</i>   |
|   | Bezpieczeństwo jądrowe  | <i>Nuclear security</i>                                      |
|   | <b>Matematyka</b><br><i>Mathematics</i>   | Matematyka   |
| Matematyka i ekonomia   |   | <i>Mathematics and Economics</i>                             |
| Międzywydziałowe (międzykierunkowe) studia matematyczno-przyrodnicze  |   | <i>Interfaculty mathematical and natural science studies</i> |
| Makrokierunek (inżynieria obliczeniowa)   |   | <i>Calculation engineering</i>                               |
| Matematyka komputerowa  |   | <i>Computer mathematics</i>                                  |
| Inżynieria danych   |   | <i>Data engineering</i>                                      |
| <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications covering natural sciences, mathematics and statistics</i> | Nauki ścisłe  | <i>The Sciences</i>  |
| <b>Obsługa i użytkowanie komputerów</b><br><i>Operation and use of computers</i>  | Edukacja techniczno - informatyczna   | <i>IT education</i>  |
| <b>Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci</b><br><i>Database and network design and administration</i>  | Informatyka   | <i>Computer science</i>                                      |
|   | Kryptologia i cyberbezpieczeństwo   | <i>Cryptology and cyber security</i>                         |
|   | Teleinformatyka   | <i>ICT</i>   |
| <b>Tworzenie i analiza oprogramowania i aplikacji</b><br><i>Software and applications development and analysis</i>  | Informatyka   | <i>Computer science</i>                                      |
|   | Technologie komputerowe   | <i>Computer technologies</i>                                 |
|   | Informatyka w medycynie   | <i>Computer science in medicine</i>                          |
|   | Geoinformatyka  | <i>Geoscience</i>  |
|   | Biznes elektroniczny  | <i>Electronic business</i>                                   |
|   | Informatyka stosowana   | <i>Applied Computer Science</i>                              |
| <b>Technologie teleinf. gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Information and Communication Technologies not elsewhere classified</i>   | Informatyczne Techniki zarządzania  | <i>Information Technology Management</i>                     |
|   | Informatyka stosowana   | <i>Applied computer science</i>                              |
|   | Elektroniczne przetwarzanie informacji  | <i>Electronic data processing</i>                            |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>   | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |   |
|---|---|---|
| <b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne</b><br><i>Inter-disciplinary programs and qualifications including information and communication technologies</i> | Informatyka (w nazwie ISCED-F interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne)     | <i>Computer science (in the detailed field of ISCED-F – Interdisciplinary programs and qualifications associated with information-communication technologies)</i> |
|   | Informatyka przemysłowa   | <i>Industrial informatics</i>   |
|   | Informatyka i ekonometria   | <i>Computer science and econometrics</i>  |
|   | Inżynieria danych   | <i>Engineering data</i>   |
|   | Elektroniczne przetwarzanie informacji  | <i>Electronic information processing</i>  |
|   | Techniczne zastosowania Internetu   | <i>Technical use of the Internet</i>  |
| <b>Inżynieria chemiczna i procesowa</b><br><i>Chemical engineering and processes</i>  | Biotechnologia  | <i>Biotechnology</i>  |
|   | Inżynieria biochemiczna   | <i>Biochemical engineering</i>  |
|   | Inżynieria biomedyczna  | <i>Biomedical engineering</i>   |
|   | Inżynieria chemiczna i procesowa  | <i>Chemical engineering and processing</i>  |
|   | Technologia chemiczna   | <i>Chemical technology</i>  |
|   | Makrokierunek (technologia i inżynieria chemiczna)  | <i>Macrofaculty (chemical technology and engineering)</i>   |
|   | Konserwacja i degradacja materiałów   | <i>Maintenance and degradation of materials</i>   |
|   | Inżynieria medyczna   | <i>Medical engineering</i>  |
|   | Inżynieria procesowa  | <i>Process engineering</i>  |
|   | Analityka chemiczna i spożywcza   | <i>Chemical and food analytics</i>  |
| <b>Technologie związane z ochroną środowiska</b><br><i>Environmental protection</i>   | Ekologiczne źródła energii  | <i>Ecological sources of energy</i>   |
|   | Inżynieria środowiska   | <i>Environmental engineering</i>  |
|   | Technologie ochrony środowiska  | <i>Technologies of environmental protection</i>   |
|   | Inżynieria ekologiczna  | <i>Ecological engineering</i>   |
|   | Makrokierunek (zarządzanie środowiskiem)  | <i>Environmental management</i>   |
|   | Biznes i technologia ekologiczna  | <i>Business and ecological technology</i>   |
| <b>Elektryczność i energia</b><br><i>Electricity and energy</i>   | Elektrotechnika   | <i>Electrical engineering</i>   |
|   | Energetyka  | <i>Energetics</i>   |
|   | Ekoenergetyka   | <i>Ecoenergetics</i>  |
|   | Makrokierunek (energetyka i chemia jądrowa)   | <i>Energetics and nuclear chemistry</i>   |
|   | Technologie energii odnawialnej   | <i>Technologies of renewable energy</i>   |
|   | Chemia i inżynieria materiałów specjalnego przeznaczenia  | <i>Special purpose of chemistry and materials engineering</i>   |
|   | Odnawialne źródła energii i gospodarka odpadami   | <i>Renewable energy resources and waste management</i>  |
|   | Inżynieria odnawialnych źródeł energii  | <i>Renewable energy resources engineering</i>   |
|   | Chłodnictwo i klimatyzacja  | <i>Refrigeration and Air Conditioning</i>   |
| <b>Elektronika i automatyka</b><br><i>Electronics and automation</i>  | Automatyka i robotyka   | <i>Automatics and robotics</i>  |
|   | Elektronika i telekomunikacja   | <i>Electronics and telecommunications</i>   |
|   | Elektronika   | <i>Electronics</i>  |
|   | Telekomunikacja   | <i>Telecommunication</i>  |
|   | Mechatronika  | <i>Mechatronics</i>   |
|   | Informatyka stosowana   | <i>Applied computer science</i>   |
|   | Makrokierunek (wirtotechnologia)  | <i>Virtotechnology</i>  |
|   | Makrokierunek (automatyka i robotyka, elektronika i telekomunikacja, informatyka)   | <i>Macrofaculty (automatics and robotics, electronics and telecommunications, computer science)</i>   |
|   | Teleinformatyka   | <i>Teleinformation</i>  |
|   | Inżynieria akustyczna   | <i>Acoustic engineering</i>   |
|   | Inżynieria kosmiczna  | <i>Space engineering</i>  |

| NAZWY<br>DETAILED FIELD   | Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013<br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |  |
|---|--|--|
| <b>Mechanika i metalurgia</b><br><i>Mechanics and metal trades</i>  | Mechanika i budowa maszyn  | <i>Mechanical engineering and machine building</i>                       |
|   | Metalurgia   | <i>Metallurgy</i>  |
|   | Inżynieria mechaniczno medyczna  | <i>Mechanical and medical engineering</i>                                |
|   | Inżynieria mechaniczna i materiałowa   | <i>Mechanical and material engineering</i>                               |
|   | Inwestycje i wdrożenia przemysłowe   | <i>Investments and industrial implementations</i>                        |
|   | Inżynieria wzornictwa przemysłowego  | <i>Industrial design engineering</i>                                     |
|   | Komputerowe wspomaganie prac inżynierskich   | <i>Computer support of engineering works</i>                             |
|   | Inżynieria testowa   | <i>Test engineering</i>  |
| <b>Pojazdy samochodowe, statki i samoloty</b><br><i>Motor vehicles, ships and aircraft</i>  | Technika rolnicza i leśna  | <i>Agricultural and forestry technology</i>                              |
|   | Lotnictwo i kosmonautyka   | <i>Aviation and space science</i>  |
|   | Budowa jachtów   | <i>Yacht construction</i>  |
|   | Inżynieria pojazdów elektrycznych i hybrydowych  | <i>Electric and hybrid vehicles engineering</i>                          |
|   | Samochody i bezpieczeństwo w transporcie drogowym  | <i>Cars and security in road transport</i>                               |
|   | Mechatronika pojazdów  | <i>Mechatronics of vehicles</i>  |
| <b>Inżynieria i zawody inżynierskie gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Engineering and engineering trades not elsewhere classified</i>           | Fotonika   | <i>Photonics</i>   |
|   | Oceanotechnika   | <i>Ocean engineering and ship technology</i>                             |
|   | Makrokierunek (informatyka stosowana z komputerową nauką o materiałach)  | <i>Macrofaculty (applied automatics with computer materials science)</i> |
|   | Inżynieria systemów  | <i>System engineering</i>  |
|   | Wirtotechnologia   | <i>Wirtotechnology</i>   |
|   | Technologia kosmetyków   | <i>Cosmetic's technology</i>   |
|   | Fizyka techniczna  | <i>Technical physics</i>   |
| <b>Przetwórstwo żywności</b><br><i>Food processing</i>  | Technologia żywności i żywienie człowieka  | <i>Food technology and nutrition</i>                                     |
|   | Żywienie człowieka i ocena żywności  | <i>Human nutrition and food assessment</i>                               |
|   | Bioinżynieria produkcji żywności   | <i>Bioengineering of food production</i>                                 |
|   | Bezpieczeństwo żywności  | <i>Food safety</i>   |
| <b>Surowce (szkło, papier, tworzywo sztuczne i drewno)</b><br><i>Materials (glass, paper, plastic and wood)</i>   | Inżynieria materiałowa   | <i>Materials engineering</i>   |
|   | Mechaniczna inżynieria tworzyw   | <i>Materials mechanical engineering</i>                                  |
|   | Papiernictwo i poligrafia  | <i>Papermaking and printing</i>  |
|   | Technologia drewna   | <i>Technology of wood</i>  |
|   | Ceramika   | <i>Ceramics</i>  |
|   | Inżynieria produkcji   | <i>Production engineering</i>  |
|   | Makrokierunek (materiały współczesnych technologii)  | <i>Macrofaculty (materials of modern technologies)</i>                   |
|   | Makrokierunek (nanotechnologia i technologie procesów materiałowych)   | <i>Macrofaculty (nanotechnology and material processes technologies)</i> |
|   | Makrokierunek (nanotechnologie i nanomateriały)  | <i>Nanotechnology and nanomaterials</i>                                  |
| <b>Tekstylia (odzież, obuwie i wyroby skórzane)</b><br><i>Textiles (clothes, footwear and leather)</i>  | Meblarstwo   | <i>Furniture making</i>  |
|   | Włókiennictwo  | <i>Textile engineering</i>   |
| <b>Górnictwo i wydobywanie</b><br><i>Mining and extraction</i>  | Inżynieria naftowa i gazownicza  | <i>Oil and gas engineering</i>   |
|   | Górnictwo i geologia   | <i>Mining and geology</i>  |
| <b>Programy i kwalifikacje zw. z przetwórstwem przemysł. gdzie indziej nie sklasyf.</b><br><i>Manufacturing and processing not elsewhere classified</i> | Zarządzanie i inżynieria produkcji   | <i>Managing and engineering production</i>                               |
|   | Zaawansowane materiały i nanotechnologia   | <i>Hi-tech materials and nanotechnology</i>                              |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>  | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |   |
|--|---|---|
| <b>Architektura i planowanie przestrzenne</b><br><i>Architecture and town planning</i>   | Architektura i urbanistyka  | <i>Architecture and town planning</i>                   |
|  | Architektura krajobrazu   | <i>Architecture of landscape</i>                        |
|  | Architektura  | <i>Architecture</i>                                     |
|  | Geodezja i kartografia  | <i>Geodesy and cartography</i>                          |
| <b>Budownictwo i inżynieria lądowa i wodna</b><br><i>Building and civil engineering</i>  | Budownictwo   | <i>Civil engineering</i>                                |
|  | Inżynieria i gospodarka wodna   | <i>Water engineering and management</i>                 |
| <b>Produkcja roślinna i zwierzęca</b><br><i>Crop and livestock production</i>  | Rolnictwo   | <i>Agriculture</i>                                      |
|  | Zootechnika   | <i>Zootechnology</i>                                    |
|  | Hipologia i jeździectwo   | <i>Hippology and horseriding</i>                        |
|  | Ogrody zoologiczne i zwierzęta amatorskie   | <i>Zoological parks and pet animals</i>                 |
|  | Bioinżynieria w produkcji zwierzęcej  | <i>Biological engineering in animal husbandry</i>       |
|  | Hodowla i ochrona zwierząt towarzyszących i dzikich   | <i>Husbandry and protection of pet and wild animals</i> |
|  | Biotechnologia stosowana roślin   | <i>Applied biotechnology of plants</i>                  |
| <b>Ogrodnictwo</b><br><i>Horticulture</i>  | Ogrodnictwo   | <i>Horticulture</i>                                     |
|  | Ochrona roślin i kontrola fitosanitarna   | <i>Plant protection and phytosanitary control</i>       |
| <b>Programy i kwalifikacje związane z rolnictwem, gdzie indziej niesklasyfikowane</b><br><i>Agriculture not elsewhere classified</i> | Zarządzanie obszarami wiejskimi   | <i>Management of rural areas</i>                        |
| <b>Leśnictwo</b><br><i>Forestry</i>  | Leśnictwo   | <i>Forestry</i>   |
| <b>Rybactwo</b><br><i>Fisheries</i>  | Rybactwo  | <i>Fisheries</i>  |
| <b>Weterynaria</b><br><i>Veterinary</i>  | Weterynaria   | <i>Veterinary</i>                                       |
|  | Behawiorystyka zwierząt   | <i>Animal behaviorism</i>                               |
| <b>Stomatologia</b><br><i>Dental studies</i>   | Kierunek lekarsko-dentystyczny  | <i>Dentistry</i>  |
|  | Techniki dentystyczne   | <i>Dental techniques</i>                                |
| <b>Medycyna</b><br><i>Medicine</i>   | Kierunek lekarski   | <i>Medicine</i>   |
|  | Biomedycyna   | <i>Biomedicine</i>                                      |
| <b>Pielęgniarstwo i położnictwo</b><br><i>Nursing and midwifery</i>  | Pielęgniarstwo  | <i>Nursing</i>  |
|  | Położnictwo   | <i>Obstetrics</i>                                       |
|  | Zdrowie publiczne   | <i>Public health</i>                                    |
|  | Zdrowie środowiskowe  | <i>Environmental health</i>                             |
| <b>Technologie związane z diagnostyką i leczeniem</b><br><i>Medical diagnostic and treatment technology</i>                          | Analityka medyczna  | <i>Medical analytics</i>                                |
|  | Elektroradiologia   | <i>Elektroradiology</i>                                 |
|  | Optometria  | <i>Optometry</i>  |
|  | Ratownictwo medyczne  | <i>Medical rescue</i>                                   |
|  | Biotechnologia medyczna   | <i>Medical biotechnology</i>                            |
|  | Optyka okularowa z elementami optometrii  | <i>Eyewear optics with elements of optometry</i>        |
| <b>Terapia i rehabilitacja</b><br><i>Therapy and rehabilitation</i>  | Logopedia   | <i>Logopaedic</i>                                       |
|  | Logopedia ogólna i kliniczna  | <i>General and clinical logopaedic</i>                  |
|  | Fizjoterapia  | <i>Physiotherapy</i>                                    |
|  | Terapia zajęciowa   | <i>Occupational therapy</i>                             |
|  | Dietetyka   | <i>Dietetics</i>  |
|  | Logopedia z fonologia   | <i>Speech therapy with phonology</i>                    |
|  | Logopedia z audiologią  | <i>Logopaedic with audiology</i>                        |
|  | Audiofonologia  | <i>Audiophonology</i>                                   |

| <b>NAZWY</b><br><i>DETAILED FIELD</i>   | <b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED F 2013</b><br><i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i> |   |
|---|---|---|
| <b>Farmacja</b><br><i>Pharmacy</i>  | Farmacja  | <i>Pharmacy</i>   |
| <b>Medycyna i terapia tradycyjna oraz komplementarna</b><br><i>Traditional and complementary medicine and therapy</i>           | Zielarstwo i terapie roślinne   | <i>Herbalism and herbal therapies</i>   |
| <b>Opieka nad osobami starszymi i dorosłymi niepełnosprawnymi</b><br><i>Care of elderly people and adults with disabilities</i> | Kultura fizyczna osób starszych   | <i>Physical of elderly people</i>   |
| <b>Praca socjalna i doradztwo</b><br><i>Social work and counselling</i>   | Praca socjalna  | <i>Social work</i>  |
|   | Profilaktyka społeczna i resocjalizacja   | <i>Social prevention and resocialization</i>  |
|   | Doradztwo filozoficzne i coaching   | <i>Philosophical counseling and coaching</i>  |
|   | Dialog i doradztwo społeczne  | <i>Social dialog and counseling</i>   |
| <b>Pielęgnacja włosów i urody</b><br><i>Hair and beauty services</i>  | Kosmetologia  | <i>Cosmetology</i>  |
|   | Odnowa biologiczna  | <i>Biological regeneration</i>  |
| <b>Hotele, restauracje, catering</b><br><i>Hotel, restaurants and catering</i>  | Gastronomia i hotelarstwo   | <i>Gastronomy and hospitality management</i>  |
|   | Gastronomia i sztuka kulinarna  | <i>Gastronomy and cookery</i>   |
|   | Makrokierunek (gastronomia – sztuka kulinarna)  | <i>Macro-major (gastronomy – culinary art)</i>  |
| <b>Sport</b><br><i>Sport</i>  | Sport   | <i>Sports</i>   |
| <b>Turystyka i wypoczynek</b><br><i>Travel, tourism and leisure</i>   | Turystyka i rekreacja   | <i>Tourism and recreation</i>   |
|   | Turystyka historyczna   | <i>Historical tourism</i>   |
|   | Krajoznawstwo i turystyka historyczna   | <i>Historical sightseeing and tourism</i>   |
|   | Krajoznawstwo i turystyka kulturowa   | <i>Local history and historical tourism</i>   |
|   | Gospodarka turystyczna  | <i>Tourism economy</i>  |
| <b>Bezpieczeństwo i higiena pracy</b><br><i>Occupational health and safety</i>  | Inżynieria bezpieczeństwa pracy   | <i>Work safety engineering</i>  |
|   | Bezpieczeństwo i higiena pracy  | <i>Occupational safety and health</i>   |
| <b>Wojsko i obronność</b><br><i>Military and defence</i>  | Inne kierunki MON   | <i>Other fields of MND</i>  |
|   | Wojskoznawstwo  | <i>Military studies</i>   |
|   | Studia nad wojną i wojskowością   | <i>War and military studies</i>   |
|   | Ekonomika obronności  | <i>Defence economics</i>  |
|   | Obronność   | <i>Defence</i>  |
|   | Zarządzanie i dowodzenie  | <i>Management and command</i>   |
|   | Wojsko w systemie służb publicznych   | <i>Army in the system of public services</i>  |
| <b>Ochrona osób i mienia</b><br><i>Protection of persons and property</i>   | Bezpieczeństwo międzynarodowe (w nazwie ISCED-F ochrona osób i mienia)  | <i>International safety (in the detailed field of ISCED-F – Protection of persons and property)</i> |
|   | Bezpieczeństwo narodowe   | <i>National safety</i>  |
|   | Bezpieczeństwo wewnętrzne   | <i>Interior safety</i>  |
|   | Inżynieria bezpieczeństwa   | <i>Safety engineering</i>   |
|   | Bezpieczeństwo państwa  | <i>National security</i>  |
| <b>Transport</b><br><i>Transport services</i>   | Transport   | <i>Transport</i>  |
|   | Nawigacja   | <i>Navigation</i>   |
|   | Lotnictwo   | <i>Aviation</i>   |
| <b>INDYWIDUALNE STUDIA MIĘDZYOBSZAROWE (nieprzyporządkowane do grupy, podgrupy, nazwy)</b>                                      | FIELD UNKNOWN   | <i>FIELD UNKNOWN</i>  |



## **ANEKS 2**

Wykaz uczelni według typów szkół, stworzony przez służby statystyki publicznej w oparciu o deklaracje uczelni oraz klasyfikację MNiSW.

## **Annex 2**

Polish higher schools assigned to school types by representatives of official statistics services, based on higher school's declarations of the Ministry of Science and Higher Education

**SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER**  
*EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

**Uniwersytety / UNIVERSITIES**

KATOLICKI UNIWERSYTET LUBELSKI JANA PAWŁA II

UNIWERSYTET W BIAŁYMSTOKU

UNIWERSYTET KAZIMIERZA WIELKIEGO W BYDGOSZCZY

UNIWERSYTET GDAŃSKI

UNIWERSYTET ŚLĄSKI W KATOWICACH

UNIWERSYTET JAGIELLOŃSKI W KRAKOWIE

UNIWERSYTET MARII CURIE-SKŁODOWSKIEJ W LUBLINIE

UNIWERSYTET ŁÓDZKI

UNIWERSYTET OPOLSKI

UNIWERSYTET IM. ADAMA MICKIEWICZA W POZNANIU

UNIWERSYTET SZCZECIŃSKI

UNIWERSYTET MIKOŁAJA KOPERNIKA W TORUNIU

UNIWERSYTET JANA KOCHANOWSKIEGO W KIELCACH

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

UNIWERSYTET WARSZAWSKI

UNIWERSYTET KARDYNAŁA STEFANA WYSZYŃSKIEGO W WARSZAWIE

UNIWERSYTET WROCŁAWSKI

UNIWERSYTET RZESZOWSKI

UNIWERSYTET ZIELONOGÓRSKI

**Wyższe Szkoły Techniczne / TECHNICAL UNIVERSITIES**

POLSKO-JAPOŃSKA AKADEMIA TECHNIK KOMPUTEROWYCH W WARSZAWIE

WYŻSZA SZKOŁA EKOLOGII I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE

WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE

WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I UMIEJĘTNOŚCI W ŁODZI

POLITECHNIKA BIAŁOSTOCKA

POLITECHNIKA CZĘSTOCHOWSKA

ZACHODNIOPOMORSKI UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNY W SZCZECINIE

POLITECHNIKA GDAŃSKA

POLITECHNIKA ŚLĄSKA W GLIWICACH

POLITECHNIKA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH

POLITECHNIKA KOSZALIŃSKA

AKADEMIA GÓRNICZO-HUTNICZA IM. STANISŁAWA STASZICA W KRAKOWIE

POLITECHNIKA KRAKOWSKA IM. TADEUSZA KOŚCIUSZKI

POLITECHNIKA LUBELSKA

POLITECHNIKA ŁÓDZKA

POLITECHNIKA OPOLSKA

POLITECHNIKA POZNAŃSKA

UNIWERSYTET TECHNOLOGICZNO-HUMANISTYCZNY IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO W RADOMIU

| <b>SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER</b><br><i>EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL</i> |
|---|
| POLITECHNIKA RZESZOWSKA IM.IGNACEGO ŁUKASIEWICZA  |
| POLITECHNIKA WARSZAWSKA   |
| POLITECHNIKA WROCŁAWSKA   |
| AKADEMIA TECHNICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ  |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNA W KATOWICACH   |
| <b>Wyższe Szkoły Rolnicze / <i>AGRICULTURAL ACADEMIES</i></b>                                     |
| WYŻSZA SZKOŁA AGROBIZNESU W ŁOMŻY   |
| UNIwersytet Technologiczno-Przyrodniczy im. Jana i Jędrzeja Śniadeckich w Bydgoszczy              |
| UNIwersytet Rolniczy im. Hugona Kołłątaja w Krakowie  |
| UNIwersytet Przyrodniczy w Lublinie   |
| UNIwersytet Przyrodniczy w Poznaniu   |
| SZKOŁA GŁÓWNA GOSPODARSTWA WIEJSKIEGO W WARSZAWIE   |
| UNIwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu   |
| <b>Wyższe Szkoły Ekonomiczne / <i>ACADEMIES OF ECONOMICS</i></b>                                  |
| PRYWATNA WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH, KOMPUTEROWYCH I MEDYCZNYCH W WARSZAWIE                   |
| AKADEMIA FINANSÓW I BIZNESU VISTULA W WARSZAWIE   |
| BIELSKA WYŻSZA SZKOŁA IM. JÓZEFA TYSZKIEWICZA W BIELSKU-BIAŁEJ                                    |
| UCZELNIA TECHNICZNO-HANDLOWA IM. HELENY CHODKOWSKIEJ W WARSZAWIE                                  |
| AKADEMIA POLONIJNA W CZĘSTOCHOWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W POZNANIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU-NATIONAL - LOUIS UNIVERSITY W NOWYM SĄCZU                                   |
| WARSZAWSKA SZKOŁA ZARZĄDZANIA-SZKOŁA WYŻSZA   |
| ZACHODNIOPOMORSKA SZKOŁA BIZNESU W SZCZECINIE   |
| AKADEMIA LEONA KOŹMIŃSKIEGO W WARSZAWIE   |
| UCZELNIA ŁAZARSKIEGO W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W BIAŁYMSTOKU  |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. BOLESŁAWA MARKOWSKIEGO W KIELCACH                                      |
| AKADEMIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W ŁODZI  |
| WYŻSZA SZKOŁA MARKETINGU I ZARZĄDZANIA W LESZNIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W STALOWEJ WOLI   |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANITAS W SOSNOWCU  |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA WE WROCŁAWIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I MARKETINGU W SOCHACZEWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I INFORMATYKI IM. PROFESORA JANUSZA CHECHLIŃSKIEGO W ŁODZI                 |
| UCZELNIA JAŃSKIEGO W ŁOMŻY  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA 'EDUKACJA' WE WROCŁAWIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA IM. PROF. TADEUSZA KOTARBIŃSKIEGO W OLSZTYNIE             |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W OPOLU   |
| SZKOŁA WYŻSZA EKONOMII I ZARZĄDZANIA W ŁODZI  |
| UCZELNIA WARSZAWSKA IM. MARII SKŁODOWSKIEJ-CURIE  |

**SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER**  
*EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

|   |
|---|
| WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA IM. EDWARDA WISZNIEWSKIEGO                           |
| GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM. WOJCIECHA KORFANTEGO W KATOWICACH                  |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI I BIZNESU IM. EUGENIUSZA KWIATKOWSKIEGO W GDYNI               |
| WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W POZNANIU  |
| SPOŁECZNA AKADEMIA NAUK W ŁODZI   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I BANKOWOŚCI W KRAKOWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W WARSZAWIE   |
| MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W TARNOWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W DĄBROWIE GÓRNICZEJ  |
| WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I PRAWA W BIELSKU-BIAŁEJ   |
| RADOMSKA SZKOŁA WYŻSZA  |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLU I FINANSÓW MIĘDZYNARODOWYCH IM. FRYDERYKA SKARBKA W WARSZAWIE        |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W CZĘSTOCHOWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNA W BIAŁYMSTOKU   |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA IM. PROF. SZCZEPANA A. PIENIĄŻKA W SKIERNIEWICACH |
| UNIwersytet Ekonomiczny w Katowicach  |
| UNIwersytet Ekonomiczny w Krakowie  |
| UNIwersytet Ekonomiczny w Poznaniu  |
| SZKOŁA GŁÓWNA HANDLOWA W WARSZAWIE  |
| UNIwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu  |
| WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI KRAJOWEJ W KUTNIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W GDAŃSKU   |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-HUMANISTYCZNA W BIELSKU-BIAŁEJ                                  |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM  |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLU I USŁUG W POZNANIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I EKONOMII TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W OLSZTYNIE           |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII, PRAWA I NAUK MEDYCZNYCH IM. PROF. EDWARDA LIPIŃSKIEGO W KIELCACH  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W ZAMOŚCIU                                      |
| WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKACJI I ZARZĄDZANIA W POZNANIU  |
| EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE                                |
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI, ZARZĄDZANIA I ADMINISTRACJI W WARSZAWIE                        |
| WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI W BYDGOSZCZY   |
| <b>Wyższe Szkoły Pedagogiczne / HIGHER TEACHER EDUCATION SCHOOLS</b>                      |
| AKADEMIA IM. JANA DŁUGOSZA W CZĘSTOCHOWIE   |
| UNIwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie                        |
| AKADEMIA POMORSKA W SŁUPSKU   |
| UNIwersytet Przyrodniczo-Humanistyczny w Siedlcach  |
| AKADEMIA PEDAGOGIKI SPECJALNEJ IM. MARIII GRZEGORZEWSKIEJ W WARSZAWIE                     |
| OLSZTYŃSKA SZKOŁA WYŻSZA IM. JÓZEFA RUSIECKIEGO   |
| DOLNOŚLĄSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WROCŁAWIU  |

| <b>SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER</b><br><i>EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL</i> |
|---|
| AKADEMIA IGNATIANUM W KRAKOWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM. JANUSZA KORCZAKA W WARSZAWIE                                       |
| WSZECHNICA ŚWIĘTOKRZYSKA W KIELCACH   |
| GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA IM.KARDYNAŁA AUGUSTA HLONDA W MYŚLOWICACH                  |
| NIEPAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNA W BIAŁYMSTOKU   |
| LUBELSKA SZKOŁA WYŻSZA W RYKACH   |
| <b>Uniwersytety Medyczne / <i>MEDICAL UNIVERSITIES</i></b>  |
| UNIWERSYTET MEDYCZNY W BIAŁYMSTOKU  |
| GDAŃSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY  |
| ŚLĄSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W KATOWICACH  |
| UNIWERSYTET MEDYCZNY W LUBLINIE   |
| UNIWERSYTET MEDYCZNY W ŁODZI  |
| UNIWERSYTET MEDYCZNY IM.KAROLA MARCINKOWSKIEGO W POZNANIU   |
| POMORSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY W SZCZECINIE  |
| WARSZAWSKI UNIWERSYTET MEDYCZNY   |
| UNIWERSYTET MEDYCZNY IM.PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCŁAWIU   |
| <b>Wyższe Szkoły Morskie / <i>MARITIME ACADEMIES</i></b>  |
| AKADEMIA MORSKA W GDYNI   |
| AKADEMIA MORSKA W SZCZECINIE  |
| <b>Akademie Wychowania Fizycznego / <i>PHYSICAL ACADEMIES</i></b>                                 |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I SPORTU IM. JĘDRZEJA ŚNIADECKIEGO W GDAŃSKU                       |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.JERZEGO KUKUCZKI W KATOWICACH                                   |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.BRONISŁAWA CZECHA W KRAKOWIE                                    |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO IM.EUGENIUSZA PIASECKIEGO W POZNANIU                               |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE                                    |
| AKADEMIA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO WE WROCŁAWIU   |
| <b>Wyższe Szkoły Artystyczne / <i>FINE ART ACADEMIES</i></b>                                      |
| AKADEMIA MUZYCZNA IM.FELIKSA NOWOWIEJSKIEGO W BYDGOSZCZY  |
| AKADEMIA SZTUKI W SZCZECINIE  |
| AKADEMIA MUZYCZNA IM.STANISŁAWA MONIUSZKI W GDAŃSKU   |
| AKADEMIA MUZYCZNA IM.KAROLA SZYMANOWSKIEGO W KATOWICACH   |
| AKADEMIA MUZYCZNA W KRAKOWIE  |
| AKADEMIA MUZYCZNA IM. GRAŻYNY I KIEJSTUTA BACEWICZÓW W ŁODZI                                      |
| AKADEMIA MUZYCZNA IM. IGNACEGO JANA PADEREWSKIEGO W POZNANIU                                      |
| UNIWERSYTET MUZYCZNY IM. FRYDERYKA CHOPINA W WARSZAWIE  |
| AKADEMIA MUZYCZNA IM.KAROLA LIPIŃSKIEGO WE WROCŁAWIU  |
| AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W GDAŃSKU   |
| AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.JANA MATEJKI W KRAKOWIE  |
| AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM.WŁADYSŁAWA STRZEMIŃSKIEGO W ŁODZI                                      |
| UNIWERSYTET ARTYSTYCZNY W POZNANIU  |

| <b>SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER</b><br><i>EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL</i> |
|---|
| AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W WARSZAWIE   |
| AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH IM. EUGENIUSZA GEPPERTA WE WROCŁAWIU                                      |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TEATRALNA IM.LUDWIKI SOLSKIEGO W KRAKOWIE                                 |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA FILMOWA, TELEWIZYJNA I TEATRALNA IM.LEONA SCHILLERA W ŁODZI               |
| AKADEMIA TEATRALNA IM.ALEKSANDRA ZELWEROWICZA W WARSZAWIE   |
| AKADEMIA SZTUK PIĘKNYCH W KATOWICACH  |
| WARSZAWSKA SZKOŁA FILMOWA   |
| WYŻSZA SZKOŁA SZTUKI I PROJEKTOWANIA W ŁODZI  |
| WYŻSZA SZKOŁA ARTYSTYCZNA W WARSZAWIE   |
| <b>Wyższe Szkoły Teologiczne / <i>THEOLOGICAL ACADEMIES</i></b>                                   |
| WYŻSZE SEMINARIUM KOŚCIOŁA STAROKATOLICKIEGO „MARIAWICI” W PŁOCKU                                 |
| CHRZEŚCIJAŃSKA AKADEMIA TEOLOGICZNA W WARSZAWIE   |
| UNIwersytet Papiński Jana Pawła II w Krakowie   |
| Instytut Teologiczny im.Bł.Wincentego Kadłubka w Sandomierzu                                      |
| Papiński Wydział Teologiczny we Wrocławiu   |
| Papiński Wydział Teologiczny w Warszawie św.Jana Chrzcziciela                                     |
| Papiński Wydział Teologiczny w Warszawie Sekcja św.Andrzeja Boboli - Collegium Bobolanum          |
| WYŻSZE SEMINARIUM TEOLOGICZNE IM.J.ŁASKIEGO W WARSZAWIE   |
| WYŻSZE BAPTYSTYCZNE SEMINARIUM TEOLOGICZNE W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNO-HUMANISTYCZNA IM.MICHAŁA BELINY-CZECHOWSKIEGO W PODKOWIE LEŚNEJ         |
| WYŻSZE SEMINARIUM DUCHOWNE KOŚCIOŁA POLSKOKATOLICKIEGO W WARSZAWIE                                |
| PRAWOSŁAWNE SEMINARIUM DUCHOWNE W WARSZAWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNO-SPOŁECZNA W WARSZAWIE   |
| Instytut Teologiczny im.Św.Jana Kantego w Bielsku-Białej  |
| EWANGELIKALNA WYŻSZA SZKOŁA TEOLOGICZNA WE WROCŁAWIU  |
| <b>Pozostałe Szkoły Wyższe / <i>OTHER HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i></b>                       |
| PRYWATNA WYŻSZA SZKOŁA OCHRONY ŚRODOWISKA W RADOMIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W KŁODZKU  |
| SZKOŁA WYŻSZA IM.BOGDANA JAŃSKIEGO W WARSZAWIE  |
| SZKOŁA WYŻSZA IM.PAWŁA WŁODKOWICA W PŁOCKU  |
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W RZESZOWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W OSTROWCU ŚWIĘTOKRZYSKIM                              |
| SZKOŁA GŁÓWNA TURYSTYKI I REKREACJI W WARSZAWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA PRAWA I ADMINISTRACJI RZESZOWSKA SZKOŁA WYŻSZA                                      |
| PODKOWIAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA IM. ZOFII I JONASZA ŁYKO W PODKOWIE LEŚNEJ                    |
| WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I GASTRONOMII W POZNANIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA SPORTOWA IM. KAZIMIERZA GÓRSKIEGO W ŁODZI   |
| WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-GOSPODARCZA W PRZEWORSKU  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W WAŁBRZYCHU                                       |
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA W BIELSKU-BIAŁEJ  |

| <b>SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER</b><br><i>EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL</i> |
|---|
| WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I HOTELARSTWA W GDAŃSKU   |
| AKADEMIA IM. JAKUBA Z PARADYŻA W GORZOWIE WIELKOPOLSKIM   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W TARNOWIE   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KONINIE  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.WITELONA W LEGNICY  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM SĄCZU  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W ELBLĄGU  |
| KARKONOSKA PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA W JELENIEJ GÓRZE   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA IM.KS.BRONISŁAWA MARKIEWICZA W JAROSŁAWIU          |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SULECHOWIE   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA AMOSA KOMENSKIEGO W LESZNIE                             |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA PIGONIA W KROŚNIE                                 |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W PŁOCKU   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. ANGELUSA SILESIUSA W WAŁBRZYCHU                              |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PREZYDENTA STANISŁAWA WOJCIECHOWSKIEGO W KALISZU              |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. STANISŁAWA STASZICA W PILE                                   |
| PAŃSTWOWA SZKOŁA WYŻSZA IM.PAPIEŻA JANA PAWŁA II W BIAŁEJ PODLASKIEJ                              |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. JANA GRODKA W SANOKU   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA WSCHODNIOEUROPEJSKA W PRZEMYŚLU   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.STANISŁAWA TARNOWSKIEGO W TARNOBRZEGU                    |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NYSIE  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CHEŁMIE  |
| PODHALAŃSKA PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W NOWYM TARGU  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W CIECHANOWIE  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W RACIBORZU  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA WE WŁOCŁAWKU   |
| PAŃSTWOWA MEDYCZNA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W OPOLU   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W ŁOMŻY                                  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W GŁOGOWIE   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM. HIPOLITA CEGIELSKIEGO W GNIEŹNIE                             |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W WAŁCZU   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.PROF.EDWARDA F.SZCZEPANIKA W SUWAŁKACH                        |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.SZ.SZYMONOWICA W ZAMOŚCIU                                     |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA IM.ROTMISTRZA WITOLDA PILECKIEGO W OŚWIECIMIU                    |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SKIERNIEWICACH   |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W SANDOMIERZU  |
| PAŃSTWOWA WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOSZALINIE   |
| COLLEGIUM MASOVIENSE - WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W ŻYRARDOWIE                                  |
| AKADEMIA HUMANISTYCZNA IM.ALEKSANDRA GIEYSZTORA W PUŁTUSKU  |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W OSTROŁĘCE  |

**SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER**  
*EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

|   |
|---|
| WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA OCHRONY ZDROWIA TWP W ŁOMŻY                                    |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W SZCZECINIE                                   |
| KUJAWSKA SZKOŁA WYŻSZA WE WŁOCŁAWKU   |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-PRZYRODNICZA STUDIUM GENERALE SANDOMIRIENSE W SANDOMIERZU |
| WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W WARSZAWIE                                       |
| COLLEGIUM DA VINCI W POZNANIU   |
| SWPS UNIWERSYTET HUMANISTYCZNOSPOŁECZNY W WARSZAWIE                                   |
| ŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W KATOWICACH  |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ IM.STANISŁAWA STASZICA W BIAŁYMSTOKU           |
| WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI SPOŁECZNYCH W POZNANIU                                     |
| WYŻSZA SZKOŁA LINGWISTYCZNA W CZĘSTOCHOWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA STUDIÓW MIĘDZYNARODOWYCH W ŁODZI  |
| WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I AMERYKANISTYKI W WARSZAWIE                 |
| COLLEGIUM CIVITAS W WARSZAWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI W BIELSKU-BIAŁEJ  |
| COLLEGIUM VARSOVIENSE W WARSZAWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA W RADOMIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA IM.J.ZAMOYSKIEGO W ZAMOŚCIU                   |
| KRAKOWSKA AKADEMIA IM.ANDRZEJA FRYCZA MODRZEWSKIEGO                                   |
| WYŻSZA SZKOŁA HOTELARSTWA I TURYSTYKI W CZĘSTOCHOWIE                                  |
| SOPOCKA SZKOŁA WYŻSZA   |
| SZCZECIŃSKA SZKOŁA WYŻSZA COLLEGIUM BALTICUM  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZDROWIA, URODY I EDUKACJI W POZNANIU                                    |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INFORMATYKI W KRAKOWIE                                       |
| WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH IM.SAMUELA BOGUMIŁA LINDEGO W POZNANIU                   |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA WE WROCŁAWIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA KOSMETYKI I PIELĘGNACJI ZDROWIA W WARSZAWIE                    |
| WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERYJNO-EKONOMICZNA W RZESZOWIE                                    |
| WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI  |
| WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-PRZYRODNICZA IM. WINCENTEGO POŁA W LUBLINIE                   |
| WYŻSZA SZKOŁA UBEZPIECZEŃ W KRAKOWIE  |
| KUJAWSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W BYDGOSZCZY  |
| POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W STAROGARDZIE GDAŃSKIM  |
| WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W GDAŃSKU   |
| WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I EKOLOGII W SUCHEJ BESKIDZKIEJ                               |
| WSZECHNICA POLSKA -SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMII I INNOWACJI W LUBLINIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W LUBLINIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI W POZNANIU  |
| STAROPOLSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH  |



| <b>SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER</b><br><i>EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL</i> |
|---|
| WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI, MEDIÓW I SHOW BUSINESSU W WARSZAWIE                                       |
| UCZELNIA NAUK SPOŁECZNYCH W ŁODZI   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA PERSONELEM W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA FINANSÓW I ZARZĄDZANIA W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA COSINUS W ŁODZI   |
| WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W RUDZIE ŚLĄSKIEJ  |
| MIĘDZYNARODOWA WYŻSZA SZKOŁA LOGISTYKI I TRANSPORTU WE WROCŁAWIU                                  |
| WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W PRZEMYSŁU  |
| SZKOŁA WYŻSZA PRZYMIERZA RODZIN W WARSZAWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA WYCHOWANIA FIZYCZNEGO I TURYSTYKI W BIAŁYMSTOKU                                     |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I ADMINISTRACJI W ŁUKOWIE   |
| PODKARPACKA SZKOŁA WYŻSZA IM.BŁ.KS.WŁADYSŁAWA FINDYSZA W JAŚLE                                    |
| WYŻSZA SZKOŁA KULTURY SPOŁECZNEJ I MEDIALNEJ W TORUNIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA W BRZEGU  |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM.KRÓLA STANISŁAWA LESZCZYŃSKIEGO W LESZNIE                          |
| VIAMODA SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE   |
| ELBLĄSKA UCZELNIA HUMANISTYCZNO-EKONOMICZNA   |
| EUROPEJSKA WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU W POZNANIU   |
| NADBUŻAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA W SIEMIATYCZACH   |
| POMORSKA WYŻSZA SZKOŁA NAUK STOSOWANYCH W GDYNI   |
| WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W SZCZECINIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI I ZARZĄDZANIA 'COPERNICUS' WE WROCŁAWIU                                 |
| WARSZAWSKA SZKOŁA WYŻSZA W OTWOCKU  |
| UCZELNIA JANA WYŻYKOWSKIEGO W POLKOWICACH   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA OCHRONĄ PRACY W KATOWICACH  |
| WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGICZNA WE WROCŁAWIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI ZDROWOTNEJ I NAUK SPOŁECZNYCH W ŁODZI                                      |
| EUROPEJSKA SZKOŁA WYŻSZA W SOPOCIE  |
| SZKOŁA WYŻSZA RZEMIOSŁ ARTYSTYCZNYCH I ZARZĄDZANIA WE WROCŁAWIU                                   |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNICZNO-EKONOMICZNA W SZCZECINIE   |
| WYŻSZA INŻYNIERSKA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I ORGANIZACJI PRACY W RADOMIU                            |
| GDAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA   |
| KRAKOWSKA WYŻSZA SZKOŁA PROMOCJI ZDROWIA  |
| WARSZAWSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM. BOLESŁAWA PRUSA W WARSZAWIE                            |
| TORUŃSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI   |
| WYŻSZA SZKOŁA EKONOMICZNO-SPOŁECZNA W OSTROŁĘCE   |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNIK KOMPUTEROWYCH I TELEKOMUNIKACJI W KIELCACH                                  |
| WYŻSZA SZKOŁA - EDUKACJA W SPORCIE W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W BIAŁYMSTOKU  |

**SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER**  
*EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

|   |
|---|
| WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W GDYNI                                |
| GNIĘZNIĘSKA SZKOŁA WYŻSZA MILENIUM  |
| UCZELNIA IM. EDWARDA HERZBERGA W GRUDZIĄDZU                                 |
| WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI EUROREGIONALNEJ IM.ALCIE DE GASPERI W JÓZEFOWIE    |
| WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA W KOSTRZYNI NAD ODRĄ                                 |
| WYŻSZA SZKOŁA KOSMETYKI I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI                            |
| ŚWIĘTOKRZYSKA SZKOŁA WYŻSZA W KIELCACH                                      |
| WYŻSZA SZKOŁA UNI-TERRA W POZNANIU  |
| MAŁOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA IM.JÓZEFA DIETLA W KRAKOWIE                        |
| WYŻSZA SZKOŁA EUROPEJSKA IM.KS.JÓZEFA TISCHNERA W KRAKOWIE                  |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA I COACHINGU WE WROCŁAWIU                          |
| WYŻSZA SZKOŁA FILOLOGII HEBRAJSKIEJ W TORUNIU                               |
| WYŻSZA SZKOŁA HANDLOWA IM.KRÓLA STEFANA BATOREGO W PIOTRKOWIE TRYBUNALSKIM  |
| KOLEGIUM JAGIELLOŃSKIE - TORUŃSKA SZKOŁA WYŻSZA                             |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA ŚRODOWISKIEM W TUCHOLI                            |
| WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII GOSPODARKI W SŁUPSKU                               |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACYJNO-SPOŁECZNA W WARSZAWIE                         |
| KASZUBSKO-POMORSKA SZKOŁA WYŻSZA W WEJHEROWIE                               |
| WYŻSZA SZKOŁA MENEDŻERSKA W BIAŁYMSTOKU                                     |
| WYŻSZA SZKOŁA STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH I KOMUNIKACJI SPOŁECZNEJ W CHEŁMIE |
| POWSZECHNA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA 'POMERANIA' W CHOJNICACH             |
| WYŻSZA SZKOŁA PLANOWANIA STRATEGICZNEGO W DĄBROWIE GÓRNICZEJ                |
| ATENEUM - SZKOŁA WYŻSZA W GDAŃSKU   |
| WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA TOWARZYSTWA WIEDZY POWSZECHNEJ W SZCZECINIE     |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU IM.BP.JANA CHRAPKA W RADOMIU                          |
| WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI I ADMINISTRACJI W LUBLINIE                 |
| WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA W TORUNIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA BANKOWA WE WROCŁAWIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I ZARZĄDZANIA W CIECHANOWIE                           |
| WYŻSZA SZKOŁA DEMOKRACJI W GRUDZIĄDZU                                       |
| GDAŃSKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA   |
| WYŻSZA SZKOŁA GOSPODARKI I ZARZĄDZANIA W KRAKOWIE                           |
| WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W SOSNOWCU   |
| WYŻSZA SZKOŁA FIZJOTERAPII WE WROCŁAWIU                                     |
| PEDAGOGIUM - WYŻSZA SZKOŁA NAUK SPOŁECZNYCH W WARSZAWIE                     |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH W KATOWICACH                      |
| WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA W LEGNICY  |
| WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGIKI I ADMINISTRACJI IM. MIESZKA I W POZNANIU           |
| WYŻSZA SZKOŁA PRAWA IM.HELENY CHODKOWSKIEJ WE WROCŁAWIU                     |
| WYŻSZA SZKOŁA JĘZYKÓW OBCYCH W ŚWIECIU                                      |

| <b>SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER</b><br><i>EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL</i> |
|---|
| WYŻSZA SZKOŁA INŻYNIERII I ZDROWIA W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA TURYSTYKI I JĘZYKÓW OBCYCH W WARSZAWIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA MAZOWIECKA W WARSZAWIE  |
| WROCŁAWSKA WYŻSZA SZKOŁA INFORMATYKI STOSOWANEJ   |
| ŁUŻYCKA WYŻSZA SZKOŁA HUMANISTYCZNA IM. JANA BENEDYKTA SOLFY W ŻARACH                             |
| TARNOWSKA SZKOŁA WYŻSZA   |
| BYDGOSKA SZKOŁA WYŻSZA  |
| WYŻSZA SZKOŁA TECHNOLOGII INFORMATYCZNYCH W WARSZAWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA UMIEJĘTNOŚCI ZAWODOWYCH W PIŃCZOWIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZAWODOWA ŁÓDZKIEJ KORPORACJI OŚWIATOWEJ W ŁODZI                                     |
| WYŻSZA SZKOŁA EDUKACJI I TERAPII W POZNANIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA W POZNANIU   |
| WYŻSZA SZKOŁA KOMUNIKOWANIA, POLITOLOGII I STOSUNKÓW MIĘDZYNARODOWYCH W WARSZAWIE                 |
| WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA I OCHRONY IM.MARSZAŁKA JÓZEFA PIŁSUDSKIEGO W WARSZAWIE               |
| KOSZALIŃSKA WYŻSZA SZKOŁA NAUK HUMANISTYCZNYCH  |
| WYŻSZA SZKOŁA BEZPIECZEŃSTWA PUBLICZNEGO I INDYWIDUALNEGO 'APEIRON' W KRAKOWIE                    |
| WYŻSZA SZKOŁA NAUK O ZDROWIU W BYDGOSZCZY   |
| GLIWICKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI   |
| WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI W WARSZAWIE  |
| WIELKOPOLSKA WYŻSZA SZKOŁA SPOŁECZNO-EKONOMICZNA W ŚRODZIE WIELKOPOLSKIEJ                         |
| NIEPUBLICZNA WYŻSZA SZKOŁA MEDYCZNA WE WROCŁAWIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA BIZNESU I NAUK O ZDROWIU W ŁODZI  |
| WYŻSZA SZKOŁA REHABILITACJI W WARSZAWIE   |
| EUROPEJSKA UCZELNIA W WARSZAWIE   |
| EUROPEJSKA UCZELNIA SPOŁECZNO-TECHNICZNA W RADOMIU  |
| WYŻSZA SZKOŁA PEDAGOGICZNO-TECHNICZNA W KONINIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA KADR MENEDŻERSKICH W KONINIE  |
| WYŻSZA SZKOŁA ADMINISTRACJI PUBLICZNEJ W KIELCACH   |
| COLLEGIUM MAZOVIA INNOWACYJNA SZKOŁA WYŻSZA W SIEDLCACH   |
| WYŻSZA SZKOŁA ZARZĄDZANIA W GDAŃSKU   |
| GÓRNOŚLĄSKA WYŻSZA SZKOŁA PRZEDSIĘBIORCZOŚCI IM. KAROLA GODULI W CHORZOWIE                        |
| WYŻSZA SZKOŁA INTEGRACJI EUROPEJSKIEJ W SZCZECINIE  |
| POWIŚLAŃSKA SZKOŁA WYŻSZA W KWIDZYNIE   |
| WYŻSZA SZKOŁA KULTURY FIZYCZNEJ I TURYSTYKI IM.HALINY KONOPACKIEJ W PRUSZKOWIE                    |
| LINGWISTYCZNA SZKOŁA WYŻSZA W WARSZAWIE   |
| <b>Szkoły Wyższe Resortu Obrony Narodowej / ACADEMIES OF MINISTRY OF NATIONAL DEFENCE</b>         |
| AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ IM.BOHATERÓW WESTERPLATTE W GDYNI                                     |
| AKADEMIA OBRONY NARODOWEJ W WARSZAWIE   |
| WOJSKOWA AKADEMIA TECHNICZNA IM.JAROSŁAWA DĄBROWSKIEGO W WARSZAWIE                                |
| WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA SIŁ POWIETRZNYCH W DĘBLINIE   |

**SZKOŁY WYŻSZE WEDŁUG TYPÓW SZKÓŁ HIGHER**  
*EDUCATION INSTITUTIONS BY TYPE OF SCHOOL*

WYŻSZA SZKOŁA OFICERSKA WOJSK LĄDOWYCH IM.GEN.TADEUSZA KOŚCIUSZKI WE WROCŁAWIU

**Szkoły Wyższe Resortu Spraw Wewnętrznych i Administracji /**  
*ACADEMIES OF THE MINISTRY OF INTERIOR AND ADMINISTRATION*

SZKOŁA GŁÓWNA SŁUŻBY POŻARNICZEJ W WARSZAWIE

WYŻSZA SZKOŁA POLICJI W SZCZYTNIE

**Znaki umowne zawarte w publikacji oznaczają:**

Kreska (-) – oznacza, że zjawisko nie wystąpiło,

Kropka (.) – oznacza brak informacji, bądź brak informacji wiarygodnej,

Krzyżyk (x) – wypełnienie pozycji jest niemożliwe lub niecelowe,

(0,0) – zjawisko istniało w wielkości mniejszej od 0,05,

„w tym” – oznacza, iż nie podaje się wszystkich składników sumy,

„z tego” – oznacza, że podane są wszystkie składniki sumy.

***Explanation of symbols:***

*(-) – the phenomenon did not occur,*

*(.) – data not available or not reliable,*

*(x) – not applicable,*

*(0.0) – magnitude not zero, but less than 0.05 of unit employed,*

*„of which” – not all the components of the sum are included,*

*„of total” – all the components of the sum are included.*