



# 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 <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 <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 <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 <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 <i>Foreign students by age and type of school</i>	132
TABL.2.6	Cudzoziemcy – studenci i absolwenci według kontynentów i krajów (obywatelstwa) ..... 136 <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 <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 <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 <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 <i>Disabled graduates by group of fields of education (more on CD)</i>	156
TABL.3.3	Studenci niepełnosprawni według województw ..... CD <i>Disabled students by voivodship</i>	CD
TABL.3.4	Absolwenci niepełnosprawni według województw ..... CD <i>Disabled graduates by voivodship</i>	CD

## 4. SŁUCHACZE STUDIÓW PODYPLOMOWYCH, UCZESTNICY STUDIÓW DOKTORANCKICH

## STUDENTS OF POST-GRADUATE STUDIES, DOCTORAL STUDIES

TABL. 4.1	Studia podyplomowe w roku akademickim 2016/2017 ..... 157 <i>Postgraduate studies in the 2016/2017 academic year</i>	157
TABL. 4.2	Studia doktoranckie w roku akademickim 2016/2017 ..... 158 <i>Doctoral studies in the 2016/2017 academic year</i>	158
TABL. 4.3	Stypendia doktorskie i doktoranckie ..... 159 <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 <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 <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 <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 <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 działająca 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:
- a) 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;
  - b) 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;
  - c) przychody ogółem z działalności gospodarczej wyodrębnionej;
  - d) koszt wytworzenia świadczeń na własne potrzeby jednostki, a więc m.in. na rzecz rzeczowych aktywów trwałych, inwestycji długoterminowych oraz funduszy wydzielonych;
  - e) 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;
  - f) 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;
  - g) 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:
- a) **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;
  - b) **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:
- a) **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%.

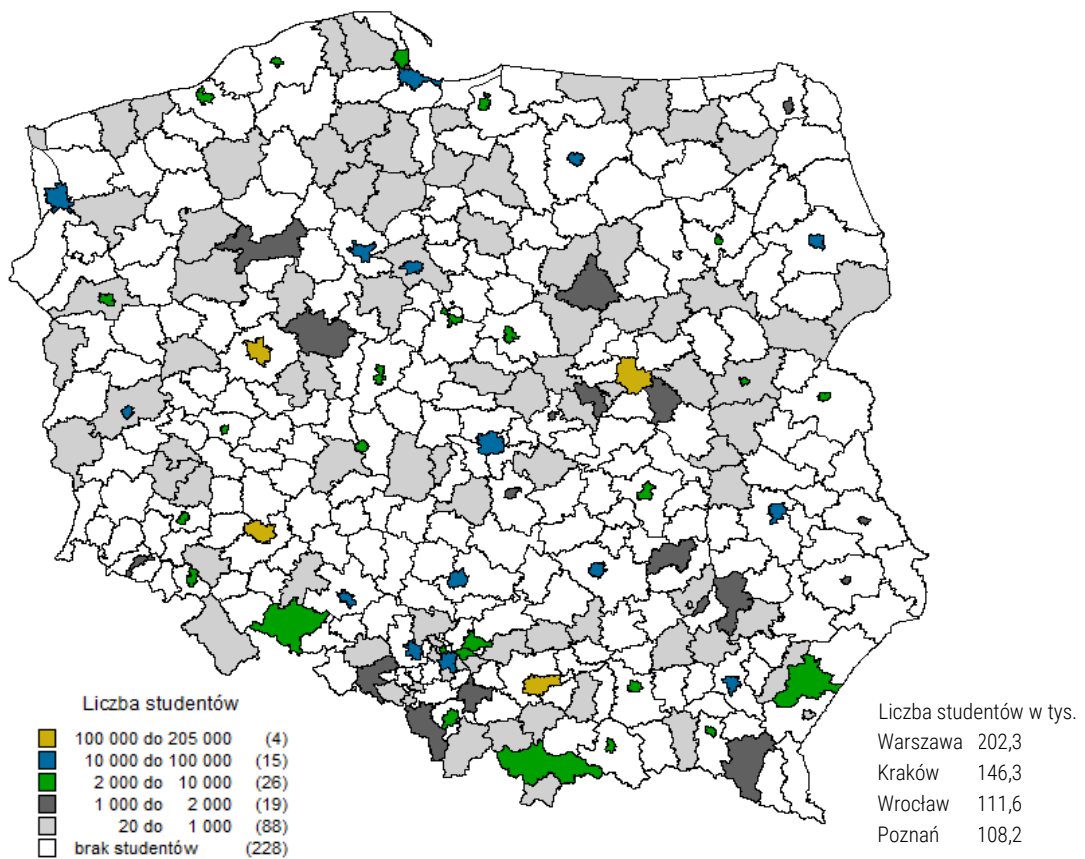
<sup>3</sup> Informacja łącznie ze szkołami Resortu Obrony Narodowej oraz resortu Spraw Wewnętrznych i Administracji, bez jednostek zamiejscowych warszawskich uczelni za granicą.

<sup>4</sup> Dane szacunkowe.

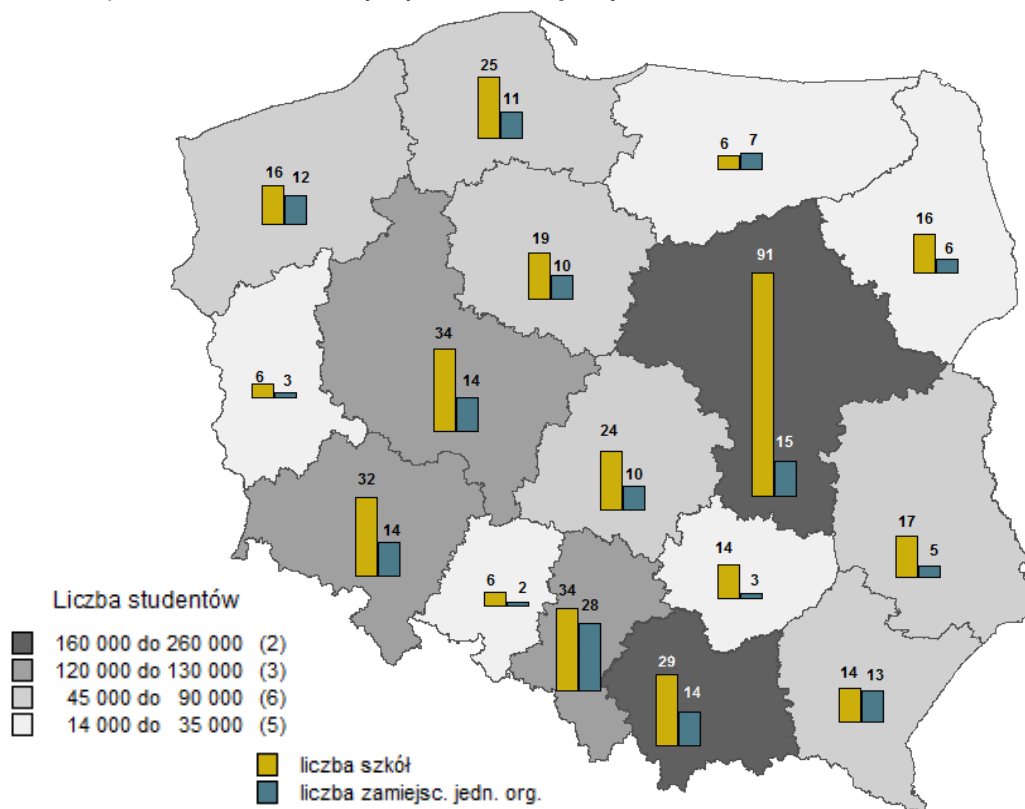
<sup>5</sup> **Współczynnik skolaryzacji brutto** jest to stosunek liczby wszystkich osób uczących się na danym poziomie do całej populacji osób będących w wieku nominalnie przypisanym temu poziomowi kształcenia (dla szkolnictwa wyższego 19-24 lata, wg stanu na dzień 31 grudnia) wyrażony w procentach.

**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/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2016/ 2017	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2015/ 2016	2016/ 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 / 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 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- wej oraz resortu spraw we- 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.).

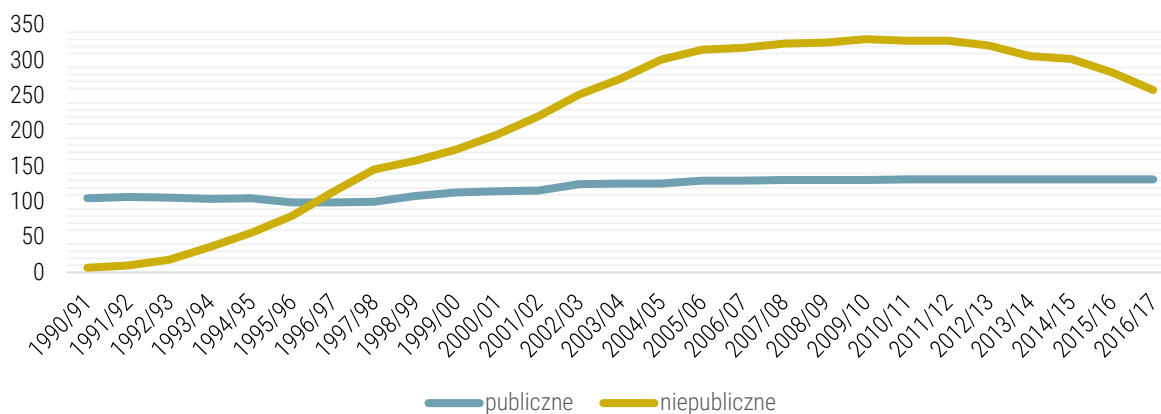
Wiele uczelni niepublicznych prowadzi kształcenie wyłącznie na poziomie licencjackim. Szkoły te nierzadko mieszczą się w mniejszych ośrodkach, gdzie stanowią jedyną i tańszą możliwość kształcenia się niż studiowanie w mieście uniwersyteckim. W szkołach tych w roku akademickim 2016/2017 kształciło się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

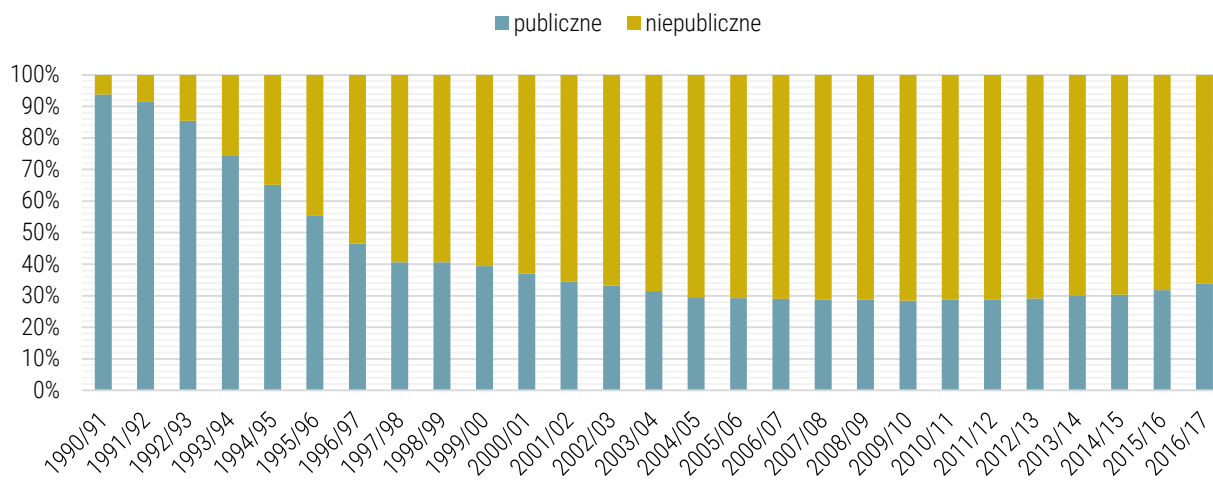
<sup>9</sup> W roku akademickim 2007/08 procentowy udział studentów na uczelniach publicznych wynosił 65,9%, natomiast w roku akademickim 2016/17 już 76,7%.

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

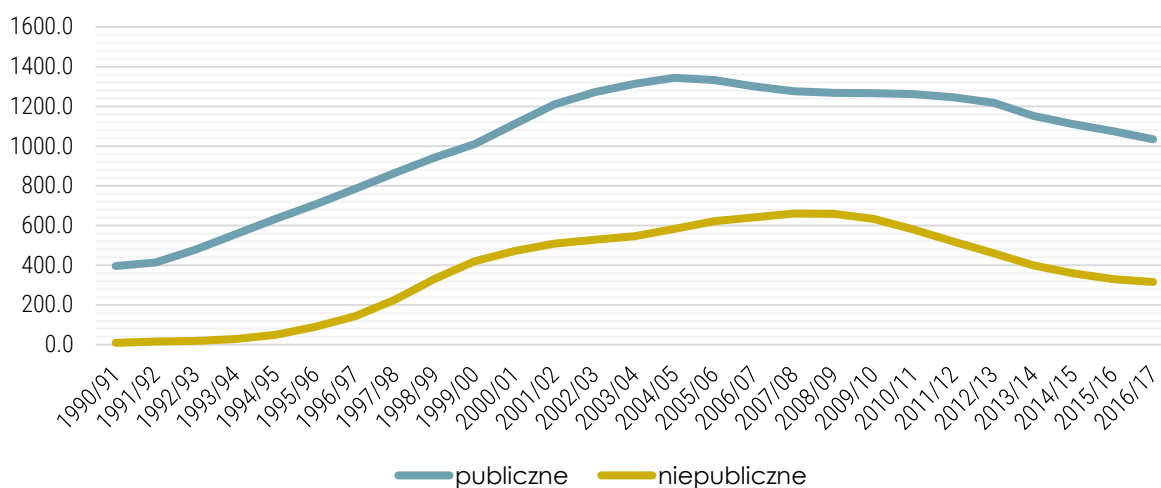
Wykres 1. Liczba uczelni publicznych i niepublicznych



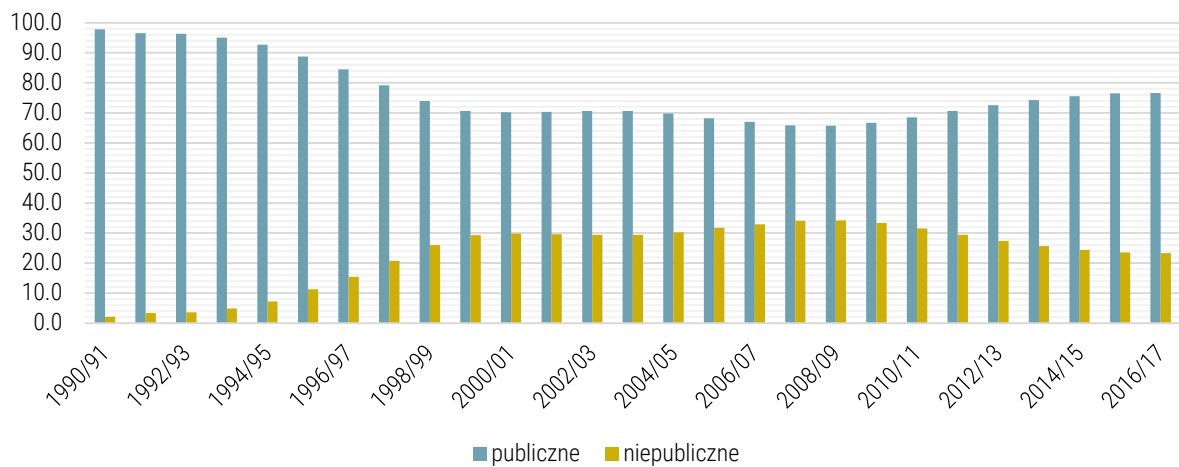
Wykres 2. Uczelnie publiczne i niepubliczne, udział procentowy



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%).

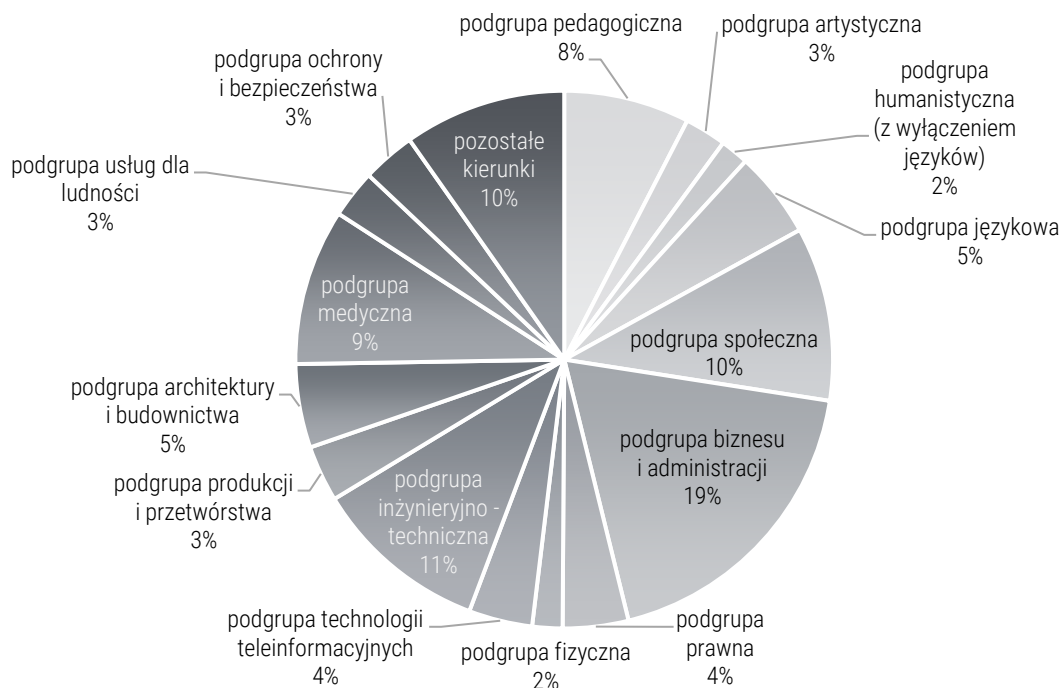
<sup>11</sup> Patrz aneks 1

<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

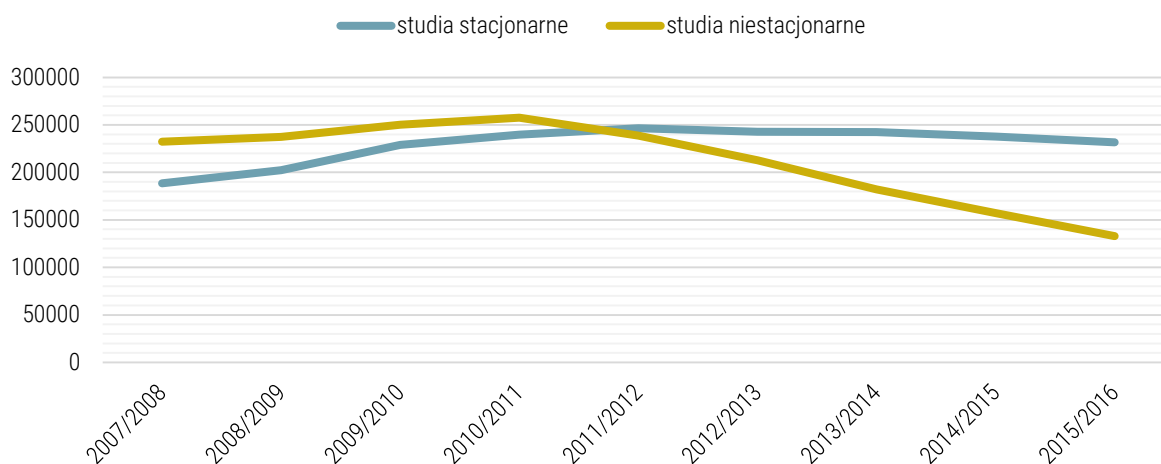


## Absolwenci

W roku akademickim 2015/2016 szkoły wyższe opuściło 364,6 tys. 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: 65,7 tys. z tytułem inżyniera i 132,2 tys. z tytułem licencjata. Studia magisterskie jednolite ukończyło 20,9 tys. 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.

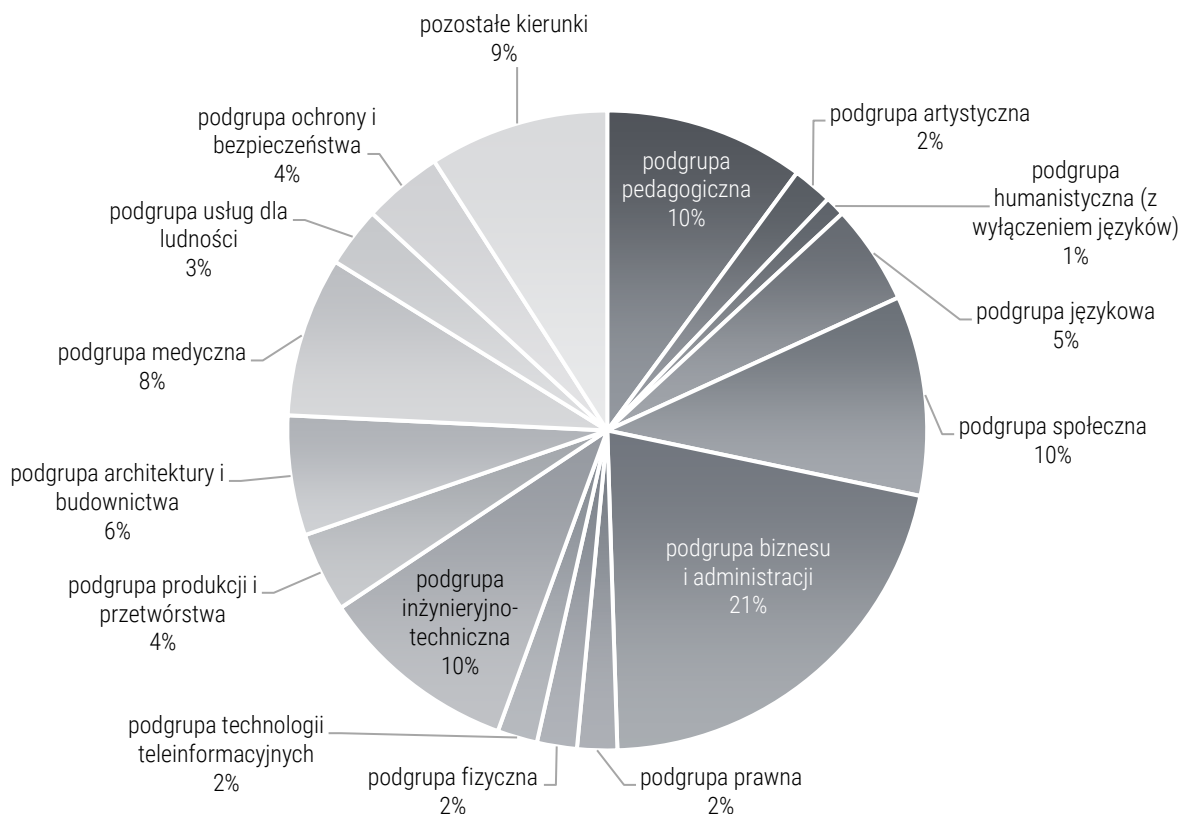
Wykres 6. Absolwenci według formy studiów



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**

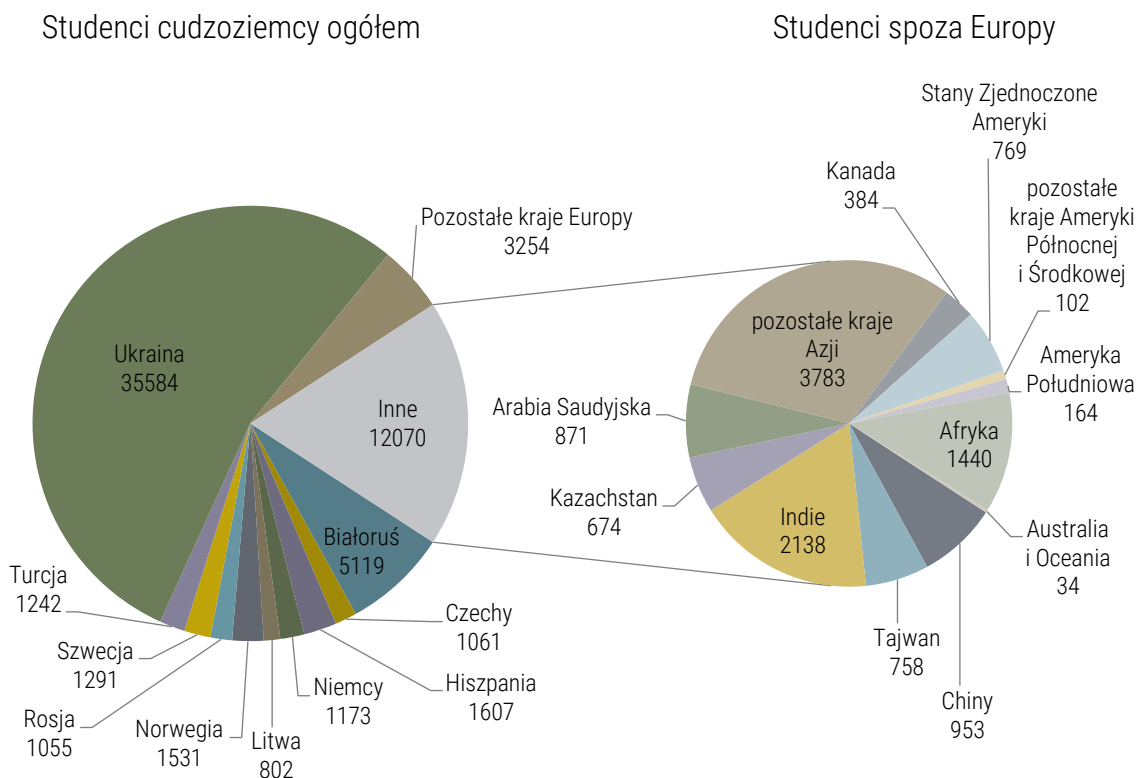
Rok akademicki	Studenci	Absolwenci <sup>a</sup>
2000/2001 .....	6 563	892
2005/2006 .....	10 092	1 306
2014/2015 .....	46 101	7 149
2015/2016 .....	57 119	8 725
<b>2016/2017 .....</b>	<b>65 793</b>	.

a W roku 2000 dane o absolwentach z roku kalendarzowego.

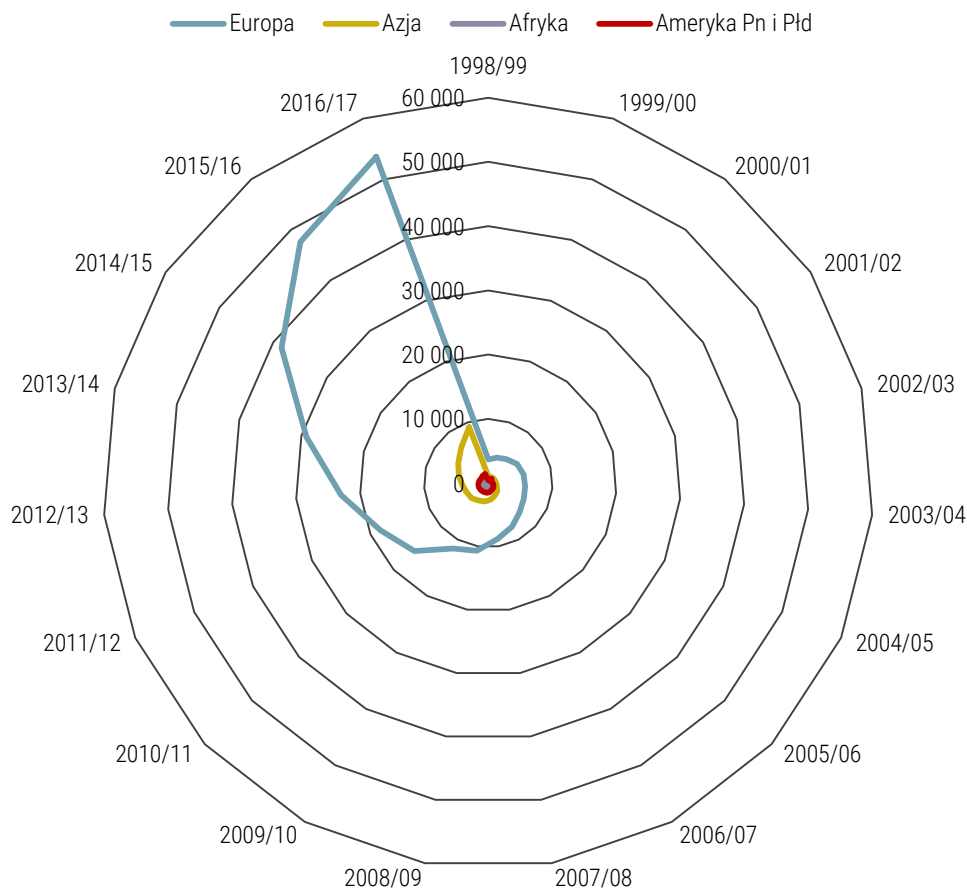
**Tabl. 10. Cudzoziemcy polskiego pochodzenia studiujący w Polsce**

Wyszczególnienie	1995/ 1996	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 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)

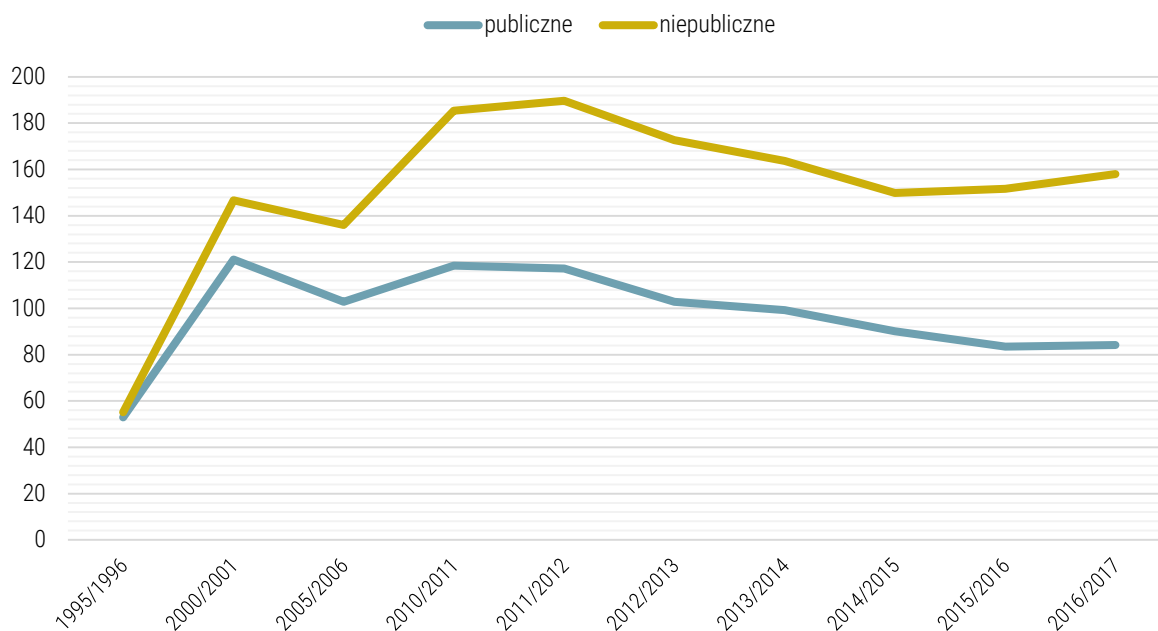


Tabl. 11. Słuchacze studiów podyplomowych

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	21 996
Wyższe szkoły techniczne .....	5 137	15 811	11 906	18 565	12 882	11 425	11 040	11 297
Wyższe szkoły rolnicze .....	2 785	4 162	4 707	5 109	4 440	4 425	4 120	4 126
Wyższe szkoły ekonomiczne .....	6 509	24 123	25 720	36 887	30 587	28 326	31 489	34 587
Wyższe szkoły pedagogiczne.....	4 310	19 013	8 744	12 221	7 086	6 169	6 152	5 926
Uniwersytety medyczne <sup>a</sup> .....	295	644	357	2 276	1 965	2 041	1 669	1 635
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego .....	18 845	23 456	22 282	19 346	32 082	27 892	23 111	25 660
Instytuty badawcze, jednostki naukowe PAN .....	333	1 609	1 715	888	1 043	1 002	853	790
Krajowa Szkoła Administracji Publicznej .....	151	163	182	106	70	72	74	73

a Do roku akademickiego 2011/2012 również akademie medyczne.

Wykres 10. Słuchacze studiów podyplomowych





## 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.

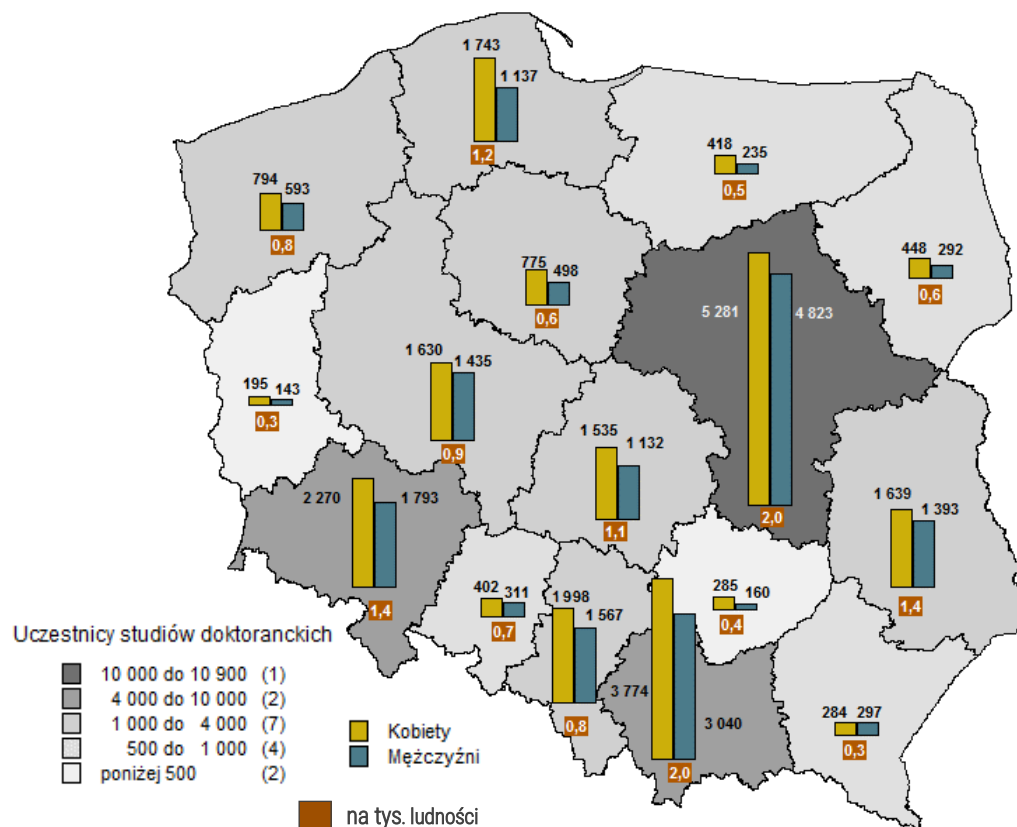
Najmniejszy odsetek kobiet kształcących się na studiach doktoranckich wystąpił w dziedzinach: teologicznej (24,5%), matematycznej (26,6%), technicznej (36,6%), filmowej (38,2%) oraz leśnej (36,5%). Kobiety wyraźnie przeważały wśród ogólnej liczby uczestników studiów doktoranckich głównie w dziedzinach: 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 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/ 1991	2000/ 2001	2005/ 2006	2010/ 2011	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 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/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 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 akademicy

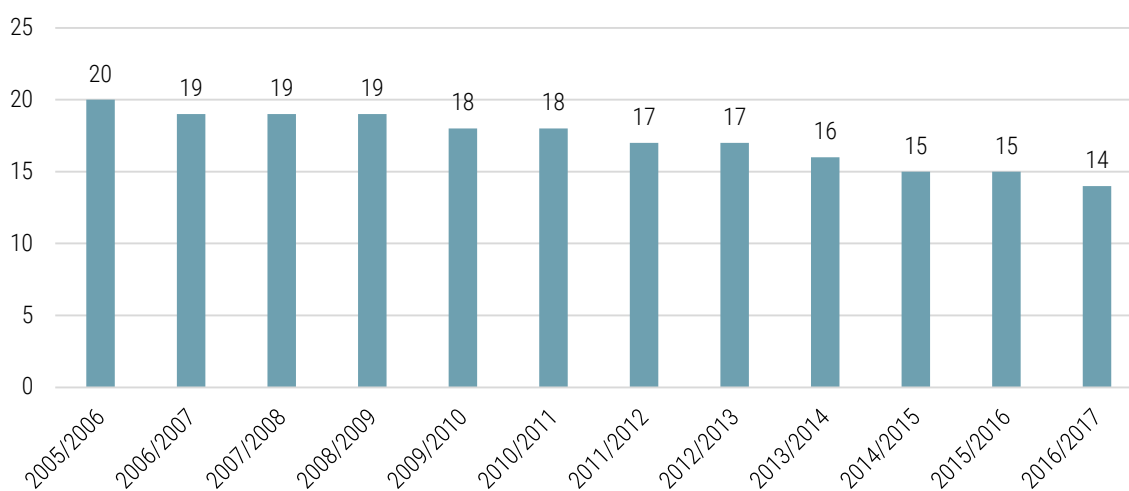
Według stanu na koniec grudnia 2016 r. w szkołach wyższych pracowało 95,4 tys. (w 2015 r. 95,9 tys.) nauczycieli akademickich (91,4 tys. pełnozatrudnionych i 4,1 tys. niepełnozatrudnionych w przeliczeniu na pełne etaty), w tym niewiele ponad 2,0 tys. cudzoziemców. Wśród nauczycieli akademickich 23,2 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% .

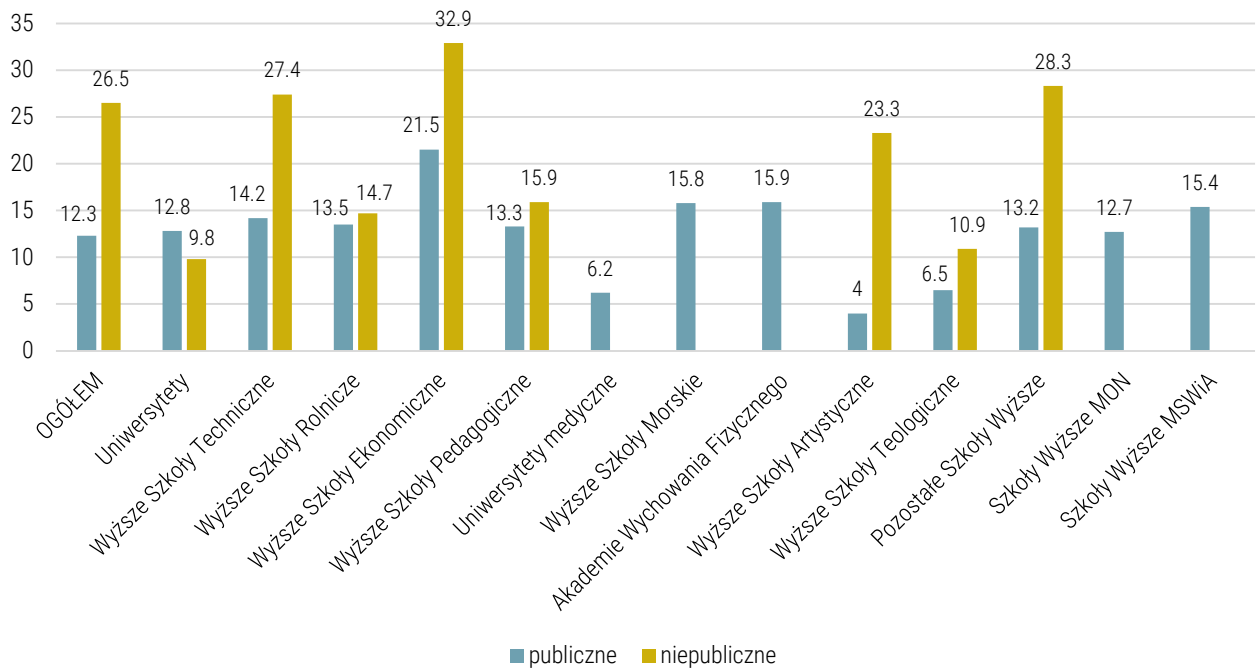
W porównaniu z rokiem poprzednim nastąpił niewielki spadek liczby nauczycieli akademickich pracujących w szkołach wyższych (o 0,5%), przy jednoczesnym spadku liczby studentów o 56,3 tys. (4,0%). Od roku akademickiego 2005/2006 następuje systematyczny spadek liczby studentów. W roku akademickim 2016/2017 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/ 2007	2007/ 2008	2008/ 2009	2009/ 2010	2010/ 2011	2011/ 2012	2012/ 2013	2013/ 2014	2014/ 2015	2015/ 2016	2016/ 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

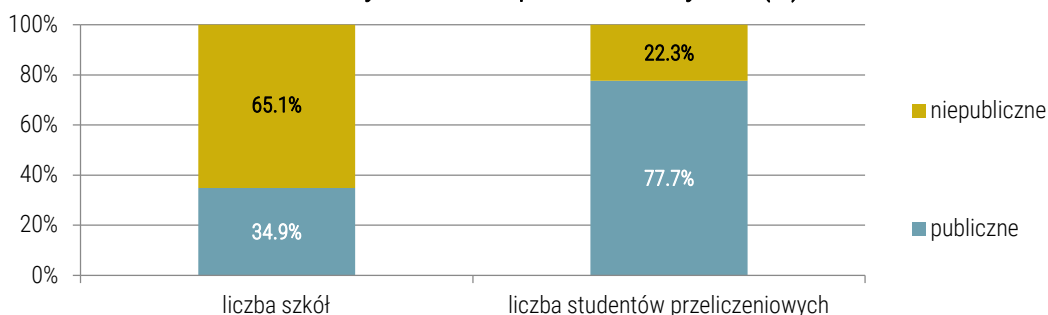
**Finanse szkół wyższych<sup>25</sup>**

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.

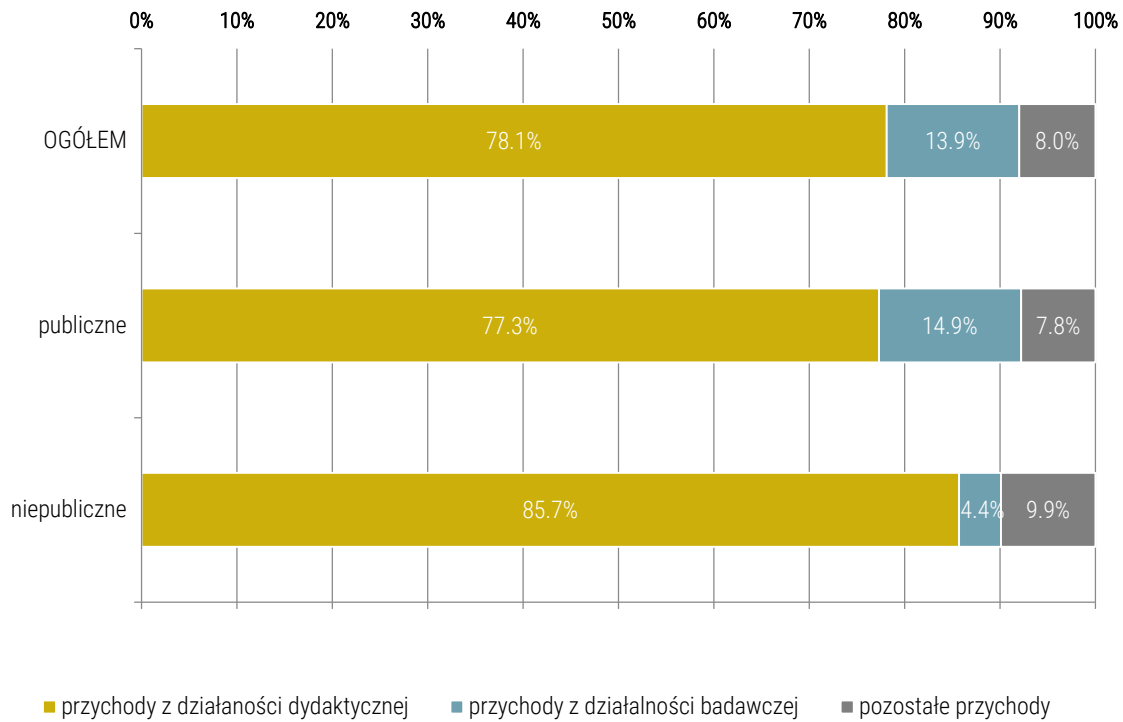
**Wykres 14. Szkoły wyższe według struktury sektorowej i liczby studentów przeliczeniowych w (%)**

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

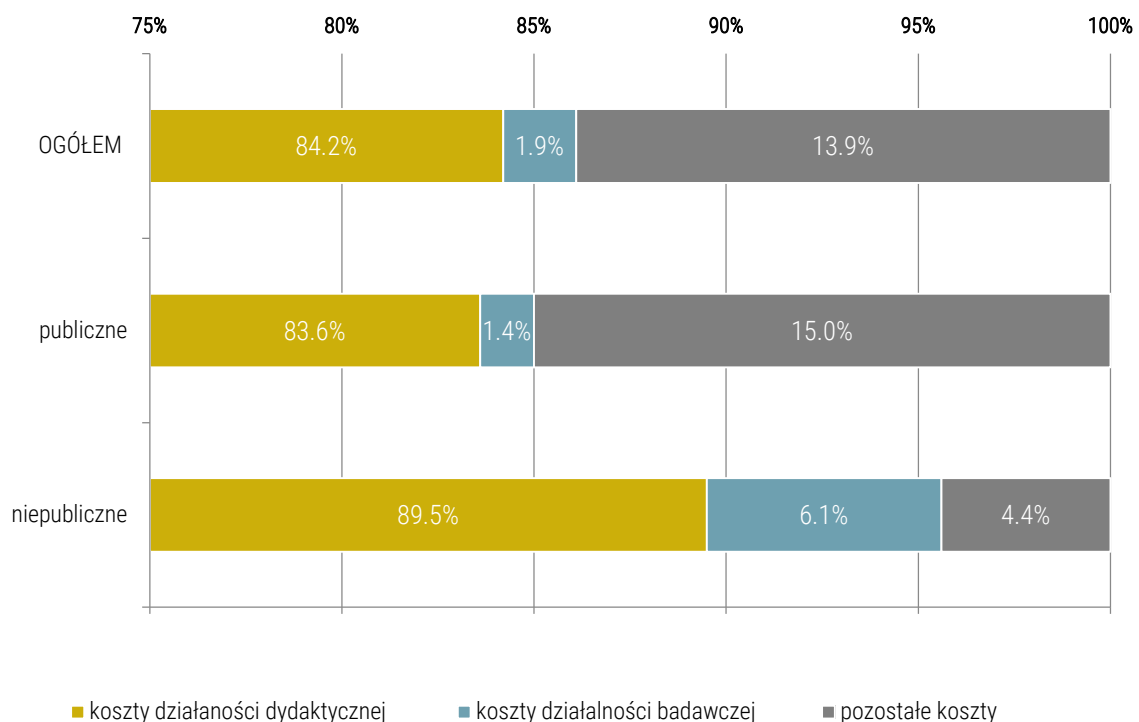
<sup>25</sup> Dane na temat finansów szkół wyższych w 2016 roku opracowano na podstawie wyników sprawozdania o przychodach, kosztach i wyniku finansowym szkół wyższych (F-01/s)

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.



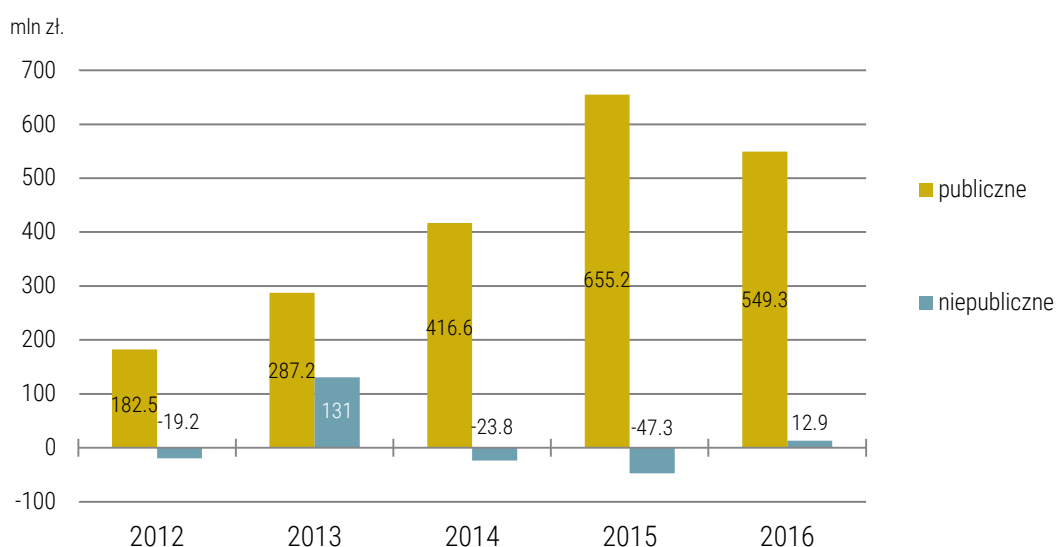
Wykres 16. Struktura kosztów szkół wyższych w 2016 r.



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).

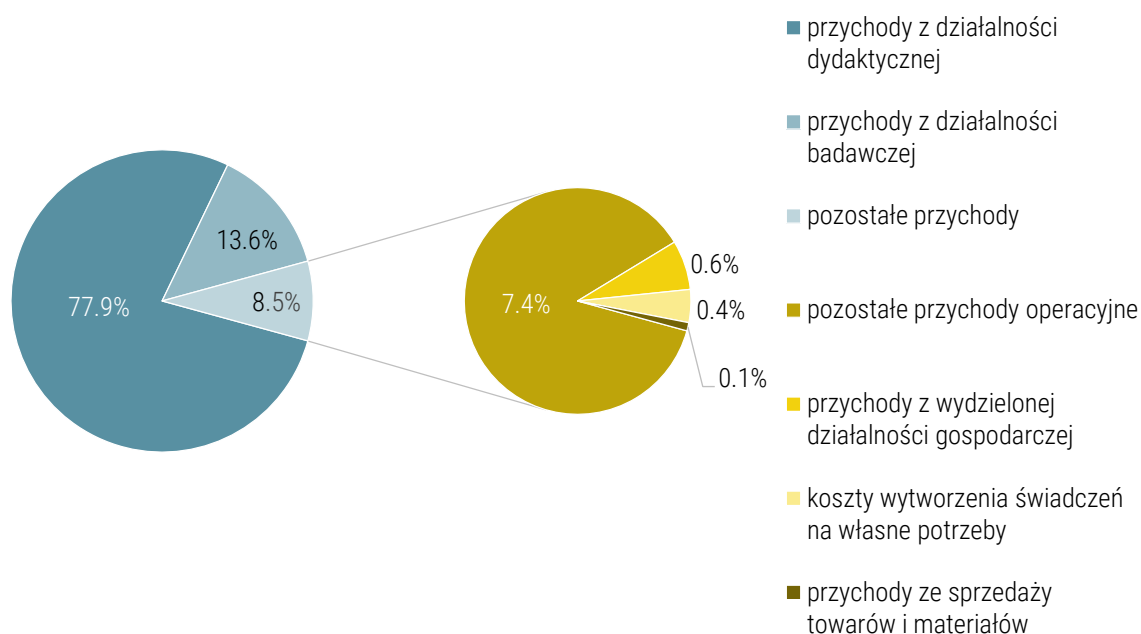
Wyższe szkoły niepubliczne osiągnęły w 2016 r. dodatni wynik finansowy brutto i netto. Wynik finansowy netto w 2016 r. wyniósł 12,9 mln zł. W 2016 r. wynik finansowy netto szkół wyższych niepublicznych wyniósł 12,9 mln zł.

Wykres 17. Wynik finansowy netto w szkołach publicznych i niepublicznych

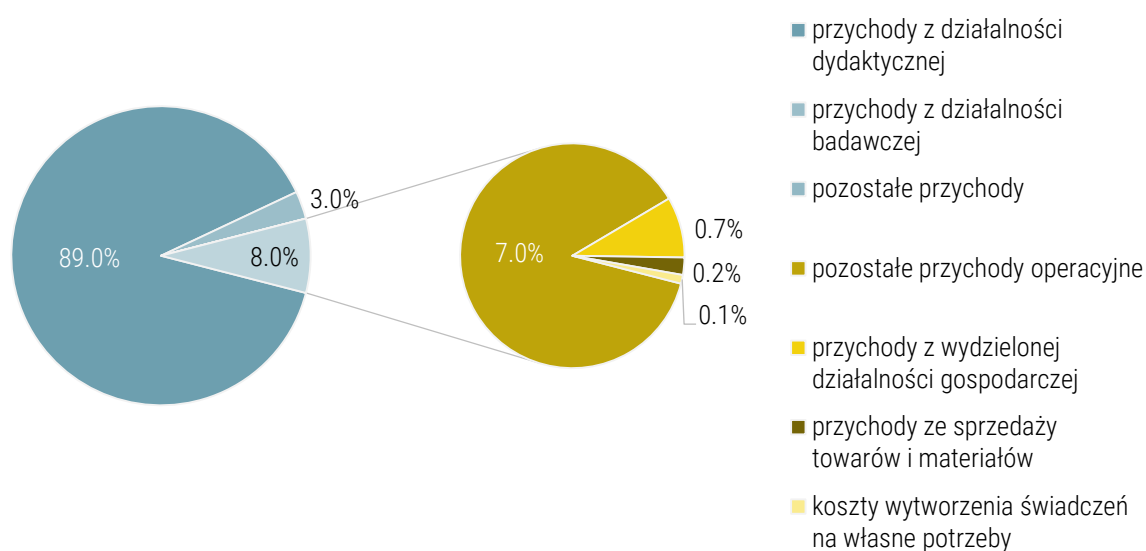


Wyższe szkoły publiczne różnią się istotnie od niepublicznych szkół wyższych pod względem struktury przychodów. Strukturę przychodów z działalności operacyjnej dla poszczególnych typów uczelni według rodzaju działalności przedstawiono w tabelicy 5.2 (w części II tabelarycznej). W 2016 r. przychody z 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.

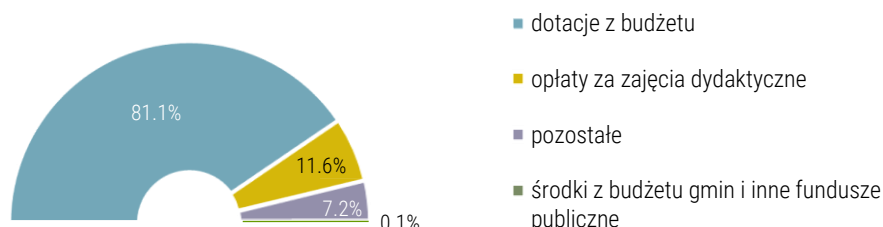
Uczelnie publiczne cechują się szerszym zakresem działalności niż szkoły niepubliczne. Są one znacznie bardziej zaangażowane w działalność badawczą i posiadają z tego tytułu znaczący przychód (13,6%). Dlatego też ważnym aspektem analizy przychodów szkół wyższych jest opis ich struktury według źródeł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

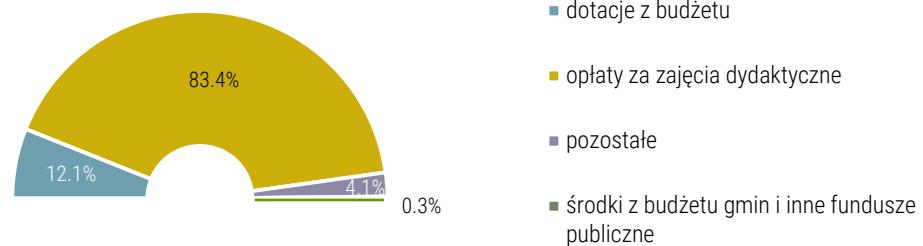
Udział dotacji z budżetu państwa oraz udział opłat za zajęcia dydaktyczne w przychodach z działalności dydaktycznej wyniósł odpowiednio w poszczególnych typach szkół: w uniwersytetach - 80,1% i 10,4%, w wyższych szkołach technicznych - 85,2% i 8,9%, w wyższych szkołach rolniczych - 79,6% i 9,5%, w wyższych 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**



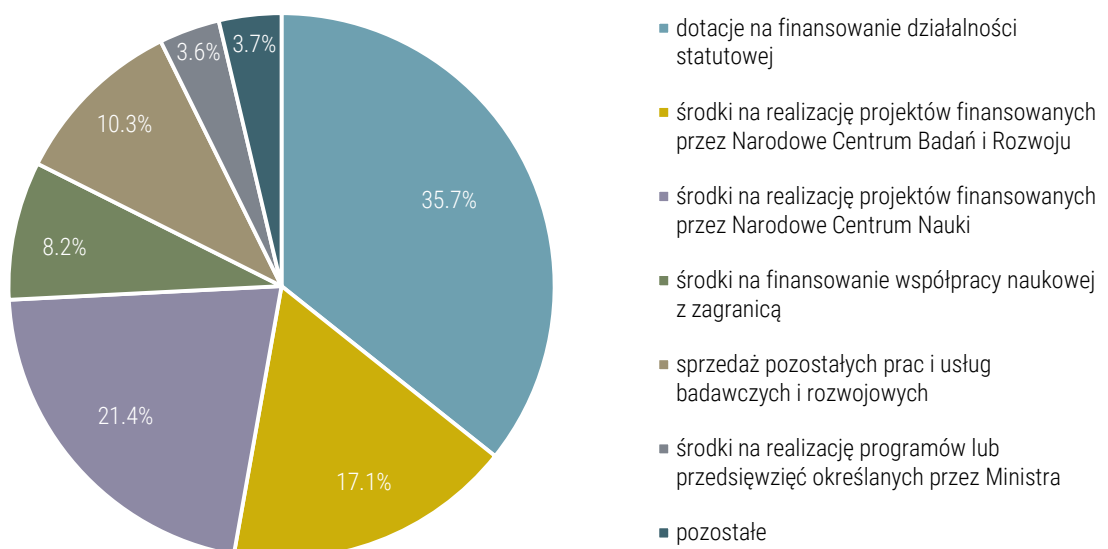
W wyższych szkołach niepublicznych główny udział w przychodach z działalności dydaktycznej stanowiły opłaty za zajęcia dydaktyczne - 83,4%, dotacje z budżetu - 12,1%, pozostałe przychody - 4,1%, środki z budżetu gmin i inne fundusze - 0,3%.

**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%.

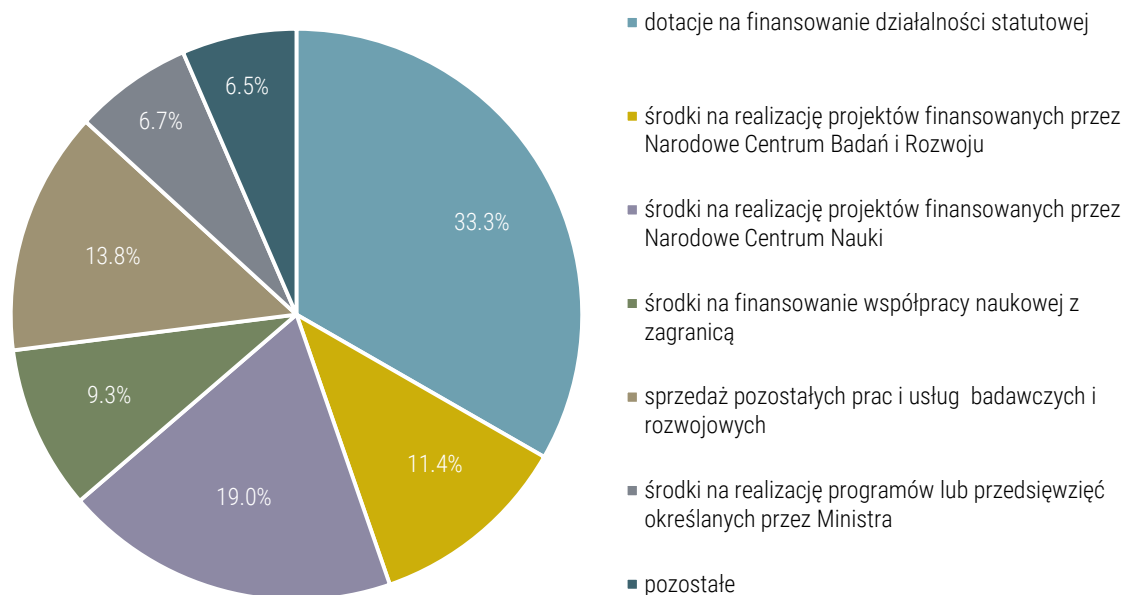
**Wykres 22. Struktura przychodów z działalności badawczej szkół wyższych publicznych według źródeł finansowania**



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.

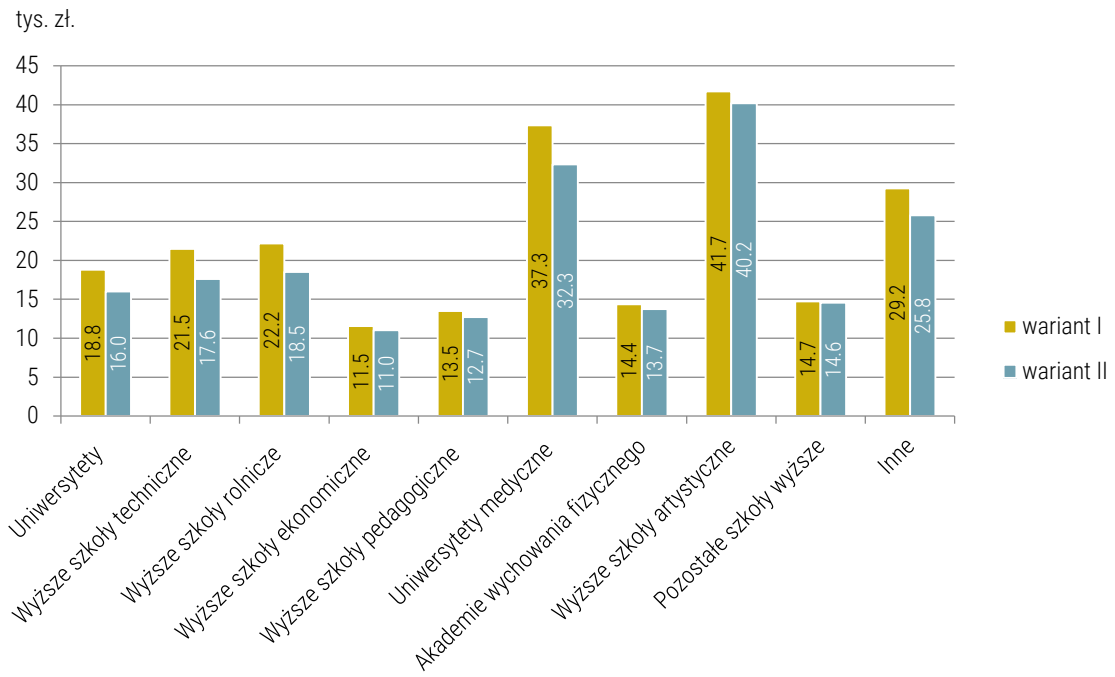
Wyższy jednostkowy koszt kształcenia w szkołach publicznych związany jest z bardziej rozbudowaną strukturą typów szkół, w tym z istnieniem takich typów wyższych szkół publicznych, które nie występują w sektorze szkół niepublicznych (np. wyższe szkoły artystyczne i uniwersytety medyczne z bardzo wysokim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

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

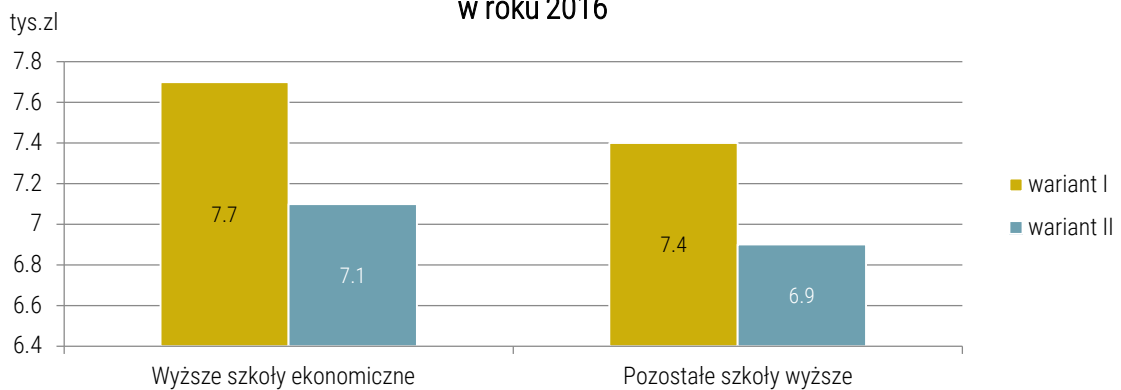


W porównaniu z rokiem poprzednim jednostkowy koszt kształcenia liczony według wariantu I wzrósł w uczelniach publicznych o 1,4%, w niepublicznych zmalał o 4,5%, zaś według wariantu II odpowiednio: wzrósł o 2,9% w uczelniach publicznych i zmalał w niepublicznych o 3,9%.

**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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<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
Universities	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
Technical universities	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
Agricultural academies	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
Academies of economics	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
Higher teacher education schools	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
Medical universities							
Wyższe szkoły morskie .....	o=p	8 911	2 762	6 397	1 972	2 514	790
Maritime universities							
Akademie wychowania fizycznego .....	o=p	24 754	13 070	20 960	11 169	3 794	1 901
Physical academies							
Wyższe szkoły artystyczne .....	o	17 082	11 436	14 683	9 892	2 399	1 544
Fine arts academies	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
Theological academies	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
Other higher education institutions	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
Academies of the Ministry of National Defence							
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji.....	o=p	4 974	1 143	2 436	769	2 538	374
Academies of the Ministry of Interior and Administration							

**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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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
<i>Universities</i>	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
<i>Technical universities</i>	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
<i>Agricultural academies</i>	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
<i>Academies of economics</i>	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
<i>Higher teacher education schools</i>	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
<i>Medical universities</i>							
Wyższe szkoły morskie .....	o=p	2 045	553	1 623	422	422	131
<i>Maritime universities</i>							
Akademie wychowania fizycznego.....	o=p	7 464	3 674	6 493	3 228	971	446
<i>Physical academies</i>							
Wyższe szkoły artystyczne .....	o	3 804	2 459	3 239	2 126	565	333
<i>Fine arts academies</i>	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
<i>Theological academies</i>	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
<i>Other higher education institutions</i>	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
<i>Academies of the Ministry of National Defence</i>							
Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji .....	o=p	1 020	237	479	178	541	59
<i>Academies of the Ministry of Interior and Administration</i>							

**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 SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	% wszystkich nowoprzyjętych % of total newly-admitted	razem total	% wszystkich nowoprzyjętych % of total 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 SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year		
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	stacjo- narnych full-time program- mes	niestacjo- narnych part-time program- mes
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year		
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	stacjo- narnych full-time program- mes	niestacjo- narnych part-time program- mes
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 .....	o 252 176	157 964	123 471	76 167	128 705	81 797	57 832	31 599	26 233
<i>narrow field – business and administration</i> .....	p 153 584	99 886	105 376	67 752	48 208	32 134	34 676	25 932	8 744
	n 98 592	58 078	18 095	8 415	80 497	49 663	23 156	5 667	17 489
podgrupa prawna .....	o 53 201	32 117	30 338	17 780	22 863	14 337	11 896	7 255	4 641
<i>narrow field – law</i> .....	p 39 712	23 758	24 916	14 507	14 796	9 251	8 995	6 051	2 944
	n 13 489	8 359	5 422	3 273	8 067	5 086	2 901	1 204	1 697
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związa- nych z prowadzeniem działal- ności gospodarczej, admini- stracją i prawem .....	o 493	252	368	161	125	91	413	368	45
<i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving business, administra- tion and law</i> .....	p 416	196	368	161	48	35	368	368	-
	n 77	56	-	-	77	56	45	-	45
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, ma- tematyka 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 .....	o 16 627	12 942	16 318	12 698	309	244	4 888	4 831	57
<i>narrow field – life science</i> .....	p 16 595	12 918	16 295	12 683	300	235	4 873	4 821	52
	n 32	24	23	15	9	9	15	10	5
podgrupa nauk o środowisku .....	o 6 271	4 134	5 470	3 752	801	382	1 397	1 334	63
<i>narrow field – environment</i> .....	p 5 767	3 947	5 470	3 752	297	195	1 346	1 334	12
	n 504	187	-	-	504	187	51	-	51
podgrupa fizyczna .....	o 24 498	14 614	22 796	14 057	1 702	557	7 684	7 356	328
<i>narrow field – physical science</i> .....	p 23 485	14 465	22 796	14 057	689	408	7 458	7 356	102
	n 1 013	149	-	-	1 013	149	226	-	226
podgrupa matematyczna i statystyczna .....	o 10 977	6 723	10 641	6 503	336	220	3 261	3 189	72
<i>narrow field – mathematics and statistics</i> .....	p 10 924	6 696	10 588	6 476	336	220	3 243	3 171	72
	n 53	27	53	27	-	-	18	18	-
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmu- jących nauki przyrodnicze, mate- matykę i statystykę .....	o=p 61	48	61	48	-	-	61	61	-
<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 SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year		
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	stacjo- narnych full-time program- mes	niestacjo- narnych part-time program- mes
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne (dok.)</b> <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 SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem – formy studiów Of grand total – forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	stacjo- narnych full-time program- mes	niestacjo- narnych part-time program- mes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.)</b> <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 programów i kwalifikacji obejmu- jących zdrowie i opiekę społeczną .....	o	2 296	1 705	1 361	1 038	935	667	696	477	219
<i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications 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 pracy .....	o	2 688	1 343	1 614	930	1 074	413	677	413	264
<i>narrow field – hygiene and occupational 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- 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long- cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical)								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata 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 i kwalifikacji związanych z edukacją .....	<b>o=m</b>	15	14	–	–	15	14	–
narrow field – inter-disciplinary programmes 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 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 kwalifikacji związanych ze sztuką l przedmiotami humanistycznymi .....	<b>o</b>	342	214	256	159	86	55	–
narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving arts and 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long- cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical)								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata 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>
<b>Broad field – Social sciences, journalism and information</b>	<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>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
	<b>l</b>	<b>88 873</b>	<b>53 446</b>	<b>87 557</b>	<b>52 758</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>1316</b>
podgrupa społeczna .....	o	141 158	91 783	102 226	66 484	35 974	23 573	2958
narrow field – social	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
narrow field – journalism and information	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	–
narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving social sciences, journalism and information	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>
<b>Broad field – Business, administration and law</b>	<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>–</b>	<b>–</b>	<b>125</b>
	<b>l</b>	<b>139 432</b>	<b>87 337</b>	<b>137 293</b>	<b>86 137</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>2139</b>
podgrupa biznesu i administracji.....	o	252 176	157 964	157 462	93 850	88 990	60 788	5724
narrow field – business and administration	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
narrow field – law	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	–
narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law	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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long- cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical)								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree								
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i 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 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 kwalifikacji obejmujących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę .....	o	61	48	61	48	–	–	–
narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving natural sciences, 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 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- 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams	
			na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long- cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes			
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
o – ogółem total								
m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical)								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree								
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne (dok.)</b> <b>Broad field – Information and communication</b> <b>Technologies (cont.)</b>								
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących technologie 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 inżynierijsko – 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 i kwalifikacji obejmujących technikę, 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 SPECIFICATION	o – ogółem total m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical) z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long- cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.)</b> <b>Broad field – Agriculture (cont.)</b>								
podgrupa rolnicza.....	o	12 345	6 556	10 174	5 303	1 923	1 100	248
narrow field – agriculture	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
narrow field – forestry	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	–
narrow field – fisheries	m	19	5	–	–	19	5	–
	z	80	20	80	20	–	–	–
podgrupa weterynaryjna.....	o	6 023	4 650	6 023	4 650	–	–	–
narrow field – veterinary	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
narrow field – health	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
narrow field – social services	m	2079	1868	45	39	2006	1805	28
	l	4992	4294	4946	4 256	–	–	46
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną.....	o	2296	1705	1383	1 014	867	654	46
narrow field – inter-disciplinary programmes and qualifications involving health and social welfare	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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams	
			na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long- cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes			
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>Grupa – Usługi (dok.)</b> <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 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 i kwalifikacji obejmujących usługi.....	o	545	330	416	253	129	77	–
<i>narrow field – inter-disciplinary programmes 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
<b>OGÓŁEM</b> <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> <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 <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 <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 <i>Wrocław University of Environmental 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 <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 Śląskich we Wrocławiu <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 Wrocławiu <i>University School of Physical Education in Wrocław</i>	4 122	2 256	3 308	1 840	814	416	1 261	672	982	533
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego we Wrocławiu <i>The Karol Lipiński University of Music in Wrocław</i>	650	352	602	333	48	19	120	67	115	62
Akademia Sztuk Pięknych im. Tadeusza Gepperta we Wrocławiu <i>Academy of Art and Design in Wrocław</i>	1 113	896	844	692	269	204	245	197	195	158
Publiczne wyższe szkoły zawodowe <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> <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> <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 w Bydgoszczy <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 w Toruniu <i>Nicolaus Copernicus University in 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which 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> <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> <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> <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 Bacewiczów w Łodzi .....	757	493	616	372	141	121	187	101	155	78
<i>The Grazyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź</i>										
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi .....	933	761	809	663	124	98	221	180	192	159
<i>Strzemiński Academy of Fine Arts in Łódź</i>										
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona 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> <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> <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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
<b>MAZOWIECKIE (cd.) (cont.)</b> <b>Wyższe szkoły publiczne (cd.)</b> <b>Public higher education institutions</b> <b>(cont.)</b>										
Uniwersytet Technologiczno- Humanistyczny im. Kazimierza 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 Technology and Humanities 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 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 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- 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 Science and Humanities</i>										
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej 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 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 im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie .....	4 675	2 152	4 313	2 059	362	93	1 368	584	1 284	565
<i>The Józef Piłsudski Academy of Physical Education in Warsaw</i>										
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie .....	989	585	917	531	72	54	197	113	183	102
<i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>										
Akademia Sztuk Pięknych 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 Zelwerowicza w Warszawie .....	380	250	380	250	-	-	77	51	77	51
<i>The Aleksander Zelwerowicz National Academy of Dramatic Art in Warsaw</i>										
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie .....	389	233	389	233	-	-	83	51	83	51
<i>Christian Theological Academy 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
<b>MAZOWIECKIE (dok.) (cont.)</b>										
<b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b> <b>Public higher education institutions</b> <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> <b>Non-public higher education</b> <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> <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> <b>Non-public higher education</b> <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> <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 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> <b>Non-public higher education</b> <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> <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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
<b>PODLASKIE (dok.) (cont.)</b>										
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <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> <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 <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 <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 <i>Pomeranian University in Słupsk</i>	2 966	1 992	1 999	1 361	967	631	898	613	672	455
Gdański Uniwersytet Medyczny <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 <i>Gdynia Maritime University</i>	5 343	1 782	3 560	1 166	1 783	616	1 281	360	920	250
Akademia Wychowania Fizycznego i Sportu im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku <i>Gdańsk University of Physical Education and Sport</i>	2 997	1 428	2 451	1 222	546	206	781	353	688	325
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku <i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk</i>	739	435	661	392	78	43	140	80	133	77
Akademia Sztuk Pięknych w Gdańsku <i>Academy of Fine Arts in Gdańsk</i>	961	780	916	744	45	36	208	165	189	150
<b>Wyższe szkoły niepubliczne</b> <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> <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 <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 <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 <i>Silesian University of Technology 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 w Bielsku-Białej <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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
<b>ŚLĄSKIE (dok.) (cont.)</b>										
<b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b> <b>Public higher education institutions</b> <b>(cont.)</b>										
Uniwersytet Ekonomiczny w Katowicach <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 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 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 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 Education in Katowice</i>										
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach .....	903	445	637	336	266	109	198	88	132	60
<i>The Karol Szymanowski Academy of Music in Katowice</i>										
Akademia Sztuk Pięknych 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>	<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>Non-public higher education institutions</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>	<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>
<b>Public higher education institutions</b>										
Uniwersytet Humanistyczno-Przy- rodniczy im. Jana Kochanowskiego 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 in Kielce</i>										
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach ...	7 645	2 527	5 541	2 096	2 104	431	1 671	429	1 251	369
<i>Kielce University of Technology</i>										
Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....	139	63	139	63	-	-	40	25	40	25
<i>Public higher vocational schools</i>										
<b>Wyższe szkoły niepubliczne .....</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>
<b>Non-public higher education institutions</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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which 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> <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 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 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> <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> <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 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 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- 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. 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 Physical Education in Poznań</i>										
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu .....	704	384	704	384	-	-	137	64	137	64
<i>The Ignacy Jan Paderewski Academy 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 szczegółowej 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				Z liczby studentów na pierwszym roku studiów Of number of students on the first year			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		razem total	w tym kobiety of which females	studia studies	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			stacjo- narne full-time program- mes	w tym kobiety of which females
<b>WIELKOPOLSKIE (dok.) (cont.)</b> <b>Wyższe szkoły publiczne (dok.)</b> <b>Public higher education institutions</b> <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> <b>Non-public higher education</b> <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> <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 Technologiczny w Szczecinie.....	9 697	4 093	7 892	3 580	1 805	513	2 319	827	2 038	771
<i>West Pomeranian University 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 w Szczecinie .....	4 229	3 004	3 328	2 450	901	554	894	620	760	553
<i>Pomeranian Medical University in 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> <b>Non-public higher education</b> <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 NARODOWEJ .....</b> <b>ACADEMIES OF THE MINISTRY OF 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 WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI.....</b> <b>ACADEMIES OF THE MINISTRY OF 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 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</b> <b>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</b> <b>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</b> <b>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 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 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 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 and more	2 314	869	281	165	331	125	43	29
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne 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 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 and more	26 366	15 954	1 954	1 133	4 883	2 927	378	245
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne 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 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 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 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</b> <b>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 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 and more	1 446	956	757	500	150	84	107	61
<b>Wyższe szkoły morskie</b> <b>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 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 and more	442	106	36	10	55	13	5	2
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <b>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 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 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 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 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 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 and more	1 071	566	607	303	153	90	80	46
<b>Wyższe szkoły teologiczne 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 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 and more	1 027	532	482	177	209	113	84	36
<b>Pozostałe szkoły wyższe 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 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 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
o - ogółem grand total							
p - publiczne public							
n - niepubliczne 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 i administracji .....	o=p	1 206	369	676	243	530	126
Academies of the Ministry of Interior and 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total							
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f - studia drugiego stopnia 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
a - ogółem grand total							
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f - studia drugiego stopnia 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								razem total	w tym kobiety of which females	
				pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies							drugiego stopnia second-cycle programmes			
				razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total			w tym kobiety of which females
						razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total	w tym kobiety of which 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 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 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 (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 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 programów i kwalifikacji zwią- zanych ze sztuką i przedmio- tami humanistycznymi.....	o=s	11	8	5	4	5	4	5	4	–	–	6	4	
subgroup – arts and humanities inter-disciplinary programmes														
Grupa – Nauki społeczne, 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, 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachel- or's degree	razem total	w tym kobiety of which females				
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja (dok.)</b>													
<b>Group – Social science, 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 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 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 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, 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 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies								razem total	w tym kobiety of which females	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females			
			razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with ba- chelor's degree								
		razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females						
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka (dok.) Group – Science, mathematics and statistics (cont.)</b>													
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmu- jących nauki przyrodnicze, matematykę i statystykę ..... o=s	3	–	3	–	3	–	3	–	–	–	–	–	
<i>subgroup – natural sciences, mathematics and statistics, inter-disciplinary programmes</i>													
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne .... Group – Information and Commu- nication Technologies (ICTs)</b>													
podgrupa technologii teleinformacyjnych subgroup – information and commu- 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 technologii teleinformacyjnych subgroup – information and commu- nication technologies (ICTs)	o	6 797	823	4 585	564	4 581	564	734	158	4	–	2 212	259
	s	5 703	737	3 920	504	3 916	504	636	141	4	–	1 783	233
	n	1 094	86	665	60	665	60	98	17	–	–	429	26
podgrupa interdyscyplinarnych pro- gramów i kwalifikacji obejmujących technonogie teleinformacyjne..... o	3 563	845	2 013	453	2 010	452	841	299	3	1	1 550	392	
<i>subgroup – information and commu- nication technologies (ICTs), 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, budownictwo ..... Group – Technology, industry, construction</b>													
podgrupa inżynierijno-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 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 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- gramów i kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo ..... o	667	403	414	241	414	241	–	–	–	–	–	253	162
<i>subgroup – technology, industry and construction, interdisciplinary 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies							drugiego stopnia second-cycle programmes			
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with ba- chelor's degree	razem total	w tym kobiety of which females				
o - ogółem grand total													
s - studia stacjonarne full-time programmes													
n - studia niestacjonarne 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- gramów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną.....	o	437	362	171	156	171	156	171	156	–	–	266	206
subgroup – health and welfare, 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies							drugiego stopnia second-cycle programmes			
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with ba- chelor's degree		razem total			w tym kobiety of which females	
		razem total	w tym kobiety of which females	razem total			w tym kobiety of which females						
WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Usługi (dok.)</b> <b>Group – Services</b>													
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji obejmujących usługi .....	o	30	21	-	-	-	-	-	-	-	-	30	21
subgroup – services, inter-disciplinary programmes	s	24	19	-	-	-	-	-	-	-	-	24	19
	n	6	2	-	-	-	-	-	-	-	-	6	2
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS													
<b>RAZEM</b> .....	o	89 856	59 979	55 621	35 286	50 694	31 862	43 006	29 781	4 927	3 424	34 235	24 693
<b>TOTAL</b> .....	s	17 605	11 468	13 734	8 886	11 391	7 362	10 020	6 884	2 343	1 524	3 871	2 582
	n	72 251	48 511	41 887	26 400	39 303	24 500	32 986	22 897	2 584	1 900	30 364	22 111
<b>Grupa – Kształcenie</b> .....	o	12 786	10 679	5 209	4 171	5 209	4 171	5 151	4 158	-	-	7 577	6 508
<b>Group – Education</b>	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
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 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 i sztuka</b> .....	o	5 750	4 111	4 315	2 953	3 820	2 807	3 802	2 790	495	146	1 435	1 158
<b>Group – Humanities and art</b>	s	2 333	1 518	1 921	1 220	1 535	1 141	1 535	1 141	386	79	412	298
	n	3 417	2 593	2 394	1 733	2 285	1 666	2 267	1 649	109	67	1 023	860
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 (z wyłączeniem języków) .....	o	1 038	448	902	381	465	266	465	266	437	115	136	67
subgroup – humanities (except 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, dziennikarstwo i informacja</b> .....	o	13 087	8 515	8 396	5 522	6 148	3 595	6 035	3 521	2 248	1 927	4 691	2 993
<b>Group – Social science, journalism and information</b>	s	3 628	2 528	2 727	1 915	1 797	1 115	1 715	1 059	930	800	901	613
	n	9 459	5 987	5 669	3 607	4 351	2 480	4 320	2 462	1 318	1 127	3 790	2 380
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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies						magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree		razem total	w tym kobiety of which females		
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females				

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

<b>Grupa – Biznes, administracja i prawo</b> .....	<b>o</b>	<b>32 905</b>	<b>22 102</b>	<b>18 890</b>	<b>12 201</b>	<b>16 706</b>	<b>10 850</b>	<b>15 024</b>	<b>10 256</b>	<b>2 184</b>	<b>1 351</b>	<b>14 015</b>	<b>9 901</b>
<b>Group – Business, administration and law</b>	<b>s</b>	<b>4 735</b>	<b>2 838</b>	<b>3 503</b>	<b>2 123</b>	<b>2 476</b>	<b>1 478</b>	<b>2 237</b>	<b>1 383</b>	<b>1 027</b>	<b>645</b>	<b>1 232</b>	<b>715</b>
	<b>n</b>	<b>28 170</b>	<b>19 264</b>	<b>15 387</b>	<b>10 078</b>	<b>14 230</b>	<b>9 372</b>	<b>12 787</b>	<b>8 873</b>	<b>1 157</b>	<b>706</b>	<b>12 783</b>	<b>9 186</b>
podgrupa biznesu i administracji.....	<b>o</b>	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	<b>s</b>	3 641	2 139	2 455	1 463	2 453	1 462	2 214	1 367	2	1	1 186	676
	<b>n</b>	26 852	18 461	14 184	9 335	14 178	9 331	12 735	8 832	6	4	12 668	9 126
podgrupa prawna .....	<b>o</b>	2 412	1 502	2 251	1 403	75	57	75	57	2 176	1 346	161	99
subgroup – law	<b>s</b>	1 094	699	1 048	660	23	16	23	16	1 025	644	46	39
	<b>n</b>	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> .....	<b>o</b>	<b>571</b>	<b>237</b>	<b>364</b>	<b>142</b>	<b>364</b>	<b>142</b>	<b>65</b>	<b>51</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>207</b>	<b>95</b>
<b>Group – Science, mathematics and statistics</b>	<b>s</b>	<b>133</b>	<b>105</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>75</b>	<b>57</b>	<b>55</b>	<b>44</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>58</b>	<b>48</b>
	<b>n</b>	<b>438</b>	<b>132</b>	<b>289</b>	<b>85</b>	<b>289</b>	<b>85</b>	<b>10</b>	<b>7</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>149</b>	<b>47</b>
podgrupa biologiczna .....	<b>o</b>	92	77	51	43	51	43	51	43	–	–	41	34
subgroup – life science	<b>s</b>	85	71	44	37	44	37	44	37	–	–	41	34
	<b>n</b>	7	6	7	6	7	6	7	6	–	–	–	–
podgrupa nauk o środowisku.....	<b>o</b>	274	88	142	46	142	46	1	–	–	–	132	42
subgroup - environment	<b>s</b>	20	13	20	13	20	13	–	–	–	–	–	–
	<b>n</b>	254	75	122	33	122	33	1	–	–	–	132	42
podgrupa fizyczna .....	<b>o=n</b>	177	51	160	46	160	46	2	1	–	–	17	5
subgroup – physical science													
podgrupa matematyczna i statystyczna .....	<b>o=s</b>	28	21	11	7	11	7	11	7	–	–	17	14
subgroup – mathematics and statistics													
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne</b> .....	<b>o</b>	<b>2 561</b>	<b>286</b>	<b>2 158</b>	<b>237</b>	<b>2 158</b>	<b>237</b>	<b>148</b>	<b>25</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>403</b>	<b>49</b>
<b>Group – Information and Communication Technologies (ICTs)</b>	<b>s</b>	<b>783</b>	<b>111</b>	<b>641</b>	<b>92</b>	<b>641</b>	<b>92</b>	<b>96</b>	<b>16</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>142</b>	<b>19</b>
	<b>n</b>	<b>1 778</b>	<b>175</b>	<b>1 517</b>	<b>145</b>	<b>1 517</b>	<b>145</b>	<b>52</b>	<b>9</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>261</b>	<b>30</b>
podgrupa technologii teleinformatycznych .....	<b>o</b>	1 601	182	1 363	153	1 363	153	77	10	–	–	238	29
subgroup - information and communication technologies (ICTs)	<b>s</b>	463	63	417	57	417	57	57	7	–	–	46	6
	<b>n</b>	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 SPECIFICATION o - ogółem grand total s - studia stacjonarne full-time programmes n - studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies										
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies								drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes				magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total					w tym kobiety of which females
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)													
<b>Grupa – Technologie teleinformatyczne (dok.)</b> <b>Group – Information and Communication Technologies (ICTs) (cont.)</b> 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), 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								drugiego stopnia second-cycle programmes	
				pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies						magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
				pierwszego stopnia first-cycle programmes			magisterskie jednolite unified Master's studies						
				razem total	w tym kobiety of which females	w tym z tytułem licencjata of which with bachelor's degree	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females										
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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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
	<b>c</b> 65 696	25 719	49 007	21 220	16 689	4 499
	<b>d</b> 132 169	95 520	84 335	61 948	47 834	33 572
	<b>e</b> 20 894	14 140	14 683	9 791	6 211	4 349
	<b>f</b> 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>b</b> 17 471	10 530	11 762	7 033	5 709	3 497
	<b>c</b> 7 079	2 953	5 612	2 515	1 467	438
	<b>d</b> 10 392	7 577	6 150	4 518	4 242	3 059
	<b>e</b> 1 724	1 162	1 196	816	528	346
	<b>f</b> 13 505	8 707	7 837	4 784	5 668	3 923
Uniwersytet Wrocławski .....	<b>a</b> 5 943	4 428	4 385	3 224	1 558	1 204
University of Wrocław	<b>b</b> 2 689	2 018	2 310	1 734	379	284
	<b>c</b> 67	9	67	9	-	-
	<b>d</b> 2 622	2 009	2 243	1 725	379	284
	<b>e</b> 721	471	386	234	335	237
	<b>f</b> 2 533	1 939	1 689	1 256	844	683
Politechnika Wrocławska .....	<b>a</b> 8 198	3 193	7 216	2 971	982	222
Wrocław University of Technology	<b>b</b> 4 491	1 672	4 066	1 583	425	89
	<b>c</b> 4 325	1 577	3 900	1 488	425	89
	<b>d</b> 166	95	166	95	-	-
	<b>e</b> 2	1	2	1	-	-
	<b>f</b> 3 705	1 520	3 148	1 387	557	133
Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu .....	<b>a</b> 2 378	1 708	2 104	1 549	274	159
Wrocław University of Environmental and Life Sciences	<b>b</b> 1 342	940	1 152	833	190	107
	<b>c</b> 1 181	813	991	706	190	107
	<b>d</b> 161	127	161	127	-	-
	<b>e</b> 191	154	191	154	-	-
	<b>f</b> 845	614	761	562	84	52
Uniwersytet Ekonomiczny we Wrocławiu .....	<b>a</b> 3 636	2 483	2 391	1 665	1 245	818
Wrocław University of Economics	<b>b</b> 1 684	1 165	1 319	923	365	242
	<b>c</b> 276	193	247	174	29	19
	<b>d</b> 1 408	972	1 072	749	336	223
	<b>f</b> 1 952	1 318	1 072	742	880	576
Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu .....	<b>a</b> 1 198	925	1 008	796	190	129
Wrocław Medical University	<b>b=d</b> 286	249	286	249	-	-
	<b>e</b> 616	413	486	344	130	69
	<b>f</b> 296	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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a - ogółem grand total						
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes						
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title						
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree						
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies						
f - studia drugiego stopnia 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>LUBELSKIE (dok.) (cont.)</b>						
Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie ..... a <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 <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 <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 <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION</i>	6 397	4 306	3 557	2 457	2 840	1 849
b	3 039	1 879	1 703	1 127	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 <i>of which The John Paul II Catholic</i>	3 336	2 355	2 990	2 109	346	246
b	1 211	837	1 187	818	24	19
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>3 873</b>	<b>2 491</b>	<b>2 592</b>	<b>1 743</b>	<b>1 281</b>	<b>748</b>
b	<b>2 379</b>	<b>1 515</b>	<b>1 692</b>	<b>1 126</b>	<b>687</b>	<b>389</b>
c	<b>769</b>	<b>292</b>	<b>533</b>	<b>227</b>	<b>236</b>	<b>65</b>
d	<b>1 610</b>	<b>1 223</b>	<b>1 159</b>	<b>899</b>	<b>451</b>	<b>324</b>
f	<b>1 494</b>	<b>976</b>	<b>900</b>	<b>617</b>	<b>594</b>	<b>359</b>
Uniwersytet Zielonogórski ..... a <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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 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 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



**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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
a – ogółem grand total							
b – studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e – studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f – studia drugiego stopnia second-cycle programmes							
<b>ŁÓDZKIE (dok.) (cont.)</b>							
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona 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. Sta- szica w Krakowie .....	a	8 967	3 518	7 779	3 154	1 188	364
<i>AGH University of Science and Technology</i>	b	5 441	2 055	4 635	1 825	806	230
<i>in Cracow</i>	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</i>	b	2 631	1 132	2 210	1 048	421	84
<i>of Technology</i>	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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 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 im. Bronisława Czecha w Krakowie .....	a	1 307	812	1 002	616	305	196
<i>University School of Physical Education 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 Matejki w Krakowie .....	a	261	200	193	150	68	50
<i>Jan Matejko Academy of Fine Arts 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 im. Ludwika Solskiego w Krakowie.....	a=e	90	42	90	42	-	-
<i>The Ludwik Solski State Drama School in 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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- 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- 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 w Siedlcach .....	a	2 238	1 548	1 497	1 081	741	467
<i>Siedlce University of Natural Science 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 im. M. Grzegorzewskiej w Warszawie .....	a	1 992	1 910	1 100	1 050	892	860
<i>The Maria Grzegorzewska University 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 im. Józefa Piłsudskiego w Warszawie .....	a	1 523	782	1 383	733	140	49
<i>The Józef Piłsudski University of Physical Education in Warsaw</i>	b=d	890	477	845	460	45	17
	f	633	305	538	273	95	32
Uniwersytet Muzyczny im. F. Chopina w Warszawie .....	a	315	194	284	173	31	21
<i>The Fryderyk Chopin University 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
a – ogółem grand total							
b – studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e – studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f – studia drugiego stopnia 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 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<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
Białostock 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>POMORSKIE (dok.) (cont.)</b>							
Akademia Pomorska w Słupsku ..... a <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 <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 <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 im. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku ..... a <i>The Jędrzej Śniadecki Academy of 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 Moniuszki w Gdańsku ..... a <i>The Stanisław Moniuszko Academy 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 <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 <i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
				stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
a – ogółem grand total							
b – studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e – studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f – studia drugiego stopnia second-cycle programmes							
<b>ŚLĄSKIE (dok.) (cont.)</b>							
Akademia Wychowania Fizycznego 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 f	564 590	362 343	472 422	300 242	92 168	62 101
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 f	150 129	73 68	112 106	61 56	38 23	12 12
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach .....	a	131	107	101	84	30	23
<i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>	b=d e f	55 34 42	44 27 36	38 34 29	32 27 25	17 – 13	12 – 11
Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....	a=b	287	190	287	190	–	–
<i>Public higher vocational schools</i>	c d	44 243	19 171	44 243	19 171	– –	– –
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....	a	6 403	4 281	1 231	764	5 172	3 517
<i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i>	b c d e f	3 927 917 3 010 235 2 241	2 504 331 2 173 163 1 614	647 116 531 59 525	426 31 395 41 297	3 280 801 2 479 176 1 716	2 078 300 1 778 122 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 c d f	1 846 41 1 805 1 730	1 429 9 1 420 1 448	1 515 41 1 474 1 207	1 161 9 1 152 1 019	331 – 331 523	268 – 268 429
Politechnika Świętokrzyska w Kielcach .....	a	2 473	1 061	1 941	920	532	141
<i>Kielce University of Technology</i>	b c d f	1 549 1 415 134 924	677 566 111 384	1 196 1 080 116 745	587 492 95 333	353 335 18 179	90 74 16 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
a - ogółem grand total							
b - studia pierwszego stopnia razem first-cycle programmes							
c - studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first-cycle programmes with engineer title							
d - studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first-cycle programmes with bachelor's degree							
e - studia magisterskie jednolite unified Master's studies							
f - studia drugiego stopnia 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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
<i>Poznań University of Technology</i> a	5 718	2 066	4 484	1 791	1 234	275
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
<i>Poznań University of Life Sciences</i> a	2 773	1 900	2 078	1 470	695	430
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
<i>The Poznań University of Economics</i> a	3 170	2 164	2 562	1 719	608	445
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
<i>Poznań University of Medical Sciences</i> a	1 590	1 244	1 306	1 012	284	232
b=d	483	411	440	382	43	29
e	593	390	593	390	-	-
f	514	443	273	240	241	203
<i>Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i> a	911	536	817	485	94	51
b=d	472	271	472	271	-	-
f	439	265	345	214	94	51
<i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań</i> a	236	113	222	109	14	4
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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies			
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z liczby ogółem - formy studiów Of grand total - forms of studies				
			stacjonarne full-time programmes		niestacjonarne part-time programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>ZACHODNIOPOMORSKIE (dok.) (cont.)</b>							
Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie .....	a	1 001	800	824	661	177	139
<i>Pomeranian Medical University in Szczecin</i>	b=d e f	338 353 310	295 234 271	334 275 215	291 179 191	4 78 95	4 55 80
Akademia Morska w Szczecinie .....	a	657	244	491	196	166	48
<i>Maritime University of Szczecin</i>	b=c f	538 119	182 62	443 48	160 36	95 71	22 26
Akademia Sztuki w Szczecinie .....	a	165	107	165	107	-	-
<i>Szczecin Academy of Art</i>	b=d f	96 69	67 40	96 69	67 40	- -	- -
Publiczne wyższe szkoły zawodowe .....	a=b	203	139	184	121	19	18
<i>Public higher vocational schools</i>	c d	8 195	1 138	8 176	1 120	- 19	- 18
WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE .....	a	1 366	913	11	9	1 355	904
<i>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</i>	b c d f	782 79 703 584	507 10 497 406	5 - 5 6	4 - 4 5	777 79 698 578	503 10 493 401
<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 DEFENCE</i>	b c d f	3 559 1 451 2 108 2 677	1 441 437 1 004 1 286	2 899 1 252 1 647 1 922	1 166 360 806 936	660 199 461 755	275 77 198 350
<b>SZKOŁY WYŻSZE RESORTU SPRAW WEWNĘTRZNYCH I ADMINISTRACJI .....</b>	a	1 206	369	676	243	530	126
<i>ACADEMIES OF THE MINISTRY OF INTERIOR AND ADMINISTRATION</i>	b c d f	600 269 331 606	183 28 155 186	359 158 201 317	130 22 108 113	241 111 130 289	53 6 47 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>OGÓŁEM</b> <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 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 and more	42 598	25 216	18 799	10 056	2 713	1 684	21 086	13 476
<b>Uniwersytety</b> <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 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 and more	6 486	4 324	1 659	1 048	919	499	3 908	2 777
<b>Wyższe szkoły techniczne</b> <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 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 and more	5 043	1 387	2 618	639	22	6	2 403	742
<b>Wyższe szkoły rolnicze</b> <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 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne..... 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 ..... 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 ..... and more	10 000	6 271	4 505	2 637	372	232	5 123	3 402
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne ..... 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 ..... 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 ..... and more	2 020	1 499	695	486	14	10	1 311	1 003
<b>Uniwersytety medyczne ..... 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 ..... 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 ..... 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <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 <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 <i>and more</i>	197	92	43	21	138	61	16	10
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <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 <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 <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> <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 <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 <i>and more</i>	300	82	121	24	-	-	179	58
<b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych i administracji</b> <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 <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 <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 SPECIFICATION o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci Students of			Absolwenci Graduates of		
	ogółem total	studiów stacjonarnych full-time programmes	studiów niestacjo- narnych part-time programmes	ogółem total	studiów stacjonarnych full-time programmes	studiów niestacjo- narnych part-time 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 SPECIFICATION	Absolwenci ogółem <i>Total graduates</i>		W tym absolwenci polskiego pochodzenia <i>Of which graduates with Polish origin</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which 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><i>Broad field – Education</i></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><i>Broad field – Humanities and arts</i></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><i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i></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><i>Broad field – Business, administration and law</i></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><i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i></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><i>Broad field – Information and communication technologies</i></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 SPECIFICATION	Absolwenci ogółem <i>Total graduates</i>		W tym absolwenci polskiego pochodzenia <i>Of which graduates with Polish origin</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>	ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which 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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
<b>OGÓŁEM</b> ..... <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> ..... <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> ..... <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 ..... <i>Kazimierz Wielki University in Bydgoszcz</i>	109	61	40	8	8
Uniwersytet w Białymstoku ..... <i>University of Białystok</i>	549	293	172	114	68
Uniwersytet Gdański ..... <i>University of Gdańsk</i>	396	274	102	81	52
Uniwersytet Śląski w Katowicach ..... <i>University of Silesia in Katowice</i>	748	476	211	96	64
Uniwersytet Jagielloński w Krakowie ..... <i>Jagiellonian University in Cracow</i>	2 445	1 535	568	383	249
Uniwersytet M. Curie-Skłodowskiej w Lublinie ..... <i>Maria Curie-Skłodowska University in Lublin</i>	1 600	1 028	549	243	185
Uniwersytet Łódzki ..... <i>University of Łódź</i>	1 219	644	448	121	65
Uniwersytet Opolski ..... <i>University of Opole</i>	619	364	201	72	58
Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu ..... <i>Adam Mickiewicz University in Poznań</i>	745	472	200	105	66
Uniwersytet Szczeciński ..... <i>University of Szczecin</i>	128	75	28	9	6
Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu ..... <i>Nicolaus Copernicus University in Toruń</i>	453	256	113	59	33
Uniwersytet im. Jana Kochanowskiego w Kielcach ..... <i>The Jan Kochanowski University in Kielce</i>	287	145	170	7	7
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie ..... <i>University of Warmia and Mazury in Olsztyn</i>	316	159	156	40	14
Uniwersytet Warszawski ..... <i>Warsaw University</i>	2 477	1 548	614	372	233
Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie ..... <i>Cardinal Stefan Wyszyński University in Warsaw</i>	176	124	46	34	17
Uniwersytet Wrocławski ..... <i>University of Wrocław</i>	1 254	735	284	169	119
Uniwersytet Rzeszowski ..... <i>University of Rzeszów</i>	202	121	36	36	27
Uniwersytet Zielonogórski ..... <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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów 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 w Krakowie.....	667	219	144	94	47
<i>AGH University of Science and Technology in Cracow</i>					
Politechnika Krakowska im. Tadeusza Kościuszki .....	305	123	110	28	12
<i>Tadeusz Kościuszko Cracow University of 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 im. K. Pułaskiego w Radomiu.....	73	34	29	4	1
<i>Kazimierz Pułaski University of Technology and Humanities in Radom</i>					
Politechnika Rzeszowska im. Ignacego 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 w Bielsku-Białej .....	36	14	8	2	1
<i>University of Bielsko-Biała</i>					
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie.....	68	21	44	5	2
<i>West Pomeranian University of Technology in 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 SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <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 im. J. J. Śniadeckich w Bydgoszczy .....	81	32	10	13	1
<i>University of Science and Technology in Bydgoszcz</i>					
Uniwersytet Rolniczy im. H. Kołłątaja 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 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 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 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 w Siedlcach .....	66	35	16	29	17
<i>Siedlce University of Natural Sciences and Humanities</i>					
Akademia Pedagogiki Specjalnej im. Marii Grzegorzewskiej w Warszawie .....	27	24	9	7	7
<i>The Maria Grzegorzewska University 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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów 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 Marcinkowskiego 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 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. Jędrzeja Śniadeckiego w Gdańsku .....	30	12	10	-	-
<i>Gdańsk University of Physical Education and Sport</i>					
Akademia Wychowanie Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach .....	30	14	15	4	3
<i>The Jerzy Kukuczka Academy of Physical Education in Katowice</i>					
Akademia Wychowania Fizycznego im. B. Czecha w Krakowie .....	53	24	30	4	4
<i>University School of Physical Education in Cracow</i>					
Akademia Wychowania Fizycznego im. Eugeniusza Piaseckiego w Poznaniu .....	19	8	4	4	2
<i>The Eugeniusz Piasecki University School of Physical Education in Poznań</i>					
Akademia Wychowania Fizycznego 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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
<b>Akademie wychowania fizycznego (dok.):</b> <i>Physical academies (cont.):</i>					
Akademia Wychowania Fizycznego 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>
<i>Fine arts academies</i>					
Akademia Muzyczna im. Feliksa Nowowiejskiego w Bydgoszczy .....	31	20	5	28	17
<i>The Feliks Nowowiejski Academy of Music in Bydgoszcz</i>					
Akademia Muzyczna im. Stanisława Moniuszki w Gdańsku .....	66	47	11	12	6
<i>The Stanisław Moniuszko Academy of Music in Gdańsk</i>					
Akademia Muzyczna im. Karola Szymanowskiego w Katowicach .....	51	26	8	18	10
<i>The Karol Szymanowski Academy of Music 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 Bacewiczów w Łodzi .....	35	21	6	13	8
<i>The Grażyna and Kiejstut Bacewicz Academy of Music in Łódź</i>					
Akademia Muzyczna im. Ignacego Jana Paderewskiego w Poznaniu .....	32	17	8	19	7
<i>The Ignacy Jan Paderewski Academy of Music in Poznań</i>					
Uniwersytet Muzyczny im. Fryderyka Chopina w Warszawie .....	114	72	19	33	19
<i>The Fryderyk Chopin University of Music in Warsaw</i>					
Akademia Muzyczna im. Karola Lipińskiego 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 w Krakowie.....	47	33	17	19	14
<i>Jan Matejko Academy of Fine Arts in Cracow</i>					
Akademia Sztuk Pięknych im. Władysława Strzemińskiego w Łodzi .....	40	33	12	1	1
<i>The Władysław Strzemiński Academy 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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year		
<b>Wyższe szkoły artystyczne (dok.): Fine arts academies (cont.):</b>					
Akademia Sztuk Pięknych im. Eugeniusza Gepperta we Wrocławiu..... <i>The Eugeniusz Geppert Academy of Fine Arts in Wrocław</i>	57	42	12	7	7
Państwowa Wyższa Szkoła Teatralna im. Ludwika Solskiego w Krakowie..... <i>The Ludwik Solski State Drama School in Krakow</i>	1	1	–	–	–
Państwowa Wyższa Szkoła Filmowa, Telewizyjna i Teatralna im. Leona Schillera w Łodzi..... <i>The Film School in Łódź</i>	61	16	18	12	6
Akademia Teatralna im. Aleksandra Zelwerowicza w Warszawie..... <i>Theatre Academy in Warsaw</i>	5	2	1	–	–
Akademia Sztuk Pięknych w Katowicach..... <i>Academy of Fine Arts in Katowice</i>	5	3	–	–	–
<b>Wyższe szkoły teologiczne..... Theological academies</b>	<b>43</b>	<b>16</b>	<b>5</b>	<b>10</b>	<b>1</b>
Chrześcijańska Akademia Teologiczna w Warszawie..... <i>Christian Theological Academy in Warsaw</i>	43	16	5	10	1
<b>Pozostałe szkoły wyższe..... 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..... 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 Westerplatte w Gdyni..... <i>Polish Naval Academy in Gdynia</i>	83	4	76	1	1
Akademia Obrony Narodowej w Warszawie..... <i>National Defence University in Warsaw</i>	21	12	5	2	1
Wojskowa Akademia Techniczna im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie..... <i>Military University of Technology in Warsaw</i>	24	10	8	3	1
Wyższa Szkoła Oficerska Sił Powietrznych Dęblinie..... <i>Polish Air Force Academy in Dęblin</i>	4	–	3	–	–
Wyższa Szkoła Oficerska Wojsk Lądowych im. Gen. Tadeusza Kościuszki we Wrocławiu..... <i>The General Tadeusz Kościuszko Military Academy of Land Forces in Wrocław</i>	3	2	1	1	1
<b>Szkoły resortu spraw wewnętrznych i administracji..... Academies of the Ministry of Interior and Administration</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>–</b>	<b>–</b>	<b>–</b>
Szkoła Główna Służby Pożarniczej..... <i>The Main School of Fire Service</i>	2	–	–	–	–
Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie..... <i>Police Academy in Szczytno</i>	2	2	–	–	–
<b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE..... 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical)								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first cycle programmes with engineer title								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata 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 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 i kwalifikacji związanych ze sztuką i przed- miotami humanistycznymi .....	<b>o</b>	7	4	4	1	3	3	–
narrow field - inter-disciplinary programmes 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 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 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 i kwalifikacji związanych z naukami społecznymi dziennikarstwem i informacją....	<b>o</b>	42	28	15	8	27	20	–
narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving social sciences, 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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Biznes, administracja</b>								
<b>i prawo</b> ..... o		<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 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 .....	o	16 621	7 853	10 692	4 803	5 622	2 882	307
<i>narrow field – business and administration</i>	m	5 748	2 950	–	–	5 622	2 882	126
	z	890	289	890	289	–	–	–
	l	9 983	4 614	9 802	4 514	–	–	181
podgrupa prawna .....	o	1 120	599	1 054	566	64	32	2
<i>narrow field – law</i>	m	914	489	848	456	64	32	2
	l	206	110	206	110	–	–	–
podgrupa interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych z prowadzeniem działalności gospodarczej, administracją i prawem.....	o	62	13	62	13	–	–	–
<i>narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving business, administration and law</i>	z	8	3	8	3	–	–	–
	l	54	10	54	10	–	–	–
<b>Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka</b> ..... o		<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 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 .....	o	426	268	327	204	96	64	3
<i>narrow field – life science</i>	m	99	64	–	–	96	64	3
	z	71	45	71	45	–	–	–
	l	256	159	256	159	–	–	–
podgrupa nauk o środowisku .....	o	138	74	93	54	45	20	–
<i>narrow field – environment</i>	m	45	20	–	–	45	20	–
	z	35	14	35	14	–	–	–
	l	58	40	58	40	–	–	–
podgrupa fizyczna .....	o	450	203	276	138	169	62	5
<i>narrow field – physical science</i>	m	174	65	1	–	169	62	4
	z	66	25	66	25	–	–	–
	l	210	113	209	113	–	–	1
podgrupa matematyczna i statystyczna .....	o	174	103	105	67	64	35	5
<i>narrow field – mathematics and statistics</i>	m	69	36	–	–	64	35	5
	z	17	15	17	15	–	–	–
	l	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 SPECIFICATION		Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				
				na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
				razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
o – ogółem total								
m – studia magisterskie (w tym studia medyczne) Master's studies (of which medical)								
z – studia pierwszego stopnia z tytułem inżyniera first cycle programmes with engineer title								
l – studia pierwszego stopnia z tytułem licencjata first cycle programmes with bachelor's degree								
<b>Grupa – Technologie teleinformacyjne.....</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 teleinformacyjnych .....	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 kwalifikacji obejmujących technologie- informacyjno-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 inżynieryjno-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 kwalifikacji obejmujących technikę, przemysł i budownictwo.....	o=z	11	3	11	3	–	–	–
narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications involving technology, 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Z ogółem Of grand total				Po ostatnim roku studiów bez egzaminu dyplomowego After last year of studies without diploma exams
			na studiach pierwszego stopnia i magisterskich jednolitych on the first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)		na studiach drugiego stopnia on the second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females	
<b>Grupa – Rolnictwo (dok.)</b> <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 programów i kwalifikacji obejmujących zdrowie i opiekę społeczną ..... o	13	10	5	4	7	5	1
narrow field - inter-disciplinary programmes and qualifications 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 pracy ..... o=z	9	4	9	4	–	–	–
narrow field – hygiene and occupational 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 SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety 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 SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety 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 SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Uniwersytety Medyczne</b> ..... <b>Medical universities</b>	<b>6 958</b>	<b>3 408</b>	<b>1 668</b>	<b>845</b>
18 lat i mniej ..... 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 ..... and more	417	149	55	20
<b>Wyższe szkoły morskie</b> ..... <b>Maritime universities</b>	<b>359</b>	<b>69</b>	<b>87</b>	<b>12</b>
18 lat i mniej ..... 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 ..... and more	25	5	1	-
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> ..... <b>Physical academies</b>	<b>298</b>	<b>142</b>	<b>101</b>	<b>43</b>
18 lat i mniej ..... 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 ..... 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 SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <i>Fine arts academies</i>	<b>944</b>	<b>597</b>	<b>223</b>	<b>149</b>
18 lat i mniej <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 <i>and more</i>	72	35	7	2
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <i>Theological academies</i>	<b>216</b>	<b>69</b>	<b>66</b>	<b>24</b>
18 lat i mniej <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 <i>and more</i>	54	21	12	4
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <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 <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 <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 SPECIFICATION	Studenci Students			
	ogółem grand total		w tym na 1 roku studiów of which on the first year of studies	
	razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <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 <i>and less</i>	58	5	53	2
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 <i>and more</i>	2	2	-	-
<b>Szkoły wyższe resortu spraw wewnętrznych</b> <b>i administracji</b> <i>Academies of the Ministry of The Interior and Administration</i>	<b>4</b>	<b>2</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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year 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 <i>Albania</i> .....	60	22	13	13	8
Austria <i>Austria</i> .....	43	25	7	17	13
Belgia <i>Belgium</i> .....	33	12	4	5	4
Białoruś <i>Belarus</i> .....	5 119	3 143	1 692	866	564
Bośnia i Hercegowina <i>Bosnia and Herzegovina</i> .....	7	5	-	2	-
Bułgaria <i>Bulgaria</i> .....	58	21	15	4	1
Chorwacja <i>Croatia</i> .....	26	15	5	2	1
Cypr <i>Cyprus</i> .....	2	1	-	3	-
Czarnogóra <i>Montenegro</i> .....	12	9	2	3	1
Republika Czeska <i>Czech Republic</i> .....	1 061	842	300	236	162
Dania <i>Denmark</i> .....	76	38	21	3	2
Estonia <i>Estonia</i> .....	10	6	4	3	3
Finlandia <i>Finland</i> .....	80	48	14	9	3
Francja <i>France</i> .....	613	311	91	78	38
Grecja <i>Greece</i> .....	47	21	13	8	4
Hiszpania <i>Spain</i> .....	1 607	700	321	45	8
Holandia <i>Netherlands</i> .....	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 SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Abslwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <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 KONTYNETÓW I KRAJÓW (cd.)**  
FOREIGN STUDENTS AND GRADUATES BY CONTINENT AND COUNTRY (cont.)

WYSZCZEGÓLNIENIE SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year 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- -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 SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year 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.. <i>South Georgia and the South Sandwich 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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
OGÓŁEM (dok.) GRAND TOTAL (cont.)					
<b>Afryka (dok.) Africa (cont.)</b>					
Republika Południowej Afryki ..... <i>Republic of South Africa</i>	22	9	9	4	2
Republika Środkowoafrykańska ..... <i>Central African Republic</i>	2	-	1	-	-
Republika Zielonego Przylądka ..... <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 ..... <i>Ivory Coast</i>	6	2	-	1	-
Wyspy Świętego Tomasza i Książęca ..... <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>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 SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year 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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
W tym cudzoziemcy polskiego pochodzenia (dok.) Of which foreigners with Polish origin (cont.)					
<b>Ameryka Północna i Środkowa</b> ..... <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 ..... <i>United States of America</i>	71	36	17	23	14
<b>Ameryka Południowa</b> ..... <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 ..... <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 SPECIFICATION	Studenci <i>Students</i>			Absolwenci <i>Graduates</i>	
	ogółem <i>total</i>	w tym <i>of which</i>		ogółem <i>total</i>	w tym kobiety <i>of which females</i>
		kobiety <i>females</i>	na 1 roku studiów <i>on the first year of studies</i>		
<b>CUDZOZIEMCY ODBYWAJĄCY PEŁEN CYKL KSZTAŁCENIA (dok.)</b> <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 <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 SPECIFICATION	Studenci Students			Absolwenci Graduates	
	ogółem total	w tym of which		ogółem total	w tym kobiety of which females
		kobiety females	na 1 roku studiów on the first year of studies		
CUDZOZIEMCY, KTÓRZY ŚWIADECTWO DOJRZAŁOŚCI LUB JEGO ODPowiednik OTRZYMALI POZA POLSKĄ (dok.) 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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						ogółem total	w tym kobiety of which females	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)				
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
<b>Wyższe szkoły techniczne (dok.): 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 Agricultural academies</b>	<b>o 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 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 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>	
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 Academies of economics</b>	<b>o 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>s 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>n 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>	
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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies								
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes		
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females	
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females			
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)											
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne (dok.):</b> <b>Academies of economics (cont.):</b>											
Grupa – Technologie teleinformatyczne.....	o	35	16	26	13	26	13	–	–	9	3
<i>Broad field – Information and communication technologies</i>											
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo .....	o	1	1	–	–	–	–	–	–	1	1
<i>Broad field – Technology, industry, 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 i sztuka.....	o	8	6	7	6	7	6	–	–	1	–
<i>Broad field – Humanities and arts</i>											
Grupa – Biznes, administracja i prawo.....	o	20	12	12	6	12	6	–	–	8	6
<i>Broad field – Business, admini- stration and law</i>											
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo.....	o	1	–	–	–	–	–	–	–	1	–
<i>Broad field – Technology, industry, construction</i>											
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna.....	o	3	3	3	3	3	3	–	–	–	–
<i>Broad field – Health and social 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, budownictwo.....	o	1	1	1	1	1	1	–	–	–	–
<i>Broad field – Technology, industry, construction</i>											
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .....	o	730	374	722	366	10	4	712	362	8	8
<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 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 i prawo.....	o	25	16	23	14	23	14	–	–	2	2
<i>Broad field – Business, administration and law</i>											
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo .....	o	4	–	3	–	3	–	–	–	1	–
<i>Broad field – Technology, industry, 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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY PUBLICZNE (cd.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
<b>Wyższe szkoły morskie (dok.)</b> <b>Maritime universities (cont.)</b>										
Grupa – Usługi .....	o	17	1	15	–	15	–	–	2	1
<i>Broad field – Services</i>										
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <b>Physical academies</b>	<b>o</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>
<i>Physical academies</i>	<b>s</b>	<b>52</b>	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	<b>33</b>	<b>19</b>	–	<b>19</b>	<b>11</b>
Grupa – Kształcenie .....	n	1	1	1	1	1	1	–	–	–
<i>Broad field – Education</i>		9	2	4	2	4	2	–	5	–
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .....	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</b> <b>Fine arts academies</b>	<b>o</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>
<i>Fine arts academies</i>	<b>s</b>	<b>199</b>	<b>119</b>	<b>102</b>	<b>65</b>	<b>87</b>	<b>56</b>	<b>15</b>	<b>9</b>	<b>54</b>
Grupa – Kształcenie .....	n	36	22	18	7	18	7	–	18	15
<i>Broad field – Education</i>		7	5	1	1	1	1	–	6	4
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka .....	o	228	136	119	71	104	62	15	9	109
<i>Broad field – Humanities and arts</i>										
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <b>Theological academies</b>	<b>o=s</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>
<i>Theological academies</i>										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka .....	o	9	–	8	–	–	–	8	–	1
<i>Broad field – Humanities and arts</i>										
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna .....	o	1	1	1	1	1	1	–	–	–
<i>Broad field – Health and social welfare</i>										
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <b>Other higher education institu-</b>	<b>o</b>	<b>276</b>	<b>187</b>	<b>258</b>	<b>174</b>	<b>258</b>	<b>174</b>	–	–	<b>18</b>
<i>Other higher education institu-</i>	<b>s</b>	<b>273</b>	<b>185</b>	<b>255</b>	<b>172</b>	<b>255</b>	<b>172</b>	–	–	<b>18</b>
<i>tions</i>	<b>n</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	–	–	–
Grupa – Kształcenie .....	o	17	16	17	16	17	16	–	–	–
<i>Broad field – Education</i>										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka .....	o	56	43	55	42	55	42	–	–	1
<i>Broad field – Humanities and arts</i>										
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja .....	o	55	31	54	31	54	31	–	–	1
<i>Broad field – Social sciences, journalism and information</i>										
Grupa – Biznes, administracja i prawo .....	o	18	10	13	9	13	9	–	–	5
<i>Broad field – Business, administration and law</i>										
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka .....	o	2	1	2	1	2	1	–	–	–
<i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>										
Grupa – Technologie teleinformacyjne..	o	6	1	6	1	6	1	–	–	–
<i>Broad field – Information and communication technologies</i>										
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo .....	o	12	2	12	2	12	2	–	–	–
<i>Broad field – Technology, industry, 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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>SZKOŁY PUBLICZNE (dok.) PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)</b>										
<b>Pozostałe szkoły wyższe (dok.):</b> <b>Other higher education institutions (cont.)</b>										
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>
<b>Academies of the Ministry of National Defence</b>										
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>
<b>Universities ..... 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>
<b>Technical universities ..... 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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOŁY NIEPUBLICZNE (cd.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
<b>Wyższe szkoły techniczne (dok.):</b> <b>Technical universities (cont.):</b>										
Grupa – Technologie teleinformacyjne ..... 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	6	1	6	1	6	1	–	–	–	–
n	5	4	–	–	–	–	–	–	5	4
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	1 345	800	914	562	890	542	24	20	431	238
n	416	285	132	95	128	92	4	3	284	190
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 teleinformacyjne ..... 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	6	4	5	3	5	3	–	–	1	1
n	3	3	1	1	1	1	–	–	2	2
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 SPECIFICATION o – ogółem total s – studia stacjonarne full-time programmes n – studia niestacjonarne part-time programmes	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies							
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)						drugiego stopnia second-cycle programmes	
			razem total	w tym kobiety of which females	pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		ogółem total	w tym kobiety of which females
					razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
SZKOLY NIEPUBLICZNE (dok.) NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS (cont.)										
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne (dok.):</b> <b>Higher teacher education schools (cont.):</b>										
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Humanities and arts	o 1	1	1	1	1	1	-	-	-	-
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o 2	1	2	1	2	1	-	-	-	-
Grupa – Usługi Broad field – Services	o 1	1	-	-	-	-	-	-	1	1
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <b>Fine arts academies</b>	<b>o=</b> 11	<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 Broad field – Humanities and arts	o 11	8	1	-	1	-	-	-	10	8
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <b>Theological academies</b>	<b>o</b> 16 <b>s</b> 12 <b>n</b> 4	<b>7</b> <b>5</b> <b>2</b>	<b>10</b> <b>7</b> <b>3</b>	<b>1</b> <b>-</b> <b>1</b>	<b>3</b> <b>1</b> <b>2</b>	<b>-</b> <b>-</b> <b>-</b>	<b>7</b> <b>6</b> <b>1</b>	<b>1</b> <b>-</b> <b>1</b>	<b>6</b> <b>5</b> <b>1</b>	<b>6</b> <b>5</b> <b>1</b>
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Humanities and arts	o 12	3	10	1	3	-	7	1	2	2
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o 4	4	-	-	-	-	-	-	4	4
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <b>Other higher education institutions</b>	<b>o</b> 1 876 <b>s</b> 1 577 <b>n</b> 299	<b>1 270</b> <b>1 054</b> <b>216</b>	<b>1 300</b> <b>1 137</b> <b>163</b>	<b>883</b> <b>768</b> <b>115</b>	<b>1 279</b> <b>1 121</b> <b>158</b>	<b>867</b> <b>754</b> <b>113</b>	<b>21</b> <b>16</b> <b>5</b>	<b>16</b> <b>14</b> <b>2</b>	<b>576</b> <b>440</b> <b>136</b>	<b>387</b> <b>286</b> <b>101</b>
Grupa – Kształcenie Broad field – Education	o 41	37	28	24	28	24	-	-	13	13
Grupa – Nauki humanistyczne i sztuka Broad field – Humanities and arts	o 185	146	140	111	140	111	-	-	45	35
Grupa – Nauki społeczne, dziennikarstwo i informacja Broad field – Social sciences, journalism and information	o 498	343	320	217	303	204	17	13	178	126
Grupa – Biznes, administracja i prawo Broad field – Business, administration and law	o 480	317	321	221	317	218	4	3	159	96
Grupa – Nauki przyrodnicze, matematyka i statystyka Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics	o 1	-	1	-	1	-	-	-	-	-
Grupa – Technologie teleinformacyjne Broad field – Information and communication technologies	o 137	34	109	31	109	31	-	-	28	3
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo Broad field – Technology, industry, construction	o 11	4	8	3	8	3	-	-	3	1
Grupa – Zdrowie i opieka społeczna Broad field – Health and social welfare	o 69	44	61	37	61	37	-	-	8	7
Grupa – Usługi 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>OGÓŁEM 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 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 and more	898	418	184	106	243	84	471	228
<b>Uniwersytety 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 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 and more	277	105	32	17	94	21	151	67
<b>Wyższe szkoły techniczne 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 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 and more	64	12	13	4	-	-	51	8
<b>Wyższe szkoły rolnicze 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 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 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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>Wyższe szkoły ekonomiczne</b> <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 <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 <i>and more</i>	256	158	71	48	2	2	183	108
<b>Wyższe szkoły pedagogiczne</b> <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 <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 <i>and more</i>	9	8	6	6	–	–	3	2
<b>Uniwersytety medyczne</b> <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 <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 <i>and more</i>	127	52	1	1	123	48	3	3
<b>Wyższe szkoły morskie</b> <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 <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 <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 SPECIFICATION	Ogółem Grand total	W tym kobiety Of which females	Studia Studies					
			pierwszego stopnia i magisterskie jednolite first-cycle programmes and unified Master's studies (long-cycle programmes)				drugiego stopnia second-cycle programmes	
			pierwszego stopnia first-cycle programmes		magisterskie jednolite unified Master's studies (long-cycle programmes)		razem total	w tym kobiety of which females
			razem total	w tym kobiety of which females	razem total	w tym kobiety of which females		
<b>Akademie wychowania fizycznego</b> <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 <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 <i>and more</i>	1	1	1	1	–	–	–	–
<b>Wyższe szkoły artystyczne</b> <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 <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 <i>and more</i>	30	12	9	2	4	2	17	8
<b>Wyższe szkoły teologiczne</b> <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 <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 <i>and more</i>	8	1	2	–	5	1	1	–
<b>Pozostałe szkoły wyższe</b> <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 <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 <i>and more</i>	106	59	47	27	8	5	51	27
<b>Szkoły wyższe resortu obrony narodowej</b> <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 <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 <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 SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Wykazy- wani tylko jeden raz Presented only once	Niesłyszą- cy i słabo- słyszący Deaf and hearing impaired	Niewidomi i słabo- widzący Blind and sight impaired	Z dysfunkcją narządów ruchu With motor organs impairment		Inne rodzaje niepełno- sprawnoś- ci Other types of disabili- ty
						chodzący able to walk	niecho- dzący unable 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 i informacja ..... o	3 465	2 228	x	239	338	982	134	1 772
<i>Broad field – Social sciences, journalism and 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 i statystyka ..... o	1 114	682	x	107	101	278	24	604
<i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>								
Grupa – Technologie teleinformacyjne..... o	1 563	180	x	163	121	371	56	852
<i>Broad field – Information and communication technologies</i>								
Grupa – Technika, przemysł, budownictwo ..... o	3 646	1 436	x	282	228	948	29	2 159
<i>Broad field – Technology, industry, 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 SPECIFICATION	Ogółem Total	W tym kobiety Of which females	Niestyszący i słabo- słyszący Deaf and hearing impaired	Niewidomi i słabo- widzący Blind and sight impaired	Z dysfunkcją narządów ruchu With motor organs impairment		Inne rodzaje niepełno- sprawności Other types of disability
					chodzący able to walk	niechodzący unable 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 i informacja ..... o	917	583	71	82	256	46	462
<i>Broad field – Social sciences, journalism and 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 i statystyka ..... o	349	251	31	29	100	4	185
<i>Broad field – Natural sciences, mathematics and statistics</i>							
Grupa – Technologie teleinformacyjne ..... o	294	34	40	22	80	9	143
<i>Broad field – Information and communication 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 SPECIFICATION		Słuchacze Students		Wydane świadectwa (w poprzednim roku akademickim) Issued certificates (in the previous academic year)	
		ogółem total	w tym kobiety of which females	ogółem total	w tym kobiety 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. 4.3. 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 SPECIFICATION	o – ogółem total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Liczba stypendiów Number of scholarships			
		ogółem total	doktoranckie doctoral		doktorskie doctor
			razem total	w tym z dotacji projakościowej of which pro-quality grants	
<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	o	460	179	119	29
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	o=p	16	–	–	6
Wyższe szkoły morskie .....	o=p	16	–	–	6
Maritime universities	o=p	178	14	17	9
Akademie wychowania fizycznego .....	o=p	178	14	17	9
Physical academies	o=p	151	31	29	–
Wyższe szkoły artystyczne .....	o=p	151	31	29	–
Fine arts academies	o	138	10	49	1
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	o=p	278	138	132	–
Szkoły wyższe resortu obrony narodowej .....	o=p	278	138	132	–
Academies of the Ministry of National Defence	o=p	<b>1 065</b>	<b>968</b>	<b>76</b>	<b>21</b>
Jednostki naukowe Polskiej Akademii Nauk .....	o=p	<b>1 065</b>	<b>968</b>	<b>76</b>	<b>21</b>
Scientific units of the Polish Academy of Sciences	o=p	<b>105</b>	<b>72</b>	<b>–</b>	<b>33</b>
Instytuty badawcze (inne niż PAN) .....	o=p	<b>105</b>	<b>72</b>	<b>–</b>	<b>33</b>
Research institutes (other than PAN)	o=p	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego .....	o=p	<b>42</b>	<b>29</b>	<b>11</b>	<b>2</b>
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 FIELDS OF SCIENCE	Stopnie doktora habilitowanego Degrees of doctor habilitated				Stopnie doktora Degrees of doctor			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane w szkołach wyższych <sup>a</sup> awarded in schools <sup>a</sup>		ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane w szkołach wyższych <sup>a</sup> awarded in schools <sup>a</sup>	
			razem total	w tym kobiety of which females			razem total	w tym kobiety of which 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 SPECIFICATION	Tytuły profesora Titles of professor			
	ogółem grand total	w tym kobiety of which females	nadane pracownikom szkół wyższych awarded to employees of higher education institutions	
			razem total	w tym kobiety 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 SPECIFICATION	Nauczyciele akademicy Academic teachers										Pracownicy niebędący nauczycielami akademickimi Non- teaching employees	
	ogółem grand total	profeso- rowie professors	docenci assistant professors	adiunkci tutors	asystenci assistant lecturers	starsi wykłado- wcy senior lecturers	wykła- dowcy lecturers	lektorzy lectors	instruk- torzy instructors	dyplomo- wani biblio- tekarze oraz dyplomo- wani pracownicy doku- mentacji i informacji naukowej certificated librarians and staff dealing with documenta- tion and scientific 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: 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- 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- 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 SPECIFICATION	Studenti <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>								
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendyści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi w XII 2015- -XI 2016 receiving subsistence allowances in XII 2015- -XI 2016	
	stypendia socjalne social scholar- ships	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special scho- larships for the disabled		razem total	z tego of which			
tylko stypendia fundowane only funded scholarships				jednocześnie stypendia fundowane i inne simultane- ously funded scholarships 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 SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>							
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendiści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	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 rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special scho- larships for the disabled		razem total	z tego of which		
tylko stypendia fundowane only funded scholarships				jednocześnie stypendia fundowane i inne simultaneously funded scholarships 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 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 narodowej ..... o=p	2 963	1 470	153	–	2	–	2	188
Academies of the Ministry of National Defence								
Szkoły resortu spraw wewnętrznych i administracji.. o=p	376	155	8	–	1	1	–	18
Academies of the Ministry of 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 SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>							
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendiści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			otrzymujący zapomogi w XII 2015- -XI 2016 receiving subsistence allowances in XII 2015- -XI 2016
	stypendia socialne social scholarships	stypendia rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special scho- larships for the disabled		razem total	z tego of which		
						tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultaneously funded scholarships and others	
WEDŁUG WOJEWÓDZTW 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 SPECIFICATION o – ogółem grand total p – publiczne public n – niepubliczne non-public	Studenci <sup>a</sup> Students <sup>a</sup>							
	otrzymujący receiving			otrzymujący stypendia jako stypendiści strony polskiej receiving scholarships as the Polish Partystudents	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 rektora dla najlepszych studentów scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	stypendia specjalne dla osób niepełno- sprawnych special schol- arships for the disabled		razem total	z tego of which		
				tylko stypendia fundowane only funded scholarships	jednocześnie stypendia fundowane i inne simultaneously funded scholarships and others			
WEDŁUG WOJEWÓDZTW (dok.) 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 SPECIFICATION	Studenci otrzymujący Students receiving						
	tylko stypendium socjalne only social scholarships	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social scholarships and scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social scholarships and special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych 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 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 SPECIFICATION	Studenci otrzymujący Students receiving						
	tylko stypendium socjalne only social scholarships	tylko stypendium rektora dla najlepszych studentów only scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	tylko stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium rektora dla najlepszych studentów simultaneously social scholarships and scholarships granted by the vice-chancellor to the best students	jednocześnie stypendium socjalne i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych simultaneously social scholarships and special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendium rektora dla najlepszych studentów i stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych 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 simultaneously social scholarships, scholarships granted by the vice-chancellor to the best students and special scholarships for the disabled
o – ogółem grand total							
p – publiczne public							
n – niepubliczne 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 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) 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 SPECIFICATION	Doktoranci <sup>a</sup> Students of doctoral studies <sup>a</sup>								otrzymujący zapomogi w XII 2015- -XI 2016 receiving subsistence allowances in XII 2015- -XI 2016
	otrzymujący receiving		niepełnosprawni otrzymujący stypendia the disabled receiving scholarships			otrzymujący stypendia fundowane receiving funded scholarships			
	stypendia socjalne social scholar- ships	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 niepełno- sprawnych only special scholarships for the disabled	jednocześnie stypendia specjalne dla osób niepeł- nosprawnych i inne stypendia simulta- neously special scholarships for the disabled and other scholarships		tylko stypendia fundowa- ne only funded scholar- ships	jedno- cześnie stypendia fundowa- ne i inne simultane- ously funded and other scholar- ships	
o – ogółem grand total									
p – publiczne public									
n – niepubliczne 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 Defence									
Jednostki Naukowe Polskiej Akademii Nauk.. o=p	86	227	20	12	8	30	26	4	86
Scientific units of the Polish Academy of Sciences									
Instytuty badawcze..... o=p	9	41	2	2	-	21	18	3	15
Research institutes									
Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego ..... o=p	1	18	-	-	-	-	-	-	1
Medical Centre of Postgraduate 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 SELECTED EUROPEAN COUNTRIES	Źródła pochodzenia funduszy Sources of funds		
	wydatki publiczne (łącznie z subsydiami dla szkół prywatnych) public expenditure (including subsidies for private schools)	wydatki prywatne private expenditure	ogółem wydatki ze źródeł publicznych i prywatnych total expenditure from public and private sources
Czechy ..... <i>Czech Republic</i>	1,0	0,3	1,3
Dania ..... <i>Denmark</i>	1,6	0,1	1,7
Estonia ..... <i>Estonia</i>	1,9	0,2	2,0
Finlandia ..... <i>Finland</i>	1,7	0,1	1,8
Francja ..... <i>France</i>	1,2	0,3	1,5
Hiszpania ..... <i>Spain</i>	0,9	0,4	1,3
Holandia ..... <i>Netherlands</i>	1,2	0,5	1,7
Irlandia ..... <i>Ireland</i>	1,1	0,0	1,2
Niemcy ..... <i>Germany</i>	1,0	0,2	1,2
Norwegia ..... <i>Norway</i>	1,5	0,1	1,6
Polska ..... <i>Poland</i>	1,2	0,1	1,4
Portugalia ..... <i>Portugal</i>	0,9	0,5	1,4
Słowacja ..... <i>Slovak Republic</i>	0,8	0,2	1,1
Słowenia ..... <i>Slovenia</i>	1,0	0,1	1,2
Szwecja ..... <i>Sweden</i>	1,5	0,2	1,7
Wielka Brytania ..... <i>United Kingdom</i>	1,1	0,8	1,8
Włochy ..... <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 SPECIFICATION	Przychody ogółem <i>Total revenues</i>	Koszty ogółem <i>Total costs</i>	Wynik finansowy brutto <i>Gross financial result</i>	Obciążenia wyniku finansowego <i>Encumbrances on gross financial result</i>	Wynik finansowy netto <i>Net financial result</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>				
<b>OGÓŁEM</b> ..... <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> ..... <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 ..... <i>Universities</i>	7 381 209,7	7 220 348,1	160 861,6	565,9	160 295,7
Wyższe szkoły techniczne ..... <i>Technical universities</i>	5 394 181,6	5 247 532,2	146 649,4	647,2	146 002,2
Wyższe szkoły rolnicze ..... <i>Agricultural academies</i>	1 337 756,8	1 322 881,4	14 875,4	162,8	14 712,6
Wyższe szkoły ekonomiczne ..... <i>Academies of economics</i>	765 694,9	748 689,2	17 005,7	96,0	16 909,7
Wyższe szkoły pedagogiczne ..... <i>Higher teacher education schools</i>	405 657,2	398 656,7	7 000,5	73,7	6 926,8
Uniwersytety medyczne ..... <i>Medical universities</i>	2 440 811,1	2 352 970,9	87 840,2	123,8	87 716,4
Akademie wychowania fizycznego ..... <i>Physical academies</i>	319 158,9	312 377,5	6 781,4	45,4	6 736,0
Wyższe szkoły artystyczne ..... <i>Fine arts academies</i>	690 654,2	679 317,4	11 336,8	148,7	11 188,1
Pozostałe szkoły wyższe ..... <i>Other higher education institutions</i>	769 934,0	737 024,6	32 909,4	39,2	32 870,2
Inne <sup>a</sup> ..... <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> ..... <b>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION 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: <i>of which:</i>					
Wyższe szkoły ekonomiczne ..... <i>Academies of economics</i>	688 239,2	690 821,7	-2 582,5	235,9	-2 818,4
Pozostałe szkoły wyższe ..... <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 SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym <i>Of which</i>				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of mate- rials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym <i>Of which</i>				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of materials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity revenues</i>
	w % <i>in %</i>					
<b>OGÓŁEM</b> ..... <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> ..... <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 ..... <i>Universities</i>	32,4	31,3	40,4	0,4	4,3	32,5
Wyższe szkoły techniczne ..... <i>Technical universities</i>	23,7	21,7	33,7	26,3	5,4	27,1
Wyższe szkoły rolnicze ..... <i>Agricultural academies</i>	5,9	5,4	5,9	45,1	5,0	7,5
Wyższe szkoły ekonomiczne ..... <i>Academies of economics</i>	3,4	4,0	1,2	0,0	0,4	1,0
Wyższe szkoły pedagogiczne ..... <i>Higher teacher education schools</i>	1,8	2,1	0,6	7,5	0,0	0,3
Uniwersytety medyczne..... <i>Medical universities</i>	10,7	10,9	10,0	3,9	13,8	11,1
Akademie wychowania fizycznego ..... <i>Physical academies</i>	1,4	1,6	0,5	-	0,7	0,9
Wyższe szkoły artystyczne ..... <i>Fine arts academies</i>	3,0	3,5	0,9	-	0,3	1,8
Pozostałe szkoły wyższe..... <i>Other higher education institutions</i>	3,4	3,9	0,0	3,9	0,2	3,4
Inne ..... <i>Other</i>	4,7	4,8	4,4	1,8	43,3	5,1
<b>WYŻSZE SZKOŁY NIEPUBLICZNE</b> ..... <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: <i>of which:</i>						
Wyższe szkoły ekonomiczne ..... <i>Academies of economics</i>	3,0	3,4	0,4	3,2	9,1	2,6
Pozostałe szkoły wyższe..... <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 SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej <i>Operating activity revenues</i>	W tym <i>Of which</i>				
		przychody z działalności dydaktycznej <i>revenues from teaching activity</i>	przychody z działalności badawczej <i>revenues from research activity</i>	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej <i>revenues from separated economic activity</i>	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów <i>revenues from sale of mate- rials and goods</i>	pozostałe przychody operacyjne <i>other operating activity 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: 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności operacyjnej Operating activity revenues	W tym Of which				
		przychody z działalności dydaktycznej revenues from teaching activity	przychody z działalności badawczej revenues from research activity	przychody z wydzielonej działalności gospodarczej revenues from separated economic activity	przychody ze sprzedaży towarów i materiałów revenues from sale of materials and goods	pozostałe przychody operacyjne other operating activity revenues
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>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: 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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Z tego Of which			
		dotacje z budżetu subsidies from budget	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne funds from gmina budget and other public funds	opłaty za zajęcia dydaktyczne fees for teaching activities	pozostałe 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: 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności dydaktycznej Revenues from teaching activity	Z tego Of which			
		dotacje z budżetu subsidies from central govern- ment budget	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne funds from gmina budget and other public funds	opłaty za zajęcia dydaktyczne fees for teaching activities	pozostałe 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: 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności dydaktycznej Revenues from teaching activity	Z tego Of which			
		dotacje z budżetu subsidies from central govern- ment budget	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne funds from gmina budget and other public funds	opłaty za zajęcia dydaktyczne fees for teaching activities	pozostałe 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: 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności dydaktycznej Revenues from teaching activity	Z tego Of which			
		dotacje z budżetu subsidies from central govern- ment budget	środki z budżetów gmin i inne fundusze publiczne funds from gmina budget and other public funds	opłaty za zajęcia dydaktyczne fees for teaching activities	pozostałe 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności badawczej revenues from research activity	W tym / Of which					
		dotacje na finansowanie działalności statutowej subsidies for financing statute activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for realization of projects financed by the national centre for research and development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for realization of projects financed by National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for financing international cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other research and development projects and services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności badawczej revenues from research activity	W tym Of which					
		dotacje na finansowanie działalności statutowej subsidies for financing statute activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for realization of projects financed by the national centre for research and development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for realization of projects financed by National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for financing international cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other research and development projects and services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra funds for Minister's projects and programmes
		W %		IN %			
<b>WYŻSZE SZKOŁY PUBLICZNE</b> <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>NON-PUBLIC HIGHER EDUCATION INSTITUTIONS</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>
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 SPECIFICATION	Przychody z działalności badawczej revenues from research activity	W tym / Of which					
		dotacje na finansowanie działalności statutowej subsidies for financing statute activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for realization of projects financed by the national centre for research and development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for realization of projects financed by National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for financing international cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other research and development projects and services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra 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 SPECIFICATION	Przychody z działalności badawczej revenues from research activity	W tym Of which					
		dotacje na finansowanie działalności statutowej subsidies for financing statute activity	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju funds for realization of projects financed by the national centre for research and development	środki na realizację projektów finansowanych przez Narodowe Centrum Nauki funds for realization of projects financed by National Science Centre	środki na finansowanie współpracy naukowej z zagranicą funds for financing international cooperation	sprzedaż pozostałych prac i usług badawczych i rozwojowych sale of other research and development projects and services	środki na realizację programów lub przedsięwzięć określanych przez Ministra 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 SPECIFICATION	Przychody Revenues			Koszty własne Own costs		
	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separated economic activity	działalności dydaktycznej of teaching activity	działalności badawczej of research activity	wydzielonej działalności gospodarczej of separated economic 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 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 INSTITUTIONS</b>						
w tym:						
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 SPECIFICATION	Przychody Revenues			Koszty własne Own costs		
	z działalności dydaktycznej from teaching activity	z działalności badawczej from research activity	z wydzielonej działalności gospodarczej from separated economic activity	działalności dydaktycznej of teaching activity	działalności badawczej of research activity	wydzielonej działalności gospodarczej of separated economic 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 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 INSTITUTIONS</b>						
w tym: 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 rodzajowe ogółem <i>Total costs by type</i>	Z tego				
			amortyzacja <i>depreciation</i>	zużycie materiałów <i>use of materials</i>	zużycie energii <i>use of energy</i>	usługi obce <i>external services</i>	podatki i opłaty <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 wages and salaries	w tym of which	ubezpieczenia społeczne i inne świadczenia na rzecz pracowników social security and other benefits for employees	w tym of which	pozostałe others	w tym of which			
	osobowe personal		składki z tytułu ubezpieczeń społecznych social security contributions		aparatura naukowo-badawcza research apparatus	podróże służbowe 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 SPECIFICATION	Nakłady inwestycyjne Investment outlays		Koszty remontu budynków i budowli Costs of repairs of buildings and structures	
	ogółem total	w tym zakupy inwestycyjne of which investment purchases	ogółem total	w tym remonty domów i stołówek studenckich of which repairs of students dormitories and canteens
W TYSIĄCACH ZŁOTYCH 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: <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 SPECIFICATION	Nakłady inwestycyjne Investment outlays		Koszty remontu budynków i budowli Costs of repairs of buildings and structures	
	ogółem total	w tym zakupy inwestycyjne of which investment purchases	ogółem total	w tym remonty domów i stołówek studenckich of which repairs of students dormitories and canteens
		W % 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 SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>			
POMOC MATERIALNA DLA STUDENTÓW I DOKTORANTÓW <i>MATERIAL ASSISTANCE FOR STUDENTS AND STUDENTS OF DOCTORAL STUDIES</i>				
<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: <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 SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>			
FUNDUSZ ZASADNICZY 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 SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>			
<b>WŁASNY FUNDUSZ STYPENDIALNY</b> <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 SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end of the year</i>
	w tysiącach złotych <i>in thous. PLN</i>			
FUNDUSZ ŚWIADCZEŃ SOCJALNYCH 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 SPECIFICATION	Stan funduszu na początku roku <i>Fund as of the beginning of the year</i>	Zwiększenia ogółem <i>Total increase</i>	Zmniejszenia ogółem <i>Total reductions</i>	Stan funduszu na koniec roku <i>Fund as of the end 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 SPECIFICATION	Stypendium o charakterze socjalnym <i>Social scholarship</i>	Stypendium rektora dla najlepszych studentów <i>Scholarship granted by the vice-chancellor to the best students</i>	Stypendium specjalne dla osób niepełnosprawnych <i>Special scholarship for the disabled</i>	Zapomoga <i>Subsistence allowance</i>
	na jednego studenta w złotych <sup>a</sup> <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 SPECIFICATION	Udział w kosztach według Share in costs by	
	wariantu I <sup>a</sup> variant I <sup>a</sup>	wariantu II <sup>b</sup> 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: 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 SPECIFICATION	Koszty kształcenia w tys. zł - wariant I <sup>a</sup> <i>Education costs in thous. PLN - variant I<sup>a</sup></i>	Koszt jednostkowy w zł <i>Personal cost in PLN</i>	Koszty kształcenia w tys. zł - wariant II <sup>b</sup> <i>Education costs in thous. PLN - variant II<sup>b</sup></i>	Koszt jednostkowy w zł <i>Personal cost in PLN</i>	Liczba studentów przeliczeniowych <i>Comparative 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 SPECIFICATION	Ogółem Total	Studia stacjonarne Full-time programmes	Studia niestacjonarne Part-time programmes	Studia podyplomowe Postgraduate studies	Studia doktoranckie 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 BROAD FIELD	PODGRUPY NARROW FIELD	NAZWY DETAILED FIELD
KSZTAŁCENIE EDUCATION	<b>Pedagogiczna</b> <i>Education</i>	Kształcenie <i>Education science</i> Kształcenie nauczycieli nauczania przedszkolnego <i>Training for pre-school teachers</i> Kształcenie nauczycieli ze specjalizacją tematyczną <i>Teacher training with subject specialization</i> Kształcenie nauczycieli bez specjalizacji tematycznej <i>Teacher training without subject specialization</i> Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje związane z edukacją <i>Inter-disciplinary programmes and qualifications involving education</i>
	<b>Artystyczna</b> <i>Arts</i>  <b>Humanistyczna (z wyłączeniem języków)</b> <i>Humanities (except languages)</i>  <b>Językowa</b> <i>Languages</i>  <b>Interdyscyplinarnych programów i kwalifikacji związanych ze sztuką i przedmiotami humanistycznymi</b> <i>Inter-disciplinary programs and qualifications associated with art and humanities</i>	Techniki audiowizualne i produkcje mediów <i>Audio-visual techniques and media production</i> Moda, wystrój wnętrz i projektowanie przemysłowe <i>Fashion, interior and industrial design</i> Sztuki plastyczne <i>Fine arts</i> Rękodzieło <i>Handicraft</i> Muzyka i sztuki sceniczne <i>Music and performing arts</i>  Religia i teologia <i>Religion and theology</i> Historia i archeologia <i>History and archaeology</i> Filozofia i etyka <i>Philosophy and ethics</i> Programy i kwalifikacje związane z naukami humanistycznymi (z wyłączeniem języków), gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Humanities (except languages) not elsewhere classified</i>  Nauka języków <i>Language acquisition</i> Literatura i językoznawstwo (lingwistyka) <i>Literature and linguistics</i> Programy i kwalifikacje związane z językami, gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Languages not elsewhere classified</i>  Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące sztukę i przedmioty humanistyczne <i>Inter-disciplinary programs and qualifications associated with art and humanities</i>
NAUKI SPOŁECZNE, DZIENNIKARSTWO, INFORMACJA SOCIAL SCIENCES, JOURNALISM AND INFORMATION	<b>Spoleczna</b> <i>Social and behavioural sciences</i>	Ekonomia <i>Economics</i> Politologia i wiedza o społeczeństwie <i>Political sciences and civics</i> Psychologia <i>Psychology</i> Socjologia i kulturoznawstwo <i>Sociology and cultural studies</i> Programy i kwalifikacje związane z naukami społecznymi, gdzie indziej niesklasyfikowane <i>Programs and qualifications including Social and behavioural sciences not elsewhere classified</i>
	<b>Dziennikarstwa i informacji</b> <i>Journalism and information</i>	Dziennikarstwo <i>Journalism and reporting</i> Bibliotekoznawstwo, informacja naukowa i archiwistyka <i>Library, information and archival studies</i> Dziennikarstwo i informacja naukowa, gdzie indziej niesklasyfikowana <i>Journalism and information not elsewhere classified</i>

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

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

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



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

NAZWY DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013 Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013	
<b>Kształcenie</b> <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> <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> <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> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Muzyka i sztuki sceniczne</b> <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> <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> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Przedmioty humanistyczne (z wyłączeniem języków) gdzie indziej niesklasyfikowane</b> <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> <i>Language acquisition</i>	Filologia klasyczna i studia śródziemnomorskie	<i>Classical philology and Mediterranean studies</i>
<b>Literatura i językoznawstwo (lingwistyka)</b> <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>
	Rosjoznawstwo	<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> <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> <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> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Socjologia i kulturoznawstwo c.d.</b> <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> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Rachunkowość i podatki</b> <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> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Sprzedaż hurtowa i detaliczna</b> <i>Wholesale and retail sales</i>	Towaroznawstwo	<i>Commodity Science</i>
<b>Prawo</b> <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> <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> <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> <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> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Nauki o ziemi</b> <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> <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> <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> <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> <i>Operation and use of computers</i>	Edukacja techniczno - informatyczna	<i>IT education</i>
<b>Projektowanie i administrowanie baz danych i sieci</b> <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> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Interdyscyplinarne programy i kwalifikacje obejmujące technologie informacyjno-komunikacyjne</b> <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> <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> <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> <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> <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 DETAILED FIELD	Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013 <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Mechanika i metalurgia</b> <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> <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> <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> <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> <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>
Meblarstwo	<i>Furniture making</i>	
<b>Tekstylia (odzież, obuwie i wyroby skórzane)</b> <i>Textiles (clothes, footwear and leather)</i>	Włókiennictwo	<i>Textile engineering</i>
<b>Górnictwo i wydobywanie</b> <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> <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> <i>DETAILED FIELD</i>	<b>Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED-F 2013</b> <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Architektura i planowanie przestrzenne</b> <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> <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> <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> <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> <i>Agriculture not elsewhere classified</i>	Zarządzanie obszarami wiejskimi	<i>Management of rural areas</i>
<b>Leśnictwo</b> <i>Forestry</i>	Leśnictwo	<i>Forestry</i>
<b>Rybactwo</b> <i>Fisheries</i>	Rybactwo	<i>Fisheries</i>
<b>Weterynaria</b> <i>Veterinary</i>	Weterynaria	<i>Veterinary</i>
	Behawiorystyka zwierząt	<i>Animal behaviorism</i>
<b>Stomatologia</b> <i>Dental studies</i>	Kierunek lekarsko-dentystyczny	<i>Dentistry</i>
	Techniki dentystyczne	<i>Dental techniques</i>
<b>Medycyna</b> <i>Medicine</i>	Kierunek lekarski	<i>Medicine</i>
	Biomedycyna	<i>Biomedicine</i>
<b>Pielęgniarstwo i położnictwo</b> <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> <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> <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 fonaudiologią	<i>Speech therapy with phonoaudiology</i>
	Logopedia z audiologią	<i>Logopaedic with audiology</i>
	Audiofonologia	<i>Audiophonology</i>

NAZWY <i>DETAILED FIELD</i>	Przykładowe kierunki kształcenia w nazwie ISCED F 2013 <i>Examples of fields of study in the name of ISCED-F 2013</i>	
<b>Farmacja</b> <i>Pharmacy</i>	Farmacja	<i>Pharmacy</i>
<b>Medycyna i terapia tradycyjna oraz komplementarna</b> <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> <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> <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> <i>Hair and beauty services</i>	Kosmetologia	<i>Cosmetology</i>
	Odnowa biologiczna	<i>Biological regeneration</i>
<b>Hotele, restauracje, catering</b> <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> <i>Sport</i>	Sport	<i>Sports</i>
<b>Turystyka i wypoczynek</b> <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> <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> <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> <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> <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> <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 / AGRICULTURAL ACADEMIES</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 / ACADEMIES OF ECONOMICS</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> <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 MYSŁOWICACH
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> <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.LUDWIKA 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 PAPIESKI JANA PAWŁA II W KRAKOWIE
INSTYTUT TEOLOGICZNY IM.BŁ.WINCENTEGO KADŁUBKA W SANDOMIERZU
PAPIESKI WYDZIAŁ TEOLOGICZNY WE WROCŁAWIU
PAPIESKI WYDZIAŁ TEOLOGICZNY W WARSZAWIE ŚW.JANA CHRZCICIELA
PAPIESKI 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> <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 WŁOCLAWKU
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> <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> <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.*